

# 棕扇尾莺繁殖的初步观察

柏玉崑

(山东鄄城县教育局)

棕扇尾莺 *Cisticola juncidis tinnabulans* (Swinhoe) 是东洋界鸟类。据文献记载,为山东省罕见鸟或迷鸟。而作者发现棕扇尾莺是山东各地均有少量分布的夏候鸟,唯在鲁南平原(鄄城县一带)为繁殖鸟中的优势种,主要分布于耕作区(麦地、稻田)、草丛和灌木丛。

棕扇尾莺于四月上旬陆续迁来鄄城,四月中旬达高峰。迁来后,鸣叫不停,鸣声单调而嘹亮,似“居、居、居”。常在飞行时一煽动翅膀发出“居”的一声,连续快速煽动,发出“居、居、居”的声音,边飞边叫,越飞越高,飞行呈波浪状。当着陆时发出缓慢的“唧、唧、唧”的声音。人们根据其鸣声形象的叫它“磨笄系”和“车哩子”。亦可见到雌、雄成鸟在空中相互追逐嬉戏。

繁殖期为四至七月。四月底五月初开始营巢,巢营于麦地或草丛,五月底六月上旬孵出幼雏。当人们接近巢窝或幼鸟时,成鸟在头顶上空盘绕,发出“唧唧、唧唧”的驱逐声,这也是对幼鸟发出的警戒声,此时幼鸟默不作声,四下窥视。成鸟有时从空中垂直而下驱逐,当长时间驱

逐无效时,垂直而下至幼鸟栖息处,幼鸟就悄悄飞离。六月上旬正逢当地小麦收割季节,而绝大多数的棕扇尾莺营巢于麦地,所以,此时它们的繁殖是不成功的,小生命往往夭折。因而常被迫转移到河岸等灌木丛、草丛中重造新居,再度进行产卵、孵化、育雏。

巢营于麦(草)丛等茎秆之间。以棉花、狗尾草、大蓟等种絮、草根、麦(草)叶等植物纤维缠织而成,牢系于一簇麦的茎秆之间。巢形圆而深,巢口一般垂直向上,也有个别的巢开口于侧上方。巢高6—10厘米,巢深4—8厘米,巢口内径4.3—5.5厘米,巢口外径8—8.5厘米。

每窝卵4—8枚,一般为6枚,呈卵圆形(平均 $11 \times 15$ 毫米,重0.5克),乳白色,缀以褐色星点,以钝端较显著,且凑集成块斑。

据食性分析:几乎全以昆虫为食,其中包括叶蚬、金龟蚬、象蚬以及粘虫等害虫,对农业有益,故为益鸟。

九月上旬飞离山东,迁至南方越冬。