

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	34,36	167,171	11,11.5	105,108	65,72	22,24.5
	36,37	180,185	12,12.5	110,112	73,74.5	24.5,25
♀♀(2)	(30—38)	(163—165)	11,—	(98—105)	65,—	(22—23)

Alauda dulcivox Hume, 1873, Str. feath. 1:40 (模式产地: 喜马拉雅山脉地区及印度旁遮普的西北部)。

(2) 北方亚种 *Alauda arvensis kiborti* Saleskij

在中国的繁殖区比较窄,仅在内蒙古东北部呼伦贝尔盟和中部泾公;冬季见于福建福州(Vaurie, 1959),国外分布于苏联西伯利亚中部叶尼塞(Yenisei)以东,大约到勒拿(Lena)和泽亚(Zeya)河,南到阿勒泰中部以东地区以及蒙古、朝鲜。分布区的东北和东南界限不很清楚,因这些地方有 *kiborti* 和 *intermedia* 中间类型存在。

和新疆亚种相似,但体色较暗,呈暗灰,少砂色,上体的羽轴纹亦较浓密。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	33.0	159.2	11.8	104.1	67.3	21.6
	(31—35)	(151—180)	(11—12)	(96.5—111)	(64—72)	(20—23)

Alauda arvensis kiborti Saleskij, 1917, Mess. Orn.: 125 (模式产地: 西伯利亚的 Kansk District, 约在 Krasno jarsk 以东 200 公里处)。

Alauda arvensis alticola Sushkin, 1925, List and Distr. Bds. Russ. Altai, Leningrad: 68 (模式产地: 苏联阿尔泰山的 Tschuja-Steppe)。

(3) 东北亚种 *Alauda arvensis intermedia* Swinhoe

甘肃西北部酒泉、张掖,中部兰州,南部玛曲,陕西秦岭南北坡各地,宁夏,内蒙古东北部呼伦贝尔盟博克图、东南部赤峰,河北,河南,东北地区小兴安岭、中部乌苏里和长白山;南至江苏沙卫山岛(旅鸟、冬候鸟);长江中、下游,福建,广东北部(冬候鸟)。冬候鸟中有的属于北方亚种。

形态详见种的描述。

Alauda intermedia Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London: 89 (模式产地: 上海)。

Alauda arvensis nigrescens Kistjakowsky et Kotschubei, 1925, Mem. Acad. Sci. Ukraine, Cl. Phy.-Math. 13 (1):247 (模式产地: 东北兴凯湖)。

Alauda arvensis pusilla Иванов, 1929 (1929), Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук. СССР 39: 284 (模式产地: 东北兴凯湖)。

(4) 北京亚种 *Alauda arvensis pekinensis* Swinhoe

在中国均为旅鸟和冬候鸟,见于东北北部满洲里、大兴安岭根河、齐齐哈尔,东北南部营口,西南部绥中以及河北等。国外分布于苏联西伯利亚东北部,从勒拿河中游、雅纳河,印迪吉尔河中游和科利马河下游到泽亚河上游,鄂霍次克海沿岸,堪察加半岛和千岛,迁徙时和冬季布于中国东北地区,黑龙江下游和苏联的乌苏里、萨哈林岛,日本,朝鲜。春季有规律地向北迁徙,但不繁殖在科曼多尔岛、阿拉德尔湾系迷鸟。

本亚种色彩比较深,富于褐色和黑色;新换就的羽毛羽缘宽阔,呈浅黄色;是各亚种中体形最大的,雄鸟翅长可达到 124 毫米 (Vaurie, 1959)。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	39.9 (34—45)	185.7 (172—195)	12.0 (11—13)	109.5 (102—118)	73.5 (70—78)	24.1 (23—26)
♀(1)	34	170	13	115	78	25

Alauda pekinensis Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London: 89 (模式产地: 北京)。

(5) 日本亚种 *Alauda arvensis japonica* Temminck et Schlegel

在中国为旅鸟, 见于江苏沿海一带。国外主要分布于日本, 繁殖在北海道、本州岛、佐渡、九州。北海道和神户北部的类群冬季移至日本中部和西南部低地越冬。神户南部的类群不迁徙。附近的一些岛屿也有记录。

体色和 *pekinensis* 亚种相似, 其区别是体形显著较小; 翅端变化大, 但以圆形居多。

量度:

性别	翅长	嘴峰 (量自皮基处)	尾	跗蹠
♂♂(25)	10.1 (94—108)	15.9 (15—17)	—	—
(据 Vaurie, 1959)				
♂♂(2)*	96.5, 100	12.5	63, 69	26

Alauda japonica Temminck et Schlegel, 1848, in Siebold. Faun. Jap., Aves 87: 图版 447 (模式产地: 日本)。

(6) 萨哈林亚种 *Alauda arvensis lonnbergi* Hachisuka

在江苏镇江 12 月偶得一次。国外分布于苏联鄂霍次克海西南海湾的岛屿、萨哈林岛, 可能在黑龙江入海口地区也有分布。冬季迁徙到朝鲜和日本。

与 *japonica* 比较相似, 但体形较大, 上体的条纹稍重著; 与北京亚种相比, 上体要暗些。

量度:

性别	翅长	嘴峰(量自皮基处)
♂♂	113.5 (106—119)	11.4 (15.5—17)
(据 Vaurie, 1951)		
♂♂	114 (111—120)	—
♀	(103—112)	—
(据 Дементьев, 1954)		

Alauda arvensis lonnbergi Hachisuka, 1926, Bull. Brit. Orn. Cl. 47:23 (模式产地: 萨哈林岛, 即库页岛 Chepisan)。

生态 喜栖息于开阔的环境, 故在草原地方和沿海一带的平原区尤为常见。多集群在地面奔跑, 作寻觅食物和嬉戏追逐活动, 间或挺立并竖起它的羽冠, 在受惊时更是如此。从不见栖息树枝上。歌声柔美嘹亮, 常骤然自地面垂直地冲上天空, 俟升至一定高度时, 稍稍浮翔于空中, 而复疾飞直上, 载歌载鸣, 高唱入云, 故有告天鸟之称。飞高时, 往往仅

* 系中国科学院动物研究所保存的标本(由日本赠送, 来自日本伊势市)。