

## **Жизнь и деятельность орнитолога и таксидермиста Фердинанда Штоля (1874-1966)**

Р.Матрозис

*Руслан Матрозис. Латвийское орнитологическое общество. E-mail: matruslv@inbox.lv*

*Поступила в редакцию 6 января 2013*

Фердинанд Эрдман Штоль (Ferdinand Erdmann Stoll), по национальности (балтийский) немец, родился 3 октября 1874 года в Даугавгриве (ныне город Рига, Латвия). Его отец, также Фердинанд Эрдман Штоль (1816-1893), с 1849 до 1892 года работал священником в Даугавгривской лютеранской церкви.

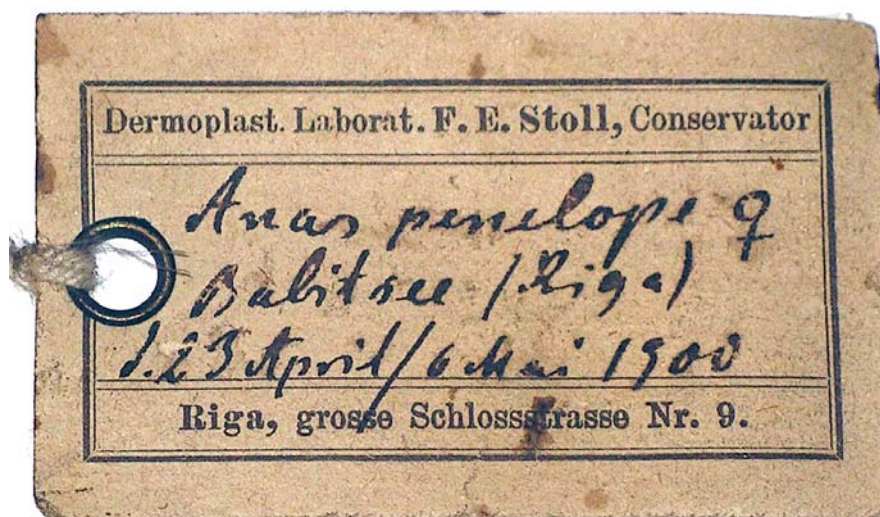
Ф.Штоль учился в немецкой Первой рижской городской гимназии (Stadt-gymnasiums von Riga). В 1892 году вся семья переехала в город Смилтене (северо-восточная часть Латвии), где он получил первые практические знания по птицам от своего брата Вильгельма Штоля (Wilhelm Stoll), который там работал лесничим. По-видимому, интерес к естествознанию и наблюдения за дикой природой в окрестностях Смилтене и определили выбор дальнейшей деятельности Фердинанда. В 19 лет (в 1893 году) Ф.Штоль вступает в немецкое Рижское общество естествоиспытателей (Naturforscher Vereins zu Riga, далее – РОЕИ), где специализируется на орнитологии, а в 1895 году становится руководителем секции орнитологии этого общества.

Выбрав свой дальнейший жизненный путь, Ф.Штоль в декабре 1894 года переезжает в Германию, в Берлин, где до марта 1896 года в институте Линнея (Linnaea Naturhistorisches Institut) обучается основам таксидермии и проходит практику у опытных наставников. В это же время он вступает в Немецкое орнитологическое общество (Deutsche Ornithologischen Gesellschaft, основано в 1851 году), главное бюро которого находилось в Берлине. Регулярно посещает собрания этого общества, что помогает ему познакомиться и наладить контакты для дальнейшего сотрудничества со многими немецкими орнитологами. В последующие годы Ф.Штоль продолжает поддерживать тесные контакты с этим обществом и становится его членом несколько раз: с 1895 по 1901, затем в 1911 и с 1941 по 1966 год, посещает собрания и конференции общества, а также публикует научные статьи в немецких орнитологических журналах.

Весной 1896 года вернувшись обратно в Смилтене, Ф.Штоль начинает практиковаться в таксидермии, отстреливая птиц и изготавливая чучела. В то время работы таксидермистов были очень востребованы в обществе: чучелами птиц и зверей украшали интерьеры домов, они

выставлялись в показательных коллекциях в лесничествах, клубах охотников, школах. По просьбе немецкого коллекционера Карла Эрлангера (Carlo Erlanger, 1872-1904) с осени 1897 по лето 1898 года Ф.Штоль изготовил и отправил ему 31 препарированную тушку птиц 13 видов. В это же время Ф.Штоль подарил несколько изготовленных чучел птиц в коллекцию РОЕИ. Уже в декабре 1897 года Ф.Штоль представил свой первый орнитологический доклад (о клестах) на собрании РОЕИ, а на следующий год опубликовал его в немецком орнитологическом журнале.

