

**Исследования по фауне**

---

**И. Я. ПАВЛИНОВ,  
О. Л. РОССОЛИМО**

**СИСТЕМАТИКА  
МЛЕКОПИТАЮЩИХ  
СССР**

**ДОПОЛНЕНИЯ**

**Издательство  
Московского университета  
1998**

УДК 599.32

СБОРНИК ТРУДОВ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ МГУ  
том XXXVII

ARCHIVES OF ZOOLOGICAL MUSEUM  
MOSCOW STATE UNIVERSITY  
vol. XXXVII

Главный редактор: О.Л.Россолимо

**И.Я.Павлинов, О.Л.Россолимо. Систематика млекопитающих СССР: дополнения.** (Исследования по фауне) — М.: Изд-во МГУ, 1998 — 190 с.—

ISBN 5-211-039297

Книга представляет собой обновленное и дополненное издание монографии “Систематика млекопитающих СССР” (Павлинов, Россолимо, 1987). Содержит полную иерархическую систему млекопитающих фауны России и стран СНГ, списки синонимов, подробные комментарии по систематике, сведения о географическом распространении. Приведена детальная классификация млекопитающих фауны Российской Федерации. Книга снабжена указателем, списком литературы.

Рассчитана на териологов — систематиков, фаунистов, зоогеографов, экологов.

ISBN 5-211-039297

© И.Я.Павлинов, О.Л.Россолимо, 1998  
© Зоологический музей МГУ, 1998

## ПРЕДИСЛОВИЕ

“Систематика млекопитающих СССР” (Павлинов, Россолимо, 1987) за 10 лет, прошедшие с момента ее выхода, в той или иной мере морально устарела, что вполне естественно. Отчасти это связано с пересмотром существующих классификаций под воздействием новых идей и фактов, отчасти — с открытиями новых таксонов.

Изменения на концептуальном уровне, произошедшие за это время, весьма примечательны. С одной стороны, некой организующей идеей в исследованиях по систематике стала концепция биологического разнообразия, ключевой аспект которого — разнообразие таксономическое (Heywood, Watson, 1995). С другой стороны, в систематике млекопитающих более активную роль стал играть кладистический подход (Novacek et al., 1988; Novacek, 1990; Павлинов, Яхонтов, 1992), изменивший представления о сущности высших таксонов и, тем самым, смысл иерархической организации таксономической системы млекопитающих. В частности, более жесткие требования стали предъявляться к оценке монофилетического статуса таксонов. Стало ясно, что нельзя замыкаться на видовом уровне, следует мыслить разнообразие как иерархически организованную систему монофилетических групп.

Таксономические исследования в нашей стране по традиции, свойственной отечественной териологии (Россолимо, Павлинов, 1995), были по-прежнему связаны в основном с решением задач на видовом уровне: фауна региона, очерченного географическими границами бывшего СССР, “пополнилась” более чем 50 новыми видами и подвидами. Активнее всего разрабатывалась классификация тушканчикообразных (описаны новые виды и подвиды мышовок, трех- и пятипалых тушканчиков), лесных мышей (существенно изменены представления о видовом составе), серых полевок (уточнены видовые группировки). Все еще “камнем преткновения” остаются виды белозубок, таксономическая структура надвида домового мыши, межвидовые связи в роде пищух. Среди таксонов более высокого ранга можно отметить активно разрабатываемую арктоидно—мустелоидную группу хищных — в частности, положение в ней ластоногих.

Кроме большого количества частных публикаций, вышли солидные сводки по отдельным крупным таксонам (например, Павлинов и др., 1990; Соколов и др., 1994; Шенброт и др., 1995; Млекопитающие..., 1995; Мейер и др., 1996) и регионам (Юдин, 1989; Соколов, Темботов, 1989, 1993; Тиунов, 1997). Были также опубликованы справочники по млекопитающим Евразии (Павлинов и др., 1995а,б; Павлинов, Крускоп, 1995) и мировой фауны (Wilson, Reeder, 1993), имеющие непосредственное отношение к нашей фауне.

Настоящее издание было задумано как дополняющее сводку “Систематика млекопитающих СССР” и отражающее основные итоги развития систематики млекопитающих фауны стран, входивших в СССР, за последнее десятилетие. Однако по мере его подготовки выяснилось, что, с учетом новых идей, изменения

должны затрагивать почти все разделы этой монографии. Поэтому мы сочли целесообразным, сохранив исходное название, в качестве “дополнения” выпустить книгу, которая могла бы служить самостоятельным справочником—путеводителем по системе млекопитающих на территории бывшего СССР.

Таким образом, основу данной книги составила полная иерархическая система млекопитающих фауны России, Белоруссии, Украины, Казахстана, стран Балтии (Эстония, Латвия, Литва), Закавказья (Грузия, Армения, Азербайджан) и Средней Азии (Туркмения, Узбекистан, Киргизия, Таджикистан). Для краткого обозначения всего этого региона нам показалось наиболее корректным использовать привычную аббревиатуру “СССР”. Он, с одной стороны, шире СНГ; с другой стороны, более четко определен, нежели названный расплывчатым эвфемизмом “Россия и сопредельные регионы” (к коим по вполне понятным причинам не причисляют наших соседей ни на востоке, ни на северо-западе)

Общая структура книги заимствована из наших вышеуказанных сводок по млекопитающим Евразии. Синонимика, уже представленная в монографии Павлинова, Россолимо (1987), сведена до алфавитного списка названий таксонов (для омонимов указаны авторы). Сведения о названиях, не представленных в исходном издании 1987 г. или у которых с того времени был изменен номенклатурный статус (например, уточнено типовое местонахождение), даны в полном объеме. Такие названия указаны значком  $\text{Ⓢ}$ . Выделены в самостоятельный раздел комментарии по систематике — более подробные, нежели в предыдущем издании. Наконец, добавлен раздел по географическому распространению, отсутствовавший в первом издании “Систематики млекопитающих СССР”.

В качестве приложения к основной части книги впервые публикуется научно обоснованная классификация млекопитающих фауны Российской Федерации. Она исчерпывается списком таксонов, структура системы полностью соответствует таковой в основной части книги. Кроме таксонов, достоверно известных для территории России, приведены (под вопросом) те, находение которых, исходя из особенностей их распространения, более чем вероятно.

## ОТРЯД LIPOTYRHLA

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, соответствует современным Insectivora в узком понимании (Novacek, 1980,1986; Butler, 1988), входит в надотряд Insectivora sensu Novacek (1986), равна Erinaccota sensu Van Valen (1967). Обычно выделяются два подотряда — Erinaceomorpha и Soricomorpha (Dawson, Krishtalka, 1984; Novacek, 1986; Butler, 1988) или Zalambdodonta и Dilambdodonta (Tenrecii и Erinacei по Гурееву, 1979). Включает 6 семейств (3 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразия, Африка, Сев. и Центр. Америка, Карибский бассейн.

### ПОДОТРЯД ERINACEOMORPHA

СИСТЕМАТИКА. Гуреев (1979) сюда относит также Soricoidea.

#### СЕМЕЙСТВО ERINACEIDAE Fischer, 1817

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа. Van Valen (1967) сближает с Talpidae. 2 подсемейства, 6-9 родов, в «СССР» номинативное подсемейство с 2—3 родами.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, южная часть Азии (включая Малайский арх.), Африка (кроме тропических лесов).

#### ПОДСЕМЕЙСТВО ERINACEINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Надвидовая система слабо разработана: принимается от 1 (Гуреев, 1979) до 3 (Hutterer, 1993) или 4—5 (Robbins, Setzer, 1985; Frost et al., 1991) родов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразия, исключая Индокитай и Малайский арх., Африка.

#### РОД *ERINACEUS* Linnaeus, 1758

Herinaceus.

СИСТЕМАТИКА. При “дробительском” подходе принимается в объеме номинативного подрода, при “объединительском” — в объеме номинативного подсемейства. Включает также *Athelerix* Pomel как подрод; до 7 видов (см. также Yates, 1984).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Леса Европы (кроме крайнего севера) и Мал. Азии, Приморья, сев.-вост. Китая и Кореи (разорванный ареал), семиаридные регионы Африки, ряд прилежащих островов Атлантики и Средиземного моря.

#### *E. concolor* Martin, 1838

abasgicus, ?cabardicus Tembotov, kievensis, ponticus, transcaucasicus.

СИСТЕМАТИКА. Предполагается видовой статус для балканской формы *rumanicus* Barrett-Hamilton = *roumanicus* auct. (Filippucci, Simson, 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр., юж. и вост. Европа, юг Зап. Сибири, Кавказ, Мал. Азия, Палестина, острова Адриатики.

***E. europaeus* Linnaeus, 1758**

centralrossicus, echinus, erinaceus, pallidus, typicus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. и Центр. Европа (включая Англию, Ирландию, юг Скандинавии), центр. часть Вост. Европы, острова Средиземного моря; интродуцирован в Новой Зеландии.

***E. amurensis* Schrenk, 1859**

orientalis, ussuriensis.

СИСТЕМАТИКА. Юдин (1989) относит к предыдущему виду.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Приморье, Корея, сев.-вост. Китай.

**РОД *MESECHINUS* Ognev, 1951**

СИСТЕМАТИКА. Статус неясен: рассматривается как подрод в составе *Erinaceus* (Павлинов, Россоломо, 1987) или *Hemiechinus* (Corbet, 1978, 1988; Гуреев, 1979; Юдин, 1989; Corbet, Hill, 1992); родовой статус обоснован кладистически (Frost et al., 1991). 1 или 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи и лесостепи Забайкалья, сев.-вост. Монголии и сев.-вост. Китая.

***M. dauricus* (Sundevall, 1842)**

dauricus, sibiricus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода, кроме крайнего юга, где встречается близкий вид *M. hughi* Thomas (Frost et al., 1991; Hutterer, 1993).

**РОД *HEMIECHINUS* Fitzinger, 1866**

*Ericius* Sundevall, *Erinaceolus*, *Macroechinus*, *Paraechinus*.

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается как подрод в составе *Erinaceus* s.lato или как род (в объеме номинативного подрода или включая также *Paraechinus*). 2 подрода, 5-6 видов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Полупустыни и пустыни Казахстана, Предкавказья, Сред. и Центр. Азии, Иранского нагорья, сев.-зап. Индостана, Палестины, Аравии, сев. Африки.

**ПОДРОД *HEMIECHINUS* s. str.**

***H. auritus* (Gmelin, 1770)**

brachyotis, calligoni, caspicus, chorassanicus, homalacanthus, insularis, major, megalotis, microtis, minor, russovi, turanicus, turkestanicus, typicus.

☞ 1991. *Erinaceus hemiechinus amudarynus* Volozheninov. Узбек. Биол. Журн., 4: 43. Узбекистан, Сурхандарьинская обл. Тип не указан.

☞ 1991. *Erinaceus hemiechinus ferganus* Volozheninov. Узбек. Биол. Журн., 4: 45. Узбекистан, Ферганская долина. Тип не указан.

☞ 1991. *Erinaceus hemiechinus syrdarynus* Volozheninov. Узбек. Биол. Журн., 4: 45. Узбекистан,

Ташкентская обл. Тип не указан.

**СИСТЕМАТИКА.** В наиболее широкой трактовке — единственный представитель номинативного подрода (Corbet, 1978; Гуреев, 1979). О положении *chorassanicus* Laptev см. Зыков, Калабин (1990).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Предкавказье, Казахстан, Сред. и Центр. Азия, Иранское нагорье.

#### ПОДРОД *PARAECINUS* Trouessart, 1879

**СИСТЕМАТИКА.** Сближается с *Atelerix* Pomel (Corbet, 1988) или рассматривается как самостоятельный род.

#### ***H. hypomelas* (Brandt, 1836)**

*eversmanni*.

**СИСТЕМАТИКА.** Об уточненном типовом местонахождении номинативной формы см. Зыков (1992а).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Разного типа равнинные и горные (до зоны арчи) пустыни в Туркмении, Узбекистане, юго-зап. Казахстане; Иранское нагорье, юж. Аравия.

### ПОДОТРЯД SORICOMORPHA

**СИСТЕМАТИКА.** Сюда относят также большинство *Lambdodonta* (Butler, 1988; MacPhee, Novacek, 1993). В фауне «СССР» представлено надсем. *Soricoidae*, которое трактуется как монофилетическое (Dawson, Krishtalka, 1984; Butler, 1988) или парафилетическое (Van Valen, 1967; Lillegraven et al., 1981).

### СЕМЕЙСТВО TALPIDAE Fischer, 1817

*Desmaninae*, *Mygalidae*, *Myogalina*.

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, сближается с *Soricidae*, реже с *Epinacidae* (Van Valen, 1967). Включает 15—17 родов (3 в «СССР»), объединяемых в 2 подсемейства.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Леса умеренной зоны, субтропиков и тропиков Евразии (кроме Индостана и Малайского арх.), Сев. Америки.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО DESMANINAE Thomas 1912 (1821)

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 2 близкородственных рода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Околоводные биотопы на юго-западе и востоке Европы, на юге Зап. Сибири.

#### РОД *DESMANA* Guldendaedt, 1777

*Caprios*, *Desman*, *Desmanus*, *Mygale*, *Myogale*, *Myogalea*.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Околоводные биотопы центральных районов Вост.

Европы, юга Зап. Сибири.

***D. moschata* (Linnaeus, 1758)**

*moscovitica*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДСЕМЕЙСТВО TALPINAЕ s. str.

СИСТЕМАТИКА. Признается от 2 до 4 триб; возможно, все североамериканские кроты составляют отдельное монофилетическое подсемейство Scalopinae (Ziegler, 1971; также см. Гуреев, 1979: рис. 98).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Совпадает с таковым семейства или (при исключении скалопин) с евразийской частью его ареала.

Триба TALPINI s. str.

РОД *TALPA* Linnaeus, 1758

*Asioscalops*, *Asioscaptor*.

СИСТЕМАТИКА. Таксономически сложная группа: неясен состав, межродовые связи. При расширенной тактовке сюда как подрод включают *Euroscaptor* Miller из Индокитая (Corbet, 1978; Гуреев, 1979; Corbet, Hill, 1992), при “умеренной” (Hutterer, 1993) выделяют 2 подрода, не менее 8 видов. В фауне «СССР» 2 подрода, 4 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесные области Европы (кроме севера), Кавказа, севера Мал. Азии, Зап. Сибири, юга Вост. Сибири, Забайкалья.

ПОДРОД *TALPA* s. str.

***T. europaea* Linnaeus, 1758**

*brauneri*, *caudata*, *nigra*, *obensis*, *scalops*, *transuralensis*, *uralensis*, *vulgaris*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные леса (кроме северной тайги) и лесостепь Европы, Зап. Сибири.

***T. caucasica* Satunin, 1908**

*ognevi*, *orientalis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Кавказ.

***T. levantis* Thomas, 1906**

*minima*, *talyschensis*.

☞ 1945. *Talpa europaea transcaucasica* Dahl. Зоол. сборник Биол. ин-та (Ереван), 3: 48. Армения, Кировоканский р-н, Воскресеновка. Тип в ЗИА.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Балканский п-ов, север Мал. Азии, Кавказ.

ПОДРОД *ASIOSCALOPS* Stroganov, 1941

СИСТЕМАТИКА. Юдин (1971, 1989) рассматривает как род.



***T. altaica* Nikolsky, 1884**

*gusevi, irkutensis, ?major, saianensis, salairica, sibirica, suschkini, tymensis.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 3500 м) леса и лесостепи Зап. Сибири, зап. части Вост. Сибири, юж. Забайкалья.

**РОД *MOGERA* Pomel, 1848**

СИСТЕМАТИКА. До 7 видов (Hutterer, 1993; Павлинов и др., 1995а), в фауне «СССР» 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и низкогорные леса и луга на Японских о-вах, Тайване, Хайнане, в юго-вост. и сев.-вост. Китае, Корее, на юге Приморья.

***M. wogura* (Temminck, 1833)**

*moogura.*

СИСТЕМАТИКА. Если *wogura* s.str. и *coreana* Thomas не конспецифичны (Corbet, 1978), приморская форма должна носить второе название.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Японские острова (кроме Хоккайдо), Сев. Корея, южное Приморье.

***M. robusta* Nehring, 1891**

СИСТЕМАТИКА. Corbet (1978) включает сюда также форму *coreana* Thomas (чаще включается в предыдущий вид).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Широколиственные низкогорные леса в сев.-вост. Китае, Корее, на юге Приморья.

**СЕМЕЙСТВО SORICIDAE Fischer, 1817**

Crocidae, Crossopidae, Hydrosoricidae, Neomyini, Sorexinae.

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, иногда рассматривается как единственный представитель Soricidae (Van Valen, 1967). Надродовая система разработана слабо, многие таксоны имеют сборный характер. Выделяют два подсемейства — Crocidurinae и Soricinae s.str. (Repenning, 1967; Yates, 1984; George, 1986; Hutterer, 1993) или одно (Гуреев, 1971, 1979; Reumer, 1987). Включает 20—25 родов, в «СССР» — 4.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразия, Африка, Сев. и Центр. Америка.

**ПОДСЕМЕЙСТВО SORICINAE s. str.**

СИСТЕМАТИКА. Выделяется от 4 до 6 триб (см. Repenning, 1967; Гуреев, 1971, 1979; Reumer, 1987), из них 2 — в фауне «СССР».

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

**Триба CROCIDURINI Milne-Edwards, 1872**

СИСТЕМАТИКА. В системе Repenning (1967) рассматривается как подсемейство. Возможно, парафилетическая группа. Включает 10-12 родов,

3 в нашем регионе.

### ПОД *SUNCUS* Ehrenberg, 1832

*Pachyura*, *Paradoxodon*, *Plerodus*.

СИСТЕМАТИКА. 13—15 видов (1 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Главным образом леса, также поселения человека в Африке и юж. Азии (многие острова Индийского океана, Малайского арх., Шри Ланка, Япония заселил, вероятно, с человеком).

#### *S. etruscus* (Savi, 1822)

*bactrianus*, *nanula*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Семиаридные открытые пространства в юж. Европе и Сев. Африке, Мал. Азии, Иранское нагорье, Индостан, Гималаи, Гиндукуш, Памир.

### ПОД *CROCIDURA* Wagler, 1832

*Leucodon*, *Paurodus*.

СИСТЕМАТИКА. Виды дифференцированы нечетко, приводимые в фаунистических сводках списки в большинстве провизорны. Всего для рода указывается от 120 до 150 видов, для Евразии — от 35 до 50, для территории «СССР» 5—6. Видовые группировки специально не ревизовались (о делении палеарктических видов см. Ellerman, Morrison-Scott, 1966), приведенные здесь имеют сугубо предварительный характер (Павлинов и др., 19956).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка, юг Евразии (включая Малайский арх. и Японию).

группа “*suaveolens*”

#### *C. suaveolens* (Pallas, 1811)

*avicennai*, *caspicus* Thomas, *dinniki*, *heptapotamica*, *ilensis*, *mordeni*, *orientalis* Bobrinskoy et al., *orientis*, *pamirensis*, *shantungensis*.

☞?1811. *Sorex gmelini* Pallas. Zoogr. Rosso-asiat., 1: 134. Уточнено типовое местонахождение в связи с фиксацией неотипа (Hoffmann, 1996): Иран, Хорассан, Дашт. Тип в АМЕИ. Загороднюк (1996а) считает это название в работе Палласа непригодным.

СИСТЕМАТИКА. Таксономические границы установлены нечетко. Hoffmann (1996) делит вид на восточную (*suaveolens* s.str.) и западную (*gmelini*) группы, трактуемые как виды. Как самостоятельные виды рассматриваются локальные формы *dinniki*, *pamirensis* (Гуреев, 1971, 1979; Каталог млекопит., 1981); вторую включают в состав *C. russula—gueldenstaedti* (Corbet, 1978; Стогов, 1985; Corbet, Hill, 1992) или *C. pergrisea* (Павлинов, Россолимо, 1987), данная здесь трактовка принята по Зайцеву (1993). Форма *caspicus* Thomas иногда также рассматривается как вид (Темботова, 1987; Анисимов, Долгов, 1990; Зайцев, 1993), Гуреев (1979) относит ее к *C. gueldenstaedti*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесостепи, степи, полупустыни (в том числе горные) Евразии от Атлантического до Тихого океана, сев.-зап. Африка; ряд островов Средиземного моря; о. Джерси; о. Цусима.

***C. gueldenstaedti* (Pallas, 1811)**

bogdanovi, longicaudata.

СИСТЕМАТИКА. Статус и состав неясны: в Кавказском регионе — хорошо очерченный вид (Анисимов, Долгов, 1990; Зайцев, 1993), южнее — сближается с *C. russula* (Felten et al., 1973; Corbet, 1978). Сюда включают также *ramirensis* (Corbet, Hill, 1992) и *caspica* (Гуреев, 1979).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Балканы, Мал. Азия (Vlasak, Niehammer, 1990), Сев. Кавказ, Закавказье,

***C. sibirica* Dukelsky, 1930**

ognevi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юг Зап. Сибири.

***C. leucodon* (Hermann, 1780)**

albipes, caspica Lydekker, ?lasia, leucodus, microurus, ?persica, volgensis.

☞ 1987. Ст.[ocidura] l.[eucodon] kuzjkini (sic!) Tembotova. В кн.: Фауна и экология млекопитающих Кавказа (Нальчик): 184. “Центральное и Восточное Предкавказье, Восточное Закавказье”. Тип не указан. Очевидно, правильным написанием должно считаться *kuzyakini*.

СИСТЕМАТИКА. Зайцев (1993) выделяет в самостоятельную группу, Tiziano (1990) сближает с *C. suaveolens*. Самостоятельными видами считаются *lasia* (Felten et al., 1973; Kumerloeve, 1975; Harrison, Bates, 1991), *persica* (Гуреев, 1979).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юж. и центр. регионы Европы, Кавказ, Мал. Азия, Левант, север Иранского нагорья.

группа “*lasiura*”

***C. lasiura* Dobson, 1890**

?campuslincolnsensis, lizenkani, neglecta Kuroda, thomasi, yamashinai.

СИСТЕМАТИКА. Свообразный вид, отнесен Зайцевым (1993) к группе “*suaveolens*”.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев.-вост. Китай, Корея, Приморье.

группа “*pergrisea*”

***C. pergrisea* Miller, 1913**

?armenica.

СИСТЕМАТИКА. Гуреев (1979; также Каталог млекопит..., 1981) рассматривает *armenica* как вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Не ясно: Гиндукуш, Памир, Закавказье, часть Иранского нагорья и Мал. Азии.

***C. serezhkyensis* Laptev, 1929**

СИСТЕМАТИКА. Ранее под вопросом объединялся с *ramirensis* (Ellerman, Morrison-Scott, 1965; Гуреев, 1979) или *C. pergrisea* (Павлинов, Россолимо, 1987). Видовой статус вероятен (Стогов, 1985; Зайцев, 1993), однако объем требует уточнения: Hutterer (1993) сюда включает *arispa* Spitzenberger из Турции.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Не установлено: указываются отдельные точки находок на Памире, юге Казахстане, Мал. и Сред. Азии (возможно смешение с предыдущим видом: см. Зыков, 1992б; Исаков, 1992).

### РОД *DIPLOMESODON* Brandt, 1852

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни Сред. Азии, юж. Казахстана.

#### *D. pulchellum* (Lichtenstein, 1823)

pallidus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### ТРИБА SORICINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. В системе Гуреева (1971, 1979) сближается с Crocidurini; Reumer (1987) сюда включает все роды из Neomyini.

### РОД *SOREX* Linnaeus, 1758

Amphisorex, Asorex, Corsira, Dolgovia, Eurosorex, Fredgia, Homalurus, Hydrogale Pomel, Kratochvilia, Musaraneus, Ognevia, Otisorex, Oxyrhin, Soricidus, Yudinia.

☞ 1989. Stroganovia Yudin. Насекомоядные млекопитающие Сибири. (Новосибирск): 122: 185. Sorex daphaenodon Thomas (по первоначальной монотипии).

СИСТЕМАТИКА. Включает около 70 видов, в фауне «СССР» — около 20 видов. Какой-либо устоявшейся системы нет, надвидовые группировки трактуются весьма противоречиво. В предельных случаях они либо вовсе не выделяются (Гуреев, 1979), либо признается до 10 подродов (Воронцов, Крал, 1986). При “умеренном” подходе выделяется 2—4 группы подродового статуса (напр., Иваницкая, 1985; Павлинов, Россолимо, 1987; George, 1988; Hutterer, 1993). Новые подвидовые названия М.В. Охотиной должны датироваться 1993 г. (Охотина, 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Леса умеренного пояса (в горах до 4200 м) и тундра Евразии, Сев. Америки.

### ПОДРОД *SOREX* s. str.

группа “alpinus”

#### *S. alpinus* Schinz, 1837

СИСТЕМАТИКА. Hutterer (1982) сближает с *S. mirabilis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные леса Центральной Европы от Пиренеев до Карпат.

группа “mirabilis”

#### *S. mirabilis* Ognev, 1937

kutscheruki.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Приморье, Сев. Корея.

группа “minutus”

***S. minutus* Linnaeus, 1766**

heptapotamicus, kastchenkoi, melanderi, minimus Geoffroy, pygmaeus, tauricus.

☞ 1996. *Sorex (minutus) dahli* Zagorodnyuk. Вестн. Зоол., 6: 58. Украина, Крым, Крымский зап., кордон Буковского.

СИСТЕМАТИКА. Гуреев (1979) относит сюда *S. thibetanus* Kastschenko, *S. volnuchini* (с последним согласен также Долгов, 1985).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Континентальная Европа (кроме Пиренеев), Англия, Ирландия, Сибирь на восток до Прибайкалья, сев. Монголия, Тянь-Шань (изолят).

***S. volnuchini* Ognev, 1922**

?pusillus.

☞ 1989. *S.[orex] v.[olnuchini] colchica* Sokolov et Tembotov. В кн. Млекопитающие Кавказа (М.): 373. Грузия, Абхазия, окр. оз. Рица.

СИСТЕМАТИКА. Иногда рассматривается в составе предыдущего вида (напр., Гуреев, 1979; Долгов, 1985). Синонимика не ясна, вопрос о действительном названии требует специального анализа (Павлинов, Россолимо, 1987; Загороднюк, 1996а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Кавказ, Закавказье, север Мал. Азии.

***S. gracillimus* Thomas, 1907**

☞ 1993. *S.[orex] g.[gracillimus] minor* Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 68. pro minor Okhotina, 1984 nom.nud.,

☞ 1993. *S.[orex] g.[gracillimus] nataliae* Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 68. Россия, Сахалинская обл., о. Кунашир, окр. оз. Лагунное. Тип в ЗИН.

☞ 1993. *S.[orex] g.[gracillimus] granti* Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 68. Россия, Сахалинская обл., о. Шикотан, Малокурильское. Тип в ЗИН.

СИСТЕМАТИКА. Долгов (1985) включает сюда *S. hosonoi* Imaiz. с о. Хонсю. Близость к *S. minutus* оспаривается (Dannelid, 1991; Ocdachi et al., 1997)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Приморский кр., Корея, Сахалин, южные Курилы, Хоккайдо.

***S. buchariensis* Ognev, 1921**

bucharensis.

