

## 70. 灰眉岩鹀 *Emberiza cia* Linnaeus

英文名: Rock Bunting.

别名: 灰眉子、灰眉雀(北名).

**地理分布** 国内广布于东北西南部赤峰, 河北北部, 内蒙古西部, 青海, 山西北部, 陕西秦岭, 宁夏, 甘肃大部, 湖北西部以及四川, 贵州, 云南和西藏等地。国外分布于俄罗斯, 蒙古, 伊朗, 阿富汗, 巴基斯坦和印度等地。

**鉴别特征** 眼先、颊和颤纹黑色, 头顶两侧和耳羽黑或栗色; 头顶余部、眉纹、颈、颊、喉及上胸蓝灰色; 上体和下体概红褐色和淡红褐色。

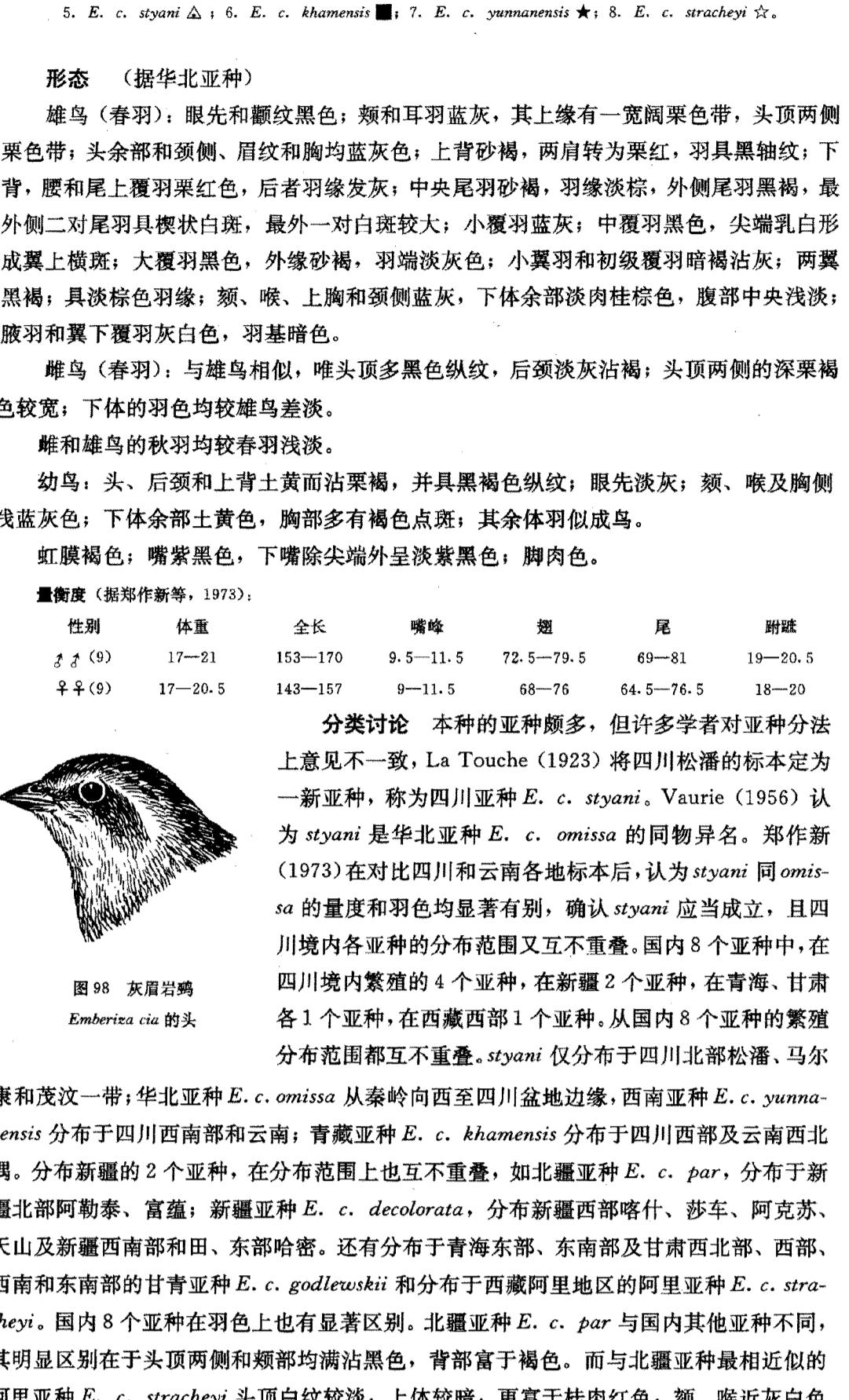


图 97 灰眉岩鹀 *Emberiza cia* 分布图

1. *E. c. par* ○; 2. *E. c. decolorata* ●; 3. *E. c. godlewskii* △; 4. *E. c. omissa* ▲;  
5. *E. c. styani* ▲; 6. *E. c. khamensis* ■; 7. *E. c. yunnanensis* ★; 8. *E. c. stracheyi* ☆。

