

УДК 599.42

Конспект фауны рукокрылых России: систематика и распространение

Е.И. Кожурина

Суммированы опубликованные до конца 2008 г. материалы по общему составу, классификации, номенклатуре и географическому распространению фауны рукокрылых России. Перечислены все валидные синонимы таксонов видовой группы. Описание каждой географической расы сопровождается кратким дифференциальным диагнозом. Для видов дается подробное описание общего ареала, для подвидов – только в пределах страны.

Ключевые слова: Chiroptera, Россия, таксономия, распространение.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В последние два десятилетия систематика рукокрылых переживает бурный расцвет, что связано прежде всего с развитием и применением молекулярно-генетических методов анализа. На территории России выявлено несколько новых видов, описан ряд новых подвидов, изменен ранг некоторых прежде выделяемых форм, пересмотрено систематическое положение отдельных таксонов.

Накопилось также огромное множество новых данных по распространению рукокрылых и в стране, и за рубежом. В силу этого обстоятельства мы отказались от ссылок на фаунистические работы, иначе объем обзора возрос бы многократно.

При отборе материала для обзора основное внимание уделялось таксономическим и номенклатурным вопросам. Последние разрешались в соответствии с рекомендациями "Международного кодекса зоологической номенклатуры", принятого XX Генеральной ассамблеей Международного союза биологических наук (русский текст: Л., "Наука", 1988). Русские названия даны только для семейств и видов. Транслитерация фамилий русских авторов унифицирована, но скобках приводится и та, что указывалась в оригинальной работе. Для таксонов видовой группы перечисляются валидные синонимы.

При описании вида подробно обрисовывается его общий ареал на основании данных, опубликованных к концу 2008 г. Для географических рас рассматривается их распространение только в пределах территории России. Порядок подвидов соответствует географической последовательности с запада на восток и с севера на юг.

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ CHIROPTERA
ПОДОТРЯД ЛЕТУЧИЕ МЫШИ MICROCHIROPTERA

НАДСЕМЕЙСТВО RHINOLOPHOIDEA

СЕМЕЙСТВО ПОДКОВОНОСЫЕ RHINOLOPHIDAE Gray, 1825

Типовой род *Rhinolophus* Lacépède, 1799

Род *Rhinolophus* Lacépède, 1799

Rhinolophus Lacépède, 1799. Tableau des divisions, sousdivisions, ordes et genres des Mammifères. Paris: 15. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio ferrum equinum* Schreber.

***Rhinolophus hipposideros* (Borkhausen, 1797)**

Малый подковонос

Распространение. Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Туниса; Судан, Эритрея, Эфиопия. Евразия от атлантического побережья до западного Памира и северо-западных Гималаев. К северу до северной Франции, южной Бельгии, южной половины Германии, Чехии, Словакии, южной Польши, Западной Украины от Львова вдоль левобережья Днестра, Молдовы, Одессы, Тарханкутского полуострова, горного Крыма и Керченского полуострова, северных предгорий Большого Кавказа, южного побережья Каспийского моря, Копетдага, хребта Нуратау, западных отрогов Таласского Алатау. К югу до Средиземного моря, Синайского полуострова, Леванта, западной окраины Аравийского полуострова, Багдада, северного побережья Персидского и Оманского заливов, южного Афганистана, Пакистана и Кашмира. Острова: западная часть Ирландии и юго-западная часть Великобритании, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Мальта, Адриатические, Эгейского моря, Крит, Кипр.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в общих размерах тела и черепа и в интенсивности окраски меха. 4 подвида.

Rhinolophus hipposideros hipposideros

Noctilio hipposideros Borkhausen, 1797. Deutsche Fauna, oder kurzgefaßte Naturgeschichte der Thiere Deutschlands. Erster Theil: Säugethiere und Vögel. Frankfurt am Main: 85. Германия.

С и н . : *Vesp[ertilio] fer[rum]-equ[inum] minor* Kerr, 1792; *Vespertilio hipposideros* Bechstein, 1800 [строго говоря, синонимом не является, это номенклатурное недоразумение]; *Vespertilio minutus* Montagu, 1808;

Rhinolophus bihatatus Geoffroy St.-Hilaire, 1813; [*Rhinolophus hipposideros*] α var. *typus* Koch, 1863; [*Rhinolophus hipposideros*] β var. *alpinus* Koch, 1863; *Rhinolophus eggenhöffner* Fitzinger, 1870; *Rhinolophus bihatatus* var. *kisnyiresiensis* Daday, 1885; *Rhinolophus hipposideros* var. *troglophilus* Daday, 1887; *Rhinolophus euryale helvetica* Bretscher, 1904; *Rhinolophus hipposideros typicus* Andersen, 1905; *Rhinolophus moravicus* Kostron, 1943.

От средиземноморской расы *minimus* отличается большей длиной предплечья, от азиатской расы *midas* – значительно более темным мехом.

Распространение. Северный Кавказ от реки Абин и города Геленджик к востоку до Северной Осетии. К северу до Ставрополя.

Rhinolophus hipposideros midas

Rhinolophus midas Andersen, 1905. Proceedings of the Zoological Society of London, 2(8): 138. Джаск, Оманский ("Персидский") залив, Иран.

От номинативной расы отличается более светлой окраской.

Распространение: Южная половина Дагестана.

***Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)**

Большой подковонос

Распространение. Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Туниса. Евразия от атлантического побережья к востоку до тихоокеанского. К северу до Бельгии, Люксембурга, южной Германии, южной Польши, Закарпатской и Черновицкой областей Украины, юго-восточного Крыма и Керченского полуострова, северных предгорий Большого Кавказа, южного побережья Каспийского моря, западных Каракумов, Копетдага, Туркестанского хребта, северных склонов Тянь-Шаня, центрально-восточного Китая (провинции Шэньси, Шаньдун, Сычуань, Хубэй) и Кореи. К югу до Средиземного моря, Турции, Ливана, Израиля, Сирии, Иордании, северо-восточного Ирака, в Иране до побережья Персидского залива, далее на восток через Афганистан, Пакистан, Кашмир, Непал, Сикким до южных провинций Китая Юньнань и Фуцзянь. Острова: юго-восточная часть Великобритании, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Мальта, Адриатические, Крит, Кипр, юго-восточная часть Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Мияке, Цусима, Яку.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в длине предплечья, относительной длине хвоста, ширине подковы (базального элемента носового выроста), краниометрических признаках и незначительно в интенсивности окраски меха. В Западной Палеарктике размеры тела и черепа клинально воз-

растают в направлении с северо-запада на юго-восток, в Японии – с юга на север. От 4 до 8 подвигов.

Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum

Vespertilio ferrum equinum Schreber, 1774. Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlangen, 1: 174, Pl. 62. Бургундия, Франция.

С и н . : *Vespertilio equinus* Müller, 1776; [*Vespertilio*] *ungula* Boddaert, 1785; *Vesp[ertilio] fer[rum]-equ[inum] major* Kerr, 1792; *Vespertilio hippocrepis* Schrank, 1798; *Rhinolophus unihastatus* Geoffroy St.-Hilaire, 1813; [*Rhinolophus ferrum-equinum*] α var. *germanicus* Koch, 1863; [*Rhinolophus ferrum-equinum*] β var. *italicus* Koch, 1863; *Rhinolophus unihastatus* var. *homorodalmasiensis* Daday, 1885; *Rhinolophus ferrum-equinum* var. *homorodensis* Daday, 1887; *Rhinolophus ferrum-equinum obscurus* Cabrera, 1904; *Rhinolophus ferrum-equinum typicus* Andersen, 1905; *Rhinolophus ferrum-equinum insulanus* Barrett-Hamilton, 1910; *Rhinolophus ferrum-equinum colchicus* Satunin, 1912; *Rhinolophus ferrumequinum martinovi* Petrov, 1941; ?*Rhinolophus ferrumequinum creticum* Illiopolou-Georgudake et Ondrias, 1986.

Мех темнее, чем у переднеазиатской расы *irani*.

Р а с п р о с т р а н е н и е : Северный Кавказ восточнее Новороссийска, к северу до линии пос. Дербентский и пос. Каменноостровский Краснодарского края – Пятигорск – Нальчик – Эльхотово в Северной Осетии – Карабудахкент в Дагестане.

***Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901**

Очковый подковонос

Rhinolophus mehelyi Matschie, 1901. Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin: 225. Бухарест, Румыния.

С и н . : *Rhinolophus carpetanus* Cabrera, 1904; *Rhinolophus euryale tuneti* Deleuil et Labbé, 1955.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал прерывист. Северная Африка от северного Марокко до северного Египта. В Европе Пиренейский полуостров к северу до южных предгорий Пиренейских гор, правобережье нижнего течения Лауры и побережье Лионского залива во Франции, юго-восточная оконечность Апеннинского полуострова, Хорватия и Македония, Балканский полуостров к северу до низовьев Дуная. От Малой Азии, Израиля, Сирии и Иордании на восток до гор Загрос в Иране. К северу до юго-западной и центральной Грузии и северо-восточных предгорий Большого Кавказа (Чеченская Республика, Дагестан). Острова: Мальорка, Корсика, Сардиния, Сицилия, Кипр.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

***Rhinolophus euryale* Blasius, 1853**

Южный подковонос

Rhinolophus euryale Blasius, 1853. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, 1: 49. Милан, Италия.

