

РЕВИЗИЯ СЕМЕЙСТВА SYLVIIDAE (PASSERIFORMES, AVES) В СЕВЕРНОЙ ПАЛЕАРКТИКЕ

Н.Н. Балацкий

Детский музей, ул. Ленина, 51, г. Ноябрьск, Тюменская обл., 626726, Россия

Balatsky N.N. 1995. A systematic review of the family Sylviidae (Passeriformes, Aves) from Northern Palearctic// *Russ. J. Ornithol.* 4(1/2): 33-44.

The Old World warblers have usually been classified as a family (or subfamily of the Muscicapidae). This review presents a new scheme of classification of palearctic species of the group. In the light of the recent data on ecology and morphology of these warblers the Sylviidae is considered to be divided into four families. The Sylviidae s.s. is restricted to the genera *Sylvia*. Three new families are separated from the Sylviidae in the broad sense: 1) Locustellidae fam. n. (*Urosphena*, *Dumeticola*, *Tribura*, *Bradypterus*, *Potamodus*, *Megalurus*, *Locustella*, *Threnetria*, *Cettia*), 2) Phylloscopidae fam. n. (*Horeites*, *Herbivocula*, *Solifer* gen. n., *Oreopneuste*, *Sibilatrix*, *Phylloscopus*, *Acanthopneuste*, *Reguloides*), 3) Hippolidae fam. n. (*Phragmaticola*, *Iduna*, *Hippolais*, *Herbicola* gen. n., *Acrocephalus*, *Sollicitus* gen. n., *Verbosus* gen. n., *Calamodus*). *Iduna magnirostris*, *Hippolais alaris*, *Acrocephalus orientalis*, and *Verbosus tangorum* are considered as species.

Children's Museum, Lenin str., 51, Noyabrsk, Tjumen Region, 626726, Russia

Семейство славковых Sylviidae включает несколько сотен видов птиц, распространенных в Восточном полушарии (Карташев 1974). Таксономическая структура этого обширного семейства на протяжении последнего столетия неоднократно пересматривалась отечественными орнитологами — Ф.Д.Плеске (1889-1891), Г.П.Дементьевым (1937), Л.А.Портенко (1960), Л.С.Степаняном (1990). Однако Sylviidae продолжает оставаться сборной группой, что вызывает справедливые замечания (Долгушин и др. 1972).

Морфологическая однородность представителей семейства в значительной мере снижает значимость морфологических признаков половозрелых птиц. Поэтому для уточнения таксономии семейства привлечены особенности биологии размножения: эмбриональное опущение и окраска частей тела птенцов, устройство гнезд и окраска скорлупы яиц.

В частности, в системах, построенных только на морфологических и поведенческих признаках взрослых птиц, роды *Cettia* и *Horeites* сливаются (King 1989). В то же время на основе эколого-биологических признаков эти роды четко дифференцируются. У видов *Cettia* гнезда чашевидные, птенцы имеют пух на четырех пуховых птерилиях и два черных пятна на языке. У видов *Horeites* гнезда шарообразные с боковым входом, птенцы имеют пух на двух птерилиях, пятна на языке отсутствуют (Нейфельдт 1970б).

Появившиеся в последнее время данные о биологии размножения и раннем онтоге-

незе различных видов славковых, содержащиеся в работах многих исследователей (Кузякин 1954; Птушенко 1954; Мальчевский 1959; Степанян 1959, 1983; Нейфельдт 1970, 1972; Ковшарь и др. 1974; Ковшарь 1974, 1981; Нейфельдт, Нечаев 1978; Лоскот 1990; Симкин 1990; Нечаев 1991), а также наши собственные наблюдения позволяют пересмотреть таксономическую структуру славковых, привлекая при установлении границ и объема таксонов различные эколого-биологические признаки. Наряду с морфологическими признаками половозрелых птиц мы принимали во внимание устройство гнезд и особенности их размещения, окраску скорлупы яиц, а также такие птенцовые признаки, как количество пуховых птерилий, окраску тела и ротовой полости, характер пигментации языка. Учитывали существование межвидовой гибридизации, дающей фертильное потомство. В данной работе рассмотрены виды, распространенные в Северной Палеарктике (Птушенко 1954; Степанян 1990).

С семейством славковых связано несколько таксономических проблем. Во-первых, типовой род *Sylvia* Scopoli, 1769, включающий к настоящему времени всего 20 видов, имеет признаки, в общем, не типичные для более чем 300 видов Sylviidae. Поэтому границы семейства продолжают оставаться нечеткими. Во-вторых, биология размножения славковых не изучена в сравнительном плане, или же выявленные признаки

носят альтернативный характер. В прошлом это неоднократно служило поводом для объединения славковых с другими таксонами Passeriformes (Карташев 1974). В настоящее время опубликованы дополнительные материалы по биологии размножения видов данной группы, и появилась возможность уточнения классификации славковых с использованием эколого-биологических признаков. Объем диагностических признаков Sylviidae сужен до признаков рода *Sylvia*.

СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ SYLVIIDAE

Диагноз

Птицы мелких размеров и плотного телосложения. Клюв сильный, умеренной длины и толщины, прямой, широкий в основании и сдвоенный с боков в центральной и концевой частях. Края челюстей немного вдавлены. В углах рта небольшие щетинки. Лобное оперение удлинено и образует ворс. Крылья умеренной длины, заостренные — вершину образует одно-три маховых пера. Хвост равен или короче, реже длиннее крыла, состоит из 12 рулевых. Крайние рулевые равны или длиннее средних, часто имеют белые клинья на опахалах. Ноги сильные, умеренной длины, с утолщенной плюсной. Плюсна превышает длину клюва менее, чем в два раза. Когти на ногах небольшие, задний коготь более развит. В окраске оперения преобладают серые, черные, охристые и рыжеватые цвета. Как правило, имеется половой диморфизм в окраске взрослых птиц. Над глазом отсутствует светлая бровь. Радужина бледно-желтая, ореховая или коричневая.

Живут скрытно в нижних ярусах растительности, в кустарниках, где гнездятся и добывают пищу — беспозвоночных животных, семена и ягоды растений.

Пение негромкое и непродолжительное. Поют в дневное время суток. Песня детерминирована, включает мелодичные звуки. Для части видов характерен токовой полет.

Гнездовая постройка простая по архитектуре, рыхлая, чашеобразной формы и состоит из грубых стеблей трав, торчащих в разные стороны. В выстилке гнезда корешки трав, реже шерсть, волос и другие материалы.

В кладке 4-7 яиц. Окраска скорлупы зеленоватая или охристая с обязательным рисунком из фиолетово-серых и/или рыжеватых пятнышек, мазков, извилин, крапа. Птенцы полностью лишены пуха. Окраска их тела двухцветная: графитно-серая сверху и розовато-серая снизу. Полость рта розо-

вая, оранжевая или грязно-желтая. На языке два серых пятна. Самцы, как правило, имеют выраженное наседное пятно и участвуют в инкубации кладки.

Все виды встречаются в Евразии, кроме севера и востока, и в северной части Африки.

Таксономические замечания

Виды рода *Sylvia*, возможно, являются резко отклонившейся в ходе эволюции группой овсянковых Emberizidae. Об этом косвенно свидетельствует сходство в окраске и рисунке скорлупы яиц, архитектуре гнезд, окраске оперения взрослых птиц, фоллодизисе ног. Общими признаками являются также характерные белые клинья на крайних рулевых и использование растительной пищи (семена, ягоды). Таксономическая структура рода *Sylvia* нуждается в пересмотре, т.к. относимые к нему виды гетерогенны по величине, окраске оперения и эколого-биологическим признакам.

