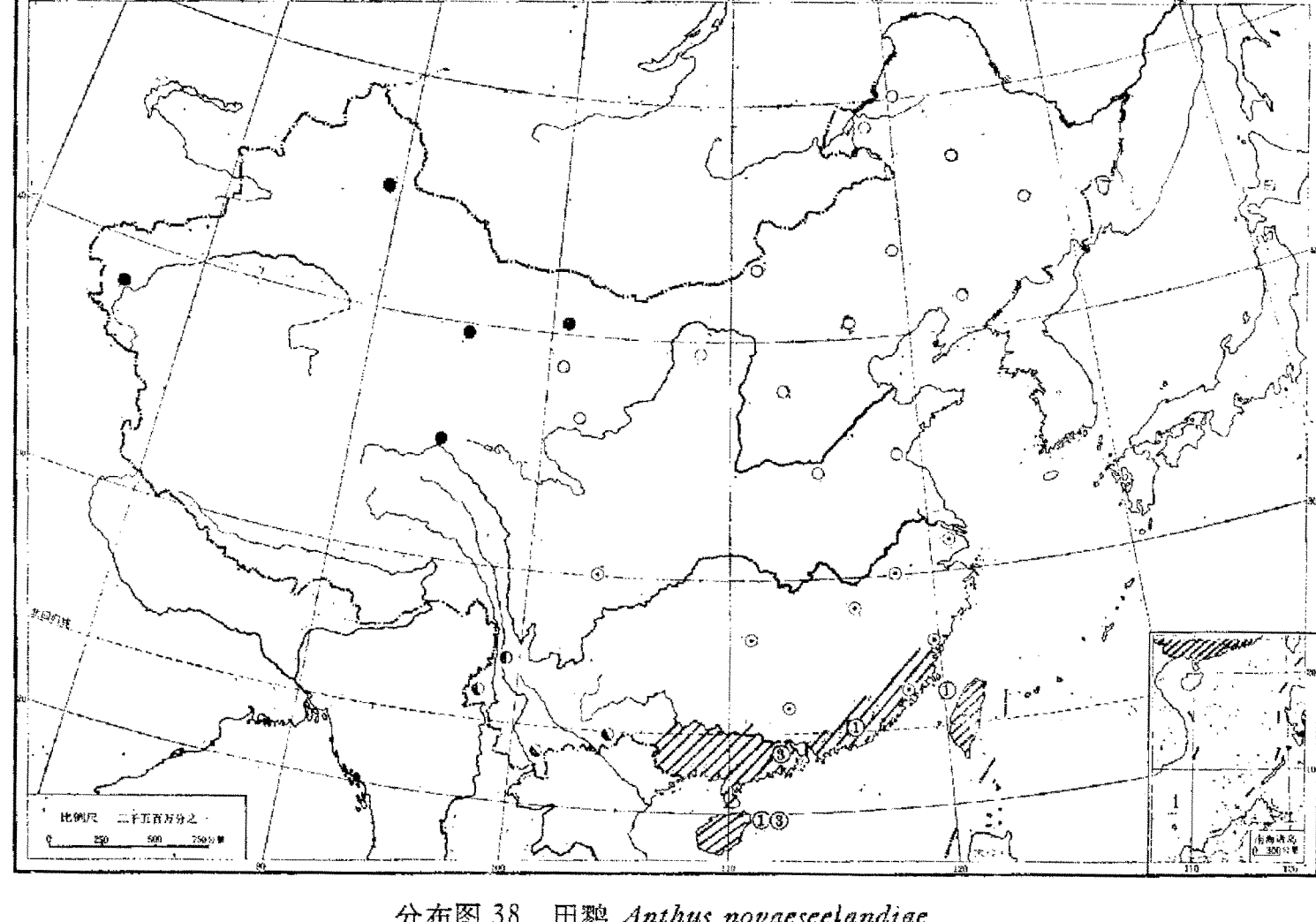


6. 田鸫 *Anthus novaeseelandiae* (Gmelin)