С и н . : *Rhinolophus algerus* Loche, 1867; *E[uryalus] toscanus* Andersen et Matschie, 1904; *E[uryalus] atlanticus* Andersen et Matschie, 1904; *E[uryalus] cabreræ* Andersen et Matschie, 1904; *E[uryalus] barbarus* Andersen et Matschie, 1904; *E[uryalus] meridionalis* Andersen et Matschie, 1904; *?E[uryalus] judaicus* Andersen et Matschie, 1904; *Rhinolophus euryale nordmanni* Satunin, 1912.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Туниса. Евразия от Пиренейского полуострова до Копетдага. К северу до междуречья Лауры и Сены во Франции, северной Италии, республик бывшей Югославии, Венгрии, юго-восточной Словакии, западной Румынии, ?Крымских гор (Карадаг), юго-западных предгорий Большого Кавказа, долины р. Куры, северо-восточного Ирана и Копетдага. К югу до Средиземного моря, Турции, Леванта, Ирака и юго-западного Ирана. Острова: Корсика, Сардиния, Сицилия, из Адриатических Брач и Коргула, Крит. В пределах России вид находили в конце XIX и 50-х годах XX века на черноморском побережье в Аше и Хосте. Недавно южный подковонос вновь обнаружен в Краснодарском крае под Сочи и в районе города Горячий Ключ.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

НАДСЕМЕЙСТВО VESPERTILIONOIDEA

СЕМЕЙСТВО ГЛАДКОНОСЫЕ VESPERTILIONIDAE GRAY, 1821

Типовой род *Vespertilio* Linnaeus, 1758

ПОДСЕМЕЙСТВО МЬОТИНАЕ TATE, 1942

Типовой род *Myotis* Kaup, 1829

Род *Myotis* Kaup, 1829

Myotis Kaup, 1829. Skizzirte Entwicklungsgeschichte und natürliches System der europäischen Thierwelt, 1: 106. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio murinus* Schreber (= *Vespertilio myotis* Borkhausen).

Подрод *Leuconoe* Boie, 1830

Leuconoe Boie, 1830. Isis [Mitteilungen aus den Sitzungen Naturwissenschaftliche Gesellschaft "Isis" in Meissen]: 256. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio daubentonii* Kuhl.

Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)

Водяная ночница

Vespertilio daubentonii Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 51, Taf. XXV, Fig. 2. Ханану, Гессен, Германия.

С и н . : *Vespertilio aedilis* Jenyns, 1839 (= *Vespertilio daubentonii*, *albus* Fitzinger, 1871); *Vespertilio volgensis* Eversmann, 1840; *Vespertilio lanatus* Cresson, 1844; *Vespertilio capucinellus* Fitzinger, 1871; *Vespertilio minutellus* Fitzinger, 1871; *Vespertilio staufferi* Fatio, 1890; *Myotis nathalinae* Tupinier, 1977.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразия от атлантического побережья к востоку до западной окраины Барабинской низменности и Кулундинской равнины. К северу в Скандинавии до 62-й параллели, в Финляндии до 64-й, в европейской части России и на Урале почти до 63-й, в равнинной Западной Сибири выше 62-й. К югу до Пиренейского полуострова, побережья Средиземного моря, северо-западной Турции, в Восточной Европе до северо-западного побережья Черного моря, нижнего течения Днепра, примерно до 49-й параллели в бассейнах Дона и Волги, восточнее южная граница проходит по северо-западному и северному Казахстану по 49–50-й параллели. Изолированный участок ареала располагается на Кавказе. Он простирается от Кубани и Терека, через Грузию до восточных отрогов Понтийских гор. Острова: Ирландия, Великобритания, Корсика, Сардиния, Сицилия.

В окраске меха выражены возрастные и индивидуальные различия.

Изменчивость носит клинальный характер и проявляется в постепенном увеличении размеров тела и черепа в направлении с юга на север и с запада на восток.

Myotis petax Hollister, 1912

Восточная ночница

Р а с п р о с т р а н е н и е . От западных предгорий Алтая и Кузнецкого Алатау к востоку до тихоокеанского побережья. К северу по долинам крупных рек Сибири до 63–64-й параллели, на Дальнем Востоке – до 61-й. К югу до северо-восточного Казахстана, Монголии в обход пустыни Гоби, северо-восточного Китая и Кореи. Острова: Сахалин, Кунашир, Хоккайдо.

Изменчивость проявляется в общих размерах тела и черепа и в окраске меха. 3 подвида.

Myotis petax petax

Myotis petax Hollister, 1912. Smithsonian Miscellaneous Collections, 60(14): 6. Кош-Агач, Чуйская степь, Алтай.

Мех на спине серовато-бурый и более ровный, чем у расы *ussuriensis*.

Распространение. От западных предгорий Алтая и Кузнецкого Алатау до восточной окраины Байкальской котловины. К северу до границы ареала вида, к югу до границы России.

Myotis petax ussuriensis

Myotis daubentonii ussuriensis Ognev, 1927. Journal of Mammalogy, 8: 146. Окрестности Владивостока.

Син.: *Myotis abei* Yoshikura, 1944.

От номинативной расы отличается преобладанием в окраске меха коричневых тонов, от расы *loukashkini* отличается более мелкими размерами.

Распространение. Якутия, Читинская область и Российский Дальний Восток, исключая Хасанский, самый южный, район Приморского края. К северу до границы ареала вида. Острова: Сахалин, Кунашир.

Myotis petax loukashkini

Myotis petax loukashkini Shamel, 1942. Proceedings of the Biological Society of Washington, 55: 103. Провинция Хэйлунцзян, северо-восточный Китай ("Wutalienchieh, северная Маньчжурия").

Син.: *Myotis daubentonii chasanensis* Tiunov, 1997.

Крупнее расы *ussuriensis*.

Распространение. Хасанский район Приморского края.

Myotis dasycneme* (Boie, 1825)*Прудовая ночница**

Vespertilio dasycneme Boie, 1825. Isis [Mitteilungen aus den Sitzungen Naturwissenschaftliche Gesellschaft "Isis" in Meissen]: 1200. Ютландия, Дания.

Син.: *Vespertilio mystacinus* Boie, 1823 non Kuhl, 1817; *Vespertilio limnophilus* Temminck, 1839; *Myotis dasycneme major* Ognev et Worobyev, 1923.

Распространение. Европа к востоку от побережья Северного моря и Западная Сибирь к востоку до Енисейского кряжа, северо-западных отрогов Восточного Саяна и Алтая. К северу до Дании, 60-й параллели в Швеции, до 64-й параллели в восточной Финляндии и европейской части России, выше 60-й параллели в Западной Сибири. К югу до северной Франции, южной Германии, северной Чехии, восточной Словакии, Венгрии, Румынии, Молдавии, юго-западной, центральной и восточной Украины, в Европейской России до Волго-Донского канала и Цимлянского водохранилища. Восточнее южная граница, обогнув с

севера Заволжье, опускается по долине реки Урал до 49-й параллели и далее следует по ней до Алтая. Изолированные участки на Западном Кавказе (среднее течение Большой Лабы) и в северо-восточном Китае (Цицикар).

Размеры тела и черепа клинально увеличиваются с запада на восток.

***Myotis macrodactylus* (Temminck, 1840)**

Длиннопалая ночница

Vespertilio macrodactylus Temminck, 1840. Monographies de Mammalogie, ou description de quelques genres de Mammiferes, don't espèces ont été observees dans different Musées de l'Europe, 2: 231, Pl. 58. Япония.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Средняя часть Дальнего Востока: Корейский полуостров и южное Приморье к северу до 45-й параллели. Острова: Кунашир, Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сада, Цусима, Яку.

Изменчивость проявляется в размерах тела и черепа. 3 подвида.

Myotis macrodactylus continentalis

Myotis macrodactylus continentalis Тиунов, 1997. Тиунов М.П. Рукокрылые Дальнего Востока России: 32. Пещера Серебряная, Шкотовский р-н, Приморский край.

Предплечье длиннее, а череп меньше, чем у других рас.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Южное Приморье к северу до 45-й параллели.

Myotis macrodactylus insularis

Myotis macrodactylus insularis Тиунов, 1997. Тиунов М.П. Рукокрылые Дальнего Востока России: 31. Устье реки Филатовка, о. Кунашир, Сахалинская область.

От номинативной расы отличается бóльшими размерами черепа. От материковой расы *continentalis* отличается бóльшими продольными размерами черепа и меньшей длиной предплечья.

Р а с п р о с т р а н е н и е. о. Кунашир.

Подрод *Selysius Bonaparte*, 1841

Selysius Bonaparte, 1841. Iconographia della fauna Italica, 1, Introd. alla Classe Mamm.: 3. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio mystacinus* Kuhl.

***Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)**

Ночница Брандта

Р а с п р о с т р а н е н и е. Лесная зона Евразии от атлантического побережья к востоку до тихоокеанского. К северу в Скандинавии, Финляндии и на северо-западе России до 64–65-й параллели, ближе к Уралу –

до 66-й параллели, в Сибири по долинам крупных рек – до 65-й, на Дальнем Востоке – до 60-й. К югу до западной и северной Франции, южных склонов Альп, Карпат и Родоп, в Восточной Европе до южных окраин Среднерусской и Приволжской возвышенностей и Донской гряды, восточнее Волги по 51-й параллели до среднего течения реки Урал, Кокчетавской возвышенности в северном Казахстане, южных отрогов Алтая, северной Монголии, Маньчжурии, Северной Кореи и южного Приморья. Изолированные участки ареала находятся в центральной Италии, на Западном Кавказе и на восточных отрогах Понтийских гор в Турции. Острова: Великобритания, Большой Шантар, Сахалин, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Хоккайдо.

В окраске меха выражены возрастные различия.

Изменчивость проявляется в общих размерах, пропорциях черепа и деталях строения зубов. 3 подвида.

Myotis brandtii brandtii

Vespertilio brandtii Eversmann, 1845. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, 18(1): 505. Спасское, река Большой Ик, Оренбургская область.

С и н . : *Brachyotus mystacinus* var. *aureus* Koch, 1863; *Myotis coluotus* Kostroy, 1943.

От сибирской расы *sibiricus* отличается более выпуклой мозговой капсулой.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Российская часть ареала вида к востоку примерно до 70-го меридиана (нижнего течения Иртыша и реки Ишим). Северный склон Большого Кавказа от реки Пшиш к востоку до Нальчика.

Myotis brandtii sibiricus

Myotis mystacinus sibiricus Kastschenko, 1905. Известия Императорского Томского университета, 27: 25. Томск, Томская область.

От номинативной расы отличается уплощенностью мозговой капсулы. От дальневосточной расы *gracilis* отличается большими размерами и хорошо развитым выростом цингулюма верхнего большого предкоренного зуба.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Сибирь от 83-го меридиана к востоку до Камчатки. К северу до границы ареала вида. К югу до южного Алтая, северной Монголии, Яблонового и Олёмминского хребтов, Алданского нагорья и южных предгорий хребта Джугджур в Хабаровском крае. Острова: Большой Шантар.

Myotis brandtii gracilis

Myotis mystacinus gracilis Ognev, 1927. Journal of Mammalogy, 8: 145. Владивосток.

