

## Редкие и малоизученные птицы Приморского края: новые материалы за 1997-2009 годы

Е.А.Волковская-Курдюкова

Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»,  
пр. Красного знамени, д. 101. кв. 156. Владивосток, Приморский край, 690014, Россия

Поступила в редакцию 28 июля 2009

*Podiceps nigricollis*. Случайно гнездящийся и немногочисленный перелётный вид, занесён в Красную книгу Приморского края (2005). На гнездовании черношейная поганка отмечена лишь однажды. В 1973 году в районе Поспеловских озёр Ю.Б.Шибнев обнаружил колонию из 11 гнёзд (Поливанова, Глущенко 1977; Глущенко 1981).

12 июня 2008 г. нами были отмечены 3 взрослые птицы и пара с 2 пуховыми птенцами на восточном побережье озера Ханка в районе Берёзовских озёр (заповедник «Ханкайский», охранная зона участка «Журавлиный»). Это второй зарегистрированный случай гнездования черношейной поганки в Приморье.

*Ixobrychus sinensis*. Залеты китайского волчка регистрируются в разных пунктах Южного Приморья по крайней мере с конца XIX века (Taczanowski 1893; Назаров, Лабзюк 1975; Глущенко и др. 1986; Нечаев 2003; Назаров 2004; Шохрин 2007), однако гнездование было доказано лишь в последние годы (Нечаев, Гамова 2009). На Приханкайской низменности ранее китайский волчок не наблюдался (Глущенко и др., 2006б). Впервые для Приханкайской низменности мы зарегистрировали две встречи этого вида. 6 июня 2003 на мокрых осоково-вейниковых лугах в окрестностях села Новосельское отмечена самка этого вида (заповедник «Ханкайский», охранная зона участка «Журавлиный»). Взрослый самец китайского волчка наблюдался 23 июня 2009 на озёрах восточного побережья Ханки (заповедник «Ханкайский», охранная зона участка «Речной»). Помимо этого, по личному сообщению А.Б.Курдюкова, характерные токовые крики китайского волчка отмечены: 29 мая 2004 на одной из стариц в долине Уссури в окрестностях посёлка Кировский (Кировский р-н); 7 июля 2008 – на заросших тростником каналах брошенных сельхозугодий в окрестностях озера Утинное (правобережье реки Раздольной).

*Ardeola bacchus*. Редкий залётный вид. Встречи белокрылой цапли известны для Иркутской области, Бурятии, Хабаровского края, Приморского края, острова Итуруп (Коблик и др. 2006). Одиночная белокрылая цапля наблюдалась нами 23 июня 2009 на восточном берегу Ханки (заповедника «Ханкайский», охранная зона участка «Речной»).

*Anser caerulescens*. Редкий мигрирующий вид. Чаще всего белый гусь отмечался единично, реже группами до 3 особей. Всего по литературным данным известно 12 встреч (Шибаяев 1971; Сурмач, Попов 1991; Глущенко, Бочарников 1995; Елсуков 1999; Нечаев 2003; Глущенко и др. 2006а,б). Большинство этих встреч (82%) приходится на время весеннего пролёта. Нами совместно с орнитологом-любителем Н.Н.Волковской белый гусь отмечался несколько раз в пределах водораздельного эрозионного плато между Ханкайским и Раздольненским бассейнами (Михайловский р-н) и в долине реки Раздольной (г. Уссурийск). В окрестностях села Михайловка 21 марта 2003 в стае примерно из 40 гуменников *Anser fabalis* наблюдался один белый гусь. Там же 29 марта 2003 в стае из 25 гуменников зарегистрировано 5 белых гусей и летевшая следом группа из 7 белых гусей. В окрестностях села Абрамовка (Михайловский р-н) 30 марта 2009 в стае из 4 гуменников отмечен один ослабленный, отстававший от общей стаи белый гусь. Отставая, он кричал и попеременно снижался, при этом летевшие с ним гуменники, делая круг, то и дело возвращались за ним. В этот же день наблюдалась ещё одна стая из 7 белых гусей в районе центральной застройки города Уссурийска.

