

риальной структуре природные и антропогенные местообитания, в первую очередь «входят» экотонные виды, как экологически наиболее пластичные. Они и создают динамичные смешанные сообщества с повышенной изменчивостью и неустойчивостью как в видовом отношении, так и по плотности населения в условиях своеобразного экологического пессимума. Только виды, обладающие высокой пластичностью, развитой психикой, социальностью и другими неспецифическими адаптациями, способны за счёт поведенческих изменений относительно быстро освоить городскую среду (Елаев, Тагирова, 2017).

## ОРНИТОФАУНА ЮГО-ЗАПАДА УСТЬЯНСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ: ИТОГИ 30-ЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Л.Г. Емельянова<sup>1</sup>, А.А. Кадетова<sup>1,2</sup>, Н.Г. Кадетов<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

<sup>2</sup> Московский зоопарк, Москва, Россия  
*biogeonk@mail.ru*

Устьянский район расположен в центральной части подзоны средней тайги Европейской России. Исследования орнитофауны проводили на базе Устьянской учебно-научной станции (УНС) географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, в первую очередь — в междуречье рек Устья и Кокшеньги (бассейн Северной Двины). Опорными пунктами служили д. Заячерицкий Погост (база УНС), с. Чадрома, с. Шангалы и д. Малиновка, пос. Октябрьский и др. Данная территория, включающая как ненарушенные, так и в различной степени антропогенно трансформированные биогеоценозы, может рассматриваться как типичная для своей подзоны. С 1992 г. здесь ежегодно проводятся орнитологические исследования во время учебной практики студентов географического факультета МГУ, преимущественно в июле, во второй половине гнездового сезона. Зимняя орнитофауна исследована в ходе ряда зимних экспедиций, сравнительно слабо охвачен осенний и весенний пролёт. Помимо маршрутных наблюдений, с 2011 г. проводится отлов паутиными сетями и кольцевание птиц. Результаты первых 10 лет исследований обобщены и опубликованы в книге «Флора и фауна средней тайги Архангельской области (междуречье Устья и Кокшеньги)» (2003), содержащей сведения о 119 видах птиц. К настоящему времени зарегистрировано 150 видов птиц, из которых 123 гнездится, 14 видов занесены в Красную книгу Архангельской области (2020): без гнездования — пискалька (*Anser erythropus*), гуменник (*A. fabalis*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*); достоверно или вероятно гнездятся осоед (*Pernis apivorus*), чеглок (*Falco subbuteo*), коростель (*Crex crex*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), филин (*Bubo bubo*), бородатая неясыть (*Strix nebulosa*), воробьиный сычик (*Glaucidium passerinum*), серый сорокопут (*Lanius excubitor*), овсянка-ремез (*Ocyris rusticus*), дубровник (*O. aureola*). При этом осоед, кулик-сорока и большой веретенник немногочисленны, но достаточно обычны, коростель обычен и местами многочислен, остальные перечисленные виды отмечены не более трёх раз за всё время наблюдений. Большой кроншнеп (*Nycteniya arquata*), включённый в первые издания Красной книги РФ (2001) и Архангельской обл. (1995), на данной территории обычный, ежегодно отмечающийся вид, предпочитающий обширные открытые участки с лугами и полями, в том числе вблизи деревень, численность его здесь стабильно высока. За 2011–2021 гг. окольцованы 678 особей 51 вида, получен 1 возврат: окольцованный 21.07.2014 г. в д. Заячерицкий Погост сеголеток певчего дрозда (*Turdus pilaris*) добыт 15.01.2017 г. на зимовке на Лазурном берегу (France, Var, Mazaugues). Ряд редких видов, находящихся на северной или северо-восточной границе гнездового ареала, обнаружены при отлове паутиными сетями: лазоревка (*Parus caeruleus*), дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*), чёрный дрозд (*Turdus merula*). Отлов молодых птиц указывает на гнездование здесь последнего вида, а также чечётки (*Acanthis flammea*), которая находится здесь близ южной границы гнездового ареала и встречается преимущественно зимой. Единично и без признаков гнездования отмечен в октябре 2010 г. поползень (*Sitta europaea*). Зимняя фауна составляет более 30 видов, ряд отмечен единично. Зимой 2014 г. на ферме в д. Нагорская встречены по одной особи зяблика (*Fringilla coelebs*) и рогатого жаворонка (*Eremophila alpestris*) в стае обыкновенных овсянок (*Emberiza citrinella*). Домовый воробей (*Passer domesticus*), сизый голубь (*Columba livia*), галка (*Corvus monedula*) и грач (*Corvus frugilegus*) приурочены к относительно крупным населённым пунктам; прослежено снижение их численности и, местами, исчезновение по мере оттока населения из деревень.