От сибирской расы *sibiricus* отличается меньшими размерами тела и черепа и слабым развитием выроста цингулюма верхнего большого предкоренного зуба.

Распространение. Дальний Восток России к северу до 53-й параллели и юго-восточная часть Читинской области, ограниченная с севера и запада долиной реки Шилка. Острова: Сахалин, Итуруп, Кунашир, Шикотан.

***Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817)**

Усатая ночница

Распространение. Ареал состоит из трех разобщенных участков: марокканского (Марокко севернее 30-й параллели), кавказского (Кавказ и Армянское нагорье) и европейского. Европейский участок протягивается от атлантического побережья к востоку до Урала. К северу в Скандинавии до 62-й параллели, в Финляндии до 65-й, на северо-западе России до 64-й, на Урале – до 63-й (Печоро-Илычский заповедник). К югу до северной половины Пиренейского полуострова, северного побережья Средиземного моря; отсюда южная граница поднимается по западному побережью Черного моря, проходит через северо-западную Молдову и Закарпатскую Украину, затем по западной Белоруссии достигает Литвы и протягивается до восточной окраины Валдайской возвышенности; от Нижегородской и Кировской областей опускается по Приволжской возвышенности до 53-й параллели и далее следует на восток до восточного склона Южного Урала. Острова: Ирландия, Великобритания, Корсика.

В окраске меха выражены возрастные различия.

Изменчивость проявляется в общих размерах тела и черепа и в окраске меха. 3 подвида.

Myotis mystacinus mystacinus

Vespertilio mystacinus Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 58. Германия.

С и н . : [*Vespertilio mystacinus*] var. *nigricans* Fatio, 1869; [*Vespertilio lugubris* Fatio, 1869.

От кавказской расы *causicus* отличается более крупными размерами и немного более светлой окраской меха.

Распространение. Европейская часть России и Урал от 63–64-й параллели к югу до Тверской, Нижегородской и Кировской областей, в Среднем Поволжье до Самарской Луки, восточнее до среднего течения реки Урал.

Myotis mystacinus causicus

Myotis mystacinus causicus Tsytsulina, 2000. Acta Soc. Zool. Bohem., 64: 361. Кордон Киша, Кавказский заповедник, Краснодарский край.

От номинативной расы отличается меньшими размерами и более темной окраской меха.

Распространение. Северный Кавказ от Новороссийска к востоку до реки Терек. К северу до города Горячий Ключ Краснодарского края, Ставрополя, Нальчика и Владикавказа.

***Myotis aurascens* Kuzyakin, 1935**
Степная ночница

Распространение. Ареал состоит из двух разобщенных участков. Западный участок протягивается от северной Италии по побережью Адриатического моря, Балканскому полуострову, степной части Молдовы и Украины, включая Крымский полуостров, и далее через восточно-европейские степи до северо-западного Казахстана. В Нижнем Поволжье к северу до Саратовской области. К югу до северо-западного Ирана, Турции, кроме ее юго-восточной части, и, предположительно, Леванта. Острова: Крит. Восточный участок охватывает южное Прибайкалье и северо-восточную Монголию.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи заметно темнее взрослых.

Изменчивость проявляется в степени выраженности дополнительных бугорков (паракопулей) на верхних коренных зубах. 2 подвида.

Myotis aurascens aurascens

Myotis mystacinus aurascens Kuzyakin, 1935 (Kusjakin). Бюллетень МОИП, Отделение биологии, 44(7-8): 432. Куркужин близ Владикавказа, Северная Осетия.

С и н . : *Myotis mystacinus bulgaricus* Heinrich, 1936; *Myotis mystacinus popovi* Strelkov, 1983.

Дополнительные бугорки (паракопули) на верхних коренных зубах отсутствуют.

Распространение. Северный Кавказ от Таманского полуострова к востоку до Дагестана. К северу до реки Кубань, северной окраины Ставропольской возвышенности, по Волге до Саратовской области.

Myotis aurascens mongolicus

Myotis mystacinus mongolicus Krusko, Borissenko, 1996. Acta Theriologica, 41(3): 332. Озеро Барун-Торей, Борзинский район, Читинская область.

На верхних коренных зубах есть паракопули.

Распространение. Южное Предбайкалье и Забайкалье к востоку до Борзинского района Читинской области. К северу в Иркутской области до реки Большая Белая, в Забайкалье до 52-й параллели.

***Myotis nipalensis* (Dobson, 1871)**
Непальская ночница

Vespertilio nipalensis Dobson, 1871. Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, 9: 214. Катманду, Непал.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Азия от северо-восточной Турции к востоку до восточной оконечности Гобийского Алтая и верхнего течения реки Хуанхэ. К северу до Восточного Закавказья, в Казахстане до долин рек Эмба и Тургай, Прибалхашья и Зайсанской котловины; восточнее до Хакасии и Тывы. К югу до южного побережья Каспийского моря, Копетдага, Гиндукуша и Гималаев.

Изменчивость проявляется в окраске меха, размерах тела и черепа. 3 подвида.

Myotis nipalensis przewalskii

Myotis mystacinus przewalskii Bobrinskoj, 1926 (Bobrinskoj N.A., Бобринской Н.А.); Доклады АН СССР, сер. А: 97. Ущелье реки Мольджа на северной окраине хребта Русский (Хотантаг), Синьцзян-Уйгурский автономный район, Китай.

С и н .: *Myotis mystacinus kukunorensis* Bobrinskoj, 1929; *Myotis mystacinus pamirensis* Kuzyakin, 1935.

Светлее и крупнее закаспийской расы *transcaspicus*. Двухцветность волос выражена ярче (основания темнее, вершины светлее); мех на нижней стороне тела почти белый.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Хакасия, Тыва и, предположительно, Горный Алтай.

***Myotis ikonnikovi* Ognev, 1912**
Ночница Иконникова

Myotis ikonnikovi Ognev, 1912 (Огнев С.И.). Ежегодник Зоологического музея Императорской Академии наук, 16, вып. 4 (за 1911): 477, рис. 1. Евсеевка, Дальнереченский ("Иманский") р-н, Приморский край.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Горно-таежные леса северо-восточной Азии. От Алтая и предгорий Салаирского кряжа к востоку до тихоокеанского побережья. К северу в Средней Сибири до 58-й параллели, в Прибайкалье – до 55-й, в Якутии – до 61-й, в Хабаровском крае – до 59-й. К югу до южного Алтая, Тывы, Забайкалья, долины реки Шилка, северо-восточной Монголии, Маньчжурии, Северной Кореи, юга Приморского края. Острова: Сахалин, Кунашир, Хоккайдо.

***Myotis frater* Gl. Allen, 1923**
Длиннохвостая ночница

Myotis frater Gl. Allen, 1923. American Museum Novitates, 85: 6. Фуцзянь ("Фукьен"), юго-восточный Китай.

Распространение. Ареал разобщен. Сибирь от Алтая и Салаирского кряжа до Байкала, к северу до 55–56-й параллели. Дальний Восток к западу до верхнего течения реки Бурея, к северу до 53-й параллели, к югу до северо-восточного Китая и Корейского полуострова. Острова: Хоккайдо, северная половина Хонсю. Тибет, Бирма, центральный и юго-восточный Китай.

Изменчивость проявляется в относительной длине уха и хвоста, в характере распределения волос на межбедренной перепонке, пропорциях черепа, деталях строения зубов. 4 подвида.

Myotis frater eniseensis

Myotis frater eniseensis Tsytulina et Strelkov, 2001. Bonner zoologische Beiträge, 50(1-2): 20. Караулинские пещеры, левобережье Енисея, 18 км от Красноярска.

Уши длиннее, хвост короче, лобно-носовой изгиб черепа более пологий, чем у других рас.

Распространение. Новосибирская область, Алтай, Красноярский край, Хакасия, Тыва и Предбайкалье, к северу до 55–56-й параллели.

Myotis frater longicaudatus

Myotis longicaudatus Ognev, 1927. Journal of Mammalogy, 8: 145. Владивосток.

Уши короче, хвост длиннее, лобно-носовой изгиб черепа круче, чем у сибирской расы *eniseensis*.

Распространение. Приморский край и южная часть Хабаровского края к северу до нижнего течения реки Амгунь.

Подрод *Isotus Kolenati*, 1856

Isotus Kolenati, 1856. Allgemeine Deutsche naturhistorische Zeitung, Dresden, neue Folge, 2: 131. Тип, по последующему обозначению, *Myotis nattereri* (Kuhl) (Tate, 1941. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 78: 546).

***Myotis emarginatus* (Geoffroy St.-Hilaire, 1806)**

Трехцветная ночница

Распространение. Северо-западная Африка от Марокко до Туниса. Евразия от Пиренейского полуострова до западного Тянь-Шаня и восточного Афганистана. К северу до юга Нидерландов, Люксембурга, южной Германии, Чехии, южной Польши, Западной Украины (Закарпатская и Ивано-Франковская области), горного Крыма, Западного Кавказа, Восточного Закавказья, южного побережья Каспийского моря, южной Туркмении, юго-восточного Казахстана до 44-й параллели. К югу до побережья Средиземного моря, Леванта, юга Аравийского полуострова, южного Ирана и восточного Афганистана. Острова: Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых.

Изменчивость проявляется в тональности и интенсивности окраски меха и относительной длине уха. 3–4 подвида.

Myotis emarginatus emarginatus

Vesp[ertilio] emarginatus Geoffroy St.-Hilaire, 1806. Annales Muséum National d'Histoire Naturelle, par les professeurs de cet établissement. Paris, 8: 198. Живе, Шарлемон, Арденны, Франция.

С и н . : *Vesp[ertilio] rufescens* Crespon, 1844; *V[espertilio] ciliatus* Blasius, 1853; *V[espertilio] schrankii* Kolenati, 1856; *Vespertilio ciliata* var. *budapestiensis* Margó, 1880; *Vespertilio neglectus* Fatio, 1890.

Ухо относительно длинное (при вытягивании вперед выступает на 2–3 мм за кончик носа), мех темнее, чем у пустынной расы *desertorum*.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Краснодарский край южнее реки Кубани и восточнее реки Абин, юг Ставропольского края и Кабардино-Балкария.

