

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Экспресс-выпуск • Express-issue

1999 № 64

СОДЕРЖАНИЕ

- 3-6** Новые данные о распространении
камышницы *Gallinula chloropus* в Прибайкалье.
Ю.И.МЕЛЬНИКОВ
- 6-9** Скорлупа яиц как источник минерального
корма птиц. И.В.ПРОКОФЬЕВА
- 9-17** Заметки по летней орнитофауне
Восточного аймака Монголии. В.В.ПОПОВ
- 18-22** Список публикаций Ю.Н.Назарова (1938-1998).
- 23** Орнитологические статьи в “Зоологическом
журнале”. 1998. Том 77. Авторский указатель.
-
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Россия 199034 Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский университет
Кафедра зоологии позвоночных

Express-issue
1999 № 64

CONTENTS

- 3-6 New data on distribution of the moorhen *Gallinula chloropus* in the Baikal region.** Yu.I.MEL'NIKOV
- 6-9 Egg shells as a mineral food for birds.**
I.V.PROKOFJEVA
- 9-17 Notes of summer avifauna of Eastern aimak, Mongolia.**
V.V.POPOV
- 18-22 Yu. N.Nazarov (1938-1998): List of publications.**
- 23 Ornithological articles in the Zoological Journal.**
1998. Vol. 77. Author index.
-
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
S.Petersburg University
S.Petersburg 199034 Russia

Новые данные о распространении камышницы *Gallinula chloropus* в Прибайкалье

Ю.И.Мельников

Управление по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов
Иркутской области, ул. Тимирязева, д. 28, Иркутск, 664007, Россия

Поступила в редакцию 23 февраля 1999

В Восточной Сибири камышница *Gallinula chloropus* является залётной птицей Селенгинского участка, а летние встречи (гнездование не доказано) известны для Борзинского участка Южно-Забайкальского природного комплекса (Гагина 1961, 1988). Несмотря на интенсивное обследование этого региона, камышница здесь долгое время никем не отмечалась. Вероятно, поэтому она не включена в современный список птиц Бурятии (Доржиев и др. 1986). Между тем, камышница начиная с конца 1980-х постоянно отмечается во многих местах Прибайкалья, где несомненно гнездится. В настоящее время, после окончания обследования ветландов рассматриваемого района, появилась возможность обобщить все имеющиеся материалы о распространении и статусе здесь данного вида.

Впервые камышница обнаружена нами 26 июля 1978 около устья протоки Хирельда (дельта Селенги) в озере с левой стороны. В крупном скоплении лысух *Fulica atra*, кормящихся среди приводной растительности, мы заметили 6 птиц с красными бляшками на голове. 12 июня 1981 на озере близ границы заказника "Кабанский" (с правой стороны протоки Средняя) встретили 2 выводка пуховичков. В скоплении лысух, выпугнутых из прибрежных зарослей, камышницы хорошо выделялись ярко-красными бляшками на голове, частично белым подхвостем и более мелкими размерами. Они долго плавали вместе с выводками на другой стороне озера вдоль кромки разреженных зарослей тростника *Phragmites australis* и камыша *Scirpus radicans*. Точную величину выводков установить не удалось, поскольку птенцы перемешались (всего 18 пуховичков).

На следующий год, 9 июня 1982, здесь же обнаружили ещё выводок камышницы (8 пуховичков и пара взрослых). В последующие учёты камышницы на этом озере нам не встречались. И только 16 июня 1989 при осмотре озера в бинокль с расстояния около 200 м на нём среди крупного скопления шилохвостов *Anas acuta*, свиязей *A. penelope*, красноголовых ныроков *Aythya ferina*, лысух, озёрных *Larus ridibundus* и малых *L. minutus* чаек обнаружена одна камышница. Спустя несколько лет, 28 сентября 1994, молодая камышница попала в капкан, установленный у ондатровой хатки в протоке Хирельда. Охотник доставил птицу И.В.Фефелову, который и определил её (Пыжьянов и др. 1998).

В устье р. Иркут (Ново-Ленинские болота) два выводка хлопунцов камышницы наблюдались 20 августа 1985 среди очень крупного скопления лысух (около 600 птиц). Через год, 21 сентября 1987, здесь же на не-

большом карьере, зарастающем рогозом широколистным *Turpha latifolia*, у железной дороги наблюдали ещё один нелётный выводок. Количество птенцов установить не удалось, т.к. птицы не выходили на открытую воду, но в крупных прогалинах растительности несколько раз мелькала птица с красной бляшкой на голове.

Во время обследования поймы р. Малая Анга у оз. Очаул (заброшенная дер. Юхта, Качугский р-н, Иркутская обл.) на довольно крупном зарастающем озере (3.5-4.0 га) с очень изрезанной береговой линией, местами поросшей куртинами широколистного рогоза и камыша, 12 августа 1995 из прибрежных зарослей выпустили камышницу с двумя птенцами. Остальная часть выводка скрылась среди растительности практически непроходимой береговой сплавины. Кроме того, 18 августа 1995 выводок камышницы обнаружили на зарастающем глубоком озере у дер. Большой Улун. Взрослая птица, выскочив из прибрежных зарослей, пересекла узкое озеро на наших глазах. Птенцы попрятались в куртинах рогоза, но шум и крики убегающего выводка были хорошо слышны.

22 августа 1998, в день открытия охоты, две молодые камышницы встречены на зарастающем пруду в лесостепи Иркутско-Черемховской равнины у дер. Чеботариха (Куйтунский р-н, Иркутская обл.). По словам охотников, в августе 1997 (в открытие охоты) здесь же видели выводок.

Судя по имеющимся материалам, камышница гнездится только по наиболее продуктивным водоёмам Прибайкалья с хорошо развитой прибрежной и водной растительностью. Среди макрофитов всегда имеются рогоз, тростник или камыш, заросли которых наиболее характерны для дельты Селенги. На остальных водоёмах островной лесостепи Прибайкалья эти виды прибрежных растений встречаются только локально. Как правило, они растут по хорошо прогреваемым озёрам на наиболее продуктивных участках речных пойм.

В оптимальных стациях камышница в дельте Селенги водная растительность обычно представлена растениями с плавающими листьями (болотноцветник щитолистный *Nymphaoides peltatum*), покрывающими до 30% плёсов. Среди погруженной в воду растительности резко преобладают урут колосковидная *Myriophyllum spicatum*, рдест пронзённолистный *Potamogeton perfoliatus*, рдест малый *P. pusillus*, пузырчатка *Utricularia vulgaris*, а местами и ряска тройчатая *Lemna trisulca*. Подводные заросли этих растений всегда сильно развиты по всему дну водоёма, а на мелководных участках по поверхности акватории. На более северных озёрах отсутствует болотноцветник щитолистный, но появляются кубышка жёлтая *Nuphar luteum* и вахта трёхлистная *Menyanthes trifoliata*. Подводное зарастание этих водоёмов значительно меньше — 40-60% площади.

Как правило, в этих местах гнездятся лысуха и черношайная поганка *Podiceps nigricollis*. Во всяком случае, они гнездятся на всех озёрах, где обнаружена камышница, за исключением двух последних пунктов. В пойме Малой Анги хорошо выделяются отдельные участки с продуктивными озёрами, прибрежья которых заняты зарослями рогоза и тростника. Только здесь отмечается на гнездовании черношайная поганка. На всех остальных водоёмах в долине этой реки в большом числе селится исклю-

чительно красношейная поганка *Podiceps auritus*. Для данной системы озёр известны случаи эпизодического гнездования лысухи, причём в отдельные годы она бывает здесь достаточно обычной (Мельников 1991). На пруду у дер. Чеботариха эти сопутствующие камышнице виды птиц не отмечены. Однако их гнездование на данных участках лесостепи Приангарья было установлено нами ранее (Мельников 1991, 1993). Они встречаются здесь в небольшом количестве практически ежегодно.

