

- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Дурнев Ю.А., Мельников Ю.И., Бояркин И.В. и др. 1996. *Редкие и малоизученные позвоночные животные Предбайкалья: распространение, экология, охрана*. Иркутск: 1-287.
- Прокофьев С.М. 1987. Орнитофауна Минусинской котловины и ее изменения за 80 лет // *Фауна и экология птиц и млекопитающих Средней Сибири*. М.: 151-172.
- Прокофьев С.М., Кустов Ю.И. 1988. Редкие и исчезающие виды птиц Хакасии и их охрана // *Редкие наземные позвоночные Сибири*. Новосибирск: 180-185.
- Рогачева Э.В. 1988. *Птицы Средней Сибири*. М.: 1-309.
- Рогачева Э.В., Сыроечковский Е.Е., Бурский О.В. и др. 1978. Птицы среднетазового Енисея (Фауна, ее охрана и рациональное использование) // *Охрана фауны Крайнего Севера и ее рациональное использование*. М.: 30-165.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Сушкин П.П. 1914. Птицы Минусинского края, Западного Саяна и Урянхайской земли // *Материалы к познанию флоры и фауны Российской Империи*. Отд. зоол. 13: 1-551.
- Тугаринов А.Я., Бутурлин С.А. 1911. Материалы по птицам Енисейской губернии // *Зап. Красноярск. подотд. Вост.-Сиб. отд. ИРГО по физ. географ.* 1, 2/4: 1-440.
- Фомин В.Е., Болд А. 1991. *Каталог птиц Монгольской Народной Республики*. М.: 1-125.
- Ropham H.L. 1898. Further notes on birds observed on the Yenisei river, Siberia // *Ibis* 3, 2: 489-520.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 1999, Экспресс-выпуск 71: 18-22

## **Корольки *Regulus* и расписные синички *Leptorocile* в классификации птиц**

**Н.Н. Балацкий**

Новосибирский областной краеведческий музей, Новосибирск, 630004, Россия

E-mail: kolya@nrsm.nsc.ru

Поступила в редакцию 23 сентября 1998

Общеизвестно, что объём семейства корольковых *Regulidae* нуждается в уточнении, так как не отражает филогенетические связи входящих в него корольков *Regulus* Cuvier, 1800 и расписных синичек *Leptorocile* Severtzov, 1972 (1873). Корольки и расписные синички входили в семейство синицевых *Paridae* (Дементьев 1941), из которого были позже выведены, но, за редкими исключениями, традиционно размещались вместе (Судиловская 1954; Иванов 1976; Степанян 1978) или выделялись в рамках отдельных подсемейств в таксоне *Regulidae* (Степанян 1990). Такое сближение филогенетически далёких видов некоторые исследователи считали

искусственным и временным (Портенко 1960; Карташев 1974; Долгушин и др. 1972). Сближение названных таксонов в классификациях осуществлялось в прагматических целях и без учёта эколого-биологических признаков видов. К настоящему времени опубликовано достаточно материалов по гнездовой биологии очерченной группы птиц, что делает возможным скорректировать таксономический объём Regulidae. В данном исследовании я подходил к проблеме через рассмотрение прижизненных признаков (Степанян 1959; Гаврилов и др. 1968; Нейфельдт 1970, 1972; Ковшарь 1979; Балацкий 1995). О значительной таксономической дистанции между видами *Regulus*, с одной стороны, и видами *Leptopoecile*, с другой стороны, свидетельствуют сильно различающиеся типы птерилогизиса птенцов, и это позволяет нам рассматривать корольков и расписных синичек в границах отдельных семейств: Regulidae и Leptopoecilidae fam. nov., так как последние имеют признаки, неадекватные типовому роду *Regulus* Cuvier, 1800.

## Семейство Корольковые Regulidae

### Диагноз

Птицы очень мелких размеров с мягким и рыхлым оперением. Клюв тонкий, сжатый с боков в вершинной половине, с несколько загибающимся и выступающим концом надклювья. Ноздри поверх крышечки прикрыты одним пёрышком, у которого стержень удлинён в виде щетинки. В углах рта щетинки. Крылья с округлой вершиной, маховых перьев десять, вершину образуют 4-е и 5-е маховые, 1-е маховое составляет около трети длины 2-го. Крыло длиннее хвоста. Длина хвоста около половины длины тела, конец хвоста имеет выемку. Ноги короткие с тонкой плюсной. Плюсна спереди одета слитным щитком.

В окраске оперения доминирует зеленоватый тон. Темя жёлтое или оранжевое с чёрным окаймлением. Рулевые монохромные, коричневые с узкой зеленоватой каёмкой. Крыло полихромное и имеет сложный рисунок. Клюв чёрный. Радужина тёмно-бурая. Ноги рогового цвета. Выражен половой диморфизм в окраске взрослых, отсутствующий в ювенильном оперении. Молодые с монохромным верхом головы.