***Myotis nattereri* (Kuhl, 1817)**

Ночница Натгерера

Р а с п р о с т р а н е н и е . В северо-западной Африке Марокко и северный Алжир. Европа от атлантического побережья к востоку вплоть до восточных склонов Урала и верховьев реки Урал. На север в Скандинавии до 60-й параллели, в Финляндии и на северо-западе России до 61-й, восточнее северная граница постепенно опускается до 58-й параллели. К югу до побережья Средиземного моря, Молдовы, горного Крыма. На Восточно-Европейской равнине южные пределы распространения примерно совпадают с южной границей лесостепей. По Волге до Самарской Луки, восточнее до среднего течения реки Урал. Ставропольская возвышенность, Большой Кавказ, Закавказье, северо-восточный Ирак, западная, северная и восточная Турция, Ливан, Израиль, Сирия. Западный и центральный Копетдаг. Острова: Ирландия, Великобритания, Балеарские, Корсика, Сардиния, северная Сицилия, Кипр.

Изменчивость проявляется в тональности и интенсивности окраски меха, форме уха, размерах тела и черепа. 2 подвида.

Myotis nattereri nattereri

Vespertilio nattereri Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 25, Taf. XXIII. Ханау, Гессен, Германия.

С и н . : *[Isotis nattereri]* var. *typus* Koch, 1863; *[Isotis nattereri]* var. *spelaeus* Koch, 1863; *Myotis escalerae* Cabrera, 1904; *Myotis nattereri hove-li* Harrison, 1964.

Окраска меха серая с легким коричневым оттенком. Внешний край уха с едва намеченной вырезкой. Размеры тела и черепа меньше, чем у расы *tschuliensis*.

Распространение. Европейская Россия к югу от 61–58-й параллели до южной границы лесостепной зоны, Ставропольская возвышенность и Западный Кавказ восточнее реки Абин.

Myotis nattereri tschuliensis

Myotis nattereri tschuliensis Kuzyakin, 1935 (Kuzjakin). Бюллетень МОИП, Отделение биологии, 44(7-8): 434. Чули, Копетдаг, юго-западная Туркмения.

Окраска меха бледная, палево-серо-коричневая. На внешнем крае уха заметная вырезка. Размеры тела и черепа крупнее, чем у номинативной расы.

Распространение. Дагестан к северу до нижнего течения Терека и, предположительно, Центральный Кавказ.

***Myotis bombinus* Thomas, 1905**

Дальневосточная ночница

Myotis nattereri bombinus Thomas, 1905. Proceedings of the Zoological Society of London, 2: 337. Тано, Миядзаки, о. Кюсю, Япония.

Распространение. Азия от восточной оконечности Восточного Саяна к востоку до побережья Японского моря. К северу до долины реки Иркут, в Забайкалье до 55-й параллели, на Дальнем Востоке до 53-й. К югу до Маньчжурии и Южной Кореи. Острова: Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, предположительно Сахалин.

Изменчивость проявляется в длине уха, пропорциях черепа и в соотношении размеров малых нижних премоляров. 2 подвида.

Myotis bombinus amurensis

Myotis nattereri amurensis Ognev, 1927. Journal of Mammalogy, 8: 144. Река Амур.

Уши короче, мозговая капсула меньше, лобно-носовой изгиб черепа менее крутой, чем у номинативной расы, нижние малые премоляры почти одинаковы по высоте.

Распространение. Юго-восточная Сибирь восточнее Восточного Саяна и Дальний Восток России. К северу до границы ареала вида.

Подрод *Paramyotis Bianchi*, 1917

Paramyotis Bianchi, 1917 (Бианки В.). Ежегодник Зоологического музея Академии наук, 21 (за 1916): 79. Тип, по монотипии, *Myotis bechsteinii* (Kuhl).

***Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817)**

Ночница Бехштейна, длинноухая

Vespertilio bechsteinii Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 22, Taf. XXII. Ханану, Гессен, Германия.

С и н . : *Vesp[ertilio] bechst[einii] ghidinii* Fatio, 1905; *Myotis bechsteinii favonicus* Thomas, 1906.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразия от атлантического побережья к востоку до северо-восточного Ирана. К северу до Дании, южной Швеции, Германии, Польши, Западной Украины, Молдовы, северных предгорий Главного Кавказского хребта. К югу до Средиземного моря, Турции, Грузии, Азербайджана, северного Ирана. Острова: южная оконечность Великобритании, южная Корсика, южная Сицилия.

Подрод *Myotis* Kaup, 1829

Myotis Kaup, 1829. Skizzirte Entwicklungsgeschichte und natürliche System der europäischen Thierwelt, 1: 106. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio murinus* Schreber (= *Vespertilio myotis* Borkhausen).

***Myotis blythii* (Tomes, 1857)**

Остроухая ночница

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразия от Пиренейского полуострова до восточного Казахстана, Киргизии и северо-западной Индии. К северу до центральной Франции, Швейцарии, Австрии, Чехии, Словакии, южной Польши, правобережья Днестра, Крымского полуострова, Северного Кавказа, южного побережья Каспийского моря, хребта Копетдаг и верховьев реки Мургаб; восточнее северная граница проходит по хребту Кугитангтау, через западные отроги хребтов Гиссаро-Алая, Тань-Шаня, Джунгарского Алатау и южную окраину Зайсанской котловины. К югу до северного побережья Средиземного моря, Анатолии, Израиля, Ирака, южной оконечности гор Загрос и южных склонов гор Эльбурс в Иране, южного Афганистана, северо-западной Индии. Острова: Сицилия, восточные Эгейского моря, Крит, Кипр. Изолированные участки на северо-западном Алтае и в Китае (провинция Шенси и юг Большого Хингана).

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в длине предплечья, размерах и пропорциях черепа, в оттенках и интенсивности окраски меха. 5 подвидов.

Myotis blythii oxygnathus

Vespertilio oxygnathus Monticelli, 1885. Ann. Academ. O. Costa de Aspir. Nat., 1: 82. Матера, Базиликата, Италия.

От переднеазиатской расы *omari* отличается более темным мехом, более темной окраской оголенных частей тела, меньшими размерами.

Распространение. Северный Кавказ от полуострова Абрау к востоку до Центрального Кавказа. К северу до Славянска-на-Кубани, Ставрополя, среднего течения реки Кумы.

Myotis blythii omari

Myotis myotis omari Thomas, 1905. Proceedings of the Zoological Society of London, 2: 521. Дербент, Исфахан, Иран.

С и н . : *Myotis risorius* Cheesman, 1921; *Myotis blythii lesviacus* Iloroulou, 1984.

От европейской расы *oxugnathus* отличается более светлой окраской меха и оголенных частей тела и большими размерами. От номинативной расы отличается более крупными размерами и пропорциями черепа.

Распространение. Предположительно юго-восточный Дагестан к северу до Махачкалы.

Myotis blythii altaicus

Vespertilio blythii altaicus Dzeverin et Strelkov, 2008. Зоологический журнал, 87(8): 979. Близ с. Усть-Чагырка, Чарышский район Алтайского края.

От среднеазиатской расы *omari* отличается меньшими размерами тела, более коротким ухом и пропорциями черепа. От номинативной расы отличается несколько большими размерами черепа.

Распространение. Северо-западный Алтай.

ПОДСЕМЕЙСТВО VESPERTILIONINAE Gray, 1821

Типовой род *Vespertilio* Linnaeus, 1758

Триба VESPERTILIONINI Gray, 1821

Типовой род *Vespertilio* Linnaeus, 1758

Род *Nyctalus* Bowdich, 1825

Nyctalus Bowdich, 1825. Excursions in Madeira and Porto Santo, during the Autumn of 1823, while on his third voyage to Africa. George B. Whittaker, London: 36. Тип, по первоначальному обозначению, *Nyctalus verrucosus* Bowdich (= *Vespertilio leisleri* Kuhl).

***Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817)**

Малая вечерница

Распространение. Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Ливии. Евразия от атлантического побережья до Южного Урала, к юго-востоку от Каспийского моря до восточного Афганистана. К северу до Нидерландов, северной Германии, крайнего юга Швеции, до Польши, вдоль восточного побережья Балтийского моря до Литвы, восточнее северная граница проходит по 56-й параллели. К югу до Пиренейского

полуострова, побережья Средиземного моря, южного побережья Черного моря, гор Загрос, южного побережья Каспийского моря, южного склона Копетдага, Гиндукуша. Острова: Канарские, Мадейра, Ирландия, южная половина Великобритании, Корсика, Мальта.

Изменчивость проявляется в размерах тела и черепа. 2 подвида.

Nyctalus leisleri leisleri

Vespertilio leisleri Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 38. Хан-ау, Гессен-Нассау, Германия.

С и н . : *Vespertilio dasycarpus* Kuhl, 1817 – альтернативное название для *Vespertilio leisleri* Kuhl; *Vespertilio pachygnathus* Michahelles, 1839.

Крупнее расы *verrucosus*, эндемичной для островов Мадейра.

Р а с п р о с т р а н е н и е . От западной границы России к востоку до западного склона Урала. К северу до 56-й параллели. К югу до северного склона Большого Кавказа и Южного Урала.

Nyctalus noctula (Schreber, 1774)

Рыжая вечерница

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северо-западная Африка от Марокко к востоку до северного Алжира. В Евразии ареал разобщен. Западный участок простирается от атлантического побережья к востоку до западного склона Урала, среднего и нижнего течения реки Урал, северо-западных Каракумов (в период миграций) и западного Копетдага. К северу в Скандинавии, Финляндии, на северо-западе России до 60–61-й параллели, восточнее северная граница понижается к Уралу до 58-й параллели. К югу до Армении, Азербайджана и гор Эльбурс в Иране. Острова: южная половина Великобритании, Балеарские, южная Корсика, Сардиния, Сицилия. Южный участок охватывает территории южной и юго-восточной Турции, Ливана, Израиля, Иордании, Омана (залёт?). Острова: Кипр. Восточный участок проходит от Сыр-Дарьи к востоку до правобережья Оби, Алтая, западной Тывы и западного Китая. К северу почти до Аральского моря, до южного берега озера Балхаш. Далее северная граница огибает западную окраину озера Зайсан, западный Алтай и поднимается по Оби до низовьев реки Чулым. К югу до Киргизии и восточного Афганистана.