Ближайшие места обитания камышница известны в Средней Сибири и Монголии. При этом в Минусинской котловине, где она обнаружена во второй половине XX в., гнездование не установлено. Видимо, наблюдались холостые птицы, кочующие у границы ареала (Прокофьев 1984; Рогачева 1988). В Прихубсугулье камышница добыта М.И.Ткаченко 6 июня 1925 в верховьях р. Эгийн-Гол и больше здесь не встречалась. Вероятно, это была залётная птица (Сумъяа, Скрябин 1989). Известны находки камышницы на р. Булган, в нижнем течении р. Эгийн-Гол и котловине Ташгайн-таваннур. В последнем месте она, вероятно, гнездится (Фомин, Болд 1991).

Как видно из изложенного выше, камышница крайне редка в Южном Забайкалье и Монголии. В Средней Сибири, где находится окраина её ареала, она также очень редка и, вероятно, встречается эпизодически. Наиболее вероятными участками её гнездования являются Дауря, Северо-Восточная Монголия и Барга (оз. Далай-нор и его окрестности). Именно отсюда она могла проникнуть в дельту Селенги, где ранее не отмечалась. Последнее подтверждается и тем, что камышница появилась здесь с волной расселяющихся с юга-востока птиц (*Chlidonias hybrida*, *Anas poecilorhyncha*, *Limnodromus semipalmatus* и др.) в 1974-1980 (Мельников 1998).

В настоящее время камышница в Прибайкалье — гнездящийся спорадически встречающийся вид. Возможно, что с восстановлением благоприятных условий на основной части ареала она перестанет гнездиться на юге Восточной Сибири. Однако не исключено закрепление камышницы на данном участке и дальнейшее увеличение численности, на что указывает её появление значительно севернее (Качугский и Куйтунский р-ны), чем наиболее благоприятные для неё места (дельта и долина Селенги).

Литература

- Гагина Т.Н. 1961.** Птицы Восточной Сибири (Список и распространение) // *Tr. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Гагина Т.Н. 1988.** Список птиц бассейна озера Байкал // *Экология наземных позвоночных Восточной Сибири*. Иркутск: 85-123.
- Доржиев Ц.З., Хабаева Г.М., Юмов Б.О. 1986.** Животный мир Бурятии. Иркутск: 1-202.
- Мельников Ю.И. 1991.** Численность и распределение лысухи на юге Восточной Сибири // *Орнитология* 25: 201-202.
- Мельников Ю.И. 1993.** Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831 // *Редкие животные Иркутской области (наземные позвоночные)*. Иркутск: 146-149.
- Мельников Ю.И. 1998.** Орнитологические находки в дельте реки Селенги (Юго-Западное Забайкалье) // *Орнитология* 28: 104-107.

- Прокофьев С.М.** 1984. Водоплавающие птицы степного и лесостепного пояса Хакасии // *Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц*. М.: 172-173.
- Пыжьянов С.В., Тупицын И.И., Сафонов Н.Н.** 1998. Новое в авиафуне Байкальского побережья // *Тр. Байкало-Ленского заповедника* 1: 99-102.
- Рогачева Э.В.** 1988. *Птицы Средней Сибири*. М.: 1-309.
- Сумъяа Д., Скрябин Н.Г.** 1989. *Птицы Прихубсугуляя, МНР*. Иркутск: 1-199.
- Фомин В.Е., Болд А.** 1991. *Каталог птиц Монгольской Народной Республики*. М.: 1-125.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1999, Экспресс-выпуск 64: 6-9

Скорлупа яиц как источник минерального корма птиц

И.В.Прокофьева

Российский государственный педагогический университет,
Набережная реки Мойки, д. 48, Санкт-Петербург, 191186, Россия

Поступила в редакцию 24 марта 1999

Известно, что птицы, испытывая потребность в минеральном корме, приспособились добывать его различными способами. Они клюют землю, богатую минеральными солями, посещая т.н. "птичий солонцы", поедают раковины моллюсков или заглатывают скорлупу яиц (Мальчевский 1959). Минеральный корм необходим как взрослым птицам, так и птенцам. Об использовании моллюсков и земли с минеральными солями, из которой даже целиком состоят некоторые приносимые птенцам порции корма, в литературе сведения есть (Корелов 1953; Мальчевский 1959; Бельский и др. 1998 и др.). В то же время об использовании птицами яичной скорлупы известно немного.

В данном сообщении проанализирован материал, собранный при изучении питания 67 видов воробышковых птиц. Время работы — 1955-1989, отчасти последующие годы (до 1998), район исследований — Ленинградская обл. и Санкт-Петербург. Изучение питания вели путём анализа отобранной у птенцов пищи и содержимого желудков, а также наблюдений за кормящимся птицами. В некоторых случаях проводили также разбор погадок.

В общей сложности яичную скорлупу удалось обнаружить в корме 12 исследованных видов. Из таблицы видно, что птицы поедают её редко. Очевидно, это зависит от обстоятельств, при которых они могут её найти. Конечно, легче всего найти скорлупу в населённых пунктах или возле них, где среди отходов со стола человека часто встречаются остатки куриных яиц. Изредка возможно поедание скорлупы при разорении гнёзд, на что, однако, способны лишь некоторые виды. И наконец, птицы могут собирать скорлупу, выброшенную из гнёзд после вылупления птенцов.

Встречаемость яичной скорлупы в корме воробьиных птиц

Виды птиц	Количество образцов корма			Число встреч яичной скорлупы
	птенцов	взрослых	всего	
<i>Sturnus vulgaris</i>	371	4	375	3
<i>Passer domesticus</i>	156	9	165	8
<i>Passer montanus</i>	132	-	132	1
<i>Motacilla alba</i>	216	2	218	1
<i>Fringilla coelebs</i>	439	96	535	3
<i>Emberiza citrinella</i>	77	13	90	1
<i>Emberiza hortulana</i>	106	-	106	1
<i>Parus major</i>	177	12	189	3
<i>Parus montanus</i>	184	97	281	2
<i>Pica pica</i>	111	-	111	4
<i>Corvus monedula</i>	102	3	105	1
<i>Corvus frugilegus</i>	9	3	12	4

Что касается скорлупы куриных яиц, то её поедают прежде всего птицы, обитающие в антропогенных ландшафтах. Это большинство врановых, скворцы *Sturnus vulgaris*, воробы *Passer domesticus* и *P. montanus*, реже зяблики *Fringilla coelebs* и обыкновенные овсянки *Emberiza citrinella*. Кроме того, скорлупа куриных яиц обнаружена в корме птенцов садовых овсянок *Emberiza hortulana*, гнездившихся возле места, где отдыхали и закусывали туристы. Отмечено, что в рационах некоторых врановых и воробьёв скорлупа куриных яиц встречается круглый год.

Выяснилось также, что если скорлупа нужна птицам не как источник кальция, а просто поедается заодно с остатками варёных яиц, то количество её в желудках может быть больше необходимого, и тогда она отрыгивается вместе с другими не переваренными остатками пищи в виде погадок. Такие погадки характерны, например, для сорок *Pica pica*, живущих вблизи жилья человека, и в особенности для грачей *Corvus frugilegus*. Так, скорлупа куриных яиц была обнаружена в более чем половине погадок, найденных под гнёздами грачей в Петербурге и его окрестностях (в 206 из исследованных 366 погадок, 56%), а в одной погадке оказалась скорлупа сизого голубя *Columba livia*. Отметим, что в случае грача уже нельзя говорить о редкости поедания этого корма.