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается в составе *S. thibetanus* Kastsch. (Долгов, Хоффманн, 1977; Hoffmann, 1987, 1996; Долгов, 1985) или как самостоятельный вид (Гуреев, 1979; Зайцев, 1988; Hutterer, 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Высокогорья Памира.

группа “caecutiens”

***S. caecutiens* Laxmann, 1788**

altaicus, annexus, buxtoni, caecutioides, centralis, koreni, kurilensis, macropygmaeus, orii, ?para-

muschirensis, pleskei, rosanovi, tasicus, tungussensis.

☞ 1993. *S.*[orex] c.[aecutiens] insularis Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 64. pro insularis Okhotina, 1984 nom.nud.

☞ 1993. *S.*[orex] c.[aecutiens] kunashirum Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 65. pro kunashirum Okhotina, 1984 nom.nud.

☞ 1993. *S.*[orex] c.[aecutiens] longicaudatus Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 65. pro longicaudatus Okhotina, 1984 nom.nud., non Yoshikura, 1956.

**СИСТЕМАТИКА.** Таксономические границы на востоке ареала очерчены нестрогим (Hoffmann, 1987): в ряде работ (например, Юдин, 1989) сюда относят *S. shinto* Thomas, *S. cansulus* Thomas.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Тундровая—лесная зоны Евразии на юг до Белоруссии, сев. Казахстана и Монголии, Кореи; о. Сахалин.

### ***S. roboratus* Hollister, 1913**

araneoides, dukelskiae, jacutensis, platycranius, thomasi, turuchanensis, vir.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сибирь, Дальний Восток (кроме крайнего северо-востока), сев.-вост. Китай.

### ***S. (isodon) Turov, 1924 = 1936***

gravesi, ?megalotis, montanus, princeps, ruthenus.

☞ 1993. *S.*[orex] i.[sodon] sachalinensis Okhotina. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 243 (1991): 66. pro sachalinensis Okhotina, 1984 nom. nud.

**СИСТЕМАТИКА.** Предположение о конспецифичности с *S. sinalis* (Corbet, 1978; Долгов, 1985) не подтвердилось (Hoffmann, 1987). Устоявшееся название *isodon* в качестве действительного видового должно быть фиксировано мнением МКЗН (Павлинов, Россолимо, 1987; Hoffmann, 1987).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Тасжская зона Европы, Сибири, Дальнего Востока, о. Сахалин, Курилы.

### ***S. unguiculatus* Dobson, 1890**

yessoensis.

**СИСТЕМАТИКА.** Близок к *S. isodon* (Долгов, 1985).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Приморье, сев. Корея, Сахалин, Хоккайдо.

### ***S. raddei* Satunin, 1895**

caucasicus.

**СИСТЕМАТИКА.** О синонимии *caucasicus* см. Павлинов, Россолимо (1987), Зайцев (1988).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Кавказ, Закавказье, сев.-восток Мал. Азии.

группа “*araneus*”

### ***S. araneus* Linnaeus, 1758**

europaeus, iochanseni, tomensis, uralensis, vulgaris.

☞ 1989. *Sorex araneus* гурхаев Юдин. Насекомоядные млекопитающие Сибири (Новосибирск): 307. Россия, Алтайский кр., “Прителецкая тайга”. Тип не указан.

**СИСТЕМАТИКА.** Кариологически сильно дифференцированный вид

(Иваницкая, 1992), наиболее отличающиеся “кариоформы” в Зап. Европе рассматриваются как самостоятельные виды (Hausser et al., 1986; Hutterer, 1993); традиционную трактовку их внутривидового статуса по-прежнему поддерживает Долгов (1985).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (включая Британские острова), Зап. и Вост. Сибирь (до Прибайкалья), сев. Казахстан.

### ***S. satunini* Ognev, 1922**

☞ 1989. *S.[orex] s.[caucasica] armenica* Sokolov et Tembotov. В кн. Млекопитающие Кавказа (М.): 337. Армения, зап. Берег оз. Севан, Цовагюх. Тип не указан.

☞ 1989. *S.[orex] s.[caucasica] stavgopolica* Sokolov et Tembotov. В кн. Млекопитающие Кавказа (М.): 336. Россия, Ставропольский край, окр. Ставрополя, Татарка. Тип не указан.

СИСТЕМАТИКА. Использование названия *caucasicus* Satunin в качестве действительного видового (напр., Соколов, Темботов, 1989) неправомерно: см. Павлинов, Россолимо (1987), Зайцев (1988).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Кавказ, Закавказье, сев.-вост. Малой Азии.

### ***S. tundrensis* Merriam, 1900**

*amasari, baikalensis, borealis, irkutensis, jennisjeensis, margarita, middendorfi, parvicaudatus, petshorae, schnitnikovi, sibiriensis, stroganovi Okhotina, transrypheus, ultimus, ussuriensis Okhotina.*

☞ 1989. *Sorex tundrensis stroganovi* Yudin. Насекомоядные млекопитающие Сибири (Новосибирск): 262. Россия, Приморский кр., окр. оз. Ханка. Тип не указан. Non Yudin, 1964, non Okhotina, 1984.

СИСТЕМАТИКА. Наиболее близок к североамериканскому виду *S. arcticus* Kerr.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Урал, Сибирь, сев. и вост. Казахстан, Дальний Восток, сев. Монголия, сев.-вост. Китай, сев.-запад Сев. Америки.

### ***S. asper* Thomas, 1914**

СИСТЕМАТИКА. Близок к предыдущему виду (Иваницкая и др., 1986).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тянь-Шань.

группа “*daphaenodon*”

### ***S. daphaenodon* Thomas, 1907**

*sanguinidens, scaloni.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тасжская зона в Азии; о. Сахалин (указание на о. Парамушир ошибочно, см. Наземные млекопит..., 1984).

группа “*minutissimus*”

### ***S. minutissimus* Zimmermann, 1780**

*abnormis, barabensis, burneyi, caudata, czeakanovskii, exilis, karelicus, minimus, neglectus, pygmaeus Pallas, stroganovi Yudin 1964, tschuktschorum, tsherskii, ussuriensis.*

СИСТЕМАТИКА. Типовое местонахождение номинативной формы уточнено: “р. Кия у с. Кийского” (Россия, Красноярский кр., Мариинск) (Юдин, 1989: 167). Сближает с *S. hosonoi* Imaiz. (Ohdachi et al., 1997).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тасжская зона Евразии от Скандинавии до Приморья

и сев. Кореи, Юж. Курильские о-ва, Сахалин, Хоккайдо, Хонсю. Указанная для Аляски форма (Докучаев, 1994) выделена в близкий самостоятельный вид (Dokuchaev, 1997).

**SOREX** s. str. inc. sed.  
longicaudatus, Yoshikura, longiusculus.

#### ПОДРОД *OTISOREX* Kay, 1842

##### ***S. camtschatica* Yudin, 1972**

СИСТЕМАТИКА. Близок к *S. cinereus* Kerr, о видовом статусе см. Иваницкая, Козловский (1985), Jong (1982, 1991).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. П-ов Камчатка.

##### ***S. leucogaster* Kuroda, 1933**

beringianus, jamashinai.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. О. Парамушир (к югу от Камчатки).

##### ***S. jacksoni* Hall et Gilmour, 1932**

portenkoi

СИСТЕМАТИКА. Форма portenkoi рассматривалась как вид (Павлинов, Россоломо, 1987; Павлинов и др., 1995), близкий к *S. ugunak* Anderson, Rand с Аляски (Иваницкая, Козловский, 1985; Зайцев, 1988; Jong, 1991). Статус принят по Докучаеву (1998).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Чукотка.

#### ТРИБА *NEOMYINI* Matschi, 1909

СИСТЕМАТИКА. Reumer (1987) относит как подтрибу к *Soricini* s. str. В системе Гуреева (1971, 1979) входящие в нее роды включены в разные подтрибы в составе *Vlarginini*. Гуреев (1971, 1979) и Reumer (1987) используют действительное название *Soriculina*(i).

#### РОД *NEOMYS* Kaup, 1829

*Amphisorex*, *Crossopus*, *Hydrogale*, *Hydrosorex*, *Leucorrhynchus*, *Pinalia*.

СИСТЕМАТИКА. В роде 3 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные лесные биотопы Европы, Кавказа, Зап. и юга Вост. Сибири, вост. Казахстана, Забайкалья; изолят на юге Дальнего Востока (включая Сахалин).

##### ***N. anomalus* Cabrera, 1907**

milleri, mokrzeckii, soricoides.

СИСТЕМАТИКА. Hutterer (1993) под вопросом относит сюда форму *amphibius* Vrehm (обычно рассматривается в составе *N. fodiens*), что может повлечь за собой изменение действительного названия данного вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно горные леса юж., центр. и частично вост. Европы, север Мал. Азии.



***N. fodiens* (Pennant, 1771)**

argenteus, balkaricus, brachyotus, dagestanicus, leptodactylus, orientalis, orientis, watasei.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (кроме южных полуостровов Европы).

***N. schelkovnikovi* Satunin, 1913**

СИСТЕМАТИКА. Hutterer (1993) включает сюда balkaricus, leptodactylus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Закавказье.

## ОТРЯД CHIROPTERA

**СИСТЕМАТИКА.** Входит в Archonta, предположительно сестринская группа для Dermoptera (Wible, Novacek, 1988; Novacek et al., 1988). Иногда объединение Micro- и Megachiroptera считается парафилетическим (Pettigrew et al., 1989), обзор данных в поддержку монофилии см. у Simmons (1994). Включает не менее 16—17 семейств, в фауне «СССР» представлены 3 семейства.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно (кроме полярных районов).

### НАДСЕМЕЙСТВО RHINOLOPHOIDEA s. lato

**СИСТЕМАТИКА.** 3—4 семейства, 1 в фауне «СССР».

### СЕМЕЙСТВО RHINOLOPHIDAE Gray, 1825

Histiorhina.

**СИСТЕМАТИКА.** Возможно, включает Hipposiderinae (Koopman, 1984a, 1993). В узкой трактовке монотипично.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Африка (включая Мадагаскар), юг Евразии (включая прилежащие острова), Новая Гвинея и острова к юго-востоку от нее, Австралия.

### РОД *RHINOLOPHUS* Lacepede, 1799

Euryalus, Rhinocrepis.

**СИСТЕМАТИКА.** Таксономически сложный род, требующий полной ревизии. Включает не менее 65-70 видов, на территории «СССР» не менее 6 (в дополнение к приведенным ниже, еще один — вероятно, новый для науки — вид отмечен на Памиро-Алас, личное сообщение А.В.Борисенко).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

группа “pusillus”

**СИСТЕМАТИКА.** На территории «СССР» представлена 3 видами, сближаемыми с *R. subbadius* Blyth (Hill, Yoshiyuki, 1980).

#### ***R. blasii* Peters, 1866**

*blasiusi*, *clivosus* Blasius.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Открытые пространства Африки, юго-зап. Азии, Иранского нагорья, юга Европы (включая о. Кипр).

#### ***R. mehelyi* Matschie, 1901**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сев. Африка, юж. Европа (включая острова Средиземного моря), Левант, Мал. Азия, Иранское нагорье.

#### ***R. euryale* Blasius, 1853**

*nordmanni*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сев. Африка, юж. Европа (включая острова Средиземного моря), Левант, Мал. Азия, Иранское нагорье.

группа “ferrumequinum”

СИСТЕМАТИКА. Обширная австралазийская группа, представлена 2 видами.

***R. bocharicus* Kastschenko, Akimov, 1917**

СИСТЕМАТИКА. Нередко включается в состав *R. clivus* Cretzsch. (напр., Corbet, 1978; Koopman, 1993), однако Hanak (1969) утверждает видовой статус (см. также Каталог млекопит..., 1981; Павлинов, Россоломо, 1987; Павлинов и др., 1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни Средней Азии.

***R. ferrumequinum* (Schreber, 1774)**

*colchicus, hippocrepis, irani, rubiginosus.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап., центр. и юж. Европа (включая юг Англии, средиземноморские острова), сев.-зап. Африка, Мал. Азия, Левант, среднегорья Сред. Азии, Гиндукуш, Гималаи, юго-вост. и вост. Китай, Корея, Япония.

группа “hipposideros”

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 вид.

***R. hipposideros* (Bechstein, 1800)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. (включая юг Англии, Ирландию), центр. и юж. Европа (включая средиземноморские острова); сев.-зап. и сев.-вост. Африка; зап. Аравия, Мал. Азия, Левант, Иранское нагорье, Памир, Гиндукуш.

НАДСЕМЕЙСТВО VESPERTILIONOIDEA s. lato

СЕМЕЙСТВО MOLOSSIDAE Gervais, 1856

Tadaridinae.

СИСТЕМАТИКА. Включает около 13 родов, группируемых в 2—3 подсемейства (Freeman, 1981; Legendre, 1984), в фауне бССС 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тропики—субтропики Африки, юж. Европы, юго-зап. Азии, Австралии, обеих Америк.

ПОДСЕМЕЙСТВО TADARIDINAE Legendre, 1984

СИСТЕМАТИКА. Не включает роды из Неотропиков, составляющие номинативное подсемейство (Legendre, 1984). 5—7 родов.

РОД *TADARIDA* Rafinesque, 1814

Dinops.

СИСТЕМАТИКА. Mahoney, Walton (1988) считают действительным название *Nyctinomus*. В самой широкой трактовке включает *Chascerphon*, *Mops*, *Mormopterus* и *Nyctinomops* (см. обзор у Freeman, 1981). В узкой трактовке 8 видов, 2 подрода (Nowak, 1991; Koopman, 1993), на территории «СССР» — 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка (кроме тропических лесов), юж. Европа, острова Мадейра и Канарские, Мал. Азия, Кавказ, юг Аравии, Иранское нагорье, горы Сред. Азии, Индостан, Шри Ланка, юго-восток Китая, Корея, Япония, Новая Гвинея, Австралия, Центр. и Юж. Америка, острова Карибского бассейна.

***T. teniotis* (Rafinesque, 1814)**

*cinerea, taeniotis.*

СИСТЕМАТИКА. Близок к австралийскому виду *T. australis* (Freeman, 1981). Yoshiyuki (1989) считает видом японскую форму *insignis* Blyth.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев.-зап. Африка, юж. Европа, острова Мадейра и Канарские, Мал. Азия, Кавказ, юг Аравии, Иранское нагорье, горы Сред. Азии, юг-восток Китая, Корея, Япония.

## СЕМЕЙСТВО VESPERTILIONIDAE Gray, 1821

Gymnorhina, Gymnorhinida, Miniopteri, Murininae, Myotini, Nycticeina, Pipistrellini, Plecotina, Romiciana.

☞ 1994. Eptesicini Voleth et Heller. Z. Zool. Syst. Evol.-forsch., 32: 31. Eptesicus Rafinesque.

СИСТЕМАТИКА. Для большинства представителей разработана слабо: недостаточно обоснованы надродовые группы, количество родов. Признается около 40 родов, группируемых в 3—6 подсемейств (неоднозначен статус Miniopterinae, Murininae и Nyctophilinae). В фауне «СССР» представлено 3 подсемействами, 10—11 родами.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно, кроме островов Океании и приполярных районов.

## ПОДСЕМЕЙСТВО VESPERTILIONINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Таксономически сложная группа, включает генерализованных представителей семейства. Филогенетические связи, состав и статус многих родов далеки от ясности (Menu, 1987; Hill, Harrison, 1987). Выделяемые трибы (Павлинов и др., 1995б, преимущественно по Tate, 1942) парафилетичны — отражают скорее эволюционные тренды, чем структуру кладистических отношений. Признаются 3—4 трибы, 28—32 рода (в фауне «СССР» 8—9 родов).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

### Триба MYOTINI Tate, 1941

СИСТЕМАТИКА. 3 рода, в «СССР» 1.

### РОД MYOTIS Kaup, 1829

Brachyotus Kolenati, Capaccinus, Comastes, Euvespertilio pt., Exochirus, Isotus, Leuconoe, Nystactes, Paramyotis, Selysius.

**СИСТЕМАТИКА.** Один из самых обширных родов млекопитающих, включает около 95 видов. Таксономически сложная, видимо парафилетическая группа. Наиболее принятая ныне система из 4 подродов (Findley, 1972; Коорман, 1993) является фенетической; в более дробной подродовой классификации по Tate (1941; см. также Ellegman, Morrison-Scott, 1966; Павлинов и др., 1995б) признается до 9 подродов. В фауне «СССР» представлено 4 подрода и 12—15 видов. Указание для Камчатки американского вида *M. lucifugus* Le Conte (Corbet, 1978; Павлинов и др., 1995б) ошибочно (Vorissenko, Kruskop, 1997).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Евразия (кроме крайнего севера), Новая Гвинея, зап. Пацифика, Австралия, Африка, обе Америки.

#### ПОДРОД *MYOTIS* s. str.

**СИСТЕМАТИКА.** В широкой трактовке включает *Isotus* (Findley, 1972; Коорман, 1993).

#### ***M. blythi* (Tomes, 1857)**

*omari*, *oxygnathus*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Присредиземноморские районы Европы, сев. Африки и юго-зап. Азии; Крым, Кавказ, Иранское нагорье, горы Сред. Азии, Гиндукуш, Алтай; указание на центр. Китай и Внутр. Монголию (Стрелков, 1972; Коорман, 1993) возможно относится к *M. chinensis* Tomes.

#### ***M. myotis* (Borkhausen, 1797)**

*murinus* Schreber.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Зап. и Центр. Европа.

#### ПОДРОД *PARAMYOTIS* Bianchi, 1916

#### ***M. bechsteini* (Kuhl, 1817)**

**СИСТЕМАТИКА.** Близок к *Myotis* s.str. (Findley, 1972).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Зап. Европа (включая Англию, юг Скандинавии), Сев. Кавказ, Иран (Коорман, 1993).

#### ПОДРОД *ISOTUS* Kolenati, 1856

**СИСТЕМАТИКА.** Таксономический статус и состав неоднозначны, в наиболее узкой трактовке (Tate, 1941) включает только *M. nattereri* с близкими видами.

группа “*nattereri*”

#### ***M. nattereri* (Kuhl, 1817)**

*tshuliensis*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Европа (кроме Скандинавии), сев.-зап. Африка, Мал. Азия, Левант, Кавказ, Иранское нагорье.

#### ***M. bombinus* Thomas, 1906**

*amurensis*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Юг Сибири (к востоку от Байкала), Приморье, сев.-

вост. Китай, Корея, Япония.

***M. schaubi* Kormos, 1934**

agaxenus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Закавказье, зап. Иран.

группа “emarginatus”

СИСТЕМАТИКА. Таксономическое положение неясно. Tate (1941) и ряд других авторов относят к *Selysius*, Кузякин (1950) указывает на вероятную близость к *M. nattereri*, Findley (1972) включает в *Myotis* s.str.

***M. emarginatus* (E.Geoffroy, 1806)**

desertorum, kuzyakini, saturatus Kuzyakin, turcomanicus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. Европа, сев.-зап. Африка, Мал. Азия, Левант, Закавказье, Иранское нагорье, горы Сред. Азии.

ПОДРОД *SELYSIUS*

группа “frater”

***M. frater* G.Allen, 1823**

bucharensis, longicaudatus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горы Сред. Азии, юг Зап. Сибири, Гиндукуш, Гималаи, вост. Китай, Приморье, Корея, юг Японии.

группа “mystacinus”

СИСТЕМАТИКА. Сложный комплекс близких форм, во многих случаях с неясным таксономическим статусом. Findley (1972) разделяет эту группу на две.

***M. mystacinus* (Kuhl, 1817)**

aurascens, hajastanicus, pamirensis, popovi, przewalskii, sogdianus, transcaspicus.

☞ 1996. *Myotis mystacinus mongolicus* Kruskop et Borisenko. Acta theriol., 41 (3): 332. Россия, Читинская обл., Борзинский р-н, оз. Барун-Торей, Тели. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. Европа (включая Ирландию, Англию), сев.-зап. Африка, центр и юг Вост. Европы, Урал, Мал. Азия, Кавказ, Иранское нагорье, Сред. Азия, Гиндукуш, сев.-зап. Китай, Монголия.

***M. brandti* (Eversmann, 1845)**

aureus, gracilis, sibiricu.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр. и сев. области Европы, Урал, юж. области Сибири и Дальнего Востока, сев. Монголия, сев.-вост. Китай, Сахалин, Япония.

***M. ikonnikovi* Ognev, 1912**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Отдельные находки на юге Сибири, в Монголии, Приморье, сев.-вост. Китае, Корее, на Сахалине, Хоккайдо.

## ПОДРОД *LEUCONOE* Boie, 1830

группа “daubentoni”

### *M. daubentoni* (Kuhl, 1817)

petax, ussuriensis, volgensis.

☞ 1997. *Myotis daubentoni chasanensis* Tiunov. Рукокрылые Дальнего Востока (Владивосток): 28. Россия, Приморский кр., пос. Хасан. Тип в БПИ.

СИСТЕМАТИКА. Европейскую форму *nathalinae* Turpinet, ранее считавшуюся видом, теперь трактуют как “морфотип” (Hanak, Horacek, 1983-84; Bogdanowicz, 1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, юг Сибири, Забайкалье, сев. Монголия, сев.-вост. Китай, Приморье, Корея, Сахалин, Хоккайдо.

группа “saraccinii”

### *M. saraccinii* (Bonaparte, 1837)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юж. Европа (включая острова Средиземного моря), сев.-зап. Африка, Мал. Азия, Левант, юг Иранского нагорья, равнинная Сред. Азия.

### *M. macrodactylus* (Temminck, 1840)

☞ 1997. *Myotis macrodactylus continentalis* Tiunov. Рукокрылые Дальнего Востока (Владивосток): 32. Приморский кр., Шкотовский р-н, пещ. Серебряная. Тип в БПИ.

☞ 1997. *Myotis macrodactylus insularis* Tiunov. Рукокрылые Дальнего Востока (Владивосток): 28. Россия, Сахалинская обл., о. Кунашир, устье р. Филатовки. Тип в БПИ.

СИСТЕМАТИКА. Tate (1941) сближает с *M. adversus* Horsfield. Возможно, входит в состав *M. saraccinii* (Кузякин, 1965; Wallin, 1969; Каталог млекопит..., 1981).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Приморье, юж. Курилы, Японские острова.

группа “dasycneme”

### *M. dasycneme* (Boie, 1825)

major, mystacinus Boie.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр. и вост. Европа, юг Зап. Сибири, изолят в сев.-вост. Китае.

*LEUCONOE?* inc.sedis

### *M. abei* Yoshikura, 1944

СИСТЕМАТИКА. Статус не ясен. Koorman (1993) на основании авторского описания приводит как вид в составе *Leucopoe*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. О. Сахалин.

## ТРИБА PLECOTINI Gray, 1866

СИСТЕМАТИКА. Филогения группы детально рассмотрена в работах Tulinson, Douglas (1992) и Frost, Timm (1992). Hill, Harrison (1987) включают

сюда *Otonycteris*. В традиционном понимании включает 3—5 родов, в фауне «СССР» 2 рода.

### ПОД *BARBASTELLA* Gray, 1821

*Synotus*.

СИСТЕМАТИКА. Относится к базальной радиации *Plecotini* (Tulimson, Douglas (1992; Frost, Timm, 1992), включает 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. Европа, сев.-зап. Африка, Кавказ, юг Сред. Азии, Гиндукуш, Гималаи, юго-вост. Тибет.

#### *B. barbastellus* (Schreber, 1774)

*communis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, сев.-зап. Африка, Кавказ.

#### *B. leucomelas* (Cretzschmar, 1826?)

*caspiaca*, *walteri*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Закавказье, юг Сред. Азии, Гиндукуш, Гималаи.

### ПОД *PLECOTUS* E. Geoffroy, 1818

*Macrotus* Leach.

СИСТЕМАТИКА. Коорман (1993) включает сюда североамериканский род *Sogynorhinus*, что делает *Plecotus* парафилетическим (Frost, Timm, 1992). В “узком” понимании включает 4 вида, в фауне «СССР» — 2 (обзор см.: Стрелков, 1988).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктическая часть Евразии (кроме крайнего севера), Сев. Африка, юг Сев. Америки.

#### *P. auritus* (Linnaeus, 1758)

*ognevi*, *sacrimontis*.

СИСТЕМАТИКА. В связи с разделением данного вида и *P. austriacus* положение многих европейских форм требует специальной ревизии.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (включая Скандинавию), сев. Казахстан, юг Сибири, Монголия, Приморье, сев.-вост. Китай, Сахалин, Японские острова.

#### *P. austriacus* (Fischer, 1829)

*macrobullaris*,

☞ 1988. *P.[plecotus] a.[austriacus] turkmenicus* Strelkov. Зоол. журн., 67 (1): 100. Первое пригодное название для *turkmenicus* Strelkov, 1983 nom.nud.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. и юж. Европа, сев. Африка, Левант, Кавказ, Сред. Азия, Иранское нагорье, Гималаи, центр. Китай.

### Триба VESPERTILIONINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. Выделяемые надродовые группы (напр., Tate, 1942; Hill,



Harrison, 1987; Volleth, Tidemann, 1991) не имеют четких границ, что отражено в крайне “объединительской” позиции Кузьякина (1950), который подавляющее большинство признаваемых ныне родов включает в один — *Vespertilio* (см. также Соколов, 1973).

### РОД *NYCTALUS* Bowdich, 1825

Noctulinia, Panugo, Pterygistes, Vesperugo pt.

СИСТЕМАТИКА. Признается от 6 (Nowak, 1991; Коорман, 1993) до 8 (Павлинов и др., 1995б) видов; в фауне «СССР» 3 хорошо обособленных вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Листопадные леса Европы (включая Англию, средиземноморские острова), сев.-зап. Африки, Леванта, Кавказа, гор Сред. Азии и вост. Казахстана, юга Зап. Сибири; Гималаи, юго-вост. и вост. Китай, Япония.

#### *N. lasiopterus* (Schreber, 1780)

ferrugineus, maxima, sicula.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (кроме севера), Кавказ.

#### *N. noctula* (Schreber, 1774)

mecklenburzevi, princeps, proterus.

СИСТЕМАТИКА. В сводке Павлинова и др. (1995б) центральноазиатские формы *plancei* Gerbe, *fulvus* Imaizumi et Yoshiyuki приведены как виды.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (кроме Китая и Японии).

#### *N. leisleri* (Kuhl, 1817)

dasykarpos.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, Кавказ, сев.-зап. Африка, острова Мадейра; изолят на Гиндукуше (Коорман, 1993), возможно, относится к виду *N. montanus* Barrett-Hamilton.

### РОД *PIPISTRELLUS* Kaup, 1829

Euvesperugo pt., Nannugo, Romicia.

СИСТЕМАТИКА. Сложный род с неясными таксономическими границами и составом. В зависимости от трактовки, признается 4—6 подродов и 40—65 видов, для «СССР» — 4 вида номинативного подрода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, Азия (кроме тасжной зоны), Африка (кроме дождевых тропических лесов), Новая Гвинея, Австралия, Мадагаскар, острова Коморские, Кокосовые, Малайский арх., Соломоновы, Сев. Америка.

группа “*pipistrellus*”

#### *P. pipistrellus* (Schreber, 1774)

almatensis, bactrianus, fulvus, kuzyakini, ?lacteus, oxyanus, typus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (кроме севера), сев.-зап. Африка, Кавказ,

Мал. Азия, Левант, Сред. Азия, Кашмир, Синьцзян.

