

# СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДЯТЛООБРАЗНЫХ (PICIFORMES) НА ТЕРРИТОРИИ Г. САРАТОВА

Мельников Е.Ю.<sup>1</sup>, Беляченко А.В.<sup>1</sup>, Беляченко А.А.<sup>2</sup>

1 – Саратовский национальный исследовательский государственный университет  
имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

2 – Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов,  
Россия  
skylark88@yandex.ru

В исследованиях орнитофауны крупных городов большое значение имеет оценка видового состава на территориях с разной степенью антропогенной трансформированности. Помимо типичных городских видов, к существованию в урбанизированном ландшафте приспособились птицы из мало нарушенных местообитаний, в том числе и представители отряда дятлообразных (Piciformes). Ранее проведенными исследованиями отмечено, что дятлы не только перемещаются в городскую среду во время зимовок, но и используют ее при расселении на новые территории (Фридман и др., 2007; Мельников, 2014). Целью данной работы стало выявление особенностей пространственного распределения видового разнообразия дятлов в г. Саратове в гнездовой и зимний периоды.

Сбор материала проводился в 2003–2012 гг. Территория г. Саратова попадает в квадраты 38UNC4 и 38UNB3 проекции UTM площадью 50×50 км (Hagemeijer, Blair, 1997). Эти крупные квадраты обеспечивают универсальную привязку к местности и неоднократно использовались ранее при проведении научных исследований в регионе (Красная книга..., 2006). В связи с небольшой площадью местообитаний дятлов квадраты 38UNC4 и 38UNB3 были разбиты на более мелкие модельные участки 1×1 км. В каждом из модельных квадратов по общепризнанным методикам проводились учеты численности дятлов для выявления видовой плотности (виды/км<sup>2</sup>). На труднодоступные для исследования участки применялась полная или частичная экстраполяция данных. По результатам учетов с помощью программы MapInfo 8.5 и приложения Vertical Mapper 3.0 были построены изолинии распределения видовой плотности дятлообразных в гнездовом и зимнем стационарном состоянии.

Урбанизированная среда г. Саратова включает три типа компонентов: природные (пригородный лесопарк «Кумысная поляна»), природно-антропогенные (парки, лесополосы) и селитебные (застройка). За время исследований в городе подтверждено обитание 8 видов из отряда дятлообразных: *Jynx torquilla*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos major*, *D. syriacus*, *D. medius*, *D. leucotos*, *D. minor*. В гнездовой период участки с максимальной видовой плотностью (7–8 видов/км<sup>2</sup>) приурочены к лесопарку «Кумысная поляна» – крупному лесному массиву, расположенному в городской черте. В городских парках, лесополосах и районах застройки на гнездовании отмечены только пестрый и сирийский дятлы. Видовая плотность дятлообразных в нарушенных местообитаниях составляет 1–2 вида/км<sup>2</sup>.

В зимнее время происходит перемещение дятлов в природно-антропогенные и селитебные компоненты городской среды. Значительно уменьшается площадь неиспользуемых птицами селитебных участков: если в гнездовое время она составляет 153,5 км<sup>2</sup>, то в зимнее – всего 9,3 км<sup>2</sup>. В парках и лесополосах возрастает плотность пестрого, среднего и малого дятлов. Районы застройки служат местом зимовки сирийского дятла. Как правило, птицы привязаны к постоянным кормовым участкам: пестрые дятлы – к сосновым посадкам и скверам с деревьями ели, сирийские дятлы – к дачным массивам и местам развешивания птичьих кормушек. На территории Кумысной поляны видовая плотность снижается до 5–6 видов/км<sup>2</sup>, что связано с откочевками дятлов р. *Dendrocopos* и увеличением площади кормовых участков у желны и седого дятла. Однако в снежные месяцы в пригородном лесопарке отмечается белоспинный дятел, прилетающий туда на зимовку.