### 形态 (据华北亚种)

雄鸟(春羽): 眼先和颤纹黑色; 颊和耳羽蓝灰, 其上缘有一宽阔栗色带, 头顶两侧栗色带; 头余部和颈侧、眉纹和胸均蓝灰色; 上背沙褐, 两肩转为栗红, 羽具黑轴纹; 下背, 腰和尾上覆羽栗红色, 后者羽缘发灰; 中央尾羽沙褐, 羽缘淡棕, 外侧尾羽黑褐, 最外侧二对尾羽具楔状白斑, 最外一对白斑较大; 小覆羽蓝灰; 中覆羽黑色, 尖端乳白形成翼上横斑; 大覆羽黑色, 外缘沙褐, 羽端淡灰色; 小翼羽和初级覆羽暗褐沾灰; 两翼黑褐; 具淡棕色羽缘; 颊、喉、上胸和颈侧蓝灰, 下体余部淡肉桂棕色, 腹部中央浅淡; 腋羽和翼下覆羽灰白色, 羽基暗色。

雌鸟(春羽): 与雄鸟相似, 唯头顶多黑色纵纹, 后颈淡灰沾褐; 头顶两侧的深栗褐色较宽; 下体的羽色均较雄鸟差淡。

雌和雄鸟的秋羽均较春羽浅淡。

幼鸟: 头、后颈和上背土黄而沾栗褐, 并具黑褐色纵纹; 眼先淡灰; 颊、喉及胸侧浅蓝色; 下体余部土黄色, 胸部多有褐色点斑; 其余体羽似成鸟。

虹膜褐色; 嘴紫黑色, 下嘴除尖端外呈淡紫黑色; 脚肉色。

### 量衡度 (据郑作新等, 1973):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (9)	17—21	153—170	9.5—11.5	72.5—79.5	69—81	19—20.5
♀ (9)	17—20.5	143—157	9—11.5	68—76	64.5—76.5	18—20

**分类讨论** 本种的亚种颇多, 但许多学者对亚种分法上意见不一致, La Touche (1923) 将四川松潘的标本定为一新亚种, 称为四川亚种 *E. c. styani*. Vaurie (1956) 认为 *styani* 是华北亚种 *E. c. omissa* 的同物异名. 郑作新 (1973) 在对比四川和云南各地标本后, 认为 *styani* 同 *omissa* 的量度和羽色均显著有别, 确认 *styani* 应当成立, 且四川境内各亚种的分布范围又互不重叠. 国内 8 个亚种中, 在四川境内繁殖的 4 个亚种, 在新疆 2 个亚种, 在青海、甘肃各 1 个亚种, 在西藏西部 1 个亚种. 从国内 8 个亚种的繁殖分布范围都互不重叠. *styani* 仅分布于四川北部松潘、马尔康和茂汶一带; 华北亚种 *E. c. omissa* 从秦岭向西至四川盆地边缘, 西南亚种 *E. c. yunnanensis* 分布于四川西南部和云南; 青藏亚种 *E. c. khamensis* 分布于四川西部及云南西北隅. 分布新疆的 2 个亚种, 在分布范围上也互不重叠, 如北疆亚种 *E. c. par*, 分布于新疆北部阿勒泰、富蕴; 新疆亚种 *E. c. decolorata*, 分布新疆西部喀什、莎车、阿克苏、天山及新疆西南部和田、东部哈密. 还有分布于青海东部、东南部及甘肃西北部、西部、西南和东南部的甘青亚种 *E. c. godlewskii* 和分布于西藏阿里地区的阿里亚种 *E. c. stracheyi*. 国内 8 个亚种在羽色上也有显著区别. 北疆亚种 *E. c. par* 与国内其他亚种不同, 其明显区别在于头顶两侧和颊部均满沾黑色, 背部富于褐色. 而与北疆亚种最相近似的阿里亚种 *E. c. stracheyi* 头顶白纹较淡, 上体较暗, 更富于桂肉红色, 颊、喉近灰白色. *E. c. par* 与分布新疆中、西部的新疆亚种 *E. c. decolorata* 的区别在于头顶两侧及耳羽为栗红色, 但上体和下体棕色及灰色较淡, 又有别于其他亚种. 其余 5 个亚种, 虽头顶两侧及颊部栗红色与新疆亚种 *E. c. decolorata* 相似, 但背部颜色和腹部羽色, 也各有不同. 西南亚种 *E. c. yunnanensis* 是所有亚种中羽色最浓暗的, 背部更棕红, 腹部也棕红; 其次青藏亚种 *E. c. khamensis*, 羽色较暗, 背上纵纹亦较多, 且羽缘栗黄色; 华北亚种 *E. c. omissa* 羽色介于 *khamensis* 和 *yunnanensis* 之间, 上背羽缘浅棕, 腹棕; 四川亚种 *E. c. styani* 与 *omissa* 相似, 但背部黑纹较粗著, 腹部鲜栗红色; 甘青亚种 *E. c. godlewskii* 上下体棕色与灰色较深. *E. c. decolorata* 为深, 为桂色, 而有别于新疆亚种 *E. c. decolorata* 的淡红褐至沙棕色.