Врановые поедают скорлупу и при разорении гнёзд других птиц. Особенно этим отличаются серые вороны *Corvus cornix*. Разорением гнёзд они занимаются повсюду — и в городах, и за их пределами, причём независимо от наличия и доступности других кормов. Так, в Петербурге, например, где найти корм в виде пищевых отходов не составляет труда, однажды ворону мы в течении 3 дней отпугивали от лоджии на 7 этаже 9-этажного дома, где среди старых посыочных ящиков устроили гнездо голуби. Однако, однажды обнаружив гнездо, ворона не успокоилась до тех пор, пока на четвёртый день рано утром не похитила оба яйца из

кладки голубя. Разоряя гнёзда, вороны не расклёывают яйца прямо в них, а обычно уносят, а потом съедают сами или отдают птенцам, которым нужны как их содержимое, так и скорлупа. Во время транспортировки яиц вороны обращаются с ними очень бережно. В Савальском лесу (Балашовская обл.), например, мы видели ворону, перелетавшую с ветки на ветку крайне осторожно из-за того, что в клюве она держала яйцо горлицы *Streptopelia turtur*, которое она, видимо, боялась раздавить.

Из прочих врановых гнёзда часто разоряют сойки *Garrulus glandarius* (Мальчевский, Пукинский 1983), тогда как галки *Corvus monedula*, в отличие от ворон и соек, разоряют гнёзда реже и получается это у них менее удачно. Нам только один раз удалось застать галок в момент их нападения на чужое гнездо. Это было гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos*. Его нашли по беспокойным крикам родителей, и в нём оказалось 2 расклёванных и наполовину вытекших яйца, только часть которых была съедена вместе со скорлупой. Вокруг гнезда на ветках сидели 7 галок, тоже подававших голос. Такой способ использования яиц, судя по результатам, вряд ли приносит галкам много пользы. Однако к скорлупе куриных яиц эти птицы, скорее всего, относятся иначе. Правда, изъятая у их птенцов пища скорлупу не содержала, что объяснялось значительной удалённостью гнезда галок от жилья человека, однако в желудке одной взрослой птицы, кормившейся вблизи домов на окраине Петербурга, её обнаружить удалось. Думается, что это не случайность, ибо, как и большинство врановых, галки отнюдь не избегают кормиться пищевыми отходами.

Отметим попутно, что из брошенных гнёзд яйца со временем обычно исчезают. Не исключено, что среди похитителей бывают и птицы.

Ещё для трёх видов птиц, указанных в таблице, а именно для белой трясогузки *Motacilla alba*, большой синицы *Parus major* и пухляка *Parus montanus*, было установлено поедание скорлупы яиц мелких воробышковых, но каких, по остаткам определить не удалось. Скорее всего, эти скорлупки были найдены на земле, выброшенные из гнёзд родителями после вылупления птенцов.

Проверка рационов других, уже неворобышковых, птиц показала, что они также иногда заглатывают скорлупу яиц. В корме 7 видов дятловых, стрижка *Apis apis*, сизоворонки *Coracias garrulus*, козодоя *Caprimulgus europaeus* и 4 видов куликов скорлупа найдена не была, но зато оказалась в желудке одного погоныша *Porzana porzana*. Чья это скорлупа, осталось неизвестным, но в данном случае важен сам факт её обнаружения.

Из всего сказанного следует, что в скорлупе яиц как источнике минерального корма нуждаются многие птицы. И не только те, что указаны в таблице. Поскольку везде, за исключением антропогенных ландшафтов, найти яичную скорлупу непросто, то добывается она, в общем, редко. Получается, что включение её в рацион желательно, но далеко не всегда осуществимо. За отдельными исключениями, скорлупа яиц представляет собой скорее дополнительный источник минерального корма, но не самый главный.

Литература

- Бельский Е.А., Хохуткин И.М., Гребенников М.Е.** 1998. Моллюски в питании некоторых лесных птиц в южной тайге Урала // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 44: 13-18.
- Корелов М.Н.** 1953. Птицы солонцы // *Изв. АН КазССР*, сер. биол. 8: 44-46.
- Мальчевский А.С.** 1959. *Гнездовая жизнь певчих птиц: Размножение и постэмбриональное развитие лесных воробьиных птиц Европейской части СССР*. Л.: 1-282.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б.** 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1999, Экспресс-выпуск 64: 9-17

Заметки по летней орнитофауне Восточного аймака Монголии

В.В.Попов

Байкало-Ленский государственный заповедник,
ул. Декабристов, д. 47, Иркутск-26, 664026, Россия

Поступила в редакцию 2 марта 1999

В данном сообщении изложены результаты полевых наблюдений за птицами с 25 июня по 20 августа 1990 во время работ по эпизоотологическому обследованию северо-восточной части Восточного аймака МНР в составе эпидотряда Читинской противочумной станции. Базовый лагерь располагался у пограничной заставы Зоргол в 4 км от границы с Китаем неподалёку от небольшого солёного озера. Обследована полоса шириной 30-40 км вдоль границы с Китаем от оз. Хара-Нур на юге до оз. Шэвармэ и Турген-Нур у границы с Россией. Рекогносцировочные маршруты совершены вдоль границы с Россией от стыка границ с Китаем до г. Эренцаб и до г. Эрдэс и г. Чойболсан. На данной территории представлены различные типы степей с множеством солёных озёр различной величины, на отдельных озёрах есть заросли рогоза и тростника. На днищах некоторых распадков встречаются заросли кустарников, в основном ив. Во время наблюдений регистрировали все виды птиц. Проведены учёты хищных птиц на 2200 км автомобильных маршрутов и 56 км пеших. Всего мы зарегистрировали 90 видов птиц.

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Редкий, возможно гнездящийся вид. 11 июня наблюдали 3 особи на небольшом заросшем рогозом озере западнее заставы Зоргол. Две стайки по 7 птиц встречены в северной части оз. Шэвартэ 20-22 июня.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Стая из более 100 бакланов видели 12 июля на оз. Турген-Нур, расположенному на границе с Китаем к югу от стыка границ. Возможно, гнездится.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Характер пребывания не выяснен. Встречена на р. Ульдзя в окрестностях г. Эренцаб 5 июля (3 цапли) и 1 августа (около 10). Стая из 16 серых цапель наблюдали на оз. Шэвартэ и одну особь 3 августа около лагеря.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Одну птицу наблюдали 19-20 июля на западном берегу оз. Шэвартэ, где лебедь кормился на заросшем высокой травой берегу.

Сухонос *Cygnopsis cygnoides*. Редкий гнездящийся вид. Выводок из 5 птенцов величиной с крякву встречен 4 июля на небольшом (25 га) озере в 20 км от границы с Китаем. На небольшом солёном озере в окрестностях заставы Зоргол сухонос встречен дважды: 4 птицы 7 июля и одна 2 августа, а в 5 км западнее заставы — 11 июля. На оз. Шэвартэ стая из 9 гусей наблюдали 19 июля и на оз. Агийнт-Нур в 20 км от г. Эренцаб стая из 13 гусей видели 10 августа.

Огарь *Casarca ferruginea*. Обычный гнездящийся вид. Встречен как на оз. Шэвартэ, так и на части солёных озёр меньшей величины. Следует отметить концентрацию огарей (более 1000 особей, в т.ч. выводки), отмеченную 12 июля на оз. Турген-Нур. Выводок из 10 птенцов в сопровождении родителей видели 22 июля на солёном озере в окрестностях заставы Зоргол, но ни 21, ни 23 июля его здесь не было. Уже покинутое гнездо нашли в старом доте 6 июля северо-западнее оз. Шэвартэ.