СЕМЕЙСТВО СВЕРЧКОВЫЕ LOCUSTELLIDAE FAM. N.

Диагноз

Птицы мелких размеров. Клюв относительно длинный, тонкий, сильно сдвоенный с боков, высота превышает ширину. Щетинки в основании клюва отсутствуют или они короткие и тонкие, малозаметные. Оперение передней части лба гладкое, перья не рассучены, их стержни не выдаются в виде волосовидных образований; в редких случаях они образуют ворсинки. Крылья короткие и закругленные — вершину образуют сразу несколько маховых. Хвост короче или одинаковой длины с крылом и состоит из 10-12 рулевых. Крайние рулевые короче средних на 13-26 мм. Рулевые однотонной окраски или с темной перевязью и светлыми концами. Ноги сильные и относительно длинные. Плюсна утолщена и превышает длину клюва в два раза. Когти на лапах небольшие; задний коготь хорошо развит. Окраска оперения одинаковая у обоих полов, с пестринами или без них. Над глазом светлая бровь. Радужина красно-коричневая.

Придерживаются влажных местообитаний с кустарниками и травянистыми зарослями. Живут скрытно в нижних ярусах растительности.

Пение очень громкое, напоминает стрекотание насекомых. Поют не только днем, но и ночью. Пересмешничество или включение в песню посторонних звуков не наблюдается.

Добывают пищу путем подкрадывания и склеивания малоподвижных или ползающих беспозвоночных.

Чашеобразные объемные гнезда с выстилкой исключительно из растительных материалов строят в нижнем ярусе растительности или на земле.

В кладке 4-7 яиц. Окраска скорлупы белая, розоватая или телесно-розовая с обязательным присутствием рисунка (крапинки, пятнышки, разводы из пятен, извилины) бурой или розовой окраски; все оттенки зеленого и голубого цветов отсутствуют.

Птенцы имеют пух всегда на четырех пуховых птерилиях: надглазничной, затылочной, спинной и плечевой. На языке два или три черных пятна. Окраска тела птенцов желтовато-розовая. Полость рта и клювные валики желтые.

Типовой род: *Locustella* Kaup, 1829

Дифференциальный диагноз

Виды *Locustellidae* fam. n. хорошо отличаются комплексом морфологических признаков, окраской и эколого-биологическими признаками от видов других семейств славковых в широком смысле.

От *Sylviidae* — стержни лобных перьев не образуют ворса; крылья короткие с закругленной вершиной; рулевые одноцветные или с темной перевязью и светлыми окончаниями; крайние рулевые короче средних на 13-26 мм; над глазом светлая бровь; радужина красно-коричневая, а не желтая или ореховая; половой диморфизм в окраске оперения отсутствует; иные структура песни и характер ее исполнения; гнезда объемные и плотные; птенцы имеют пух; полость рта птенцов желтая; самцы не имеют наседного пятна и не участвуют в насиживании.

От *Hippolidae* fam. n. — клюв тонкий, сильно сдвинутый с боков, его высота превышает ширину; щетинки в основании клюва не выражены; крылья короткие с закругленной вершиной; типологическая структура песни; в окраске скорлупы яиц и ее рисунке отсутствуют зеленые тона; птенцы имеют пух; окраска тела птенцов желто-розовая, полость рта желтая.

От *Phylloscopidae* fam. n. — клюв длинный, сильно сдвинутый с боков, его высота превышает ширину; щетинки в основании клюва не выражены; стержни лобных перьев не образуют ворса; крайние рулевые короче средних на 13-26 мм; ноги большие; гнезда чашеобразные с выстилкой из растительных материалов; птенцы имеют пух на

четырех птерилиях или всегда опущена спинная птерилия; на языке птенцов имеются черные пятна.

Таксономические замечания

Семейство *Locustellidae* fam. n. представлено девятью родами. Из них четырем (*Potamodius*, *Tribura*, *Dumeticola*, *Threnetria*) возвращен номенклатурный статус. Различные виды пестрогрудок, некогда входившие в указанные роды, впоследствии для удобства пользования системой были объединены под наиболее старым именем *Bradypterus* (африканские виды пестрогрудок), хотя данная группа из 20 видов по окраске оперения и эколого-биологическим признакам распадается на три группы видов. Западную Палеарктику населяют многие виды с пестринами на вентральной и дорсальной сторонах тела и рулевых (*Bradypterus*). Восточную Палеарктику населяют длинноклювые виды *Tribura* с однотонной окраской верха и низа тела или короткоклювые виды *Dumeticola* с пятнистым рисунком на зобе (Kennerley, Leader 1993).

Существенные номенклатурные изменения коснулись также видов *Locustella*, которые образовали три естественных группы видов: "западнопалеарктических сверчков", "восточнопалеарктических сверчков", "таежных сверчков". Западную Палеарктику населяют виды *Threnetria* со сравнительно однотонной окраской оперения; птенцы у них имеют на языке три черных пятна; скорлупа яиц белая с резким красно-коричневым крапом; гнезда, как правило, на земле. Восточную Палеарктику населяют виды *Locustella* с пестрой окраской оперения; птенцы имеют на языке два черных пятна; скорлупа яиц розовая с коричнево-розовыми пятнами и извилистыми бурыми линиями; гнезда, как правило, над землей. Следует отметить обоснованное разделение в качестве самостоятельных видов *naevia* и *lanceolata* (Степанян 1990), которых Л.А.Портенко (1960) считал возможным объединить. Эти экологические виды-двойники, происходящие из Западной и Восточной Палеарктики, кроме известных различий в окраске оперения, песне, путях миграций и мест зимовок (Птушенко 1954), хорошо различаются также количеством пятен на языке и окраской яиц. Как известно, настоящие виды-двойники не могут считаться близкими и обнаруживаются только в оформленном, завершеном состоянии с устойчивой репродуктивной изоляцией между собой (Степанян 1972). Поэтому *naevia* и *lanceolata* размещены нами в

разных родах вместе с видами, имеющими аналогичные эколого-биологические признаки. Для пятнистого сверчка известно два подвида: *L. lanceolata lanceolata* (Temminck, 1840) и *L. l. hendersonii* (Cassin, 1858) (Лоскот, Соколов 1993). Производный Восточной Палеарктики, таежный сверчок имеет более крупные размеры, однотонную окраску верха и низа тела с рыжеватыми рулевыми, два черных пятна на языке (Нейфельдт, Нечаев 1978; Нечаев 1991), поэтому не вписывается в группы настоящих сверчков и размещен в отдельном роде *Potamodus*. Для таежного сверчка известно два подвида: *P. fasciolatus fasciolatus* (Gray, 1860) и *P. f. amnicola* (Stepanyan, 1972). В связи с разделением сверчков на три группы видов потребовалось восстановить прежние родовые имена, которых оказалось несколько. Еще Кауп (Кауп 1829 — Skizz. Entwickel. Gesch. Natur. Syst., p. 115) отделил сверчков от настоящих камышовок и разместил их в двух отдельных родах на основании окраски оперения: *Locustella* (*certhiola*, *ochotensis*, *locustella* [= *naevia*], *lanceolata*) и *Potamodus* (*fasciolata*, *fluviatilis*, *luscinioides*). Затем эти роды получили статус подродов в роду *Locustella* (Плеске 1891), а позже и имена подродов были изъяты из систематических списков. В 1873 г. Шауер (Schauer) предложил имя *Threnetria* для *fluviatilis*, *luscinioides*, *locustella* (= *naevia*), которому в то время значения не придали (Плеске 1891). Однако в настоящее время это родовое имя более всего подходит к тройке западнопалеарктических видов сверчков. Родовое имя *Locustella* закрепляется за большой группой восточнопалеарктических видов сверчков, а имя *Potamodus* — за таежным сверчком.