*Grus leucogeranus*. Очень редкий мигрирующий вид, занесён в Красные книги МСОП (2000), России (2001) и Приморского края (2005). В настоящее время встречи стерха в Приморье очень редки. Если во времена исследований Н.М.Пржевальского в 1868-1869 годах на побережье озера Ханка наблюдался выраженный пролёт этого вида (Пржевальский 1870), то в последующее время для всей территории Приморского края известно не более 7 встреч со стерхом (Рахилин 1965; Глущенко 1987; Гафицкий 1988; Глущенко и др. 2006б). Мы 6 апреля 2004 на рисовой системе между сёлами Новосельское, Лебединое и Сосновка (восточная часть Приханкайской низменности) наблюдали одного стерха. Он был замечен в то время, когда с криками летел на небольшой высоте (около 15 м) над рисовыми полями. Немного покружив, птица приземлилась около группы из 40 даурских журавлей *Grus vipio*. Через некоторое время (около 3 ч) стерх со стайей из 34 даурских журавлей полетел в сторону травяных болот (участок «Журавлиный» заповедника «Ханкайский»).

*Gallinago sinerea*. Редкий вид с очень неустойчивой численностью популяции. Гнездование рогатой камышницы предполагается для юга Хасанского района, островов залива Петра Великого, Приханкайской низменности, долины реки Арсеньевки, низовий рек морского побережья у Сихотэ-Алинского заповедника (Красная книга... 2005). Гнездование установлено единственный раз в 1980 году на острове Большой Пелис (Назаров 1983). Нами 28 июня 2004 в дельте реки Раздольной был отмечен токующий самец.

*Charadrius leschenaultii*. Залётный вид. Дважды толстоклювый зуёк отмечался и был добыт на побережье Уссурийского залива В.А.Нечаевым (1993, 2003). 17 июня 2008 на мысе Арсеньева (западное побережье Ханки) мы наблюдали взрослого самца этого вида, начавшего линять в зимний наряд. Благодаря тому, что он стоял бок о бок с другими куликами – песчанкой *Calidris alba* и песочником-красношейкой *Calidris ruficollis*, мы смогли сравнить размеры зуйка в сравнении с ними. Сходный по общему типу окраски с монгольским зуйком *Charadrius mongolus*, он имел более крупные размеры (был заметно крупнее песчанки). Внимание сразу привлекли также его сравнительно длинный и крупный клюв и относительная длинноноготь, проявляющаяся в довольно высокой посадке тела. При взлёте были чётко заметны беловатые основания маховых перьев. Брачный наряд сохранился ещё достаточно полно, но чёрные участки на «лице» имели немного буроватый тон, менее интенсивной была также окраска «перевязи» на груди и зашейка.

*Glareola maldivarum*. В Приморье восточная тиркушка редка на пролёте, гнездование в крае не установлено. Обычно наблюдаются одиночные птицы или небольшие группы (не более 10 особей) (Елсуков 1999; Назаров 2004; Глущенко и др. 2006 а,б). Стая около 60 восточных тиркушек наблюдалась Н.Н.Волковской 27 августа 2000 над залитыми пастбищами в междуречье Раковки и Михайловки (Михайловский район Приморского края). Около 10 мин птицы с характерными криками кружили низко (5-7 м) над залитым водой лугом и вели себя довольно шумно. Следует отметить, что лето 2000 года было очень богатым на осадки и все низины были залиты верховодкой, которая держалась там несколько недель. На этих, прежде сухих территориях за короткое время собрались в большом количестве всевозможные околоводные птицы: волчки, цапли, утки, крупные смешанные стаи речных, малых крачек, озёрных чаек, кулики, среди которых были ржанки, веретенники, кроншнепы, травники, щёголи, фифи, песочники и др.

*Larus minutus*. В Приморском крае малая чайка – редкий залётный вид, в литературе описаны 3 встречи (Глущенко 2003; Глущенко и др. 2006б). Н.Н.Волковская дважды встречала малую чайку на платообразном водоразделе между Ханкайским и Раздольненским бассейнами (Михайловский р-н). 5 августа 2000 взрослая малая чайка, державшаяся на воде в разрозненной группе озёрных чаек *Larus ridibundus* и речных крачек *Sterna hirundo*, наблюдалась на залитом водой пастбище у села Михайловка. Небольшое расстояние (10-15 м) и присутствие рядом чаек других видов позволили легко оценить размеры наблюдавшейся птицы. 30 июля 2005 одиночная взрослая малая чайка, летавшая среди смешанной группы речных и малых *Sterna*

*albifrons* крачек и озёрных чаек, с близкого расстояния (15 м) наблюдалась у водохранилища в окрестностях села Абрамовка.