**亚种分化** 本种计有 11 个亚种, 其中 8 个亚种分布于我国, 现检索如下:

1. 头顶具黑纹 ..... 北疆亚种 *E. c. par*  
头顶具栗纹 ..... 2  
头顶具蓝灰纹 ..... 阿里亚种 *E. c. stracheyi* (257)  
2. 头顶暗栗红色, 背羽缘深棕红, 腹部棕红色 ..... 西南亚种 *E. c. yunnanensis* (257)  
头顶栗红色, 背羽缘棕色较淡, 腹部棕色 ..... 3  
3. 背羽黑纹较细, 胸部灰色及腹部棕色较浅 ..... 新疆亚种 *E. c. decolorata*  
背羽较 *decolorata* 为深, 背羽黑纹较粗些 ..... 甘青亚种 *E. c. godlewskii* (256)  
背羽较 *godlewskii* 为暗, 背羽纵纹较多, 羽缘近栗黄色 ..... 青藏亚种 *E. c. khamensis* (257)  
羽色介于 *khamensis* 和 *yunnanensis* 之间, 上背羽缘浅棕, 腹棕 ..... 华北亚种 *E. c. omissa* (256)  
羽色与 *omissa* 相似, 但背部黑纹较粗著, 腹部鲜栗红色 ..... 四川亚种 *E. c. styani* (257)

### (1) 北疆亚种 *E. c. par* Hartert

国内见于新疆北部阿勒泰、富蕴(繁殖鸟); 新疆西部天山(旅鸟). 国外分布于俄罗斯, 伊朗, 阿富汗和巴基斯坦及印度.

雄性成鸟: 头顶两侧宽带、眼先、贯眼纹及颤纹黑色; 头顶、眉纹、颈、喉及上胸为灰色; 背和肩膀具暗色羽干斑, 腰和尾上覆羽锈棕色; 翼小覆羽灰, 大、中覆羽暗褐, 外翈缘浅; 翼和尾羽黑褐具近白色窄缘, 外侧两对尾羽混有白色; 下胸、腹和尾下覆羽浅锈棕色.

雌性成鸟: 似雄鸟, 但色稍浅暗. 头上的灰色, 头侧的黑色和白色带明显; 颊及喉部的灰色沾污白.

虹膜及嘴暗褐, 脚亮褐.

### 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (10)	23.8	176.6	10.5—12	84.6	98.5	19—19.5
(20—29.5)	(168—191)			(80—89)		
♀ (6)	20—29.5	168—191	11—12	78—85	73—79	18—18.5

*Emberiza cia par* Hartert, 1904, Vog. Pal. Faun. 1: 184 (模式产地: Trascapia).

### (2) 新疆亚种 *Emberiza cia decolorata* Sushkin

国内分布于新疆喀什、哈密、和静、阿克苏、乌什、和田、阿克陶、莎车和天山等地(繁殖鸟). 国外分布于塔什干等地.

