

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;颏、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	147.4	12.6	96.5	62.1	23.2
	(24—31)	(140—162)	(11—13)	(88—100)	(51—66)	(21—25)
♀♀(4)	18,19	150,150	11,12	92.5,93	60.5,63	21,23
	19,30	150,168	12,13	95,97	63,66	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	153.5	13.0	89.0	57.8	24.7
	(25—30)	(140—162)	(11—15)	(87.5—93)	(52—67)	(23—28)
♀♀(6)	26.8	149.5	11.7	86.3	54.2	23.2
	(26—30)	(137—160)	(11—13)	(84—89)	(53—57)	(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 pescadoresi 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