Набравшись необходимого опыта в таксидермии, Ф.Штоль в 1898 году переезжает в обратном направлении в Ригу, где открывает свою дермопластическую лабораторию (Dermoplastisches Laboratorium) – фактически собственное предприятие по изготовлению чучел птиц и зверей для охотников, музеев, обществ и т.д. Изготовленные Ф.Штолем чучела были неоднократно отмечены медалями на выставках: серебряной медалью на выставке в 1899 году, и золотыми медалями на различных выставках в 1901, 1902 и 1905 годах.



Этикетка, написанная рукой Ф.Штоля.

В 1904 году Ф.Штоль был принят на должность консерватора (хранителя коллекции) музея РОЕИ, на этом посту он проработал до 1922 года. Это было самое активное время деятельности Ф.Штоля, в течение этих лет он много времени уделял пополнению коллекции музея – собрал большую коллекция яиц птиц и изготовил много чучел. В коллекции Музея природы Латвии, который на данный момент включает также коллекции бывшего музея РОЕИ, находятся 112 чучел птиц, 19 млекопитающих и 2757 яиц птиц, изготовленных и собранных Фердинандом Штолем с 1897 по 1927 год. Необходимо также отметить, что свои навыки в искусстве таксидермии он передал своему ученику – Эрнсту Коппену (Ernst Koepen, 1889-?), тоже балтийскому немцу, ко-

торый позже, с 1921 по 1939 годы, активно работал таксидермистом в Риге, изготавливал чучела птиц и зверей для музеев и частных лиц.

В поездках, в общении с охотниками и другими натуралистами Ф.Штоль собрал много интересных фаунистических материалов по фауне птиц Лифляндской и Курляндской губерний Российской империи, где проходила основная его деятельность. Эти материалы он регулярно публиковал на немецком языке как в немецких орнитологических журналах, так и в местных изданиях, особенно в сборниках статей РОЕИ «Korrespondentblatt der Naturforscher Vereins zu Riga».

Новый этап в орнитологической деятельности Ф.Штоля наступил в 1906 году, когда он посетил остров Сааремаа в Эстляндской губернии, где встретился с активным наблюдателем птиц, смотрителем маяка на острове Вилсанди – Артуром Тоомом (1884-1942), который показал ему местный птичий рай – архипелаг морских островов Вайка (с 1923 года это Вайкаский заповедник), на которых гнезилось много морских птиц. Ежегодно до 1913 года вместе с коллегами Ф.Штоль посещал эти острова, где производил разнообразные орнитологические исследования. По инициативе РОЕИ в 1910 году с пасторатом Кихельконна был заключен договор об аренде этих островов и основана Биологическая станция РОЕИ для проведения различных исследований и охраны гнездящихся птиц. В связи с этим дата подписания договора об аренде – 14 августа 1910 года – считается днём основания первой заповедной природной территории в Эстонии.

Одним из основных направлений орнитологических исследований на Биологической станции РОЕИ планировалось проведение кольцевания птиц на островах. Начиная с 1907 года кольцеванием птиц в Лифляндии активно занимался барон Гаральд фон Лоудон (Baron Harald von Loudon, 1876-1959), используя кольца немецкой орнитологической станции Росситтен (Vogelwarte Rossitten), основанной в 1901 году. В 1909 году в Германии были заказаны специальные кольца для птиц с адресом «Kielkond-Russia», и уже в следующем году на островах Вайка были кольцеваны 124 птицы (всего с 1910 по 1913 год окольцовано 612 птиц). Работая на островах, Ф.Штоль собирал материалы по распространению и численности гнездящихся птиц. Например, впервые для Эстляндии он в 1908 году доказал факт гнездования лебедя-шипунa *Cygnus olor*, наблюдал редких для этого региона птиц – гагарку *Alca torda* (второе наблюдение на территории современной Эстонии), просянку *Emberiza calandra* (пятое наблюдение), и других. Однако начало Первой мировой войны в 1914 году приостановило деятельность Биологической станции РОЕИ.

