

- Гудина А.Н. 1999. Методы учёта гнездящихся птиц; картирование территорий. Запорожье: 1-241.
- Данилов Н.Н. 1961. Опыт учёта гнездящихся птиц в лесных районах и лесотундре Урала // *Вопросы организации и методы учёта ресурсов фауны наземных позвоночных*. М.: 137-138.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учёта птиц в лесных ландшафтах // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае (Северо-Восточная часть)*. Новосибирск: 66-75.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1990. Методические рекомендации по комплексному маршрутному учёту птиц. М.: 1-33.
- Смирнов В.С. 1964. Методы учёта численности млекопитающих. Предпосылки к их совершенствованию и оценке точности результатов учёта. Свердловск: 1-88.
- Смирнов В.С. 1965. Математико-статистическая оценка методов учёта численности млекопитающих. Пути их совершенствования, определения точности и достоверности результатов учёта. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Свердловск: 1-34.
- Тидеман Е.А., Печатникова Н.Л. 2002. Сравнение методик учёта численности лесных воробьиных птиц // *Вестн. ВООП* 8: 23-34.
- Челинцев Н.Г. 2000. Математические основы учёта животных. М.: 1-431.
- Järvinen O., Väisänen R.A. 1983. Confidence limits for estimates of population density in line transects // *Ornis scand.* 14: 129-134.
- Robertson J.G.M., Scoglund T. 1985. A method for mapping birds of conservation interest over large areas // *Birds census and atlas studies: Proc. 8th Inter. Conf. on Bird Census and Atlas Work*. Tring: 67-72.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 852: 563-566

Массовый залёт щуров *Pinicola enucleator* в юго-восточное Приморье

В.П. Шохрин

Валерий Павлович Шохрин. Лазовский государственный природный заповедник, село Лазо, райцентр, ул. Центральная, д. 56, Приморский край, Россия. E-mail: shokhrin@mail.ru

Поступила в редакцию 7 февраля 2013

Щур *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758) широко распространён на севере Евразии и Северной Америки. Ареал обитания в Евразии простирается от Скандинавии до Чукотки и Камчатки; на юг в европейской части России и западной Сибири до 61-й параллели, а восточнее — до центрального Алтая, Хангая, Хамар-Дабана, Кентея, Баргузинского и Станового хребтов, бассейна Уды. Населяет острова: Сахалин, Курильские, центральную часть Хоккайдо (Степанян 1990).

В целом для Приморского края щур является редкой пролётной и зимующей птицей, причём регистрируется не ежегодно (Глущенко, Волковская-Курдюкова 2005; Елсуков 1999; Нечаев и др. 2003; Шохрин 2011). На юге Приморья и в окрестностях заповедника «Кедровая

падъ» шуры отмечаются не регулярно и только в зимний период. Заметный пролёт наблюдался в феврале и марте 1960 года. Осенью и зимой 1967-1968 годов шуры встречались здесь в большом количестве. В осенне-зимний период 1961-1966 и 1968-1970 годов они не отмечались, кроме одной пары в феврале 1963 (Назаренко 1971; Нечаев 1971).

В Лазовском заповеднике и его окрестностях щур является редкой, не ежегодно зимующей птицей (Лаптев, Медведев 1995; Шохрин 2002). Л.О.Белопольский (1950) приводит встречу только одной особи 20 апреля 1944 в долине реки Тачингоуза (Просёлочная). В начале 1960-х годов шуры были встречены несколько раз: 26 января 1960 около 10 особей в долине реки Сяухэ (Соколовка); 27 января 1960 на склонах сопки Горал (около 10 особей); 28 января 1961 – одиночная птица в долине ключа Большой Соболиный и 3 марта 1961 – одиночка в долине реки Перекатной (Литвиненко, Шибаетов 1971). Ещё одна одиночная птица наблюдалась 31 марта 1987 в ключе Сухой (А.А.Таран, карточка). В предыдущие и последующие годы упоминаний об этом виде в «Летописях природы» и картотеке заповедника найти не удалось. В первом десятилетии XXI века щур отмечался нами дважды: 3 птицы встречены в окрестностях села Лазо 23 декабря 2001 и одна – 21 января 2007 в долине ключа Формозов. Есть данные, что шуры в большом количестве наблюдались в декабре 2005 и 2007 годов в кедрачах в урочище «Америка» (В.Н.Медведев, устн. сообщ.).

В ноябре-декабре 2012 года наблюдалось массовое появление щуров на территории Лазовского и Партизанского районов Приморского края. Первые птицы появились в бухте Петрова (Лазовский заповедник) 29 октября, а массово – в конце первой декады ноября. В первые дни регистрировались стайки по 2-4, а позже по 4-17 особей. Обращали на себя внимание доверчивость птиц и их мелодичная позывка. Стаи состояли в основном из молодых особей, имеющих серую окраску тела, рыжую голову, шею и грудь (см. рисунок). Взрослые особи составляли 1-3% встреченных птиц.