Таксономическая структура семейства

Род *Urosphena* Swinhoe, 1877

Короткохвостка *U. squameiceps* (Swinhoe, 1863)

Род *Dumeticola* Blyth, 1845

Малая пестрогрудка *D. thoracicus* Blyth, 1845

Род *Tribura* Hodgson, 1845

Длинноклювая пестрогрудка *T. major* (Brooks, 1872)

Сибирская пестрогрудка *T. tacsanowskia* (Swinhoe, 1871)

Коричневая пестрогрудка *T. luteoventris* Hodgson, 1844

Род *Bradypterus* Swainson, 1837

Болотная пестрогрудка *B. baboecala* (Vieillot, 1817)

Род *Potamodus* Kaup, 1829

Таежный сверчок *P. fasciolatus* (Gray, 1860)

Род *Megalurus* Horsfield, 1821

Японский сверчок *M. pryeri* Seebohm, 1884

Род *Locustella* Kaup, 1829

Певчий сверчок *L. certhiola* (Pallas, 1811)

Охотский сверчок *L. ochotensis* (Middendorff, 1853)

Островной сверчок *L. pleskei* Taczanowski, 1889

Пятнистый сверчок *L. lanceolata* (Temminck, 1840)

Род *Threnetria* Schauer, 1873

Обыкновенный сверчок *T. naevia* (Boddaert, 1783)

Речной сверчок *T. fluviatilis* (Wolf, 1810)

Соловиный сверчок *T. luscinioides* (Sali, 1824)

Род *Cettia* Bonaparte, 1834

Широкохвостка *C. cetti* (Temminck, 1820)

СЕМЕЙСТВО ПЕНОЧКОВЫЕ PHYLLOSCOPIDAE FAM. N.

Диагноз

Птицы мелких и очень мелких размеров. Клюв относительно короткий, тонкий, сдвоенный с боков в конечных двух третях своей длины, его высота не превышает ширину. Щетинки в основании клюва заметны. Перья лба рассучены, и стержни их выдаются в виде волосовидных образований. Крылья длинные и заостренные — вершину образует одно, реже два-три маховых. Хвост равен или короче крыла, состоит из 10-12 рулевых. Крайние рулевые равны или длиннее средних, реже короче средних на 3-6 мм (*Horreites*, *Herbivocula*, *Solifer* gen. n., *Oreopneuste*). Ноги не очень сильные и длинные с тонкой плюсной. Плюсна превышает длину клюва более, чем в два раза. Когти на ногах небольшие, задний коготь не выделяется. Окраска оперения одинакова у обоих полов. У некоторых видов имеется светлая полоса на темени или пояснице и/или одна-две светлые полосы на крыльях. Над глазом светлая бровь. Радужина красно-коричневая.

Придерживаются влажных местообитаний с древостоем и кустарником, реже селятся по каменистым склонам. Живут скрытно, но в периоды миграций некоторые виды образуют группы.

Пение очень громкое, напоминающее стрекотание насекомых или представляющее собой щебетание. Поют в светлое время суток. Пересмешничество или включение в песню посторонних звуков не наблюдается. Добывают пищу — подвижных и летающих беспозвоночных — в порхающем полете или при активном передвижении в кронах деревьев и кустарников.

Строят шарообразные гнезда с верхнебоковым отверстием-входом. Лоток выстилают

растительными материалами, перьями или шерстью. Окраска скорлупы яиц либо чисто-белая без рисунка (*Oreopneuste*, *Acanthopneuste*), либо телесно-розовая (*Horeites*), либо белая или розовато-белая с рисунком из многочисленных коричневых пятнышек (*Sibilatrix*), красно-бурых крапин (*Solifer* gen. n., *Phylloscopus*, *Reguloides*) или рыжих пятен (*Herbivocula*); отсутствуют извилины и все оттенки зеленого и голубого цветов.

Птенцы имеют пух либо на трех пуховых птерилиях — надглазничной, затылочной и плечевой (*Herbivocula*, *Solifer* gen. n., *Sibilatrix*, *Phylloscopus*, *Acanthopneuste*), либо на двух — надглазничной и затылочной (*Horeites*, *Oreopneuste*, *Reguloides*). Темные пятна на языке всегда отсутствуют. Окраска тела птенцов желтовато-розовая, полость рта и клювные валики желтые. В брачных отношениях характерна полигиния.

Типовой род: *Phylloscopus* Voie, 1826.

Дифференциальный анализ

Виды Phylloscopidae fam. n. хорошо отличаются комплексом признаков морфологии, окраски частей тела и эколого-биологическими признаками от видов из других семейств.

От Sylviidae — клюв короткий, тонкий; ноги слабые, плюсна тонкая и более, чем в два раза превышает длину клюва; рулевые однотонной окраски без белых клиньев на опахалах; половой диморфизм в окраске оперения отсутствует; над глазом светлая бровь; радужина красно-коричневая, а не желтая или ореховая; гнезда шарообразные с боковым входом; в окраске яиц отсутствуют зеленоватые тона; птенцы имеют пух, полость рта у них желтая, на языке пятен нет, окраска тела желто-розовая; самцы не имеют наседного пятна и не участвуют в инкубации яиц.

От Hippolidae — клюв короткий, тонкий, сдвинутый с боков; ноги слабые, плюсна тонкая; типологическая структура песни; гнезда шарообразные с боковым входом; в окраске яиц отсутствуют зеленоватые тона; птенцы желтовато-розовые, имеют пух, полость рта желтая, пятен на языке нет.

От Locustellidae fam. n. — клюв короткий, тонкий, его высота не превышает ширину; в основании клюва заметны щетинки; стержни лобных перьев образуют ворс; крайние рулевые короче средних лишь на 3-6 мм; ноги слабые; гнезда шарообразные с боковым входом; птенцы не имеют пятен на языке и пуха на спинной пуховой птерилии.

Таксономические замечания

Семейство Phylloscopidae fam. n. представлено восемью родовыми именами. Разделение пеночек по морфологическим признакам на соответствующие роды (Портенко 1960) подтверждается эколого-биологическими признаками; однако объемы родов нуждаются в некотором уточнении (Нейфельдт 1972). Так, пеночка-трещетка (*sibilatrix*) и светлобрюхая пеночка (*bonelli*) отделены от видов *Phylloscopus* на основании альтернативных признаков морфологии, окраски оперения, оологии и отсутствия перьев в выстилке гнезда. Для видов *Sibilatrix* известны случаи гибридизации в природе (Bremond 1972; Elst, Van 1989).

Наиболее существенные изменения коснулись политипического вида — теньковки, таксономический статус которого частично определен в последнее время (Степанян 1990; Лоскот 1991). Однако столь значительное количество подвидов у этого вида сомнительно и требует специального рассмотрения. Вероятнее всего, мы имеем дело с тремя видами теньковок, гнездовые ареалы которых в настоящее время перекрываются и, образно говоря, имеют форму вилки, а места зимовок разные. В основании этой “вилки” находится среднеазиатская группа *sindianus*, одну ветвь составляют восточнопалеарктические бурые теньковки *tristis*, а другую — западнопалеарктические зеленые теньковки *collybita*. Таким образом, в новой классификации представлены соответственно азиатская теньковка *Phylloscopus sindianus* и ее подвид *Ph. s. menzbieri* (Schestoperov, 1937); сибирская теньковка *Ph. tristis* и ее подвиды *Ph. t. fulvescens* (Severtzov, 1873), *Ph. t. altaianus* Sushkin, 1925; европейская теньковка *Ph. collybitus* и ее европейские подвиды. Выделенные виды теньковок в природе различаются позывкой, песней (Martens, Meincke 1989) и окраской оперения (Дементьев 1937; Птушенко 1954).

