

端缘；第1枚飞羽稍宽，并较翅上覆羽为长。下体羽污白色，沾棕色；胸部和两胁均缀深棕褐色；尾下覆羽转淡棕色。雌、雄性成鸟羽色相似。

幼鸟：秋羽类似成鸟，但上体羽缘呈绒状，淡棕色较著。

虹膜暗褐色；嘴黑褐色，下嘴基淡褐色；脚暗褐色。

量衡度 (蔡其侃, 1987)

性别	体重	体长	嘴长	翅长	尾长	跗蹠
♂♂ (10)	8.95	128.8	10.2	51.6	49.7	20.3
	(8—10)	(123—135)	(9—12)	(48—55)	(46—58)	(19—21)
♀♀ (7)	8.17	126.0	9.93	49.0	46.43	19.29
	(7—9)	(120—132)	(9—11)	(46—53)	(45—53)	(18—21)

分类讨论 Williams (1960)、Howard 和 Moore (1991) 将 *tangorum* 归入本种，使本种分成 2 个亚种，但是 Vaurie (1959)、郑作新 (1976, 1987, 1994, 2000) 将 *tangorum* 归入稻田苇莺 *A. agricola*，从而使本种为单型种。

生态 黑眉苇莺主要栖息在低山和山脚平原地带。喜欢在道边、湖边和沼泽地的灌丛中，尤其喜欢在近水的草丛和灌丛中活动。繁殖期间常站在开阔草地上的小灌木或蒿草梢上鸣叫，鸣声短促而急，较为嘈杂。

繁殖期一般在 5 月末至 7 月末，5 月下旬采得雄鸟睾丸膨大约为 5.3 mm；7 月上旬能见到刚离巢穴的幼鸟。通常营巢在灌丛和芦苇上，也有在比较高的草丛和灌木上营巢的。巢 (4 窝) 距地高度为 52.5—70 cm。巢为杯状，主要有干草叶和草茎构成，内垫有各种兽毛和鸟类羽毛，有时也垫一些细软植物的根、茎。巢外径 6.5—7.2 cm，内径 4.6—5.0 cm，巢深 4.0—4.1 cm，巢高 6.5 cm。一年繁殖一窝，每窝产卵 4—5 枚。卵为椭圆形，灰绿色，其上被不规则的灰褐色或暗绿色斑。据 18 枚卵的测量，大小为 15.0—16.5 mm×11.5—13.45 mm，重 1.2—1.4 g。产完最后一枚卵即开始孵卵，孵化期为 14 天。孵卵由雌鸟承担。雏鸟出壳后雌雄亲鸟均参与育雏，经过 11—12 天的喂养，雏鸟即可离巢飞出。

32. 稻田苇莺 *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845) (图 29)

别名 双眉苇莺、柳叶儿、苇串儿、圆翅苇莺

英文名 Paddy-field Warbler

Sylvia (Acrocephalus) agricola Jerdon, 1845. Madr. Journ. Lit. Sci. 13: 131 (Madras, India).

分布 新疆 (西北部塔城、西部喀什、阿克苏和天山、西南部于田和且末)、甘肃 (河西走廊西北金塔)、青海 (柴达木盆地、塔里木盆地)、内蒙古 (呼伦贝尔盟)、黑龙江 (哈

尔滨)、吉林(延边)(夏候鸟)、迁徙期间见于辽宁(朝阳)、北京、河北(秦皇岛);俄罗斯南部,中亚,伊朗,阿富汗,巴基斯坦,克什米尔,印度等地,越冬于印度,缅甸,伊朗,泰国。

鉴别特征 一种小型鸟类,外形和大小同黑眉苇莺差不多。上体赤褐色,下体白色,两胁棕黄色。嘴基宽阔,嘴须发达;有宽而显著的淡皮黄色眉纹,其上缘具黑灰色侧冠纹。尾羽狭窄,羽端尖形。

形态(据采自黑龙江小兴安岭的东北亚种 *A. a. tangorum* 的标本描述)

