

44. 黑喉石鹇 *Saxicola torquata* (Linnaeus)

别名 石子石鹇(鸟类试编)、野鹇、石鹇鸟、谷尾鸟、黑喉鹇。
英文名 Stonechat; Common Stonechat.

地理分布 繁殖季节见于东北北部小兴安岭、中部长白山、南部营口、丹东、内蒙古东北部呼伦贝尔盟博克图、海拉尔、东南部林西、赤峰，甘肃西北部、西部、东南部，青海东北部、南部称多、玉树，新疆北部阿勒泰、西部喀什、阿克苏、中部吐鲁番、东部哈密，河北北部，陕西太白山，湖北西部，广西，四川北部松潘、红原、西北部石渠、西部康定至巴塘、西南部西昌、中部灌县、峨眉、东北部万源，贵州北部赤水、西部威宁、西南部兴义、安龙、中部遵义、贵阳、龙里、雷山、南部罗甸、望谟，云南西北部贡山、丽江、西部、南部、东南部，西藏西部；迁徙见于辽宁，河北南部，山西，陕西北部，河南，江苏，安徽，浙江，湖北，湖南，贵州，西藏南部波密、八宿、察隅；冬季见于湖南，福建，台湾，广东，海南及云南等地。国外广布于亚洲的大部分，欧洲的西部和南部，非洲及其附近的岛屿——大科摩罗岛、马达加斯加岛、留尼汪岛等；冬时亦见于印度及东南亚地区。

鉴别特征 雄鸟上体黑褐色，翅暗褐色，尾和喉部黑色，肩上具白斑，下体栗棕色；雌鸟与雄鸟相似，但上体沾灰，喉部灰棕色近白。

形态 (依据 *S. t. przewalskii* 亚种，采自云南永善的标本)

雄性成鸟：额至上腰羽毛黑色，但各羽具深棕色宽缘；颈侧和翅的内侧大覆羽白色，构成肩上的白斑；下腰和尾上覆羽白色沾棕；飞羽黑褐色，除内侧覆羽白色外，其余覆羽微缀棕缘；尾羽黑色；头侧、颊和喉部黑色；胸部深栗棕色，两胁和腹部羽色渐转淡，腹部中央浅棕色。

雌性成鸟：背面黑褐色，各羽具灰棕色宽缘；尾上覆羽淡棕色；飞羽及尾羽淡黑褐色；头侧、颊及喉部灰棕色，羽基黑色；胸和腹等较雄鸟色浅。

幼鸟(10月21日采自云南勐养) 雄性幼鸟与雄性成鸟相似，但头、颈各羽深棕色宽缘更宽而更显著；眼先、颊至耳羽均黑；颈至喉部羽基黑色，各羽端灰白色沾黄；胸至尾下覆羽、飞羽及尾羽与雌性成鸟近似，较雄性成鸟色淡。