Для корольковой пеночки известно три подвида: *proregulus* (Сибирь, Северная Монголия, Северо-Восточный Китай), *chloronotus* (Центральный Китай и Гималаи до Центрального Непала), *simlaensis* (Западные Гималаи), — различающихся формулой крыла и имеющих аллопатричное распространение. Анализ вокализации и опыты по реакции корольковых пеночек разных подвидов на песни друг друга позволили Эльстрому и Ольссону (Alstrom, Olsson 1990) считать *proregulus* и *chloronotus* самостоятельными видами (последний включает подвид *simlaensis*).

Изменения коснулись видов рода *Oreopneuste*, в котором размещались “бурые” пеночки (*fuscata*, *affinis*, *subaffinis*, *griseolus*), хотя единого мнения на этот счет пока нет (Портенко 1960; Степанян 1990; Лоскот 1990; Alstrom, Olsson 1992). Типовым видом этого рода является бурая пеночка *fuscata*, из чего следует, что входящие в *Oreopneuste* виды должны иметь сходные эколого-биологические признаки. Изучение и сравнительный анализ таких признаков показали сходство их лишь у группы видов *fuscata*, *affinis* и *subaffinis* (Ticehurst 1938, цит по: Нейфельдт 1970).

Аналогичные эколого-биологические признаки оказались у иранской пеночки (*neglectus*), поэтому последняя отделена нами от настоящих пеночек и размещена среди группы бурых пеночек.

Необоснованно сближение индийской пеночки (*griseolus*) с бурыми пеночками (Портенко 1960), т.к. у этого вида птенцы имеют пух на трех птерилиях, а на скорлупе присутствует рисунок из ярких красных крапинок, тогда как у бурых пеночек птенцы имеют пух только на двух птерилиях, а скорлупа яиц лишена рисунка. Сходное расположение пуха у птенцов толстоклювой и индийской пеночек (Нейфельдт 1970) без учета окраски скорлупы яиц и других признаков не может являться поводом к их размещению в роде *Herbivocula*. Нами индийская пеночка обособлена в монотипический род *Solifer* gen. n.

Род *Solifer* Balatzki, gen. n.

Диагноз

Окраска контрастная: верх однотонный, серовато-бурый, без зеленоватого оттенка, несколько седеющий на пояснице; низ лимонно-желтый, охристо-буроватый по краям зоба, груди и на боках. Над глазом лимонно-желтая бровь. Нижние кроющие хвоста рыжеватые. Сгиб крыла желтый, подкрылья и подмышечные перья серовато-желтые. Клюв сильный. Надклювье темно-бурое, подклювье желтоватое. В основании клюва короткие щетинки. Ноги желто-бурые с желтыми подошвами. Вершину крыла образуют 4-е и 5-е маховые. Хвост умеренной длины с несколько закругленным концом. Длина (мм): крыла — самцов 63.5-70.0, самок 55.0-63.5; хвоста — самцов 48.5-55.0, самок 44.0-55.0; плюсны — 19-20; клюва — 13-14 (от ноздри 7.2-9.5).

В гнездовой период населяют субальпийский пояс гор или предгорья с чахлой растительностью. Придерживаются сухих каменистых ущелий и склонов. Позывка — короткое “чильп”. Песня короткая, состоит из шепечущих трелей, Шарообразное гнездо размещается в низкорос-

лых кустарниках над землей. Лоток выстилается перьями. В кладке 4-5 белых яиц, покрытых редкими красными крапинками, сгущающимися в венчик у тупого конца. Птенцы с длинным эмбриональным светло-серым пухом над глазами, на затылке и плечах. Клюв, лапы и когти птенца розовато-желтые. Слетки в гнездовом наряде имеют рыхлое оперение, спинная сторона с легким рыжевато-бурым налетом, брюшная — грязновато-желтая. Постовенильная частичная линька в местах размножения полностью редуцирована. Полная послебрачная линька протекает в июле-сентябре в гнездовой части ареала.

Распространение

От Алтая, Хангая и Гобийского Алатау до северо-восточного Белуджистана, Западных Гималаев, северной окраины Тибета и Куэнь-Луня.

Типовой вид

Phylloscopus griseolus Blyth, 1847, J. Asiat. Soc. Bengal., p. 443, Калькута.

Синонимы

Sylvia indica Jerdon, 1840, Madras, J. Lin. Soc. XI, p. 6, Индия, nom. praecur.; *Phyllopneuste obscura*, Северцов, 1873, Вертик. и гориз. распрост. турк. жив.ю с. 124б Туркестан; *Phylloscopus indicus albigula* Hesse, 1912, Ornithol. Monatsberichte, s. 163, Чулышман, Алтай.

Дифференциальный диагноз

По совокупности морфологических признаков и окраске оперения виды рода *Solifer* gen. n. хорошо отличаются от видов других родов *Phylloscopidae* fam. n. лимонно-желтой окраской оперения низа и бровей на фоне серовато-бурого без зеленоватого оттенка верха. В природе индийские пеночки отличаются от других пеночек своеобразной позывкой, песней и комплексом эколого-биологических признаков, рассмотренных выше.

Таксономические замечания

Род *Solifer* gen. n. включает единственный монотипичный вид — индийскую пеночку *S. griseolus*. Неопределенное положение индийской пеночки на протяжении более века связано с невниманием к ее эколого-биологическим признакам, коренным образом отличающимся от таковых у родов *Sylvia*, *Lusciniola* и *Oreopneuste*, к которым она ранее относилась.

Таксономическая структура семейства

Род *Noreites* Hogston, 1845

Короткокрылая пеночка *N. diphone* (Kittlitz, 1830)

Род *Herbivocula* Swinhoe, 1871

Толстоклювая пеночка *H. schwarzi* (Radde, 1863)

Род *Solifer* Balatzki, gen. n.

Индийская пеночка *S. griseolus* (Blyth, 1847), comb. n.

Род *Oreopneuste* Swinhoe, 1871

Буряя пеночка *O. fuscatus* (Blyth, 1842)
Иранская пеночка *O. neglectus* (Hume, 1870),
comb. n.

Род *Sibilatrix* Kaup, 1829

Светлобрюхая пеночка *S. bonelli* (Vieillot, 1819)
Трещетка *S. sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Род *Phylloscopus* Boie, 1826

Весничка *Ph. trochilus*
Теньковка *Ph. collybitus* (Vieillot, 1817)
Сибирская теньковка *Ph. tristis* Blyth, 1843
Азиатская теньковка *Ph. sibilatrix* Brooks, 1880
Кавказская пеночка *Ph. lorenzii* (Lorenz, 1887)

Род *Acanthopneuste* Blasius, 1858

Зеленая пеночка *A. trochiloides* (Sundevall, 1837)
Желтобрюхая пеночка *A. nitidus* (Blyth, 1843)
Амурская пеночка *A. tenellipes* (Swinhoe, 1860)
Сахалинская пеночка *A. borealoides* (Portenko, 1950)
Зеленокрылая пеночка *A. occipitalis* (Blyth, 1845)
Светлоголовая пеночка *A. coronatus* (Temminck
et Schlegel, 1847)
Японская пеночка *A. ijimae* (Stejneger, 1892)
Таловка *A. borealis* (Blasius, 1858)

Род *Reguloides* Blyth, 1847

Северная зарничка *R. inornatus* (Blyth, 1842)
Тусклая зарничка *R. humei* Brooks, 1878
Гималайская пеночка *R. subviridis* Brooks, 1872
Корольковая пеночка *R. proregulus* (Pallas, 1811)
Тибетская пеночка *R. chloronotus* (Gray, 1846)

СЕМЕЙСТВО ПЕРЕСМЕШКОВЫЕ
HIPPOLIDAE FAM. N.