В окраске меха выражены возрастные и сезонные различия: молодые и свежеперелинявшие взрослые особи темнее, шоколадного цвета. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в окраске летнего меха, в длине предплечья, размерах тела и черепа, которые постепенно увеличиваются с запада на восток в западной части ареала и скачкообразно – при переходе к восточной части ареала. По пропорциям черепа летящие на Восточ-

ном Кавказе самки и зимующие на юге Швеции самцы отличаются от остальных животных. 3 подвида.

Nyctalus noctula noctula

Vespertilio noctula Schreber, 1774. Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlangen, 1: 166, Pl. 52. Франция.

С и н . : *Vespertilio lardarius* Müller, 1776; [*Vespertilio*] *magnus* Borkenhaut, 1789; *Vespertilio altivolans* White, 1789; *Vespertilio proterus* Kuhl, 1817, partim – nomen novum pro *Vespertilio noctula* Schreber et *Vespertilio lasiopterus* Schreber; *Vespertilio rufescens* Brehm, 1829; *Vesp[ertilio] palustris* Crespon, 1844; [*Vesperugo noctula*] var. *minima* Fatio, 1869; *Nyctalus noctula princeps* Ognev et Worobiev, 1923.

Летний мех коричневато-рыжий, цвета лесного ореха. Размеры тела и черепа меньше, чем у расы *meklenburzevi*.

Р а с п р о с т р а н е н и е . От западной границы России до Уральско-го хребта, среднего и нижнего течения реки Урал. К северу до северной границы ареала вида, к югу до Северного Кавказа и северного побережья Каспийского моря.

Nyctalus noctula meklenburzevi

Nyctalus noctula meklenburzevi Kuzyakin, 1934 (Kuzjakin). Бюллетень МОИП, Отделение биологии, 43(2): 323.

Летний мех бледно-рыжий. Крупнее номинативной расы.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Алтай, крайний запад Тывы и бассейн Средней Оби к северу до впадения в Обь реки Чулым.

***Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780)**

Гигантская вечерница

Vespertilio lasiopterus Schreber, 1780. In: Zimmerman. Geographische Geschichte des Menschen, und der allgemeinen verbreiteten vierfüßigen Thiere, nebst einer hieher gehörigen zoologischen Weltkarte. 2. Enthält ein vollständiges Verzeichniss aller bekannten Quadripeden. Weygandschen Buchhandlung, Leipzig: 412. Северная Италия.

С и н . : *Vespertilio proterus* Kuhl, 1817, partim – nomen novum pro *Vespertilio noctula* Schreber et *Vespertilio lasiopterus* Schreber; *Vespertilio ferrugineus* Brehm, 1827; *Vespertilio noctula* var. *sicula* Palumbe Miná, 1868; [*Vesperugo noctula*] var. *maxima* Fatio, 1869.

Р а с п р о с т р а н е н и е . В северо-западной Африке Марокко, ?Алжир, Ливия. Евразия от атлантического побережья к востоку до левобережья Волги и западного побережья Каспийского моря; изолированная находка в западном Приаралье на Устюрте (период миграций). К северу до 57-й параллели. К югу до Пиренейского полуострова, северного побережья Средиземного моря, северо-западной Анатолии, Ливана, Закавказья, южного побережья Каспийского моря. Острова: Сицилия.

Nyctalus aviator* Thomas, 1911*Японская вечерница**

Nyctalus aviator Thomas, 1911. Annals and Magazine of Natural History, ser. 8, 8(45): 380. Токио, Хонсю ("Хондо"), Япония.

С и н . : *Vespertilio molossus* Temminck, 1838, non Pallas, 1767.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Центральный, восточный и северо-восточный Китай, Корея. Острова: Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Ики, Фукуэ. Отмечен залёт на территорию Амурской области.

Род *Pipistrellus* Kaup, 1829

Pipistrellus Kaup, 1829. Skizzirte Entwicklungsgeschichte und natürliches System der europäischen Thierwelt, 1: 98. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio pipistrellus* Schreber.

Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774)*Нетопырь-карлик**

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Туниса. Евразия от атлантического побережья к востоку до Цайдама (северный Китай). Евразийская часть ареала разделяется на два участка, соединяющихся узкой полосой по южному побережью Каспийского моря. Западный участок простирается до западного склона Урала. К северу до южной Дании, южного побережья Балтийского моря, крайнего юга Финляндии около 60-й параллели, восточнее северная граница понижается от 59-й параллели в Эстонии до 55-й – на Урале. К югу до Пиренейского полуострова, северного побережья Средиземного моря, Анатолии, Леванта, южных отрогов гор Загрос и Закавказья. Острова: Азорские, Ирландия, Великобритания, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Мальта, Самос, Родос, Крит. Восточный участок простирается от восточного побережья Каспийского моря до восточной границы ареала. К северу до Кисловодска, южного побережья Аральского моря, низовьев рек Сырдарья, Таласа, Чу, Или, Каратала, западного берега оз. Балхаш, восточной окраины Зайсанской котловины. К югу до Копетдага, центрального Афганистана, северного Пакистана, северной Индии.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темнее взрослых. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в тональности окраски меха и пропорциях черепа. 3–5 подвигов.

Pipistrellus pipistrellus pipistrellus

Vespertilio pipistrellus Schreber, 1774. Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlangen, 1: 167, Pl. 54. Франция.

С и н . : *Vespertilio brachyotos* Baillon, 1834; *V[espertilio] stenotus* Schinz, 1840; *Vespertilio minutissimus* Schinz, 1840; *V[espertilio] melanopterus* Schinz, 1840; *P[ipistrellus] nigricans* Bonaparte, 1845; *P[ipistrellus] typus* Bonaparte, 1845 – nomen novum pro *Vespertilio pipistrellus* Schreber; *Pipistrellus genei* Bonaparte, 1845 – альтернативное имя для *P. nigricans*; *Vesperugo pipistrellus* var. *macropterus* Jeitteles, 1862; *[Nannugo pipistrellus]* var. *typus* Koch, 1863, non *P[ipistrellus] typus* Bonaparte; *[Nannugo pipistrellus]* var. *flavescens* Koch, 1863; *[Nannugo pipistrellus]* var. *nigricans* Koch, 1863, non *P[ipistrellus] nigricans* Bonaparte; *[Nannugo pipistrellus]* var. *limbatus* Koch, 1863.

Темнее рас *aladdin* и *bactrianus*.

Распространение. Западный участок ареала вида от Северного Кавказа к северу до северной границы ареала вида.

***Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825)**

Малый нетопырь, тонкоголосый

Vespertilio pygmaeus Leach, 1825. Zoological Journal, 1: 560. Дартмур, Девоншир, Англия.

С и н . : *Pipistrellus pipistrellus mediterraneus* Cabrera, 1904.

Распространение. Евразия от атлантического побережья к востоку до Южного Урала и западного побережья Каспийского моря. К северу до 63-й параллели в Норвегии, 61-й – в Швеции, до Польши, Латвии, Московской области. Восточнее северная граница не прослежена. К югу до Пиренейского полуострова, северного побережья Средиземного моря, европейской части Турции, северного побережья Черного моря, Крыма, Закавказья, Оренбургской области. Острова: Ирландия, Великобритания, Лесбос, Родос, Крит.

***Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839)**

Нетопырь Натузюса, лесной

V[espertilio] nathusii Keyserling, Blasius, 1839. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, Berlin, 5(1): 320. Берлин, Германия.

С и н . : *Vesp[erugo] nathusii* var. *unicolor* Fatio, 1905.

Распространение. Европа от атлантического побережья до Тобола, левобережья реки Урал, западного побережья Каспийского моря. К северу до южной Норвегии, южной Швеции, до 60-й параллели в Финляндии и на северо-западе России, восточнее северная граница снижается до 57-й параллели на Урале и до 55-й параллели в Зауралье (Курган). К югу до центральной Португалии, центральной и юго-восточной Испании, северного побережья Средиземного моря, юго-западного и северного побережья Каспийского моря, Закавказья и оз. Ван в восто-

чной Турции. Острова: Ирландия, южная и северо-западная Великобритания, северная Корсика, Сардиния, Сицилия.

Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Виду свойствен полиморфизм окраски меха. В Западной Европе преобладают особи рыжевато-коричневой, каштановой, окраски, в Восточной Европе – особи бурой окраски. Возрастные различия окраски меха незначительны: молодые особи немного темнее взрослых.

***Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817)**

Нетопырь Куля, средиземноморский

Vespertio kuhlii Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 55. Триест, Италия.

Распространение. Северная и восточная Африка, за исключением большей части Сахары и тропических лесов. Евразия от атлантического побережья к востоку до Амударьи, северо-восточного Афганистана, восточной Индии. К северу до северо-западной и центральной Франции, Швейцарии, юго-западной Германии, южной Австрии, северо-западной Венгрии, южной и юго-восточной Румынии, Молдавии, на Украине до Кривого Рога, по Днепру до Киева, восточнее до Чернигова, Харькова, Луганска, в России до нижнего Дона, по Волге до Самарской Луки. Изолированные находки в Ижевске (Удмуртия) и на юге Московской области. Восточнее Волги до устья Урала, восточнее Каспийского моря до нижнего течения Амударьи. К югу до северного побережья Средиземного моря, Турции, Леванта, южной окраины Аравийского полуострова, Ирака, южного Ирана, Копетдага, центрального Афганистана, юго-восточного Пакистана, южной Индии. Острова: Зеленого Мыса, Канарские, крайне южная оконечность Великобритании, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Эгейского моря, Мальта, Крит, Кипр.

Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Резко выражены возрастные различия окраски меха: молодые особи до первой весенней линьки намного темнее взрослых. Индивидуальные различия окраски меха маскируют географическую изменчивость. 4–5 подвидов.

Pipistrellus kuhlii lepidus

Pipistrellus lepidus Blyth, 1845. Journal of the Asiatic Society of Bengal, 14: 340. Кандагар, Афганистан.

Окраска меха взрослых особей от охристо-палевой до палево-сероватой, светлее, чем у номинативной расы. Оголенные части тела

светло-коричневые. В сезон активности животных мордочка окрашивается желтым секретом параназальных желез.

