

- Лапшин Н.В., Резвый С.П., Большаков К.В. 1981. Весенняя миграция пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus* L.) // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 86-100.
- Мальчевский А.С. 1959. Гнездовая жизнь певчих птиц: Размножение и постэмбриональное развитие лесных воробьиных птиц Европейской части СССР. Л.: 1-282.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.
- Паевский В.А. 1991. Биология гнездования пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) на Куршской косе Балтийского моря // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **239**: 108-114.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М.: 4-461.
- Резвый С.П. (1974) 2007. О летних перемещениях и осенней миграции веснички *Phylloscopus trochilus* на севере Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (377): 1241-1242.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2010, Том 19, Экспресс-выпуск 578: 1067-1070

## Тусклая зарничка *Phylloscopus humei* на Западном Алтае

Б.В.Щербаков

Союз охраны птиц Казахстана, проспект Ушанова, д. 64, кв. 221,  
г. Усть-Каменогорск, 492024, Казахстан. E-mail: biosfera\_npk@mail.ru

Поступила в редакцию 29 мая 2010

Тусклая зарничка *Phylloscopus humei* – обычный, местами многочисленный гнездящийся вид в горно-таёжной части Западного Алтая в междуречье Убы, Ульбы и Бухтармы на высотах от 1000 до 2100 м над уровнем моря (Селевин 1935; Кузьмина 1953; Ковшарь 1972; Щербаков 1986; Щербаков, Березовиков 2005). В степных предгорьях встречается только в период миграций. Гнездится по кочкарниковым и лесным болотам горно-таёжного пояса, начиная от подножья хребтов. В горных долинах и ущельях поднимается выше пояса леса, поселяясь в горной тундре – в зарослях карликовой берёзки в приводораздельных частях хребтов. Характер распространения тусклой зарнички имеет определённую закономерность. Она весьма обычна и даже многочисленна по заболоченным березнякам, в смешанных лесах у подножия хребтов и там, где вершины гор выходят за пределы лесной

растительности. Это наводит на мысль, что в леса подножий хребтов она исторически расселилась с более высоких частей гор, а в заболоченных лесах, значительно удалённых от высокогорных экосистем, она нами не найдена. В поясе тайги между подножными участками заболоченных лесов и верхолесьем зарничка находится в оптимальных условиях обитания. Встречается в относительно небольшом количестве, но по мере увеличения абсолютной высоты местности встречи гнездящихся тусклых зарничек учащаются.

Весной первые пролётные зарнички по степной окраине Алтая в окрестностях Усть-Каменогорска в 1971-1975 годах регистрировались 21 апреля. Массовый их пролёт наблюдался здесь с 7 по 17 мая 1972-1975 годов. Так, в 1975 году пролётные зарнички были обычными до 8 мая. С похолоданием и выпадением снегов с 8 по 12 мая была отмечена их массовая гибель. С наступлением тепла хорошо выраженный пролёт продолжался в тот год с 14 по 17 мая. В горно-таёжной части Алтая у Лениногорска (Риддера) передовые особи отмечены 15 мая 1971. В долине Ульбы между сёлами Зимовьё и Бобровка их встречали 20 и 21 мая 1972. К концу мая миграция зарнички в предгорной зоне заканчивается и встречаются только одиночные особи. Так, в Усть-Каменогорске последние отмечены 29 мая 1971, в низовьях реки Бухтармы – 25 мая 1972. Задержавшиеся пролётные одиночки (поющие самцы) наблюдались в городских парках Усть-Каменогорска до 4 июня 1977 и 8 июня 1980 (Березовиков и др. 2007).

В высокогорье тусклые зарнички поднимаются значительно позже, по мере таяния снега по таёжным склонам. Так, в 1972 году на северном склоне Ивановского хребта у кордона Босяково (1600-1700 м н.у.м.) 25 и 26 мая зарнички ещё держались поодиночке и в смешанных стайках по 3-6 особей вместе с пухляками *Parus montanus* и московками *Parus ater*. Самцы в это время уже активно пели. Во время своего примитивного «соло» они потрясывали крылышками, издавая сиплый звук «га-га-га, псуй-ли...». Также часто можно было видеть их игры, заключающиеся в преследовании друг друга. Подобное же поведение зарничек отмечено 21 июля 1971 в лиственничном редколесье в урочище «Медвежья тропа» (Ивановский хребет, 1900 м). На этом же хребте у вершин «Три брата» (1800 м) 13 июня 1975 наблюдалась самка, строящая гнездо. Самец участия в строительстве не принимал. Самка же за 30 мин 10 раз приносила строительный материал в гнездо. Самка, добытая 23 июня 1971 в долине речки Быструхи у кордона Босяково (1700 м), имела наседное пятно размером 28×12 мм, а яичник её достигал 5.0×5.5 мм.

Гнёзда устраивают на лесных опушках, альпийских лужайках, по куртинам травянистой растительности в окружении каменных россыпей, в зарослях карликовой берёзки, а также на болотистых местах – в

осоковых кочках. Некоторые из гнёзд были устроены среди корней вывернутых бурей деревьев, в стожках сена алтайских пищух *Ochotona alpina* у основания кедров или лиственниц. Иногда строят гнёзда в норках под выступающими камнями. В каждом случае гнёзда бывают хорошо замаскированными, так что иногда трудно бывает найти лётное отверстие, хотя точно известно, что гнездо находится на участке радиусом в метр.

