

71. 三道眉草鹀 *Emberiza cioides* Brandt

英文名: Meadow Bunting.

别名: 大白眉、犁雀儿、三道眉、山带子, 山麻雀(东北名)。

地理分布 在我国分布很广, 从东北北部西至新疆, 南至广东, 西南至四川等地。国外分布于俄罗斯, 蒙古, 日本和朝鲜半岛。

鉴别特征 体型似麻雀, 背面近栗色而带近黑色纵纹, 额和喉近白色, 下体余部大部红褐色。

形态 (据普通亚种)

雄性成鸟(春羽): 额呈黑褐色和灰白色混杂状; 头顶及枕深栗红色, 羽缘淡黄色; 眼先及颈下部各有一条黑纹; 耳羽深栗色; 眉纹白色, 自嘴基伸至颈侧; 上体余部栗红色, 向后渐淡, 各羽缘以土黄色, 并具黑色羽干纹, 而下体和尾上覆羽纯色; 中央一对尾羽栗红色而具黑褐色羽干纹, 其余尾羽黑褐色, 外翈边缘土黄色, 最外一对有一白色带从内翈端部直达外翈的近基部, 外侧第二对末端中央, 有一楔状白斑; 小覆羽灰褐色, 羽缘较浅白; 中覆羽内翈褐色, 外翈栗红色, 羽端土黄色; 大覆羽和三级飞羽中央黑褐色, 羽缘黄白; 小翼羽, 初级飞羽暗褐, 羽缘淡棕; 飞羽均暗褐色, 初级飞羽外缘灰白, 次级飞羽的羽缘淡红褐色; 颊及喉淡灰色; 上胸栗红, 呈显明横带; 两胁栗红色而至栗黄, 越往后越淡, 直至和尾下覆羽及腹部的砂黄色相混合。腋羽和翼下覆羽灰白, 羽基微黑。

