

## 12. 斑胸田鸡 *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) (图 40)

*Rallus Porzana* (sic!) Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1: 262 (France).

英文名: Spotted Crake.

**地理分布** 国内仅见于新疆西部、塔什库尔干、阿克陶、塔里木河西北部, 在帕米尔高原为旅鸟, 在阿尔泰山和准噶尔盆地可能有分布。国外繁殖地主要在欧洲, 从英国、西班牙向东经斯堪的纳维亚半岛南部、地中海北部和巴尔干半岛到俄罗斯的西部和中部、高加索和伊朗, 再到哈萨克斯坦和西伯利亚西南部; 越冬地从地中海和中东向南到非洲以及巴基斯坦、印度和缅甸西部, 不定期在里海西南越冬。

**鉴别特征** 小型涉禽。上体橄榄褐色, 具黑色粗条纹和白色斑点。下体橄榄灰色, 具白色斑点, 两胁灰色有白色横斑纹, 尾下覆羽皮黄色。

**形态** (依据 Baker, 1929 描述)

成鸟: 两性相似。头顶、枕、后颈和上体橄榄色或橄榄褐色, 各羽均具宽的中央条纹, 后颈和上背具白色斑点, 下背、腰、尾上覆羽、肩羽和内侧次级飞羽具窄的白色条纹, 内侧翅覆羽具矛状白色条纹和黑色羽缘。飞羽褐色, 第 1 枚初级飞羽外翮白色。眼先和眼周黑色, 眉纹、头侧、前颈、颈侧和胸橄榄灰色, 具白色斑点, 胸部染有棕褐色横带, 颈、喉和腹部白色, 两胁棕灰并具白色横斑纹。雌鸟的灰色部分较雄鸟少, 但斑点多。

幼鸟: 有褐色或乳黄色穿眼纹, 其上具细小斑点; 颈灰褐色, 有白色斑点, 两胁条纹不明显。虹膜绿色。

虹膜红褐色到红色, 嘴黄绿色, 上嘴基部橘红色, 腿和脚橄榄绿色。

**量衡度** 据 del Hoyo *et al.*, 1996: 全长 22—24 cm, 展翅长 37—42 cm。据 Cramp (1980): 体重 4 月为 81.7 (63—112) g, 10 月为 90.0 (61—109) g; 嘴峰 ♂ 19.7 (18—22) mm, ♀ 18.4 (17—20) mm; 翅长 ♂ 122 (117—128) mm, ♀ 118 (111—123) mm; 尾长 ♂ 47.5 (42—54) mm, ♀ 47.3 (44—52) mm; 跗蹠长 ♂ 34.1 (32—37) mm, ♀ 33.0 (30—35) mm。



图 40 斑胸田鸡 *Porzana porzana* (Linnaeus)

**亚种分化** 斑胸田鸡为单型种, 无亚种分化。

**生物学** 栖息于茂密芦苇和其他水草的淡水湿地, 以及长有金合欢、田菁、桦木、柳和赤杨树的湿地。常在沼泽地、水淹草地、池塘和水坝、湖泊、缓流的河边活动。迁飞时可生活在不典型的栖地。性胆怯, 善隐藏, 常在晨昏和晚上单独活动, 能在草丛中穿行和水面漂浮植物上行走, 偶尔游泳。杂食性, 主要吃水生无脊椎动物和部分水生植物, 如蚯蚓、软体动物、蜘蛛、昆虫及其幼虫 (毛翅目、蜻蜓目、双翅目、鞘翅目、半翅目、鳞翅目和蚂蚁) 和搁浅在即将干涸池塘中的小鱼等。植物性食物包括藻类、嫩枝、叶、根及种子, 如黍、稻、藁草等。通常在靠近隐蔽处的潮湿或干泥地上觅食, 在地面上或将头伸入浅水中啄取食物, 或伸长颈部从草穗上剥下种子。

国内未见繁殖的记载。欧洲在 4—7 月繁殖, 俄罗斯在 5—7 月繁殖。单配制, 仅在繁殖季节维持配对关系。繁殖季节和越冬时均有领域性。在静水边或水中的密集植物上营巢, 巢在草丛中或水位线以上, 用草叶和草茎筑成薄壁的杯形巢, 常将周围植物折弯形成蓬盖, 巢的大小外径 12—14 cm, 巢高 8—10 cm, 两性共同营巢。每窝产卵 8—12 枚 (范围 6—14 枚), 每 1.5 天产 1 枚卵, 卵丢失后可补充产卵。卵的颜色为灰色到绿皮黄色, 被有红褐色或紫褐色大小不等的斑点, 卵的大小平均 34 mm × 24 (29—37 × 22—27) mm, 两性轮流孵卵, 孵化期 24 天 (每枚卵为 18—19 天), 雏鸟先后出壳, 持续 3 天。雏鸟为早成鸟, 由双亲喂养和照顾, 全窝雏鸟孵出 8—10 小时后才离巢。数日龄可自行觅食, 45 日龄长出飞羽, 7—10 月份换羽。1 岁可开始繁殖。常年产 2 窝卵 (del Hoyo *et al.*, 1996)。

在新疆塔里木河西北部的斑胸田鸡为夏候鸟, 春季 3 月末 4 月初迁来, 秋季 10 月中下旬离开, 也有从俄罗斯飞经此地的旅鸟, 估计飞到印度或中东越冬。在新疆数量稀少, 未见数量调查报道。