

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛАПШИН (к 70-летию со дня рождения)



Николай Васильевич Лапшин – доктор биологических наук, известный российский орнитолог, один из ведущих специалистов в стране по группе пеночек (птиц рода *Phylloscopus*). Николай Васильевич родился 8 октября 1946 г. в п. Бурмакино Ярославской области. В 1965 г. окончил школу и поступил на биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета. С первых лет учебы он

начал заниматься орнитологическими исследованиями под руководством выдающегося орнитолога, профессора Алексея Сергеевича Мальчевского и уже в студенческие годы опубликовал свою первую научную работу. Большую помощь в освоении полевых методов изучения птиц ему оказывали молодые, но уже опытные орнитологи Георгий Александрович Носков и Владимир Борисович Зимин, и тесные дружеские отношения с ними Николай Васильевич пронес через всю свою жизнь. В 1970 г., после окончания университета, Н. В. Лапшин был призван в армию. В 1972 г., закончив службу, по приглашению В. Б. Зимина начал работать в лаборатории зоологии Института биологии Карельского научного центра РАН, где и продолжает трудиться до сих пор (в настоящее время – в должности ведущего научного сотрудника). В 1981 г. Николай Васильевич защитил кандидатскую диссертацию «Годовой цикл (размножение, линька и миграции) веснички *Phylloscopus trochilus* (L.) и его адаптивные особенности в условиях таежного северо-запада РСФСР», а в 2001 г. также успешно защитил докторскую диссертацию «Годовые циклы дальних трансконтинентальных мигрантов на примере воробьиных птиц рода *Phylloscopus*».

Помимо научной работы в институте Николай Васильевич всегда уделял время педагогической деятельности. Он читал разработанные им самим курсы лекций «Биология лесных птиц» на лесоинженерном факультете и «Биология и систематика охотничьих птиц» на эколого-биологическом факультете Петрозаводского государственного университета. Под его руководством были подготовлены многие

курсовые и дипломные работы студентов и защищены две кандидатские диссертации (первых авторов статьи). Мы, Мария Матанцева и Сергей Симонов, среди достоинств Николая Васильевича как научного руководителя хотели бы особо отметить отзывчивость, неравнодушие и предоставление им своим ученикам широких возможностей для реализации собственных идей и самостоятельной интерпретации данных.

Основные научные интересы Николая Васильевича охватывают сферу биологии и экологии птиц (прежде всего славковых, преимущественно пеночек), мониторинг весенних миграционных скоплений птиц (включая представителей ресурсных видов) и фаунистику. С особым вниманием уже более 40 лет Николай Васильевич проводит популяционно-экологические исследования дальних трансконтинентальных мигрантов (как правило, на примере пеночек Голарктики) и изучает адаптации их годовых циклов к различным условиям среды (особенно к условиям обитания на северной периферии ареалов). Свои заключения по изучаемым вопросам он основывает на данных, полученных посредством таких классических, хорошо зарекомендовавших себя подходов, как массовый отлов птиц, наблюдения за мечеными особями, многолетние стационарные и мониторинговые исследования. В последнее десятилетие Николай Васильевич дополнил комплекс применяемых в его работе традиционных зоолого-экологических методов аппаратом молекулярно-генетического анализа. Одним из первых ученых в нашей стране он в качестве руководителя группы, исследующей некоторые проблемы экологии птиц с помощью молекулярно-генетических методов, доказал факты скрытой полигамии (как полигинии, так и полиандрии в силу экстрапарных скрещиваний некоторых самок) в социально моногамных парах пеночек-весничек. Используя точные методы, группа Н. В. Лапшина выявила экстрапарное происхождение части потомков в гнездах птиц этого вида в исследуемых популяциях в Мурманской области, Карелии и Мордовии.

Николай Васильевич является членом Мензбирова орнитологического общества России и Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. Он автор (соавтор) более 270 научных публикаций, включая 11 коллективных монографий. Несмотря на долгие годы служения науке, Николай Васильевич не останавливается на достигнутом и продолжает активную работу. Чтобы проводить исследования на современном уровне, ему удается добиться поддержки таких крупных фондов,

как РФФИ. В частности, за последние годы он был (и является в настоящее время) руководителем проектов, поддержанных РФФИ, №№ 06-05-64368-а и 15-05-03493-а. Как коллеги и ученики Николая Васильевича, мы хотим пожелать ему дальнейшей интересной и плодотворной работы, крепкого здоровья и удачи.

