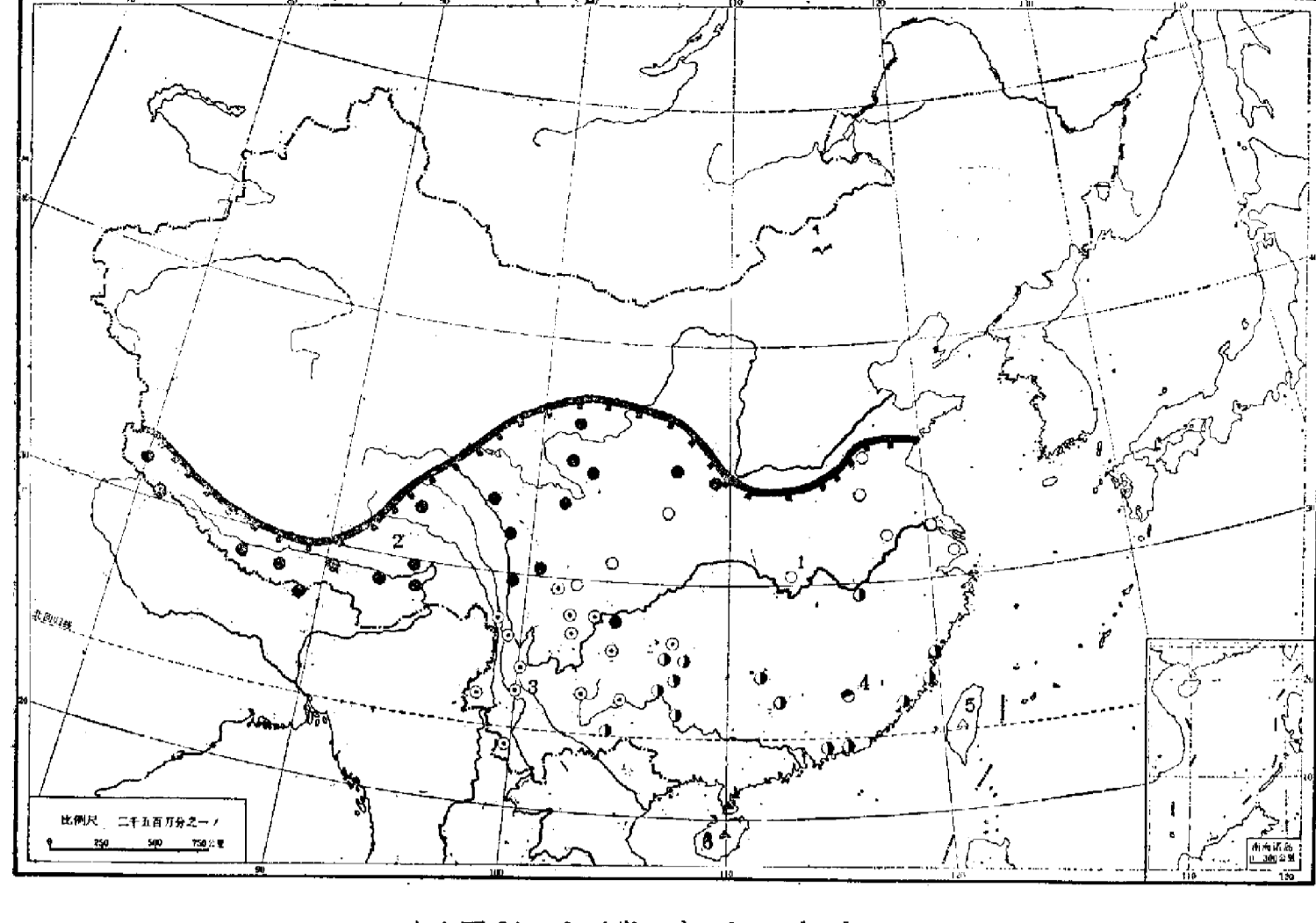


11. 小云雀 *Alauda gulgula* Franklin

别名: 大鸫、天鸫、百灵、告天鸟(辞典)、阿鸫、阿兰(北名)、朝天柱(南名)。

地理分布 小云雀在中国为留鸟,这是与云雀不同的。它遍布中国中部以南的广大地区,西北至青海、甘肃、宁夏、陕西,西南从西藏、四川,向东至贵州、湖南、江西、广西、广东海南岛、福建、台湾等。国外见于苏联、伊朗、阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔、印度、缅甸、越南、斯里兰卡、菲律宾等。



分布图 21 小云雀 *Alauda gulgula*

- 1. 长江亚种 *A. g. weigoldi* ○
- 2. 西北亚种 *A. g. inopinata* ●
- 3. 西南亚种 *A. g. vernayi* ⊙
- 4. 华南亚种 *A. g. coelivox* ◌
- 5. 台湾亚种 *A. g. wattersi* ▲
- 6. 海南亚种 *A. g. sala* ▲

鉴别特征 和云雀酷似,上体棕褐色,满布黑褐色羽轴纹,羽缘棕或淡棕色;头上亦有一个不太明显的羽冠,但当竖起时则清晰可见;下体淡棕,胸部较浓,上满布近黑色羽干纹。雌雄相似。

形态 (*A. g. inopinata*, 采自青海大通、同仁)

上体棕褐,头顶和背部的羽毛均具较粗著的近黑色羽轴纹,颈部和颈侧条纹较细较少,棕色羽缘宽,因显较淡;翅羽黑褐,初级飞羽外缘以狭的淡棕色,次级飞羽外缘羽缘较宽,棕色亦较浓,及至三级飞羽羽缘棕色更淡,尾羽同飞羽,但次一对外侧尾羽外缘白色,最外侧一对全呈白色。眉纹、颊部棕色,耳覆羽棕色较浓。下体淡棕,胸部棕色较浓,并密布近黑色羽干纹或点斑。