别名：花鸫《鸟类试编》。

地理分布 除西藏外，中国大部地区均有分布。国外分布极为广泛，见于古北区东部，从额尔齐斯河和土耳其斯坦到太平洋、印度、马来半岛、澳大利亚和新西兰。古北区的种类是候鸟，迁徙至印度、中国南部，南至马来西亚，在欧洲西部从斯堪的纳维亚迁徙至非洲北部。



分布图 38 田鸫 *Anthus novaeseelandiae*

1. *A. n. richardi* ○ 2. *A. n. centralasiae* ●
3. *A. n. sinensis* ○ 4. *A. n. rufulus* ●

鉴别特征 上体棕黄色，并具暗褐色纵纹，在野外与云雀不易相区别，但飞起时，田鸫呈波浪状，而云雀大都朝天直飞。再者，云雀跗蹠后缘钝，具盾状鳞，而田鸫跗蹠后缘侧扁成棱状，光滑无鳞。

形态 (*A. n. richardi*, 青海贵南)

成鸟：上体棕黄色，头顶、两肩、背具暗褐色的羽轴纹，后颈及腰羽轴纹不显著；尾上覆羽较棕，尾羽暗褐色，具沙黄色羽缘，中央一对尾羽羽缘较宽，最外侧一对尾羽白色，内翮近羽基处羽缘灰褐色，次一对外翮白色、内翮羽端具较宽的楔状白斑，羽轴暗褐色；眼先、眼下白色，其羽尖黑色，眉纹黄白色，耳羽暗褐色；大、中覆羽黑褐色，具较宽的棕黄色羽缘；三级飞羽黑褐色，具棕色宽缘；初级和次级飞羽暗褐色，具棕白色狭缘，第一、二枚飞羽外缘近白色；颊和喉白色，沾棕，胸部及两胁棕黄色，前者具暗褐色羽轴纹，下胸及腹部近白色沾棕，尾下覆羽沾棕色较浓。

虹膜褐色；嘴角色，下嘴基较淡；跗蹠角褐色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(14)	30.3 (23—43)	178.4 (164—194)	14.8 (12—19)	97.2 (86—98)	75.5 (66—85)	30.4 (25—35)
♀♀(5)	31.2 (26—38)	170.6 (156—180)	13.2 (11—15)	90.6 (86.5—91.5)	76.7 (71.5—87)	28.3 (24—32)

分类讨论 田鸫 4 个亚种的划分主要依据体色的暗淡、体形大小及后爪的长度。*richardi* 与 *centralasiae*，前者上体底色较棕，胸部亦棕，并具粗著黑纹，腹部多沾棕色，下体沾棕色较少，近白色，翅长 10♂♂99.5(98—102) 毫米 (Vaurie, 1954)，后爪长达 15 毫米以上；但以我们所查看的标本量度看，二者体形大小差别并不那么显著，*richardi* 14♂♂97.2(86—98) 毫米，*centralasiae* 10♂♂96.2(94—99) 毫米，似平均翅长 *centralasiae* 大于 *richardi*，然而以最小翅长到最大翅长的数据来看，*richardi*(86—98) 毫米小于 *centralasiae*(94—99) 毫米。同时，*richardi* 后爪的长度多数不及 15 毫米，有的在 15 毫米以上，*centralasiae* 的后爪长度有的在 15 毫米以上，有的不及 15 毫米。因此，我们认为不能以翅长及爪长作为区别二亚种依据之一，目前只能以体色及胸部黑纹的粗、细来区分。*sinensis* 和 *rufulus* 体色较 *richardi* 为暗，体形显著较以上 2 个亚种小，且 *sinensis* 翅长 5♂♂88.6(78—96) 毫米，*rufulus* 翅长 6♂♂80.3(77—84) 毫米，后者较前者更小，爪的长度均小于 15 毫米。

