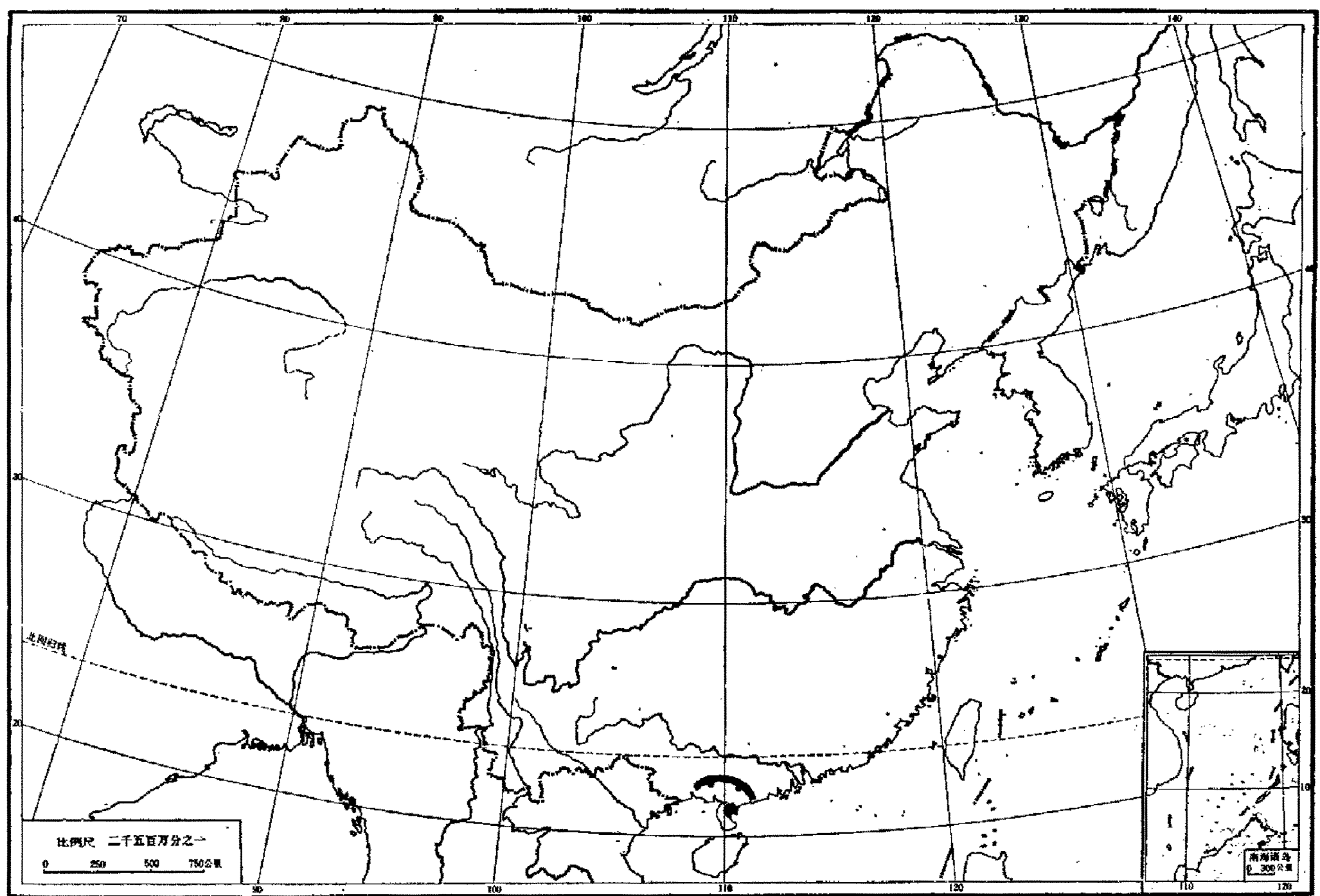


1. 歌百灵 *Mirafra javanica* Horsfield

地理分布 印度、缅甸、泰国、越南,在中国的分布见属的记述。



分布图 11 歌百灵 *Mirafra javanica williamsoni* ●

鉴别特征 翅羽沾染棕色或栗色;飞翔姿势类似鸚属鸟类,呈波浪形前进,同时显露出白色的外侧尾羽。下体茶黄,具呈三角形状的褐色纵纹。

形态 (据 Ali et al., 1972. *M. j. cantillans*)

上体暗褐,各羽具棕色羽缘,末端呈淡砂色或近白;翅羽褐色,亦具棕缘,初级覆羽、初级飞羽、外侧次级飞羽更显宽阔,眼先和眉纹棕白、颊部和耳覆羽棕色,端部褐色;中央尾羽褐色,具宽的棕缘,另外三对尾羽羽缘较窄,倒数第二对的外翮棕白,最外侧一对除内翮边缘外全棕白色。颈、喉白色,下体余部淡棕,胸部和胁部较暗具羽轴纹和颈侧带斑黑色。雌雄相似。