***P. nathusii* (Keyserling, Blasius, 1839)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (кроме севера), Мал. Азия, Кавказ.

группа “javanicus”

***P. abramus* Temminck, 1840**

СИСТЕМАТИКА. Близок к *P. javanicus* Gray (Corbet, Hill, 1992), возможно конспецифичен (Corbet, 1978; Koorman, 1993). О видовом статусе см. Yoshiyuki (1989).

группа “kuhli”

***P. kuhli* (Kuhl, 1817)**

lepidus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка (кроме тропических лесов), юго-запад Азии, центр. и юж. Европа, Кавказ, Канарские острова.

**РОД *HYPUSUGO* Kolenati, 1856**

СИСТЕМАТИКА. Ранг требует уточнения. Рассматривается как подрод *Pipistrellus s.lato* (Yoshiyuki, 1989; Harrison, Bates, 1991; Corbet, Hill, 1992; Koorman, 1993), в последнее время выделяется в род (напр., Horacek, Hanak, 1985—1986; Tiunov, 1989; Ruedi, Arlettaz, 1990; Volleth, Heller, 1994). Возможно, близок к *Vespertilio* (Ruedi, Arlettaz, 1990). Включает до 10 видов (в «СССР» 1).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юг Евразии, центр. и сев. Африка.

***P. savii* (Bonaparte, 1837)**

agilis, ?alashanicus, caucasicus, tamerlani, tauricus, velox.

СИСТЕМАТИКА. Nowak (1991), Тиунов (1997) приводит *alashanicus* как вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр. и юж. Европа, сев.-зап. Африка, Канарские острова, Мал. Азия, Кавказ, частью Иранское нагорье, Сред. Азия, Синьцзян, юж. Монголия, Внутр. Монголия, Приморье, Корея, Япония, Кашмир, Ассам.

**РОД *EPTESICUS* Rafinesque, 1820**

Amblyotus, Cateorus, Sphenaeus, ?Meteorus pt., Noctula, Pachyomus, Vesperus pt.

СИСТЕМАТИКА. Volleth, Heller (1994) выделяют в трибу *Eptesicini* (вместе с р. *Nesperoptenus*). Состав определен нечетко (Heller, Volleth, 1984; Hill, Harrison, 1987): в узкой трактовке (напр., Nowak, 1991) признаются 2 подрода, 17—19 видов, в широкой (Koorman, 1993) — 4 подрода, более 30 видов. В фауне «СССР» 1—2 и 4—5, соответственно.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка, палеарктическая часть Евразии (кроме крайнего севера), обе Америки, острова Карибского бассейна.

**ПОДРОД *AMBLYOTUS* Kolenati, 1858**

СИСТЕМАТИКА. Часто рассматривается в составе номинативного подрода (напр., Nowak, 1991; Коорман, 1993); Тиунов (1986) считает отдельным родом.

группа “nilssoni”

***E. nilssoni* (Keyserling, Blasius, 1839)**

СИСТЕМАТИКА. Yoshiyuki (1989) предполагает видовой статус формы *японensis* Imaizumi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток, Япония.

группа “gobiensis”

***E. gobiensis* Bobrinskoy, 1926**

СИСТЕМАТИКА. Обычно рассматривается в составе *E. nilssoni* (напр., Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Corbet, 1978; Коорман, 1993). О видовой самостоятельности, близости к *E. bobrinskoi* и составе см. Стрелков (1986).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горный Туркестан, Гиндукуш, вост. Казахстан, Синьцзян, Монголия, вост. Тибет.

***E. bobrinskoi* Kuzyakin, 1935**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр. Казахстан.

ПОДРОД *EPTESICUS* s. str.

***E. serotinus* Schreber, 1774**

*albescens, intermedius, turcomanus.*

СИСТЕМАТИКА. Таксономические границы не ясны: очень близок (возможно, конспецифичен) к североамериканскому *E. fuscus* (Коорман, 1970); Ibanez, Valverde (1985) объединяют с западноафриканским видом *E. platyops*; Corbet (1978) предполагает видовой статус восточноазиатской формы *andersoni* Dobson (включая *horikawai* Kishida); иранская форма *mirza* Filippi, возможно, относится к *E. bottae* (DeBlase, 1980).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа (включая острова Средиземного моря, Англию, кроме севера и востока), сев.-зап. Африка, Мал. Азия, Левант, Кавказ, запад Иранского нагорья, Казахстан, Сред. Азия, Гиндукуш; крупный изолят на востоке—юговостоке Китая (включая о. Тайвань).

***E. bottae* (Peters, 1869)**

*?ognevi.*

СИСТЕМАТИКА. О составе см. Hanak, Gaisler (1971), DeBlase, (1980), Harrison, Bates (1991).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинная Сред. Азия, Иранское нагорье, Месопотамия, Синай, юж. Аравия.

РОД *VESPERTILIO* Linnaeus, 1758

*Aristippe* pt., *Euvespertilio* pt., *Meteoros* pt., *Vesperus* pt.

**СИСТЕМАТИКА.** В широкой трактовке Кузьякина (1950, 1965, также Соколов, 1973) включает *Eptesicus*, *Pipistrellus*, *Ia*, *Histiotus*, *Scotozous*, *Glischropus*. Здесь приведен в общепризнанном узком смысле. О системе рода и критике трактовки Кузьякина см. Wallin (1969). 3 вида (2 — в «СССР»).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Европа (кроме запада), юг Зап. Сибири, Казахстан, равнинная Сред. Азия и север Иранского нагорья, Забайкалье, Монголия, Приморье, сев.-вост. и вост. Китай, Япония (кроме Хоккайдо).

***V. murinus* Linnaeus, 1758**

*krascheninnikovi*, *luteus*, *nichnoi*, *ussuriensis*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода (кроме Китая, Кореи, Японии).

***V. superans* Thomas, 1899**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Участок ареала рода к востоку от Монголии, Забайкалья.

**ТРИБА NYCTICEINI Gervais, 1855**

**СИСТЕМАТИКА.** 7 родов (5 в Евразии).

**РОД *OTONYCTERIS* Peters, 1859**

**СИСТЕМАТИКА.** Qumsiyeh, Bickham (1993), Volleth, Heller (1994) относят к *Plecotini*. Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Полупустыни-пустыни Сев. Африки, Аравии; Иранское нагорье, горы Сред. Азии, Гиндукуш.

***O. hemprichi* Peters, 1859**

*leucophaeus*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

**ПОДСЕМЕЙСТВО MURININAE Miller, 1907**

**СИСТЕМАТИКА.** Кузьякин (1950) включает в номинативное подсемейство; Mein, Turpinier (1977), Gopalakrishna, Karim (1980) возводят в ранг семейства. Включает 2 рода (в рассматриваемом регионе 1 род).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Индо-Малайский регион, Новая Гвинея, сев. Австралия, вост. и сев.-вост. Китай, Корея, Приморье, юг Сибири до Алтая; Сахалин, Японские острова.

**РОД *MURINA* Gray, 1842**

**СИСТЕМАТИКА.** 2 подрода, около 14 видов; в фауне «СССР» 2 вида номинативного подрода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для подсемейства.

***M. ussuriensis* Ognev, 1913**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Приморье, Корея, Сахалин, юж. Курилы.

***M. leucogaster* Milne-Edwards, 1872**

ognevi, sibirica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Фрагментировано: юж. Индокитай, центр. Гималаи, вост. Тибет, прибрежные районы вост. Китая, Внутр. Монголия, Алтай, Приморье, Корея, Японские острова, Сахалин.

**ПОДСЕМЕЙСТВО MINIOPTERINAE Dobson, 1875**

СИСТЕМАТИКА. Иногда рассматривается как отдельное семейство (Mein, Turinier, 1977; Goplakrishna, Chari, 1983; Breed, Inns, 1985; Тиунов, 1986). Включает 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тропики и субтропики (кроме пустынь, высокогорий) Старого Света.

**РОД *MINIOPTERUS* Bonaparte, 1837**

СИСТЕМАТИКА. Признается 9—11 видов (1 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

***M. schreibersi* (Kuhl, 1817)**

chinensis, pallidus.

СИСТЕМАТИКА. Возможно, сборная группа, включающая несколько видов (Maeda, 1982; Stebbings, Griffith, 1986).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка (кроме Сахары и тропических лесов); субтропики и тропики Евразии на восток до Японии, Филиппин; Новая Гвинея, Соломоновы острова, сев. Австралия.

## ОТРЯД LAGOMORPHA

**СИСТЕМАТИКА.** Наиболее близок к отр. Rodentia, входит с ним в Glires (Luckett, Hartenberger, 1985; Novacek et al., 1988; Wilson, 1989). Включает 2 семейства.

### СЕМЕЙСТВО OCHOTONIDAE Thomas, 1897

Lagomina.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 2 рода (средиземноморский *Prolagus* Pomel вымер в историческое время).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Разнообразные открытые ландшафты (кроме пустынь, в высокогорьях до 6000 м) Центр. Азии, Иранского нагорья, Казахстана, Сибири, Дальнего Востока (включая Сахалин, Хоккайдо), север Сев. Америки; юж. Европа и острова Средиземного моря (вымерли в историческое время).

### РОД *OCHOTONA* Link, 1795

*Conothoa*, *Lagomys* G.Cuvier, *Lagotona*, *Ogotoma*, *Pica*, *Pika*.

☞ 1988. *Buchneria* Erbaeva. Пищухи кайнозоя (М.): 170. *Ochotona erythrotis* Buchner. Первое пригодное название для *Buchneria* Erbaeva, 1985 nom.nud.

**СИСТЕМАТИКА.** Около 25 видов (на территории «СССР» — 8). Межвидовые связи изучены слабо: предлагавшиеся классификации различаются столь существенно (напр., Гуреев, 1964; Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Weston, 1985; Ербаева, 1988; Smith et al., 1990; Иваницкая, 1993), что иногда от видовых группировок вообще отказываются (Corbet, 1978; Hoffmann, 1993; Павлинов и др., 1995б).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

#### ***O. pusilla* (Pallas, 1768)**

*angustifrons*, *minutus*.

**СИСТЕМАТИКА.** Выделяется в монотипический подрод *Lagotona* (Ербаева, 1988; Рековец, 1990), включен в номинативный подрод (Ellerman, Morrison-Scott, 1996) или в группу “*thibetana*” (Гуреев, 1964).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие степи—полупустыни равнин и предгорий (до 1500 м) Казахстана, юж. Предуралья, юга Зап. Сибири.

#### ***O. alpina* (Pallas, 1773)**

*ater*, *cinereofusca*, *nitida*, *scorodumovi*, *sushkini*, *svatoshi*.

☞ 1992. *Ochotona alpina nanula* Yakhontov, Formozov. Вестн. Моск. Унив., сер. 16, биол., 1: 30. Россия, Тува, Улугхемский р-н, хр. Зап. Танну-Ола, верх. р. Торгалыг. Тип в ЗММУ.

☞ 1992. *Ochotona alpina sayanica* Yakhontov, Formozov. Вестн. Моск. Унив., сер. 16, биол., 1: 30. Россия, Иркутская обл., Вост. Саян, верх. р. Гутара. Тип в ЗММУ.

**СИСТЕМАТИКА.** Относится к подроду *Pika* (Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Ербаева, 1988), близкий к *Lagotona* (Рековец, 1990). О подвидовой системе см. Яхонтов, Формозов (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скалы и россыпи в горах (1200-2200 м) юга Сибири, вост. Казахстана, Монголии, Забайкалья.

***O. hyperborea* (Pallas, 1811)**

cinereoflava, ferruginea, kamtschatica, kolymensis, litoralis, mantchurica, normalis, turuchanensis, uralensis, yoshikurai.

☞ 1994. *Ochotona hyperborea davanica* Sokolov et al. Млекопитающие России... (М.): 122. Россия, Иркутская обл, Байкальский хр., пер. Даван. Тип не указан.

☞ 1994. *Ochotona hyperborea minima* Sokolov et al. Млекопитающие России... (М.): 121. Россия, Чукотский округ, бассейн р. Анадырь. Тип не указан.

☞ 1994. *Ochotona hyperborea shamani* Sokolov et al. Млекопитающие России... (М.): 121. Россия, Якутия-Саха, низовья р. Индигирка, Шаманово. Тип не указан.

☞ 1994. *Ochotona hyperborea stenorostrae* Sokolov et al. Млекопитающие России... (М.): 122. Россия, Тува, хр. Западный Танну-Ола. Тип не указан.

СИСТЕМАТИКА. Наиболее близок к предыдущему виду, ранее нередко рассматривался в его составе. О подвидовой системе см. Соколов и др. (1994).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные районы тасжной и тундровой зон Урала, Сибири, Дальнего Востока, Забайкалья, сев.-вост. Монголии, сев.-вост. Китая, Приморья, Кореи; Сахалин, Хоккайдо.

***O. pallasi* (Gray, 1867)**

ораса, pricei.

СИСТЕМАТИКА. Сближается с *O. alpina* (Ербаева, 1988) или с группой “daurica” (Гуреев, 1964).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолятов в равнинных и горных (до 2500 м) степях центр. Казахстана, Алтая, сев. Сынцзяня, Монголии, Манчжурии.

***O. daurica* (Pallas, 1776)**

altaiana, dauricus, minor, ogotona.

☞ 1994. *Ochotona daurica latibullata* Sokolov et al. Млекопитающие России... (М.): 75. Россия, Тува.

СИСТЕМАТИКА. Типовой вид номинативного подрода, близок к тибетской форме *curzoniae* Hodgson (Ning et al., 1997), в расширенной трактовке объединяется с ней (Ellerman, Morrison-Scott, 1966).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи и разреженные лесостепи равнин и гор (до 3000 м) юга Зап. Сибири, Забайкалья, Монголии, сев. Тибета.

***O. rufescens* (Gray, 1842)**

regina, shucurovi.

СИСТЕМАТИКА. Ербаева (1988) относит к номинативному подроду; Саранна et al. (1991) сближают со следующим видом и с *O. goylei* Ogilby.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скальные выходы и россыпи (до 2500 м) в сухих степях и полупустынях Иранского нагорья.

***O. macrotis* (Guenter, 1875)**

sacana.

СИСТЕМАТИКА. Близок к *O. roylei* Ogilby, иногда объединяется с ним (Гуреев, 1964; Roberts, 1977; Corbet, 1978), о видовом статусе см. Smith et al. (1990), Hoffmann (1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скалы верхнего пояса гор (до 6000 м) в Гималаях, Кунь-Луне, на Памире, Тянь-Шане.

***O. rutila* (Severtzov, 1873)**

СИСТЕМАТИКА. Включается Ербаевой (1988) в подрод *Buchneria*, сближается с *O. macrotis* в сводке Соколов и др. (1994).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скальные выходы в хвойно-лесном—субальпийском поясах гор (до 3000 м) Тянь-Шаня (кроме востока), Памира.

## СЕМЕЙСТВО LEPORIDAE Fischer, 1817

Oryctolagini.

СИСТЕМАТИКА. Признается не менее 11 родов (вероятно, их больше). О кладистических группировках см. McKenna (1982), Аверьянов (1994а,б), фенетическую надродовую классификацию предлагает Corbet (1983). В фауне «СССР» 2 рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Разнообразные ландшафты Евразии (кроме большей части Зондского шельфа), Африки (кроме тропических лесов), Сев. и Центр. Америки; акклиматизированы в Юж. Америке, Австралии, на Новой Зеландии и ряде островов Океании и Малайского арх.

### РОД *ORYCTOLAGUS* Lilljeborg, 1871

*Cuniculus* Meyer.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно окультуренные ландшафты в присредиземноморских областях Европы и Африки; интродуцирован во многих районах Африки, обеих Америк; всесветно как одомашненная форма.

***O. cuniculus* (Linnaeus, 1758)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### РОД *LEPUS* Linnaeus, 1758

*Allolagus*, *Chionobates*, *Eulagos*, *Eulagus*, *Eulepus*, *Lagos*.

СИСТЕМАТИКА. Разработана слабо: не ясен состав, границы между многими видами, надвидовые группы. Число признаваемых подродов — от 4 до 7 (Angermann, 1966; Аверьянов, 1994б), видов — от 21 (Nowak, 1991) до 30 (Hoffmann, 1993). В фауне «СССР» 2 подрода, 4 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства (кроме Малакки и островов Зондского шельфа).

#### ПОДРОД *ALLOLAGUS* Ognev, 1929

СИСТЕМАТИКА. Статус не ясен: включен Гуреевым (1964) в *Caprolagus*,



Аверьянов (1994б) считает подрод сборным.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно лесные районы востока Азии.

***L. mandshuricus* Radde, 1861**

*melanonotus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные леса в Приморье, сев.-вост. Китае, Сев. Корее.

ПОДРОД *LEPUS* s. str.

СИСТЕМАТИКА. Состав неясен: в “узкой” трактовке включает только группу “*timidus*” (Гуреев, 1964, Аверьянов, 1994б).

группа “*capensis*”

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается Аверьяновым (1994б) как подрод *Eulagos* (включая *L. mandshuricus*), разделена Гуреевым (1964) на 2 подрода. При наиболее “объединительской” трактовке большинство видов средиземноморского региона считаются конспецифичными (Corbet, 1978).

***L. capensis* Linnaeus, 1758**

*aralensis, bucharensis, buchariensis, butlerovi, desertorum, kessleri, lechmani, pamirensis, quercerus, tibetanus, tolai, turcomanus, zaisanicus.*

СИСТЕМАТИКА. Выделяется (вместе с близкими видами) Гуреевым (1964) в подрод *Proeulagos*. Статус средне- и центральноазиатских форм неясен: Hoffmann (1993) по-прежнему выделяет их в самостоятельный вид *L. tolai*; Соколов, Орлов (1980) считают видом *tibetanus* Waterhouse.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни и полупустыни Африки, Азии на север до степной зоны в Казахстане, Синьцзяне, Туве, Забайкалье.

***L. europaeus* Pallas, 1778**

*aquilonius, argenteogrisea, biarmicus, borealis Kuznetsov, campestris Bogdanov, caspicus, caucasicus, cyrensis, hybridus, kalmykorum, lencoranicus, orientalis, ponticus, tesquorum, transsylvanicus, tumak, turgaicus.*

СИСТЕМАТИКА. Гуреев (1964) выделяет в подрод *Eulagos*, Corbet (1978) включает в *L. capensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Открытые пространства Европы (кроме Пиренейского и Апеннинского п-овов, включая Англию), Казахстана, юга Зап. Сибири, Мал. Азии, Леванта, запада Иранского нагорья.

группа “*timidus*”

***L. timidus* Linnaeus, 1758**

*abei, altaicus, begitschevi, gichiganus, kamtschaticus, kolymensis, kozhevnikovi, lugubris, mordeni, orii, rubustus, saghalinensis, septentrionalis, sibiricorum, transbaicalensis, tschuktschorum, typicus, variabilis.*

СИСТЕМАТИКА. Иногда объединяется с североамериканским *L. arcticus* Ross (или *L. othus* Merriam, если он не конспецифичен с *L. arcticus*) (Corbet, 1978); Baker et al. (1983), Hoffmann (1993) относят к последнему виду только

форму *tshuktschorum*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесные области сев. Евразии, несколько изолятов в центр. Европе, о. Сахалин, Хоккайдо, интродуцирован на некоторых островах сев.-вост. Атлантики.

## ОТРЯД RODENTIA

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, в пределах которой наиболее обосновано выделение подотряда Sciuromorpha и группы Muodonta в составе Muomorpha. Более спорна трактовка статуса хистрикоморф (один или два подотряда) и сонь. На уровне семейства в разных работах выделяется 28—40 таксонов в мировой фауне и 7—12 в «СССР». Наибольшие расхождения касаются миоморф (см. в соответствующих разделах книги). Здесь принята дробная трактовка.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно (кроме Антарктиды); с человеком проникли на большинство островов Океании.

### ПОДОТРЯД SCIUROMORPHA

#### НАДСЕМЕЙСТВО SCIUROIDEA s. lato

#### **СЕМЕЙСТВО SCIURIDAE Fischer, 1817**

Citellini, Marmotinae, Pteromyini, Spermophilina, Spermophilopsinae, Tamiina, Xerinae.

**СИСТЕМАТИКА.** Состав и основные надродовые группы дискуссионны. Ранг и соподчиненность птеромииин, сциурин, ксерин, мармотин, тамииин трактуются весьма различно. В наиболее широкой трактовке включает до 34 родов (в фауне «СССР» — 6), объединяемых в 4 подсемейства.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Евразия, Африка, Сев. и Юж. Америка.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО PTEROMYINAE Brandt, 1865

**СИСТЕМАТИКА.** Нередко рассматривается как семейство. Монофилия как признается (Thorington, 1984), так и отвергается (High et al., 1974). Включает 13 родов, из которых 12 евразийских (1 — в «СССР») и 1 североамериканский. Надродовые группы в пределах подсемейства в новейшей литературе не ревизовались ввиду отсутствия сколько-нибудь обоснованных филогенетических гипотез. Принятое в англоязычной литературе использование Petauristinae в качестве действительного названия для подсемейства (например, Corbet, Hill, 1992) противоречит принципу приоритета в ныне действующем МКЗН (ст. 23а).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно горные леса Юж. и Юго-Вост. Азии от Индостана (включая систему Гиндукуша) до Малайского арх., Японии, ареал 1 вида охватывает всю тасжную зону Евразии.

#### **РОД PTEROMYS G.Cuvier, 1800**

Sciuropterus.

**СИСТЕМАТИКА.** 2 вида, в фауне «СССР» — 1.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Тасжная зона Евразии от Финляндии до Монголии,

дальневосточного побережья России, сев.-зап. Китая, Кореи; острова Шантарские, Сахалин, Японские.

***P. volans* (Linnaeus, 1758)**

anadyrensis, arsenjevi, athene, betulinus, gubari, incanus, ognevi, russicus, sibiricus, turovi, vulgaris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (кроме Хонсю и Кюсю).

ПОДСЕМЕЙСТВО SCIURINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Надродовая система разработана слабо, особенно для тропических групп. Неясны также таксономические границы с Xerinae. Современные представления о характере и уровнях дивергенции таксонов отражает классификация, приведенная у Павлинова и др. (1995б). Включает до 18 родов, из которых подавляющее большинство евразийские; в фауне «СССР» 1 род.

**РОД *SCIURUS* Linnaeus, 1758**

Aphrontis, Oreosciurus, Tenes, Tenetes.

СИСТЕМАТИКА. Включает до 6 подродов и около 30 видов, в «СССР» 2 вида и 2 подрода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В Евразии бореальные леса от Атлантики до Пацифики, в Новом Свете леса разного типа от Аляски до Амазонии.

ПОДРОД *TENES* Thomas, 1909

***S. anomalus* Gmelin, 1778 (?Guldenstaedt, 1785)**

caucasicus, russatus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Закавказье, север и запад Ирана, Мал. Азия, Левант.

ПОДРОД *SCIURUS* s. str.

***S. vulgaris* Linnaeus, 1758**

altaicus, anadyrensis, arcticus, argenteus, balcanicus, bashkiricus, borealis, cinerea, dulceiti, ex-albidus, fedjushini, formosovi, fusconigricans, fuscorubens, golzmajeri, jacutensis, jennisjensis, kalbinensis, kessleri, mantchuricus, martensi, nadymensis, ognevi, rufus, rupestris, silanus, talahutky, ukrainicus, uralensis, varius, vilnensis.

☞ 1853. *Sciurus vulgaris carpathicus* Pietruski. *Historia naturalna zwierzat...* (Lwow).28.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктическая часть родового ареала (кроме Японии).

ПОДСЕМЕЙСТВО XERINAE Osborn, 1910

СИСТЕМАТИКА. При узкой трактовке включает 3 рода (1 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни Средней Азии и Африки (исключая экстрааридные области Сахары).

## РОД *SPERMOPHILOPSIS* Blasius, 1884

СИСТЕМАТИКА. 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Азиатская часть ареала подсемейства: песчаные пустыни от юго-восточного Казахстана до сев.-восточного Ирана и сев.-западного Афганистана.

### *S. leptodactylus* (Lichtenstein, 1823)

bactrianus, heptapotamicus, schumakovi, turcomanus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ПОДСЕМЕЙСТВО MARMOTINAE Россок, 1923

СИСТЕМАТИКА. Родовой состав неясен из-за различной трактовки ранга некоторых групп сусликов Нового Света: обычно принимается от 6 до 12 родов. Основные надродовые группы также трактуются неоднозначно, в наиболее дробной системе (Громов и др., 1965) признается до 6 триб. В «СССР» 3 рода, каждый выделяется в отдельную трибу.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно палеарктическая часть Евразии и Неарктическая часть Сев. Америки.

### Триба TAMINI Moore, 1959

СИСТЕМАТИКА. Включает только номинативный род (Moore, 1959) или также китайский *Sciurotamias* (Громов, Поляков, 1977).

## РОД *TAMIAS* Illiger, 1811

*Eutamias*, *Tamias*.

СИСТЕМАТИКА. Включает 3 подрода (1 в «СССР»), которые иногда рассматриваются как роды (монотипический *Tamias* s.str. и *Eutamias* + *Neotamias* Howell) (Ellis, Maxson, 1979). Кладистически *sibiricus* (тип *Eutamias*) сближается с *T. striatus* L. (тип *Tamias* s.str.) (Levenson et al., 1985), что заставляет объединять их в один род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тасжняя зона Евразии, хвойные леса С. Америки.

### ПОДРОД *EUTAMIAS* Trouessart, 1880

#### *T. sibiricus* (Laxmann, 1769)

*altaicus*, *asiaticus*, *jacutensis*, *lineatus*, *okadae*, *orientalis*, *pallasi*, *striatus* Pallas, *uthensis*.

СИСТЕМАТИКА. Единственный представитель подрода. В Неарктике наиболее близкий вид — *T. striatus* L. (Levenson et al., 1985).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Азиатская часть ареала рода: от Сев. Европы до Тихоокеанского побережья, острова Сахалин, Хоккайдо, на юг до Маньчжурии; в горах до верхней границы леса.

### Триба SPERMOPHILINI Moore, 1959

СИСТЕМАТИКА. Включает от 2 до 6 (в зависимости от трактовки

ранга американских таксонов) родов. В фауне «СССР» 1 род, общий с Сев. Америкой.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи, полупустыни, тундры (в том числе горные) Евразии и Сев. Америки.

### РОД *SPERMOPHILUS* F.Cuvier, 1825

Citellus, Citillus, Colobotis, Spermophilus, Urocitellus.

СИСТЕМАТИКА. До 8 подродов (2 в «СССР») и 35—38 видов (около 10 в «СССР»). В системе И.М.Громова (Громов и др., 1965) многие североамериканские надвидовые таксоны трактуются как роды, в Старом Свете подродовой ранг придан Colobotis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

#### ПОДРОД *UROCITELLUS* Obolensky, 1927

##### *S. parryi* (Richardson, 1825)

brunniceps, buxtoni, coriakorum, janensis, leucostictus, stejnegeri, tshuktschorum.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев.-вост. Сибири к востоку от р. Лены (Верхоянское и Колымское нагорья, Чукотка, Камчатка), крайний северо-запад Америки.

##### *S. undulatus* (Pallas, 1778)

altaicus, evermanni, incertedens, intercedens, jacutensis, menzbieri, stramineus, transbaicalicus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные лугостепи и степи юга Сибири от Алтая до Манчжурии, изолят в центр. Якутии (левобережье р. Лены).