Распространение. Северный Кавказ и Нижнее Поволжье к северу до северной границы ареала вида.

***Pipistrellus abramus* (Temminck, 1840)**

Восточный нетопырь

Vespertilio abramus Temminck, 1840. Monographies de Mammalogie, ou description de quelques genres de Mammifères, dont espèces ont été observées dans different Musées de l'Europe, 2: 232, Pl. 58, Figs 1-2. Нагасаки, о. Кюсю, Япония.

Распространение. Юго-восточная Азия. К западу до Юньнани, к северу до северо-восточного Китая и юга Приморского края, к югу до Вьетнама. Острова: южный Сахалин (находки начала XX века), Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Амами, Тайвань.

Род *Hypsugo* Kolenati, 1856

Hypsugo Kolenati, 1856. Allgemeine deutsche naturhistorische Zeitung, Dresden, neue Folge, 2: 131. Тип, по первоначальному обозначению и монотипии, *Vesperugo maurus* Blasius (= *Vespertilio savii* Bonaparte).

***Hypsugo savii* (Bonaparte, 1837)**

Кожановидный нетопырь

Vespertilio savii Bonaparte, 1837. Iconographia della Fauna Italica, 1, fasc. XX. Пиза, Италия.

Распространение. Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Туниса. Евразия от атлантического побережья к востоку до юго-восточного Казахстана, западной и южной Киргизии, Кашгарии и северной Индии. К северу до южной и юго-западной Франции, южной Австрии, южной Чехии, Венгрии, северо-западной и южной Румынии, горного Крыма, северного склона Большого Кавказа, в Казахстане до северного Устюрта, хребта Каратау, западного и северо-восточного Прибалхашья. К югу до северного побережья Средиземного моря, Болгарии, Анатолии, Сирии, Ливана, Израиля, юго-западного Ирана, Копетдага, Центрального Афганистана, северной Индии и Бирмы. Острова: Зеленого Мыса, Канарские, центрально-западный участок побережья Великобритании (залёты), Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит, Кипр.

В окраске меха выражены возрастные и индивидуальные различия.

Изменчивость проявляется в частоте присутствия верхнего малого премоляра, в общих размерах тела и черепа и в окраске меха. 4 или 5 подвигов.

Hypsugo savii caucasicus

Vesperugo (Vesperus) caucasicus Satunin, 1901. Zoologischer Anzeiger, 24 (649): 462. Тбилиси ("Тифлис").

С и н . : *Eptesicus tamerlani* Bobrinskoj, 1918; *Eptesicus caucasicus pallescens* Bobrinskoj, 1926; *Amblyotus tauricus* Ognev, 1927.

У большинства особей малый верхний премоляр отсутствует. Длина предплечья больше, а длина черепа меньше, чем у номинативной расы. Окраска меха от палевой до коричневатой, светлее, чем у номинативной расы. Молодые особи темнее взрослых.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северный склон Большого Кавказа.

Hypsugo alashanicus* (Bobrinskoj, 1926)*Алашанский нетопырь**

Eptesicus alashanicus Bobrinskoj, 1926 (Bobrinskoj). Доклады АН СССР, сер. А: 98. Ущелье Хотын-гол, западный склон Алашанского хребта, Наньшань, Китай.

С и н . : *Amblyotus velox* Ognev, 1927.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Центральная и восточная Азия от западной Монголии к востоку до тихоокеанского побережья. К северу до Монгольского и Гобийского Алтая, среднего течения реки Керулен, северо-восточного Китая, в Приморском крае России до 46-й параллели. К югу до гор Наньшань. Острова: Русский, Большой Пелис, Хоккайдо, север Хонсю.

Род *Eptesicus* Rafinesque, 1820

Eptesicus Rafinesque, 1820. Annals of Nature: 2. Тип, по первоначальному обозначению, *Eptesicus melanops* Rafinesque (= *Vespertilio fuscus* Beauvois).

Подрод *Amblyotus* Kolenati, 1858

Amblyotus Kolenati, 1858. Sitzungsberichte der kaiserlichen Österreichischen Academie der Wissenschaften, Wien, 29: 252. Тип, по первоначальному обозначению, *Amblyotus atratus* Kolenati (= *Vespertilio nilssonii* Keyserling et Blasius).

Eptesicus nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839)*Северный кожанок**

Vespertilio nilssonii Keyserling, Blasius, 1839. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, Berlin, 5(1): 315. Швеция.

С и н . : *Vespertilio kuhlii* Nilsson, 1836, non Kuhl, 1817; *Vespertilio borealis* Nilsson, 1838, non Müller, 1776; *Amblyotus atratus* Kolenati, 1858; *Eptesicus parvus* Kishida, 1932.

Распространение. Евразия от Скандинавии, полуострова Ютландия, Германии, восточной Бельгии, Люксембурга, восточной Франции к востоку до тихоокеанского побережья. К северу в Скандинавии до 70-й параллели, на Кольском полуострове почти до 69-й, восточнее в европейской части России – до 65–66-й, в Сибири по долинам крупных рек – до 69–70-й, на Камчатке – до 55-й. К югу во Франции до Средиземного моря, до северной Италии, Словении, Венгрии, северо-западной Болгарии, в Румынии южная граница проходит по Карпатам до Закарпатской и Ивано-Франковской областей Украины, пересекает Киевскую область, поднимается по Днепру до Смоленско-Московской возвышенности, доходит до Нижегородской области, затем опускается по Поволжью до Самарской Луки, восточнее следует по правобережью среднего Урала, по Курганской области, северному Казахстану, южному Алтаю, северной Монголии, северо-восточному Китаю и Северной Корее. Изолированные участки ареала в устье Дона, на Центральном Кавказе, в Восточном Закавказье и в окрестностях Алма-Аты. Острова: юго-западная Великобритания, Сахалин, Парамушир, Итуруп, Хоккайдо.

В окраске меха проявляются возрастные различия: молодые особи темнее взрослых из-за неразвитости светлых вершинок волос. Выражен половой диморфизм длины предплечья и черепа: самки крупнее самцов.

***Eptesicus gobiensis* Bobrinskoy, 1926**
Гобийский кожанок

Распространение. Ареал состоит из двух участков, в промежутке между которыми коллекционных сборов этого вида нет. Переднеазиатский участок отмечен лишь тремя находками: в Багдаде, на юго-западной и южном побережье Каспийского моря. Центральноазиатский участок простирается от Кабула до среднего течения реки Хуанхэ. К северу до Гиссарского хребта (озеро Искандеркуль), северного Приссыккуля, Джунгарского и Заилийского Алатау, озера Алаколь, восточной окраины Зайсанской котловины, южного Алтая, центральной Тывы, северо-западной и центральной Монголии. К югу до южной Кашгари, Кашмира, Непала, верховьев реки Хуанхэ.

Изменчивость проявляется в интенсивности окраски меха и в размерах половой косточки самцов. 2 подвида.

Eptesicus gobiensis gobiensis

Eptesicus nilssoni gobiensis Bobrinskoy, 1926 (Bobrinskoy). Доклады АН СССР, сер. А: 96. Восточная оконечность Го-бийского Алтая.

От центральноазиатской расы *centrasiaticus* отличается более темной, коричневато-охристой окраской меха и большими размерами половой косточки самцов.

Распространение. Тыва к северу до Тувинской котловины.

Подрод *Eptesicus Rafinesque, 1820*

Eptesicus Rafinesque, 1820. Annals of Nature: 2. Тип, по первоначальному обозначению, *Eptesicus melanops* Rafinesque (= *Vespertilio fuscus* Beauvois).

Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)

П о з д н и й к о ж а н

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северо-западная Африка от Марокко к востоку до Ливии. Евразия от атлантического побережья к востоку до Приволжской возвышенности, Волго-Донского канала, нижнего Дона, Кума-Манычской впадины, западного побережья Каспийского моря, гор Загрос, в Закаспии до центрального Копетдага. К северу до Дании, юга Швеции, Германии, Польши, Калининградской области России, центральной Литвы, Белоруссии, юга Брянской области, восточнее до линии Курск – Воронеж – Пенза – Самара. К югу до побережья Средиземного моря, Леванта, восточной Анатолии, северо-восточнее до гор Эльбурс. Острова: Канарские, южная Великобритания, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Мальта, Эгейского моря, Крит, Кипр. У восточных пределов распространения (северный участок правобережной нижней Волги и центральный Копетдаг) интерградирует с *Eptesicus turcomanus*.

Выражены индивидуальные различия окраски меха: она варьирует от темно-коричневой до золотисто-желтой. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в интенсивности окраски меха, размерах тела и черепа. В Евразии длина предплечья и размеры черепа клинально возрастают в направлении с северо-запада на юго-восток. 3 подвида.

Eptesicus serotinus serotinus

Vespertilio serotinus Schreber, 1774. Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlangen, 1: 167, Pl. 53. Франция.

С и н . : *Vespertilio wiedii* Brehm, 1827; *Vespertilio okenii* Brehm, 1827; *Vesp[ertilio] incisivus* Crespon, 1844; [*Cateorus serotinus*] var. *typus* Koch, 1863; [*Cateorus serotinus*] var. *rufescens* Koch, 1863; *Vespertilio (Vesperus) mirza* De Filippi, 1865; *Vesperus serotinus* var. *transylvanus* Daday, 1885; *Vespertilio serotinus insularis* Cabrera, 1904; *Vespertilio isabellinus* Cabrera, 1904, non Temminck, 1840; *Vespertilio boscai* Cabrera, 1904; *Vespertilio sodalis* Barrett-Hamilton, 1910; *Eptesicus serotinus meridionalis* Dal Piaz, 1926; *Eptesicus serotinus intermedius* Ognev, 1927.

Темнее и крупнее североафриканской расы *isabellinus* (Temminck, 1840). Темнее и мельче южноиранской расы *shiraziensis* (Dobson, 1871).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразийская часть ареала вида от Северного Кавказа к северу до северной границы ареала вида.

***Eptesicus turcomanus* (Eversmann, 1840)**
Туркестанский кожан

V.[esperugo] turcomanus Eversmann, 1840. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou: 21. Челкар, Актюбинская область, Казахстан ("Между Аральским и Каспийским морями").