Пеганка *Tadorna tadorna*. Наиболее обычный гнездящийся вид гусеобразных в северо-восточной Монголии. Встречается практически на всех водоёмах, особенно крупное скопление наблюдали 12 июля на оз. Турген-Нур: порядка 2-3 тыс. птиц, в т.ч. многочисленные выводки. В июле на отдельных озёрах отмечены скопления негнездящихся особей от 20-30 до 100 особей. Выводки наблюдали на многих озёрах: с 5 по 7 июля на солёном озере вблизи заставы Зоргол (8 июля выводка уже не было); на озере в 5 км западнее 11 июля видели 3 выводка (11, 12 и 17 птенцов); на оз. Шэвартэ 22 июля выводок из 7 птенцов. Кроме того, во многих выводках птенцов не подсчитывали. Несомненно, пеганка — фоновый вид степных водоёмов обследованной территории.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Редкий гнездящийся вид. Встречен только на оз. Турген-Нур 12 июля и оз. Шэвартэ — выводок из двух птенцов в сопровождении самки 20 июля и стайка из 8 птиц 23 июля. По-видимому, кряква предпочитает крупные водоёмы.

Чирок-свиристунок *Anas crecca*. Встречен только раз 21 июня на солёном озере близ заставы Зоргол.

Серая утка *Anas strepera*. Как и кряква, редкий гнездящийся вид. Тоже встречен на оз. Турген-Нур и Шэвартэ, причем на последнем 22 июля наблюдали выводок из 4 птенцов.

Шилохвость *Anas acuta*. Редкий гнездящийся вид. Выводок из 14 птенцов вместе с самкой видели 22 июня на оз. Шэвартэ.

Широконоска *Anas clypeata*. Характер пребывания не выяснен. По одной птице встретили 24 июня и 8-9 июля на озере в окрестностях заставы Зоргол, а 11 июля встретили несколько птиц в 5 км западнее заставы.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Характер пребывания не выяснен. Встречен 9 июля на озере у заставы. 11 июля стайку из 5-6 особей видели на озере в 5 км западнее заставы Зоргол.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*, **гоголь** *Bucephala clangula*. Несколько десятков уток каждого вида видели 12 июля на оз. Турген-Нур.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. На территории Восточного аймака встречен только в окрестностях города Эрдэс, где одну птицу наблюдали 6 августа 1989 и 6 коршунов 6 августа 1990. Низкая численность коршуна обусловлена отсутствием деревьев, необходимых для его гнездования.

Мохноногий курганник *Buteo hemilasius*. Наиболее обычный вид хищных птиц северо-восточной Монголии. Встречается практически повсеместно. На его долю приходится свыше половины всех встреченных во время учётов хищных птиц (0.58 ос. на 10 км автомобильных маршрутов из общей плотности всех хищных птиц 1.01 ос./10 км; 2.5 ос. на 10 км пеших маршрутов из общей 4.46 ос./10 км). Гнездо с 2 слётками нашли 6 июля в окрестностях оз. Шэвартэ в 1 км от одноимённой пограничной заставы. Гнездо располагалось в нише на склоне оврага. 10 августа уже покинутое птенцами гнездо обнаружили на куче земли на российско-китайской границе. Среди объектов питания мохноногого курганника отмечены молодые тарбаганы, даурская пищуха, суслики и узкочерепная полёвка.

Степной орёл *Aquila rapax*. Обычный гнездящийся вид, второй по численности среди хищных птиц. Встречаемость на автомобильных маршрутах 0.21 ос./10 км, на пеших — 1.07. Гнездо найдено на небольшом скальном массиве в 300 м северо-западнее оз. Шэвартэ. 7 июля в гнезде было 2 птенца. 22 июля первый, а 25 июля второй птенцы покинули гнездо и ещё несколько дней держались в его окрестностях. По сообщению зоолога Читинской противочумной станции А.Н.Кардаша, в этом гнезде орлы выводили птенцов и в 1989. Основу питания степного орла составляют тарбаганы, особенно молодые, встречаются также даурский и длиннохвостый суслики и даурские пищухи.

Полевой лунь *Circus cianeus*. Третий по численности вид хищных птиц, распространён только в северной части аймака. Все встречи приурочены к берегам водоёмов. Во второй половине июля в течение нескольких дней 2 молодых птиц наблюдали в юго-западной части оз. Шэвартэ. Выводок из 4 молодых в сопровождении самки встретили на границе с Россией в долине р. Шара-Сун.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Редкий гнездящийся вид. Самец встречен 22 июля на юго-западном берегу оз. Шэвартэ. Выводок из 4 молодых вместе с самцом видели 10 августа около границы с Россией в долине р. Шара-Сун.

Пустельга *Falco tinnunculus*. Редкий гнездящийся вид. По сообщению А.И.Кардаша, в 1988-1989 пустельга гнездилась на наблюдательной вышке вблизи заставы Зоргол. В 1990 гнездо оказалось разрушенным, а пустельга встречена дважды: 5 июля в 5 км от прежнего места гнездования и 22 июля у оз. Шэвартэ.

Чеглок *Falco subbuteo*. Редок. Встречен трижды: 20 июня у пос. Эренцаб, 22 июня у заставы Зоргол и 19 июля на оз. Шэвартэ.

Балобан *Falco cherrug*. Редкий гнездящийся вид. Гнездо обнаружено 4 июля на берегу небольшого озера в 40 км от границы с Китаем. Оно располагалось на крыше водокачки на высоте 2.5 м среди строений животноводческой фермы. В 50 м от гнезда находился жилой дом с людьми, на ферме были собаки, но это не помешало гнездованию. В гнезде находились 2 птенца, один в пуховом наряде, другой был покрыт “трубочками” перьев. Ещё один мёртвый птенец найден у подножья водокачки. 22 июня на скалистом выступе на западном берегу оз. Шэвартэ нашли ещё одно гнездо, уже покинутое птенцами. Две молодые птицы и взрослый балобан встречены в его окрестностях. Кроме того, балобаны в гнездовое время встречены у пограничной заставы Зоргол, у оз. Хара-Нур, в уроцище Дзун-Харат и в окрестностях Чойболсана. Среди объектов питания балобана отмечены даурская пищуха и узкочерепная полёвка.

Бородатая куропатка *Perdix dauuricae*. Встречена только севернее оз. Шэвартэ — одна птица 6 июня и выводок из 15 птенцов в сопровождении взрослых птиц 13 июля.

Немой перепел *Coturnix japonicus*. Редкий гнездящийся вид. Встречен в окрестностях лагеря 25 июня и 5 июля. 13 и 22 июля голос перепела слышали у оз. Шэвартэ, в августе на оз. Хара-Нур и 15 августа у границы с Россией в 15 км к востоку от г. Эренцаб.

Даурский журавль *Grus vipio*. Пару видели 14 августа в 10 км к юго-востоку от г. Эренцаб.

Красавка *Anthropoides virgo*. Редкий гнездящийся вид. С 20 по 24 июня пару наблюдали в окрестностях заставы Зоргол, 4 июля эта пара встречена с 2 птенцами. 25 июня на маршруте от заставы Зоргол до г. Чойболсан встретили 8 пар, 2 из них с 2 птенцами. 19 июля пару с 2 птенцами видели на западном берегу оз. Шэвартэ. Столь низкую численность красавки по сравнению с другими районами Монголии, особенно долинами Ульдзи и Онона, объяснить трудно. По опросным данным, осенью в долине Керулена в окрестностях г. Чойболсан собираются сотенные стаи красавки.

Лысуха *Fulica atra*. Редка, возможно, гнездится. 16 июля 20-30 особей видели на заросшем рогозом озере в 5 км западнее заставы Зоргол. Стайку из 6 лысух наблюдали 22 июля на северном берегу оз. Шэвартэ.

Дрофа *Otis tarda*. Редка. Встречена дважды: 2 стайки из 10 и 4 птиц 27 июня в долине р. Шилен-гол и одна птица 22 июня к северу от р. Шэвартэ.

Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva*. Встречена на осеннем пролёте: 14 августа стайка из 5 особей у небольшого озера в районе заставы Зоргол.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Отмечен только на осеннем пролёте: стайка из 3 птиц 14 августа у заставы Зоргол.