亚种分化 田鸫共 27 个亚种，4 个亚种分布于中国，检索如下：

- 上体底色较棕；胸部亦棕，并具粗著黑纹；下体多沾棕色……………东北亚种 *A. n. richardi*
上体羽缘棕色较 *richardi* 为淡，下体沾棕色较少，近白；但胸部黑纹较细……………新疆亚种 *A. n. centralasiae*
上体较 *richardi* 为暗，下体棕色较浅，胸部黑纹短细；体形较小，翅长 5♂♂88—93 毫米；后爪约 15 毫米……………华南亚种 *A. n. sinensis*
体色与 *richardi* 相似；但体形较小，翅长 5♂♂79—84 毫米，后爪亦短，不及 15 毫米……………云南亚种 *A. n. rufulus*

(1) 东北亚种 *Anthus novaeseelandiae richardi* Vieillot

分布于内蒙古北部呼伦贝尔盟、海拉尔、东部乌拉特旗、林西、南部伊克昭盟，东北北部齐齐哈尔至南部旅顺，河北，山西，河南，山东微山湖，西至青海东部和东北部（夏候鸟，旅鸟）；新疆北部，四川成都、灌县及西南部，陕西南部，湖北，江西，江苏（旅鸟）；云南，贵州，广西，广东（包括海南岛），福建，台湾（冬候鸟）。

国外分布于苏联西伯利亚西部，从额尔齐斯河向东至叶尼塞河，冬季多在印度，还可迁徙到欧洲西部，包括不列颠群岛，从斯堪的纳维亚南至地中海地区和北非。

形态详见前文。

Anthus richardi Vieillot, 1818, *Nouv. Dict. Hist. Nat.* 26:491 (模式产地：法国 Abbeville)。

Anthus richardi richardi, La Touche, 1925—30, 432; Baker, 1926, 288—289.

(2) 新疆亚种 *Anthus novaeseelandiae centralasiae* (Kistiakovskij)

只分布于新疆西部喀什和天山、北部准噶尔盆地，内蒙古西部阿拉善，青海祁连山西部、柴达木盆地（夏候鸟）。

形态似 *richardi* 上体棕黄色，但羽缘较 *richardi* 淡，上体具暗褐色轴纹，后颈和腰羽轴纹不显著，尾及两翼暗褐色，羽缘均较 *richardi* 淡，下体同 *richardi*，但沾棕色较少，胸部黑纹较细，后爪在 15 毫米以上，有的不到 15 毫米。

幼鸟似成鸟，头顶及背部黑纹显著，且较粗，大、中覆羽及三级飞羽羽缘较淡，呈棕白色。

虹膜褐色；嘴暗角色，下嘴基较淡；跗蹠角褐色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	32.8 (25—40)	185.7 (176—201)	14.7 (12.5—16)	96.2 (94—99)	81.8 (75.5—91)	30.8 (29—32)
♀(1)	35	200	15	92	82	29.5

Agrodroma richardi centralasiae Kistiakovskij, 1928, *Mem. Acad. Sci. Ukraine, Cl. Phys.-Math.* 6(3): 553 (模式产地：祁连山)。

(3) 华南亚种 *Anthus novaeseelandiae sinensis* (Bonaparte)

分布于江苏南部，安徽南部，湖南，江西，福建（夏候鸟）；四川中部乐山，广西，广东广州湾及海南岛、西沙群岛（旅鸟）。国外分布于苏联东南部乌苏里江地区，朝鲜。越冬区多在中南半岛诸国，马来半岛至苏门答腊。

上体羽色较 *richardi* 为暗，呈棕褐色，体形亦较小，头顶、背和肩羽具黑褐色轴纹；尾羽黑褐色，具黄白色羽缘，最外侧尾羽白色，内翮近羽基处暗褐色，次一对外侧尾羽端部具楔状白斑，翼羽黑褐色，大、中覆羽具棕白色羽缘，形成两道翼斑，飞羽具淡棕色羽缘，三级飞羽羽缘较宽，眉纹棕白色；耳羽棕褐色；颊、喉乳白色，胸和两胁浅棕色，胸部具黑褐色条纹，下体余部乳白色，尾下覆羽沾棕。

虹膜暗褐色；嘴暗角色，下嘴基部较淡；跗蹠和趾淡角色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	27.2 (20—30)	167.6 (154—177)	13.9 (13—15)	88.6 (78—96)	77.8 (62—79)	28.1 (25—29)
♀♀(5)	24.6 (19—32)	164.4 (155—181)	12.9 (12—14)	84.6 (75—88)	22.8 (62—79)	26.6 (25—29)

Corydalla sinensis Bonaparte, 1850, *Consp. Gen. Av.* 1:247 (模式产地：福建福州)。

Anthus richardi sinensis, La Touche, 1925—30, 434.