Наружный слой гнезда строится из прошлогодних листьев и стеблей мелких злаков осок, хвои кедра, листьев берёзки и мха. Гнездовая камера выстилается тонкими стебелькам, конским волосом, в некоторых случаях их заменяли тонкие волосовидные корешки растений. Размеры 8 гнезд, см: общая дина гнезда 9-13, длина гнездовой камеры 6-14, её ширина 5.5-7.5, диаметр входного отверстия 3.5-4.5. Размеры 32 яиц: 12-14×10-11.5 мм. Масса 6 свежих яиц: 0.8-0.9 г. Масса 3 яиц на стадии вылупления птенцов: 0.75, 0.75 и 0.6 г. Масса 2 только что вылупившихся птенцов – 0.6 и 0.7 г.

Гнёзда тусклой зарнички находили в следующие сроки: 1) 6 июня 1968, северное подножие Ивановского хребта у с. Серый луг (1100 м) – 6 свежих яиц; 2) 10 июня 1972, Ивановский хребет, гора Крестовая, (1800 м) – 4 слабо насиженных яйца; 3) 11 июня 1972, там же, Широкий лог (1800 м) – 4 свежих яйца; 4) 13 июня 1975, там же, вершина «Три брата» (1800 м) – недостроенное гнездо; 5) 15 июня 1975 – там же, гора Крестовая (1900 м) – 5 слабо насиженных яиц; 6) 23 июня 1948, Убинский хребет, гора Синюха – 5 слабо насиженных яиц (Кузьмина 1953); 7) 23 июня 1971, северное подножие Ивановского хребта у кордона Босяково (1100 м) – 2 вылупившихся птенца и 3 яйца; 8-9) Ивановский хребет, «Медвежья тропа» (1900 м) – 6 и 6 свежих яиц; 10) 24 июня 1973, долина Белой Убы у села Серый луг (1000 м) – 5 прозревших птенцов; 11) 25 июня 1971, Ивановский хребет у кордона Босяково (1100 м) – 5 птенцов в возрасте 1 сут; 12) 25 июня 1971, там же, «Медвежья тропа» (1800 м) – 6 свежих яиц; 13) 25 июня 1971, там же – 6 птенцов в возрасте 2-3 сут; 14) 25 июня 1971, там же, кордон Босяково (1100 м) – 3 свежих яйца; 15) 25 июня 1971, пойма речки Быструхи у кордона Босяково (1000 м) – 3 свежих яйца и 1 яйцо глухой кукушки *Cuculus saturatus*; 16) 26 июня 1973, верховья Белой Убы (2000 м) – 3 свежих яйца; 17) 28 июня 1973, там же – 5 яиц средней насиженности; 18) 30 июня 1973, верховья Чёрной Убы (2100 м) – 4 насиженных яйца; 19) 2 июля 1972, Ивановский хребет, «Три брата» (2100 м) – 6 птенцов в пеньках; 20) 2 июля 1974, Райская долина (2000 м) – 1 птенец в возрасте 2 сут и полусухое яйцо; 21) 5 июля 1984, Ивановский хребет, гора Крестовая (1800 м) – 5 полуоперённых птенцов; 22) 10 июля 1970, там же, урочище «Медвежья тропа» (2000 м) – 4 сильно насиженных яйца; 23) 11 июля 1973, Линейский хребет, вершина «Кучинский белок»

(1900 м н.у.м.) – 6 птенцов в возрасте 3-4 сут. Птенцы тусклой зарнички, достигшие размеров взрослых, встречены 2 июля 1971 в зарослях кедрового стланика у восточной оконечности Ивановского хребта (2000 м) и здесь же 2 августа 1971 встречено 4 таких же семьи. В этом же районе 16 июля 1974 на южных склонах Линейского хребта (2000 м) отмечено 2 семьи зарничек – хвосты слётков достигали 2/3 дефинитивной длины. У молодой пеночки, добытой здесь 4 августа 1974, мелкое оперение находилось в стадии интенсивной линьки. Другая семья с молодыми, уже достигшими размеров взрослых, отмечена 7 августа 1969 в окрестностях Лениногорска (Риддера). С 30 августа по 4 сентября линяющие зарнички по 5-10 особей наблюдались в высокогорье по Райской долине и на прилегающих склонах Линейского и Ивановского хребтов (1850-2000 м н.у.м.).

В пойме Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска первое появление мигрирующих тусклых зарничек зарегистрировано между 29 июля 1974 и 5 августа 1973. В дальнейшем они встречаются весь сентябрь и исчезают лишь в конце этого месяца или начале октября. На Иртыше у села Берёзовки пролёт зарничек в 1973 отмечался до 13 октября (Березовиков и др. 2007). В Усть-Каменогорске 10 и 20 октября 1973 встретили двух и одну зарничку, а 28 октября 1973 во время снегопада с минусовой температурой видели ещё двух особей.

*Автор выражает признательность Н.Н.Березовикову за помощь в сборе материала по тусклой зарничке во время экспедиций в степной и горно-таёжной частях Западного Алтая в 1972-1976 годах.*

### Литература

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В., Егоров В.А. 2007. Воробьиные птицы поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2 // *Рус. орнитол. журн.* 16 (372): 1063-1094.
- Ковшарь А.Ф. 1972. Род Пеночка – *Phylloscopus* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 14-48.
- Кузьмина М.А. 1953. Материалы по птицам Западного Алтая // *Тр. Ин-та зоол.* 2: 80-104.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеаз. ун-та* 21(13): 115-126.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 14 (290): 507-536.

