



分布图 46 水鹛 *Anthus spinoletta*

1. *A. s. coutellii* ○      2. *A. s. japonicus*

有黑色点斑(钱燕文等,1965)。

虹膜茶黑色;嘴暗褐色,下嘴基部褐色;脚黑褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(8)	23.9 (20—26)	163.1 (150—182)	13.4 (11—17)	88.1 (82—91)	73.6 (65—79)	22.3 (21—23.5)
♀♀(5)	21.2 (20—23)	158.2 (150—170)	13 (12.5—13.5)	84.2 (79—89)	69.7 (61—75)	22.3 (22—23)

**分类讨论** 水鹛曾被分为9个亚种之多,限于标本,难于进一步研究。就分布在中国的2个亚种,*A. s. coutellii*与采自河北的*A. s. japonicus*,后者上体呈暗橄榄褐色,微具黑褐色轴纹,成鸟的喉侧、胸部及两胁具褐色点斑。而*coutellii*上体呈灰褐色,轴纹较粗著,下体点斑不明显或缺如。

**亚种分化** 水鹛全世界有9个亚种,分布于中国的有2个亚种,检索如下:

- 上体较暗橄榄褐色,黑纹较微;胸部黑斑较粗著.....东北亚种 *A. s. japonicus*
- 上体灰褐或砂褐,黑纹较著;胸斑不显或付缺.....新疆亚种 *A. s. coutellii*

**(1) 新疆亚种 *Anthus spinoletta coutellii* Audouin**

分布于新疆西部喀什和天山、中部和靖、北部准噶尔盆地,青海东北部、东部、南部玉树及柴达木盆地东缘,甘肃兰州(留鸟);辽宁绥中,河北,河南,山东,山西中部、东部,陕西太白山,四川北部茂汶、西部巴塘(旅鸟);云南西部,湖北,安徽,江苏,福建(旅鸟,冬候

鸟);台湾(偶见)。国外分布于苏联高加索、土耳其斯坦,伊朗,阿富汗,帕米尔,阿尔泰和萨彦岭,冬季迁至中国南部,克什米尔,印度,阿萨姆,伊朗,阿富汗,东阿拉伯,近东,埃及等地。

形态详见前文。

*Anthus coutellii* Audouin, 1828, in Savigny, Descr. Egypte 23:360 (模式产地:埃及)。

*Anthus blakistoni* Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London: 90 (模式产地:长江下游)。

*Anthus spinoletta blakistoni*, La Touche, 1925—30, 425; Ludlow and Kinnear, 1933, Ibis (13)3:678.

## (2) 东北亚种 *Anthus spinoletta japonicus* Temminck et Schlegel

分布于内蒙古西北部呼伦贝尔盟,东北中部长白山、南部旅顺、西南部朝阳及绥中,河北,山东,陕西南部(旅鸟);四川、贵州、湖北、江苏等以南地区,南抵云南南部(冬候鸟)。国外分布于苏联东北部、东至堪察加半岛、萨哈林岛、南至外贝加尔地区,千岛群岛。越冬区多在日本,朝鲜,中国南部,琉球群岛,缅甸北部,越南,印度北部,阿拉斯加等地。

上体暗橄榄褐色,头顶及背部微具黑褐色纵纹,而 *coutellii* 上体呈灰褐色,轴纹较 *japonicus* 粗著,下体点斑亦不太明显;尾羽黑褐,具灰黄色羽缘,最外侧一对尾羽基部黑褐色,端部具楔状白斑,外侧第二对尾羽端部具一小白斑;两翅暗褐色,各羽具灰白色羽缘;下体白色沾棕,胸部棕色较浓,喉侧,胸部及两胁具暗褐色纵纹。

虹膜茶褐色;嘴暗褐色,下嘴基色较淡;脚暗褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	18, 19.5	148, 155	11.5, 13	82, 86	68, 72	20.5, 20.5
	20, 22	159, 175	13, 14	88, 90	75, 77	23, —
♀♀(2)	22, 22	158, 165	12, 12	81, 83	68, 70	20, 22

*Anthus pratensis japonicus* Temminck et Schlegel, 1847, in Siebold, Faun. Jap., Aves: 59, 图版 24(模式产地:日本)。

**生态** 较为常见的一种鸟类,喜在多水的环境活动,如河滩、湖边、沼泽地、沟渠、农田、居民点附近。多成对活动,或集小群,多在地上或岩石奔走觅食,受惊扰即飞向树枝或灌木丛、屋顶。主要以昆虫为食,有时食少量的植物性食物。

在青海地区,每年5—8月进行繁殖,5月初开始营巢,筑巢在地上草丛间,灌木丛旁或乱石堆长草的地方。巢多以禾本科植物的茎叶或其它草叶构成,内垫以马、牛、羊毛或羽毛。每巢一般4—5枚卵,最多可达5—6枚。卵呈灰绿色,带有黑褐色的斑点,卵的钝端斑点特别密集。

在中国西南部地区多为留鸟,常年留居当地,还是比较耐寒的。

*Alauda spinoletta* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:166 (模式产地:意大利)。

*Anthus spinoletta*, 寿振黄, 1936, 789; 郑作新, 1976, 426—427; 郑作新等, 1973, 113; 昆明动物所, 1980, 109—110; Ali et Ripley, 1973, 9:268—271; Baker, 1926, 3:296—299; Деметьев 1954, 5:683—691; Howard, 1980, 357; La Touche, 1925—1930, 425—428; Peters, 1960, 9:160—162; Smythies, 1953, 260—261; Vaurie, 1959, 70—73. *Anthus spinoletta blakistoni*, 钱燕文, 1965, 100。