М. В. Матанцева, С. А. Симонов,
А. В. Артемьев

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ Н. В. ЛАПШИНА

Монографии

1990. Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР / Под ред. Т. А. Рымкевич. Л.: Изд-во ЛГУ. 394 с. (Очерки, написанные Н. В. Лапшиным: Пересмешка – *Hippolais icterina*. С. 88–90. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus*. С. 114–124. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita*. С. 124–128. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix*. С. 128–133. Пеночка-таловка – *Phylloscopus borealis*. С. 133–135. Зеленая пеночка – *Phylloscopus trochiloides*. С. 135–137).

1993. Орнитофауна Карелии / Отв. ред. В. Б. Зимин. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. 220 с. (Разделы, написанные Н. В. Лапшиным: Голенастые, Журавлеобразные, Козодоеобразные, Славковые, Канареечный вьюрок, Чиж, Снегирь).

1995. Красная книга Карелии. Редкие и нуждающиеся в охране растения и животные / Науч. ред. Э. В. Ивантер, О. Л. Кузнецов. Петрозаводск: Карелия. 289 с. (Очерки, написанные Н. В. Лапшиным: Белый аист. С. 156–157. Черный аист. С. 157–158. Малый лебедь. С. 158–159. Пискулька. С. 158–159. Беркут. С. 168–169. Серый журавль. С. 171–172).

2006. Survey of arctic bird migration and staging areas at the White Sea, in the autumns of 1999 and 2004. Helsinki: Finnish Environment Institute. 104 p. (Совместно с А. Lehtikoinen, А. Kondratyev, Т. Asanti, Е. Gustafsson, О. Lamminsalo, J. Pessa, Р. Rusanen.)

2007. Олонецкие весенние скопления птиц. Гуси. М.: Наука. 299 с. (Совместно с В. Б. Зиминим, А. В. Артемьевым, А. Р. Тюлиным.)

Карелия: Энциклопедия / Гл. ред. А. Ф. Титов. Т. 1. Петрозаводск: Петропресс. (Очерки, написанные Н. В. Лапшиным: Беркут *Aquila chrysaetus* L. С. 164–165. Воробьи Passer. С. 220. Воробьиные Passeriformes. С. 229. Врановые Corvidae. С. 232. Голенастые Ciconiiformes. С. 257. Гуси Anser, Branta. С. 257).

Красная книга Республики Карелии / Под ред. Э. В. Ивантера и О. Л. Кузнецова. Петрозаводск: Карелия. 368 с. (Очерки, написанные Н. В. Лапшиным: Отряд Аистообразные – Ciconiiformes Белый аист *Ciconia ciconia* (L.). С. 190–191. Отряд Аистообразные – Ciconiiformes Черный аист *Ciconia nigra* (L.). С. 191–192. Отряд Гусеобразные – Anseriformes Тундряной лебедь *Cygnus bewickii* Yarr. С. 192–193.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes Пискулька *Anser erythropus* (L.). С. 193–194. Отряд Соколообразные – Falconiformes – Беркут *Aquila chrysaetus* (L.). С. 201–202. Отряд Журавлеобразные – Gruiformes Серый журавль *Grus grus* (L.). С. 204–205).

2009. Карелия: энциклопедия / Гл. ред. А. Ф. Титов. Петрозаводск: ПетроПресс. Т. 2. (Очерки, написанные Н. В. Лапшиным: Камышевки. С. 15. Клесты. С. 61–62. Козодои. С. 71. Кукушки. С. 121. Ласточки. С. 140. Лебеди. С. 143. Пеночки. С. 353. Перелетные птицы. С. 356–357. Пересмешки. С. 358).

2010. Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России / Под ред. П. И. Данилова. Глава 4. Фауна наземных позвоночных. 4.1. Птицы. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 310 с. (Разделы, написанные Н. В. Лапшиным или при его участии: Ресурсные виды птиц. Водоплавающие птицы (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, Т. Ю. Хохловой). С. 105–125. Распределение и численность редких и охраняемых видов птиц (Совместно с А. В. Артемьевым, С. В. Сазоновым, В. Б. Зиминым, Т. Ю. Хохловой). С. 139–156. Общая характеристика миграций птиц Европейского Севера России по данным кольцевания. С. 156–158).