Восточный зуёк *Charadrius veridus*. Гнездящийся вид. Обитает по берегам небольших солёных озерков, расположенных в 20-30 км от границы с Китаем. На одном из них на практически голом галечниковопесчаном берегу 4 июня обнаружили колонию примерно из 40 взрослых

птиц. К сожалению, из-за недостатка времени гнёзд и птенцов не нашли, но поведение птиц указывало на их гнездование здесь.

Морской зуёк *Charadrius alexandrinus*. Характер пребывания не ясен. Этот зуёк встречен только 22-23 июня на озере в районе заставы Зоргол.

Чибис *Vanellus vanellus*. Обычный гнездящийся вид. Встречается на заболоченных лугах в окрестностях озёр в основном парами и группами до 5-6, реже 10 особей. Больших скоплений не образует. Лишь 4 июля встречена стая из 20-30 птиц на небольшом озере в 20 км от границы с Китаем.

Ходуличник *Himantopus himantopus*. Редок, возможно, гнездится. Самка встречена на оз. Турген-Нур (нейтральная полоса на границе с Китаем) 12 июля. Пару на гнездовом участке с соответствующим поведением видели на западном берегу оз. Шэвартэ 19-23 июня. Участок представлял собой заболоченный луг с родником и кутинаами рогоза. Ещё одну пару в соответствующем биотопе встретили 6 августа на северном берегу оз. Хара-Нур.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. Обычный гнездящийся вид. Пары и небольшие стайки встречаются у большинства степных озёр, предпочитая берега с низким травяным покровом. Дважды удалось зарегистрировать скопления: 4 июля стаю из 500 особей на озере в 20 км от границы с Китаем и 12 июля более 700 птиц на оз. Турген-Нур в нейтральной полосе на границе с Китаем. В составе стаи были молодые особи.

Черныш *Tringa ochropus*. В течение всего сезона по берегам озёр неоднократно встречались как одиночные птицы, так и пары. Скоплений не зарегистрировано, не исключена возможность гнездования.

Фифи *Tringa glareola*. Впервые встречен 4 июля на берегу озера в 20 км от границы с Китаем в смешанной стае из 1 тыс. особей вместе с травником и поручейником. После этого фифи периодически встречались небольшими стайками, только 11 августа видели стаю из 70 птиц.

Травник *Tringa totanus*. Встречался на протяжении всего сезона как парами, так и стаями до 10-15 особей. Возможно гнездование. 4 июля встретили смешанную стаю из более чем 1000 особей, состоящую из фифи, травников и поручейников примерно в равной пропорции.

Большой улит *Tringa nebularia*. После 5 июля регулярно встречались одиночные особи и небольшие группы до 3-4 птиц. 11 августа наблюдали стаю из 15-20 особей.

Щёголь *Tringa erythropus*. Встречен 25 июля на берегу озера в районе заставы Зоргол.

Поручейник *Tringa stagnatilis*. Обычный гнездящийся вид. Пары и одиночные особи неоднократно отмечались в гнездовой период по берегам озёр. О встрече большой смешанной стаи из поручейников, фифи и травников 4 июля говорилось выше. Начиная со второй декады июля регулярно наблюдались стаи поручейников до 50-70 птиц.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. В течение всего сезона по берегам озёр наблюдали пары и небольшие группы по 3-4 особи. Скоплений и крупных стай не образует. 22 июля стайка из 8 особей отмечена на оз. Шэвартэ.

Мородунка *Xenus cinereus*. Пары держались с 7 по 10 июля на озере в районе заставы Зоргол, здесь же одна птица встречена 6 августа. 4 августа стайку из 3 мородунок встретили на окраине г. Эрдэс.

Камнешарка *Arenaria interpres*. Три птицы встречены 14 августа на берегу солёного озера в окрестностях заставы Зоргол.

Кулик-воробей *Calidris minutus*, **красношейка** *C. ruficollis*. Смешанная стая примерно из 100 этих песочников встречена 14 августа на берегу солёного озера в 20 км от границы с Китаем.

Азиатский бекас *Gallinago stenura*. Встречен 22 июля на оз. Шэвартэ (всего 6 особей). 22 июля стаю из 7 птиц видели на озере в 40 км от границы.

Большой кроншнейп *Numenius arquata*. Встречен в долине р. Ульдзя: стая из 40 птиц 27 июля 1987 и 1 птица 27 июня 1988. В 1990 не отмечен.

Дальневосточный кроншнейп *Numenius madagascariensis*. Пара встречена 6 июня на берегу небольшого озера в окрестностях заставы Зоргол.

Большой веретенник *Limosa limosa*. Встречен 22 июля на берегу оз. Шэвартэ. Стая из 10 птиц наблюдалась 10 августа в окрестностях г. Эрдэс.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Стая из 30-40 птиц встречена 22 июля на оз. Шэвартэ. Стую из 20 чаек видели 1 августа в долине р. Ульдзя в окрестностях г. Эренцаб.

Серебристая чайка *Larus argentatus*. В большом числе наблюдалась на небольших озёрах в междуречье Онона и Ульдзи 27-28 июня 1987 и 1988. В 1990 периодически встречали по 1-3 особи на оз. Шэвартэ и на небольших озёрах вдоль границы с Китаем. Молодые чайки отмечены только в долине р. Ульдзя в окрестностях г. Эренцаб.

Сизая чайка *Larus canus*. В течение сезона неоднократно наблюдали как одиночных особей, так и стаи (23 июля стая из 50 чаек на оз. Шэвартэ) на р. Ульдзя и степных озёрах.

Китайская чайка *Larus saundersi*. Встречена 8 июня на небольшом солёном озере в окрестностях заставы Зоргол в 4 км от границы с Китаем. Утром наблюдали 6 птиц, из них 4 молодых, вечером — 3 птицы (2 молодых). Второй раз китайская чайка встречена на оз. Шэвартэ: 20 июля стая из 20 птиц, в которой были и молодые. Ранее этот вид на территории Монголии не регистрировался.

Чёрная крачка *Chlidonias nigra*. На озере в окрестностях заставы Зоргол 11 июля видели стайку из 5 особей.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucoptera*. 28 июня 1988 стайку из 6 птиц встретили в долине р. Ульдзя в окрестностях г. Наравлин. В 1990 с 4 по 8 июня на оз. Шэвартэ и озере около заставы Зоргол наблюдали стайки по 4-7 особей. 11 июля на озере в 20 км западнее заставы встречена стая из 50 белокрылых крачек.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Обычна в долине Ульдзи. За её пределами встречена только раз — 5 июля на озере в окрестностях заставы Зоргол.

Малая крачка *Sterna albifrons*. Встречена 11 июля на озере западнее заставы Зоргол.

Сизый голубь *Columba livia*. Редкий гнездящийся вид. Полуодичавшие птицы встречены на вале Чингисхана 25 июня и 5 августа, 4 июля на кочшаре к западу от заставы Зоргол нашли гнездо с 1 птенцом.

Скалистый голубь *Columba rupestris*. Встречен в пос. Хандарга 25 июня.

Саджа *Syrrhaptes paradoxus*. Встречена один раз — 6 июня в степи к северу от оз. Шэвартэ.

Кукушка *Cuculus canorus*. В августе встречена три раза в степи: 3 и 14 в окрестностях заставы Зоргол и 3 особи около оз. Хара-Нур. Все встречающиеся птицы кормились на дорогах.

Ушастая сова *Asio otus*. Встречена 20 июля на западном берегу оз. Шэвартэ. Мы наблюдали успешную охоту совы на дубровника.

Чёрный стриж *Apus apus*. Стайка из 10-15 особей встречена 20 июля западнее оз. Шэвартэ.