上体自头部至背、肩部均呈橄榄棕褐色;腰及尾上覆羽转为鲜亮的淡棕褐色;颊部和耳羽棕黄色;眼先和耳羽上缘暗褐色;眉纹宽阔,呈皮黄色甚显著;眉上缘缀黑褐色的宽阔侧冠纹;尾羽狭窄,羽端尖形;尾羽呈暗棕褐色,表面具不甚显现的暗色横斑纹,羽缘色较浅;飞羽黑褐色,羽缘棕褐色;下体的颏、喉和腹部中央呈纯白色;胸部、两胁和尾下覆羽均呈淡棕黄褐色。

雌性成鸟:体羽类似雄鸟,仅羽色较暗而浅淡。

虹膜暗灰色;上嘴黑褐色,下嘴黄褐色;脚橄榄绿色。

量衡度

性别	体长	上嘴	下嘴	翅长	尾长	跗蹠
♂(1)	116	10	—	55	46	23
♀♀(2)	114, 118	9.8, 10.3	7.1, 7.1	48, 50.1	50.5, 46.1	18.6, 18.9

分类讨论 关于本种的分类争议较大。Dementiev 和 Gladkov (1954)、郑作新 (1976) 将钝翅[稻田]苇莺 *A. concinens* 列为本种的亚种, 将本种分为 6 亚种。Vaurie (1959) 则将钝翅[稻田]苇莺作为独立种, 而将本种分为 3 亚种, 即指名亚种 *A. a. agricola*、新疆亚种 *A. a. brevipennis* 和东北亚种 *A. a. tangorum*。其后 Walters (1980)、de Schauensee (1984)、Inskipp 等 (1946)、Alström 等 (1991)、郑作新 (1994, 2000) 等经进一步研究, 亦都将 *A. concinens* 作为独立种, 中文名称“钝翅[稻田]苇莺”。

我们同意将 *A. concinens* 作为独立种处理, 将本种分为 3 亚种: 新疆亚种 *A. a. brevipennis*、东北亚种 *A. a. tangorum* 和指名亚种 *A. a. agricola*, 这 3 亚种均可见于我国。

亚种检索表

- 1. 上体棕褐色; 下体沾棕褐色 指名亚种 *A. a. agricola*
 上体棕褐色较淡; 下体近白 2
- 2. 上体黄褐色; 眉纹上无黑色粗纹; 翅长 58 mm (♀), 58—62 mm (♂) 新疆亚种 *A. a. brevipennis*
 上体橄榄褐色; 眉纹上更具黑色粗纹; 翅长 53—57 mm (♂) 东北亚种 *A. a. tangorum*