雄鸟: 头顶两侧及耳羽栗色, 头顶余部、眉纹、颈、喉及上胸蓝灰色, 全头项具暗褐色羽干纹; 背深红褐色, 各羽具褐色纵纹及沙棕色羽缘, 肩及尾上复羽红褐色, 或具暗褐色羽干纹; 眼先及颤纹黑色; 翼小覆羽蓝灰色, 其余各羽暗褐色, 其中初级飞羽羽缘淡黄褐至近白色, 大覆羽羽缘灰色, 余者羽缘淡褐色; 中央尾羽暗褐, 具宽阔的红褐或淡红褐羽缘, 其余尾羽黑色, 外侧两对尾羽端部各具一楔状白斑; 下体自下胸至腹部由红褐过度为淡红褐.

雌鸟: 羽色似雄鸟, 但头顶的灰色和栗色呈混杂状, 斑纹较著; 头顶的栗色稍淡而显褐.

幼鸟: 除尾及翅似成鸟外, 全身几为土黄色, 满布黑褐或褐色斑纹.

虹膜黑茶色; 嘴铅色至黑色; 脚肉色.

### 量衡度 (据钱燕文等, 1965):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (7)	20—24	159—175	11—13	80—86	74—88	19—22
(20—25)	(153—180)		(10—12)	(80—88.5)	(77—90)	(19—21)
♀ (6)	20—29.5	168—191	11—12	78—85	73—79	18—18.5

*Emberiza cia decolorata* Sushkin, 1925, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 38: 24 (模式产地: 俄罗斯 Nargn, Turkestan).

### (3) 甘青亚种 *Emberiza cia godlewskii* Taczanowski

国内分布于宁夏贺兰山, 祁连山东部、甘肃, 青海昂欠、扎多、麦秀、玉树地区, 西抵黄河上游; 青海湖以南山脉, 金沙江上游和西藏东北部(留鸟), 冬时也见于四川西部. 在国外分布于俄罗斯, 印度和蒙古.

雄性成鸟: 头顶两侧宽带、眼先、贯眼纹及颤纹黑色; 头顶、眉纹、颈、喉及上胸为灰色; 背和肩膀具暗色羽干斑, 腰和尾上覆羽锈棕色; 翼小覆羽灰, 大、中覆羽暗褐, 外翈缘浅; 翼和尾羽黑褐具近白色窄缘, 外侧两对尾羽混有白色; 下胸、腹和尾下覆羽浅锈棕色.

雌性成鸟: 似雄鸟, 但色稍浅暗. 头上的灰色, 头侧的黑色和白色带明显; 颊及喉部的灰色沾污白.

虹膜及嘴暗褐, 脚亮褐.

### 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (8)	23.9	161.9	10.7	85.6	94.3	19.8
(20—25)	(153—180)		(10—12)	(80—88.5)	(77—90)	(19—21)
♀ (10)	23.3	160.3	10.7	78.4	77.8	20.3
(20—26)	(150—169)		(10—12)	(76—84.5)	(74—81)	(19.5—20.5)

*Emberiza cia godlewskii* Taczanowski, 1893, Bull. Brit. Orn. Cl. 13: 12 (模式产地: 中国黄河上游).

### (4) 华北亚种 *Emberiza cia omissa* Rothschild

国内见于新疆北部阿勒泰、富蕴(繁殖鸟); 新疆西部天山(旅鸟). 国外分布于俄罗斯, 伊朗, 阿富汗和巴基斯坦及印度.

雄性成鸟: 头顶两侧及耳羽栗色, 头顶余部、眉纹、颈、喉及上胸蓝灰色, 全头项具暗褐色羽干纹; 背深红褐色, 各羽具褐色纵纹及沙棕色羽缘, 肩及尾上复羽红褐色, 或具暗褐色羽干纹; 眼先及颤纹黑色; 翼小覆羽蓝灰色, 其余各羽暗褐色, 其中初级飞羽羽缘淡黄褐至近白色, 大覆羽羽缘灰色, 余者羽缘淡褐色; 中央尾羽暗褐, 具宽阔的红褐或淡红褐羽缘, 其余尾羽黑色, 外侧两对尾羽端部各具一楔状白斑; 下体自下胸至腹部由红褐过度为淡红褐.

雌鸟: 羽色似雄鸟, 但头顶的灰色和栗色呈混杂状, 斑纹较著; 头顶的栗色稍淡而显褐.

幼鸟: 除尾及翅似成鸟外, 全身几为土黄色, 满布黑褐或褐色斑纹.

虹膜黑茶色; 嘴铅色至黑色; 脚肉色.

### 量衡度 (据钱燕文等, 1965):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (7)	20—24	159—175	11—13	80—86	74—88	19—22
(20—25)	(153—180)		(10—12)	(80—88.5)	(77—90)	(19—21)
♀ (6)	20—29.5	145	11	81.5	84	19.1