

10. 姬田鸡 *Porzana parva* (Scopoli, 1769) (图 37, 图版 II: 4)

Rullus parvus Scopoli, 1769, Annus I. Hist. Nat., 108 (Probably from Carniola).

Porzana parva illustris Gavrilenko, 1926, Journ. Orn., 74: 700 (Tarim Basin, Xinjing, China).

英文名: Little Crane.

地理分布 国内仅见于新疆的和田、洛浦、民丰、且末、阿克苏、阿拉尔、塔里木河、塔中、伊犁、天山(繁殖鸟或旅鸟)。国外局部分布在欧洲东部,经外高加索、里海东南部、塔吉克斯坦西部到哈萨克斯坦,主要繁殖地在俄罗斯西部,到非洲越冬。

鉴别特征 小型涉禽,两性异型。雄鸟上体橄榄褐色,有粗的黑色纵纹和细的白色条纹;颈和下体灰色,尾下覆羽有黑、白两色相间的横纹。雌鸟下体皮黄色,颈、喉白色,尾下覆羽为褐、白两色相间的横纹,但较淡且不明显。

形态 (依据中国科学院新疆生态与地理研究所采自于田和阿克苏的标本)

雄性成鸟:自头顶、后颈、上背、肩和翅覆羽橄榄褐色,背、肩及翅覆羽有宽的黑褐色纵轴斑,并散有白色细斑纹,这些白色斑纹向下伸到下背、腰及尾上覆羽。飞羽褐

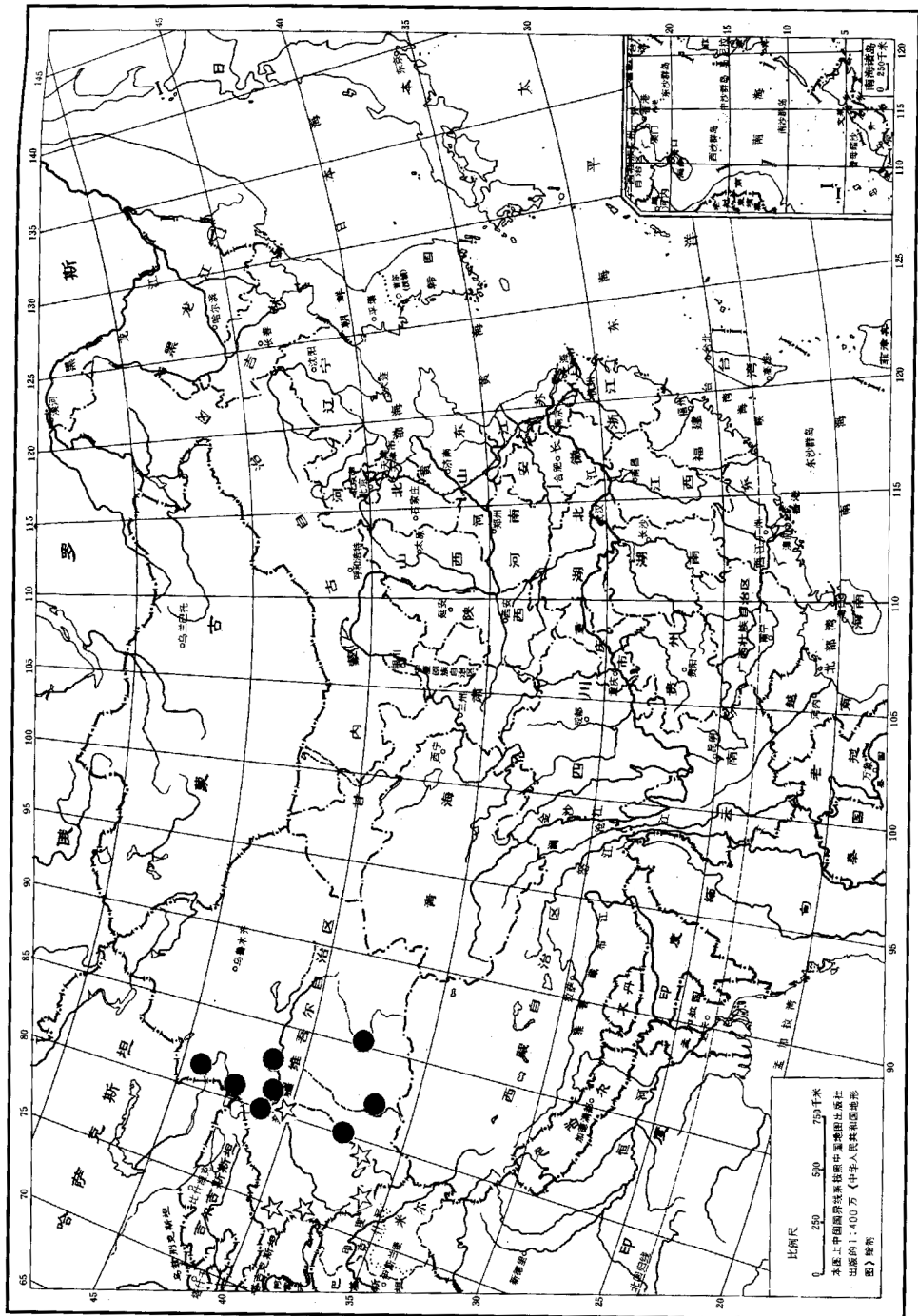


图 37 姬田鸡 *Porzana parva* (Scopoli) 和斑胸田鸡 *Porzana porzana* (Linnaeus) 的分布
Fig. 37 The distribution of Little Crane and spotted Crane

色,内侧飞羽延长。额、眉纹、头侧、颈部以及胸部均深灰色,腹、两肋后部亦为深灰色但有白色横斑。尾羽褐色,边缘沾棕。尾下覆羽的内羽有黑白相间的横斑纹,外羽为皮黄色和白色相间的横斑纹。

雌性成鸟:体形略小于雄鸟。上与雄鸟大致相似,但白色细条纹较少。下体不是深灰色,自额、喉至颈为污白色,颈侧及胸以后为污皮黄色,后胸皮黄色更浓,尾下覆羽有皮黄与污白相间的横斑。

幼鸟:像雌鸟,但翅下覆羽和肩羽有较多的白点,眉纹几为白色,胸两侧有皮黄色和乳白色斑点。

虹膜和眼周深红色,幼鸟虹膜为褐色。嘴绿色,嘴基部夏季为红色。腿和脚为黄绿色到灰绿色。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院新疆生态与地理研究所的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠	中趾长	中爪长