Ф.Штоль также принимал участие в работе различных организаций, связанных с охраной и изучением птиц. Он посетил Пятый Международный орнитологический конгресс, который проходил в Берлине

в июне 1910 года, где был избран в члены Международного комитета по охране птиц. Три года спустя, в 1913 году, Ф.Штоль был избран в члены созданного по инициативе другого орнитолога из Лифляндии – барона Гаральда фон Лоудона – Русского орнитологического комитета при Русском обществе акклиматизации животных и растений.

В начале XX века Рига была одним из крупнейших промышленных и портовых городов Российской империи. Это неизбежно оказывало негативное влияние на природу. Промышленное загрязнение водоёмов и воздуха, вырубка лесов и истребление животных всё больше и больше волновали общественность. Поэтому родилась идея создания городского зоологического сада для образовательных целей. Ф.Штоль активно подключился к этому проекту. С 1906 года он предпринимает поездки по зоологическим садам Российской империи (посетив зоологические сады в Хельсинки, Петербурге, Москве, Киеве, Харькове и Аскании-Нова), Германии (в Гамбурге, Гельголанде, Берлине, Галле, Лейпциге), Дании (в Копенгагене) и Швеции (в Стокгольме) для ознакомления с работой этих учреждений, приобретения необходимых знаний и опыта. В 1908 году регистрируется общество «Зоологический сад в Риге», которое приступает к сбору средств для открытия зоопарка. Ф.Штоль активно работал в дирекции этого общества, выступал на заседаниях, делился опытом, показывал сделанные в разных зоологических садах фотографии, некоторое время работал на должности научного директора зоосада. В октябре 1912 года Зоологический сад с успехом был открыт для посетителей, а в мае 1913 года Ф.Штоль публикует иллюстрированную брошюру о животных зоосада, тем самым популяризируя это заведение среди общественности.

О личной жизни Фердинанда Штоля известно немного. В 1912 году (в возрасте 38 лет) он женился на Альвине фон Вичерт (Alwine von Wichert, 1873-1955), а в 1915 году у них родилась дочь – Катрина Штоль (Katharina Stoll). В 2010 году она отпраздновала своё 95-летие!

С 1915 по 1920 год на территории Курляндской и Лифляндской губерний проходили военные действия между немецкими и русскими войсками. После подписания Брестского мирного договора в 1918 году были образованы независимые республики Эстония, Латвия и Литва, но ещё два года (до начала 1920-го), на территории уже независимой Латвийской республики шла освободительная война.

В 1915 году Штоль закрывает свою Дермопластическую лабораторию, а два года спустя и Рижский зоопарк на время (до 1933 года) прекращает свою деятельность, часть ценных видов животных эвакуируется в Германию. Финансовые проблемы значительно осложнили деятельность РОЕИ.

С 1917 по 1939 год Фердинанд Штоль работает учителем естествознания в рижских немецких школах, в 1922 году прекращает работу в

музее РОЕИ, но активно продолжает работу уже в правлении РОЕИ, куда был выбран ещё в 1908 году. Период жизни Штоля в независимой Латвии проходит в просветительской работе: он проводит занятия в школах, выступает с докладами и лекциями в различных учреждениях и обществах как на родине, так и за рубежом. В 1926, 1929 и 1930 годах Ф.Штоль вместе с коллегами снова посещает острова Вайка, где проводит орнитологические исследования и фотографирование гнездящихся птиц. В эти годы он становится микологом, всё больше и больше времени уделяя изучению грибов.



Фердинанд Эрман Штоль. 1932 год.

С бурным развитием фототехники в 1920-1930 годах многие натуралисты Латвии увлеклись фотографированием птиц в природе. Современники Фердинанда Штоля заслуженно ставили его в ряд лучших фотографов того времени. Фактически Штоль был одним из первых натуралистов, которые для просветительской работы с успехом использовали фотографии, сделанные в природе. Много удачных фотографий Ф.Штоль сделал на островах Вайка, фотографируя гнездящихся морских птиц, а также занимаясь фотосъёмкой редких лесных птиц в

Латвии. Например, в 1932 и 1933 годах он фотографировал на гнезде чёрных аистов – птиц очень осторожных, и опубликовал свой фотографический отчет и результаты наблюдений в голландском орнитологическом журнале «Ardea».