#### ПОДРОД *SPERMOPHILUS* s. str.

СИСТЕМАТИКА. В сводке Громова и др. (1965) принятая здесь группа видов “fulvus” выделена в подрод Colobotis. Об альтернативной классификации см. также Nadler et al. (1982).

группа “fulvus “

##### *S. fulvus* (Lichtenstein, 1823)

concolor, giganteus, maximus, nanus, nigrimontana, oxianus, orlovi.

СИСТЕМАТИКА. О действительном названии см. Павлинов, Россолимо (1987).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни и полупустыни Казахстана и сев. Прикаспия, равнинной Сред. Азии, сев.-вост. Ирана, сев.-зап. Афганистана, зап. Синьцзяня.

группа “pugmaeus “

##### *S. major* (Pallas, 1779)

argyropuloi, rufescens.

СИСТЕМАТИКА. До недавнего времени многими авторами объединялся со следующим видом.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи между реками Волга и Иртыш, на Юж. Урале,

юге Зап. Сибири, в Казахстане.

***S. erythrognys* Brandt, 1841**

brevicauda, brunnescens, carruthersi, heptneri, iliensis, intermedius, saryarka, selevini, ungae.

СИСТЕМАТИКА. Близок к предыдущему виду. Об их видовой обособленности и границах ареалов см. Никольский (1984). Видовой ранг иногда придается также форме *intermedius* Brandt (= *brevicauda* Brandt) (Слудский и др., 1969).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные полупустыни — сухие степи вост. Казахстана, юга Зап. Сибири, Сынцзяня; изоляты в Монголии (между Хангаем и Алтаем) и Внутр. Монголии.

***S. pygmaeus* (Pallas, 1778)**

arenicola Rall, atricapilla, binominatus, brauneri, ellermani, flavescens, herbicola, herbidus, kalabuchovi, kazakstanicus, mugosaricus, nikolskii, orlovi Ellerman, pallidus Orlov et Fenyuk, planicola, ralli Heptner, satunini, septentrionalis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные степи и полупустыни Приднепровья, Предкавказья, Ниж. Поволжья на восток до Приаралья и Бетпақдалы.

***S. musicus* Menetries, 1832**

boehmi, magistri, saturatus, typicus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низкогорные и альпийские луга (1000—3200 м) северного макросклона Большого Кавказа.

группа “*citellus*”

***S. dauricus* Brandt, 1844**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие равнинные степи Забайкалья, вост. Монголии, сев.-вост. Китая.

***S. relictus* (Kashkarov, 1923)**

ralli Kuznetsov.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Изолированные участки в предгорных и горных (500—3200 м) степях Тянь-Шаня в Казахстане и Киргизии.

***S. suslicus* (Guldenstaedt, 1770)**

averini, boristhenicus, guttatulus, guttatus, leucopictus, meridiooccidentalis, odessana, ognevi, souslicus, volhynensis.

СИСТЕМАТИКА. Западную и восточную (относительно Днепра) формы (*odessana* Nordmann — *suslicus* s.str., соответственно) предложено считать видами (Загороднюк, Федорченко, 1995). Типовое местонахождение *boristhenicus* Puzanov уточнено: Украина, окр. Херсона (те же авторы).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи и лугостепи Центр. и Вост. Европы на восток до Волги.

***S. citellus* (Linnaeus, 1766)**

citillus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и низкогорные (до 2200 м) степи Центр. и Юж. Европы.

***S. xanthoprymnus* (Bennett, 1835)**

СИСТЕМАТИКА. Близок к предыдущему виду, Corbet (1978) включает в него .

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные степи Закавказья. Мал. Азии, Леванта.

Триба MARMOTINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и предгорные степи, альпийские луга Центр. и Вост. Европы, Казахстана, юга Зап. Сибири, Сред. и Центр. Азии (до Монголии и Забайкалья), сев.-вост. Сибири; п-ов Камчатка; сев.-зап. Сев. Америки.

РОД *MARMOTA* Blumenbach, 1779

*Arctomys* Schreber, *Lagomys* Storr.

СИСТЕМАТИКА. До 11 близкородственных видов, в «СССР» 6 видов с преимущественно аллопатричными или незначительно перекрывающимися ареалами.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

***M. bobak* (Muller, 1776)**

*baibac*, *kozlovi*, *polonica*, *schaganensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные степи Вост. Европы (несколько изолятов), север Казахстана.

***M. baibacina* (Kastschenko, 1899)**

*aphanasievi*, *centralis*, *kastschenkoi*, *ognevi*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—горные (до 4000 м) степи и альпийские луга юга Зап. Сибири, Тувы, сев.-зап. Монголии, вост. Казахстана, Киргизии, сев.-зап. Синьцзяня.

***M. sibirica* (Radde, 1862)**

*dahurica*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные-горные (до 3800 м) степи и альпийские луга Тувы, Забайкалья, Монголии, Внутр. Монголии, Манчжурии.

***M. camtschatica* (Pallas, 1811)**

*bungei*, *doppelmayeri*.

☞ 1902. *Arctomys cliftoni* Thomas. Ann. Mag. Nat. Hist., 9: 444. Верхоянские горы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Три изолированных участка в горных (до 1900 м) и арктических тундрах Вост. Сибири: вост. Прибайкалье, Верхоянское и Колымское нагорья, п-ов Камчатка.

***M. caudata* (Geoffroy, 1844)**

*aurea*, *dichrous*, *flavinus*, *littledalei*.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Средне—высокогорные (800—4700 м) субальпийские лугостепи и альпийские луга Тянь-Шаня, Памира, Гиндукуша, Кашмира.

***M. menzbieri* (Kashkarov, 1925)**

zachidovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Два изолята в средне—высокогорном поясе (2000-3400 м) альпийских лугов зап. Тянь-Шаня в Казахстане и Киргизии.

НАДСЕМЕЙСТВО CASTOROIDEA s. lato

**СЕМЕЙСТВО CASTORIDAE Hemprich, 1820**

СИСТЕМАТИКА. 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Небольшие водоемы бореальной части Голарктики, в Евразии от Атлантического побережья до Прибайкалья и Монголии (акклиматизированы в Приморье и на Камчатке).

**РОД *CASTOR* Linnaeus, 1758**

Fiber Dumerill.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 близких вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***C. fiber* Linnaeus, 1758**

belarussicus, birulai, flavus, fulvus, niger, osteuropaeus, proprius, tuvnicus, variegatus, varius.

СИСТЕМАТИКА. Предположение о видовой самостоятельности *albicus* (Лавров, 1979) не получило подкрепления.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразийская часть ареала рода.

***C. canadensis* Kuhl, 1820**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Североамериканская часть ареала рода; в «СССР» интродуцирован в Приморье, на Камчатке и Сахалине; в Карелии.

ПОДОТРЯД МУОХОМОРФНА

СИСТЕМАТИКА. В традиционных системах включается в состав *Muomorpha* (Chaline, Mein, 1979; Wahlert, 1985), реже сближается с *Sciuromorpha* (Lavocat, Parent, 1985; Bugge, 1985). По-видимому, уровень филогенетической обособленности соответствует подотрядному (Wood, 1974; Яхонтов, Потапова, 1993).

**СЕМЕЙСТВО МУОХИДАЕ Gray, 1821**

Dryomyinae, Gliridae, Muscardinidae, Myomiminae, Seleviniidae.

☞ 1896. Leithiidae Lydekker. Proc. Zool. Soc. London (1895). †Leithia Lydecker, 1896.

СИСТЕМАТИКА. Надродовые группы трактуются противоречиво. В классических системах принимаются 2 или 3 подсемейства, современные классификации более дробные (Bruijn, 1967; Kratochvil, 1973; Daams, 1981;

Wahlert et al., 1993; Holden, 1993). В настоящее время признается 4—5 подсемейств, 9 родов (в фауне «СССР» 3 и 6, соответственно).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные широколиственные и хвойно-широколиственные леса, кустарниковые заросли, реже аридные регионы в Европе, Мал. и Перед. Азии, горные районы Сред. и отчасти Центр. Азии, юж. и вост. Казахстана, Япония, острова Средиземного моря, Африка к сев. и югу от Сахары.

### ПОДСЕМЕЙСТВО МУОХИНАЕ s. str.

**СИСТЕМАТИКА.** В классических системах включает всех евразийских сонь (Klingener, 1984), в наиболее дробных — роды номинативной трибы и *Muscardinus* (Bruijn, 1967. В фауне «СССР» 2 трибы, 2 рода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные широколиственные леса Европы и Кавказа; острова Средиземного моря.

### Триба МУОХИНИ s. str.

#### РОД *MYOXUS* Zimmermann, 1780

*Glis* Storr.

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен. О номенклатуре см. Павлинов, Россоломо (1987), Wahlert et al. (1993).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные (до 2000 м) широколиственные леса Европы и Кавказа; острова Средиземного моря; интродуцирован в Англии.

#### ***M. glis* (Linnaeus, 1766)**

*caspicus, caspius, orientalis, persicus, tschetschenicus.*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

### Триба MUSCARDININI Palmer, 1899

**СИСТЕМАТИКА.** Обычно сближается с Муохини (Bruijn, 1967; Daams, 1981; Wahlert et al., 1993), в виде исключения рассматривается как самостоятельное подсемейство (Kratochvil, 1973). 1 род.

#### РОД *MUSCARDINUS* Kaup, 1829

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно широколиственные равнинные — низкогорные (до 1300 м) леса континентальной Европы; юг Скандинавии и Англии; север Турции; острова Корфу, Сицилия.

#### ***M. avellanarius* (Linnaeus, 1758)**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

## ПОДСЕМЕЙСТВО LEITHIINAE Lydekker, 1895

СИСТЕМАТИКА. В системе Wahlert et al. (1993) включает также миомимин и селевинин в составе одной трибы. В более узкой трактовке (Daams, 1981) включает 2-3 рода (Holden, 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно лиственные леса Европы, Кавказа, горные районы (до 4000 м) Мал. и Передн. Азии, Леванта, юж. Туркмении, Памира, Тянь-Шаня, вост. Казахстана, сев. Синьцзяня, зап. Монголии, Сычуаня; сев. Африка; острова Средиземного моря.

### РОД *DRYOMYS* Thomas, 1906

*Dryomys*, *Elius*.

СИСТЕМАТИКА. 3 вида (1 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 3500 м) лиственные леса и кустарниковые заросли Европы (кроме крайнего юга и севера), Кавказа, Мал. и Передн. (до Афганистана) Азии, Леванта, юж. Туркмении, Памира, Тянь-Шаня, вост. Казахстана, сев. Синьцзяня, зап. Монголии.

#### *D. nitedula* (Pallas, 1778)

*angelus*, *caucasicus*, *bilkjewiczi*, *dagestanicus*, *dryas*, *kurdistanicus*, *obolenskii*, *ognevi*, *pallidus*, *saxatilis*, *tanaiticus*, *tichomirowi*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### РОД *ELIOMYS* Wagner, 1840

*Bifa*.

СИСТЕМАТИКА. 2 вида (1 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Широколиственные и хвойно—широколиственные равнинные—среднегорные (до 2500 м) леса Европы, зап. Присредиземноморья, сев. Африки; острова Средиземного моря.

#### *E. quercinus* (Linnaeus, 1766)

*superans*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европейская часть ареала рода.

## ПОДСЕМЕЙСТВО SELEVINIINAE

BAZHANOV ET BELOSLUDOV, 1939

СИСТЕМАТИКА. Обычно рассматривается как монотипическое, иногда возводится в ранг семейства. Филогенетическая близость родов *Muomimus* и *Selevinia* (Wahlert et al., 1993; Яхонтов, Потапова, 1993) позволяет включать их в одно подсемейство (Павлинов и др., 1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Кустарниковые равнинные—среднегорные сухие степи и полупустыни Мал. и Передн. Азии, вост. Балкан, юж. и вост. Казахстана. Фрагментарный реликтовый ареал.

#### ТРИБА MYOMIMINI Daams, 1981

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается как самостоятельное монотипическое подсемейство (Chaline, Mein, 1979; Daams, 1981) или включается в состав Leithiinae с указанием на предполагаемую близость к Selevinia (Wahlert et al., 1993). 1 род.

#### РОД *MYOMIMUS* Ognev, 1924

СИСТЕМАТИКА. Включает 3 вида (Holden, 1993), в фауне «СССР» 1.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Фрагментарно на вост. Балканах, в Мал. Азии, зап. Иране, юж. Туркмении, сев.-вост. Афганистане.

#### *M. personatus* Ognev, 1924

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Иран, сев.-вост. Афганистан, южная Туркмения.

#### ТРИБА SELEVININI s. str.

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривалась в ранге монотипического семейства или подсемейства, в настоящее время предполагается близость к предыдущему роду вплоть до включения их в одну трибу в подсемействе Leithiinae (Wahlert et al., 1993; Holden, 1993).

#### РОД *SELEVINIA* Belosludov, Bazhanov, 1938

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотнотравные пустыни юж. и вост. Казахстана.

#### *S. betpakdalensis* Belosludov, Bazhanov, 1938

*betapakdalaensis*, *paradoxa*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

#### ПОДОТРЯД HYSTRICOMORPHA

СИСТЕМАТИКА. В Евразии представлен единственным семейством, для которого возможной сестринской группой указываются африканские *Bathyergidae*+*Thrionomyidae* (Jaeger, 1988).

#### СЕМЕЙСТВО HYSTRICIDAE Fischer, 1817

СИСТЕМАТИКА. Включает 3 рода и 11 видов, которые обычно разделяются на 2 подсемейства. В фауне «СССР» 1 род номинативного подсемейства.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Южная и Юго-Вост. Азия (включая Большие Зондские острова и зап. Филиппины), внетропическая Африка.

#### РОД *HYSTRIX* Linnaeus, 1758

СИСТЕМАТИКА. Включает 3 подрода и 8 видов (в «СССР» 1).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Разного типа леса, культивируемые земли,

полупустыни и пустыни, низко—среднегорные (до 2500 м) каменистые степи юга Евразии от Италии до Больших Зондских островов и западных Филиппин, восточная Африка.

***H. indica* Kerr, 1792**

*parvynensis*, *satunini*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Аридные и семиаридные территории Мал. и Сред. Азии, Леванта, зап. Аравии, Закавказья, юж. Казахстана, Индостана, Тибета, о. Шри-Ланка.

### ПОДОТРЯД CAVIOMORPHA

СИСТЕМАТИКА. Включает более 10 семейств — эндемиков Нового Света. В «СССР» интродуцированы представители одного монотипического семейства.

### СЕМЕЙСТВО MYOCASTORIDAE Ameghino, 1904

СИСТЕМАТИКА. 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные биотопы Юж. Америки; интродуцированы в Европе, Мал. Азии, Японии.

#### РОД *MYOCASTOR* Kerr, 1792

*Mastonotus*, *Myopotamus*, *Potamys*.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***M. coypus* (Molina, 1782)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода и семейства.

### ПОДОТРЯД MYOMORPHA

СИСТЕМАТИКА. Включает *Dipodoidea* и *Muroidea*, которые образуют несомненно монофилетическую группу *Myodonta* (Hartenberger, 1985; Jaeger, 1988). Иногда сестринской группой для нее признаются *Geomyoidea* (Flynn et al., 1985).

### НАДСЕМЕЙСТВО DIPODOIDEA s. lato

СИСТЕМАТИКА. Морфологически и филогенетически хорошо определенная группа. Надродовые группы очерчены достаточно четко, основные различия между трактовками касаются их ранга (см. Павлинов, Россолимо, 1987; Stein, 1990; Шенброт, 1992; Holden, 1993; Павлинов и др., 1995a).

### СЕМЕЙСТВО SMINTHIDAE Brandt, 1855

*Sicistinae*.

СИСТЕМАТИКА. Ранее обычно рассматривалось как подсемейство в составе

широко трактуемого семейства Zapodidae Coues. В такой трактовке последнее парафилетично: филогенетически мышовки обособлены в равной степени как от заподид, так и от диподид и аллактагид (Шенброт, 1992; в этой работе в данное семейство включены также Euchoreutinae). В принимаемом ныне статусе монотипично. Имеются разночтения в использовании действительного названия — Sminthinae или Sicistinae (ср. Павлинов, Россолимо, 1987; Holden, 1993; Павлинов и др., 1995а).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Степи, луга (в том числе альпийские), бореальные и горные леса Евразии от Сев. и Центр. Европы через Тибет до Прибайкалья; изолированный участок на юге Дальнего Востока.

### ПОД *SICISTA* Gray, 1827

Sminthus.

☞ 1850. Clonomys Tilesius. Isis, 2: 27. Mus betulinus Pallas.

**СИСТЕМАТИКА.** В настоящее время выделяется до 14 близких видов (в «СССР» — до 10), многие из которых диагностируются только кариологически (Соколов и др., 1980; Sokolov et al., 1987; Соколов, Ковальская, 1990; Павлинов, Россолимо, 1987; Баскевич, 1990; Holden, 1993; Павлинов и др., 1995б; Шенброт и др., 1995). Их филогенетические отношения специально не анализировались: вероятно, можно выделять группы *betulina* + *strandii*, *subtilis* + *severtzovi*, *caucasica* + *kluchorica* + *kazbegica* + *armeni-ca*, *tianschanica* + *napaea* + *pseudonapaea*, положение *caudata* неясно.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

#### ***S. betulina* (Pallas, 1779)**

*taigica*.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее сюда относили форму *strandii*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и низкогорные (до 2000 м) леса Сев., Центр. и Вост. Европы, сев. Казахстана и юга Зап. Сибири, Прибайкалья; изолят в средн. теч. р. Енисей; указание на Приморье (Corbet, 1978; Holden, 1993) ошибочно (см. Наземные млекопитающие..., 1984; Шенброт и др., 1995).

#### ***S. strandii* Formosov, 1931**

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее включался в состав предыдущего вида. О видовом статусе и распространении см. Соколов и др. (1989).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Достоверно юг Вост. Европы, Предкавказье, возможно обнаружение в Центр. Европе. Северная и восточная границы ареала не выяснены в связи с недавним обоснованием видового статуса.

#### ***S. subtilis* (Pallas, 1773)**

*lineatus*, *loriger*, *nordmanni*, *pallida*, *sibirica*.

☞ 1779. *Mus vagus* Pallas. Уточнено типовое местонахождение (Шенброт и др., 1995): 15. Казахстан, Гурьевская обл., Волго-Уральские пески, Бесъ-Чохо.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее сюда относили также *severtzovi* (см. ниже).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Степи от Центр. и юга Вост. Европы до вост. Казахстана, сев. части Сынцзяна, Алтая, Прибайкалья.

***S. severtzovi* Ognev, 1935**

СИСТЕМАТИКА. Ранее включался в состав предыдущего вида. О видовом статусе см. Соколов и др. (1986), Шенброт и др. (1995).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юго-восток Европы (детали не известны, см. Шенброт и др., 1995).

***S. caucasica* Vinogradov, 1925**

СИСТЕМАТИКА. До недавнего времени рассматривался как таксономически однородный, в настоящее время из его состава выделено 3 кариологически хорошо диагностируемых вида (Баскевич, 1990; Шен-брот и др., 1995).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно альпика и субальпика (выше 1500 м) Сев. Кавказа (детали не известны из-за выделения кариологических видов).

***S. kazbegica* Sokolov, Baskevich et Kovalskaya, 1986**

☞ 1986. *Sicista kazbegica* Sokolov, Baskevich, Kovalskaya. Зоол. журн., 65 (6): 949. Грузия, Казбегский р-н, 14 км. СЗ от Коби, ущ. Суатиси. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Субальпийский пояс сев. макросклона Большого Кавказа.

***S. kluchorica* Sokolov, Kovalskaya et Baskevich, 1980**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Субальпийский пояс юж. макросклона Большого Кавказа.

***S. armenica* Sokolov et Baskevich, 1988**

☞ 1988. *Sicista armenica* Sokolov et Baskevich. Зоол. Журн., 67 (2): 301. Армения, Разданский р-н, басс. р. Раздан, верх. р. Мармарик, Анкаван. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Субальпийский пояс Малого Кавказа.

***S. tianschanica* (Salensky, 1903)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—горные (500—3200 м) леса и луга Тянь-Шаня, Тарбагатая, Джунгарского Алатау в Казахстане, Киргизии, Синьцзяне.

***S. napaea* Hollister, 1912**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи, лесостепи, луга лесного пояса гор (400—2200 м) вост. Казахстана, Алтая, юга Зап. Сибири.

***S. pseudonapaea* Strautman, 1949**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Луга, кустарниковые заросли среднего пояса Алтайских гор (1000—2200 м) на востоке Казахстана и на западе Алатайского края.

***S. caudata* Thomas, 1907**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Смешанные горные леса (до 1200 м) сев.-вост. Китая, Приморья; о. Сахалин. Указание для сев.-вост. Китая *S. concolor* (Yang et al., 1991), вероятнее всего, имеет отношение к данному виду.

## СЕМЕЙСТВО ALLACTAGIDAE Vinogradov, 1925

Alactaginae.

**СИСТЕМАТИКА.** В традиционных системах рассматривается как подсемейство в составе Dipodidae s.lato. Здесь принята трактовка Шенброта (1992). 3 рода (Шенброт, 1984; Павлинов, Россолимо, 1987; Павлинов и др., 1995a).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные (до 3000 м) степи, полупустыни, пустыни юго-вост. Европы, Азии, Сев. Африки.

### РОД *ALLACTAGA* F.Cuvier, 1837

Beloprymnus, Cuniculus Brisson, Mesoallactaga, Microallactaga, Orientallactaga, Paralactaga, Scirteta, Scirtetes Wagner.

**СИСТЕМАТИКА.** 4 подрода (Шенброт, 1984) и 10 видов (в «СССР» 3 и 6, соответственно, см. Шенброт и др., 1995). Ранее сюда включали также Allactodipus, который в настоящее время чаще всего трактуется как род.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

### ПОДРОД *PARALACTAGA* Young, 1927

#### *A. euphratica* Thomas, 1881

?schmidti, ?williamsi.

**СИСТЕМАТИКА.** Возможно, williamsi Thomas (включая schmidti Satu-nin) — самостоятельный вид (Colak et al., 1994).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Пустыни, полупустыни и нагорные (до 3200 м) сухие степи Передн. и Мал. Азии, Закавказья, изоляты в сев. Иране и вост. Афганистане.

### ПОДРОД *ALLACTAGA* s. str.

группа “major “

#### *A. major* (Kerr, 1792)

?aulacotis, brachyotis, chachlovi, decumanus, flavescens, fuscus, intermedius, jaculus Pallas, macrotis, nigricans, spiculum, vexillarius.

☞ 1993. Allactaga major djetyuensis Shenbrot. Тр. Зоол. Ин-та АН СССР, 243 (1991): 45. Киргизия, Тадасская дол., Кировское. Тип в ЗММУ.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** От лесостепей до полупустынь Вост. Европы, Казахстана, юга Зап. Сибири.

#### *A. vinogradovi* Argyropulo, 1941

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее включался в состав следующего вида (эта трактовка сохранена в сводке “Млекопитающие фауны России...” (1995). О статусе и распространении см. Шенброт (1993), Шенброт и др. (1995).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Предгорные—горные (до 3500 м) полупустыни Тянь-Шаня в Казахстане, Киргизии, Узбекистане (видимо, два изолированных участка).



***A. elater* (Lichtenstein, 1825)**

aralychensis, bactriana, caucasicus, dzungariae, heptneri, indica, kizljaricus, strandi, turkmeni.

☞ 1993. *Allactaga elater zaisanicus* Shenbrot. Тр. Зоол. Ин-та АН СССР, 243 (1991): 48. Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Маркакольский р-н, вост. часть Зайсанской котловины, Сухой Лог. Тип в ЗММУ.

СИСТЕМАТИКА. Не включает *vinogradovi* (см. выше).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Глинистые и щебнистые пустыни юго-вост. Европы, Казахстана, Сред. Азии, Ирана, зап. и юж. Афганистана, зап. Пакистана, сев.-зап. Китая и юго-зап. Монголии; изоляты в вост. Предкавказье и Закавказье.

группа “*severtzovi*”

***A. severtzovi* Vinogradov, 1925**

☞ 1993. *Allactaga severtzovi chorezmi* Shenbrot. Тр. Зоол. Ин-та АН СССР, 243 (1991): 538. Узбекистан, Каракалпакия, Зап. Кызылкумы, 100 км. В от Тахта-Купыр, уроч. Кемпир-тюбе. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни юж. и юго-вост. Казахстана, Сред. Азии.

ПОДРОД *ORIENTALLACTAGA* Shenbrot, 1984

***A. sibirica* (Forster, 1778)**

alactaga, alpinus, altorum, brachyurus, dementiewi, griseus, halticus, media, mongolica, ?paradoxa, ruckbeili, salicus, saliens, saltator, suschkini.

☞ 1993. *Allactaga sibirica ognevi* Shenbrot. Тр. Зоол. Ин-та АН СССР, 243 (1991): 52. Казахстан, Семипалатинская обл., горы Семей-Тау. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни, сухие равнинные и горные степи Казахстана, юж. Приаралья, Киргизии, сев. Китая, Монголии, Тувы, Забайкалья.

ПОД *ALLACTODIPUS* Kolesnikov, 1937

СИСТЕМАТИКА. В традиционных системах включался в состав предыдущего рода. О родовом статусе см. Шенброт (1984). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолированных участков в равнинных плотнотрунтовых пустынях Туркмении, Узбекистана.

***A. bobrinskii* Kolesnikov, 1937**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОД *PYGERETMUS* Gloger, 1841

*Alactagulus*, *Platycercomys*, *Pygerethmus*.

СИСТЕМАТИКА. 2 подрода и 3 вида. Подроду *Alactagulus* ранее придавался родовой статус (сохранен в сводке “Млекопитающие фауны России...”, 1995), о его положении среди аллактагид см. Шенброт (1984), Шенброт и др. (1995).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотнотрунтовые пустыни и полупустыни юго-вост. Европы, Казахстана, Сред. Азии, сев. Ирана, сев. Синьцзяна, юж. Монголии.

ПОДРОД *ALACTAGULUS* Nehring, 1897

***P. pumilio* (Kerr, 1792)**

acontion, aralensis, brachyotis, dinniki, minor, minutus, pygmaea Pallas 1779: 284, tanaiticus, turcomanus.

СИСТЕМАТИКА. До недавнего времени в публикациях самого разного толка фигурировал под названием *Alactagulus acontion*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни юго-вост. Европы, Казахстана, Сред. Азии, сев. Ирана, сев. Синьцзяна, юго-зап. Монголии.

ПОДРОД *PYGERETMUS* s. str.

***P. platyurus* (Lichtenstein, 1823)**

platurus, vinogradovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Глинистые пустыни и полупустыни Казахстана.

***P. shitkovi* (Kuznetsov, 1930)**

shitkovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Глинистые полупустыни и степи на юго-востоке Казахстана.

**СЕМЕЙСТВО DIPODIDAE Fischer, 1817**

Cardiocraniinae, Dipsidae, Glirini pt., Ierboidae, Jaculini, Paradipodini, Salpingotinae.