С и н . : *Eptesicus serotinus pallens* Miller, 1911; *Eptesicus brachydigitalus* Mori, 1928; *Eptesicus serotinus pashtonus* Gaisler, 1970.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразия от правобережья нижней Волги, восточного побережья Каспийского моря, центрального Копетдага и западного Афганистана к востоку до Кореи. К северу до Волгоградской области, правобережья среднего Урала, Актюбинска, реки Тургай, северного Прибалхашья, северо-востока Зайсанской котловины, Джунгарии, крайнего юга Монголии, северо-восточного Китая. К югу до центрального Афганистана, Кашмира, восточнее южная граница огибает с севера Тибет и опускается до южного и юго-восточного Китая. Острова: Оки, Тайвань. У западных пределов распространения (северный участок правобережной нижней Волги и центральный Копетдаг) интерградирует с *Eptesicus serotinus*.

Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Род *Vespertilio* Linnaeus, 1758

Vespertilio Linnaeus, 1758. Systema Naturae, 10th edition, 1: 31. Тип, по тавтономии, *Vespertilio murinus* Linnaeus.

***Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758**
Двухцветный кожан

Р а с п р о с т р а н е н и е . Евразия от восточной Франции и Нидерландов к востоку до побережий Охотского и Японского морей. К северу в Норвегии до 64-й параллели, в Швеции до 66–67-й параллели, до южной Финляндии, в европейской части России до 63-й параллели, на Урале и в Западной Сибири до 60-й параллели, в Восточной Сибири до линии Минусинск – Иркутск – Улан-Удэ – Чита – Нерчинск. Восточнее северная граница проходит по Шилке и Приамурью до устья Амура. К югу в Европе до линии, соединяющей центральную Италию и северную Грецию, до южного побережья Черного моря, восточной Турции, юго-западного и северо-восточного Ирана, Гиндукуша и Гилгита. Восточнее ареал охватывает северо-западный Китай, Монголию, северные отроги хребта Алашань, Маньчжурию, Корею. Острова: юго-восточная часть Великобритании (залёты), Хоккайдо.

В окраске волос у основания ушей и на лбу, а также в общем тоне окраски меха (от черновато-коричневого до рыжего) выражены индивидуальные различия. Степень выраженности серебристого налета на спине зависит от возраста животных и сезона.

Изменчивость проявляется в варьировании формы козелка и в деталях строения псевдобакулюма. 2 подвида.

Vespertilio murinus murinus

[Vespertilio] murinus Linnaeus, 1758. Systema Naturae, 10th edition, 1: 32. Швеция.

С и н . : *Vespertilio discolor* Kuhl, 1817; *Vesperugo krascheninnikowii* Eversmann, 1853; *Vesperus siculus* Daday, 1855; *Vesperugo discolor luteus* Kastschenko, 1905; *Vespertilio discolor michnoi* Kastschenko, 1913.

Максимальная ширина козелка приходится на его основание. На проксимальном крае псевдобакулюма имеется срединная выемка.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида от западной границы России к востоку до верхнего Приамурья, к северу до северной границы ареала вида.

Vespertilio murinus ussuriensis

Vespertilio murinus ussuriensis Wallin, 1969. Zoologiska Bidrag från Uppsala, 37(3-4): 358. Река Одарка (бассейн оз. Ханка), Ханкайский р-н, Приморский край.

Максимальная ширина козелка приходится на его середину или немного выше. Проксимальный край псевдобакулюма не имеет срединной выемки.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Восточный участок ареала вида к западу до низовья реки Зей, к северу до устья Амура.

***Vespertilio sinensis* (Peters, 1880)**

Восточный кожан

Vesperus sinensis Peters, 1880. Monatsberichte der Königlich Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1880: 259, Fig. 1. Пекин, Китай.

С и н . : *Vespertilio murinus superans* Thomas, 1898; *Nyctalus noctula namiyei* Kuroda, 1920; *Vespertilio aurijunctus* Mori, 1928; *Vespertilio namiyei anderssoni* Wallin, 1962; *Vespertilio orientalis* Wallin, 1969.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Восточная Азия примерно от 103-го меридиана к востоку до тихоокеанского побережья. Северная граница проходит через южное Забайкалье и Дальний Восток по 50–51-й параллели. К югу до центрального и юго-восточного Китая (провинции Сычуань и Фуцзянь), Кореи, юга Приморского края. Острова: Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Оцукуэ (префектура Фукуока), Тайвань.

Основной тон окраски меха (от черновато-коричневого до рыжеватого-коричневого) подвержен индивидуальной изменчивости, степень

выраженности серебристого налета на спине зависит от возраста животных и сезона. У самцов с возрастом меняется форма бакулюма и развивается псевдобакулюм.

Триба PLECOTINI Tate, 1942

Типовой род *Plecotus* Geoffroy St.-Hilaire, 1818.

Род *Barbastella* Gray, 1821

Barbastella Gray, 1821. London Medical Repository, 15: 300. Тип, по последующему обозначению, *Vespertilio barbastellus* Schreber (Gray, 1838. Magazine of Zoology and Botany: 494).

***Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774)**

Европейская широкоушка

Распространение. В северо-западной Африке Марокко и Сенегал. Европа от атлантического побережья к востоку до Латвии, Литвы, западной Белоруссии, на Украине до Днепра, далее через горный Крым и Кавказ до побережья Каспийского моря. К северу до юго-восточной Норвегии, южной Швеции, северной Польши, северо-западной Латвии. К югу до северной половины Пиренейского полуострова, побережья Средиземного моря, северо-восточной Турции, Закавказья. Острова: Канарские, южная часть Великобритании, Балеарские, Корсика, Сардиния, западная Сицилия.

Высока вероятность проявления частичного альбинизма. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в окраске меха. Виду свойственно также увеличение в южном и восточном направлениях доли особей без маленького выступа на наружной стороне одной или обеих ушных раковин. 2 подвида.

Barbastella barbastellus barbastellus

Vespertilio barbastellus Schreber, 1774. Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlangen, 1: 168, Pl. 55. Бургундия, Франция.

Син.: *Barbastellus daubentonii* Bell, 1836; *Barbastellus communis* Gray, 1838 – nomen novum pro *barbastellus*.

От эндемичной расы Канарских островов *guanchae* отличается двухцветной окраской меха на верхней стороне тела и отсутствием U-образной светлой оторочки меха на нижней стороне тела.

Распространение. Калининградская область и Северный Кавказ от полуострова Абрау к востоку до Дагестана, к северу до линии Майкоп – Пятигорск – Махачкала.

Barbastella leucomelas* (Cretzschmar, 1826)*Азиатская широкоушка**

Vespertilio leucomelas Cretzschmar, 1826. In: Cretzschmar P.J. (сост.) Atlas zu der Reise im nördlichen Africa von Eduard Rüppell. Erste Abtheilung. Zoologie. Frankfurt am Main, Senkenbergische [sic] naturforschende Gesellschaft: 73, Pl. 28b. Каменистая Аравия (= Синай), Египет.

Распространение. В северо-восточной Африке Эритрея. Азия от Красного моря и Леванта до тихоокеанского побережья. К северу до Турции, Армении, Азербайджана, южного Дагестана, Копетдага, долины реки Мургаб, северного Тянь-Шаня, провинций Ганьсу и Сычуань в Китае. К югу до юго-западного побережья Аравийского полуострова, Ирана, Гиндукуша, Бадахшана, Гилгита, Гималаев, Тибета, Юньнани. Острова: Кипр, Хоккайдо, Хонсю, Тайвань.

В окраске меха выражены возрастные различия: молодые особи темные с серебристо-палевой рябью на спине, взрослые гораздо светлее. Половой диморфизм длины предплечья и черепа незначителен: самки немного крупнее самцов.

Изменчивость проявляется в длине предплечья, голени, хвоста и в форме половой косточки самцов. 3 подвида.

Barbastella leucomelas caspica

Barbastella barbastella caspica Satunin, 1909. Известия Кавказского музея, 4 (за 1908), вып. 1-2: 43. Кубалы, долина реки Пирсагат, Шемахинский р-н, Азербайджан.

С и н . : *Barbastella blanfordi walteri* Bianchi, 1917.

Крупнее и светлее номинативной расы. Мельче и светлее центральноазиатской расы *darjelingensis*.

Распространение. Горная часть Дагестана.

Род *Plecotus* Geoffroy St.-Hilaire, 1818

Plecotus Geoffroy St.-Hilaire, 1818. Description des Mammifères qui se trouvent en Égypte, 2: 112, 118–119. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio auritus* Linnaeus.

Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)*Бурый ушан**

Распространение. Евразия от атлантического побережья до восточных склонов Урала. На материке к северу до 63–64-й параллели. К югу до Пиренейского полуострова, северного побережья Средиземного, Черного и Азовского морей, до 50-й параллели в бассейнах Дона и Волги. С западноевропейской частью ареала соединяется переднеазиатская, проходящая через северную половину Турции и Закавказье

до Северного Кавказа и горного Крыма. Острова: Ирландия и Великобритания за исключением ее северной части.

Изменчивость проявляется в размерах тела и черепа, в окраске меха. 2 подвида.

Plecotus auritus auritus

Vespertilio auritus Linnaeus, 1758. Systema Naturae, 10th edition, 1: 32. Швеция.

Мельче расы *begognae* de Paz, 1994, описанной с юга Пиренейского полуострова.

Распространение. От западной границы России к востоку до Зауралья (среднего течения реки Иртыш). К северу до северной границы ареала вида. На Северном Кавказе от полуострова Абрау до горной части Дагестана.

***Plecotus ognevi* Kishida, 1927**

Ушан Огнева

Plecotus ognevi Kishida, 1927. Zoological Magazine of Tokio, 39: 418. Сахалин.

Син.: *Plecotus auritus uenoi* Imaizumi et Yoshiyuki, 1969.

Распространение. Азия от Алтая до тихоокеанского побережья. К северу до 62-й параллели в Сибири и до 60-й на Дальнем Востоке. К югу до северо-западного Китая, северной Монголии, Маньчжурии и Кореи. Острова: Шантарские, Сахалин, Итуруп, Кунашир.

До недавнего времени весь этот ареал приписывали *Plecotus auritus sacrimontis* Gl. Allen, 1908, описанному с о. Хонсю, гора Фудзияма. Ныне названная форма признана самостоятельным видом, ограниченным в распространении только японскими островами Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю.