За активную деятельность в РОЕИ в течении 42 лет Фердинанда Штоля в 1935 году выбирают почетным членом этой организации. Весной этого же года, посетив Лиепая (западная Латвия), он обнаружил новый вид птиц для фауны Латвии – канареечного вьюрка *Serinus serinus*, который в те годы быстрыми темпами расселялся в восточной части Прибалтики.

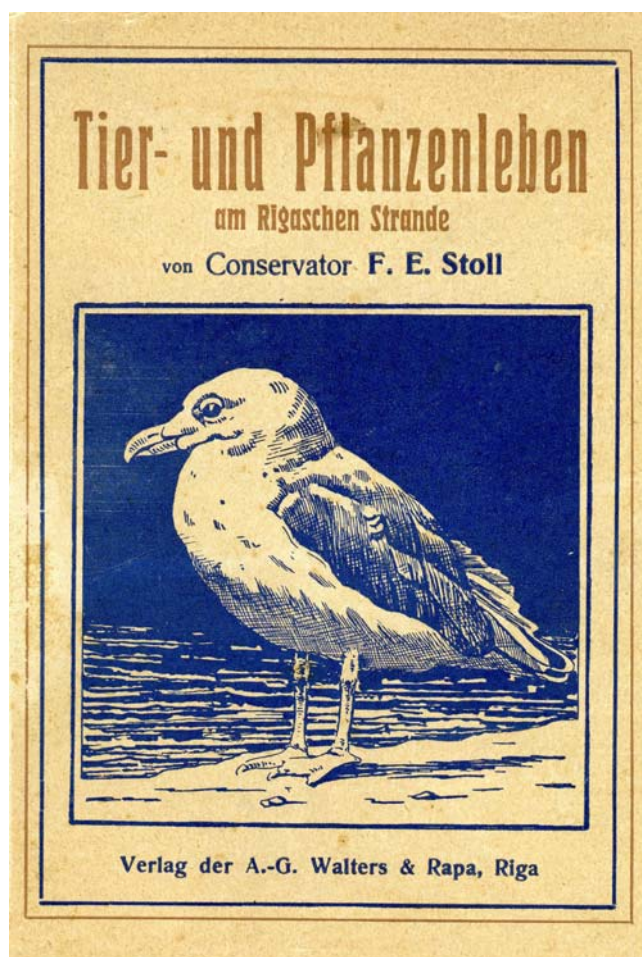
К сожалению, политические события конца 1930-х годов отрицательно сказались на деятельности орнитологов и других специалистов немецкого происхождения, которые жили и работали в Латвии. По немецко-латвийскому договору, осенью 1939 года все граждане Латвии немецкого происхождения обязаны были покинуть страну и переселиться в Германию (в основном в оккупированные немцами регионы Польши). 25 ноября 1939 года, в возрасте 63 лет, Фердинанд Штоль с семьей навсегда покинул родину.

Во время Второй мировой войны (1940-1945) Фердинанд Штоль жил на оккупированной Германией территории Польши, в городе Шнабеле (Schnabel, Kosten, Wartheland), где в 1941 году основал станцию по наблюдениям за птицами «Kranichbruch». В этом же году он снова вступает в члены Немецкого орнитологического общества. После окончания войны он перебирается в западную Германию. В 1946 году в музее города Лере (Lehre) Ф.Штоль основал и возглавил отделение природы. В 1955 году (в возрасте 81 года) за долголетнюю активную работу Фердинанд Эрдман Штоль был награжден Орденом за заслуги (Bundesverdienstkreuz). Последняя работа Ф.Штоля была опубликована в 1962 году, в виде небольшой книги, иллюстрированной оригинальными фотографиями, в которой автор описывает прибалтийскую природу. Умер Фердинанд Штоль в возрасте 92 лет в городе Геселе (Hesel, Leer, Ostfriesland).