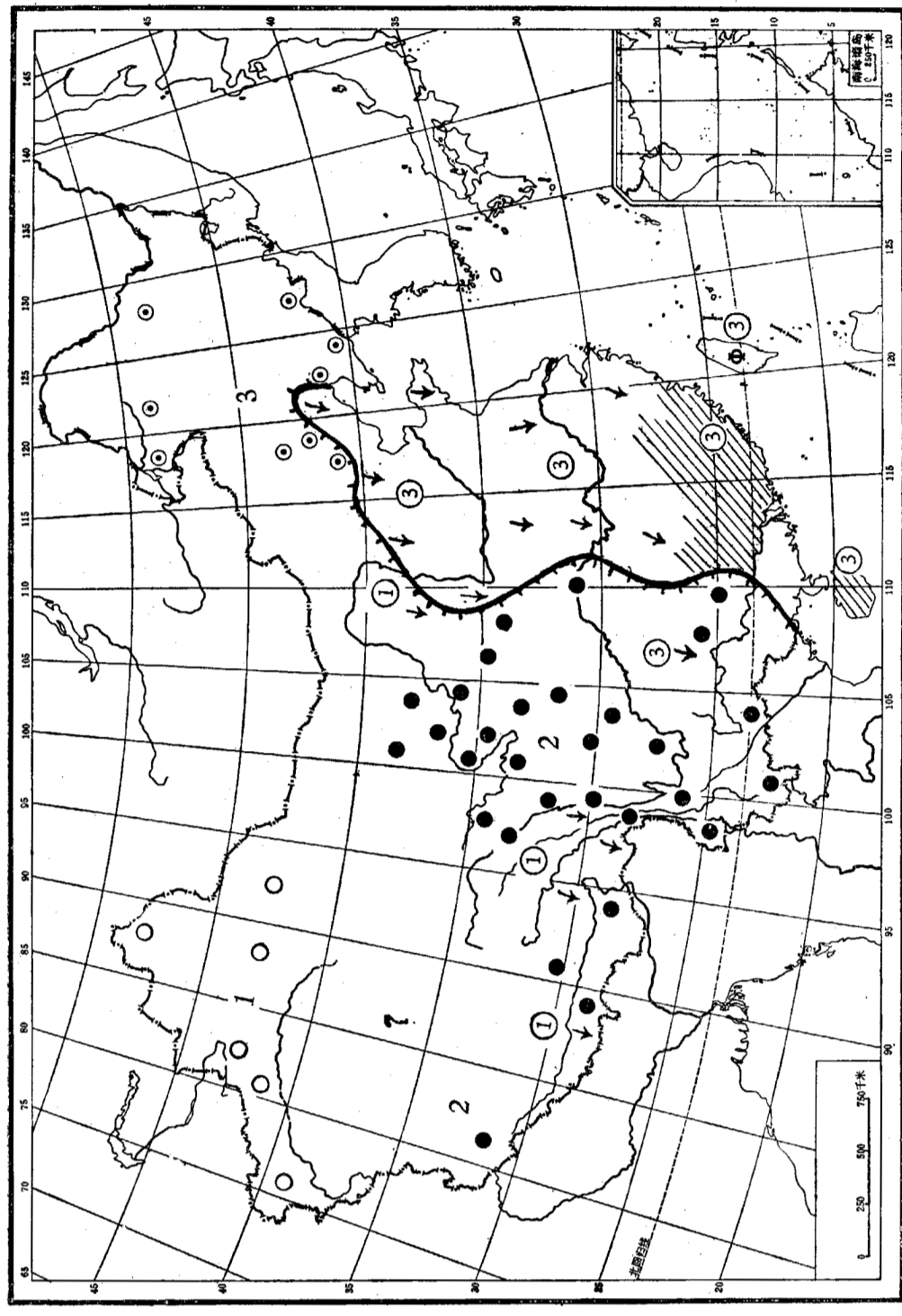


图 38 黑喉石鹇 *Saxicola torquata*
1. *S. t. maura* ○; 2. *S. t. przewalskii* ●; 3. *S. t. stejnegeri* ◻.

虹膜暗褐色；嘴和附蹼、趾等均黑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(10)	17.46	133.66	10.2	72.33	53.2	22.26
	(14—22)	(128—146)	(9—12)	(68—74)	(45—58)	(20—24)
♀♀(10)	17.45	125.85	10.6	68.27	52.57	21.37
	(15—22)	(118—140)	(9—12)	(60—71)	(47—55)	(20—23)

亚种分化 黑喉石鹇计有 25 个亚种，分布于我国的仅有 3 个亚种。

亚种检索

- 嘴较长，肩部白斑较大，体色浅淡，下腹纯白……… **新疆亚种 *Saxicola torquata maura* (118)**
嘴较粗宽，肩部白斑较小，体色较暗，下腹非纯白……… 2
- 下体及两胁棕色较浓，下腹中央稍淡……… **青藏亚种 *S. t. przewalskii* (118)**
下体棕色较浅淡，下腹近白，两胁微沾棕色……… **东北亚种 *S. t. stejnegeri* (119)**

(1) 新疆亚种 *Saxicola torquata maura* (Pallas)

繁殖季节见于新疆，北抵阿勒泰，西至喀什、阿克苏，中部见于吐鲁番，东达哈密。迁徙时见于陕西北部，西藏南部波密、八宿、察隅等地。繁殖季节在国外分布于原苏联东部，蒙古，伊朗，阿富汗；冬季见于伊拉克，伊朗，阿富汗，巴基斯坦，印度及非洲东北隅。

本亚种体色浅淡，肩部白斑较大，下腹纯白，翅长通常在 71 毫米以下。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♀♀ (3)	12—24	122—130	8—10	64—70	50—54	20—22

Motacilla maura Pallas, 1773, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 2: 708 (模式产地: 西伯利亚 Urals and between Tobol and Irtysh Riv.).

