

Новая встреча длиннохвостой синицы *Aegithalos caudatus magnus* в Южном Приморье (Уссурийский заповедник)

В.А. Харченко

Заповедник «Уссурийский» ДВО РАН

692519, Уссурийск, ул. Некрасова, 1

E-mail: ussurzap@rambler.ru

Описаны встречи длиннохвостой синицы корейского подвида *Aegithalos caudatus magnus* в Уссурийском заповеднике в 2004-2005 гг.

Ключевые слова: птицы, синицы, заповедник.

New Appointment *Aegithalos caudatus magnus* in South Primorye (Ussuri reserve)

V.A. Kharchenko

Reserve Ussurisky FEB RAS

Nekrasova Street, 1, Ussuriysk, 692519

E-mail: ussurzap@rambler.ru

Described the meeting Aegithalidae Korean subspecies *Aegithalos caudatus magnus* in the Ussuri Reserve in 2004-2005.

Key words: birds, chickadee, Nature Reserve.

Наши наблюдения проводились в заповеднике «Уссурийский» ДВО РАН. Заповедная территория находится на юге Приморского края, на южных отрогах Сихотэ-Алинского хребта, в бассейнах верховий рек Комаровка, Артёмовка и Суворовка. Долины рек, большей частью, узкие, сильно заросшие лесом. Открытые пространства немногочисленны. Рельеф низкогорный, преобладают горы высотой 300 - 500 м над уровнем моря, максимальная высота - 902 м над уровнем моря (гора Обрубленная, находящаяся на северной границе заповедника). Площадь заповедника составляет более 40 тысяч га, около 99% которой покрыто лесами. Климат тёплый и влажный, с малоснежной умеренно суровой зимой. [1; 3; 5].

С 1998 года на территории заповедника в долине реки Комаровка проводится кольцевание птиц во время сезонных

миграций (в основном, на осеннем пролёте в сентябре-октябре). Отлов птиц осуществляется 4 - 10 паутинными сетями. “Паутинки” устанавливаются на зарастающей пустоши на месте бывшего посёлка Комарово-Заповедное, в узкой полосе невысоких деревьев и кустарников, растущих вдоль дороги, которая проходит через заповедник. Так как это дорога внутреннего пользования, уровень беспокойства от автотранспорта - минимальный. При выборе места для сетей мы руководствовались следующим. В миграционный период многие лесные виды птиц тяготеют к участкам леса, граничащим с открытыми пространствами. Кормящиеся стайки и одиночные особи предпочитают перемещаться вдоль этих открытых участков (поляны, дороги и т.п.) и часто держатся в нижней части деревьев и кустарников, в высокой траве, которой покрыта пустошь. Некоторые виды охотно кормятся на земле (в том числе и на просёлочных дорогах). Установленные среди древесно-травянистой растительности сети большую часть времени находятся в тени, а значит – малозаметны для птиц. Длина сетей 7 - 9 м, высота в расправленном виде – около 2 м. Проверка сетей производилась каждые 1 - 1,5 часа, в зависимости от погоды. У пойманных птиц, по возможности, определяются пол, возраст, стадия линьки (если она присутствует) и т.п.

Длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) является малочисленным гнездящимся, кочующим и зимующим видом заповедника и сопредельных с ним территорий [5] и часто попадает в сети во время кольцевания. С 1998 по 2007 годы была окольцована 421 длиннохвостая синица. Из них в 2004 году было помечено 38, а в 2005 – 26 особей. Из этих 38 окольцованных в 2004 году длиннохвостых синиц 34 особи были обычной окраски, у 4 - бока головы были тёмные. По-видимому, это были длиннохвостые синицы корейского подвида *A. caudatus magnus* (Clark, 1907). 2 особи попали в одну сеть 25 сентября (кольца № VD17101 и № VD17105). Вместе с ними в сети

оказались 3 длиннохвостых синицы номинального подвида, 5 корольковых пеночек *Phylloscopus proregulus* и буроголовая гаичка *Parus montanus*. Вероятно, птицы держались в смешанной синичье - пеночьей кочующей стае. Такие стаи, размером до 50 - 70 особей, обычны для этого сезона. Ядро их, составляют, как правило, длиннохвостые синицы, черноголовые *P. palustris* и буроголовые гаички *P. montanus*, восточные синицы *P. minor*. С ними, в меньшем количестве, держатся москочки *P. ater* и пеночки (в основном, корольковые *Ph. proregulus* и зарнички *Ph. inornatus*). Третья особь с темными боками головы была отловлена 26 сентября вместе с 2 длиннохвостыми синицами обычной окраски и 5 корольковыми пеночками (кольцо № VD17081). Четвёртая птица попала в сеть 20 октября (кольцо № VD17132). У всех четырёх птиц рулевые и маховые перья были обношены. У первых трёх контурное оперение ещё дорастало, у последней – было полностью свежим. Линька длиннохвостых синиц номинального подвида проходила на тех же стадиях.