Вклад Фердинанда Штоля в различные направления естествознания, в изучение природы, фотографирование, просветительскую и общественную деятельность ещё предстоит оценить. К сожалению, политическая ситуация в Европе во второй половине XX века не способствовала своевременной оценки вклада многих исследователей. Две мировые войны, которые прошли через Латвию в течении 30 лет, поломали судьбы нескольких поколений орнитологов. Многие активные исследователи во времена холодной войны оказались по разные стороны, многие архивы и коллекции были утеряны или уничтожены, а в советские годы доступ к публикациям в периодике или в научных журналах, опубликованных на немецком языке, был ограничен. Но по

счастливному совпадению, всё это почти обошло стороной Фердинанда Штоля. В Музее природы Латвии и в Зоологическом музее Латвийского университета сохранилась бóльшая часть коллекции птиц и зверей, собранных и изготовленных Ф.Штолем. В сентябре 1999 года Музей природы Латвии организовал выставку, посвящённую 125-летию юбилею Фердинанда Эрсмана Штоля, на котором присутствовали его родственники. За год до этого семья Штоля подарила кафедре ботаники Латвийского университета уникальную коллекцию цветных рисунков грибов (1100 листов), которая частично опубликована в виде книги в 2001 году. В 2008 году Музей природы Латвии получил в дар от родственников исследователя дневники (1906-1916 годы), наброски писем и другие материалы из архива Ф.Штоля, которые ещё предстоит изучить новому поколению историков естествознания.

### Основные публикации Ф.Э.Штоля по птицам Латвии и Эстонии



- Stoll F. 1898. Beitrag zur Kenntnis unserer *Loxia*-Arten // *Ornithol. Monatsber.* 9: 137-141.  
Stoll F.E. 1901. Seltene Thiere // *Baltische Waidmannsblätter* 2: 29-30.  
Stoll F.E. 1901. Wildtauben. Schlafplatz des Hasseluhns. Die ersten Auerhähne // *Baltische Waidmannsblätter* 7: 134.  
Stoll F.E. 1902. Das Phänomen des Vogelzuges // *Baltische Waidmannsblätter* 9: 158-161, 10: 179-181, 11: 208-210.

- Stoll F.E. 1904. Ornithologische Notizen // *Korrespondenzblatt der Naturforscher - Vereins zu Riga* 58: 77-107.
- Stoll F.E. 1905. Ornithologische Notizen // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 6: 115-121, 7: 143-148, 8: 172-176.
- Stoll F.E. 1905. Bilder vom Babitsee am Rigaschen Strande // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 15: 420-421, 17: 471-474, 19: 524-528, 522: 89-593.
- Stoll F.E., Tschernikoff A., Sawitzki W. 1905. Wie halten die Raubvögel im Fluge die Fänge? // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 24: 652-656.
- Stoll F.E. 1906. Der Kutten – oder Mönchsgeier (*Vultur monachus*) // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 9: 230.
- Stoll F.E. 1907. Weider ein Kuttengeier in den Ostseeprovinzen // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 7: 160.
- Stoll F.E. 1907. Ornithologisches aus Arensburg und Umgegend // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 12: 269-271, 17: 387-389.
- Stoll F.E. 1908. Grosstrappen in Kurland // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 20: 466.
- Stoll F.E. 1908. Über den Zug der Steppenhühner // *Ornithol. Monatsber.* 7/8: 132.
- Stoll F.E. 1909. Gedanken über Krähenvertilgung // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 8: 178-179.
- Stoll F.E. 1909. Die Kustenornis der Insel Osel // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 52: 101-130.
- Stoll F.E. 1910. Den Strand entlang. Bilder aus dem baltischen Vogelleben // *Heimatstimmen. Ein baltisches Hausbuch* 4, Reval-Liepzig: 241-261.
- Stoll F.E. 1910. *Gyps fulvus*, der Gänsegeier im Balticum // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 16: 372.
- Stoll F.E. 1910. Biologische Station des Naturforscher-Vereins zu Riga, Kielkond auf Osel // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 17: 396-397.
- Stoll F.E. 1910. Zum Zuge der Nebelkrähe // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 23: 535-539.
- Stoll F.E. 1911. Einiges vom Auerhahn // *Neue Baltische Waidmannsblätter* 13: 299-301.
- Stoll F.E. 1911. *Gyps fulvus* im Balticum // *Ornithol. Monatsber.* 1: 9.
- Stoll F.E. 1911. Ein «Verzeichnis der Wirbeltiere der Insel Oesel» // *Ornithol. Monatsber.* 9: 151-153.
- Stoll F.E. 1911. Ornithologie: Die Biologische Station in Kielkond auf Osel // *Arbeiten Naturforscherei – Vereins zu Riga* 13: 35-52.
- Stoll F.E. 1911. Über die biologische Station in Kielkond // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 54: 44-45.
- Stoll F.E. 1913. Über die Biologische Station in Kielkond // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 56: 57.
- Stoll F.E. 1913. Naturschutz und Naturdenkmalspflege // *Jahrbuch der Vereinigung für Heimatkunde in Livland 1911-1912*. Riga.
- Stoll F.E. 1915. Über die Resultate der Beringungsversuche in Russlans (Kielkond) // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 57: 18-20.
- Stoll F.E. 1924. Die biologische Station in Kielkond // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 58: 45.
- Stoll F.E. 1926. Die Walkariffe: Eine Vogelfreistätte auf Oesel // *Baltischer Jugendkalender 1926/27*: 86-96.
- Stoll F.E. 1927. Sommeraufenthalt im ehemaligen Pastorat Dünamünde // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 59: 27-28.
- Stoll F.E. 1927. Die Walkariffe, ein Vogelreservat in Estland // *Der Naturforscher* 3: 593-596.
- Stoll F.E. 1929. Der Austernfischer als Nestrauber // *Ornithol. Monatsber.* 5: 144-145.
- Stoll F.E. 1931. *Tier- und Pflanzenleben am Rigaschen Strande*. Riga: 1-146.
- Stoll F.E. 1931. An der Brutplätzen von *Oidemia fusca* und *Arenaria interpres* // *J. Ornithol.* 79, 4: 542-547.