(2) 青藏亚种 *Saxicola torquata przewalskii* (Pleske)

繁殖期见于甘肃西北部、西部兰州及东南部，青海东北部、南部称多、玉树，陕西太白山，湖北西部，广西，四川北部松潘、红原、西北部石渠、西部康定、巴塘、西南部西昌、中部灌县、峨眉、东北部万源，贵州，云南西北部贡山、丽江、西部、南部和东南部，西藏西部阿里。国外见于越南北部，尼泊尔及印度和缅甸北部。

体色较暗，胸部棕色更浓、呈深栗棕色，雄鸟翅长一般在 70 毫米以上。

量衡度见前。

Pratincola maura var. *Przewalskii* Pleske, 1889, Wiss. Res. Przewal. C. As. Reis: Vög. 1:46 (模式产地: 甘肃和新疆)。

Pratincola torquata yunnanensis La Touche, 1923, Bull. Brit. Orn. Cl. 43: 134 (模式产地: 云南蒙自)。

Saxicola torquata kleinschmidti Meise, 1934, Abh. Ber. Mus. Tierk. Volkerk. Dresden 18(2): 44 (模式产地: 四川灌县)。

(3) 东北亚种 *Saxicola torquata stejnegeri* (Parrot)

繁殖期分布于东北北部小兴安岭、中部长白山、南部营口、丹东，内蒙古东北部呼伦贝尔盟博克图、海拉尔、东南部林西、赤峰，河北北部；迁徙经辽宁，河北南部，山西，陕西，河南，江苏，安徽，浙江，湖北，湖南，贵州；冬季分布于湖南，福建，台湾，广东，海南及云南。繁殖季节在国外见于西伯利亚，蒙古，朝鲜，日本等；冬迁至印度，孟加拉国，缅甸，泰国，老挝、越南等，偶见于马来西亚。

下体棕色浅淡，两胁、下腹渐近白色，仅微沾棕，体形较小，翅长一般在 70 毫米以下。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(10)	14.3	126.92	10.26	65.64	46.62	21.48
	(12—18)	(118—135)	(9.5—11.6)	(62.8—69.7)	(41—54)	(21—23)
♀♀(10)	14.6	124.43	9.56	65.5	49.56	21.63
	(14—16)	(115—130)	(8—10.6)	(62—69.2)	(42—58)	(20—23)

Pratincola rubicola stejnegeri Parrot, 1908, Verh. Orn. Gesell. Bayern 8: 124 (模式产地: 日本北部 Yutorofu 和 Hakodate)。

生态

黑喉石鹇平时单个活动，繁殖季节成对，很少见有结小群的现象。栖息于海拔 800—6 500 米间。此鸟常出没于林区外围、村寨和农田附近及山坡和河谷的灌丛中。常栖于灌丛、矮小树及农作物的梢端、地面岩石上或电线上；活动范围相当广泛，无论森林、灌丛、草原、草甸、沼泽地、农田、居民点附近等环境，均可见到其踪迹。它们站立时，不断地急扭或舒展尾羽，有时亦静立在枝梢，注视着周围的动静，不时俯冲，或在附近飞一个小圈，飞至地上捕食，在空中疾飞捕食等，然后再飞回原处。有时亦能鼓动着翅膀停留在空中，或作直上直下的垂直飞翔。

在繁殖季节常站在小树或灌丛顶端鸣唱，鸣声尖细、响亮。繁殖期一般在 3—7 月间。王直军等(1982)于 1971—1977 年在昆明市郊共计观察了 14 巢，其中 7 巢筑于田埂，占 50%，4 巢筑于山坡灌丛中，占 29%，3 巢筑于山坡石缝间，占 21%。巢呈杯状，以杂草、细根构成，内垫苔藓、毛发、残羽。测量 8 巢结果，平均巢高 10(9—12)，外径 14(13—15.5)，内径 7(6.5—7.5)，巢深 6(5—6.8)厘米。每巢产卵 4—6 枚。卵苍蓝色，散布以淡红褐色斑点和细丝，在其钝端特别显著。他们还测了 32 枚卵，平均大小 17.5(16.0—19.0) × 13.6(13.0—15.0)毫米，平均重 1.85(1.6—2.1)克。孵化期 12—13 日。