Белопоясный стриж *Apus pacificus*. Более обычен по сравнению с чёрным. Одиночные особи, пары и небольшие стайки регулярно встречаются над степью. На скальном массиве на западном берегу оз. Шэвартэ 6 июля обнаружили колонию из нескольких десятков гнездящихся пар.

Удод *Upupa epops*. Редок, возможно, гнездится. Встречен в гнездовое время 25 июня в пос. Хабарта, 6 и 7 июля на скальном массиве на западном берегу оз. Шэвартэ и 12 июля на оз. Турген-Нур. В августе удода наблюдали 10 и 14 числа у заставы Зоргол.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Редкий кочующий вид. Встречен 7-8 августа в лагере эпидотряда. 8 августа ещё один дятел встречен в степи в 10 км к югу от лагеря.

Монгольский жаворонок *Melanocorypha mongolica*. Обычный гнездящийся вид. Как правило, заселяет плакорные степные участки. Слётки в массе появляются в начале августа.

Серый жаворонок *Calandrella rufescens*. Встречен один раз — 24 июля на берегу солёного озера у заставы Зоргол.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Обычный вид. Обитает на луговых низкотравных участках, прилегающих к небольшим озеркам и животноводческим стоянкам.

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Обычный гнездящийся вид. Предпочитает низкотравные участки сухих степей. Более обычен в окрестностях оз. Шэвартэ и к западу от заставы Зоргол.

Береговая ласточка *Riparia riparia*. Редкий гнездящийся вид. С 22 по 24 июня стайки в 4-10 особей неоднократно отмечались к солёного озера в районе заставы Зоргол. Гнездовые колонии из 25-30 пар обнаружены в обрывах к востоку от оз. Шэвартэ 4 июля и у оз. Турген-Нур 12 июля. 11 июля стайку береговушек видели на озере в 5 км западнее заставы.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Редкий гнездящийся вид. 6 июля нашли гнездо с птенцами, расположенное в помещении водокачки у заставы Зоргол. Одиночные птицы и небольшие стайки наблюдались в степи и у озера с 21 июня по 12 июля.

Городская ласточка *Delichon urbica*. Редкий гнездящийся вид. Распространена шире, чем деревенская ласточка. Три гнезда с птенцами найде-

ны в начале июля в помещении водокачки у заставы Зоргол. 25 июня и 30 июля видели стаи по 50 особей. Распространение деревенской и городской ласточек лимитируется дефицитом мест гнездования.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. Редкий гнездящийся вид. В окрестностях озера в 5 км к западу от заставы Зоргол 11 июля на заболоченном лугу встречено около 15 особей, причём несколько птиц носили корм птенцам. С 19 по 23 июля несколько жёлтых трясогузок наблюдали на заболоченном лугу на западном берегу оз. Шэвартэ.

Степной конёк *Anthus richardi*. Редок, возможно, гнездится. Встречен 20 июня у заставы Зоргол и 11 июля у озера в 5 км западнее.

Гонёк Годлевского *Anthus godlewskii*. Один из наиболее обычных видов воробьиных птиц. Предпочитает участки с высокой травой. Почти оперившийся птенец найден в гнезде 9 июля. Начиная с 11 июля в массе стали встречаться слётки.

Рыжехвостый жулан *Lanius isabellinus*. Встречен два раза: 3 июля в 10 км к югу от г. Эренцаб на столбе вдоль железной дороги и 17 августа в самом городе.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Обычный гнездящийся вид. Все встречи приурочены к поселениям сусликов и пищух, чьи норы плясуньи используют для гнездования.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. Редкий вид. Характер пребывания не выяснен. По одному самцу видели 7 и 22 июля в степи к северу от оз. Шэвартэ.

Певчий сверчок *Locustella certhiola*. Пролётная стайка из 5-6 особей встречена на берегу озера на заставе Зоргол.

Чернобрювая камышевка *Acrocephalus bistrigiceps*. Редка. Около 10 особей наблюдали с 19 по 22 июля на небольшом заросшем рогозом участке площадью около 1 га на западном берегу оз. Шэвартэ. Возможно, гнездится.

Сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica*. Пара встречена 22 июля у подножья скального массива на западном берегу оз. Шэвартэ.

Дубровник *Emberiza aureola*. Редок, возможно, гнездится. Встречен на берегах озёр: 12 июля 3 самца у оз. Турген-Нур; 20-23 июля несколько особей на берегу оз. Шэвартэ; 29 июля на озере в 40 км западнее заставы Зоргол. Отмечен факт добычи дубровника ушастой совой.

Камышовая овсянка *Emberiza schoeniclus*. Редкий гнездящийся вид. На западном берегу оз. Шэвартэ с 19 по 22 июля на небольшом заросшем рогозом участке встречено несколько особей, в т.ч. слётков.

Полярная овсянка *Emberiza pallasi*. Редкий гнездящийся вид. 12 июля встретили 2 самца и слётка на оз. Турген-Нур, 26 июля видели стайку из 3-4 птиц у заставы Зоргол.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Гнездится в строениях на заставах Зоргол и оз. Шэвартэ. Слётки встречались со второй половины июля.

Полевой воробей *Passer montanus*. Также гнездится на заставах, но в отличие от *P. domesticus*, встречается в степи в радиусе до 2 км от строений.

Каменный воробей *Petronia petronia*. Редкий гнездящийся вид. Труп каменного воробья нашли 26 июня в пос. Хабарта. 20 июля несколько осо-

бей встретили на скальном массиве на западном берегу оз. Шэвартэ, где каменный воробей, возможно, гнездится.

Ворон *Corvus corax*. Редкий вид. Встречен только раз — три птицы 3 августа в окрестностях г. Эрдэс.



20 февраля 1998

безвременно ушёл из жизни

**Юрий Николаевич Назаров, орнитолог,
профессор кафедры систематики и экологии животных
Дальневосточного государственного университета**

Юрий Николаевич Назаров, известный орнитолог, педагог и один из основателей Зоологического музея Дальневосточного государственного университета (ДВГУ), родился 1 июля 1938 во Владивостоке. В 1956 он поступил на биологическое отделение ДВГУ. После окончания университета преподавал в сельской школе. С 1963 работал на кафедре зоологии ДВГУ, пройдя путь от ассистента до профессора.

Юрий Николаевич был талантливым педагогом и организатором. Самоотверженность, работоспособность, доброжелательность и открытость этого замечательного человека притягивали всех, кто имел счастье с ним общаться. В дальнейшем многие из его учеников пошли по стопам своего учителя, связав свою судьбу с орнитологией. Многие из тех, кто работает в других областях зоологии, тоже продолжают считать себя его учениками.

Слабая изученность и своеобразие орнитофауны Дальнего Востока определили научные интересы Юрия Николаевича в области фаунистики, экологии и биологии отдельных видов. Он провёл более 25 научных экспедиций в южные районы Приморья. Плодотворной научной работе способствовало тесное сотрудничество с орнитологами из Биологического института Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Совместно с коллегами им впервые обнаружены в фауне нашей страны такие виды, как косматый поползень, рыжебрюхий дятел, красноногий погоныш, короткопалый ястреб, островной сверчок. Им написано свыше 70 научных статей. К сожалению, много-

летний труд Юрия Николаевича “Птицы города Владивостока и его окрестностей” не был опубликован при его жизни.

Юрий Николаевич стоял у истоков создания в университете Зоологического музея, которому посвятил всю свою жизнь и до конца своих дней оставался его бессменным научным куратором. С особой любовью, тщательностью, аккуратностью и трепетом Юрий Николаевич коллектировал птиц. Им создана богатая научная коллекция этих животных, насчитывающая без малого 6000 экземпляров. В музейной работе Юрий Николаевич был мастером на все руки. С большим искусством он изготавливал чучела птиц и зверей, проектировал и собирал витрины, обучал таксiderмии студентов. Обладая энциклопедическими знаниями, он был прекрасным лектором и экскурсоводом.