СИСТЕМАТИКА. В традиционных системах включает всех тушканчиков, при наиболее широкой трактовке по объему равно надсемейству Dipodoidea (Holden, 1993). Принятая здесь система более соответствует современным представлениям о филогенетических отношениях в группе диподоидей (Павлинов, Шенброт, 1983; Stein, 1990; Шенброт, 1992; Павлинов и др., 1995а). Включает 3 подсемейства и 7—8 родов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные аридные регионы Азии, юго-вост. Европы, Сев. Африки.

**ПОДСЕМЕЙСТВО CARDIOCRANIINAE  
Vinogradov, 1925**

СИСТЕМАТИКА. 2 трибы и 2—3 рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Монголия, Синьцзян, вост. и центр. Казахстан, Иран, Афганистан, зап. Пакистан.

**Триба SALPINGOTINI Vinogradov, 1925**

СИСТЕМАТИКА. 1 (Воронцов, Шенброт, 1984) или 2 (Павлинов, 1980; Павлинов и др., 1995а) рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прерывистое в преимущественно песчаных равнинных полупустынях и пустынных степях центр. и юж. Монголии, Синьцзяна, вост. и центр. Казахстана, Ирана, Афганистана, зап. Пакистана.

**Род *SALPINGOTUS* Vinogradov, 1922**

Anguistodontus, Prosalpingotus.

СИСТЕМАТИКА. Не включает *Salpingotulus* (Павлинов и др., 1995а); предполагалась родовая обособленность номинативного подрода (Орлов, Яценко, 1985). В принятом здесь объеме включает 3 подрода и 5 видов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы (исключая зап. Пакистан).

ПОДРОД *PROSALPINGOTUS* Vorontsov et Shenbrot, 1984

***S. heptneri* Vorontsov et Smirnov, 1969**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Два изолированных участка в центральном и восточном Казахстане.

***S. pallidus* Vorontsov et Shenbrot, 1984**

☞ 1989. *Salpingotus pallidus sludskii* Shenbrot et Masin. Зоол. журн., 68 (1): 156. Казахстан, Алма-Атинская обл., Баканасский р-н, 15 км. С от Кокжиде, уроч. Еныбек. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юж. Приаралье в Казахстане и Узбекистане.

ПОДРОД *ANGUISTODONTUS* Vorontsov et Shenbrot, 1984

***S. crassicauda* Vinogradov, 1922**

СИСТЕМАТИКА. В сводке “Млекопитающие фауны России...” (1995) сюда включен *S. pallidus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни и полупустыни Центр. Азии и востока Казахстана.

Триба *CARDIOCRANIINI* s. str.

СИСТЕМАТИКА. 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотнотрунтовые (преимущественно щебнистые) предгорные (до 700 м) пустыни—полупустыни на юге и западе Монголии, в Туве, сев. Сынцзяне, вост. Казахстане (изолят).

ПОД *CARDIOCRANIUS* Satunin, 1903

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

***C. paradoxus* Satunin, 1903**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

ПОДСЕМЕЙСТВО *PARADIPODINAE*  
Pavlinov et Shenbrot, 1983

СИСТЕМАТИКА. Хорошо очерченная морфологически и филогенетически группа, имеющая более тесные связи с *Cardiocraniinae*, нежели с номинативным подсемейством. 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни юж. Казахстана, Узбекистана, Туркмении, сев. Ирана.

### РОД *PARADIPUS* Vinogradov, 1930

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

#### *P. ctenodactylus* (Vinogradov, 1929)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

### ПОДСЕМЕЙСТВО DIPODINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Включает 4 рода, среди которых *Eremodipus* занимает наиболее обособленное положение (Павлинов, Шенброт, 1983).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

### РОД *DIPUS* Zimmermann, 1780

*Dipodipus*.

СИСТЕМАТИКА. 1 вид; предположение о видовой самостоятельности монгольской формы *halli* Sowerby (Фомин, Лобачев, 1988) не подтверждено (Шенброт, 1991).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолированных участков в пустынных песчаных массивах от Ниж. Поволжья через юг Зап. Сибири, Казахстан, Сред. Азию, до сев. Ирана, Монголии и сев.-вост. Китая.

#### *D. sagitta* (Pallas, 1773)

*innae, kalmikensis, lagopus, nogai, zaissanensis.*

☞ 1991. *Dipus sagitta austrouralensis* Shenbrot. Зоол. журн., 70 (3): 107. Казахстан, Гурьевская обл., Кзыл-Кучинский р-н, ур. Копяр. Тип в ЗММУ.

☞ 1991. *Dipus sagitta megacranius* Shenbrot. Зоол. журн., 70 (3): Казахстан, Джамбульская обл., Причуйские Муюнкумы, 30 км. С от уроч. Куюк. Тип в ЗММУ.

☞ 1991. *Dipus sagitta turanicus* Shenbrot. Зоол. журн., 70 (3): 108. Туркмения, Марыйская обл., 25 км. В от Уч-Аджи. Тип в ЗММУ.

☞ 1991. *Dipus sagitta usuni* Shenbrot. Зоол. журн., 70 (3): 109. Казахстан, Талды-Курганская обл., 5 км. С от Андреевки. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### РОД *STYLODIPUS* G.Allen, 1925

*Halticus* Btandt.

СИСТЕМАТИКА. Ранее род считался монотипическим (Corbet, 1978) или содержащим 2 вида (Соколов, Орлов, 1980). В настоящее время выделяется 3 близких викарирующих вида (Соколов, Шенброт, 1987; Holden, 1993; Павлинов и др., 1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Разного типа пустыни и пустынные степи на юго-востоке Европы, в Казахстане, сев. Сибиряне, Монголии.

#### *S. telum* (Lichtenstein, 1823)

*amankaragai, birulae, falzfeini, karelini, nigriculus* Ognev, *proximus, turovi.*

☞ 1991. *Stylodipus telum nastjukovi* Shenbrot. Зоол. журн., 70 (6): 126. Казахстан, Кзыл-Ординская обл., 160 км. ЮЗ от Кзыл-Орды, 8 км. З от Ирисбая. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Западная часть ареала рода: юго-восток Европы, Казахстан.

### РОД *JACULUS* Erxleben, 1777

Haltomys, Scirtopoda.

СИСТЕМАТИКА. Разными авторами признается от 3 до 5 видов, группируемых в 2 подрода. В фауне «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотногогрунтовые и песчаные пустыни на севере Африки, в Аравии, Леванте, на юге Ирака и Ирана, западе Афганистана и Пакистана, в Туркмения, вост. Узбекистане.

#### ПОДРОД *HALTOMYS* Brandt, 1844

СИСТЕМАТИКА. Данное название — младший объективный синоним *Scirtopoda*. О его использовании в качестве действительного подродового см. Павлинов и др. (1995а).

#### *J. blanfordi* (Murray, 1884)

turemenicus.

☞ 1990. *Jaculus turemenicus marginus* (sic!) Shenbrot. Зоол. журн., 69 (2): 118. Туркмения, Марыйская обл., 90-100 км. С от Мары, Кели. Тип в ЗММУ. Исправлению на *marginus* в: Шенброт и др. (1995: 286).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолированных участков в глинисто-песчаных пустынях на Иранском нагорье и в Сред. Азии.

### РОД *EREMODIPUS* Vinogradov, 1930

СИСТЕМАТИКА. Включение в состав р. *Jaculus* (Гептнер, 1975; Corbet, 1978) не отражает филогенетических отношений в *Dipodini*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни Туркмении, Узбекистана, юж. и юго-вост. Казахстана (последнее — изолят).

#### *E. lichtensteini* (Vinogradov, 1927)

☞ 1990. *Eremodipus lichtensteini balkhashensis* Shenbrot. Зоол. журн., 90 (10): 158. Казахстан, Алма-Атинская обл., Баканасский р-н, пески Сары-Ишикотрау, 80 км. С от Акколь. Тип в ЗММУ.

☞ 1990. *Eremodipus lichtensteini jahartensis* Shenbrot. Зоол. журн., 90 (10): 157. Казахстан, Кзыл-Ординская обл., Приаральские Каракумы, 60 км. С от Казалинск, Ахча-Булак. Тип в ЗММУ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## НАДСЕМЕЙСТВО MUROIDEA s. lato

### СЕМЕЙСТВО SPALACIDAE Gray, 1821

Aspalacidae.

**СИСТЕМАТИКА.** Рассматривается как семейство в составе Muroidea (Топачевский, 1969), подсемейство в Muridae s.lato (Carleton, Musser, 1984; Musser, Carleton, 1993) или в Cricetidae (Chaline et al., 1977). Признаются 1 (Corbet, 1978; Carleton, Musser, 1984) или 2 (Топачевский, 1969; Savic, Nevo, 1990; Musser, Carleton, 1993) рода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Степи и полупустыни юж., центр. и юго-вост. Европы, Зап. Казахстана, Мал. и Перед. Азии, Синай, Сев. Африки.

### **РОД *NANNOSPALAX* Palmer, 1903**

Mesospalax, Microspalax Nehring, Ujhelyiana.

**СИСТЕМАТИКА.** Представления о видовом составе существенно разнятся в зависимости от того, как трактуются кариологические формы с Балкан. Классические морфологические критерии позволяют выделять до 3 видов (Топачевский, 1969; Musser, Carleton, 1993), иногда объединяемых в один (Corbet, 1978). Цитогенетические исследования выявили до 30 хромосомных форм, которые можно трактовать как “karyo-species” (Savic, Nevo, 1990). В фауне «СССР» 2 вида.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Бассейн р. Дунай, Балканы, Закавказье, Мал. и Перед. Азия, Синай, Сев. Африка.

#### ***N. leucodon* (Nordmann, 1840)**

**СИСТЕМАТИКА.** Вероятно, представляет собой надвид, в пределах которого существует несколько кариологически обособленных полувидов: выделяют до 6 хромосомных рас, заслуживающих такой трактовки. (Savic, 1982; Petrov, 1992).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесостепи и луга в бассейне р. Дунай, предгорьях Балкан до юго-зап. Украины.

#### ***N. nehringi* (Satunin, 1898)**

armeniacus.

**СИСТЕМАТИКА.** Близок к предыдущему виду, в который нередко включается (Corbet, 1978; Kivanc, 1988; Savic, Nevo, 1990). Видовой статус признается (Павлинов, Россоломо, 1987; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а) со ссылкой на Топачевского (1969).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Предгорные (до 1600 м) луга и степи Мал. Азии, Закавказья.

### **РОД *SPALAX* Guldenstaedt, 1770**

Aspalax, Glis Erxleben, Macrospalax, Myospalax Hermann, Ommatostergus, Talpoides.

**СИСТЕМАТИКА.** Выделяется до 5—6 видов (Топачевский, 1969; Павлинов, Россоломо, 1987; Peshev, 1989; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а). Вероятны следующие филогенетические группировки (по Топачевскому, 1969): giganteus+uralensis, arenarius, graecus+zemni+ microphthalmus.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Центр. и юго-вост. Европа, зап. Казахстан.

***S. giganteus* Nehring, 1898**

СИСТЕМАТИКА. По-видимому, не включает *uralensis* (см. ниже).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустынные участки в Предкавказье.

***S. uralensis* Tiflov, Usov, 1939**

СИСТЕМАТИКА. До последнего времени включался в состав *S. giganteus*.  
О видовой самостоятельности см. Пузаченко (1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Зап. Казахстан.

***S. arenarius* Reshetnik, 1939**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные массивы в низовьях Днепра (юж. Украина).

***S. graecus* Nehring, 1898**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Открытые места в предгорьях—низкогорьях Карпатских гор в Центр. Европе.

***S. zemni* Erxleben, 1777**

*podolicus*, *polonicus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степные—лесостепные участки Украины.

***S. microphthalmus* Guldenstaedt, 1770**

*?pallasi*, *typhlus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные степи—лесостепи юго-вост. Европы между Днепром, Волгой и Сев. Кавказом.

## СЕМЕЙСТВО CRICETIDAE Fischer, 1817

Alticoli, Arvicolidae, Calomyscini, Clethrionomyini, Dicrostonychini, Ellobiinae Gill, Fibrini, Lagurini, Lemmi, Microtidae, Myodini, Myospalacini, Myotalpinae, Ondatrinae, Prometheomyiinae, Siphneinae.

☞ 1995. Elobiusini, Pavlinov, Yakhontov et Agadjanian. В кн. Павлинов и др., 1995а: 90.

СИСТЕМАТИКА. Объединяет надродовые группы палеарктического происхождения и несомненно тяготеющие к *Cricetinae* или хотя бы имеющие с ними общие корни. Иногда многие из них выделяются в отдельные семейства (Chaline et al., 1977; Chaline, Mein, 1979) или — при наиболее широкой трактовке *Muridae s. lato* (Carleton, Musser, 1984; Musser, Carleton, 1993) — как подсемейства наряду с прочими подсемействами *Muridae*. Ранее в него обычно включали также *Gerbillidae*, в виде исключения *Spalacidae*, *Platacanthomyidae* (Chaline et al., 1977).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В принятом здесь объеме — внетропическая Евразия, Сев. и Юж. Америка.

### ПЛЕЗИОН “CALOMYSCUS”

СИСТЕМАТИКА. Одни из наиболее архаичных (в современной евразийской фауне) представителей семейства, что дает повод сближать их с *Cricetodontinae* (Carleton, Musser, 1984) или с *Myocricetodontinae* (Agusti, 1989), которые, в

свою очередь, считаются предками Gerbillidae. Выделяются в отдельную трибу в составе Cricetinae (Воронцов и др., 1979а; Павлинов, Россолимо, 1987) или в подсемейство в составе Muridae s. lato (Musser, Carleton, 1993). 1 род.

#### **РОД *CALOMYSCUS* Thomas, 1905**

**СИСТЕМАТИКА.** Видовой состав требует уточнения. В последнее время признается до 5-6 видов (Воронцов и др., 1979б; Musser, Carleton, 1993), однако их действительное число, вероятно, больше (Графодатский и др., 1989; Мейер, Маликов, 1995, 1998; Lebedev, Pavlinov, 1996; Лебедев и др., 1998). По предварительным результатам, в фауне «СССР» не менее 3 видов.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Предгорные—горные (до 3500 м) каменистые пустыни Иранского нагорья от Сирии и Закавказья до юж. Туркмении, Афганистана и Зап. Пакистана.

##### ***C. mystax* Kashkarov, 1925**

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее рассматривался в составе *C. bailwardi* Thos.; видовой статус обоснован кариологически (Мейер, Маликов, 1995, 1998; Лебедев и др., 1998). Новые таксоны будут описаны из Копетдага (Мейер, Маликов, 1998): новый подвид в составе данного (г. Душак) и новый вид, соответствующий хромосомной форме 2N=44, NF=62 из Фирюзинского ущелья.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Северный край Иранского нагорья: Копетдаг в Туркмении и Иране, Балханы.

##### ***C. urartensis* Vorontsov, Kartavtseva, 1979**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Закавказье, сев.-зап. Иран.

#### **ПОДСЕМЕЙСТВО CRICETINAE s. str.**

**СИСТЕМАТИКА.** Не включает *Calomyscus* (см. выше). Число признаваемых родов колеблется от 4 (Corbet, 1978) до 7 (Musser, Carleton, 1993). В фауне «СССР» 6 родов.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Открытые пространства (от лугостепей до пустынь, возделываемые земли, от уровня моря до 4300 м) Евразии.

#### **РОД *CRICETULUS* Milne-Edwards, 1867**

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее сюда обычно относили также *Allocricetulus*, *Tscherskia*, *Cansumys* (Corbet, 1978; Carleton, Musser, 1984). В узком понимании (Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а) до 6 видов, в фауне «СССР» 3—4 вида. Таксономические границы центральноазиатских форм (особенно диагностируемых кариологически) очерчены нечетко.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и высокогорные лесостепи, степи, полупустыни, пустыни от Балканского п-ова, Мал. и Передн. Азии до сев.-вост. Китая, Приморья.

##### ***C. barabensis* (Pallas, 1773)**



ferrugineus, furunculus, griseus, tuvnicus,

☞ 1974. *Cricetulus pseudogriseus* Iskhakova. В кн. Первый междунар. конгр. по млекопитающим, т. 1 (М.): 241. Первое пригодное название.

**СИСТЕМАТИКА.** Вероятно, представляет собой надвид, включающий кариологические формы в качестве полувидов (Kral et al., 1984). Малыгин и др. (1992) сохраняют за ними видовой ранг, приводят ареалы и синонимию.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** От лесостепей до полупустынь юга Зап. Сибири, Тувы, Забайкалья, Монголии, сев.-вост. Китая, Приморья, Кореи.

***C. longicaudatus* (Milne-Edwards, 1867)**

kozhantschikovi.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Горные степи сев. и сев.-зап. Китая, Монголии, Тувы, Забайкалья

***C. migratorius* (Pallas, 1773)**

accedula, arenarius, bellicosus, caesius, cinereus, coeruleus, elisarjewi, falzfeini, fulvus, griseus Kashkarov, isabellinus, murinus, myosurus, neglectus, ognevi, pamirensis, phaeus, pulcher, sviridenkoi, tauricus, vernula, zvierezombi.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** От юж. и юго-вост. Европы, Мал. и Передн. Азии до Афганистана, Синьцзяна, юж. Монголии (в горы до 4000 м).

**РОД *PHODOPUS* Miller, 1910**

*Cricetiscus*.

**СИСТЕМАТИКА.** 3 вида, разделенные на 2 группы.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** От степей до пустынь Монголии, Тувы, Забайкалья, Синьцзяна, Вост. Казахстана, Ганьсу, Внутр. Монголии, Манчжурии.

группа “*roborovskii*”

***P. roborovskii* (Satunin, 1903)**

przewalskii.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Песчаные пустыни и полупустыни Монголии и прилегающих территорий России и Китая.

группа “*sungorus*”

***P. sungorus* (Pallas, 1773)**

songarus.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие степи и полупустыни юга Зап. Сибири, вост. Казахстана, изолированный участок в Хакассии.

***P. campbelli* (Thomas, 1905)**

crepidatus, tuvnicus.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее неизменно рассматривался в составе предыдущего вида (принято в сводке “Млекопитающие фауны России...”, 1995). Видовая обособленность показана гибридологически на материалах из Тувы (Юдин и др., 1979; Васильева и др., 1990).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Детали не известны из-за отсутствия надежных диагностических признаков, отличающих данный вид от предыдущего: вероятно, Монголия, Тува, Забайкалье.

#### **РОД *TSCHERSKIA* Ognev, 1914**

Asiocricetus.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее нередко включался в состав *Cricetulus*, в настоящее время рассматривается как самостоятельный монотипический род, не включающий *Cansumys* G. Allen (Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а; Млекопитающие фауны России..., 1995).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Пойменные луга сев.-вост. Китая, Кореи, юга Приморья.

#### ***T. triton* (de Winton, 1899)**

albipes, nestor.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

#### **РОД *ALLOCRICETULUS* Argyropulo, 1932**

**СИСТЕМАТИКА.** 2 близких вида.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие степи и полупустыни от р. Волги до Тувы, Монголии.

#### ***A. curtatus* G. Allen, 1925**

**СИСТЕМАТИКА.** Включен в следующий вид в сводке Ma et al. (1987).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Монголия, Тува, Цинхай, сев. Синьцзян.

#### ***A. evermanni* (Brandt, 1859)**

beljaevi Argyropulo, beljaevi Selevin, microdon, pseudocurtatus.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** От р. Волги до сев. Синьцзяна (граница ареала на востоке не ясна из-за того, что китайские зоологи обычно объединяют данный вид с предыдущим, см. Ma et al., 1987).

#### **РОД *MESOCRICETUS* Nehring, 1898**

Mediocricetus, Semicricetus.

**СИСТЕМАТИКА.** В настоящее время признается до 4 видов (Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а), в фауне «СССР» 2 вида.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Предгорные и горные (до 3000 м) степи Передн. и Мал. Азии, Вост. Балкан, Предкавказья, Закавказья до зап. Ирана.

#### ***M. brandti* (Nehring, 1898)**

koenigi.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие нагорные (300—3000 м) степи в Мал. Азии, Закавказье до зап. Ирана, Левант.

#### ***M. raddei* (Nehring, 1894)**

avaricus, nigricans Brandt, nigriculus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие степи нижнего—среднего пояса гор (1600—2300) в Предкавказье.

#### РОД *CRICETUS* Leske, 1779

Hamster, Heliomys.

СИСТЕМАТИКА. 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесостепи и разнотравные степи Европы, Казахстана, юга Зап. Сибири, сев. Синьцзяна.

#### *C. cricetus* (Linnaeus, 1758)

fuscidorsis, jeudii, latycranius, nehringi, niger, nigricans Lacepede, polychroma, rufescens, stavropolicus, tauricus, tomensis, varius, vulgaris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО ARVICOLINAE Gray, 1821

СИСТЕМАТИКА. Одна из наиболее сложных в таксономическом отношении групп грызунов Старого Света. Ранг — от отдельного семейства в составе Murgoidea (или подсемейства в составе Muridae, если последнее принимается по Musser, Carleton, 1993) до подсемейства в составе Cricetidae. Наиболее обособленное положение занимают слепушонки и настоящие лемминги (Громов, Поляков, 1977; Агаджанян, 1992), состав и ранг прочих групп существенно отличаются у разных авторов (Громов, Поляков, 1977; Chaline, Mein, 1979; Repenning et al, 1990; Агаджанян, 1992; Павлинов и др., 1995а). О приведенной здесь системе см. две последние работы. Признается от 17 (Carleton, Musser, 1984) до 26 (Musser, Carleton, 1993) родов, для Евразии — от 15 (Corbet, 1978) 21 (Musser, Carleton, 1993) рода. Для фауны «СССР» при “умеренной” трактовке выделяется до 14 родов, группируемых в 4 трибы (Павлинов, Россолимо, 1987; Павлинов и др., 1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Самые разнообразные ландшафты голарктического сектора сев. полушария: в Евразии — вся Европа, Азия к северу от Аравии, Индостана и Индокитая; в «СССР» повсеместно.

#### Триба ELLOBIUSINI Gill, (1995) 1872

СИСТЕМАТИКА. Предложение исключить трибу из состава Arvicolinae (Громов, Поляков, 1977; см. также Млекопитающие фауны России..., 1995) не получает поддержки (Топачевский, Рековец, 1982; Агаджанян, 1992). О номенклатуре см. Павлинов, Россолимо (1987): предложенное изменение названия (Павлинов и др., 1995а) требует фиксации с использованием полномочий МКЗН. 1 род

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 4000 м) степи, полупустыни и пустыни юго-вост. Европы, Закавказья, Казахстана, Мал., Сред. и Центр. Азии, Иранского нагорья.

#### РОД *ELLOBIUS* Fischer, 1814

Afganomys, Chthonergus, Lemmomys, Myospalax Blyth.  
СИСТЕМАТИКА. 2 подрода и 4—5 видов (возможно, больше).  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

ПОДРОД *AFGANOMYS* Topachevski, 1965

***E. fuscicapillus* Blyth, 1843**

farsistani, intermedius.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—низкогорные (до 1300 м) степи и полупустыни юж. Туркмении, вост. Ирана, Афганистана, зап. Пакистана.

***E. lutescens* Thomas, 1897**

СИСТЕМАТИКА. Отнесен без достаточных оснований к предыдущему виду в сводке Corbet (1978).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные (700—2500 м) степи и луга Турции, Закавказья, зап. Ирана.

ПОДРОД *ELLOBIUS* s. str.

***E. talpinus* Pallas, 1770**

ciscaucasicus, murinus, rufescens, tanaiticus, transcaspiae.

СИСТЕМАТИКА. О таксономических и географических отношениях со следующим видом см. Якименко (1984), Якименко, Ляпунова (1986).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные степи—полупустыни юго-вост. Европы, Казахстан (кроме юго-востока), Туркмения.

***E. tancrei* Blasius, 1884**

alaicus, coenosus, fusciceps, fuscipes, kastschenkoi, ognevi, ursulus.

СИСТЕМАТИКА. Форма *alaicus* дифференцирована на уровне полувида (Ляпунова и др., 1990). Предполагается видовой статус для монгольской формы *orientalis* G. Allen (Орлов, Мазин, 1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 4000 м) полупустыни и пустыни в Узбекистане, Таджикистане, Киргизии, на юго-востоке Казахстана, в Сынцзяне, юж. и зап. Монголии, Внутр. Монголии, Туве.

Триба *LEMMINI* Miller, 1896

СИСТЕМАТИКА. Отчетливо делится на 2 ветви — евразийскую и североамериканскую (Chaline, 1980; Абрамсон, 1989, 1990). 3 рода (2 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тундровая и таежная зоны Сев. Полушария.

РОД *MYOPUS* Miller, 1910

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинная—низкогорная (до 1900 м) тайга Евразии от Скандинавии до Камчатки, сев.-вост. Китая.

***M. schisticolor* (Lilljeborg, 1844)**

middendorffi, morulus, saianicus, thayeri, vinogradovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**РОД *LEMMUS* Link, 1795**

Нупудаеус.

СИСТЕМАТИКА. 3—4 (возможно, больше) близких вида с аллопатрическими ареалами, по уровню дифференциации, возможно, не выше ранга полувиды (Кузнецова, Аржанникова, 1990). Обычно приводимое в синонимике этого рода название *Myodes* на самом деле имеет отношение к *Clethrionomys* (Павлинов и др., 1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Циркумполярно в равнинных и горных (до 1700 м) тундрах Голарктики, в Сибири в таежной зоне на юг до Приамурья; о-ва Новосибирские, Врангеля, Нунивак, Св. Георгия.

***L. amurensis* Vinogradov, 1924**

flavescens, ognevi.

СИСТЕМАТИКА. О положении *flavescens* см. Чернявский и др. (1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Увлажненные участки низкогорной (до 1000 м) тайги Восточной Сибири, Камчатки.

***L. sibiricus* (Kerr, 1792)**

bungei, kittlitzii, minor, obensis, novosibiricus, paulus, ?portenkoi, xanthotrichus.

СИСТЕМАТИКА. О положении чукотских леммингов см. комментарии к следующему виду. Возможно, форма *portenkoi* Tchernyavsky с о. Врангеля — самостоятельный вид (Абрамсон, 1986; Чепраков, 1990; Чернявский и др., 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тундровая зона от Белого моря до Колымы; о-ва Новосибирские, Врангеля.

***L. trimucronatus* Richardson, 1825**

?chrysogaster.

СИСТЕМАТИКА. Ранее большинством авторов форма *chrysogaster* включался в предыдущий вид. О видовой обособленности см. Гилева и др. (1984), Покровский и др. (1984), Абрамсон (1986), Чернявский и др. (1993), в последней работе обсуждается также видовое название.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Чукотка, неарктическая часть ареала рода.

***L. lemmus* (Linnaeus, 1758)**

borealis, iretator, migratorius.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горная (до 1700 м) лесотундра, кустарничковая тундра севера Европы (Скандинавия, Кольский п-ов).

**ТРИБА PROMETHEOMYINI Kretzoi, 1955**

СИСТЕМАТИКА. Громов, Поляков (1977) считают трибу одной из наиболее

обособленных в подсемействе, ограничивают состав только номинативным родом (см. также Павлинов и др., 1995а). О приведенной здесь системе см. Агаджанян (1992), Павлинов и др. (1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В Евразии почти совпадает с ареалом подсемейства (исключая пустыни Сред. Азии и Иранского нагорья); в Сев. Америке — тундровая и тасжная зоны.