*Larus hyperboreus*. На морском побережье бургомистр – немногочисленный зимующий вид, в небольшом числе встречается летом. Вдали от морского побережья редок. На побережье озера Ханка встречи носят случайный характер, за более чем полувековую историю орнитологических исследований вид отмечен лишь 4 раза (Глущенко и др. 2006б). Нами одиночная неполовозрелая особь бургомистра встречена 27 апреля 2009 на восточном побережье Ханки (заповедник «Ханкайский», охранный зона участка «Речной»).

*Ragophila eburnea*. При опубликовании нашего материала по белой чайке в тексте случайно была пропущена дата нашей находки (Волковская-Курдюкова, Курдюков 2003, с. 964). Поэтому считаем целесообразным снова подать этот материал. До недавнего времени белая чайка рассматривалась в качестве редкого пролётного и зимующего вида морского побережья в районе Среднего Сихотэ-Алиня (Елсуков 1985). Однако сравнительно недавно С.В.Елсуков усомнился в правильности определения наблюдавшихся чаек белой окраски, указывая, что на большом расстоянии в природе за белую чайку могли быть приняты сходно окрашенные молодые бургомистры (Елсуков 1999). Молодая белая чайка наблюдалась нами 28 января 1998 в устье Второй речки (Владивосток). Птица отдыхала на льду в группе халеев *Larus heuglini* и тихоокеанских чаек *L. schistisagus* разных возрастов и была подробно рассмотрена нами в 8× бинокль с небольшого расстояния (около 40 м) при идеальном освещении. Помимо деталей окраски (тёмные глаз, лапы, маска, чёрные пятна на кроющих крыла и концах рулевых и маховых перьев), эта чайка заметно отличалась своими сравнительно небольшими размерами.

*Bubo bubo*. В Приморском крае филин распространён широко, однако детали его распространения известны лишь в самых общих чертах (Нечаев 1994; Красная книга... 2005). На Приханкайской низменности филин, вероятно, гнезвился в начале XX века у села Троицкое, где несколько птиц было добыто в разное время года, в том числе в период размножения (Черский 1915). В последующие годы на Приханкайской низменности отдельных особей филина наблюдали лишь изредка в зимнее время (Глущенко и др. 2006б), а ближайшие места гнездования, известные для западной части бассейна озера Ханка, расположены уже в гористой местности среднего и верхнего течения реки Комиссаровки (Глущенко, Шибнев 1993). На северо-восточном побережье озера Ханка, в бассейне верхнего участка реки Сунгача, гнездо филина с 2 пуховыми птенцами обнаружено в 20-х числах апреля 2009 инспектором заповедника В.М.Селиным в окрестностях села Павло-Фёдоровка. Осмотрев гнездовую нишу 2 июня, мы застали её

уже пустой. После недолгих поисков неподалеку в траве были найдены два хорошо оперённых, но не совсем уверенно летающих птенца филина. Для гнезда была выбрана неглубокая ниша под нависшим пластом переплетённой корнями земли, у верхней части старого щебенистого карьера, на высоте не более 2 м. К ней без труда можно было подняться по сравнительно отлогой осыпи. Участок обитания филина здесь – в значительной мере преобразованная под сельскохозяйственное производство местность. Ввиду дефицита земель, в настоящее время все пригодные площади распахиваются или засеяны многолетними травами, но благодаря наличию дряхлой гряды возвышений среди полей расположен целый архипелаг островных лесов площадью от 3 до 1417 га. В целом открытые участки занимают здесь около 50% площади.