虹膜褐色;嘴峰铅褐;下嘴基部皮黄色沾蓝;脚肉黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(34)	32.4 (27—40)	161.5 (130—175)	12.2 (9—15)	102.3 (94.5—105)	67.6 (49—76)	24.0 (22—27.5)
♀♀(18)	30.6 (24—40)	154.5 (147—164)	11.4 (10—13)	94.8 (84—99)	62.0 (54—70)	23.0 (21.5—24)

亚种分化 中国计有 6 亚种,现检索如下:

- 体色较苍钝;翅长 34♂♂ 102.3 (97—108)毫米.....西北亚种 *A. g. inopinata*
- 体色介于 *inopinata* 和 *vernayi* 之间,比较棕而灰;翅长 4♂♂ 98—101 毫米.....长江亚种 *A. g. weigoldi*
- 体色与 *weigoldi* 相似,但上体纵纹较著;翅长 4♂♂ 89—94;嘴长不及 14 毫米.....华南亚种 *A. g. coelivox*
- 体色较 *inopinata* 或 *weigoldi* 均更暗浓;下体棕色较深;背上黑纹粗著;翅长 92—98 毫米.....西南亚种 *A. g. vernayi*
- 上体羽色与 *coelivox* 相似,但棕色较浅;嘴较长,♂♂ 14—15 毫米.....海南亚种 *A. g. sala*
- 上体羽色与 *coelivox* 相似,但纵纹较粗;胸斑亦较粗著;嘴较 *coelivox* 为厚,较 *sala* 为短,长度不及 14 毫米.....台湾亚种 *A. g. wattersi*

(1) 长江亚种 *Alauda gulgula weigoldi* Partert

分布于四川瓦山、成都,陕西汉中,东至安徽北部,山东南部微山湖及长江口(留鸟)。

羽色与 *coelivox* 相似,但是比较大;上体较西北亚种为深,少褐色,而多棕色沾染。

量度:

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	—	12.0 (11—13)	95.3 (87—101)	61.9 (61—64)	22.4 (21—23.5)
♀♀(4)	(155—165)	11,11.5 12,13.5	90,93 96,98	59,59 62,64	22,23 (24—24)

Alauda arvensis weigoldi Hartert, 1922, Abh. Ber. Zool. u. Anthr-Frhn. Mus. Dresden 15 (3):20 (模式产地: 湖北汉口)。

(2) 西北亚种 *Alauda gulgula inopinata* Bianchi

分布于西藏南部亚东、吉隆、浪卡子、泽当、定日,西部普兰、扎达、昌都地区西南部林芝、米林及北部,青海全境,四川西北部石渠及德格、北部若尔盖及松藩、西部宝兴、康定至巴塘、南部宜宾,甘肃西北部天堂寺及西南部,陕西周至、西安等渭河沿岸各县(以上地区为繁殖鸟或冬候鸟)。这是小云雀中,唯一有迁徙性的亚种,越冬在尼泊尔、锡金、不丹、印度和缅甸北部。

形态详见种的描述。

幼鸟: 上体羽端较圆形,所以羽缘和黑色羽轴纹相衬不形成明显的条纹,而且羽缘也比成鸟色淡,呈棕白,下体皮黄,胸部灰棕,具模糊不清晰的胸斑。

Alauda japonica inopinata Бианки, 1905, Ежег. Зоо. Муз. Акад. Наук 9:24 (模式产地: 祁连山、青海及西藏拉萨)。

(3) 西南亚种 *Alauda gulgula vernayi* Mayr

贵州绥阳、兴义、威宁,四川西南部峨边、盐源、米易、会东、木里,云南西北部丽江、中部昆明、西部从维西、洱源、漾濞至腾冲、潞西、凤庆、耿马(留鸟); *vernayi* × *inopinata* 在丽江、维西东部, *vernayi* × *coelivox* 在蒙自一带。国外见于不丹东部、印度东北部、缅甸北部。

上下体色泽均比较浓著显暗的类型,纵纹宽,黑色亦较深重,比北方亚种暗,较多棕色。

幼鸟: 上体较深,各羽具浅棕羽缘及白色端斑;颈、喉及颈侧、眉纹均乳黄色;胸部轴纹粗著,羽缘较淡;嘴、跗蹠和成鸟不同,呈黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(7)	25.4 (24—31)	147.4 (140—162)	12.6 (11—13)	96.5 (88—100)	62.1 (51—66)	23.2 (21—25)
♀♀(4)	18,19 19,30	150,150 150,168	11,12 12,13	92.5,93 95,97	60.5,63 63,66	21,23 23,23

Alauda arvensis vernayi Mayr, 1941, Ibis (14) 5:375 (模式产地: 我国云南与缅甸交界处 Changyinhku)。

(4) 华南亚种 *Alauda gulgula coelivox* Swinhoe

分布于中国云南东南部,贵州贵阳、龙里、贵定、惠水,广西,广东连县、陆丰、海丰、从化,湖南东安、礼县,江西九江,福建福清、厦门、福州。

上体、翅和尾羽均比较暗,纵纹较著,多棕色,嘴较短。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	26.6 (25—30)	153.5 (140—162)	13.0 (11—15)	89.0 (87.5—93)	57.8 (52—67)	24.7 (23—28)
♀♀(6)	26.8 (26—30)	149.5 (137—160)	11.7 (11—13)	86.3 (84—89)	54.2 (53—57)	23.2 (21—25)

Alauda coelivox Swinhoe, 1859, Journ. N. China Br. Roy. As. Soc. 1 (3):288 (模式产地: 福建厦门)。

Alauda gulgula pescadorei La Touche, 1922, Bull. Brit. Orn. Cl. 43:20 (模式产地: 中国澎湖列岛)。