#### ПОДТРИБА DICROSTONYCHINA Kretzoi, 1955

##### РОД *DICROSTONYX* Gloger, 1841

Borioikon, Misothermus, Tylonyx.

☞ 1830. Cuniculus Wagler. Nat. Syst. Amphib.: 21. *Mus torquatus* Pallas (Coues, 1877). Nom. oblit?

СИСТЕМАТИКА. Относится к одной из наиболее ранних радиаций полевок (Chaline, 1980; Агаджанян, 1992). 2 подрода, количество видов строго не установлено, колеблется от 1 (Corbet, 1978) до 11 (Musser, Carleton, 1993) из-за различной таксономической интерпретации кариологических форм. В Евразии и «СССР» 1 подрод, 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Арктические—субарктические тундры и лесотундры (в горах до 1600 м) Голарктики, включая многочисленные полярные острова.

##### ПОДРОД *MISOTHERMUS* Hensel, 1855

##### *D. torquatus* (Pallas, 1778)

chionopaes, lenae, lenensis, pallida, unguatus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразийская часть ареала рода (кроме о. Врангеля).

##### *D. vinogradovi* Ognev, 1948

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. О. Врангеля.

#### ПОДТРИБА LAGURINA Kretzoi, 1955

##### РОД *EOLAGURUS* ?Argyropulo, 1946

СИСТЕМАТИКА. 2 вида (1 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные—низкогорные пустынные районы вост. Казахстана, сев.-вост. Китая, юж. Монголии, Внутр. Монголии

##### *E. luteus* (Everssmann, 1840)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вост. Казахстан, сев. Сынцзян, юго-западная Монголия.

#### РОД *LAGURUS* Gloger, 1841

Eremiomys.

СИСТЕМАТИКА. Chaline (1985) включает сюда также североамериканский вид *L. curtatus* Core, который чаще выделяется в монотипический род *Lemmiscus* (Громов, Поляков, 1977; Musser, Carleton, 1993). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 2800 м) степи и полупустыни Евразии от р. Днепр до Тувы, на юг до Тянь-Шаня.

***L. lagurus* (Pallas, 1773)**

abacanicus, agressus, aliorum, migratorius, occidentalis, saturatus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДТРИБА PROMETHEOMYINA s. str.

**РОД PROMETHEOMYS Satunin, 1901**

СИСТЕМАТИКА. В системе Громова, Полякова (1977) считается одним из наиболее обособленных родов полевок, в системе Агаджаняна (1992) сближен с *Dinagomys* (Балканы), *Alticola*. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Субальпийские—альпийские луга (выше 1500 м) в зап. части Кавказского перешейка от Большого Кавказа до сев.-восточной Турции.

***P. schaposchnikovi* Satunin, 1901**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДТРИБА MYODINA Kretzoi, 1955

**РОД CLETHRIONOMYS Tilesius, 1850**

*Craseomys*, *Evotomys*, *Glareomys*, *Myodes* Pallas, *Neoaschizomys*.

СИСТЕМАТИКА. Занимает несколько обособленное положение в подтрибе (Chaline, 1980; Агаджанян, 1992), но многие авторы подчеркивают его близость к *Eothenomys* из Центр. Азии (Corbet, 1978; Aimi, 1980; Stein, 1987; Musser, Carleton, 1993). Надвидовая система разработана слабо: подроды либо не выделяются (Громов, Поляков, 1977; Corbet, 1978), либо за некоторыми из них признается родовой ранг (Aimi, 1980; Musser, Carleton, 1993). Павлинов и др. (1995а) приводят 3 подрода и 7 видов (еще 3 вида номинативного подрода в Сев. Америке). Используемое ныне действительное название для обеспечения стабильности номенклатуры требует фиксации с использованием полномочий Комиссии, в противном случае действительным названием следует считать *Myo-des* (Павлинов, Россолимо, 1987).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные леса Сев. Полушария, в Евразии на юг до Турции, Тянь-Шаня, сев. Монголии, Кореи; о-ва Курильские, Сахалин, Японские.

ПОДРОД CRASEOMYS Miller, 1900

***C. rufocanus* (Sundevall, 1846)**

arsenjevi, bargusinensis, bedfordiae, irkutensis, kolymensis, kurilensis, latastei, sibirica, wosnesenskii.

☞ 1988. Cl.[ethrionomys] rufocanus bromleyi Kostenko et Allenova. В кн.: Грызуны (тез. Докл VII Всесоюзн. совещ.), т. 1 (Свердловск): 29. Первое пригодное название для bromleyi Kostenko, 1984 nom.nud. Тип не указан.

СИСТЕМАТИКА. Не включает *shanseius* из Японии (Corbet, 1978; Kaneko, 1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горнотаежные леса от сев. Скандинавии до Камчатки, на юг до сев. Монголии, сев.-вост. Китая; о-ва Курильские, Сахалин, Хоккайдо.

***C. sikotanensis* (Tokuda, 1935)**

*microtinus*.

СИСТЕМАТИКА. Отнесен к *C. rufocanus* в работах Corbet (1978), Aimi (1980), приводится как вид во многих сводках (Громов, Поляков, 1977; Наземные млекопитающие..., 1984; Павлинов, Россолимо, 1987; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995a).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесные и открытые станции на о-вах Сахалин, Шикотан и Зеленый (юж. Курилы); форма с о. Рисири (Musser, Carleton, 1993) относится к предыдущему виду (Huang, 1995).

ПОДРОД *CLETHRIONOMYS* s. str.

группа “*glareolus*”

***C. glareolus* (Schreber, 1780)**

*devius, istericus, ognevi, ponticus, reinwaldti, saianicus, sibiricus* Egorin, *suecicus, tomensis, wasjuganensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные—предгорные (до 1900 м) разнообразные леса Европы, севера Мал. Азии на восток до Енисея, Прибайкалья.

***C. centralis* Miller, 1906**

*frater*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные (1300—3500 м) хвойные леса Тянь-Шаня.

группа “*rutilus*”

***C. rutilus* (Pallas, 1779)**

*amurensis, baicalensis, dorogostaiskii, hintoni, jacutensis, jochelsoni, lategriseus, laticeps, lenaensis, mollesonae, narymensis, otus, parvidens, rjabovi, rossicus, russatus, salairicus, tugarinovi, tundrensis, uralensis, vinogradovi, volgensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно равнинные и низкогорные (до 1400 м) хвойные и хвойно—широколиственные леса сев. Европы, Сибири; север Казахстана и Монголии, сев.-восток Китая; острова Сахалин, Парамушир, Хоккайдо; о. Беринга (интродукция); север Сев. Америки.

РОД *ALTICOLA* Blanford, 1881

?*Aschizomys, Platycranius*.

СИСТЕМАТИКА. На подродовом уровне спорно положение *Aschizomys*; в номинативном подроде видовая система спорна по многим позициям (Rossolimo, Pavlinov, 1992). Включает 10—12 видов (Павлинов и др., 1995a), в фауне «СССР» — до 8 видов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скальные участки от равнинных сухих степей и



пустынь до высокогорий (6100 м) вост. Казахстана, горных систем Центр. Азии, Вост. Сибири до Чукотки.

ПОДРОД *ALTICOLA* s. str.

***A. argentatus* (Severtzov, 1879)**

*alaica, argurus, gracilis, leucura* Severtzov, *longicauda, longicaudata, rosanovi, saurica, severtzovi, shnitnikovi, subluteus, villosa, worthingtoni*.

☞ 1992. *A. [laticola] a. [rgentatus] tarasovi* Rossolimo et Pavlinov. В кн. *Prague Studies in Mammalogy* (Prague, eds. Horacek, Vohralik): 165. Киргизия, Иссык-Кульская обл., р. Иньльчек. Тип в ЗММУ.

СИСТЕМАТИКА. Ранее обычно объединялся с гималайским видом *A. goulei* Gray и с *A. tuvonicus*. О таксономических и географических границах см. Россолимо (1989а), Rossolimo, Pavlinov (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Средний—высокий пояс гор (400—3500 м) Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, вост. Казахстана.

***A. tuvonicus* Ognev, 1950**

СИСТЕМАТИКА. Конспецифичность с предыдущим видом (Громов, Поляков, 1977; Corbet, 1978) не подтверждена (Россолимо и др., 1988; Rossolimo, Pavlinov, 1992), однако таксономические границы требуют уточнения (Россолимо и др., 1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Алтай, Тува, сев.-зап. и сев. Монголия.

***A. olchonensis* Litvinov, 1960**

*baicalensis*.

СИСТЕМАТИКА. В сводке Громова, Полякова (1977) без аргументации отнесен к подроду *Aschizomys*. Ранее включался в комплекс “*argentatus*” или в предыдущий вид (Павлинов, Россолимо, 1987; Россолимо и др., 1988), вероятный видовой статус показан в работе Россолимо и др. (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Байкальская котловина.

***A. semicanus* (G.Allen, 1924)**

*alleni*.

СИСТЕМАТИКА. Нередко рассматривался в составе *A. argentatus* (Громов, Поляков, 1977; Соколов, Орлов, 1980). О видовом статусе см. Россолимо и др. (1988), Rossolimo, Pavlinov (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низкогорные сухие каменистые степи Тувы, Монголии.

***A. barakshin* Bannikov, 1947**

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривался в составе *A. stoliczkanus* Blanford (Громов, Поляков, 1977; Corbet, 1978; Соколов, Орлов, 1980; Павлинов, Россолимо, 1987). О видовой самостоятельности см. Россолимо (1989б), Rossolimo, Pavlinov (1992), Павлинов и др. (1995а).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Каменистые равнинные и горные (до 2500 м) пустыни юго-зап. Тувы, зап. и юж. Монголии, прилежащих территорий сев. Китая.

ПОДРОД *PLATYCRANIUS* Kastschenko, 1901

***A. strelzowi* (Kastschenko, 1899)**

depressus, desertorum.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие степи нижнего и среднего (до 3000 м) поясов гор Вост. Казахстана, Алтая, сев.-зап. Монголии.

ПОДРОД *ASCHIZOMYS* Miller, 1898

СИСТЕМАТИКА. Положение в системе не ясно: относят к *Alticola* (Громов, Поляков, 1977; Павлинов, Россоломо, 1987; Musser, Carleton, 1993) или к *Eothenomys* (Corbet, 1978), сближают с *Craseomys* (Гилева и др., 1989).

***A. macrotis* (Radde, 1861)**

altaica, vicina, vinogradovi.

☞ 1986. *Alticola fetisovi* Galkina et Epifantseva. В кн. Современ. состояние и перспективы науч. исслед. в заповедниках Сибири, т. 1 (М.): 128. Россия, Читинская обл., Кяхтинский р-н, хр. Сохондо. Типы не указаны.

СИСТЕМАТИКА. Видовой ранг формы *fetisovi* (Галкина, Епифанцева, 1988) представляется завышенным (Васильева и др., 1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Гольцовый пояс гор юга Сибири от Алтая до Забайкалья.

***A. lemminus* (Miller, 1899)**

lemniscus.

СИСТЕМАТИКА. Форма неясного ранга и положения: трактуется как подвид предыдущего вида (Громов, Поляков, 1977; Гилева и др., 1983; Млекопитающие фауны России..., 1995) или самостоятельный вид (Васильева и др., 1978; Павлинов, Россоломо, 1987; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а), под вопросом относимый к *Eothenomys* (Corbet, 1978).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные тундры сев.-вост. Сибири.

ТРИБА *ARVICOLINI* s. str.

СИСТЕМАТИКА. Система группы неопределенна из-за значительных противоречий в трактовке объема и ранга таксонов родовой группы, тяготеющих к *Microtus s.lato* (Загороднюк, 1990а). При построении филогенетических схем одна из проблем — небольшое число признаков при обилии видов, что не позволяет надежно идентифицировать параллелизмы и отличать клады от град.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Совпадает с таковым подсемейства.

ПОДТРИБА *ONDATRINA* Gray, 1825

РОД *ONDATRA* Link, 1795

СИСТЕМАТИКА. Считается наиболее обособленным родом подсемейства

(Громов, Поляков, 1977; Koenigswald, 1980), с ним иногда сближают *Neofiber* и *Phenacomys s.lato* из Сев. Америки (Chaline, Mein, 1979; Chaline, 1980; Repenning et al., 1990; Загороднюк, 1990а; Агаджанян, 1992), *Arvicola* (последний автор). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные биотопы Сев. Америки (абориген) и борсальной части Евразии (интродуцирован).

***O. zibethicus* (Linnaeus, 1766)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДТРИБА ARVICOLINA s. str.

**РОД *ARVICOLA* Lacepede, 1799**

*Arviceola*, *Hemiotomys*, *Ochetomys*, *Paludicola* Blasius, *Praticola* Fatio.

СИСТЕМАТИКА. Обычно сближается с *Microtus*, как исключение с *Ondatra* (Агаджанян, 1992) или с *Dinaromys* (Chaline, Mein, 1979), предполагается парафилетическое происхождение (Rabeder in: Niethammer, Krapp, 1982). 2 вида (возможно, больше), в «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 3200 м) околоводные биотопы северной части (от лесотундры до сухих степей) Евразии.

***A. terrestris* (Linnaeus, 1758)**

*albus*, *amphibius*, *armenius*, *barabensis*, *caucasicus*, *cubanensis*, *djukovi*, *ferrugineus*, *hyperryphaeus*, *jacutensis*, *jenissejensis*, *karatshaicus*, *kuruschi*, *kuznetzovi*, *meridionalis*, *obensis*, *ognevi*, *pallasi*, *persicus*, *rufescens*, *scherman*, *scythicus*, *tanaitica*, *tataricus*, *taurica*, *turovi*, *uralensis*, *variabilis*, *volgensis*.

СИСТЕМАТИКА. Неясен статус мелкой западноевропейской формы *scherman* Shaw: возможно, самостоятельный вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода, исключая крайний юго-запад Европы.

**РОД *LASIOPODOMYS* Lataste, 1887**

*Lemmimicrotus*.

СИСТЕМАТИКА. Близок к *Microtus*, с которым иногда объединяется (Corbet, 1978; Chaline, 1980). О родовом статусе см. Громов, Поляков (1977), Repenning et al. (1990). 3 вида (2 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Открытые пространства (степи, луга, в горы до 2000 м) сев. Монголии, Забайкалья, центр. и сев.-вост. Китая, Кореи.

***L. brandti* (Radde, 1861)**

*aga*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Монголия, Забайкалье, сев.-вост. Китай.

***L. mandarinus* (Milne-Edwards, 1871)**

*mandrianus*, *vinogradovi*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Два изолированных участка: сев.-вост. Монголия и Забайкалье, сев.-вост. Китай и Корея.

## РОД *CHIONOMYS* Miller, 1908

СИСТЕМАТИКА. Близок к *Microtus s. lato*. Chaline (1974, 1980) сближает с *Pallasiinus*, *Sumeriomys*, *Suranomys*. О родовом статусе и структуре см. Громов, Поляков (1977), Nadachowski (1990, 1991). 3 вида, объединяемые в две группы (Chaline, Mein, 1979; Chaline, 1980; Саблина и др., 1988; Nadachowski, 1991).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Скальные участки альпийского — верхнего лесного поясов гор (до 3500 м) от юго-зап. Европы до юж. Туркмении, зап. Ирана, Ливана.

группа “*nivalis*”

### *C. nivalis* (Martins, 1842)

*dementievi*, *loginovi*, *satunini*, *trialeticus*, *ulpius*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

группа “*roberti*”

### *C. gud* (Satunin, 1909)

*gotschobi*, *ighesicus*, *lasistanius*, *lghesicus*, *lucidus*, *nenjukovi*, *oseticus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Кавказ (высоты 500—3000 м), изолированные участки в Закавказье, сев.-вост. Турции.

### *C. roberti* (Thomas, 1906)

*circassicus*, *occidentalis*, *personatus*, *pshavus*, *turovi*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные биотопы в субальпике и верхнем поясе лесов в западном и центральном секторах Кавказского перешейка, сев.-вост. Турции.

## РОД *BLANFORDIMYS* Argyropulo, 1933

СИСТЕМАТИКА. Обособленная группа (Ляпунова, Загороднюк, 1990), рассматривается как род (Загороднюк, 1990a; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995a) или как подрод *Microtus* (Громов, Поляков, 1977; Павлинов, Россолимо, 1987), сближается с *Pitymys auct.* (Corbet, 1978) или с *Neodon* (Chaline, 1974; Загороднюк, 1990a; Nadachowski, Zagorodnyuk, 1996). 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—горные (до 2500 м) полупустыни юга Ср. Азии от Каспийского моря до Памира, центр. Афганистана.

### *B. afghanus* Thomas, 1912

*balchanensis*.

☞ 1991. М.[icrotus] a.[fghanus] dangarinensis Golenishchev, Sablina. Зоол. журн., 70 (7): 107. Таджикистан, Дангаринский р-н. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юг Сред. Азии от Больших Балханов до подножий Памиро-Алая (до 1000 м).

### *B. bucharensis* Vinogradov, 1930

*bucharicus*.

☞ 1991. М.[icrotus] b.[ucharensis] davydovi Golenishchev et Sablina. Зоол. журн., 70 (7): 109.

Таджикистан, окр. Шахринау, Ташахур. Типы в ЗИН, ЗММУ.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее включался в предыдущий вид, о статусе см. Зыков (1990), Голенищев, Саблина (1990, 1991).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Северные хребты системы Памиро-Алая (Млекопитающие фауны России..., 1995).

#### **ПОД *MICROTUS* Schrank, 1798**

*Agricola*, *Alexandromys*, *Arbusticola*, *Arvalomys*, *Campicola* Schulze, *Euarvicola*, *Neodon*, *Pallasianus*, *Stenocranius*, *Sumeriomys*, *Sylvicola* Fatio, *Terricola*.

**СИСТЕМАТИКА.** Морфологические и таксономические границы, состав и надвидовые группировки трактуются противоречиво. Здесь для фауны «СССР» приведена (с некоторыми изменениями) одна из наиболее дробных систем из 7 подродов и 23 видов, предложенная Загороднюком (1990а,б); см. также Павлинов и др. (1995а).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для подсемейства.

#### **ПОДРОД *TERRICOLA* Fatio, 1867**

**СИСТЕМАТИКА.** Парафилетическая группа, общепризнанной системы не существует. Ранее неизменно объединялся с североамериканскими *Pitymys*, об их обособленности как минимум на подродовом уровне см. Graf (1982), Chaline et al (1988). Во многих работах группа европейских “питимисных” полевков выделяется в самостоятельный род, в который иногда включают также *Neodon*, *Sumeriomys* (Corbet, 1978). В самой этой группе выделяется 3—4 таксона ранга рода—подрода как независимые производные *Allophaiomys* (Chaline, 1974, 1980; Chaline, Mein, 1979), здесь им придан статус групп видов (см. Павлинов и др. 1995а). Количество признаваемых видов также колеблется, поскольку многие формы дифференцированы на уровне полувидов. О подродовом названии см. Chaline et al. (1988), Загороднюк (1989).

группа “subterraneus”

#### ***M. subterraneus* (Selys-Longchamps, 1838)**

*transvolgensis*, *ukrainicus*.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее сюда относили также два следующих вида, об их статусе см. Хатухов, Темботов (1982), Ахвердян и др. (1992).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесная зона равнин и гор (до 2200 м) Зап. и Центр. Европы от Атлантического побережья до Балкан, Украины; изолят в центре Европейской части России.

#### ***M. tatricus* Kratochvil, 1952**

☞ 1989. *Terricola tatricus* zykovi Zagorodnyuk. Вестн. Зоол., 5: 7. Украина, Закарпатская обл., Раховский (“Тячевский”) р-н, р. Говерлянка. Тип в ЗМКУ.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Горы Центр. Европы (включая Украинские Карпаты, см. Загороднюк, 1988а,б).

***M. daghestanicus* Shidlovsky, 1919**

*intermedius, suramensis.*

СИСТЕМАТИКА. О систематике см. Мамбетов, Дзюев (1988), Ахвердян и др. (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Остепненные участки высокогорий востока Кавказского перешейка.

***M. nasarovi* (Shidlovsky, 1938)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные степи вост. Закавказья.

СИСТЕМАТИКА. На дендрограмме в сводке Niethammer, Krapp (1982: 254) занимает наиболее обособленное положение в подроде.

группа “majori”

***M. majori* Thomas, 1906**

*ciscaucasicus, colchicus, dinniki, labensis, rubelianus, transcaucasicus* Khatukhov et Tembotov, *vinogradovi* Sviridenko.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горные разреженные широколиственные леса юга Балканского п-ова, на западе и севере Мал. Азии, в Закавказье, на Большом Кавказе.

***M. schelkovnikovi* (Satunin, 1907)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Увлажненные предгорные леса в вост. Закавказье, сев.-зап. Иране.

ПОДРОД *NEODON* Hodgson, 1849

***M. juldaschi* (Severtzov, 1879)**

*carruthersi, pamirensis, yuldaschi.*

☞ 1988. *M. [icrotus] thalassensis* Sludsky. В кн. Грызуны (тез. докл. VII Всесоюз. совещ.), т. 1 (Свердловск): 47. Киргизия, Таласский хр. *Nom.nud.*

СИСТЕМАТИКА. Состоит из двух групп, дифференцированных на уровне полувидов (Ляпунова, Шайтарова, 1982; Черноусова, 1984). Нынешнее написание видового названия представляется целесообразным зафиксировать как всеобщее признанное.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Леса, субальпика, альпика среднего пояса гор — высокогорий (400—4500 м) на Тянь-Шане, Памире, Гиндукуше, западном Тибете.

ПОДРОД *SUMERIOMYS* Argyropulo, 1933

***M. socialis* (Pallas, 1773)**

*astrachanensis, binominatus, colchicus, goriensis, gravesi, nikolajevi, parvus, satunini, ?schidlovskii.*

СИСТЕМАТИКА. Ахвердян и др. (1991) считают видом закавказскую форму *schidlovskii* Argyropulo. Harrison, Bates (1991) относят сюда без достаточной аргументации также следующий вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и низкогорные (до 2000 м) сухие степи от юж. Украины до зап. Сынцзяна, на юг до сев. Сирии.

***M. irani* Thomas, 1921**

?paradoxus.

СИСТЕМАТИКА. Возможно, paradoxus Ognev et Нерт. - самостоятельный вид (Зыков, Загороднюк, 1988; Млекопитающие России..., 1995).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие низкогорные степи Перед. Азии от Копетдага до Леванта; изолят на севере Ливии.

ПОДРОД *PALLASIINUS* Kretzoi, 1964

***M. oeconomus* (Pallas, 1776)**

altaicus, anikini, daurica, hahlovi, kamtschatica, kjusjurenensis, koreni, montiumcaelestinum, naumovi, uralensis, petschorae, ratticeps, suntaricus, shantaricus, tschuktschorum, uchidae, uralensis.

☞ 1989. *Microtus oeconomus karaginensis* Kostenko et Allenova. В кн. Териологические исслед. на юге Даль. Востока (Владивосток): 23. Первое пригодное название для karaginensis Kostenko, 1984 nom.nud. Тип не указан.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Увлажненные местообитания в тундровой и тасжной зонах (в горах до 2500 м) Евразии, на Аляске.

ПОДРОД *ALEXANDROMYS* Ognev, 1914

СИСТЕМАТИКА. Состав и структура приняты по Загороднюку (1990б), с изменениями.

группа "maximowichi"

***M. maximowichi* (Schrenk, 1859)**

ungurensis.

☞ 1988. *Microtus maximowichi gromovi* Vorontsov, Boeskorov et al. Зоол. журн., 67 (2): 212. Россия, Якутия-Саха, Нерюнгинский р-н, хр. Токинский становик, оз. Бол. Токо. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Увлажненные биотопы лесной зоны Байкальской котловины, сев.-вост. Монголии, сев.-вост. Китая, Приамурья.

***M. mujanensis* Orlov, Kovalskaya, 1978**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Заболоченные припойменные участки среднегорий вост. Забайкалья.

***M. fortis* Buchner, 1889**

michnoi, pelliceus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Увлажненные луговые биотопы лесов и лесостепей Забайкалья, сев.-вост. Монголии, Приамурья, вост. Китая, Кореи.

***M. evoronensis* Kovalskaya, Sokolov, 1980**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Припойменные заболоченные участки в низовьях р. Амур.

***M. sachalinensis* Vasin, 1955**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. О. Сахалин.

группа “mongolicus”

***M. mongolicus* (Radde, 1861)**

baicalensis, poljakowi, xerophilus.

СИСТЕМАТИКА. Ранее неизменно сближался с *M. arvalis* (Громов, Поляков, 1977), о родственных связях см. Агаджанян, Яценко (1984), Раджабли и др. (1984), Мейер и др. (1996).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низко—среднегорные (до 3000 м) припойменные участки степей Забайкалья, сев. Монголии., сев.-вост. Китая.

группа “middendorffi”

***M. middendorffi* (Poljakov, 1881)**

?hyperboreus, gyphaeus, swerewi, tasensis, uralensis Skalon.

СИСТЕМАТИКА. Давний спор об отношении к *hyperboreus* Vinogradov (Громов, Поляков, 1977; Большаков и др., 1980; Мейер, 1983, 1986; Павлинов, Россолимо, 1987), по-видимому, решен в пользу их конспецифичности (Мейер и др., 1996). О неправомерности включения в список синонимов названия *obscurus* Middendorff см. Павлинов, Россолимо (1987).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные заболоченные тундры Азии.

ПОДРОД *STENOCRANIUS* Kastschenko, 1901

***M. gregalis* (Pallas, 1779)**

brevicauda, buturlini, castaneus, dolguschini, dukelskiae, eversmanni, kossogolicus, major, montosus, nordenskioldi, pallasi, raddei, ravidulus, slowzowi, talassicus, tarbagataicus, tianschanicus, tundrae, unguiculatus, zachvatkini.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолированных участков: тундра и лесотундра от Белого моря до р. Колымы; п-ов Аляска; степи от равнин до высокогорий (3500 м) Казахстана, Киргизии, юга Зап. Сибири и Якутии, Монголии, сев. Китая.

ПОДРОД *MICROTUS* s. str.

группа “agrestis”

***M. agrestis* (Linnaeus, 1761)**

argyropuli, argyropuloi, estiae, gregarius, mongol, nigricans, ognevi, pallida, scaloni.

СИСТЕМАТИКА. Выделен в подрод *Agricola* Загороднюком (1990б).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно разреженные леса и кустарниковые заросли равнин — среднегорий (до 2000 м) Европы (исключая крайний юг), Зап. Сибири, Прибайкалья, сев. Сынцзяна.

группа “arvalis”

***M. arvalis* (Pallas, 1778)**

?arvensis, brevirostris, duplicatus, ?ghalgai, gudauricus, ?ilaeus, innae, iphigeniae, macrocranius, obscurus, ?ruthenus, terrestris, transcaucasicus, transuralensis, ?vulgaris,

СИСТЕМАТИКА. О типовом местонахождении номинативной формы см.



Загороднюк (1991а). Предполагается видовой статус для восточной группы форм, объединяемых под названием *M. obscurus* (Загороднюк, 1991б). Однако полная фертильность гибридов (Малыгин, 1983) не позволяет принять эту трактовку (Мейер и др., 1997).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Луга и агроценозы материковой Европы (кроме крайнего севера и крайнего юга) на восток до линии Днепр—Киров; Британские и Оркнейские острова.

