

ЛЕТНЕ-ОСЕННИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ХАЙРЮЗОВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ КАМЧАТКА)

Ф.В. Казанский*, Т.С. Шулежко**

**Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник,
Елизово*

***Камчатский филиал УРАИ Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

SUMMER-AUTUMN GATHERINGS OF WATER BIRDS IN THE LOWER KHAIRUZOVA RIVER, NORTHWEST KAMCHATKA

F.V. Kazansky*, T.S. Shulezhko**

**Kronotsky State Biosphere Reserve, Elizovo*

***Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,
Petropavlovsk-Kamchatsky*

В конце июля – начале сентября в нижнем течении реки Хайрюзова (Тигильский район, Северо-Западная Камчатка) собирается большое количество околоводных птиц. Во время активного хода лососей в эстуарии держатся крупные стаи чашек, на литорали и в окружающей тундре кормятся кулики, кочующие от мест размножения к местам зимовки. В период с 28 июля по 14 августа 2010 г. в эстуарии реки Хайрюзова нами были проведены учеты околоводных птиц, которые выполняли как со стационарного наблюдательного пункта, так и во время пеших маршрутов. Во время учета проводили сканирование видимой части осушенной в отлив акватории реки, в период активного полета также производили оценку состава и численности пролетающих стай. Поскольку во время сканирующих учетов определение видовой принадлежности птиц на всей площади литорали не представлялось возможным, результаты учета на модельной площадке экстраполировали на весь эстуарий. Экстраполяция проводилась следующим образом: с помощью подзорной трубы оценивалось общее количество птиц, находящихся на видимой части эстуария, затем на модельной площадке определялась доля птиц каждого вида. На основании этих данных подсчитывалась общая численность птиц каждого вида в пределах эстуария, при этом как при учете пролетных стай, так и во время сканирующих учетов мы старались оценивать абсолютную численность птиц каждого вида.

Проведенное исследование показало, что количество гусеобразных в пределах наблюдаемой территории крайне невелико. В вечернее и ночное время 9, 10, 11 и 17 августа мы наблюдали миграцию нескольких сотен гуменников в северном направлении. В дневное время гуси появлялись в эстуарии крайне редко: за 14 учетных дней 3 раза были зарегистрированы

стаи по 5-9 особей. Из уток в пределах акватории относительно регулярно встречались синьга, горбоносый турпан и морская чернеть, при этом их число никогда не превышало полутора десятков особей.

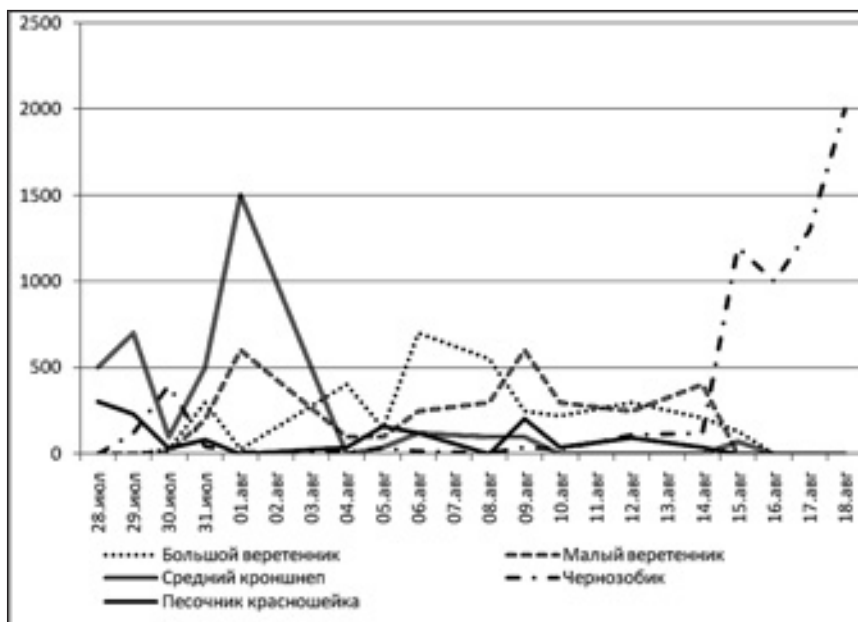
Ржанкообразных, отмеченных в пределах учитываемой площади, мы условно разделили на четыре категории: доминирующие виды (тысячные стаи, встречались ежедневно), многочисленные виды (сотни птиц, встречались ежедневно), обычные, но не многочисленные виды (от десяти до сотни птиц), а также редкие виды или виды, за весь период проведения наблюдений отмеченные лишь несколько раз. На протяжении периода проведения наблюдений по мере перемещения кочующих стай статус некоторых видов мог существенно изменяться.