(4) 云南亚种 *Anthus novaeseelandiae rufulus* Vieillot

分布于云南西部腾冲、大理至南部（留鸟）；广西，广东北部（旅鸟）。国外分布于尼泊尔，不丹，印度及巴基斯坦等地。

体形均较上述 3 个亚种小，体色似 *richardi*，但少棕色，羽缘呈淡棕黄色，羽轴呈暗褐色；后爪亦较以上 3 个亚种为短，不及 15 毫米。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	21.3 (20—25)	155.1 (145—166)	13.3 (13—14)	80.3 (77—84)	60.8 (58—64)	25.9 (25—27)
♀♀(5)	23 (20—25)	152.8 (146—160)	13 (12—14)	78.3 (73—84)	63.5 (56—71)	25.5 (24—27)

Anthus rufulus Vieillot, 1818, *Nouv. Dict. Hist. Nat.* 26:494 (模式产地：孟加拉国)。

Anthus richardi rufulus, Baker, 1926, 290—291.

生态 栖息于较开阔的林间空地、河滩、草地、沼泽地、农田及灌木丛附近，有时与云雀混杂在一起在草地觅食，难以辨认；一旦飞起时，飞行呈波浪状，且飞得较低；而云雀大都朝天直飞，飞得很高；鸣声似“Chi-chi, Chee, Chee, Chee”。多成对或结小群活动，受惊扰飞至灌木丛或树枝上，性机警畏人。

田鸫纯以昆虫为食，据郑作新等(1955)在安徽洪泽湖和山东微山湖一带分析 9 只鸟胃的结果，胃内食物全为昆虫，在 6 只鸟胃中检有蝗虫及负蝗卵。中国科学院动物研究所 7 月在湖南采的 1 只鸟胃，内含物完全为昆虫，内有不少鳞翅目昆虫的幼虫。1964 年中国科学院西北高原生物研究所在青海同德、贵南等地剖析了数只鸟胃，胃内均为昆虫，有蝗虫、甲虫及昆虫幼虫。剖检 15 只采自云南的鸟胃，胃内全为昆虫，直翅目蝗虫(4 次)、膜翅目蚂蚁(2 次)、鞘翅目小甲虫(6 次)、鳞翅目幼虫(2 次)、其它昆虫碎片(7 次)。

田鸫繁殖期约在 5—7 月间。在水边、河川、沼泽地附近的草地上及高山草地上营巢。巢常置在草丛根旁，由苔藓、干草所构成，内垫软草、兽毛等。巢的构造很粗糙，通常产卵 4—6 枚。卵色变异很大，一般呈绿灰色及至污玫瑰色，满布以褐色和紫灰色斑点。卵的大小为 20.8—23.0 × 15.4—17.2 毫米(郑作新等 1966)。

经济意义 田鸫纯以昆虫为食，在中国分布极为广泛，除西藏外各地均可见它，对消灭农田、森林及草原虫害是一种很有益的鸟类，应当加以保护。

Alauda novaeseelandiae Gmelin, 1789, *Syst. Nat.*, ed. 13:1:799 (模式产地：新西兰)。

Anthus novaeseelandiae, 郑作新, 1976, 418—419; 郑作新等 1973, 144; 昆明动物所, 1980, 107—108; Ali et Ripley, 1973, 9:251—256; Howard, 1980, 356; Peters, 1960, 9:145—149; Smythies, 1953, 258—259; Vaurie, 1959, 61—62. *Anthus richardi*, 寿振黄, 1936, 781—783. *Anthus richardi richardi*, 钱燕文, 1965, 100; La Touche, 1925—1930, 432—434. *Anthus richardi sinensis* La Touche, 1925—1930, 434—435.