***Plecotus macrobullaris* Kuzyakin, 1965**

Горный ушан

Распространение. Горы Европы и Передней Азии: Пиренеи, Альпы (на территории Франции, Австрии, Лихтенштейна, Швейцарии, Италии, Словении), Динара (Хорватия), Пинд (Греция), Кавказ и Закавказье (Грузия, Азербайджан, Армения), Понтийские горы и Анатолийское плоскогорье в Турции.

Размеры черепа постепенно увеличиваются с запада на восток. Изменчивость проявляется в интенсивности окраски меха и пропорциях черепа. 2 подвида.

Plecotus macrobullaris macrobullaris

Plecotus auritus macrobullaris Kuzyakin, 1965. В кн.: Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. Определитель млекопитающих СССР. М., Просвещение: 99. Окрестности г. Владикавказ ("Орджоникидзе"), Северная Осетия.

От европейской расы *alpinus* отличается более светлым мехом и более широкой, относительно общей длины черепа, мозговой капсулой.

Распространение. Северный Кавказ от юго-восточной Карачаево-Черкесии к востоку до Дагестана. К северу до Кисловодска.

ПОДСЕМЕЙСТВО MURININAE Miller, 1907

Типовой род *Murina* Gray, 1842

Род *Murina* Gray, 1842

Murina Gray, 1842. Annals and Magazine of Natural History, ser. 1, 10(65-66): 258. Тип, по первоначальному обозначению, *Vespertilio suillus* Temminck.

Murina leucogaster* Milne-Edwards, 1872*Большой трубконос**

Murina leucogaster Milne-Edwards, 1872. Recherches pour Servir a l'Histoire Naturelle des Mammifères Comprenant des Considerations sur la Classification de ces Animaux. Paris: 252. Моупин, Сычуань, Китай.

Распространение. Сибирь от Алтая до восточного Прибайкалья; Дальний Восток, Корея, Маньчжурия; Непал, северо-восточная Индия, Тибет, центральный и юго-восточный Китай, северная часть полуострова Индостан. К северу до 56-й параллели в Восточной Сибири и до 58-й – на Дальнем Востоке. Острова: Сахалин, Кунашир.

В окраске меха в области головы и шеи выражены индивидуальные различия.

Изменчивость проявляется в оттенках окраски меха, размерах и пропорциях черепа. От 2 до 5 подвигов.

Murina leucogaster sibirica

Harpiocephalus leucogaster sibiricus Kastschenko, 1905. Кащенко Н.Ф. Обзор млекопитающих Западной Сибири и Туркестанского края. Томск: 102b. Кечино, Кузнецкий Алатау, Хакасия, Красноярский край ("Томская губерния").

Син.: ?*Murina hilgendorfi intermedia* Mori, 1933; ?*Murina huttoni fusca* Sowerby, 1922.

От номинативной расы отличается преобладанием в окраске меха буровато-серых тонов. Мельче, чем дальневосточная раса *ognewi*.

Распространение. Сибирь от Алтая к востоку до Витимского плоскогорья и Читинской области.

Murina leucogaster ognewi

Murina ognewi Bianchi, 1917. Ежегодник Зоологического музея Академии наук, 21 (за 1916): 78. Окрестности Владивостока.

От номинативной расы отличается преобладанием в окраске меха буровато-серых тонов. Крупнее, чем сибирская раса *sibirica*.

Распространение. Дальний Восток к северу до границы ареала вида. Острова: Сахалин, Кунашир.

Murina ussuriensis* Ognev, 1914*Уссурийский трубконос**

Распространение. Корея, северо-восточный Китай и Приморский край к северу до широты Хабаровска. Острова: южный Сахалин, Кунашир.

Изменчивость проявляется в общих размерах, размерах черепа и в форме уха. 2 или 3 подвида.

Murina ussuriensis ussuriensis

Murina ussuriensis Ognev, 1914. Ежегодник Зоологического музея Императорской Академии наук, 18, вып. 1 (за 1913): 402. Евсеевка, Дальнереченский ("Иманский") р-н, и долина реки Одарки (бассейн озера Ханка), Приморский край.

Крупнее сахалинской расы *katerinae*.

Распространение: Приморье.

Murina ussuriensis katerinae

Murina ussuriensis katerinae Krusko, 2005. Russian J. Theriol., 4(2): 97. Южный Сахалин.

Мельче материковой, номинативной, расы *ussuriensis*.

Распространение: южный Сахалин.

ПОДСЕМЕЙСТВО MINIOPTERINAE Dobson, 1875

Типовой род *Miniopterus* Bonaparte, 1837

Род *Miniopterus* Bonaparte, 1837

Miniopterus Bonaparte, 1837. Iconographia della Fauna Italica 1, fasc. 20. Тип, по первоначальному обозначению и монотипии, *Vespertilio ursinii* Bonaparte (= *Vespertilio schreibersii* Kuhl).

Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817)*Обыкновенный длиннокрыл**

Распространение. Африка, кроме Сахары. Острова: Мадагаскар. Тропики и субтропики Евразии, северная и северо-восточная Австралия. К северу до центральной Франции, Швейцарии, южной Австрии, восточной Словакии, Румынии, Закарпатской области Украины,

горного Крыма (здесь вид не регистрировали с 50-х гг. XX века), северного склона Западного и Центрального Кавказа, южного побережья Каспийского моря, Копетдага, Гиндукуша, Непала, центрального и северо-восточного Китая, Кореи, юга Приморского края России. К югу до побережья Средиземного моря, Малой Азии, Леванта, южного берега Аравийского полуострова, Ирака, юго-западного Ирана, южного Афганистана, южной Индии, Бирмы, полуостровов Молукка и Индостан, юго-восточного Китая. Острова: Мальорка, Менорка, Эльба, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит, Кипр; Шри-Ланка, Хонсю, Сада, Сикоку, Кюсю, Цусима, Фукуэ, Осуми, Хайнань, Филиппины, Калимантан, Суматра, Ява, Тимор, Сулавеси, Новая Гвинея, архипелаг Бисмарка, Соломоновы.

В окраске меха выражены возрастные и сезонные различия.

Изменчивость проявляется в оттенках и интенсивности окраски меха, в общих размерах тела и черепа. До 15 подвидов.

Miniopterus schreibersii schreibersii

Vespertilio schreibersii Kuhl, 1817. Die deutschen Fledermäuse. Hanau: 41. Пещера Колумбац, юго-западная Румыния.

С и н . : *Vespertilio ursinii* Bonaparte, 1837; *Vespertilio orsinii* Temminck, 1841; *Miniopterus schreibersii italicus* Dal Piaz, 1926; *Miniopterus schreibersii inexpectatus* Heinrich, 1936.

Немного темнее и мельче западноазиатской расы *pallidus*.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Северный Кавказ от Новороссийска к востоку до Северной Осетии.

Miniopterus schreibersii fuliginosus

Vespertilio fuliginosus Hodgson, 1835. Journal of the Asiatic Society of Bengal, 4: 700. Центральный Непал.

С и н . : *Miniopterus schreibersii japoniae* Thomas, 1905; *Miniopterus schreibersii chinensis* Thomas, 1908; *Miniopterus schreibersii parvipes* Gl. Allen, 1923.

Наиболее крупная и темная раса.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Хасанский район Приморского края.

НАДСЕМЕЙСТВО MOLOSSOIDEA

СЕМЕЙСТВО БУЛЬДОГОВЫЕ MOLOSSIDAE Gervais, 1856

Типовой род *Molossus* Geoffroy St.-Hilaire, 1805

Род *Tadarida* Rafinesque, 1814

Tadarida Rafinesque, 1814. Précis des Découvertes et Travaux Somnologiques: 55. Тип, по первоначальному обозначению и монотипии, *Cephalotes teniotis* Rafinesque.

***Tadarida teniotis* (Rafinesque, 1814)**
Широкоухий складчатогуб

Распространение. Африка севернее 30-й параллели от Марокко до Египта. Евразия от Пиренейского полуострова до реки Меконг в Юньнани (Китай). К северу до южной Франции, Швейцарии, северной Италии, республик бывшей Югославии, Болгарии, северного склона Большого Кавказа, гор Эльбурс, хребта Копетдаг, Бадхыза, песков Сундукли, хребта Каратау, Ферганского хребта. К югу до Средиземного моря, Турции, Израиля, Сирии, Иордании, Ирака, южного Ирана, Афганистана, Пакистана, северо-западной Индии, северной части провинции Юньнань. Острова: Канарские, Мадейра, Сицилия, Мальта, Шри-Ланка.

Виду свойственно явление окрасочного морфизма. Есть особи коричневой и серой морф. Изменчивость проявляется в оттенках и интенсивности окраски меха и в численном соотношении морф. 2 подвида.

Tadarida teniotis teniotis

Cephalotes teniotis Rafinesque, 1814. Précis des Découvertes et Travaux Sociologiques: 12. Сицилия, Италия.

С и н . : *Dinops cestoni* Savi, 1825; *Dysopes savii* Schinz, 1840; [*Dysopes cestonii*] var. *nigrogriseus* Schneider, 1871; *Tadarida teniotis coecata* Thomas, 1922; *Tadarida teniotis cinerea* Gubarev, 1941.

Раса включает и коричневую, и серую морфы, в то время как раса *ruerpellii* представлена особями только серой окраски.

Распространение. Приэльбрусье.

SUMMARY

Kozhurina E.I. 2009. Conspectus of the Russian bat fauna: systematics and distribution. – Plecotus et al. 11-12: 71–105.

The present systematic review of the bat fauna of Russia is based on the taxonomical, nomenclatural and distributional data published up to the end of 2008. All valid synonyms are given for species group taxa. The ranges of the species under consideration are described in detail. Description of every geographical race includes a short differential diagnosis and data on the distribution within the territory of Russia.

Key words: Chiroptera, Russia, taxonomy, distribution.

Адрес автора:

Евгения Ивановна КОЖУРИНА (kefa@orc.ru)
 Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
 Ленинский проспект, 33, Москва 119071

Author's address:

Eugenia I. KOZHURINA (kefa@orc.ru)
 Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Acad. Sci.
 Leninsky prospect 33, Moscow 119071, Russia