Длина крыла 49-59 мм, длина хвоста 37-47 мм, длина плюсны 16-18 мм, длина клюва 6-9 мм. Масса тела 4.5-7.5 г.

Держатся в кронах хвойных деревьев. Моногамы. Оба члена пары 1-2 раза в репродуктивный сезон осуществляют постройку гнезда и выкармливание птенцов. Гнездо искусное и сложное по архитектуре и составу материалов, округлой формы с входом сверху, подвешивается снизу к боковой ветке в верхней половине дерева и не опирается на основание. Кладка из 8-12 светлых с мелким буроватым крапом яиц. Птенцы имеют пух на парной надглазничной и непарной затылочной птерилиях, кожа желтовато-розовая, полость рта оранжевая, клювные валики жёлтые. Насекомоядные птицы. Полная послебрачная линька. Кочующие.

Леса на равнине и в горах Евразии, Северной Африки и Северной Америки.

**Типовой род:** *Regulus* Cuvier, 1800.

### **Дифференциальный диагноз**

Виды Regulidae хорошо отличаются от видов Leptorocilidae fam. nov.: ноздря прикрыта одним пёрышком, крыло длиннее хвоста, средние рулевые заметно короче крайних рулевых, короткие ноги, плюсна спереди одета сплошным щитком; монохромная окраска рулевых, отсутствует половой диморфизм в окраске ювильного наряда; гнездо подвешено к ветке снизу и не опирается на основание или бока, в кладке в два раза больше яиц (8-12), птенцы имеют эмбриональное опушение.

### **Таксономические замечания**

Семейство Regulidae включает единственный род *Regulus* с 7 видами корольков: золотоголовый *R. satrapa* Lichtenstein, 1823; рубиноголовый *R. calendula* (Linnaeus, 1766); канарский *R. teneriffae* Seebohm, 1883; желтоголовый *R. regulus* (Linnaeus, 1758); туркестанский *R. tristis* Pleske, 1894; красноголовый *R. ignicapillus* (Temminck, 1820); тайванский *R. goodfellowi* Ogilvie-Grant, 1906.

## **Семейство Расписные синички Leptorocile fam. nov.**

### **Диагноз**

Птицы мелких размеров с мягким и рыхлым оперением. Клюв короткий шиловидный, надклювье с изогнутым коньком. Ноздри поверх перепончатой крышечки прикрыты несколькими пёрышками лба, у которых стержень удлинён в виде щетинки. В углах рта щетинки. Крылья с тупой вершиной, маховых перьев десять, вершину образуют 4-е, 5-е, 6-е и 7-е маховые. 1-е и 2-е маховые по длине короче остальных. Крыло короче хвоста. Хвост ступенчатый, крайние рулевые короче средних на 6-12 мм, конец хвоста округлый. Ноги и пальцы длинные с тонкой плюсной. Плюсна спереди одета отдельными щитками.

В окраске оперения доминируют коричнево-серые, фиолетово-голубые и красновато-бурые тона. Середина темени жёлтая или оранжевая с чёрным окаймлением. Рулевые полихромные, коричнево-чёрные с узкой синей каёмкой; белая полоса на внешних опахалах крайних рулевых. Крыло монохромное и не имеет рисунка. Клюв чёрный. Радужина у самца красная, у самки коричневая. Ноги черноватые. Выражен половой диморфизм в окраске дефинитивного и ювильного нарядов.

Длина крыла 48-54 мм, длина хвоста 51-56 мм, длина плюсны 18-20 мм, длина клюва 6-8 мм. Масса тела 6-8 г.

Держатся в кустарниках. Моногамы. Оба члена пары 1-2 раза в репродуктивный сезон осуществляют постройку гнезда и выкармливание птенцов. Гнездо искусное и сложное по архитектуре и составу материалов, яйцевидной формы с входом сверху, располагается внутри куста и опирается на основание или бока. Кладка из 4-6 светлых с мелкими бурыми крапинками и розовато-коричневыми пятнышками яиц. Птенцы голые, кожа телесно-розовая, полость рта жёлтая с оранжевым оттенком,

клювные валики желтовато-белые. Насекомоядные птицы. Полная по-слебращная линька. Вертикальные кочёвки.

Субальпийский пояс гор Центральной Азии.

**Типовой род:** *Leptopocile* Severtzov, 1873.

### **Дифференциальный диагноз**

Виды *Leptopocilidae* fam. nov. хорошо отличаются от видов *Regulidae*: ноздря прикрыта несколькими пёрышками, крыло короче хвоста, средние рулевые намного длиннее крайних рулевых, длинные ноги, плюсна спереди одета несколькими щитками; полихромная окраска рулевых, выражен половой диморфизм в окраске ювенильного оперения; гнездо не подвешивается к ветке, в кладке в два раза меньше яиц (4-6), птенцы лишены эмбрионального опушения.