Диагноз

Птицы мелких и средних размеров. Клюв относительно длинный, конической формы, с широким основанием, несколько сплюснутый сверху вниз, ширина его всегда превышает высоту. Щетинки в основании клюва хорошо развиты. Перья лба имеют рассученные края, но хорошо выраженного ворса не образуют. Крылья длинные и заостренные — вершину образует, как правило, одно маховое. Хвост длинный, обычно короче крыла, состоит из 12 рулевых. Крайние рулевые почти равны средним (*Hippolais*) или короче их, реже хвост ступенчатый (*Phragmaticola*). Ноги сильные и длинные. Плюсна превышает длину клюва в два раза. Когти на ногах небольшие; задний коготь хорошо развит. Окраска оперения одинаковая у обоих полов, однотонная или с черными продольными пестринами на голове и спине (*Calamodus*). Над глазом светлая бровь. Радужина коричневая.

Придерживаются влажных местообитаний от пустынной до лесной зон. Жизнь

птиц проходит скрытно в нижних и верхних ярусах растительности, где они гнездятся и добывают пищу — подвижных и летающих беспозвоночных — путем активного передвижения в тростниковых зарослях, кустарниках, кронах деревьев или в воздухе.

Песня — ярко выраженное пересмешничество. Поют не только днем, но и ночью. Для части видов (*Iduna*, *Calamodus*) характерно пение и в воздухе.

Гнездятся отдельными парами, реже аморфными поселениями. Чашеобразные или конусообразные объемные гнезда с заметно стянутым верхним краем располагаются над землей и крепко прикрепляются к стеблям травянистых растений (*Herbicola* gen. n., *Calamodus*, *Verbosus* gen. n.), тростника (*Acrocephalus*, *Sollicitus* gen. n.), кустарников (*Phragmaticola*), деревьев (*Hippolais*) или как на кустах, так и в траве (*Iduna*). Гнездовые постройки аккуратные и содержат много разных компонентов: растительный пух, шерсть, перья, вату, бересту, лишайник и т.п.

В кладке 4-6 яиц. Окраска скорлупы яиц зеленовато-белая (*Acrocephalus*, *Sollicitus* gen. n.), желтоватая (*Verbosus* gen. n., *Calamodus*), розовая (*Phragmaticola*, *Hippolais*) или полиморфная (*Iduna*, *Herbicola* gen. n.). Рисунок хорошо выражен и состоит из буровато-черных пятнышек и коротких извилистых линий (*Iduna*, *Hippolais*), коричневых пятен и черных крапин (*Acrocephalus*, *Sollicitus* gen. n., *Herbicola* gen. n.), бурых извилин и крапин (*Phragmaticola*) или же рисунок из оливково-коричневых пестрин и редких черных крапин, плотно покрывающих поверхность скорлупы (*Calamodus*, *Verbosus* gen. n.).

Птенцы лишены пуха, окраска их тела двухцветная: дорсальная сторона графитно-серая, вентральная — розовато-серая. Полость рта оранжево-желтая. На желтом языке три (*Iduna*) или два черных пятна. Самцы не участвуют в насиживании и не имеют наседного пятна. В брачных отношениях отмечается полигиния. Виды распространены во всех природных зонах Восточного полушария, преимущественно в Центральной Азии и Средиземноморье. Другие населяют Юго-Восточную Азию и Дальний Восток. В Северной Азии гнездятся виды, расселившиеся из названных регионов.

Типовой род: *Hippolais* Baldenstein, 1827.

Дифференциальный анализ

Виды Hippolidae fam. n. хорошо отличаются от видов других семейств комплексом морфо-

логических признаков, окраской частей тела и эколого-биологическими признаками.

От Sylviidae — клюв конической формы с широким основанием, несколько сплюснутый сверху вниз; все рулевые одноцветные или окрашены одинаково, без белых клиньев на опахалах; над глазом светлая бровь; радужина коричневая; половой диморфизм в окраске оперения отсутствует; песня включает заимствованные звуки; иная архитектура гнезд; другая окраска скорлупы яиц; самцы не участвуют в насиживании и не имеют наследного пятна.

От Phylloscopidae fam. n. — клюв конической формы с широким основанием, длинный; отсутствуют светлые поперечные полосы на крыльях; песня включает заимствованные звуки; гнезда чашеобразные; птенцы лишены пуха, имеют графитно-серую окраску тела, пятна на языке и оранжево-желтую полость рта.

От Locustellidae fam. n. — клюв конической формы с широким уплощенным основанием, его высота не превышает ширину; щетинки в основании клюва развиты; крылья длинные и заостренные; песня включает заимствованные звуки; птенцы лишены пуха, имеют графитно-серую окраску тела, полость рта — оранжево-желтая.

Таксономические замечания

Среди палеарктических пересмешек нами повышен таксономический статус следующих подвидов: большой *бормотушки* *Iduna magirostris* (Sev.), иранской пересмешки *Hippolais alaris* Stres., восточной камышовки *Acrocephalus orientalis* (Temm. et Schleg.) и цитрусовой камышовки *Verbosus tangorum* (La Touche). Основанием для этого послужили существенные морфологические признаки экстерьера и окраски, эколого-биологические признаки и географическая локализация (Дементьев 1937; Птушенко 1954; Виноградова и др. 1976; Шибнев, Глущенко 1977; Глущенко 1979, 1989; Alstrom et al. 1991; Губин, Карпов 1994). На основании особенностей географического распространения, вокализации и окраски оперения иранской дроздовой камышовке *Acrocephalus griseldis* Hart. недавно также придан статус вида (Pearson, Backhurst 1988).

Виды пересмешек, входившие в род *Hippolais* в широком смысле, разделены на две группы — “пересмешек” и “бормотушек”. За первой группой осталось имя *Hippolais*, второй возвращено прежнее родовое имя *Iduna* Keyserling et Blasius, 1840 (Wirbelthiere

Europ., с. LVIII, тип *Sylvia caligata* Lichtenst.). Разделение основано на различиях в размерах особей, морфологии рулевых и маховых перьев, расположении гнезд, окраске скорлупы и количестве пятен на языке птенцов (у *Hippolais* два, у *Iduna* три). Таксономия форм *caligata*, *rama* и *annectens* подробно рассмотрена Л.С.Степаняном (1983). Видовая самостоятельность первых двух очевидна, тогда как форме *annectens* — возможно, гибридной — не следует придавать определенного статуса до ее более полного изучения.

В результате анализа признаков морфометрии, окраски оперения и биологии размножения виды, входившие в широко понимаемый род *Acrocephalus*, дифференцированы на группы “садовых камышовок”, “дроздовидных камышовок”, “индийских камышовок”, “чернобровых камышовок” и “барсучка”. Поэтому этим группам видов согласно правилам зоологической номенклатуры (Международный... 1988) возвращены (даны новые) родовые имена.

Так, имя *Acrocephalus* J.A. et F.Naumann, 1811 (Naturgesch. Land und Wasservogel Deutschland, nachtrag. 4, s. 199, тип *Turdus arundinaceus* L.) осталось за группой “дроздовидных камышовок”.