*Perisoreus infaustus*. В пределах Сихотэ-Алиня кукушка на протяжении круглого года встречается практически исключительно в поясе горной елово-пихтовой тайги и в лесных островах на лиственничных плато у его осевой части на высотах 600-1400 м н.у.м. (Воробьёв 1954; Спангенберг 1964; Кулешёва 1975; Назаренко 1984; Михайлов и др. 1998; Елсуков 1999; Пукинский 2003). В отличие от сойки *Garrulus glandarius*, для которой очень характерны непериодические интенсивные миграции, в ходе которых она нередко пересекает обширные открытые пространства (Панов 1973; Нечаев 2005; наши наблюдения), и кедровки *Nucifraga caryocatactes*, более или менее регулярно появляющейся во время сезонных миграций и на гнездовании в поясе хвойно-широколиственных лесов низкогорий, на высотах 100-600 м над уровнем моря (Омелько 1956; Шибнев 1992; Елсуков 1999; Назаров и др. 2002; Нечаев и др. 2003; Назаров 2004; Курдюков 2004, 2006), кукушка уже в среднегорном поясе на Среднем Сихотэ-Алине (Сихотэ-Алинский заповедник, бассейны рек Большая Уссурка и Бикин), представляет большую редкость и отмечается здесь лишь эпизодически (Спангенберг 1964; Елсуков 1999; Михайлов и др. 1998). У южной границы распространения, на Южном Сихотэ-Алине, в период сезонных кочёвок кукушка отмечалась лишь в пределах пояса кедрово-елово-пихтовых лесов (600-800 м н.у.м.) вблизи от известных мест размножения, всего известно две встречи (Лаптев, Медведев 1995; Харченко, Федоренко 2006). Уже в смежном поясе хвойно-широколиственных лесов (200-600 м н.у.м.) кукушка до сих пор никем не наблюдалась (Панов 1973; Симонов, Симонова 1983; Шибнев 1992; Харченко 2002; Нечаев и др. 2003; и др.).

Совершенно неожиданно мы встретили кукушку в крайне нетипичном окружении – в галерейном лесу среди обширного агроландшафта в пределах равнинной местности платообразного Ханкайско-Раздольненского водораздела, в окрестностях села Михайловка (Михайлов-

ский район). Здесь 14 декабря 2003 мы дважды наблюдали, очевидно, одну и ту же особь, которая вела себя довольно осторожно, но когда мы стояли тихо в лесу, случайно вылетела прямо на нас и села рядом. Это дало нам возможность в течение 15 мин рассматривать её с расстояния около 5 м. Место данной регистрации отстоит на 80 км от ближайшего района гнездования вида – высокого Майхе-Даубихинского плато (750-800 м н.у.м.) (Воробьёв 1954), из которых 20 км представляют собой совсем малолесную местность.

Следует заметить, что осень 2003 года в Южном Приморье характеризовалась массовыми перемещениями ряда лесных видов птиц, принявших у них характер инвазии. В ней участвовали дендрофильные оседло-кочующие виды, населяющие самые разные высотные пояса Сихотэ-Алиня (Глущенко и др. 2006а; Лафер и др. 2004; Шохрин 2005; наши данные). Интересно отметить, что и в 900 км южнее Приморья, на прибрежных островах у Южной Кореи, в конце октября 2003 года также наблюдалась инвазия целого ряда видов (<http://www.birdskorea.org>). Причины такого масштабного явления, как инвазии, до сих пор мало понятны. Принято считать, что пусковым механизмом служит переуплотнение популяций в результате успешного размножения (Белопольский 1950; Банин и др. 1984; Бардин и др. 1986; Карелин, Азовский 1988; Соколов и др. 2001). Возможной предпосылкой наблюдавшейся в 2003 году инвазии ряда видов были необычно тёплые и сухие апрель и начало мая 2002 и 2003 годов, равно как бедная на осадки погода лета 2003 года, приведшая к распространению верховых лесных пожаров на Среднем и Северном Сихотэ-Алине.

*Locustella lanceolata*. В Южном Приморье пятнистый сверчок распространён крайне неравномерно – в виде изолированных популяций и поселений в заболоченных лесах и прилежащих к ним заболоченных вейниковых редколесьях горных плато или межгорных котловин (Назаренко 1971). На открытых пространствах Приханкайской низменности он является обычным пролётным видом, весенняя миграция которого проходит в сравнительно поздние сроки (вторая половина мая – первая декада июня). В 1980 году в восточной части Приханкайской низменности наблюдался очень сильный пролёт вида, кроме того, поющие самцы регистрировались и в гнездовое время (Глущенко и др. 2006б). В южной части Приханкайской низменности, на пойменных осоково-вейниковых и вейниково-разнотравных лугах среднего течения реки Мельгуновки (Ханкайский р-н) в июне-июле 2003 года было обнаружено довольно многочисленное поселение пятнистого сверчка. В подходящих станциях здесь было учтено в среднем 2.6 поющих самца на 1 км маршрута (в общей сложности, найдено 18 разных самцов) (Волковская-Курдюкова 2004). На западном побережье озера Ханка в окрестностях села Новониколаевка в устье реки Комиссаровки

поющие самцы отмечены в июне 2003-2004 годов (Сотников, Акуликин 2005; Глущенко и др. 2006б).