♂	57	205	19	103	52	35	37	9
♀	50	191	17	93	44	32	32	7.5

亚种分化 姬田鸡为单型种,无亚种分化。

生物学 繁殖季节分布在温带无树的大草原,喜欢在有藁草、香蒲、藁草、黑三棱和芦苇等的高植物丛中栖息,这些植物丛生长在较深的水中,其水平生长的茎在植物与植物之间连成桥,也常在淡水湿地的挺水植物丛中生活,包括湖泊、河流和淹水的树林边缘。垂直分布海拔为 300—2 500 m。非繁殖季节的栖息地较广,例如季节性淹水的草地、池塘和公园。在繁殖地和越冬地都常去水稻田,较斑胸田鸡 (*Porzana porzana*) 喜欢淹水更深的栖地。能在漂浮植物上行动自如,攀枝轻易。在迁飞时可在非典型的栖地生活。杂食性,在植物茎、叶上行走或在游泳时觅食,也从烂泥、水面或植物上取食,但不探食,能潜水。食物中大多数为昆虫,特别是鞘翅目牙甲科,也吃半翅目、脉翅目、双翅目的成虫和幼虫,还吃蠕虫、螺、蜘蛛和水螨;吃水生植物如藁草、黑三棱、蓼和睡莲的叶子,水生植物的嫩枝。

国内未见有繁殖的记载。在欧洲中部 5—8 月繁殖,埃及 4 月繁殖。单配制,有领域性,仅在繁殖季节维持配偶关系。雌雄共同筑巢,用植物的茎和叶筑成浅杯状巢。巢常建于近水或水上植物丛中、草丛中或植物残余物堆上。巢的大小,外径 11—20 cm,内径 10—16 cm,巢高 2—9 cm,在合适的栖地内,巢间距仅为 30—35 cm。每窝产卵 7—9 枚(范围 4—11 枚),每天产 1 枚卵,卵丢失后可补充产卵。卵的底色为淡棕黄色或皮黄褐色,有时带有绿色,其上布满暗褐色大小不等的斑点。卵的大小,100 枚卵平均为 30.45 mm×21.73 mm,最大 30.5 mm×23.0 mm,最小 28.0 mm×19.0 mm。两性轮流孵卵,孵化期 21—23 天(每枚卵为 15—17 天),雏鸟出壳期有先后。雏鸟为早成鸟,出壳不久即可离巢,由双亲喂食和照顾,几天后即可自行觅食。45—50 日龄羽毛长齐后可飞行,但可能在此之前就能独立生活并被双亲遗弃。每季产 2 窝。9—11 月或 11—翌年 3 月换羽。1 岁可开始繁殖,经环志研究得知姬田鸡寿命可达 6 岁 (Gramp, 1980)。

在古北区西部繁殖的种群,可能在中东和非洲越冬;古北区东部种群无迁徙信息。在新疆于 3 月末 4 月初迁来,秋季 10 月中下旬离去。因仅在新疆有记录,数量稀少,被列为中国国家 II 级重点保护野生动物。