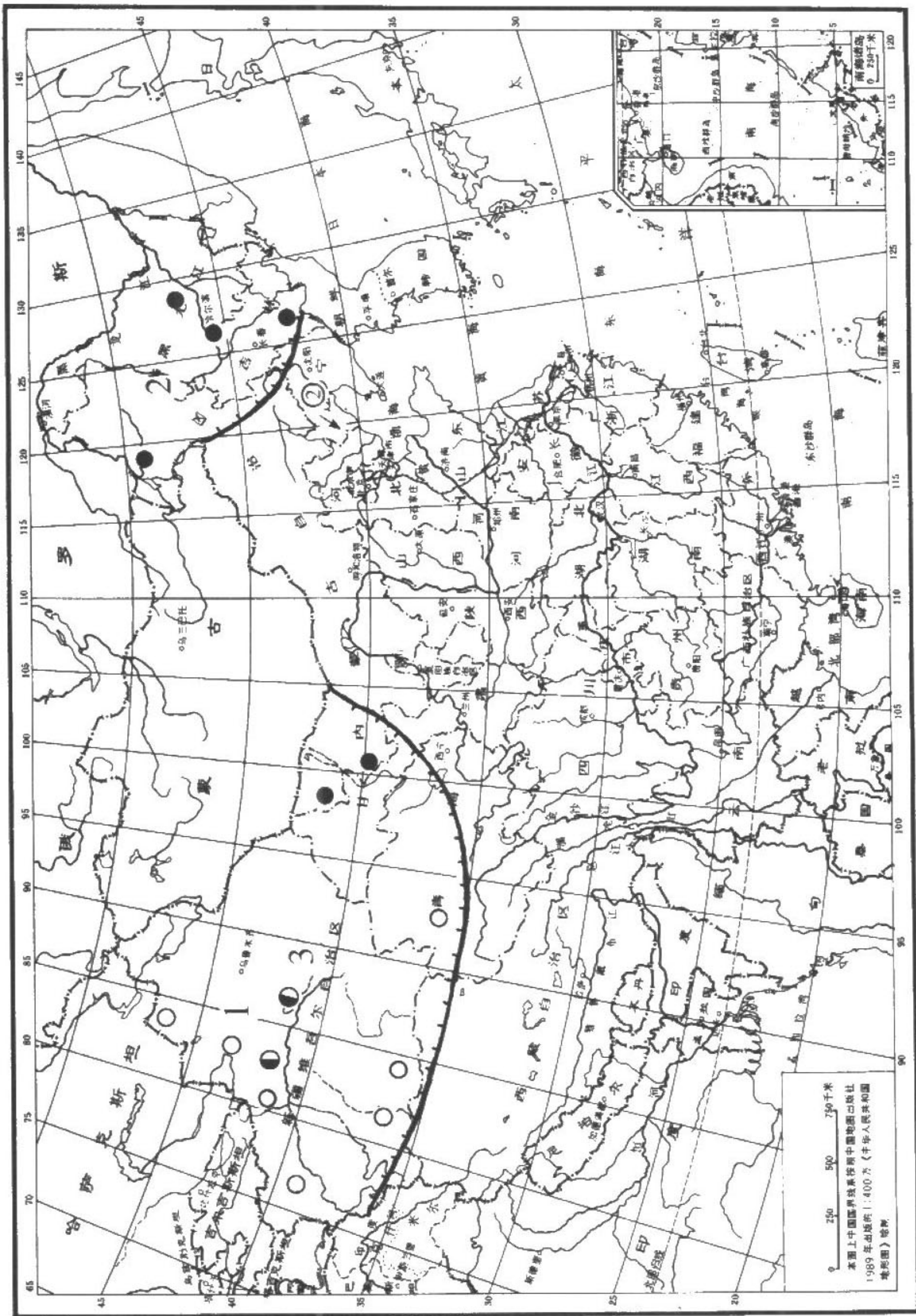


图 29 稻田苇莺 *Acrocephalus agricola* (Jerdon) 的分布

1. *A. a. brevipennis* ○, 2. *A. a. tangorum*, ●, 3. *A. a. agricola* ○

(1) 指名亚种 *Acrocephalus agricola agricola* (Jerdon, 1845)

Sylvia (Acrocephalus) agricola Jerdon, 1845. Madr. Journ. Lit. Sci. 13: 131 (Madras, India).

分布 新疆天山一带；原苏联，蒙古，印度，伊朗，阿富汗。

形态 与新疆亚种 *A. a. brevipennis* 和东北亚种 *A. a. tangorum* 不同，上体棕褐色；下体沾棕褐色。

(2) 新疆亚种 *Acrocephalus agricola brevipennis* (Severtzov, 1872)

Salicaria brevipennis Severtzov, 1872 (1873). Верт. и Гориз. Распр. Турк. Жив.: 127 (Turkestan, U.S.S.R.).

分布 新疆(西北部塔城、西部喀什、阿克苏、西南部于田和且末)、甘肃(河西走廊偏西北金塔)、青海(柴达木盆地、塔里木盆地)(繁殖鸟)；俄罗斯南部，乌克兰，克里米尔，伏尔加河下游，乌拉尔河盆地，西西伯利亚，蒙古中部，黑海，伊朗，塔吉克斯坦，中亚，阿富汗，土耳其，迁徙或越冬期间也见于尼泊尔，印度，孟加拉国。

形态 详见种的描述。

(3) 东北亚种 *Acrocephalus agricola tangorum* La Touche, 1912

Acrocephalus tangorum La Touche, 1912. Bull. Brit. Orn. Cl. 31: 10 (Qinhuangdao, Hebei, China).