### **Таксономические замечания**

Семейство *Leptopocilidae* fam. nov. включает единственный род *Leptopocile* Severtzov, 1873 с двумя видами расписных синичек: обыкновенная *L. sophiae* Severtzov, 1873; хохлатая *L. elegans* Przewalski, 1887.

### **Заключение**

На основании прижизненных и морфологических признаков расписные синички *Leptopocile* выведены из семейства *Regulidae* в отдельный таксон *Leptopocilidae* fam. nov. Расписные синички по отдельным птенцовым, нидологическим и оологическим признакам напоминают ополовников *Aegithalos* Hermann, 1804, но сходство это поверхностное, что не может объединить эти таксоны. Вхождение видов *Leptopocile* в группу таксонов *Sylviidae* также не обосновано из-за резких различий в эколого-биологических признаках между первыми и вторыми.

### **Литература**

- Балацкий Н.Н. 1995. Таксономический аспект классификации воробьинообразных птиц через определение границ таксонов // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. 5-й конф. орнитологов Сибири*. Барнаул: 10-12.
- Гаврилов Э.И., Долгушин И.А., Родионов Э.Ф. 1968. Гнездовая биология расписной синички в Заилийском Алатау // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 29: 32-40.
- Дементьев Г.П. 1941. *Список птиц СССР // Полный определитель птиц СССР*. М.; Л.: 95-165.
- Долгушин И.А., Корелов М.Н., Кузьмина М.А., Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф., Бородихин И.Ф. 1972. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 1-368.
- Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.
- Карташев Н.Н. 1974. *Систематика птиц*. М.: 1-362.
- Ковшарь А.Ф. 1979. *Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня (очерки летней жизни фоновых видов)*. Алма-Ата: 1-312.
- Нейфельдт И.А. 1970. Пуховые птенцы некоторых азиатских птиц // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 47: 111-182.
- Нейфельдт И.А. 1972. Ювенильные признаки воробьиных птиц (Passeriformes) и возможности их использования в систематике // *Зоол. журн.* 51, 12: 1836-1845.

- Портенко Л.А. 1960. Птицы СССР. М.; Л., 4: 1-416.
- Степанян Л.С. 1959. Птицы Терской Ала-Тау (Тянь-Шань) // Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Крупской 71: 24-141.
- Степанян Л.С. 1978. Состав и распределение птиц фауны СССР: Воробьинообразные *Passeriformes*. М.: 1-392.
- Степанян Л.С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: 1-728.
- Судиловская А.М. 1954. Семейство Корольки *Regulidae* // Птицы Советского Союза. М., 4: 126-141.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1999, Экспресс-выпуск 71: 22-23

## Новые данные о распространении желчной овсянки *Emberiza bruniceps* на севере Нижнего Поволжья

Е.В.Завьялов<sup>1)</sup>, В.Г.Табачишин<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Биологический факультет, Саратовский государственный университет,  
ул. Астраханская, д. 83, Саратов, 410026, Россия

<sup>2)</sup> Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова,  
ул. Рабочая, д. 24, Саратов, 410028, Россия

Поступила в редакцию 28 июля 1999

Желчная овсянка *Emberiza bruniceps* — один из наиболее редких и слабо изученных видов *Emberizidae* на севере Нижнего Поволжья. Распространение её в регионе до сих пор в достаточной мере не выяснено. Существующие данные указывают на обитание желчной овсянки в Волжско-Уральском междуречье на север до 50-й параллели, т.е. до южной окраины саратовского Заволжья (Степанян 1990). Однако достоверного подтверждения этому в отношении Саратовской обл. не было. Ближайшая находка вида упоминается у И.Б.Волчанецкого (1950): встречи в репродуктивный период вблизи южной границы саратовского Левобережья (в пойме р. Большой Узень, пос. Фурманово Казахстана). Между тем, ни в то время, ни позднее желчная овсянка не найдена гнездящейся севернее упомянутой точки (Лебедева 1968).

Анализ разрозненных сведений и современные полевые исследования позволили определить, что в настоящее время гнездовая часть ареала желчной овсянки, по-видимому, включает некоторые районы Саратовской обл. и узкой лентой по междуречью Большого и Малого Узеней вклинивается в её пределы, достигая 51°20' с.ш. Проникновение вида на север, очевидно, не носит кратковременного инвазионного характера. Расселение желчной овсянки известно с лета 1994, когда она многократно регистрировалась в Александрово-Гайском р-не (О.А.Рубан, устн. сообщ.). С этого времени стали поступать сообщения о встречах этих птиц