18 июня 2004 на восточном побережье озера Ханка на залитых водой многолетних залежах на месте рисовых полей в окрестностях села Новосельское встречена одна поющая птица. Местообитание представляло собой сырой осоково-вейниковый луг, где вейник узколистный формировал не сплошные травостои, а был представлен в виде отдельных куртин среди участков, в которых древесно-кустарниковая растительность не составляла заметного аспекта.

*Acrocephalus tangorum*. На Приханкайской низменности маньчжурская камышевка редка и имеет спорадичное распространение. Известные места гнездования приурочены к обширным крупнотравным болотам по восточному и южному побережью озера Ханка (Глущенко 1981; Глущенко и др. 2006). Кроме того, в 2003 году поющий самец отмечен на северо-восточном побережье, в бассейне верхнего течения реки Сунгача (Волковская-Курдюкова 2004). На западном побережье Ханки вид до сих пор не отмечался. 3 июля 2004, прочёсывая в поисках гнёзд восточного болотного луна *Circus spilonotus* обширный тростниковый массив в дельте Комиссаровки (берега залива, отгороженного от прибоя косой Пржевальского, участок «Сосновый» заповедника «Ханкайский»), мы обнаружили поселение, насчитывавшее не менее 3 пар маньчжурской камышевки. Здесь они населяли тростниковые крепи на мелководье, где стебли тростника в это время были уже с карандаш толщиной, но не сплошные заросли, а обязательно окраины небольших прогалов – окон с водой, так называемых «ондатровых прудов». Поющие со стеблей тростника самцы были на удивление мало осторожны. Их мелодичная торопливая песня заметно выделялась в сравнении с трескучей скороговоркой чернобровых камышевок *Acrocephalus bistrigiceps*, бывших многочисленными на разнотравных и вейниковых с редким тростником лугах берегового вала косы, в тростниковые крепи совершенно не проникающих.

*Phylloscopus schwarzi*. В бассейне озера Ханка толстоклювая пеночка сравнительно обычна по опушкам и редицам среди вырубок и гарей в лесной местности средних течений и верховий рек. На малолесной территории Приханкайской низменности она распространена крайне спорадически. Фактически в гнездовой период встречи известны лишь для южного побережья Ханки (Волковская-Курдюкова 2004). На восточном побережье Ханки толстоклювая пеночка в гнездовой период ранее не была известна (Глущенко и др. 2006б). 30 июня 2009 на останцевом возвышении (Гайворонская сопка), занятом листовым порослевым лесом общей площадью около 0.9 км<sup>2</sup>, нами были обнаружены два активно поющих самца. По личному сообщению А.Б. Курдюкова, поющий самец этого вида наблюдался здесь также 26 мая

2008. Участок обитания здесь вполне типичен для данного вида – это опушки редин, заросших кустарниковыми и порослевыми зарослями на месте относительно недавних порубок.

*Terpsiphone paradisi*. Малочисленный и локально распространенный гнездящийся вид, внесён в Красные книги России и Приморского края. На Приханкайской низменности райская мухоловка гнездится в долинах среднего и нижнего течения рек Черниговки и Спасовки и её притоков – Кулешовки и Одарки (Глуценко, Шибнев 1985). На побережье озера Ханка, несмотря на то, что птицы изредка наблюдались в периоды пролёта и гнездования (Глуценко и др. 2006б), фактов размножения вида установлено не было. В гнездовой период 2008-2009 годов райская мухоловка была обнаружена нами на береговых валах восточного побережья озера Ханка (охранная зона участка «Речной» заповедника «Ханкайский»), заросших смешанным лиственным лесом (1.2 км<sup>2</sup>). 15 июня 2008 наблюдался поющий самец, проявляющий явно выраженное территориальное поведение, однако гнездо тогда обнаружить не удалось. В 2009 году здесь было уже две пары райских мухоловок. Гнездо, найденное 24 июня 2009, располагалось на двойной развилке молодого деревца ильма мелколистного *Ulmus pumila* (высотой около 2.5 м) на высоте 1.15 м. Основная часть гнезда была сделана из сухих листьев осок с включением полосок луба древесных и кустарниковых пород. В наружном слое в большом количестве присутствовал растительный пух, плотно скреплённый клейкой паутиной. В качестве облицовочного материала использовались тонкие полоски бересты молодой чёрной берёзы *Betula dahurica* и контурные перья большой горлицы *Streptopelia orientalis*. Едва выраженная выстилка лотка была оформлена полосками сухих листьев всё тех же осок. На момент осмотра в гнезде находилась кладка из 4 яиц.