虹膜褐色;嘴角褐;跗蹠肉褐。

量度: (据 Baker, 1926)

性别	翅长	嘴峰(从皮基量)	尾	跗蹠
♂	70—77	12—13	39—48	20—21
♀				

分类讨论 歌百灵与其它相似的百灵区别是比较困难的,特别是与云雀和小云雀,不仅在形态上很接近,就是在习性和行为上都容易混淆。可以鉴别之处是它们从空中下降时的姿势和鸣叫方面 (Ali et al., 1972)。

歌百灵各亚种群虽也可看出有变异,但很小,也不很规律,常常既有地理的,也存在个体变异的。如体色暗和淡两种类型,在各自亚种间均有出现。同时 Vaurie (1951) 还提到采自印度孟买南部胡布利的标本由于污染,比其它的标本颜色较红,其中也发现一个没有污染的标本的颜色象北部和西部的类群,而别的标本红色是可以温的肥皂水洗掉。

在中国,歌百灵虽记录得很早,但至今我们还没有标本,所以这个亚种的材料是相当缺乏的,有必要注意,以利进一步研究。

亚种分化 全世界共有 21 个亚种,中国仅有一个亚种。

(1) 两广亚种 *Mirafra javanica williamsoni* Stuart Baker

本亚种仅记载分布于中国广东省广州湾、广西。不分布国外。

区别于 *M. j. cantillans* 的是上体很暗,羽缘淡色边缘窄而多棕色;翅羽棕色很深;下体羽色暗沉,少茶黄,如似油腻的黄灰色渲染 (Baker, 1926)。

Mirafra cantillans williamsoni Stuart Baker, 1915, Bull. Brit. Orn. Cl. 36:9(模式产地:泰国曼谷)。

生态 单个、成对或集成小群活动。此鸟很活跃,常见不停地在地面奔跑,繁忙地掘觅种子和昆虫。整个繁殖期间雄鸟喜飞鸣,边歌边飞,酷似云雀,但临空高度不如云雀,一般约 30 公尺。到一定高度后,展开双翅,作颤动状,并顺势飘移,忽此忽彼,有进有退。此现象,一次约需 40 分钟,然后骤然降至地面草丛或土块中。类似“表演”,可来回重复。

杂食性。主要取食草籽、蚊、象鼻虫和其它昆虫等。

繁殖期一般在 5 月中旬至 7 月末。也有记载为 5 月到 9 月,繁殖盛期在 6 月中旬的。巢成碟状或浅杯状,以草编织而成,比较精巧。置放于稻田、沟壑边等的草丛中,通常有较好的隐蔽,有的巢利用巢体周围草茎构成一个状似圆屋顶的盖。产卵 2—4 枚,卵色变化较大,有灰色、绿色、黄白色等,表面弥散或稀或密的褐色斑点。50 枚卵大小平均为 19.7×14.6 毫米,最大 20.7×15.0 和 20.6×15.3 毫米,最小的 17.8×14.3 和 18.0×13.9 毫米 (Baker, 1926; Ali et Ripley)。

Mirafra javanica Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc. London 13:159 (模式产地:印度尼西亚爪哇)。

Mirafra javanica, 郑作新 1976, 387; Ali et Ripley, 1972, 5:2—3; Baker, 1926, 3:334; Howard, 1980, 341.

Mirafra javanica williamsoni, 郑作新 1976, 387; Baker, 1926, 3:334.

II. 百灵属 *Melanocorypha* Boie, 1828

形态 嘴较粗厚,稍弯曲,鼻孔被羽,翅长,初级飞羽 10 枚,第一枚甚短小,后爪长而直。雌雄相似。

地理分布 全世界有 6 种,其中 4 种分布于中国新疆、青海、西藏、四川、内蒙古、河北以及东北西北部和西南部。国外分布于地中海地区,一直到苏联南部,再向东到巴基斯坦北部,苏联土耳其斯坦。分布在靠北边的类群部分地迁徙到南部地区和非洲北部埃及越冬。

百灵属 *Melanocorypha* 分种检索

- 1. 胸具黑带..... 2
- 胸无黑带..... 3
- 2. 小覆羽栗黄;外侧次级飞羽大都白色.....〔蒙古〕百灵 *M. mongolica*
- 小覆羽非栗黄色;外侧次级飞羽无白色..... 二斑百灵 *M. bimaculata*
- 3. 小覆羽栗黄;外侧次级飞羽大都白色..... 白翅百灵 *M. leucoptera*
- 小覆羽非栗黄色;外侧次级飞羽仅具白端..... 长嘴百灵 *M. maxima*

Melanocorypha Boie, 1828 Isis von Oken 21:322. 模式种: *M. tartarica* Boie.

参阅: 寿振黄, 1936, 1:570—572; 郑作新 1976, 387—390; Ali, et Ripley, 1972, 5:29—31; Baker, 1926, 3:311—313; Дементьев, 1954, 5:563—582; La Touche, 1925—30, 1:442—444; Ludlow, 1933—4, 68; Vaurie, 1951, 450.