

68. 圃鹀 *Emberiza hortulana* Linnaeus

英文名: Ortolan Bunting.

地理分布 国内仅分布于新疆北部阿勒泰、富蕴、哈巴河、西部喀什和天山。国外分布很广, 从欧洲北部, 经伊朗, 阿富汗, 波斯湾至北非和克什米尔等地。

鉴别特征 头上、后颈及胸橄榄绿色, 翁呈栗褐色; 下体大部分淡栗色; 飞翔时最外侧两对尾羽的白色显著。

形态

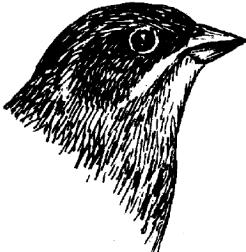


图 95 圃鹀

Emberiza hortulana 的头

雄性成鸟: 上体一般红褐色, 翁、上背、肩羽具有黑色纵纹, 以肩羽较著, 下背和腰纯色, 仅具不明显的轴纹, 小覆羽灰色, 羽基发黑, 中、大覆羽黑色, 外缘淡棕。小翼羽、初级覆羽和飞羽黑褐, 缘以淡灰棕色, 尾羽灰褐, 外缘淡褐色, 外侧第二对尾羽内翈具楔形白斑, 最外侧一对白斑较大, 且基部具白缘, 头暗橄榄绿色, 眼先发黄, 眼周白, 耳羽与冠部同, 颊部硫黄色, 喉部具一橄榄色颤纹, 延伸到颈两侧, 喉淡硫黄色, 前颈和胸暗橄榄色, 下体余部淡肉桔褐色, 在肛周或尾下覆羽较淡, 并具灰色羽缘, 腋羽淡硫黄色, 翼下覆羽白沾黄, 羽基灰色。冬羽比夏羽浅淡。

雌性成鸟: 与雄鸟很相似, 但羽色较淡, 并在下喉, 前颈具暗褐色条纹, 在冬季, 喉、前颈黑色条纹很明显, 体色深淡随不同年龄而有差异。

幼雄第一年冬羽: 胸部条纹与雌鸟相似。

虹膜肉桔色, 嘴红褐色, 脚淡红棕色或肉红色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (6)	20—24	151—175	10—13	75—90	65—75	18—21.5
♀ ♂ (2)	20, 25	160	109, 12	85, 86.5	69, 8, 73	19

生态 圃鹀栖于平原和山区, 常喜出没于开阔地区的树上、耕地、公园、苗圃和葡萄园, 甚至沼泽地区。性不怯疑而且好斗, 常与同种和其他种鹀发生角斗。旅飞时仅组成3—5只的小群, 也常同树鹨混群迁徙。鸣声似“tink, tink, tink, torji”, 最后的音节延长而粗燥。地面寻食, 以野生植物种子、各种谷物、浆果等为食, 繁殖期嗜食各种昆虫。

据郑宝贵1960年5—9月在北疆的调查, 7月10—14日在富蕴和8月15—23日在阿勒泰均采到雌雄成鸟和幼鸟推测, 此鹀可能在阿尔泰山脉繁殖。繁殖期在5、6月。巢筑于地面天然凹处, 由灌丛或密草掩遮, 或筑于离地不高的小树上。据报道, 有时雌鸟本身在地上掘成土窝营巢。巢呈杯状, 由细干草、须根等构成, 内垫兽毛和羽毛。巢外径8.8—15.0cm、内径5.5—8.0cm、深3.5—5.2cm。

一般年产一窝, 每窝产卵4—6枚, 呈淡灰黄或乳灰色, 偶有暗灰绿的, 具有浓斑和粗线均布于卵表, 很少集中钝端而成环状。1960年9月10日在新疆哈巴河仍见分散的圃鹀, 但在新疆北部何时集群和迁徙, 尚需进一步调查研究。

经济意义 圃鹀大量啄食野生草子和各种果园害虫, 虽然也啄食些谷物, 但量少, 益害权衡, 应属益鸟。