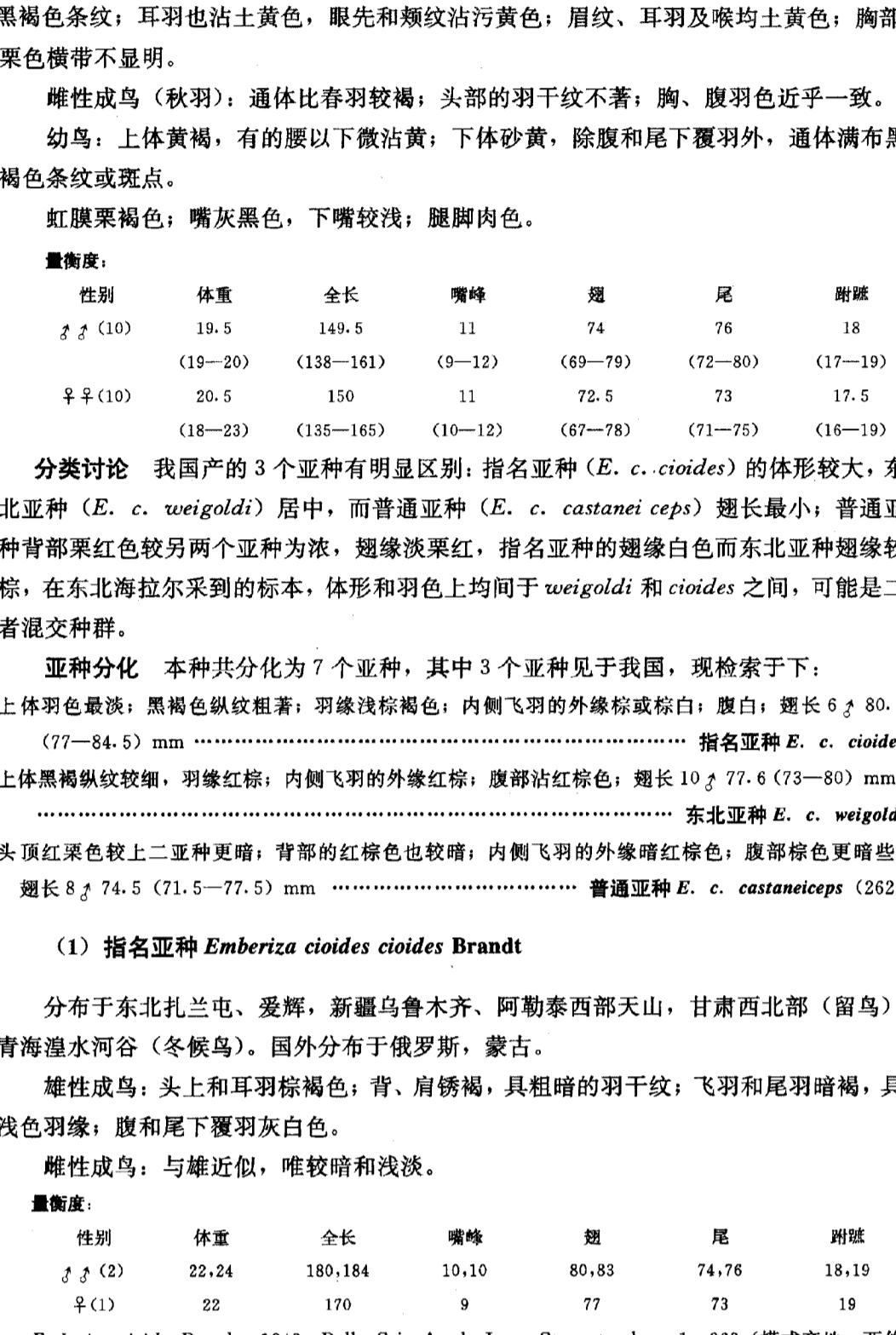


图99 三道眉草鹀 *Emberiza cioides* 分布图

1. *E. c. cioides* ○; 2. *E. c. weigoldi* ●; 3. *E. c. castaneiceps* ■。

雄性成鸟(秋羽): 背面的栗红色显得苍白, 而不如春羽色红, 羽缘带砂黄色; 头顶和耳羽也沾砂黄色; 胸部栗色横带多少为淡栗黄色羽尖所掩盖; 余部大部和春羽同。

雌性成鸟(春羽): 体羽色较雄鸟差淡; 头顶、后颈和背部均呈浅褐色沾棕, 而满布黑褐色条纹; 耳羽也沾土黄色, 眼先和颊纹沾污黄色; 眉纹、耳羽及喉均土黄色; 胸部栗色横带不明显。

雌性成鸟(秋羽): 通体比春羽较褐; 头部的羽干纹不著; 胸、腹羽色近乎一致。

幼鸟: 上体黄褐, 有的腰以下微沾黄; 下体砂黄, 除腹和尾下覆羽外, 通体满布黑褐色条纹或斑点。

虹膜栗褐色; 嘴灰黑色, 下嘴较浅; 腿脚肉色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (10)	19.5 (19—20)	149.5 (138—161)	11 (9—12)	74 (69—79)	76 (72—80)	18 (17—19)
♀ (10)	20.5 (18—23)	150 (135—165)	11 (10—12)	72.5 (67—78)	73 (71—75)	17.5 (16—19)

分类讨论 我国产的3个亚种有明显区别: 指名亚种(*E. c. cioides*)的体形较大, 东北亚种(*E. c. weigoldi*)居中, 而普通亚种(*E. c. castaneiceps*)翅长最小; 普通亚种背部栗红色较另两个亚种为浓, 翅缘淡栗红, 指名亚种的翅缘白色而东北亚种翅缘较棕, 在东北海拉尔采到的标本, 体形和羽色上均介于*weigoldi*和*cioides*之间, 可能是二者混交种群。

亚种分化 本种共分化为7个亚种, 其中3个亚种见于我国, 现检索于下:

上体羽色最淡; 黑褐色纵纹粗著; 羽缘浅棕褐色; 内侧飞羽的外缘棕或棕白; 腹白; 翅长 6♂ 80.4 (77—84.5) mm 指名亚种 *E. c. cioides*
上体黑褐色纵纹较细, 羽缘红棕; 内侧飞羽的外缘红棕; 腹部沾红棕色; 翅长 10♂ 77.6 (73—80) mm 东北亚种 *E. c. weigoldi*
头顶栗色较上二亚种更暗; 背部的红棕色也较暗; 内侧飞羽的外缘暗红棕色; 腹部棕色更暗些; 翅长 8♂ 74.5 (71.5—77.5) mm 普通亚种 *E. c. castaneiceps* (262)

(1) 指名亚种 *Emberiza cioides cioides* Brandt

分布于东北扎兰屯、爱辉, 新疆乌鲁木齐、阿勒泰西部天山, 甘肃西北部(留鸟); 青海湟水河谷(候鸟)。国外分布于俄罗斯, 蒙古。

雄性成鸟: 头上和耳羽棕褐色; 背、肩锈褐, 具粗暗的羽干纹; 飞羽和尾羽暗褐, 具浅色羽缘; 腹和尾下覆羽灰白色。

雌性成鸟: 与雄近似, 唯较暗和浅淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (2)	22.24	180, 184	10, 10	80, 83	74, 76	18, 19
♀ (1)	22	170	9	77	73	19

Emberiza cioides Brandt, 1843, Bull. Acad. Imp. St. Petersburg 1: 363 (模式产地: 西伯利亚)。

(2) 东北亚种 *Emberiza cioides weigoldi* Jacobi

分布于东北帽儿山、土门岭、长春、熊岳、赤峰, 内蒙古东部, 河北北部和山西北部(繁殖鸟)。

雄性成鸟: 上体从头至尾上覆羽、耳羽栗红色, 背部具黑褐色细纵纹; 眉纹、颊、颈及喉灰色; 胸部栗色横带明显; 腹部及尾下覆羽白色沾棕红色。

雌性成鸟: 羽色较雄鸟稍淡; 眉纹和颊纹土白色; 下体大部沾土黄色, 胸部栗色横带模糊不清。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (15)	19—20	146—169	10—12	74—79	73—78	19—21
♀ (10)	19	159.5	10.5	75.5	75	19.5

Emberiza cioides weigoldi Jacobi, 1923, Abh. Ber. Mus. Tiers Dresden 16 (1): 36 (模式产地: 河北)。

Emberiza cioides vagans La Touche, 1927, Bos. East. China I: 360 (模式产地: 秦皇岛及内蒙古)。

(3) 普通亚种 *Emberiza cioides castaneiceps* Moor

分布于宁夏泾原、固原、西吉, 甘肃, 山东, 河北, 山西南部, 陕西秦岭, 河南, 湖北, 江西, 湖南, 福建(留鸟), 四川, 贵州安龙县、大方县、江口县和云南。

形态详见种的描述。

Emberiza cioides castaneiceps Moor et Could, 1855, Proc. Zool. Soc. London 23: 215 (模式产地: 四川金堂)。

生态 三道眉草鹀喜栖在开阔地带, 在吉林地区栖于丘陵地带的稀疏阔叶林, 人工林和其他小片林缘; 在半山区的开阔地区也有分布; 在沈阳它喜栖于明亮的丘岗, 而有浓厚的杂草、稀疏的散布着小柞树、小松林和小桑树地区; 在胶东半岛它喜栖山麓和沟谷附近的灌木丛和草丛间; 在秦岭常在山麓平原地区; 在湖南和贵州见于离村较远的树丛和田地中活动; 但在青海见于湟水河谷的丘陵草地中。有的亚种于夏日见于海拔2800m的高山上, 但不进入密暗林内。据郑光美(1957)在山里所统计的三道眉草鹀垂直分布界在1100m以下, 而500—1100m间此鸟为优势种。