Щуры кормились плодами яблонь маньчжурской и сибирской, шиповника морщинистого, барбариса, калины и бархата. Позже они перешли на крылатки клёна приречного, семена полыни и других травянистых растений. В начале ноября небольшие стайки щуров появились во всех населённых пунктах Лазовского района, в селах Сергеевка и Фроловка Партизанского района. Здесь они кормились плодами деревьев и кустарников на улицах и огородах, задерживаясь на одном месте до тех пор, пока не съедали всё, а затем перемещались дальше. По окончании запаса плодов к началу декабря птицы переместились за пределы населённых пунктов, на залежи, луга и в лесные массивы, где кормились ягодами омелы, семенами травянистых растений, крылатками клёнов и ясеня, почками рододендрона. В ноябре и в первых



Молодой щур *Pinicola enucleator*. Бухта Петрова, 9 ноября 2012. Фото автора.

числах декабря на 1 км маршрута встречалось от 2 до 43 особей. К середине декабря щуры исчезли из окрестностей сёл, где остались только одиночные особи. К концу декабря они перестали встречаться на большей части Лазовского района, хотя одиночки и пары изредка регистрировались до конца января 2013 года.

В бухте Петрова в паутинные сети нами было поймано 19 щуров. Их размеры представлены в таблице. Как видно из таблицы, самцы имеют в среднем большие размеры, чем самки.

Морфометрические показатели щуров *Pinicola enucleator*, пойманных осенью 2012 года в Лазовском заповеднике (среднее \pm S.E. и lim)

Показатель	Самцы		Самки		Общее	
	<i>n</i>	среднее	<i>n</i>	среднее	<i>n</i>	среднее
Длина крыла, мм	8	109,25 \pm 0,73 (107,0-113,0)	8	105,88 \pm 0,58 (104,0-108,0)	19	107,58 \pm 0,53 (104,0-113,0)
Длина хвоста, мм	8	92,88 \pm 1,29 (86,0-97,0)	8	88,63 \pm 1,28 (82,0-94,0)	19	90,79 \pm 0,87 (82,0-97,0)
Длина цевки, мм	8	22,38 \pm 0,45 (21,2-25,2)	8	21,30 \pm 0,25 (20,2-22,6)	19	21,70 \pm 0,25 (20,2-25,2)
Длина клюва, мм	8	15,00 \pm 0,25 (13,7-16,0)	8	14,54 \pm 0,29 (13,7-16,1)	19	14,75 \pm 0,21 (12,7-16,1)
Масса, г	8	52,75 \pm 1,45 (46,5-57,6)	8	45,95 \pm 1,39 (42,0-54,5)	19	48,76 \pm 1,22 (39,4-57,6)

Литература

- Белопольский Л.О. 1950. Птицы Судзухинского заповедника (воробьиные и ракшеобразные), ч. 1 // *Памяти академика Сушкина*. М.; Л.: 360-406.
- Глушченко Ю.Н., Волковская-Курдюкова Е.А. 2005. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский»*. Аннотированные списки видов. Спасск-Дальний: 30-85.
- Елсуков С.В. 1999. Птицы // *Кадастр позвоночных животных Сихотэ-Алинского заповедника и северного Приморья*. Аннотированные списки видов. Владивосток: 29-74.
- Лаптев А.А., Медведев В.Н. 1995. Птицы // *Кадастр наземных позвоночных животных Лазовского заповедника*. Аннотированные списки видов. Владивосток: 10-42.
- Литвиненко Н.М., Шibaев Ю.В. 1971. К орнитофауне Судзухинского заповедника и долины реки Судзухэ // *Тр. заповедника «Кедровая падь»* 2: 127-186.
- Назаренко А.А. 1971. Краткий обзор птиц заповедника «Кедровая падь» // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 12-51.
- Нечаев В.А. 1971. К распространению и биологии некоторых птиц южного Приморья // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 193-200.
- Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. 2003. Птицы // *Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника*. Аннотированный список видов. Владивосток: 31-71.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Шохрин В.П. 2002. Птицы // *Земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие Лазовского заповедника (Приморский край, Россия)*. Аннотированные списки видов. Лазо: 17-50.
- Шохрин В.П. 2011. Птицы // *Фауна национального парка «Зов тигра» (Приморский край)*. Аннотированные списки видов. Владивосток: 16-32.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 852: 566-568

Первое достоверно установленное гнездование сапсана *Falco peregrinus* в таёжной зоне Архангельской области

С.Ю.Рыкова, А.М.Рыков

Светлана Юрьевна Рыкова, Александр Максимович Рыков. Государственный природный заповедник «Пинежский», посёлок Пинега, Архангельская область, 164610, Россия.
E-mail: pinzapno@mail.ru

Поступила в редакцию 7 февраля 2013

В таёжной зоне Архангельской области до настоящего времени не было известно о находках гнёзд сапсана *Falco peregrinus*. Упоминания о встречах этого сокола есть в ряде публикаций о фауне Водлозерского национального парка, предполагалось гнездование пары сапсанов в карельской части парка (Сазонов и др. 2001). Встреча на пролёте отмечена осенью 2001 года в Кожозерском природном парке (Сазонов