Добрая память об этом светлом человеке навсегда останется в сердцах его учеников, и останется Зоологический музей, им созданный. В честь Юрия Николаевича Назарова назван новый вид жужелицы — *Agonum nazarovi Lafer*.

Сотрудники
Зоологического музея
Дальневосточного университета



Список публикаций Ю.Н.Назарова (1938-1998)

1965

К фауне птиц Владивостока // 8-я конф. молодых ученых Дальнего Востока. Владивосток: 109-110.

К заклещиванию птиц в южном Приморье // Там же: 110-112.

К заклещиванию птиц лесных ландшафтов Южного Приморья // Новости орнитологии. Алма-Ата: 260-263.

1966

Стациональное распределение птиц и их численность в очаге клещевого энцефалита // Тез. докл. 11-й научн. конф. Естеств. науки. ДВГУ. Владивосток, 2: 343-345.

Опыт применения метода дисков из фильтровальной бумаги для серологического обследования птиц // Юбилейная конф., посвященная 25-лет. ВНИЕМ. Тез. докл. Владивосток: 13-14 (Совместно с: М.К.Кириллова, В.Е.Вавилова).

Грызуны и птицы как прокормители иксодид в условиях Шкотовского Приморского края // Там же: 109-110 (Совместно с: М.К.Кириллова, В.Е.Вавилова).

1967

Взаимосвязи птиц с кедром корейским в лесах юга Дальнего Востока // Тез. докл. 12-й научн. конф., посвященной 50-летию советского государства. Естеств. науки. ДВГУ. Владивосток: 228-230 (Совместно с: В.А.Костенко).

К учету птиц южного Приморья в гнездовой период // Там же: 240-242.

О редких и новых птицах южного Приморья // Орнитология 8: 363-364 (Совместно с: В.И.Лабзюк).

Косматый поползень — новый вид авиауны СССР // Зоол. журн. 46, 4: 629-630 (Совместно с: Г.Ш.Лафер).

О питании некоторых птиц южного Приморья // Экология млекопитающих и птиц. М.: 316-320 (Совместно с: В.А.Нечаев).

1968

Материалы по питанию некоторых птиц Южного Приморья // Докл. высшей школы. Биол. науки 6: 30-33 (Совместно с: В.А.Нечаев).

О питании дроздов в южном Приморье // Вестн. зоол. 3: 24-28 (Совместно с: В.А.Нечаев).

О кровососках (Hippoboscidae) диких птиц Приморья // Материалы 13-й конф. ДВГУ. Владивосток, 3: 121-125.

1969

К изучению роли птиц в распространении арбовирусов на территории Приморского края // Перелетные птицы и их роль в распространении арбовирусов. Новосибирск: 313-316 (Совместно с: Л.Г.Татаринова, И.Н.Поленова и др.).

Изучение роли перелетных птиц в Приморье в связи с проблемой распространения арбовирусов // Тез. докл. 5-го симпоз. по изучению роли перелетных птиц. Новосибирск: 79-80 (Совместно с: Л.Г.Татаринова, И.Н.Поленова и др.).

Выявление антител к вирусу гриппа типа А уток и цыплят в сыворотках крови диких птиц // Вирусологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: 65-67 (Совместно с: Т.В.Пысина, В.М.Поливанов, Ю.В.Шибаев).

Материалы по изучению некоторых арбовирусных инфекций из групп А и В в Приморском крае // Там же: 107-110 (Совместно с: Л.Г.Татаринова, И.Н.Поленова и др.).

Материалы к изучению арбовирусных инфекций в Приморском крае // Тр. ВНИИЭМ. Владивосток, 4 (Совместно с: Л.Г.Татаринова, Н.Г.Бочкова).

Серологическая разведка циркуляции арбовирусов, передающихся комарами, на территории Приморского края // Тр. Ин-та полиомиелита и вирусного энцефалита. М., 13: 15-22 (Совместно с: Л.Г.Татаринова, Г.И.Ларина и др.).

К вопросу об участии птиц в циркуляции вируса Сан-Луи на территории Приморского края // Природноочаговые болезни Урала, Сибири и Дальнего Востока. Свердловск: 20-23 (Совместно с: И.Н.Поленова, Л.Г.Татаринова и др.).

Паразитофауна птиц острова Большой Пелис в связи с изучением их роли в формировании очагов арбовирусов // Там же: 18-20 (Совместно с: Н.П.Беликова, Л.Г.Татаринова).

1970

Птичий базар на острове Фуругельма (южное Приморье) // Материалы 15-й научн. конф. проф.-преп. состава биол.-почв. ф-та ДВГУ. Владивосток: 64-67 (Совместно с: В.И.Лабзюк, В.А.Остапенко).

- Малый жаворонок в Приморье // *Там же*: 110-112.
- К биологии очкового чистика в Приморье // *Там же*: 112-116 (Совместно с: В.И.Лабзюк).
- Красношайный дятел — новый вид фауны СССР // *Уч. зап. ДВГУ* **16**: 24-25 (Совместно с: Г.Ш.Лафер).
- Некоторые новые находки редких птиц в Приморье // *Там же*: 85-86.
- Роль птиц в прокормлении иксодовых клещей на острове Большой Пелис // *Там же*: 87-90.
- Материалы по питанию чернохвостой чайки (*Larus crassirostris* Vieillot) на острове Большой Пелис // *Там же*: 92-95 (Совместно с: З.Б.Сметанина).

1971

- К фауне птиц юго-запада Магаданской области // *Тр. СКВНИИ*. Магадан, **42**: 64-77.
- Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 57-58 (Совместно с: В.И.Лабзюк, В.А.Нечаев).
- О гнездовании ястреба-перепелятника в южном Приморье // *Там же*: 170-171 (Совместно с: В.И.Лабзюк, В.А.Нечаев, М.А.Омелько).
- Некоторые данные о питании чернохвостой чайки — *Larus crassirostris* Vieillot в Амурском заливе // *Там же*: 188-199 (Совместно с: З.Б.Сметанина).

1972

- Дополнение к фауне птиц СССР: короткопалый ястреб и красноногий погоныш // *Орнитология* **10**: 357-359 (Совместно с: В.И.Лабзюк).
- Пестролицый буревестник — новый гнездящийся вид фауны СССР // *Там же*: 363-364 (Совместно с: Н.М.Литвиненко, Ю.В.Шибаев).
- Некоторые данные о биологии очкового чистика в южном Приморье // *Докл. высшей школы. Биол. науки* **3**: 32-35 (Совместно с: В.И.Лабзюк).

1973

- Распространение японского скворца в Приморье // *Зоол. журн.* **52**, 6: 1103-1104 (Совместно с: С.В.Елсуков, В.И.Лабзюк, А.А.Лаптев).

1974

- Овсянки крайнего юга Приморья // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., **2**: 90-92 (Совместно с: М.Г.Казыханова).
- К экологии рыжешайной овсянки // *Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока СССР*. Владивосток: 136-144.

1975

- К авифауне южного Приморья // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 268-276 (Совместно с: В.И.Лабзюк).

1978

- К биологии бурой супоры // *Докл. высшей школы. Биол. науки* **4**: 68-72 (Совместно с: О.П.Вальчук, Е.Л.Кушнарев).
- Чернобровая камышевка в Приморье // *Зоол. журн.* **57**, 6: 941-944 (Совместно с: М.Е.Качалова, В.А.Шарманкин).

Пролет птиц на острове Большой Пелис в сентябре 1977 г. // 2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц. Алма-Ата, 1: 148-150 (Совместно с: М.Г.Казыханова, В.Н.Куриный).

1979

Летнее питание овсянок на юге Приморья // *Биология птиц юга Дальнего Востока СССР*. Владивосток: 43-55 (Совместно с: М.Г.Казыханова, Л.Н.Катрич).