2011. Методические рекомендации по осуществлению на территории Республики Карелия мониторинга видов орнитофауны, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 48 с. (Совместно с А. В. Артемьевым, С. А. Симоновым, М. В. Матанцевой.)

2016. Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные / Под ред. Г. А. Носкова, Т. А. Рымкевич, А. Р. Гагинской. СПб.: АНО ЛА «Профессионал». 656 с.

Статьи

1976. Биология гнездования пеночки-веснички в южной Карелии // Экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 28–38.

1978. Поведение пеночки-веснички в предгнездовой период // Фауна и экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 32–39.

1979. Ночная миграция птиц в 6 пунктах Беломоро-Балтийского пролетного пути в сентябре 1975 года // Динамика популяций позвоночных животных Латвийской ССР. Межведомственный сборник научн. трудов. Рига. С. 50–74. (Совместно с Я. А. Бауманисом, К. В. Большаковым, С. П. Резвым, С. В. Сазоновым, В. В. Яковлевым.)

Особенности биологии пеночки-веснички при обитании в высоких широтах // Адаптации животных и растительных организмов к условиям внешней среды. Петрозаводск. С. 16–18.

1981. Весенняя миграция пеночки-веснички *Phylloscopus trochilus* // Экология птиц Приладожья (Тр. БиНИИ ЛГУ. № 33). Л.: Изд-во ЛГУ. С. 86–100. (Совместно с С. П. Резвым, К. В. Большаковым.)

Постэмбриональный рост и развитие веснички на северо-западе РСФСР // Экология наземных

позвоночных северо-запада СССР. Петрозаводск. С. 38–49. (Совместно с Л. В. Лапшиной.)

Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // Экология птиц Приладожья (Тр. БиНИИ ЛГУ. № 33). Л.: Изд-во ЛГУ, 1981. С. 3–86. (Совместно с Г. А. Носковым, В. Б. Зиминым, С. П. Резвым, Т. А. Рымкевич, В. А. Голованем.)

1983. Факультативная полигиния у веснички *Phylloscopus trochilus* (L.) // Фауна и экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск. С. 34–41.

1986. Соотношение циклов размножения и линьки у пеночек рода *Phylloscopus* в Карелии // Экология наземных позвоночных Северо-Запада РСФСР. Петрозаводск. С. 26–35.

Территориальное поведение веснички на Куршской косе Балтийского моря и в юго-восточном Приладожье // Актуальные проблемы орнитологии. М.: Наука. С. 190–206. (Совместно с Л. В. Соколовым, С. П. Резвым.)

1987. Годовой цикл (размножение, линька и миграции) веснички *Phylloscopus trochilus acredula* и его адаптивные особенности в условиях таежного северо-запада РСФСР // Исследования по фауне и экологии птиц Палеарктики. Ленинград. С. 34–52. (Труды Зоологического института АН СССР. Т. 163).

1988. Адаптивные особенности годовых циклов птиц, обитающих у северных границ ареала // Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 60–67, 207–208. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, Т. Ю. Хохловой.)

1991. Осенняя миграция молодых пеночек-весничек *Phylloscopus trochilus* (L.) на северо-западе РСФСР // Экология наземных позвоночных. Петрозаводск: Карел. науч. центр АН СССР. С. 24–40.

Сезонные миграции пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) в европейской части СССР по данным кольцевания // Результаты кольцевания и мечения птиц: 1985. Москва: Наука. С. 42–57.

1994. Кольцевание птиц в Карелии // Территориальное поведение птиц. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 6–37. (Совместно с В. Б. Зиминым.)

1997. History and results of bird ringing in Republic Karelia (Russia) // The Ring. No. 19. P. 193–196. (Совместно с V. B. Zimin.)