Осенью 2005 г. было отловлено и окольцовано 23 птицы номинального подвида и 3 - подвида *magnus*: по одной особи - 3, 4 и 10 сентября (кольца № VD17148, № VD17151 и № VD17157 соответственно). У всех трёх птиц протекала полная линька. Помимо этого, дважды: 3 и 10 октября 2005 года - была отловлена одна из синиц, помеченная 25 сентября 2004 года. 3 октября у неё дорастали перья на пояснице и боках, остальное оперенье было свежим. К 10 октября линька у этой птицы закончилась. 11 октября 2005 года была отловлена другая особь, окольцованная 25 сентября 2004 года. 12 октября 2005 года повторно попала синица, окольцованная 3 сентября этого же года, линька почти завершилась, лишь на боках дорастало небольшое количество перьев.

Постювенильная линька у *A. caudatus* – полная. По окончании линьки определить возраст по оперению невозможно. И на данный момент достоверных признаков, по которым можно определить пол и возраст длиннохвостых

синиц, в первую очередь, номинального подвида, пока не обнаружено [2].

Всего в 2004 - 2005 годах было окольцовано 7 *A. caudatus magnus*. Все птицы подвида *magnus*, отловленные в 2005 году, были сфотографированы. Широкие чёрные полосы по бокам головы, выше глаз, практически сливались с чёрным пятном на затылке. Пожалуй, белого на второстепенных маховых крыла у номинального подвида было несколько больше, чем у *magnus*. Нижняя сторона тела была с лёгким серовато-буроватым налётом. На щеках и груди, выше тонкого, едва заметного пояса, образованного серыми пестринками, просматривались отдельные слабо различимые сероватые пестринки. Во всех случаях размеры клюва, цевки, крыла, хвоста синиц с темными боками головы значительно не отличались от размеров птиц с белой головой.

В Южном Приморье корейский подвид и возможные гибриды его с номинальным подвидом периодически отмечали с 1993 года [4]. В Уссурийском заповеднике и на прилегающих к нему территориях ранее 2004 - 2005 годов и в последующие годы длиннохвостых синиц подвида *magnus* мы не встречали.

Ареал чистой популяции подвида *magnus* находится на юге Корейского полуострова, а границы района совместного обитания и возможной гибридизации подвидов *A. caudatus caudatus* и *A. caudatus magnus* пока неизвестны. Поэтому важно доводить информацию о встречах длиннохвостых синиц с тёмными боками головы до сведения других заинтересованных орнитологов, чтобы определить территорию распространения корейского подвида и зоны возможной гибридизации с номинальным подвидом.

Литература

1. Васильев Н.Г., Матюшкин Н.Е., Купцев Ю.В. Уссурийский заповедник им. академика В.Л. Комарова // Заповедники Дальнего Востока СССР. М. : Мысль, 1985. С. 249-268.
2. Виноградова Н.В., Дольник В.Р., Ефремов В.Д., Паевский В.А.. Определение пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР : справочник. М. : Наука, 1976. 189 с.
3. Заповедники и национальные парки России. М.: ЛОГАТА, 1998. 160 с.
4. Лафер Г.Ш., Вальчук О.П., Назаренко А.А., Нечаев В.А., Сурмач С.Г. О чём свидетельствуют находки длиннохвостых синиц с фенотипом *Aegithalos caudatus magnus* на юге Уссурийского края? // Русский орнитол. журн. Экспресс-выпуск, 2004. Т.13, № 264. С. 559-562.
5. Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника: аннотированный список видов. Владивосток : Дальнаука, 2003. 96 с.

Новые находки морской горчицы *Cacile edentula* (Brassicaceae) на юге Дальнего Востока России

И. В. Шибнева¹, С. Ю. Шибнева²

¹Заповедник «Кедровая Падь». E-mail: kedrpad@mail.ru

²Дальневосточный государственный университет, Академия экологии, морской биологии и биотехнологии

690950 г. Владивосток, ул. Октябрьская, 27. E-mail: ShibnevY@mail.ru

Сообщается о новых находках недавно отмеченного для Восточной Азии североамериканского однолетнего галофита, морской горчицы *Cacile edentula* (Bigel.) Hook.

Ключевые слова: флора, находки, *Cacile edentula*.

New findings of *Cacile edentula* (Brassicaceae) in the South of Russian Far East

I.V. Shibneva¹, S.Y. Shibneva²

¹ Biosphere Reserve "Kedrovaya Pad"

Zapovednaya Street, 10, Primorskiy Settlement, Chasanskiy region, Primorskiy krai, 692710. E-mail: kedrpad@mail.ru

²Far East National University: Academy of ecology, marine biology and biotechnology, Ocyabrskaya Street, 27, Vladivostok, 690950

E-mail: ShibnevY@mail.ru

New findings of North American annual halophyte *Cacile edentula* (Bigel.) Hook, recently denoted for Eastern Asia, are presented.

Key words: flora, findings, *Cacile edentula*.