Из редко встречающихся видов нами один раз был отмечен исландский песочник *Calidris canutus*, также лишь один раз мы видели трех бурокрылых ржанок *Pluvialis fulva*. Кроме того, 19 августа дважды в смешанных стаях песочников-красношеек и монгольских зуйков были определены лопатни *Eurynorhynchus pygmeus*, при этом первый раз нам удалось рассмотреть 2 птиц, а во второй раз – трех. После 14 августа вблизи устья реки Хайрюзова несколько раз были встречены стайки из 3-5 алеутских крачек *Sterna aleutica*.

К категории доминирующих видов в первую очередь попали большой песочник *Calidris canutus* и тихоокеанская чайка *Larus schistisagus*. Первый из них относился к многочисленным видам на протяжении всего учетного периода. В разные дни во время отлива мы регистрировали от 3000 до 15000 птиц, при этом минимальная численность данного вида была зарегистрирована в день (8 августа), когда мы впервые наблюдали массовый отлет больших песочников в южном направлении. Дважды – 28 июля и 14 августа – мы встречали птиц с желтыми флажками на правой голени. Всего было обнаружено 4 птицы с подобными метками.

Численность тихоокеанских чаек сильно варьировала. Так, в конце июля – начале августа в нижнем течении реки Хайрюзова находилось 3000 – 3500 чаек, 90 % из которых, по нашим оценкам, являлись тихоокеанскими. Птицы держались рассредоточено, небольшими группами по 7–20 птиц. Начиная с 5 августа число чаек в эстуарии начало возрастать, и 9 августа мы насчитали приблизительно 20000 чаек трех видов (сизая, озерная и тихоокеанская), большая часть из которых (87 %) относились к тихоокеанским. В дальнейшем количество чаек начало постепенно уменьшаться, и к 20 августа в пределах исследуемого района держалось не более 6000 птиц. Мы предполагаем, что подобные изменения численности чаек связаны с началом и окончанием массовых заходов кижуча и горбуши в реку.

К многочисленным видам были отнесены большой *Limosa limosa* и малый *L. lapponica* веретенники, средний крошней *Numenius phaeopus*, чернозобик *Calidris alpina* и песочник-красношейка *C. ruficollis*. Ежедневно мы встречали от 30 до нескольких сотен, а в отдельные дни до 1500–2000 птиц вышеперечисленных видов (рис.).



Динамика численности куликов в эстуарии реки Хайрюзова

В случае среднего кроншнепа возможен сильный недоучет птиц, так как данный вид кормится в основном на сухих ягодных тундрах, которые находились далеко от нашей учетной площадки и, как следствие, не попадали в поле зрения. За время проведения регулярных наблюдений нам не удалось выделить значимые миграционные волны у веретенников. Их численность оставалась относительно постоянной, но при этом менялось распределение данного вида по различным типам биотопов, что в большей степени зависело от погодных условий. Во второй половине августа численность веретенников обоих видов сильно упала, и после 16 числа мы встречали лишь одиночных птиц. В конце июля – начале августа мы наблюдали чернозобиков и песочников-красношейек в небольших смешанных стаях (до 200–300 особей). К середине августа песочники-красношейки практически исчезли, в то время как количество чернозобиков увеличилось, и 18 августа только в пределах нашей учетной площадки мы насчитали около 2000 птиц. В конце второй – начале третьей декады августа мы наблюдали активную миграцию чернозобиков в южном направлении, а к концу августа они перестали попадаться нам на учетах. К многочисленным видам также можно отнести сизую *Larus canus* и озерную *L. ridibundus* чаек. Около тысячи особей каждого из этих видов постоянно находились в нижнем течении реки Хайрюзова.

Из обычных, но немногочисленных видов можно отметить монгольских зуйков *Charadrius mongolus*, стайки которых, состоящие из 20–30 особей,

регулярно встречались в период с 4 по 16 августа; дальневосточных кроншнепов *Numenius madagascariensis*, которых ежедневно отмечали в количестве от 2 до 10 птиц в день; больших улитов *Tringa nebularia*, стайки которых, состоящие из 3-7 птиц, наблюдали ежедневно на приморских лугах, прилегающих к литорали. Там же нам встречались фифи *Tringa glareola* и перевозчики *Actitis hypoleucos*. Сибирские пепельные улиты *Heteroscelus brevipes* в конце июля – начале августа встречались лишь единично, но после 20 августа в пределах учетной площадки постоянно держалось более 250 птиц. Кроме вышеперечисленных видов несколько десятков моевок *Rissa tridactyla* и речных крачек *Sterna hirundo* ежедневно кормилось на исследуемой акватории. После 9 августа количество речных крачек выросло до нескольких сотен.

Авторы выражают искреннюю признательность программе РАН «Белуха-Белый кит» за предоставленную возможность проведения исследований.