К биологии зеленой кваквы // *Миграции и экология птиц Сибири*. Якутск: 165-166.

1981

Новые встречи птиц в Приморском крае // *Tr. Зоол. ин-та АН СССР* 102: 110-111.

Гнездование тростниковой супоры на восточном побережье озера Ханка в 1978 г. // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 64-66 (Совместно с: М.Г.Казыханова).

Биология сибирского конька в Приморье // Там же: 67-73.

1983

О гнездовании и таксономическом статусе островного сверчка, нового для СССР вида // *Tr. Зоол. ин-та АН СССР* 116: 72-78 (Совместно с: Ю.В.Шибаев).

О гнездовании рогатой камышницы в СССР // *Орнитология* 18: 170-172.

1984

Список птиц Дальневосточного государственного заповедника // *Животный мир Дальневосточного морского заповедника*. Владивосток: 75-95 (Совместно с: Ю.В.Шибаев).

К биологии сизого дрозда // *Докл. высшей школы. Биол. науки* 10: 46-51 (Совместно с: О.П.Вальчук, Н.Б.Небайкина).

О питании камышевок и сверчков на юге Приморья // *Фауна и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 108-114.

1985

Редкие птицы юга Дальнего Востока (задачи изучения и охраны) // *Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 5-8 (Совместно с: Ю.В.Шибаев).

К биологии сапсана и филина на островах залива Петра Великого (южное Приморье) // Там же: 70-80 (Совместно с: А.М.Трухин).

1986

Встречи редких птиц в Приморском крае // *Tr. Зоол. ин-та АН СССР* 150: 81-83.

Летняя авиафауна Владивостока // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 2: 99-100 (Совместно с: М.Г.Казыханова).

Хохлатый старик гнездится на северо-западном побережье Японского моря // *Распространение и биология морских птиц Дальнего Востока*. Владивосток: 87-88 (Совместно с: Ю.В.Шибаев).

1988

Дополнение к списку птиц Уссурийского края: последние 30 лет // *Редкие птицы Дальнего востока и их охрана*. Владивосток: 75-82.

Еще одна находка в СССР белогрудого погоныша // Там же: 141 (Совместно с: М.Г.Казыханова).

1989

Редкие позвоночные животные советского Дальнего востока и их охрана. Л.: 1-239
(Совместно с: А.А.Берзин и др.).

1990

О меланистических особях зимняков в Южном Приморье // *Орнитология* 24: 179 (Совместно с: Ю.Н.Глущенко, А.А.Назаренко, В.Д.Куренков).

Экология питания черной и большеклювой ворон в прибрежных районах Южного Приморья // *Экология и распространение птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 42-48 (Совместно с: А.М.Трухин, М.Г.Казыханова).

1991

К современному состоянию популяции рыжебрюхого дятла в СССР // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 1, 2: 99-100 (Совместно с: О.П.Вальчук).

Способы охоты сапсана в южном Приморье // Там же, 2, 2: 108-109.

1993

Зоологический музей ДВГУ: 35 лет со дня основания. Владивосток: 1-24 (Совместно с: С.М.Даркина, М.Г.Казыханова, К.А.Лутаенко).

Ширококрылая кукушка — *Hieroscosus fugax* (Horsfield, 1821) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совообразные*. М.: 183-188.

1996

Заметки о гнездящихся водоплавающих и околоводных птицах южного Приморья // *Птицы пресных вод и морских побережий Дальнего Востока России и их охрана*. Владивосток: 103-119 (Совместно с: М.Г.Казыханова, В.Н.Куринный).

1998

Зоологический музей Дальневосточного государственного университета. Владивосток: 1-64 (Совместно с: И.Е.Волвенко и др.).

Птицы Владивостока и его окрестностей. Владивосток. В печати (Совместно с: М.Г.Казыханова).

Список птиц Дальневосточного морского заповедника и прилегающей территории и аватории // *Морской заповедник. Фауна и флора Морского заповедника*. Владивосток, 2, в печати (Совместно с: Н.М.Литвиненко, Ю.В.Шибаев).

Распределение наземных гнездящихся птиц на островах Дальневосточного морского заповедника // *Морской заповедник. Исследования и достопримечательности Морского заповедника*. Владивосток, 1, в печати.

Кроме того, Юрий Николаевич Назаров написал ещё целый ряд видовых очерков, включённых в ещё не опубликованные тома коллективной монографии “Птицы России и сопредельных регионов”.



Орнитологические статьи в “Зоологическом журнале” 1998 • Том 77

Авторский указатель

- Артемьев А.В.** 1998. Демография мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в северной зоне ареала // Зоол. журн. 77, 6: 706-714.
- Гриньков В.Г.** 1998. Случай необычной возрастной структуры у мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) на северо-западе России // Зоол. журн. 77, 3: 381-384.
- Гриньков В.Г., Керимов А.Б.** 1998. Стратегия размножения и полиморфизм по окраске брачного наряда у самцов мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*, Passeriformes, Muscicapidae). Возможные механизмы поддержания фенотипической структуры популяции // Зоол. журн. 77, 7: 825-837.
- Дзержинский Ф.Я.** 1998. Функциональная морфология челюстного аппарата и трофические адаптации ибисов // Зоол. журн. 77, 3: 316-324.
- Дьяченко В.П.** 1998. Циркадная основа популяционных различий в фотопериодическом контроле весеннего миграционного ожирения у зябликов // Зоол. журн. 77, 2: 252-254.
- Литвинов Ф.Ф.** 1998. Наблюдения за птицами в первой части кругосветного плавания УПС “Крузенштерн” (28.10.95-30.03.96, Калининград-Владивосток) // Зоол. журн. 77, 11: 1305-1309.
- Северцов А.С.** 1998. Эволюция популяций и эволюция биоценозов // Зоол. журн. 77, 5: 517-526.
- Степанян Л.С.** 1998. Новый подвид полосатой тимелии *Garrulax lineatus* (Aves, Timaliidae) из Горного Бадахшана (Западный Памир) // Зоол. журн. 77, 5: 615-618.
- Степанян Л.С.** 1998. О видовой самостоятельности *Paradoxornis polivanovi* (Paradoxornithidae, Aves) // Зоол. журн. 77, 10: 1158-1161.
- Степанян Л.С.** 1998. Таксономическое положение красного вьюрка *Pyrrhospiza rupestris* (Fringillidae, Aves) Памиро-Тяньшаньской горной страны // Зоол. журн. 77, 9: 1026-1031.
- Степанян Л.С.** 1998. *Regulus ignicapillus caucasicus* Stepanyan, subsp. n. (Regulidae, Aves) из западного Кавказа // Зоол. журн. 77, 9: 1077-1079.
- Степанян Л.С., Лоскот В.М.** 1998. Номенклатурные типы таксонов видовой группы в коллекции птиц, собранной М.М.Березовским во время Ганьсуйского путешествия Г.Н.Потанина в 1884-1887 годах // Зоол. журн. 77, 8: 947-951.
- Тайков И.А.** 1998. Формирование наседных птенов у самок воробьев *Passer hispaniolensis* и *P. indicus* (Passeriformes, Ploceidae) во время весенних миграций в Казахстане // Зоол. журн. 77, 4: 501-503.
- Черенков С.Е.** 1998. Полнота однократных учетов численности лесных воробьиных птиц в гнездовой период // Зоол. журн. 77, 4: 474-485.
- Чернецов Н.С.** 1998. К вопросу о направленности послегнездовой дисперсии у барсучка *Acrocephalus schoenobaenus* (Passeriformes, Sylviidae) // Зоол. журн. 77, 12: 1394-1396.
- Шунтов В.П.** 1998. Новые данные о распространении белоспинного альбатроса в дальневосточных морях // Зоол. журн. 77, 12: 1429-1430.