Wetlands of the Olonetz Plain // Proc. of the First Seminar on the Topic "Study of the State & Trends of Migratory Birds Populations in Russia". М.; S.-Pb. P. 20–32. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

1998. Report on Spring Bird Surveys in the Olonetz Fields in 1997 // Proc. of the Programme "Study of the State & Trends of Migratory Birds Populations in Russia". М. P. 36–46. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

Wetlands of the Olonetz Plain // Proc. of the First Seminar on the Topic "Study of the State & Trends of Migratory Birds Populations in Russia". М.; S.-Pb. P. 20–32. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

2000. Биология теньковки *Phylloscopus collybita* в Карелии // Русск. орнитол. журн. Экспресс-выпуск № 90. С. 3–27.

Biology of the Chiffchaff *Phylloscopus collybita* in the taiga zone of north-western Russia // Avian Ecol. Behav. Vol. 4. P. 1–30.

2001. Изучение годовых циклов дальних транс-континентальных мигрантов Палеарктики (на примере пеночек рода *Phylloscopus* Карелии) // Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков: Тр. Международ. конф. «Актуальные пробл. изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии». Казань: МАГАРИФ. С. 394–412.

Ecology of the Greenish Warbler *Phylloscopus trochoides* (Sund.) in Karelia // *Avian Ecol. Behav.* Vol. 6. P. 70–71.

Comparative characteristics of bird concentrations in the Olonets fields in the springs of 1997 and 1998 // Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia. S.-Pb. P. 7–18. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

Study of gees aggregation and spring bird migration in the Olonets fields in 1999 // Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia. S.-Pb. P. 19–31. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

2002. Результаты кольцевания птиц в Карелии // Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах. 1988–1999 годы. М.: ИПЭИЭ. С. 73–116. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, Т. Ю. Хохловой.)

Birds of the islands in Onega Bay, White Sea (Birding tours) // *Natural and cultural heritage of the White Sea islands.* Petrozavodsk. P. 127–134.

Survey of spring bird migrations and stopovers in Olonets fields in Karelia // Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia (Fourth issue). S.-Pb.: World & Family. P. 18–28. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev.)

2003. Утки олонецких весенних скоплений птиц // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 220–222. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, Н. Ю. Иваненко, А. Р. Тюлиным.)

Редкие виды водоплавающих птиц Ладожского озера // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 112–116. (Совместно с А. В. Кондратьевым.)

Survey of spring bird migrations and stopovers in the Olonets fields in Karelia // *Dynamics of Game Animals Population in Northern Europe.* Petrozavodsk: KarRC of RAS. P. 211–216. (Совместно с V. B. Zimin, A. V. Artemjev, N. Yu. Ivanenko, A. R. Tyulin.)

2004. Биология зеленой пеночки, *Phylloscopus trochiloides* (Passeriformes, Sylviidae), в Карелии // Зоол. журн. Т. 83, № 6. С. 715–725.

О взаимоотношении обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* с видами *Phylloscopus* на Северо-Западе России // Русск. орнитол. журн. Экспресс-выпуск № 272. С. 852–856.

2005. Биология гнездования пеночки-веснички в южной Карелии // Русск. орнитол. журн. Т. 14. Экспресс-выпуск № 302. С. 963–974.

Biology of the Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix* in the taiga zone of north-western Russia // *Avian Ecol. Behav.* Vol. 13. P. 25–46.

Материалы по совам Республики Карелия // Совы Северной Евразии. М.: Союз охраны птиц России, 2005. С. 46–57. (Совместно с Т. Ю. Хохловой,

М. В. Яковлевой, В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, А. В. Суховым.)

2006. Spring migration of the Falconiformes fauna in the south of Russian Karelia // Status of Raptor Populations in Eastern Fennoscandia. Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia, November 8–10, 2005. Petrozavodsk: KarRC of RAS. P. 91–96. (Совместно с A. V. Artemjev, V. B. Zimin.)

A review of rare diurnal raptor species breeding in Karelia // Status of raptor populations in eastern Fennoscandia. Proceedings of the Workshop November 8–10, 2005. Kostomuksha, Karelia, Russia. Petrozavodsk. P. 168–184. (Совместно с V. B. Zimin, S. V. Sazonov, A. V. Artemiev, N. V. Medvedev, T. Yu. Khokhlova, M. V. Yakovleva.)

2007. Управление численностью и размещением гусей и казарок на олонецких стоянках (Республика Карелия, Россия) во время весенней миграции // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Мат. IV межд. симпозиума. Петрозаводск. С. 204–208. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым.)

