

ПТИЦЫ ФРАГМЕНТАРНЫХ СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ ВБЛИЗИ МЕГАПОЛИСА

Р. М. Савицкий^{1,2}, Н. В. Лебедева^{1,2}

¹ Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН,

² Институт аридных зон ЮНЦ РАН

Изучение орнитофауны в урбанизированных ландшафтах позволяет раскрыть механизмы адаптации сообществ птиц к новым условиям среды, выявить экологические особенности этих видов, в результате которых происходят изменения в структуре орнитоценозов. Крупные городские поселения – мегаполисы – представляют собой трансформированные природные ландшафты, где на ограниченной территории мозаично расположены разнообразные биотопы. В результате мегаполисы выступают единой средой для обитания птиц, где складываются новые взаимосвязи между видами разных экологических группировок, которые в естественных условиях не контактируют между собой.

Город Ростов-на-Дону представляет собой удобную модель для оценки влияния мегаполиса на структуру орнитофауны степной зоны. Древесные насаждения в городе представлены как отдельными

деревьями, так и небольшими рощами, группами и лесополосами, парковыми зонами, садовыми участками. На городской территории находятся различные водоемы и реки. Многообразие и разноэтажность строений формируют своеобразный городской рельеф. В городе также представлены открытые пространства.

На границе «мегаполис – природная среда» формируются особые условия обитания различных видов птиц. Здесь встречаются виды всех категорий по отношению к урболандшафту. В результате проведенных наблюдений вблизи г. Ростова-на-Дону в гнездовой период (2011-2012 гг.) было выявлено 75 видов птиц. Более половины всех зарегистрированных видов представлено дендрофильной группировкой (50,7%), в отличие от городской среды, где дендрофилы составляли около 70%. Степные сообщества птиц вблизи мегаполиса представлены кампофильной и склерофильной группами, доля которых здесь составила 22,7%. Лимнофильные виды, встречающиеся рядом с городскими ландшафтами, представлены 20 видами.

Таким образом, расположение крупных городов в степной зоне приводит к сокращению представителей аборигенной фауны в урболандшафтах, но уже в приграничных к мегаполисам зонах представители степных видов имеют более широкое значение в структуре орнитоценоза.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ (проект № 13-05-00467) и Президиума РАН (проект № гос. рег. 01201261867).