Alauda gulgula pescadoresiana La Touche, 1922, Handb. Bds. East. China 1:451 (nom. emend.)。

(5) 台湾亚种 *Alauda gulgula wattersi* Swinhoe

中国仅见于台湾(留鸟)。国外曾采自菲律宾(La Touche)。

上体很暗,羽轴纹宽著,近黑色,羽缘沙色或浅黄灰;胸斑很重,黑色;嘴强、较短,但比 *sala* 更圆锥形些,嘴厚 5.5—6 毫米。

量度:

性别	嘴长	翅	尾	跗蹠
♂♀ (据 La Touche)	(13.5—14.5)	(92—94)	(57—61)	(23.5—24.5)

Alauda wattersi Swinhoe, 1871, Proc. Zool. Soc. London:389 (模式产地: 台湾南部)。

(6) 海南亚种 *Alauda gulgula sala* Swinhoe

广东广州湾,海南岛陵水。

与 *coelivox* 亚种相似,上体较富于砂色,棕色较浅;嘴较长强、♂♂ 14—15 毫米(郑作新, 1976) 或 14.5—16 (La Touche, 1930)。

Alauda sala Swinhoe, 1870, Ibis(2) 6:354 (模式产地: 海南岛海口,误作台湾)。

生态 与云雀相似。青海南部草原上繁殖从 5 月上旬开始,6 月 3 日见到幼鸟活动,但很罕见。6 月 9 日、15 日见到 4 个巢,卵均未孵出,7 月 12 日一亲鸟伏于巢内,尚未产卵,估计是开始第二次产卵。据郑作新等(1966),在福建 4 月开始繁殖,即比青海早一个月左右。卵每产 3—4 枚,底色淡灰至近白,或多或少杂以深浅不同的灰色以及黑色,其上更散以褐色斑点。卵色变异甚大,有的仅具稀疏的斑点;有的仅在卵的钝端处浓密杂斑;有的却满布以色斑,使底色几乎不外露。卵呈灰白色,密缀以紫色底斑,其上更满杂以大小不等的近绿色斑点。*A. g. coelivox* 亚种的卵,大小(2 枚)为 22.0 × 15.5、21.5 × 15.5 毫米(Baker, 1926)。

巢以粗草和芦苇为材料,置于地面稍凹处,其上敷以更细的草。如不营于草丛内,即为一丛杂草掩蔽着,有时也筑在裸露地面上。在西北草原地区,巢多以禾本科植物的叶茎为材料,置巢于较大草丛的根部低凹处。

食物为杂食性。经在山东微山湖一带(郑作新, 1955)、湖南东安、永兴等处共剖检 49 只鸟胃得知,植物性食物主要有稗子、蓼、杂草种子,在少数胃内还检测到麦子、谷子等;动物性食物有小形甲虫、摇蚊、蜂、地老虎(*Agrois*)、蝗虫,以及虫卵、鳞翅目的幼虫、蜘蛛等。

经济意义 亦如云雀,所吃植物性食物大多为杂草种子,在夏季吃一些草原和田间的有害昆虫,所以此鸟是有一定益处的。同时,因它也有悦耳的鸣声,常作为笼鸟供人欣赏。

Alauda gulgula Franklin, 1831, Proc. Zool. Soc. London: 119 (模式产地: Calcutta 和 Benares 之间)。

Alauda gulgula, 郑作新, 1976, 396—398; Baker, 1926, 3:318—323; Howard, 1980, 348; Vauric, 1959, 58—60. *Alauda gulgula weigoldi*, 郑作新等, 1973, 107—108. *Alauda gulgula inopinata* Ali, et Ripley, 1972, 45. *Alauda gulgula vernayi*, 昆明动物所, 1980, 99—100. *Alauda gulgula pescadorei*, La Touche, 1925—30, 1:451. *Alauda gulgula hainana*, La Touche, 1925—30, 451.