*Oenanthe deserti*. Залётный вид. В пределах Приморского края пустынная каменка наблюдалась единственный раз – два самца встречены 1 и 5 июня 1968 на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971). 17 сентября 1999 на влажном лугу в окрестностях села Михайловка нами наблюдалась группа из 3 самцов этого вида. Птицы перебегали по тропе и свободно подпускали к себе на расстояние 10-15 м, не прекращая кормиться. Это позволило в течение не менее 20 мин хорошо рассмотреть общую окраску их оперения и её детали, в частности, характерный для пустынной каменки черно-белый рисунок на рулевых перьях. При нашем дальнейшем приближении одна из встревоженных птиц на короткое время взлетела на верхушку одиночного усохшего деревца боярышника высотой чуть более 1 м, после чего спустилась на землю и вся группа улетела прочь.

*Emberiza godlewskii*. Редкий залётный вид. В Приморском крае овсянка Годлевского ранее наблюдалась единственный раз – стайка из 4

птиц отмечена на морском побережье Лазовского заповедника 25 апреля 1981 (Коломийцев 1986). Нами 24 апреля 2009 в окрестностях сёл Лебедино и Сосновка (восточная часть Приханкайской низменности) была встречена одиночная овсянка Годлевского. Птица наблюдалась на кустах низкорослых ив, растущих вдоль ирригационного канала рисовых полей. Расположившись открыто, она позволила рассмотреть себя с близкого расстояния при хорошем освещении и безветренной погоде (около 15 м, время 16 ч., небо ясное, направление света – ажур). При данных условиях определение вида не вызвало затруднений. В пропорциях птицы сразу бросился в глаза сравнительно длинный хвост. Характерной была окраска передней части тела: светло-серый «капюшон» и верхняя часть груди, на голове контрастно выделялись три пары узких продольных чёрно-бурых полос. Пестрины по бокам груди, и сравнительно яркая окраска передней части тела и оперения в области надхвостья, позволили заключить, что это годовалый самец овсянки Годлевского.

#### Литература

- Банин Д.А., Бёме И.Р., Керимов А.Б., Поддубная Н.Я. 1984. Материалы по осенним перемещениям амурского поползня – *Sitta europaea amurensis* (Swin.) и некоторых видов синиц в Южном Приморье // *Орнитология* **19**: 191-193.
- Бардин А.В., Резвый С.П., Шаповал А.П. 1986. К вопросу о причинах инвазий у московки // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **1**: 59-60 [2-е изд.: Бардин А.В., Резвый С.П., Шаповал А.П. 2008. К вопросу о причинах инвазий у московки *Parus ater* // *Рус. орнитол. журн.* **17** (438): 1334-1335].
- Белопольский Л.О. 1950. Птицы Судзухинского заповедника (воробьиные и ракшеобразные) // *Памяти академика П.П. Сушкина*. М.; Л.: 360-406.
- Волковская-Курдюкова Е.А., Курдюков А.Б. 2003. Новые встречи редких и эпизодически зимующих птиц в Приморском крае // *Рус. орнитол. журн.* **12** (234): 963-966.
- Волковская-Курдюкова Е.А. 2004. Материалы по новым и малоизученным видам птиц Государственного Ханкайского заповедника // *Научные исследования в заповедниках Дальнего Востока: Материалы 6-й Конф. по заповедному делу*. Хабаровск, **1**: 67-70.
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Гафицкий С.В. 1988. Встреча стерха на юге Хасанского района (Приморский край) // *Журавли Палеарктики*. Владивосток: 205.
- Глущенко Ю.Н. 1981. К фауне гнездящихся птиц Приханкайской низменности // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 25-33.
- Глущенко Ю.Н. 1987. Редкие птицы Приморского края // *Проблемы охраны животных (материалы к Красной книге)*. М.: 121-123.
- Глущенко Ю.Н. 2003. Первая встреча малой чайки (*Larus minutus* Pallas) в Приморском крае // *Животный и растительный мир Дальнего Востока. Экология и систематика животных*. Уссурийск, **7**: 49-50.