Группу, состоящую из садовой и болотной камышовок, неоднократно перемещали в разные рода с другими типовыми видами. Новое родовое имя *Herbicola* отражает склонность названных видов держаться и устраивать гнезда в высокотравье. Камышовки-пересмешки *Herbicola* gen. n. хорошо отличаются от настоящих камышовок морфологическими признаками в строении клюва и ног, а также эколого-биологическими признаками в период размножения (поведение, пение, строение гнезд). Рисунок и полиморфная окраска скорлупы яиц видов *Herbicola* отчасти напоминает рисунок и окраску скорлупы как настоящих камышовок *Acrocephalus*, так и пересмешек (*Iduna*, *Phragmaticola*, *Hippolais*).

Группе видов “барсучка” возвращено родовое имя *Calamodus* Kaup, 1829 (Skizz. Europ. Thierwelt, с. 118, тип *Sylvia phragmites* Bechstein, 1803). В этот род вошла также тонкоклювая камышовка, поэтому род *Luscinola* Gray, 1841 перемещается в синонимы.

При описании нового подвида индийской камышовки Н.И.Гавриленко (1954) следом называет новое родовое имя *Agricola*, но без приведения диагноза. Выделенная нами группа “индийских камышовок” получает новое родовое имя *Sollicitus*.

Виды этого рода хорошо отличаются от других камышовок и пересмешек размерами тела, отсутствием черной брови и пестрин на оперении, строением клюва и ног.

Группа “чернобровых камышовок” включает виды-двойники — чернобровую *bistrigiceps* и цитрусовую *tangorum* камышовок. Особенности окраски оперения и географическая обособленность этих восточнопалеарктических видов позволяют отделить их от видов *Sollicitus* gen. n., гнездящихся в Западной Палеарктике, в самостоятельный род чернобровых камышовок *Verbosus* gen. n. Восточнопалеарктические виды *Verbosus* отличаются от западнопалеарктических видов *Sollicitus* черноватыми полосками над светлыми бровями и пестринами на перьях ювенильного наряда. По рисунку и окраске яйца чернобровых камышовок отчасти напоминают яйца как настоящих камышовок, так и камышовок-барсучков *Calamodus*. По наблюдениям Ю.Б. Шибнева (письмо автору), цитрусовая камышовка, хотя и похожа на чернобровую, больше напоминает дроздовидную камышовку в миниатюре: тело прогонистое, стройное; выделяется удлинённый клюв. Песня приятная и разнообразная. Гнезда устраивает высоко на стеблях тростника, не пряча его в зарослях в нижней части травостоя, как чернобровая камышовка; само гнездо довольно высокое и плотное.

Род *Herbicola* Balatzki, gen. n.

Диагноз

Окраска однотонная, без пестрин: верх буровато-серый, низ охристо-белый, горло белое, бока охристые. Надхвостье одинаковой окраски со спиной. Клюв сильный, конической формы, с широким основанием, не сжатый с боков на всем протяжении. Ноги небольшие, буровато-серые, с короткими пальцами и когтями. Хвост умеренной длины, однотонный по окраске, с округлой вершиной. Третьестепенные маховые заметно длиннее второстепенных. У молодых птиц верх более рыжий, низ желтоватый. Длина (мм): крыла — 57-72, хвоста — 46-55, плюсны — 21-24, клюва — 10-14.

В период размножения населяют высоко-травье и кустарники на равнине, реже в горах. Позывка — короткое “чек-чек”. Пение самца громкое и мелодичное, очень разнообразное, с имитацией звуков из песен и позывок других птиц. Поют не только днем, но и ночью. Гнезда-корзиночки крепко закрепляются лубяными волокнами к стеблям крапивы или других высоких трав или веткам кустарников, располагаются невысоко над землей. Форма гнезда округлая. Гнезда аккуратные, с толстыми стенками, построенными из стеблей злаков и крапивы, луба,

корешков и конского волоса, реже бересты, растительного пуха и перьев. Окраска скорлупы полиморфная: от зеленовато-белой до розовой, с рисунком из небольших коричневых пятнышек и черных точек, реже встречаются короткие извилистые линии.

Типовой вид

Acrocephalus dumetorum Blyth, 1849, J. Asiat. Soc. Bengal., 18, p. 815, Индия.

Синонимы

Sylvia (Salicaria) magnirostris Liljeborg, 1850; *Acrocephalus dumetorum affinis* Zarudny, 1890; *Acrocephalus dumetorum turanicus* Zarudny, 1911.

Дифференциальный диагноз

Виды *Herbicola* gen. n. по совокупности морфологических признаков, окраске, пению, форме и строению гнезд наиболее близки к пересмешкам *Hippolais*, отличаясь от них округлой вершиной хвоста, формулой крыла и длинными третьестепенными маховыми в сравнении с второстепенными, а также окраской яиц и гнездовым поведением. От видов *Acrocephalus* — меньшими размерами, формой клюва, пением, формой и строением гнезд, окраской яиц. От видов *Calamodus* и *Verbosus* gen. n. — отсутствием черных пестрин на оперении и черных надбровных полос, формой, строением и размещением гнезд, окраской яиц. От видов *Sollicitus* gen. n. — коническим, несжатым с боков клювом, более короткими пальцами и когтями, а также пением, архитектурой и размерами гнезд, окраской яиц.

Таксономические замечания

Род *Herbicola* gen. n. включает два монотипичных вида, распространенных в Северной Палеарктике за исключением Дальнего Востока: *H. dumetorum* и *H. palustris*.

Род *Sollicitus* Balatzki, gen. n.

Диагноз

Окраска однотонная, без пестрин: верх рыжевато-оливковый, низ охристо-белый, горло белое, бока охристые. Надхвостье и шея светлее спины. Клюв сильный, острой конической формы, от середины заметно сжатый с боков. Ноги голубовато-серые, с длинными пальцами и когтями. Хвост умеренной длины, однотонный, с округлой вершиной. Третьестепенные маховые длиннее второстепенных. У молодых птиц верх более серый, а низ буроватый. Длина (мм): крыла — 53-72, хвоста — 48-58, плюсны — 20-24, клюва — 9-13.

В период размножения населяют тростниковые заросли водоемов. Позывка — короткое “чрэк-чрэк”. Пение самца негромкое и однообразное, с включением трескучих и заимствованных звуков. Гнезда-корзиночки очень крепко прикрепляются к стеблям тростника или камыша невысоко над поверхностью воды. Форма гнезда коническая или цилиндрическая. Гнезда миниа-

турные и аккуратные, сплетенные из влажных стеблей и листьев злаков с добавлением корешков и растительного пуха. Окраска скорлупы зеленоватая, по ней более или менее равномерно распределен рисунок из мелких и крупных оливково-коричневых пятен и черных точек.

Типовой вид

Sylvia agricola Jerdon, 1845. Madras J. Lit.Sci., 13, pt. 2, c. 131. Неллур, южная Индия.

Синонимы

Salicaria capistrata Severtzov, 1873.

Дифференциальный диагноз

Виды *Sollicitus* gen. n. хорошо отличаются от близких видов из других родов. От видов *Herbicola* gen. n. — рыжеватым надхвостьем; остроконическим клювом, сжатым с боков; более длинными пальцами и когтями; а также песней, позывками, размерами, формой и строением гнезд, окраской скорлупы. От видов *Acrocephalus* — значительно меньшими размерами. От видов *Verbosus* gen. n. и *Calamodus* — отсутствием черных надбровных полос и пестрин на оперении, а также окраской скорлупы и оперения слетков.

Таксономические замечания

Род *Sollicitus* gen. n. включает два политипических вида — *S. agricola* и *S. scirpaceus*. Дальневосточной форме *tangorum* придан видовой статус: она размещена в роде *Verbosus* gen. n. вместе с другими чернобровыми камышовками.