据赵正阶等(1985)、吴至康等(1986)和西北高原生物研究所(1989)，他们前后曾测量 30 枚左右卵，其大小为 (17—19.8) × (13—15.6) 毫米，卵重为 1.5—2.1 克。吴至康等(1986)，在 1981 年 5 月 25 日采自贵州绥阳一只雄鸟辜丸已膨大，其大小左侧为 6.5 × 4.5 毫米，右侧为 5.5 × 4.0 毫米，同年 5 月 22 日采自同一地点的雌鸟，卵泡已发育，最大的卵粒直径为 2.0 毫米。据郑作新等(1983)在西藏东南部 5 月底在一雌鸟卵巢中已有一枚即将成熟的卵。

据赵正阶等(1985)，此种石鹇营巢由雌鸟承担，每个巢需时 7 天左右便可筑成。他们在长白山曾采得数巢，巢的大小为外径 100—135、内径 70—75、巢高 70—80、巢深 45—60 厘米。吴至康等(1986)曾于 1980 年 6 月 11 日在贵州威宁县村寨附近的马铃薯地边采得一巢，筑在土坎壁上的土洞中，洞口顶部以自然生长的蕨叶为檐，土洞深 150、宽 120 厘米，巢的外径 112、内径 73、巢高 50、巢深 30 厘米。又据西北高原生物研究所(1989)，1976 年 6 月 14 日在宁夏采到正在孵卵的繁殖鸟。巢筑在田间荒地草丛中，巢的外径 120、内径 60、巢高 58、巢深 45 厘米。巢筑成后，开始产卵，一天仅产卵一枚，待一窝产满 7 枚时，便由雌鸟开始孵卵，孵化期约为 12 天。据蔡其侃(1987)，此鸟孵化期为 13—15 天，雏鸟出壳后，由雌雄亲鸟共同哺育 12—13 天后方能离巢，但离巢后还由亲鸟喂育一段时间。

郑作新等(1958, 1963, 1983)、昆明动物研究所(1980)、王直军等(1982)、吴至康等(1986)、彭燕章等(1987)、西北高原生物研究所(1989)等，曾先后剖验鸟胃 100 多只，胃中主要为动物性食物，以鳞翅目、鞘翅目等种类、蚂蚁、蝗虫、蜂、昆虫幼虫等居多，兼食一些蚯蚓、蜘蛛、少量的杂草种子等。此鸟的幼鸟更嗜食昆虫的幼虫。王直军等(1982)为要了解幼鸟食量，曾对两只 13 日龄体重 14.5 克的幼鸟作了喂食试验，一日内一只吃了平均重 0.55 克的菜青虫 12 条，另一只吃了平均重 0.1 克幼龄菜青虫 50 条。综上可见黑喉石鹇的成鸟和幼鸟取食大量的农林害虫，在植物保护方面，具有一定的意义。

Muscicapa torquata Linnaeus; 1766: Syst. Nat., ed. 12, 1:328 (模式产地: 非洲好望角)。

Saxicola torquata Baker, 1924, 2:27—32; Dementier 等, 1954: 526—535; 郑作新, 1958, 146; Vaurie 1959, 335—339; 郑作新等, 1963, 495—497; Ripley (in Mayr et Paynter), 1964, 107—108; 彭燕章等, 1980, 226—267; 郑作新等, 1983, 217—218; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983, 220; Étchécopar 等, 1983, 172—173; Flint 等, 1984, 224; de Schauensee, 1984, 354—355; 赵正阶等, 1985, 293—295; 吴至康等, 1986, 274—276; Ali et Ripley, 1987, 585—586; 郑作新, 1987, 610; 西北高原生物研究所, 1989, 404—406; 王香亭等, 1990, 412—413; 诸葛阳等, 1990, 339—340。