- Глущенко Ю.Н., Бочарников В.Н. 1995. Весенние миграции гусей на Приханкайской низменности // *Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: Озеро Ханка. Тр. междунар. научно-практич. конф.* Спасск-Дальний: 50-57.
- Глущенко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006а. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения.* Владивосток: 1-264.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б. 1985. Райская мухоловка на Приханкайской низменности // *Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока.* Владивосток: 56-62.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б. 1993. Новые находки редких птиц на озере Ханка и окружающих территориях // *7-е Арсеньевские чтения.* Уссурийск: 3-5.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова. 2006б. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности.* Владивосток: 77- 233.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Медведев В.Н. 1986. Заметки о новых для Приморья и редких птицах // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **150**: 83-84.
- Елсуков С.В. 1985. Видовой состав и характер пребывания птиц Среднего Сихотэ-Алиня // *Сихотэ-Алинский биосферный район: экологические исследования.* Владивосток: 104-113.
- Елсуков С.В. 1999. Птицы // *Кадастр позвоночных животных Сихотэ-Алинского заповедника и северного Приморья. Аннотированные списки видов.* Владивосток: 29-74.
- Карелин Д.В., Азовский А.Н. 1988. Об инвазиях *Parus ater* в Европе // *Экология* **1**: 62-69.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации.* М.: 1-281.
- Коломийцев Н.П. 1986. Некоторые интересные залёты птиц в район Лазовского заповедника // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **150**: 84-85.
- Красная книга Приморского края.* 2005. Животные. Владивосток: 1-408.
- Кулешёва Л.В. 1975. Смены растительности на горячих и птицы Среднего Сихотэ-Алиня // *Научные основы охраны природы.* М., **3**: 69-87.
- Курдюков А.Б. 2004. К орнитофауне заповедника «Кедровая падь» и сопредельных территорий: новые сведения за 1998-2000, 2003 гг. // *Научные исследования в заповедниках Дальнего Востока. Мат. 6-й Конф. по заповед. делу.* Хабаровск, **1**: 150-154.
- Курдюков А.Б. 2006. Население птиц коренных и устойчиво-производных хвойно-широколиственных лесов юга Уссурийского края // *Орнитология* **33**: 109-124.
- Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. 1971. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока.* Владивосток: 52-78.
- Лаптев А.А., Медведев В.Н. 1995. Птицы // *Кадастр наземных позвоночных животных Лазовского заповедника. Аннотированные списки видов.* Владивосток: 10-42.
- Лафер Г.Ш., Вальчук О.П., Назаренко А.А., Нечаев В.А., Сурмач С.Г. 2004. О чём свидетельствуют находки длиннохвостых синиц с фенотипом *Aegithalos caudatus magnus* на юге Уссурийского края? // *Рус. орнитол. журн.* **13** (264): 559-562.