2008. Олонецкие поля. Основные итоги работ 2008 года // Изучение миграций птиц и миграционных стоянок / Ред. Г. А. Носков, А. Р. Гагинская. СПб.: Изд-во ЦСИ. С. 70–71. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым.)

Исследование механизмов функционирования периферийных популяций дальних трансконтинентальных мигрантов на примере воробьиных птиц Северной Европы // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. № 1. С. 128–135. (Совместно с Л. В. Топчиевой, И. Е. Малышевой, Н. П. Токаревой, Н. Л. Рендаковым.)

Материалы по размножению четырех видов пеночек *Phylloscopus* на севере Ленинградской области и в южной Карелии // Русск. орнитол. журн. Вып. 17, № 398. С. 156–157.

2009. Механизмы функционирования периферийных популяций дальних трансконтинентальных мигрантов на примере воробьиных птиц Северной Европы // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере. Сыктывкар. С. 129–132. (Совместно с М. В. Матанцевой, С. А. Симоновым, Л. В. Топчиевой, И. Е. Малышевой, Н. П. Токаревой.)

Specific Features of Annual Cycles in Long-Distance Migrant Birds Living at the Range Boundary: The Example of the Wood Warbler, *Phylloscopus sibilatrix*, in the Taiga Zone of Northwestern Russia // *Russian Journal of Ecology.* Vol. 40, no. 3. P. 199–205.

2010. Весенняя орнитофауна агроценозов окрестностей п. Шуи // Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России. Вып. 8. СПб.: Тускарора. С. 30–38. (Совместно с А. В. Артемьевым, В. Б. Зиминым, Т. Ю. Хохловой.)

Особенности многолетней динамики численности гусей рода *Anser* на весенних стоянках в окрестностях г. Олонца (Республика Карелия, Россия) // Вестник охотоведения. Т. 7, № 2. С. 234–237. (Совместно с А. В. Артемьевым, В. Б. Зиминым.)

2012. Особенности экологии мигрирующих воробьиных птиц, выявленные с использованием

методов молекулярной биологии // Поволжский экологический журнал. № 1. С. 53–64. (Совместно с Л. В. Топчиевой, М. В. Матанцевой, С. А. Симоновым, И. Е. Малышевой.)

2013. Адаптивные особенности годовых циклов птиц, обитающих у северных границ ареала // Русск. орнитол. журн. Т. 22. Экспресс-выпуск № 909. 2013. С. 2211–2219. (Совместно с В. Б. Зиминым, А. В. Артемьевым, Т. Ю. Хохловой.)

Ecological features of migrating Passerines (analysis with molecular biology techniques involved) // Biology Bulletin. 2013. Vol. 40, no. 10. P. 815–822. DOI: 10.1134/S1062359013100038. WOS: 000328282500003 (Совместно с L. V. Topchieva, M. V. Matantseva, S. A. Simonov, I. E. Malysheva, N. P. Kancerova.)

2014. Перспективы прогнозирования изменений численности гусей и казарок на весенних миграционных стоянках Карелии // Вестник охотоведения. Т. 11, № 2. С. 249–256. (Совместно с А. В. Артемьевым, С. А. Симоновым.)

Пути управления размещением и численностью гусей и казарок на весенних миграционных стоянках

// Вестник охотоведения. Т. 11, № 2. С. 244–248. (Совместно с А. В. Артемьевым, С. А. Симоновым.)

2015. Ethological aspects of biodiversity within and between *Phylloscopus* species: behavioral variation among birds from the centre and periphery of breeding ranges // Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis. Vol. 15, no. 1. P. 273–283. WOSUID: ZOOPEC: ZOOOR15203018052 (Совместно с M. V. Matantseva, S. A. Simonov.)

Гнездование пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) в естественных и урбанизированных местобитаниях Карелии // Поволжский экологический журнал. № 2. С. 204–214. (Совместно с М. В. Матанцевой, С. А. Симоновым.)

2016. Особенности предгнездового поведения пеночек рода *Phylloscopus* в северной части ареала // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3. Биология. Вып. 1. С. 100–115.

Численность белошейной казарки *Branta leucopsis* на весенних стоянках и ее статус в южной Карелии // Русск. орнитол. журн. Т. 25, № 1259. С. 865–866. (Совместно с А. В. Артемьевым, С. А. Симоновым.)