分布 内蒙古(呼伦贝尔盟、巴彦淖尔盟、鄂尔多斯、阿拉善盟)、黑龙江(哈尔滨、伊春、牡丹江、松花江)、吉林(延边)(繁殖鸟、旅鸟)、迁徙期间见于辽宁(朝阳)、北京、河北(秦皇岛、新安)(旅鸟)；俄罗斯南部，吉尔吉斯草原，蒙古中部，中亚地区，南达伊朗高原，阿富汗北部，印度(?)。

形态 详见种的描述。

生态 稻田苇鸲主要栖息于湖泊、水库、池塘、水渠等各种水域岸边灌丛、芦苇丛和草丛中以及芦苇沼泽、柳灌丛和草地，有时也见于水稻田边草丛和草甸灌丛中。常单独或成对活动。迁徙期亦见成群活动。行动敏捷、快速地在灌木枝或草茎间来回跳跃，并不时地跳到灌丛或草丛顶部，然后很快地钻入灌丛、草丛中。

繁殖期间常站在高的灌木和草茎顶端鸣唱，鸣声为尖锐的“chik-chik”声，也模仿周围其它鸟类的声音。鸣唱时常将尾垂直竖起和快速摆动，激动时头顶羽毛亦能竖起。

主要以昆虫及其幼虫为食。

繁殖期 5—7 月。营巢于水边离地或水面 0.3—1.2 m 的草丛中，亦偶见于灌丛中。主要由草茎、叶、花梗、植物纤维等构成，内垫有细草茎和草叶。

每窝产四五枚卵，呈淡绿色、橄榄色或白色，缀以褐色或灰色斑点。卵的大小为

17—20 mm×12.0—14.1 mm。

33. 钝翅[稻田]苇莺 *Acrocephalus concinens* (Swinhoe, 1870) (图 30)

别名 富翅苇莺

英文名 Blunt-winged Paddy-field Warbler

Calamoherpe concinens Swinhoe, 1870. Proc. Zool. Soc. London: 432 (Beijing, China).

分布 陕西(周至、太白、西乡)、重庆(秀山)、四川(屏山、彭县、木里)、贵州(雷山, 海拔 1450m)(夏候鸟)、越冬和迁徙期间见于北京、河北(秦皇岛、新安)、湖南、江西、广西、云南(腾冲、西双版纳)、福建、浙江(温州)、广东、香港; 阿富汗, 巴基斯坦, 印度, 孟加拉国, 缅甸, 泰国。

鉴别特征 小型鸟类(体长 12—14 cm)。上体橄榄棕褐色; 眉纹污黄; 下体的颏、喉及腹部中央乳黄色, 下体余部淡皮黄色。

形态(据采自北京的指名亚种 *A. c. concinens* 的标本描述)

雌雄两性羽色相似。上体为橄榄棕褐色, 腰及尾上覆羽棕色更显; 眉纹污黄; 耳羽, 体侧淡茶黄色; 飞羽和尾羽褐色, 外翮缘以淡棕色; 颏、喉及腹部中央乳黄色; 下体余部淡皮黄色。

虹膜褐色; 上嘴黑褐色, 下嘴淡角黄色; 脚棕黄色。

量衡度(蔡其侃, 1987)

性别	体重	体长	上嘴	翅长	尾长	跗蹠
♂♂(5)	8.5	138.5	11.2	54	55.4	21.6
	6—10	131—145	10—12	52—59	50—60	21—22
♀♀(4)	8.33	133	11	51	53.75	21.38
	8—9	128—141	10—12	50—52	48—57	20—22.5

分类讨论 详见稻田苇莺的分类讨论。

本种有 3 亚种, 国内目前仅见 1 亚种, 即指名亚种 *Acrocephalus concinens concinens*。

(1) 指名亚种 *Acrocephalus concinens concinens* (Swinhoe, 1870)

Calamoherpe concinens Swinhoe, 1870. Proc. Zool. Soc. London: 432 (Beijing, China).

Acrocephalus agricola concinens Cheng Tso-Hsin, 1976: 735; 1987: 788; Cheng Tso-Hsin *et al.*, 1973: 189—190; Wu Zhi-Kang *et al.*, 1986: 346; Peng Yan-Zhang *et al.*, 1987: 351.

Acrocephalus concinens concinens Howard & Moore, 1980: 441; Mayr & Cottrell, 1986, 11: 62; Cheng Tso-Hsin, 1994: 141; Yang Lan *et al.*, 2004: 561.

分布和形态 详见种的描述。