- Stoll F.E. 1934. Ornithologische Beobachtungen in den Bullenschen Schilfdickichten // *Korrespondenzblatt der Naturforscher – Vereins zu Riga* 61: 48-49.  
Stoll F. E. 1934. Einiges über den Schwarzstorch // *Ardea* 1/2: 51-56.  
Stoll F.E. 1935. Die Waikariffe // *Baltische Monatshefte* 5: 249-285.  
Stoll F.E. 1962. *Lebensbilder aus der Tierwelt im Baltikum*. Hannover: 1-92.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 842: 257-262

## Линька южносибирской камышовой овсянки *Emberiza schoeniclus pallidior*

В.М.Чернышов

Вячеслав Михайлович Чернышов. Институт систематики и экологии животных СО РАН,  
ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: chernyshov@ngs.ru

Поступила в редакцию 15 января 2013

Камышовая, или тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* – широко распространённый и хорошо изученный вид, однако степень изученности его биологии, в частности линьки, в разных частях ареала неодинакова. Литературных сведений об этом виде из азиатской части ареала значительно меньше, чем из европейской. Попытку проанализировать различия в экологии разных подвидов камышовой овсянки недавно предпринял В.Н.Рыжановский (2012), посетовавший, отчасти справедливо, на недостаток литературных данных с юга Западной Сибири. К сожалению, статьи, опубликованные в различных сборниках, порой бывают недоступными даже для коллег, работающих в сопредельных регионах. Осталась незамеченной В.Н.Рыжановским и небольшая моя статья, опубликованная 26 лет назад (Чернышов 1986б). Во время полевых исследований в последующие годы мной накоплен более существенный материал. В настоящей работе проанализирована его часть, касающаяся линьки южносибирского подвида камышовой овсянки *Emberiza schoeniclus pallidior* Hartert, 1904.

Материал собран в 1982-2003 годах в окрестностях озера Чаны, преимущественно в Здвинском районе Новосибирской области. Птиц отлавливали постоянными и временными линиями паутинных сетей. Описание состояния оперения во время линьки проводили по методике Г.А.Носкова с соавторами (Носков, Гагинская 1972; Носков, Рымкевич 1977). Описана линька у 81 взрослой и 106 молодых особей. При обработке данных по полной линьке взрослых птиц выделяли 11 стадий (1-10-я – по началу замены каждого первостепенного махового пера; последняя, 11-я стадия, – это время дорастания оперения после отрастания самых дистальных маховых). Для оценки продвинутости неполной постювенальной линьки на определённых участках птерилий рассчитывали индексы обновления оперения (Рымкевич

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2013  
XXII**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
**842**  
EXPRESS-ISSUE