Род *Verbosus* Balatzki, gen. n.

Диагноз

Окраска однотонная, без пестрин: верх рыжеватого-серый или буроватый, низ желтовато-белый, горло чисто-белое, бока серовато-охристые. Надхвостье светлее спины. Над светлой бровью — черная полоска. Клюв сильный, остроконической формы, от середины заметно сжатый с боков. Ноги серовато-розовые, с длинными пальцами и когтями. Хвост умеренной длины, однотонный, с округлой вершиной. Третьестепенные маховые заметно длиннее второстепенных. У молодых птиц окраска более яркая, оливково-желтая; черные надбровные полосы по бокам темени всегда заметны. Длина (мм): крыла — 48-60, хвоста — 45-58, плюсны — 18-23, клюва — 8.5-12.0.

В период размножения заселяют равнинные открытые пространства с высокой травой, кустарником или тростниковые крепи водоемов. Позывка — короткое “чек-чек”. Пение самца громкое и мелодичное, но с трескучими звуками и однообразное, с включением заимствованных звуков. Гнезда-корзиночки крепко прикрепляются к стеблям трав или тростника невысоко над землей или водой. Форма гнезда округлая или цилиндрическая. Гнезда аккуратные, с тонкими стенками из листьев и стеблей трав, лубяных

волокон, паутины. В выстилке лотка присутствуют корешки трав или конский волос, реже — перья и растительный пух. Окраска скорлупы яиц белая или желтоватая с густым рисунком из пятен и мазков зеленовато-коричневой окраски и черными крапинами и линиями.

Типовой вид

Acrocephalus bistrigiceps Swinhoe, 1860, Ibis, p. 51. Амой, Фокиен.

Синонимы

Salicaria (Calamodyta) maackii Schrenk, 1860.

Дифференциальный диагноз

Виды *Verbosus* gen. n. хорошо отличаются от близких видов из других родов. От видов *Acrocephalus* — значительно меньшими размерами. От видов *Sollicitus* gen. n. — наличием черных надбровных полос. От видов *Calamodus* — однотонной окраской, без пестрин, оперения спины.

Таксономические замечания

Род *Verbosus* gen. n. включает три монотипических вида, распространенных в Восточной Палеарктике: *V. bistrigiceps*, *V. tangorum* и *V. concinnens*.

Таксономическая структура семейства

Род *Phragmaticola* Jerdon, 1845

Толстоклювая камышовка *Ph. aedon* (Pallas, 1776)

Род *Iduna* Keyserling et Blasius, 1840

Большая бормотушка *I. magnirostris* (Severtzov, 1873) status n.

Пустынная бормотушка *I. languida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Бледная бормотушка *I. pallida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Южная бормотушка *I. rama* (Sykes, 1832)

Северная бормотушка *I. caligata* (Lichtenstein, 1823)

Род *Hippolais* Baldenstein, 1827

Многоголосая пересмешка *H. polyglotta* (Vieillot, 1817)

Зеленая пересмешка *H. icterina* (Vieillot, 1817)

Иранская пересмешка *H. alaris* Stresemann, 1928 status n.

Средиземноморская пересмешка *H. olivetorum* (Strickland, 1837)

Род *Herbicola* Balatzki, gen. n.

Болотная камышовка *H. palustris* (Bechstein, 1798)

Садовая камышовка *H. dumetorum* (Blyth, 1849)

Род *Acrocephalus* J.A. et F. Naumann, 1811

Дроздовая камышовка *A. arundinaceus* (Linnaeus, 1758)

Восточная камышовка *A. orientalis* (Temminck et Schlegel, 1847)

Азиатская камышовка *A. stentoreus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Месопотамская камышовка *A. griseldis* (Harter, 1891)

Род *Sollicitus* Balatzki, gen. n.

Тростниковая камышовка *S. scirpaceus*
(Hermann, 1804)

Индийская камышовка *S. agricola* (Jerdon, 1845)

Род *Verbosus* Balatzki, gen. n.

Цитрусовая камышовка *V. tangorum* (La Touche,
1912) status n.

Тупокрылая камышовка *V. concinens* (Swinhoe, 1870)

Чернобровая камышовка *V. bistrigiceps* (Swinhoe,
1860)

Род *Calamodus* Kaup, 1829

Тонкоклювая камышовка *C. melanopogon*
(Temminck, 1823)

Барсучок *C. schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Вертлявая камышовка *C. paludicola* (Vieillot, 1817)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В предложенной классификации, в связи с перемещением некоторых видов, изменены окончания их латинских имен.

Очевидно, в новые семейства войдут многие южнопалеарктические виды сверчков, пеночек и пересмешек на основе обозначенных диагностических признаков. Возможно, в сем. Hippolidae fam. n. также войдут виды рода *Cisticola*, у которых птенцовые признаки (Ticehurst 1926 — цит по: Нейфельдт 1970), строение оригинальных гнезд и окраска скорлупы яиц (Makatsch 1976, s. 447) близки к эколого-биологическим признакам палеарктических пересмешек.

Рассмотренные виды палеарктических сверчков, пеночек и пересмешек хорошо отграничены от остальных славковых характерными признаками биологии размножения. Эти признаки наиболее информативны в отражении таксономической структуры видов, т.к. не несут заметной функциональной нагрузки (Балацкий 1994) и в комплексе с другими признаками надежны для уточнения генеалогии, особенно на уровне родовой группы. Среди видов одного рода возможна гибридизация в областях симпатрии с образованием жизнеспособного потомства (Dubois 1988). Способность палеарктических пересмешек к имитации отдельных строф и фрагментов из песен других видов (Хелб, Бергманн 1982) ставит под сомнение факты встреч в природе гибридных форм, определенных по "смешанной" песне. Тем более, что в репертуаре пересмешек можно встретить фрагменты песен очень многих видов птиц, в том числе и тех, с которыми их гибридизация в принципе невозможна.

Как правило, в различных классификациях сверчки и пеночки размещаются разрозненно друг от друга, хотя сходство между

ними прослеживается в комплексе признаков, унаследованных от общих предков (Балацкий 1992). К общим признакам относятся: 1) однотипная песня без включения заимствованных звуков; 2) относительно объемные гнезда с непрочным прикреплением к субстрату; 3) розовая окраска тела, желтый зев и серый пух у птенцов. В то же время между сверчками и пеночками имеются различия в пигментации языка и топографии пуховых птерилий, что может указывать на давнее эволюционное расхождение этих групп. Среди Passeriformes аналогичные различия в характере пигментации языка и опушения птенцов наблюдаются, например, у Alaudidae и Motacillidae.

Обособленность пересмешек и камышовок от остальных видов славковых в широком смысле прослеживается по многим признакам, из которых наиболее заметные: 1) способность к имитации или же ярко выраженное пересмешничество, 2) строение и способы прикрепления гнезд. Палеарктические пересмешки имеют известные признаки, сближающие их, с одной стороны, со сверчками, с другой — с пеночками. Однако aberrantные птенцовые признаки указывают на их более давнее обособление от пеночек и сверчков. По нашему мнению, эволюционная история группы сверчков и пеночек и группы пересмешек и камышовок общая, и эти группы генеалогически не связаны с настоящими славками *Sylvia*.

Пользуясь случаем, хочу поблагодарить за помощь в сборе и обсуждении материала Г.Н. Бачурину (Ирбит), К.Е. Михайлова (Москва) и Ю.Б. Шибнева (заповедник Кедровая падь). При подготовке рукописи мне оказали всестороннюю помощь научные сотрудники Новосибирского института систематики и экологии животных РАН В.Д. Гуляев и В.С. Жуков. Очень признателен также орнитологам В.А. Нечаеву (Владивосток), Л.С. Степаняну (Москва), Э.И. Гаврилову (Алма-Ата), Э.А. Ирисову (Барнаул) и Е.А. Коблику (Москва) за поддержку и замечания по данной работе.