#### ***M. kirgisorum* Ognev, 1950**

СИСТЕМАТИКА. Мейер и др. (1996) в качестве действительного видового используют название *ilaeus* Thomas.

☞ 1996. *Microtus ilaeus igromovi* Meyer, Golenishchev, Radzhably et Sablina. В кн. Серые полевки (подрод *Microtus*) фауны России и сопредельных территорий (СПб.): 272. Узбекистан, Каракалпакия, Муйнакский р-н, Казахдарья. Тип в ЗИН.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пойменные биотопы равнин — среднегорий (до 2700 м) юж. Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Таджикистана.

#### ***M. rossiaemeridionalis* Ognev, 1924**

*caspicus*, *subarvalis* Meyer et al.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вост. Европа, Балканы.

#### ***M. transcaspicus* Satunin, 1905**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Припойменные биотопы среднегорий юж. Туркмении, сев. Ирана, сев.-зап. Афганистана; указание на бассейн р. Сырдарьи (Громов, Поляков, 1977) ошибочно.

### ПОДСЕМЕЙСТВО MYOSPALACINAE Lilljeborg, 1866

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается как подсемейство в составе Muridae s. lato (Carleton, Musser, 1984; Musser, Carleton, 1993), при узкой трактовке последнего — как отдельное семейство (Гамбарян, 1982; Павлинов, Россолимо, 1987) или подсемейство в составе Cricetidae (Chaline et al., 1977, Corbet, 1978; Павлинов и др., 1995а). Включает 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи и лесостепи от юга Зап. Сибири и вост. Казахстана через Монголию до Приморья, центр. и юж. Китай.

#### **РОД MYOSPALAX Laxmann, 1769**

*Aspalomys*, *Eospalax*, *Myotalpa*, *Siphneus*, *Zokor*.

СИСТЕМАТИКА. Признается от 4 (Corbet, 1978; Carleton, Musser, 1984) до 7 (Lawrence, 1991; Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995а) видов, в фауне «СССР» и России 3 вида. Приведенные надвидовые группы отражают вероятные филогенетические связи (Lawrence, 1991).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

группа “*psilurus*”

#### ***M. psilurus* (Milne-Edwards, 1874)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Забайкалье, вост. Монголия, вост. и центр. Китай,

Приморье.

группа “*myospalax*”

***M. epsilon* Thomas, 1912**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. От вост. Забайкалья до Приморья.

***M. myospalax* (Laxmann, 1773)**

*incertus, laxmanni, tarbagataicus.*

СИСТЕМАТИКА. При наиболее объединительной трактовке включает все виды группы “*myospalax*” (Corbet, 1978).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вост. Казахстан, юг Зап. Сибири.

### СЕМЕЙСТВО GERBILLIDAE Gray, 1825

Merioninae Heptner, Rhombomyinae.

СИСТЕМАТИКА. Хорошо очерченная морфологически и филогенетически группа. Ранее сближалась с Cricetidae вплоть до включения в него; в настоящее время предполагаются более тесные связи с афротропическими Murgoidea (Jaeger, 1977; Павлинов, 1982а; Павлинов и др., 1990). Включает 2 подсемейства (Chaline et al., 1977; Павлинов и др., 1990), до 18 родов. В фауне «СССР» 2 рода номинативного подсемейства.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Полупустыни и пустыни Старого Света.

### ПОДСЕМЕЙСТВО GERBILLINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Выделяется до 4 триб и 11 родов, основные проблемы касаются таксонов номинативной трибы (Павлинов, 1982а; Tong, 1989; Павлинов и др., 1990). В «СССР» 2 рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В Евразии совпадает с ареалом семейства (кроме Индостана и Шри-Ланки); сев. и вост. Африка.

### Триба RHOMBOMYINI Heptner, 1933

СИСТЕМАТИКА. Включает 5 родов (в «СССР» — 2).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустынный пояс Палеарктики.

### Род *MERIONES* Illiger, 1811

*Idomeneus, Meraeus, Pallasiomys, Parameriones* Heptner.

СИСТЕМАТИКА. Включает 4 подрода и до 16 видов (в «СССР» 3 и 8, соответственно). О надвидовых группировках см. Павлинов и др. (1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для трибы.

### ПОДРОД *MERIONES* s. str.

СИСТЕМАТИКА. Ранее сюда включали все виды рода с небольшими слуховыми барабанами (из более поздних работ: Petter, 1975; Каталог млекопит..., 1981). О составе см. Павлинов (1982а,б, 1986), Коробицына,

Картавцева (1984), Павлинов и др. (1990).

***M. tamariscinus* (Pallas, 1773)**

ciscaucasicus, collium, jahartensis, kokandicus, montanus Severtsov.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно вдоль речных долин от Предкавказья через Казахстан до юго-зап. Монголии и до юж. Таджикистана.

ПОДРОД *PARAMERIONES* Heptner, 1937

СИСТЕМАТИКА. Иногда включается в состав номинативного подрода при его расширенной трактовке.

***M. persicus* (Blanford, 1875)**

rossicus, suschkini.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Каменистые биотопы нижнего и среднего пояса гор в Закавказье, юж. Туркмении, вост. Турции, Ираке, Иране, Афганистане, зап. Пакистане.

ПОДРОД *PALLASIOMYS* Heptner, 1933

СИСТЕМАТИКА. Возможно, парафилетическая группа, о системе см. Павлинов (1986), Павлинов и др. (1990).

группа “tristrami”

***M. tristrami* Thomas, 1892**

bogdanovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и низкогорные (до 1500 м) полупустыни Мал. Азии, Закавказья, зап. Ирана, Леванта.

группа “libycus”

***M. vinogradovi* Heptner, 1931**

СИСТЕМАТИКА. В традиционных системах включается в номинативный подрод (напр., Каталог млекопит..., 1981; Млекопитающие фауны России..., 1996). О родственных связях и систематическом положении см. Павлинов (1986), Павлинов и др. (1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотнотрунтовые полупустыни среднего пояса гор (1400—2600 м) Закавказья, вост. Турции, зап. Ирана, сев. Ирака и Сирии.

***M. libycus* Lichtenstein, 1823**

afghanus, caucasicus, evermanni, heptneri Argyropulo, marginae, maxeratis, oxianus, schwarzovi, sogdianus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Плотнотрунтовые равнинные и низкогорные пустыни и полупустыни сев. Синьцзяна, юж. Казахстана, сев. Прикаспия, Сред. и Перед. Азии, Закавказья, юга Мал. Азии, Леванта, зап. Аравии, сев. Африка.

группа “unguiculatus”

***M. unguiculatus* (Milne-Edwards, 1867)**

selenginus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие степи Монголии и прилегающих территорий России и Китая.

группа “meridianus”

***M. meridianus* (Pallas, 1773)**

brevicaudatus, fulvus, heptneri Kuznetsov, karelini, littoralis, massagetes, nogaiorum, penicilliger, psammophilus, shitkovi, tropini, urianchaicus, uschtaganicus, zhitkovi.

СИСТЕМАТИКА. Предполагается статус полувида для *nogaiorum* (Дятлов, Аванян, 1987).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни зап. Прикаспия, Казахстана, Сред. Азии, Ирана, сев. Афганистана, Синьцзяна, Монголии, Тувы, Внутр. Монголии, Цинхая.

***M. dahli* Shidlovski, 1962**

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривался в составе предыдущего вида, о статусе см. Дятлов, Аванян (1987).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Песчаные пустыни Закавказья.

группа “zarudnyi”

***M. zarudnyi* Heptner, 1937**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные полупустыни юго-вост. Туркмении, сев.-вост. Ирана, сев.-зап. Афганистана.

**РОД *RHOMBOMYS* Wagner, 1841**

Amphialacomys.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен, ранг корнезубой формы из Ирана не выяснен (Павлинов и др., 1990; Pavlinov, 1996).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Несколько изолированных участков в пустынях Казахстана, Сред., Перед. и Центр. Азии.

***R. opimus* (Lichtenstein, 1823)**

fumicolor, pallidus.

☞ 1989. Rh.[ombomys] op.[imus] major Burdelov. В кн: Песчанки — важнейшие грызуны аридной зоны СССР (Ташкент): 3. Казахстан, Талдыкурганская обл., окр. Панфилова. Тип в САПЧИ.

☞ 1989. Rh.[ombomys] op.[imus] minor Burdelov. В кн: Песчанки — важнейшие грызуны аридной зоны СССР (Ташкент): 3. Туркмения, Центр. Каракумы, 15 км. С от Бохордок. Тип в САПЧИ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**СЕМЕЙСТВО MURIDAE Illiger, 1811**

Musidae, Rattidae.

СИСТЕМАТИКА. Самое обширное семейство млекопитающих. В наиболее широкой трактовке (Carleton, Musser, 1984; Musser, Carleton, 1993) равно по объему надсемейству Muroidea, включает до 17 подсемейств, ок. 280 родов. В более узкой трактовке объем ограничен 120 родами Murinae sensu Musser,

Carleton (1993). В указанных сводках надродовые группы не выделены ввиду неясности филогенетических связей; одну из версий надродовой классификации для Евразии предложили Павлинов и др. (1995а). В фауне «СССР» 4 рода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Повсеместно в Старом Свете, за исключением северных районов.

#### ГРУППА “MICROMYS”

**СИСТЕМАТИКА.** Включает главным образом лесные древесные формы с архаичной морфологией зубной коронки, непосредственно выводимой из таковой в родах *Lenothrix* Miller, *Pithecheir* Lesson из Юго-Восточной Азии.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно материковая и островная часть Юго-Вост. Азии, один род с широким евразийским ареалом.

#### РОД *MICROMYS* Dehne, 1841

**СИСТЕМАТИКА.** 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Умеренный пояс Евразии на север до 65° СШ, на юг до Предкавказья, сев. Монголии, юж. Китая и Ассама; Британские о-ва; Япония, Тайвань.

#### *M. minutus* (Pallas, 1771)

*batarovi*, *danubialis*, *fenniae*, *flavus*, *kastschenkoi*, *kytmanovi*, *sareptae*, *ussuricus*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

#### ГРУППА “APODEMUS”

**СИСТЕМАТИКА.** Включает роды, объединяемые явной или возможной близостью к ископаемому роду *Progonomys* (Misonne, 1969). Поскольку большинство объединяющих признаков плезиоморфны, группа вероятно парафилетична.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Широко по всей лесной зоне Евразии, исключая большинство островов Малайского арх., Африка кроме тропических лесов и Сахары.

#### РОД *APODEMUS* Kaup, 1829

*Alsomys*.

**СИСТЕМАТИКА.** В настоящее время система рода претерпевает серьезные изменения: пересматриваются состав и ранг надвидовых группировок, количество видов. Родовое деление обосновано биохимическими данными (Bonhomme et al., 1985; Межжерин, Зыков, 1991; Filippucci, 1992; Межжерин, 1997), хотя признается не всеми (см. Corbet, Hill, 1992; Musser, Carleton, 1993; Musser et al., 1996; Млекопитающие фауны России..., 1996). В приводимой системе (см. Павлинов и др., 1995а) включает до 9 (3 в фауне «СССР») видов, делящихся на 2 подрода.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно лиственные леса и открытые травянистые пространства умеренной зоны Евразии (главным образом, се

восточного сектора).

ПОДРОД *APODEMUS* s. str.

***A. agrarius* (Pallas, 1771)**

caucasicus, karelicus, mantchuricus, nikolskii, ognevi, septentrionalis, tianschanicus, volgensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа, сев. и вост. Казахстан, юг Зап. Сибири до Байкала, сев., центр, и вост. Китай, сев. Монголия, Приамурье, Корея, о. Тайвань.

ПОДРОД *ALSOMYS* Dukelski, 1928

***A. peninsulae* (Thomas, 1907)**

giliacus, major Radde, majusculus, nigritalus, praetor, rufulus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юг Сибири, вост. Монголия, сев.-вост. Китай, Приморье, Корея, острова Сахалин, Хоккайдо.

***A. speciosus* (Temminck, 1844)**

ainu.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Японские острова, о. Кунашир.

РОД *SYLVAEMUS* Ognev, 1924

Karstomys, Nenomys, Petromys Martino, Silvimus.

СИСТЕМАТИКА. Ныне часто рассматривается как род, однако кладистически эта позиция требует более серьезного обоснования (Musser et al., 1996). Объем пересмотрен за счет выделения видов—двойников в номинативном подроде в Вост. Европе и на Кавказе (Воронцов и др., 1989, 1992; Межжерин, Загороднюк, 1989; Межжерин, 1991; Боскоров, 1992; Filippucci et al., 1996; Лавренченко, Лихнова, 1995). Из-за этого систематика и распространение видов пока строго не установлены (Орлов и др., 1996). В сводке Павлинова и др. (1995а) приведены 2 подрода, 12 видов (7 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Умеренный пояс Европы, Казахстана, Сред., Юго-Зап. и Юж. Азии; сев.-зап. Африка.

ПОДРОД *SYLVAEMUS* s. str.

***S. sylvaticus* (Linnaeus, 1758)**

charcovensis, vohlynensis.

☞ 1993. *Sylvaemus sylvaticus sabinae* Zagorodnyuk, Fedorchenko. Вестн. Зоол., 3: 48. Типы в ИЗУ.

СИСТЕМАТИКА. В классической трактовке сюда входили также *uralensis*, *fulvirectus*, *ronticus*, *arianus*, *alpicola*, в настоящее время признаваемые как самостоятельные виды (со своими синонимами). Предполагается видовой статус для *vohlynensis* (Orlov et al., 1996; Орлов и др., 1996).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европа на вост. до Украины, Белоруссии (Межжерин, 1990; Загороднюк, Милютин, 1992; Загороднюк, 1993); острова Средиземного моря, Атласские горы в Африке.

***S. uralensis* (Pallas, 1811)**

baessleri, balchanensis, balchaschensis, ciscaucasicus, major Severtsov, microps, microtis, mosquensis, pallidus, pallipes, tokmak, tscherga.

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривался в составе *S. sylvaticus*. Межжерин (1996) считает видом *pallipes*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вост. Европа, Турция, Кавказ, сев. и вост. Казахстан, горные леса Сред. Азии, Алтай, сев. Сибирь; южная граница в Иранском нагорье не установлена.

***S. fulvipes* Ognev, 1924**

?chorassanicus, planicola, praestans, saxatilis,

☞ 1989. Apodemus (*Sylvaemus*) *fulvipes* Mezhzherin, Zagorodnyuk. Вестн. Зоол., 6: 55. Украина, Херсонская обл., Аскания-Нова. Типы в ИЗУ.

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривался в составе *S. sylvaticus*, многие экземпляры этого вида на Кавказе принимались за гибриды между “*sylvaticus*” (здесь *uralensis*) и “*flavicollis*” (здесь *ponticus*). Предполагается конспецифичность с иранской формой *agianus* Blanf. (Павлинов, Россоломо, 1987; Zagorodnyuk, 1996; Загороднюк и др., 1997).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юж. Украина, Крым, Предкавказье, Кавказ, Закавказье, возможно, сев. Иран, юж. Туркмения.

***S. hyrcanicus* Vorontsov, Boyeskorov et Mezhzherin, 1992**

☞ 1992. A.[podemus] (*S.[ylvaemus]*) *hyrcanicus* Vorontsov, Boyeskorov et Mezhzherin. Зоол. журн., 71 (3): 127. Азербайджан, Астаринский р-н, Гирканский запов., Пияболит. Тип в ЗММУ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вост. Закавказье.

***S. ponticus* Sviridenko, 1936**

argyropuli, argyropuloi, brevicauda, parvus Argyropulo, persicus.

СИСТЕМАТИКА. Ранее рассматривался в составе *S. flavicollis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предкавказье, Кавказ, Закавказье, вост. Турция, Ирак, сев-зап. Иран.

***S. flavicollis* (Melchior, 1834)**

cellarius, samaricus Sviridenko, samariensis, taurica.

СИСТЕМАТИКА. Ранее сюда относили также формы, в настоящее время объединяемые в самостоятельный вид *S. ponticus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно широколиственные леса Европы (включая Англию, юг Скандинавии), от Прибалтики через центр. Россию до юж. Урала.

ПОДРОД *KARSTOMYS* Martino, 1939

***S. mystacinus* (Danford, Alston, 1877)**

euxinus, pohlei.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные и горные леса Балкан, Мал. и Перед. Азии, Закавказья, Леванта; о-ва Родос, Крит, многие острова Эгейского моря.

## ПОД *MUS* Linnaeus, 1758

*Drymomys*, *Musculus*.

**СИСТЕМАТИКА.** Один из наиболее крупных родов семейства с неясными ближайшими родственными связями, объемом и надвидовыми группами. Misonne (1969) предполагал близость к африканскому роду *Uranomys*, Thaler (1986) выводит непосредственно из *Progonomys*, тем самым сближая с *Apodemus*. Выделяется до 4 подродов, для каждого из которых предполагается независимое происхождение от *Progonomys* и в связи с этим родовой ранг (Thaler, 1986). Разными авторами признается от 35 до 45 видов (до 3 в «СССР»), наиболее проблематичен статус форм, входящих в состав комплекса *M. musculus s.lato* номинативного подрода (Bonhomme et al., 1984; Bonhomme, 1986; Marshall, 1986; Межжерин, 1994).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Юж. и юго-вост. материковая Азия, острова Шри-Ланка, Ява, Суматра, Флорес, Мадуро, Хайнань, Тайвань, Рюкю; Африка к югу от Сахары; 1 вид всесветно в поселениях человека.

### ***M. musculus* Linnaeus, 1758**

*bactrianus*, *bicolor*, *borealis*, *decolor*, *domesticus*, *formosovi*, *funereus*, *hapsaliensis*, *hortulanus*, *kurilensis*, *manchu*, *nogaiorum*, *nordmanni*, *oxyrrhinus*, *raddei*, *rufiventris*, *sareptanicus*, *sewertzowi*, *tantillus*, *tomensis*, *variabilis*, *varius*, *vinogradovi*, *wagneri*.

**СИСТЕМАТИКА.** О статусе *domesticus* (sensu Marshall, Sage, 1981) см. Bonhomme et al. (1984), Marshall (1986), Межжерин (1994), Загороднюк (1996).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно в поселениях человека.

### ***M. spicilegus* Petenyi, 1882**

*sergi*.

**СИСТЕМАТИКА.** Для обозначения этого (?) вида разные авторы используют название *hortulanus* (см. Corbet, 1978, 1984). О синонимике см. Загороднюк (1996).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сев. и зап. Причерноморье, сев. Балканы.

### ***M. macedonicus* Petrov, Ruzic, 1983**

*tataricus*.

☞ 1992. *M.*[*us*] *a.*[*bbotti*] *makovensis* Orlov, Nadzhafova et Bulatova. Зоол. журн., 71 (7): 120. Азербайджан, Закавказский р-н, Маков. Тип в ЗММУ.

**СИСТЕМАТИКА.** О статусе см. Bonhomme (1986), Musser, Carleton (1993). Межжерин (1994) относит приведенные синонимы к *M. spicilegus*. Этот вид в некоторых работах фигурирует под названием *M. abbotti* Waterhouse (Kratochvil, 1986; Лавренченко, 1990; Орлов и др., 1992) или *tataricus* Satunin (Котенкова и др., 1994).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Югославия, Болгария, Мал. Азия, Иран, Левант; возможно, Закавказье (как *tataricus* — см. Котенкова и др., 1994).



#### ГРУППА "RATTUS"

**СИСТЕМАТИКА.** Обширная (вероятно, парафилетическая) группа, включающая генерализованные *Rattus*—подобные роды без признаков как архаичной организации, так и высокой специализации.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Подавляющее большинство представителей — эндемики Зондского шельфа; также Юго-Вост. Азия, Индостан, Средняя Азия.

#### РОД *RATTUS* Fischer, 1803

*Erimys*, *Epinomys*.

**СИСТЕМАТИКА.** В традиционных системах объединяет всех "крыс" без черт резкой специализации (около 150 видов), имеет широкий афро—азиатский ареал. В современном понимании (Musser, Carleton, 1993; Павлинов и др., 1995a) включает ок. 70 видов, которые группируются в 3—4 подрода (в «СССР» 3 вида номинативного подрода).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно среднегорные и равнинные леса материковой Юго-Вост. и Юж. Азии, островов Малайского арх., Шри-Ланки, Андаманских и Никобарских островов, Хайнаня, Тайваня, Нов. Гвиней и прилежащих островов, Австралии; интродуцированы на островах Океании (1 вид); 2 вида всесветно в жилье человека.

##### ***R. norvegicus* (Berkenhout, 1769)**

*casaco*, *caspius*, *decumanoides*, *decumanus*, *primarius*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Юго-восток Сибири, Приморье, сев.-вост. Китай, всесветно в поселениях человека или рядом с ними.

##### ***R. rattus* (Linnaeus, 1758)**

*alexandrinus*, *domesticus*, *ruthenus*.

**СИСТЕМАТИКА.** Очень изменчивый вид с неясными таксономическими границами в Юго-Вост. Азии. Musser, Carleton (1993) определяют его как европео-океаническую хромосомную расу с  $2N=38/40$

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Индостан; как синантропная форма — повсеместно от тропического до умеренного поясов.

##### ***R. turkestanicus* (Satunin, 1903)**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Леса нижнего и среднего пояса гор Памира, Гиндукуша, юж. Гималаев, юж. Китая.

#### ГРУППА "NESOKIA"

**СИСТЕМАТИКА.** 2 близких рода (1 в фауне «СССР»), отношение к прочим муридам достаточно неопределенно (Misonne, 1969; Musser, Carleton, 1993).

#### РОД *NESOKIA* Gray, 1842

*Nesocia*, *Spalacomys*.

**СИСТЕМАТИКА.** 2 вида (1 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные биотопы в полупустынях и пустынях сев.-вост. Африки, Аравии, Леванта, Перед. и Сред. Азии, сев. части Индостана, Синьцзяна.

***N. indica* (Gray, Hardwicke, 1830)**

*bailwardi*, *boettgeri*, *dukelskiana*, *huttoni*, *satunini*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ОТРЯД CARNIVORA

**СИСТЕМАТИКА.** Делится на 2 монофилетические группы, трактуемые как надсемейства или подотряды (Tedford, 1976; Flynn et al., 1988; Wozencraft, 1989 a,b).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Естественный ареал — на суше во всех ландшафтах всесветно кроме Океании и Антарктиды; ластоногие — преимущественно в прибрежных водах Евразии (кроме Индийского океана), обеих Америк, юж. Африки, Австралии, Антарктики и Арктики, ряда островов сев. и вост. Пацифики.

### ПОДОТРЯД CANIFORMIA

**СИСТЕМАТИКА.** Включает ластоногих.

### СЕМЕЙСТВО CANIDAE Fischer, 1817

Lupini, Nyctereutini, Thooidea, Vulpini.

**СИСТЕМАТИКА.** Сестринская группа для Arctoidea (Flynn et al., 1988). Межродовые связи, состав и границы многих родов трактуются противоречиво, нуждаются в ревизии (Stains, 1975; Angerbjorn, Kleist, 1993; Wozencraft, 1993). В настоящее время традиционное деление на 3 подсемейства признано невалидным, выделяется от 10 до 15 родов (основное разнообразие точек зрения приходится на систематику неотропических таксонов). В «СССР» 4 рода номинативного подсемейства, разделяемые на 2 трибы.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Естественный ареал — всесветно кроме Океании и Антарктиды, все ландшафты кроме крайних высокогорий и влажных тропических лесов.

Триба NYCTEREUTINI Baryshnikov et Averianov, 1993

#### РОД *NYCTEREUTES* Temminck, 1839

**СИСТЕМАТИКА.** Занимает обособленное положение среди Canidae Старого Света (Барышников, Аверьянов, 1993; Angerbjorn, Kleist, 1993), возможно, наиболее близок к р. *Cerdocyon* из Юж. Америки (Berta, 1987). Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Естественный ареал — леса вост. и юго-вост. Китая (на юг до сев. Вьетнама), Кореи, Приморья, Японских островов; акклиматизирован в Вост. Европе.

#### *N. procyonoides* (Gray, 1834)

amurensis, kalininensis, koreensis, ussuriensis.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

Триба CANINI s. str.

**Род CANIS Linnaeus, 1758**

Alopedon, ?Alopsis, Dieba, Lupulus Gervais, Lupus, Oxygous, Sacalius, Thos, Vulpicanis.

**СИСТЕМАТИКА.** 6—8 видов, которых обычно разделяют на 2-3 подрода. В «СССР» 3 вида номинативного подрода (Соколов, Россолимо, 1985).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Большая часть Евразии (кроме Индокитая и Малайского арх.), Африки (кроме тропических лесов) и Сев. Америки, 1 вид с человеком всесветно.

группа “aureus”

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 2 африканских и 1 евразийский вид.

***C. aureus* Linnaeus, 1758**

caucasica, moreotica, typicus, vulgaris.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Открытые ландшафты юго-зап. и юж. Азии (до зап. Индокитая, Шри Ланки), юж. Европы (Балканы, Предкавказье), сев. и вост. Африки.

группа “lupus”

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 1 циркумбореальный и 2 неарктических вида, также *C. familiaris*.

***C. lupus* Linnaeus, 1758**

albus, altaicus, argunensis, arundinaceus, bactrianus, campestris, chanco, communis, cubanensis, desertorum, dorogostaiskii, dybowskii, hajastanicus, kamtschaticus, orientalis Dybowski, tschiliensis, turuchanensis, vulgaris.

**СИСТЕМАТИКА.** Предполагался видовой статус для *hodophilax* (Imaizumi, 1970); нередко объединяется с *C. familiaris*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Вся евразийско—североамериканская часть ареала семейства (в настоящее время во многих местах истреблен).

***C. familiaris* Linnaeus, 1758**

**СИСТЕМАТИКА.** Наиболее близок к *C. lupus*, в который иногда включается (напр., Wozencraft, 1993), однако не исключено гибридное происхождение от нескольких видов *Canis* s.str. (Соколов, Россолимо, 1985).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всеветное с человеком.

**Род ALOPEX Kaup, 1829**

Leucocyon.

**СИСТЕМАТИКА.** Близок к *Vulpes* (Angerbjorn, Kleist, 1993). 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Циркумполярное в сев. полушарии, включая острова сев. Пацифики.

***A. lagopus* (Linnaeus, 1758)**

arctica, beringensis, beringianus, semenovi, spitzbergenensis.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

## РОД *VULPES* Frisch, 1775

Супалорех.

**СИСТЕМАТИКА.** Близок к североамериканскому р. Угосуон, включает *Fennecus* (Clutton-Brock et al., 1976). В принятом здесь объеме (по Wozencraft, 1993) включает 2 подрода, до 10 видов (2 или 3 в «СССР»).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Разнообразные ландшафты Евразии (кроме крайнего юго-востока), Африки (преимущественно открытые пространства), Сев. Америки.

### *V. corsac* (Linnaeus, 1768)

*kalmykorum, nigra Kastschenko, scorodumovi, turcmenica.*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие степи и полупустыни Казахстана, Сред. и Центр. Азии, сев. Афганистана.

### *V. cana* Blanford, 1877

*nigricans.*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие горные степи Иранского нагорья, несколько изолятов на Аравийском п-ове; на территории «СССР» достоверных находок нет.