- Михайлов К.Е., Шибнев Ю.Б., Коблик Е.А. 1998. Гнездящиеся птицы бассейна Бикина (аннотированный список видов) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (46): 3-19.
- Назаренко А.А. 1971. О распространении некоторых птиц в Южном Приморье // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 172-179.
- Назаренко А.А. 1984. Птичье население смешанных и тёмнохвойных лесов Южного Приморья, 1962-1971 гг. // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 60-70.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Назаров Ю.Н., Лабзюк В.И. 1975. К авифауне Южного Приморья // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 268-276.
- Назаров Ю.Н., Шибаев Ю.В., Литвиненко Н.М. 2002. Птицы Дальневосточного государственного морского заповедника // *Экологическое состояние и биота юго-западной части залива Петра Великого и устья р. Туманган*. Владивосток, **3**:167-203.
- Нечаев В.А. 1993. Новые находки куликов в Приморье // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 4: 587-588.
- Нечаев В.А. 1994. Распространение филина и его биология на юге Дальнего Востока России // *Филин в России, Белоруссии и на Украине*. М.: 126-138.
- Нечаев В.А. 2003. Новые сведения о птицах Южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **12** (210): 86-89.
- Нечаев В.А. 2005. К экологии сойки *Garrulus glandarius* на юге Приморского края // *Рус. орнитол. журн.* **14** (298): 799-807.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России: Аннотированный каталог*. Владивосток: 1-564.
- Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. 2003. Птицы // *Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника. Аннотированные списки видов*. Владивосток: 31-71.
- Омелько М.А. 1956. О перелётах птиц на полуострове Де-Фриза // *Тр. ДВФ АН СССР* **3**, 6: 337-357.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Поливанова Н.Н., Глущенко Ю.Н. 1977. Новые данные о некоторых редких и малочисленных птицах Приморья // *7-я Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, **1**: 95-96.
- Пржевальский Н.М. 1870. *Путешествие в Уссурийском крае в 1867-1869 гг.* СПб: 1-298.
- Пукинский Ю.Б. 2003. Гнездовая жизнь птиц бассейна реки Бикин // *Тр. СПб общ-ва естествоиспыт.* **86**, 4: 1-267.
- Рахилин В.К. 1965. Интересные орнитологические находки на Дальнем Востоке // *Исследования по фауне Советского Союза: (Птицы)*. М.: 214-216.
- Симонов С.Б., Симонова Т.Л. 1983. Зимнее население птиц Среднего Сихотэ-Алиня // *Зоол. журн.* **62**, 6: 909-915.
- Соколов Л.В., Ефремов В.Д., Марковец М.Ю., Шаповал А.П. 2001. Инвазии птиц, как неразгаданное явление // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии: Материалы междунар. орнитол. конф.* Казань: 562-563.

- Сотников В.Н., Акулинкин С.Ф. 2005. Орнитологические наблюдения в Приморье в 2004 году // *Рус. орнитол. журн.* **14** (288): 439-442.
- Спангенберг Е.П. 1965. Птицы бассейна реки Имана // *Исследования по фауне Советского Союза (Птицы)*. М.: 98-202.
- Сурмач С.Г., Попов А.В. 1991. Орнитологические находки на Приханкайской низменности // *Флора и фауна Приморского края и сопредельных регионов*. Уссурийск: 223-224.
- Харченко В.А. 2002. Зимнее население птиц Уссурийского заповедника и сопредельных территорий // *Рус. орнитол. журн.* **11** (186): 500-506.
- Харченко В.А., Федоренко М.В. 2006. Пополнение списка птиц Уссурийского заповедника новыми видами // *Рус. орнитол. журн.* **15** (328): 799-801.
- Черский А.И. 1915. Орнитологическая коллекция музея общества изучения Амурского края во Владивостоке // *Зап. общ-ва изучения Амурского края*. Петроград, **14**: 143-276.
- Шибанов Ю.В. 1971. О весеннем пролёте пластинчатоклювых на крайнем юге Хасанского района (Южное Приморье) // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 155-169.
- Шибнев Ю.Б. 1992. Некоторые обобщения наблюдений и новые материалы по птицам заповедника «Кедровая падь» // *Современное состояние флоры и фауны заповедника «Кедровая падь»*. Владивосток: 144-162.
- Шохрин В.П. 2005. Некоторые результаты отлова и кольцевания птиц юго-восточного Сихотэ-Алиня // *Тр. Лазовского заповедн. им. Капранова* **3**: 215-239.
- Шохрин В.П. 2007. Дополнения к орнитофауне Лазовского заповедника // *8-я Дальневост. конф. по заповедному делу*. Благовещенск, **2**: 85-89.
- Taczanowski L. 1893. Faune ornitologique de la Sibirie orientale // *Memoirs Academie des Sciences de St. Petersburg* **7**, 39: 1-1278.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **494**: 1114-1115

## Роль кайр в формировании птичьих базаров

В.Д. Яхонтов

*Второе издание. Первая публикация в 1974\**

Массовым и основным компонентом птичьих базаров северной части Тихого океана, в Охотском и Беринговом морях, являются толстоклювая *Uria lomvia* и тонкоклювая *U. aalge* кайры. Они образуют совместные поселения и, не смешиваясь, располагаются отдельными видовыми группировками в различных участках колонии. В Охотском море численно преобладает тонкоклювая кайра, тогда как в северной

---

\* Яхонтов В.Д. 1974. Роль кайр в формировании птичьих базаров // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., **2**: 157-158.