生殖期成对生活, 雌鸟离巢后多以家族群方式生活, 冬季集结成小群, 而很少单独活动。性颇怯疑, 一见有人便立刻停止鸣叫, 或远飞或快速藏匿。

雄鸟鸣声动听, 特别在繁殖时期, 从清晨到中午站在小树尖端或电线上鸣唱不已。在吉林地区, 它于4月间开始鸣叫, 5—6月最强烈, 8月后鸣叫减少, 但在冬季明朗天气时也进行“大合唱”。此鸟在草丛中有时发出3至4声的“je-ji-ji”声。

雌性成鸟: 与雄近似, 唯较暗和浅淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (15)	19—20	146—169	10—12	74—79	73—78	19—21
♀ (10)	19	159.5	10.5	75.5	75	19.5

Emberiza cioides Moor, 1855, Proc. Zool. Soc. London 23: 215 (模式产地: 西伯利亚)。

(2) 东北亚种 *Emberiza cioides weigoldi* Jacobi

分布于东北帽儿山、土门岭、长春、熊岳、赤峰, 内蒙古东部, 河北北部和山西北部(繁殖鸟)。

雄性成鸟: 上体从头至尾上覆羽、耳羽栗红色, 背部具黑褐色细纵纹; 眉纹、颊、颈及喉灰色; 胸部栗色横带明显; 腹部及尾下覆羽白色沾棕红色。

雌性成鸟: 羽色较雄鸟稍淡; 眉纹和颊纹土白色; 下体大部沾土黄色, 胸部栗色横带模糊不清。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (15)	19—20	146—169	10—12	74—79	73—78	19—21
♀ (10)	19	159.5	10.5	75.5	75	19.5

Emberiza cioides weigoldi Jacobi, 1923, Abh. Ber. Mus. Tiers Dresden 16 (1): 36 (模式产地: 河北)。

Emberiza cioides vagans La Touche, 1927, Bos. East. China I: 360 (模式产地: 秦皇岛及内蒙古)。

(3) 普通亚种 *Emberiza cioides castaneiceps* Moor

分布于宁夏泾原、固原、西吉, 甘肃, 山东, 河北, 山西南部, 陕西秦岭, 河南, 湖北, 江西, 湖南, 福建(留鸟), 四川, 贵州安龙县、大方县、江口县和云南。

形态详见种的描述。

Emberiza cioides castaneiceps Moor et Could, 1855, Proc. Zool. Soc. London 23: 215 (模式产地: 四川金堂)。

生态 三道眉草鹀喜栖在开阔地带, 在吉林地区栖于丘陵地带的稀疏阔叶林, 人工林和其他小片林缘; 在半山区的开阔地区也有分布; 在沈阳它喜栖于明亮的丘岗, 而有浓厚的杂草、稀疏的散布着小柞树、小松林和小桑树地区; 在胶东半岛它喜栖山麓和沟谷附近的灌木丛和草丛间; 在秦岭常在山麓平原地区; 在湖南和贵州见于离村较远的树丛和田地中活动; 但在青海见于湟水河谷的丘陵草地中。有的亚种于夏日见于海拔2800m的高山上, 但不进入密暗林内。据郑光美(1957)在山里所统计的三道眉草鹀垂直分布界在1100m以下, 而500—1100m间此鸟为优势种。

生殖期成对生活, 雌鸟离巢后多以家族群方式生活, 冬季集结成小群, 而很少单独活动。性颇怯疑, 一见有人便立刻停止鸣叫, 或远飞或快速藏匿。

雄鸟鸣声动听, 特别在繁殖时期, 从清晨到中午站在小树尖端或电线上鸣唱不已。在吉林地区, 它于4月间开始鸣叫, 5—6月最强烈, 8月后鸣叫减少, 但在冬季明朗天气时也进行“大合唱”。此鸟在草丛中有时发出3至4声的“je-ji-ji”声。

雌性成鸟: 与雄近似, 唯较暗和浅淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (15)	19—20	146—169	10—12	74—79	73—78	19—21