ЛИТЕРАТУРА

- Балацкий Н.Н. 1992. К положению "короткокрылой камышовки" *Horeites diphone* (Kittl.) в системе птиц // Биол. науки 7: 49-54.
- Балацкий Н.Н. 1994. Окраска скорлупы птичьих яиц и естественный отбор // Беркут 3, 1: 56-57.
- Виноградова Н.В., Дольник В.Р., Ефремов В.Д., Паевский В.А. 1976. Определение пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР. Справочник. Л.: 1-189.
- Гавриленко Н.И. 1954. Индийская очеретянка — *Agricola agricola septima* subsp. n. та ставкова очеретянка — *Acrocephalus scirpaceus scirpaceus* Herm. на Полтавщині: Біологія розповсюдження та їх систематика // Наук. зап. Полтавського пед. ін-ту 7: 53-62.

- Глушенко Ю.Н. 1979. К фауне гнездящихся птиц Приханкайской низменности// *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 56-66.
- Глушенко Ю.Н. 1898. Индийская камышовка (*Acrocephalus agricola tangorum* La Touche, 1912)// *Редкие позвоночные животные Советского Дальнего Востока и их охрана*. Л.: 158-159.
- Губин Б.М., Карпов Ф.Ф. 1994. Особенности гнездования горной популяции большой бормотушки в Малом Каратау (Казахстан)// *Бюл. МОИП*, отд. биол. 99, 4: 37-46.
- Дементьев Г.П. 1937. *Птицы СССР. Воробьиные*. М.;Л. 4: 1-336.
- 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.
- Карташев Н.Н. 1974. *Систематика птиц*. М.: 1-362.
- Ковшарь А.Ф. 1974. Описание пуховых птенцов некоторых горных воробьиных// *Зоол. журн.* 53, 1: 140-142.
- Ковшарь А.Ф. 1981. Особенности размножения птиц в Субвысокогорье. Алма-Ата: 1-260.
- Ковшарь А.Ф., Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф. 1974. О биологии тусклой зарнички// *Орнитология* 11: 253-268.
- Кузякин А.П. 1954. Учет оологических признаков и особенностей гнездовья в классификации птиц// *Бюл. МОИП* 59, 6: 27-35.
- Лоскот В.М. 1990. Материалы по биологии и систематике индийской пеночки *Phylloscopus griseolus* (Blyth)// *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 210: 46-58.
- Лоскот В.М. 1991. Новый подвид пеночки-теньковки (*Aves, Sylviidae*) с Кавказа// *Вестн. зоол.* 3: 76-77.
- (Лоскот В.М., Соколов Е.П. 1993) Loskot V.M., Sokolov E.P. 1993. Taxonomy of the mainland and insular Lanceolated Warblers, *Locustella lanceolata* (Temminck) (*Aves: Sylviidae*)// *Zoosyst. Rossica* 2: 189-200.
- Мальчевский А.С. 1959. *Гнездовая жизнь певчих птиц: Размножение и постэмбриональное развитие лесных воробьиных птиц Европейской части СССР*. Л.: 1-281.
- Международный кодекс зоологической номенклатуры. 1988. Л.: 1-205.
- Нейфельдт И.А. 1970а. Пуховые птенцы некоторых азиатских птиц// *Орнитологический сборник к 100-летию со дня рождения академика П.П.Сушкина*. Л.: 111-182.
- (Нейфельдт И.А. 1970б) Neufeldt I.A. 1970b. Biology of the Short-tailed and Short-winged Bush Warblers as evidence of their genetic independence// *Abstr. XV Congr. Int. Ornithol.* Hague: 164-165.
- Нейфельдт И.А. 1972. Ювенильные признаки воробьиных птиц (*Passeriformes*) и возможности их использования в систематике// *Зоол. журн.* 51, 12: 1836-1845.
- Нейфельдт И.А., Нечаев В.А. 1978. Таежный сверчок, *Locustella fasciolata* (Gray)// *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 76: 61-93.
- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
- Плеске Ф.Д. 1889-1891. *Ornithographia Rossica. Орнитологическая фауна Российской империи*. СПб. 2, 1-5: 1-665.
- Портенко Л.А. 1960. *Птицы СССР*. М.;Л. 4: 1-416.
- Птушенко Е.С. 1954. Семейство Славковые — *Sylviidae*// *Птицы Советского Союза*. М. 6: 142-330.
- Симкин Г.Н. 1990. *Певчие птицы*. М.: 1-339.
- Степанян Л.С. 1959. К биологии индийской пеночки// *Зоол. журн.* 38, 7: 1106-1108.
- Степанян Л.С. 1972. Проблема видов-двойников в свете явления параллелизмов на примере птиц// *Зоол. журн.* 51, 9: 1269-1279.
- Степанян Л.С. 1983. *Надвиды и виды-двойники в авифауне СССР*. М.: 1-296.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Хелб Г., Бергманн Г. 1982. “Смешанные певцы”: их роль в обучении песне и в систематике// *Тез. докл. XVIII Междунар. орнитол. конгр.* М.: 163-164.
- Шибнев Ю.Б., Глушенко Ю.Н. 1977. Два новых вида камышевок в фауне СССР// *Тез. докл. VII Всесоюз. орнитол. конф.* Киев. 1: 113.
- Alstrom P., Olsson U. 1990. Taxonomy of the *Phylloscopus proregulus* complex// *Bull. Brit. Ornithol. Club* 110, 1: 38-43.
- Alstrom P., Olsson U. 1992. On the taxonomic status of *Phylloscopus affinis* and *Phylloscopus subaffinis*// *Bull. Brit. Ornithol. Club* 112, 2: 111-125.
- Alstrom P., Olsson U., Round P.D. 1991. Taxonomic status of *Acrocephalus agricola tangorum*// *Forktail* 6: 3-13.
- Bremont J.C. 1972. Recherche sur les parametres acousiques assurant la reconnaissance specifique les chants de *Phylloscopus sibilatrix*, *Phylloscopus bonelli* et d'un hybride// *Gerfaut* 62: 313-324.
- Dubois A. 1988. The genus in zoology: a contribution to the theory of evolutionary systematics// *Mem. Mus. Nat. Hist. Natur.* 140: 11-122.
- Elst D., Van D. 1989. Observation d'un pouillot considere comme hybride probable du pouillot de bonelli et du pouillot siffleur (*Phylloscopus bonelli* × *Phylloscopus sibilatrix*)// *Aves* 26, 1: 62-63.
- Kennerley P.R., Leader P.J. 1993. Russet Bush Warbler and Brown Bush Warbler: two species new to Hong Kong// *Hong Kong Bird Rep.* 1992: 114-130.
- King B. 1989. The avian genera *Tesia* and *Urosphena*// *Bull. Brit. Ornithol. Club* 109, 3: 162-166.
- Makatsch W. 1976. *Die Eier der Vogel Europas*. Leipzig. 2: 1-460.
- Martens J., Meincke C. 1989. Der sibirische Zilpzalp (*Phylloscopus collybita tristis*): Gesang und Reaktion einer mitteleuropaischen Population im Freilandversuch// *J. Ornithol.* 130, 4: 455-473.
- Pearson D.J., Backhurst G.C. 1988. Characters and taxonomic position of Basra Reed Warbler// *Brit. Birds* 81, 4: 171-178.

♣ Публикация статьи частично оплачена автором