### *V. vulpes* (Linnaeus, 1758)

*alpherakyi, alticola, anadyrensis, beringiana, caucasica, crucigera, daurica, diluta, dolichocrania, ferganensis, flavescens, jacutensis, kamtschadensis, kamtschatica, karagan, kasachstanica, krimea-montana, krymensis, melanotus, ochroxantha, pamirensis, schrenki, sibiricus, splendidissima, stepensis, tobolica, ussuriensis, vulgaris.*

☞ 1986. *V.[ulpes] v.[ulpes] ognevi* Yudin. Лисица Дальнего Востока СССР (Владивосток): 135. Россия, “Зейско—Буреинская равнина на восток до Буреинских гор”. Тип не указан.

☞ 1986. *V.[ulpes] v.[ulpes] schantaricus* Yudin. Лисица Дальнего Востока СССР (Владивосток): 135. Россия, Хабаровский кр., “Шантарские острова и Охотское побережье от р. Тугур до п-ова Кони”. Тип не указан.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** В Евразии — как указано для рода (кроме Индостана); север Африки; Сев. Америка.

## РОД *CUON* Hodgson, 1838

*Anurocyon, Chrysaeus, Cyon.*

**СИСТЕМАТИКА.** Ближайшие связи не ясны: отнесение к *Simocyoninae* (Simpson, 1945; Stains, 1975) в настоящее время не признается (Stains, 1984; Wozencraft, 1989a,b, 1993). Возможно, близок к *Canis* (Angerbjorn, Kleist, 1993). Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Леса (на севере ареала сухие горные степи) Индостана, Индокитая, Малакки, Суматры, Явы; спорадично в Центр. Азии на север до Алтая, Амура, Корейского п-ова; на Памире и Тянь-Шане, вероятно, вымер.

### *C. alpinus* (Pallas, 1811)

*hesperius, jason.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### ГРУППА СЕМЕЙСТВ “ARCTOIDEA”

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, включающая большинство семейств Caniformia (в том числе всех ластоногих). Современные семейства определены достаточно четко, однако связи между ними трактуются противоречиво. В первую очередь это касается Pinnipedia, в отношении которых по-прежнему ведутся споры об их моно- или парафилии; впрочем, их положение в составе Arctoidea никем не оспаривается (Tedford, 1976; Stains, 1984; Arnason, Widegren, 1986; Wyss, 1987, 1989; Flynn et al., 1988; Wozencraft, 1989a,b; Wyss, Flynn, 1993).

### СЕМЕЙСТВО URSIDAE Fischer, 1817

Ursinidea.

СИСТЕМАТИКА. 2 подсемейства, 6 (иногда признается только 3, см. Nowak, 1991) родов. В фауне «СССР» 1 род номинативного подсемейства.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вся Евразия и Сев. Америка, горы севера Юж. Америки; в историческое время вымер на сев.-западе Африки.

#### ПОД *URSUS* Linnaeus, 1758

Arcticonus, Danis, Melanarctos, Mylarctos, Myrmarctos, Selenarctos, Thalarctos, Thalassarctos, Thalassiarctus, Ursarctos.

СИСТЕМАТИКА. Во многих работах сюда включают также Melursus, Helarctos; в свою очередь, в качестве самостоятельных родов выделяют Selenarctos, Thalarctos. При консервативном подходе (напр., Wozencraft, 1993) признаются 4 вида (3 в «СССР»), каждый из которых выделяется в отдельный подрод.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Леса палеарктической части Евразии, сев. Индокитая (также о. Тайвань, Хайнань), Сев. Америки; в историческое время вымер в сев.-зап. Африке.

#### ПОДРОД *SELENARCTOS* Heude, 1901

#### *U. thibetanus* G.Cuvier, 1823

tibetanus, torquatus, ussuricus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низко—среднегорные (до 3600 м) преимущественно лиственные леса Гималаев, сев. Индокитая, юго-вост. и вост. Китая, Кореи, Приморья; о-ва Тайвань, Хайнань, Японские.

#### ПОДРОД *URSUS* s. str.

#### *U. arctos* Linnaeus, 1758

aureus, baikalensis, beringianus, cadaverinus, caucasicus, dinniki, fuscus Tiedemann, fuscus Gmelin, jenseensis, kamtschatica, kolymensis, lasiotus, lasistanicus, leuconyx, mandchuricus, melanarctos, meridionalis, niger, normalis, pamirensis, piscator, pruinosus, rossicus, sibiricus, smirnovi, ursus,

yeniseensis, yesoensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктическая часть Евразии (включая Тибет); Сев. Америка; сев.-зап. Африка (вымер в историческое время).

#### ПОДРОД *THALARCTOS* Gray, 1825

#### ***U. maritimus* Phipps, 1774**

marinus, polaris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Циркумполярное в Арктике.

### СЕМЕЙСТВО *OTARIIDAE* Gray, 1825

Callorhinina, Eumetopiina, Otariarina, Zalophinae.

СИСТЕМАТИКА. Сближается с Ursidae (Tedford, 1976; Nojima, 1990) или с Mustelidae (Arnason, Wiedegren, 1986). 7—8 родов (3 в «СССР»), разделенных на 2 группы ранга подсемейства—трибы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Побережья сев.-вост. Азии, Сев. и Юж. Америки, юга Африки и Австралии, Новой Зеландии; многие океанические острова преимущественно Южного полушария.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО *OTARIINAE* s. str.

СИСТЕМАТИКА. 5—6 родов (в «СССР» 2), межродовые связи не выявлены.

#### РОД *EUMETOPIAS* Gill, 1866

Arctocephalus Gray, Eumetopus.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Побережья сев. Пацифики от Японии до Калифорнии.

#### ***E. jubatus* (Schreber, 1776)**

leonina Pallas, stelleri.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

#### РОД *ZALOPHUS* Gill, 1866

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Калифорнийское побережье Америки; Галапагосские острова; побережье Японского моря (вероятно, вымер).

#### ***Z. californianus* (Lesson, 1828)**

elongatus, gillespii, japonica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО *CALLORHININAE* Gray, 1869

СИСТЕМАТИКА. Использование названия Arctocephalinae Boetticher, 1934

противоречит принципу приоритета.

### **РОД *CALLORHINUS* Gray, 1859**

*Arctocephalus* Gill, *Callotaria*.

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Побережья сев. Пацифики от Японии до Калифорнии.

#### ***C. ursinus* (Linnaeus, 1758)**

*curilensis*, *cy노cephalus*, *krachenninikowii*, *mimica*, *nigra*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

### **СЕМЕЙСТВО ODOBENIDAE Allen, 1880**

*Odoboenidae*, *Rosmaridae*, *Trichecidae*, *Trichisina*.

**СИСТЕМАТИКА.** Обычно сближается с *Otariidae*, однако не исключено большее родство с *Phocidae* (Wyss, 1987). 1 род.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Циркумполярно в арктических морях, миграционные заходы в Охотское море.

### **РОД *ODOBENUS* Brisson, 1762**

*Hodobaeus*, *Odontobaeus*, *Rosmarus*, *Trichechus* Linnaeus.

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

#### ***O. rosmarus* (Linnaeus, 1758)**

*arcticus*, *divergens*, *laptevi*, *obesus*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства и рода.

### **СЕМЕЙСТВО PHOCIDAE Gray, 1825**

*Cystophorina*, *Erignathini*, *Halichoerina*, *Histiophocina*, *Monachina*.

**СИСТЕМАТИКА.** Сближаются с *Mustelidae* (Tedford, 1976; Arnason, Wiedegren, 1986; Nojima, 1990), реже с *Odobenidae* (Wyss, 1987). 2—3 подсемейства с недостаточно строго установленными границами (различным образом трактуются связи между “северными” и “южными” группами родов, ср. Чапский, 1974 и King, 1983), 10—12 (5 в «СССР») родов.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно у побережий материков (включая островные гряды); Гавайские острова; ряд крупных озер в Евразии.

### **ПОДСЕМЕЙСТВО PHOCINAE s. str.**

**СИСТЕМАТИКА.** В принятой здесь трактовке (по Чапскому, 1974) — монофилетическая группа, включает 2 трибы, 3—5 родов. В системе King (1983) сюда входит также *Cystophaginae* в ранге трибы.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства (кроме Гавай).

ТРИБА ERIGNATHINI Chapski, 1955

СИСТЕМАТИКА. Наиболее обособленная группа подсемейства.

**РОД ERIGNATHUS Gill, 1866**

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Циркумполярно в арктических морях, Берингово и Охотское моря.

***E. barbatus* (Erxleben, 1777)**

albigena, lakhtac, lepechini, leporina, nautica, parsonsi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ТРИБА RHOCINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. Чаще трактуется как монофилетическая группа, в работе Muizon (1982) *Histriophoca* и *Pagophilus* сближаются с *Cystophora*.

**РОД RHOSA Linnaeus, 1758**

Ambysus, Arctias, Calocephalus, Caspiopusa, Halicyon, Haliphilus, Histriophoca, Pagomys, Pagophilus, Pagophoca, Pusa.

СИСТЕМАТИКА. При наиболее “дробительском” подходе большинство подродов возводится в родовой ранг (напр., Muizon, 1982). В принятой здесь трактовке — 4 подрода, 6—7 видов.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Атлантика (включая Балтийское море), арктические моря, сев. Пацифика, Ладога, Байкал, Каспий.

ПОДРОД RHOSA s. str.

***P. vitulina* Linnaeus, 1758**

linnaei, littorea, scopulicola, thienemanni, variegata.

СИСТЕМАТИКА. В расширенной трактовке включает (с оговоркой) также следующий вид (Гептнер и др., 1976).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Материковая береговая линия и острова сев. Пацифики (от Японии до Калифорнии) и сев. Атлантики (от Гудзонова залива до Балтики, Пиренейского п-ова).

***P. larga* Pallas, 1811**

chorisii, ?insularis, ?kurilensis, macrodens, ochotensis J.Allen, pallasi, ?stejnegeri.

СИСТЕМАТИКА. Положение *stejnegeri* Allen по-прежнему неопределенно — рассматривается в составе *P. vitulina* или как вид (включая *kuri-lensis*, *insularis*) (см. Павлинов, Россолимо, 1987; Wozencraft, 1993; Павлинов и др., 1995б).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Паковые льды северной части Тихого океана от Берингова моря до Хоккайдо.

ПОДРОД *PUSA* Scopoli, 1777

СИСТЕМАТИКА. Возможно, парафилетическая группа.

*P. hispida* Schreber, 1775

birulai, botnica, gichigensis, krascheninikovi, ladogensis, ochotensis, octonata, pomororum, pygmaea, rochmistrovi, undulata.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Пацифика, сев. Атлантика (включая Балтийское море и прилежащие к нему крупные озера), циркумполярно в арктических морях.

***P. sibirica* (Gmelin, 1788)**

baicalensis, oronensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Оз. Байкал.

***P. caspica* (Gmelin, 1788)**

behningi, dierzawini, kisielwitschi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Каспийское море.

ПОДРОД *PAGOPHILUS* Gray, 1844

СИСТЕМАТИКА. Рассматривается как род и сближается с *Cystophora* в работе Muizon (1982).

***P. groenlandica* (Erxleben, 1777)**

dorsata, oceanica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прибрежные воды и паковый лед сев.-зап. Атлантики и арктических морей на восток до Северной Земли.

ПОДРОД *HISTRIOPHOCA* Gill, 1873

СИСТЕМАТИКА. Muizon (1982) рассматривает как род, близкий к *Cystophora*.

***P. fasciata* (Zimmermann, 1783)**

equestris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Чукотское, Берингово, Охотское моря, Курилы.

РОД *HALICHOERUS* Nilsson, 1820

СИСТЕМАТИКА. Наиболее близок к *Phoca*. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прибрежные воды сев.-вост. и сев.-зап. Атлантики.

***H. grypus* (Fabricius, 1791)**

macrorhynchus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДСЕМЕЙСТВО *CYSTOPHORINAE* Gray, 1837

СИСТЕМАТИКА. King (1983) рассматривает как трибу в составе *Phocidae*.

Включает 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Атлантика.

#### **РОД *CYSTOPHORA* Nilsson, 1820**

*Cystophoca*, *Stemmatopus*.

СИСТЕМАТИКА. Сближается с *Mirounga* (Чапский, 1974) или с некоторыми *Phocini* (Muisson, 1982). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

#### ***C. cristata* (Erxleben, 1777)**

*mitrata*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

#### **ПОДСЕМЕЙСТВО *MONACHINAE* Gray, 1869**

СИСТЕМАТИКА. 2 трибы, 4—5 родов (почти все монотипические), в Евразии 1 род номинативной трибы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Средиземное, Черное моря, сев.-зап. побережье Африки, острова Карибского бассейна, Гавайи.

#### **РОД *MONACHUS* Fleming, 1822**

*Heliophoca*, *Pelagios*, *Pelagocyon*, *Rigoon*.

СИСТЕМАТИКА. Единственный представитель номинативной трибы, включает 3 вида (1 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

#### ***M. monachus* (Hermann, 1779)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для подсемейства.

#### **СЕМЕЙСТВО *PROCYONIDAE* Bonaparte, 1850**

СИСТЕМАТИКА. Сближается с *Mustelidae* (Flynn et al., 1988; Jong, 1991; Wolsan, 1993) или относится к базальной радиации *Arctoidea* (Wyss, Flynn, 1993). 6 родов (в «СССР» 1 род, интродукция).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Обе Америки, интродукция в Европе.

#### **РОД *PROCYON* Storr, 1780**

СИСТЕМАТИКА. 5—7 видов, 2 подрода; в «СССР» 1 вид номинативного подрода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. и Центр. Америка, ряд мелких островов Карибского бассейна; интродуцирован в Евразии.

#### ***P. lotor* (Linnaeus, 1758)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесные области Сев. Америки; интродуцирован в ряде районов Центр. и Вост. Европы, Предкавказья и Закавказья, Приморья.

## СЕМЕЙСТВО MUSTELIDAE Fischer, 1817

Arctogalidae, Enhydrina, Galeidae, Gulonina, Latacina, Lutrina, Martina, Melina, Mellivorina, Taxini.

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая (о возможной парафилии см. Dragoo, Honeycutt, 1997) группа, сближается с Procyonidae и Phocidae (см. выше). Структура на уровне подсемейств—триб разработана слабо; обычно признается до 5 подсемейств (3 в фауне «СССР»), 23—25 родов (8—10 в «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразия, Африка, обе Америки.

### ПОДСЕМЕЙСТВО MUSTELINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Вероятно, монофилетическая группа. Включает 10—12 родов (3—4 в «СССР»), группируемых в 2—3 трибы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

### Триба MUSTELINI s. str.

### РОД *MARTES* Pinel, 1792

Charronia, Foina, Lamprogale, Zibellina.

СИСТЕМАТИКА. 3 подрода, 8 видов (в «СССР» 2 и 4, соответственно).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесные области (в горах до 4000 м) Евразии (включая Большие Зондские острова), Сев. Америки.

### ПОДРОД *CHARRONIA* Gray, 1865

#### *M. flavigula* (Boddaert, 1785)

aterrima, borealis.

СИСТЕМАТИКА. Неясен таксономический состав на юге ареала (Павлинов и др., 1995а; Рожнов, 1995).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—горные леса в юго-вост. и вост. (несколько изолятов) Китае, Корее, Приморье, Гималаях, Индокитае, Малакке; острова Тайвань, Хайнань, Большие Зондские.

### ПОДРОД *MARTES* s. str.

СИСТЕМАТИКА. При крайне “объединительской” точке зрения почти все виды подрода, в том числе *M. americana* (и за исключением *M. foina*), считаются конспецифичными (Anderson, 1970).

#### *M. foina* (Erxleben, 1777)

altaica, intermedia, nehringi, ognevi, rosanowi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Предгорные—горные (700—4000 м) лиственные леса юж., центр. и вост. Европы (включая ряд островов Средиземного моря), Мал. Азии, Кавказа, Иранского нагорья (включая Копетдаг), Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, Алтая.

#### *M. martes* (Linnaeus, 1758)

borealis Kuznetzov, kuznetsovi, lorenzi, ruthena, sabaneevi, sylvatica, sylvestris, uralensis, vulgaris.

**СИСТЕМАТИКА.** Предполагается видовая самостоятельность формы *latinorum* из Сардинии (Hutterer, Geraets, 1978).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Разного типа леса Европы (кроме крайнего юга) до Урала включительно, Кавказа, севера Мал. Азии; острова Британские, Корсика, Сицилия, Сардиния.

***M. zibellina* (Linnaeus, 1758)**

*alba*, *altaica* Jurgenson, *amurensis*, *angarensis*, *arsenjevi*, *asiatica*, *averini*, *baicalensis*, *fuscoflavescens*, *ilimpiensis*, *jakutensis*, *jurgensoni*, *kamtshadalia*, *kamtschatica*, *maculata*, *obscura*, *ochracea*, *princeps*, *rupestris*, *sahalinensis*, *sajanensis*, *schantaricus*, *sylvestris*, *tomensis*, *tungusensis*, *vitimensis*, *yeniseensis*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Хвойные леса Урала, Сибири, Дальнего Востока, сев. Монголии, сев.-вост. Китая; о-ва Б.Шантар, Сахалин, Хоккайдо (в историческое время вымер на севере Европы).

**ПОД *GULO* Pallas, 1780**

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Тайга и лесотундра Евразии, Сев. Америки.

***G. gulo* (Linnaeus, 1758)**

*albus*, *arcticus*, *arctos*, *borealis*, *biedermanni*, *kamtschaticus* Averin, *kamtschaticus* Dibowsky, *sibirica*, *vulgaris*, *wachei*.

☞ 1993. *G.[ulo] g.[ulo] jacutensis* Novikov. В кн. Росомаха (М.): 23. “От правобережья Енисея до Колымской низменности”. Тип не указан.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

**ПОД *MUSTELA* Linnaeus, 1758**

*Arctogale*, *Eumustela*, *Foetorius*, *Gale*, *Hydromustela*, *Ictis* Kaup, *Kolonokus*, *Lutreola*, *Putorius*, *Vison*.

☞ 1997. *Neovison Baryshnikov et Abramov*. Зоол. журн., 76 (12): 1408. *Mustela vison* Schreber.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 16—17 видов, группируемых в 5—6 четко дифференцированных подродов (некоторые из которых возводятся в родовой ранг); в «СССР» 8 и 4, соответственно.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Вся Евразия до Больших Зондских островов включительно, Сев. и Центр. Америка, Амазония, сев. Африка.

**ПОДРОД *MUSTELA* s. str.**

***M. altaica* Pallas, 1811**

*alpinus*, *birulai*, *raddei*, *sacana*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Горные (до 3500 м) леса и субальпика Вост. Казахстана, юга Сибири, Монголии, Тибета, сев.-зап. и сев.-вост. Китая, Приморья, Кореи.

***M. nivalis* Linnaeus, 1766**

*boccamela*, *caucasica*, *dinniki*, *gale*, *heptneri*, *kamtschatica*, *karafensis*, *minor*, *mosanensis*, *nikolskii* Satunin, *nikolskii* Semenov, *pallida*, *punctata*, *pygmaea*, *typicus*, *vulgaris*.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Самые разные ландшафты в сев. Евразии: Европа, Сибирь и Дальний Восток, Казахстан, Сред. и Перед. Азия, сев. часть Иранского нагорья, Монголия, сев. Китай, Корея; отдельные находки в вост. и юго-вост. Китае; о-ва Сахалин, Японские.

***M. erminea* Linnaeus, 1758**

aestiva, balkarica, baturini, birulai Martino, digna, ferghanae, herminea, hyberna, kamtschatica, kanei, karaginensis, lymani, martinovi, mongolica, orientalis, ognevi, naumovi, shnitnikovi, ?sibi-rica Dybowski, teberdina, tobolica, transbaicalica.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно лесные области в Европе, Сибири и на Дальнем Востоке, в Казахстане и горах Сред. Азии, Монголии, сев.-вост. Китае, на Сахалине и Японских островах.

**ПОДРОД *LUTREOLA* Wagner, 1841**

***M. sibirica* Pallas, 1773**

australis, itatsi, manchurica, miles.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесной—субальпийский пояс гор Сибири, Приморья, Кореи, Китая, сев. Индокитая; Японские острова; интродуцирован на Сахалине, Рюкю.

***M. lutreola* (Linnaeus, 1761)**

binominata, borealis Novikov, caucasica Novikov, cylipea, europaea, fulva, minor, novikovi, turovi, wyborgensis.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Околоводные лесные биотопы в Вост. Европе, Зап. Сибири, на Кавказе; спорадично в Зап. Европе (в настоящее время ареал сильно сокращен и фрагментирован, см. Туманов, Зверев, 1986).

**ПОДРОД *PUTORIUS* Cuvier, 1817**

***M. putorius* Linnaeus, 1758**

foetens, foetidus, iltis, mosquensis, ognevi Kratochvil, orientalis Brauner, orientalis Polushina, stantschinskii, verus, vulgaris.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Листопадные леса и луга Европы.

***M. eversmanni* Lesson, 1827**

amurensis, aureus, dauricus Stroganov, heptapotamicus, hungarica, larvatus, lineiventer, michnoi, nobilis, occidentalis, pallidus Stroganov, satunini, sibiricus Kastschenko, talassicus, tuvunicus.

**СИСТЕМАТИКА.** Gao et al. (1987) считают amurensis видом.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Степи и полупустыни Центр. и Вост. Европы, Казахстана, горных областей Сред. и Центр. Азии, юга Сибири, вост. и сев.-вост. Китая, Приамурья.

**ПОДРОД *NEOVISON* Baryshnikov et Abramov, 1997**

**СИСТЕМАТИКА.** Возможно, род (Yermolaev, Savina, 1995). Включает 2 вида (1 в фауне «СССР», интродуцирован).

***M. vison* Schreber, 1777**

altaica Ternovski, tatarica.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Околоводные (преимущественно лесные) биотопы Сев. Америки; акклиматизирован в различных местах Европы, на юге Сибири и Дальнего Востока.

#### **РОД *VORMELA* Blasius, 1884**

**СИСТЕМАТИКА.** Ближайшие родственные связи не ясны. 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Сухие степи и полупустыни юж. и юго-вост. Европы, Казахстана, Мал. и Сред. Азии, Монголии, сев.-зап. Китая; спорадично на Иранском нагорье.

#### ***V. peregusna* (Gueldenstaedt, 1770)**

alpherakii, intermedia, koshevnikovi, obscura, ornata, sarmatica, tedshenika.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

#### **Триба MELLIVORINI Gray, 1865**

**СИСТЕМАТИКА.** Нередко рассматривается в ранге подсемейства (напр., Wozencraft, 1993), хотя близость к Mustelini s.str. несомненна (Wozencraft, 1989a,b). Включает 1 род.

#### **РОД *MELLIVORA* Storr, 1780**

Lipotus, Melitoryx, Ratellus, Ursitaxus.

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно сухие открытые пространства Африки, юго-зап. и юж. Азии (до Туркмении, Индостана).

#### ***M. capensis* (Schreber, 1776)**

indicus.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

#### **ПОДСЕМЕЙСТВО MELINAE Bonaparte, 1838**

**СИСТЕМАТИКА.** Близко к Mustelinae s.str. По-видимому, монофилетическая группа (Wozencraft, 1989a,b), включает 3 трибы, 4 рода; в «СССР» 1 род номинативной трибы.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесные и лесостепные области Европы (кроме севера), юга Сибири и Дальнего Востока, Казахстана, Мал. и Сред. Азии, Монголии, Китая, Кореи, Японии, Индокитая.

#### **РОД *MELES* Boddaert, 1785**

Eumeles, Meledes, Melesium, Taxus.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 1 вид. Возможно, первое пригодное название — *Meles* Storr, 1780.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Преимущественно лиственные леса (в горах до 3000 м) Европы (включая Британию и ряд островов Средиземноморья), юга Сибири

и Дальнего Востока; Казахстан, Мал. и Сред. Азия, Монголия, Китай (кроме Тибета), Корейский п-ов, Япония.

***M. meles* (Linnaeus, 1758)**

aberrans, altaicus, amurensis, arenarius, caucasicus, communis, europaeus, heptneri, leptorhynchus, mediterraneus, minor, raddei, schrenki, severzovi, sibiricus, talassicus, tauricus, taxus, tianschanensis, typicus, vulgaris.

СИСТЕМАТИКА. Высказывается предположение о видовой обособленности всей восточной группы форм (Барышников, Потапова, 1990) или только японской *anacuma* Temminck (Lynch, 1994).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**ПОДСЕМЕЙСТВО LUTRINAE Bonaparte, 1838**

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 трибы, 5—7 родов (в «СССР» 2 и 2, соответственно).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Внутренние водоемы, реже морские и океанические побережья в Евразии, Африке, обеих Америках, острова сев. Пацифики.

**Триба LUTRINI s. str.**

СИСТЕМАТИКА. Границы между большинством родов и их количество строго не определены: в разных работах их признается от 3 до 6 (ср. Stains, 1984 и Wozencraft, 1993). В «СССР» 1 род.

**Род LUTRA Brunnich, 1771**

Lutris, Lutrix, Lutronectes.

СИСТЕМАТИКА. Во многих работах объединяется с *Lontra* (Новый Свет) и *Lutrogale*, об их родовом статусе см. Jong (1972, 1987). При узкой трактовке включает не более 3 видов и 2 подродов (в «СССР» 1 вид).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Околоводные биотопы лесной и лесостепной зон (в горах до 2800 м) Евразии и Африки.

***L. lutra* (Linnaeus, 1758)**

amurensis, baicalensis, borealis, kamtschatica, meridionalis, oxiana, piscatoria, seistanica, stejnegeri, vulgaris.

СИСТЕМАТИКА. Imaizumi, Yoshiyuki (1989) считают описанную ими форму *pirron* видом.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Совпадает с ареалом рода в Евразии (отсутствует на Борнео); также сев.-зап. Африка.

**Триба ENHYDRINI Gray, 1825**

**Род ENHYDRA Fleming, 1822**

Enydris ?Lichtenstein, Latax, Pusa Oken, Sutra.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Острова и материковое побережье сев. Пацифики



от Японии до Калифорнии.

***E. lutris* (Linnaeus, 1758)**

*gracilis, kamtschatica, marina, orientalis.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ПОДОТРЯД FELIFORMIA

СИСТЕМАТИКА. Признается самостоятельность 4 (Flynn et al., 1988; Wozencraft, 1989a,b; Wyss, Flynn, 1993) или 3 (напр., Stains, 1984) семейств. В фауне «СССР» 2 семейства.

### СЕМЕЙСТВО HYAENIDAE Gray, 1821

СИСТЕМАТИКА. В современной фауне, вероятно, ближе всего к Herpestidae, в системе Wyss, Flynn (1993) сближается с Felidae. 2 подсемейства, 3—4 рода, в «СССР» 1 род.

#### РОД *HYAENA* Brunnich, 1771

*Euhyaena.*

СИСТЕМАТИКА. 1 вид (Werdelin, Solounias, 1991; Wozencraft, 1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Открытые пространства сев. и вост. Африки, юго-зап., Сред. и юж. (до Индостана) Азии.

***H. hyaena* (Linnaeus, 1758)**

*antiquorum, bilkiewiczzi, bokcharensis, bucharensis, fasciata, orientalis, satunini, striata.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### СЕМЕЙСТВО FELIDAE Fischer, 1817

*Acynonychinae, Guopardina, Lyncina, Pantherinae.*

СИСТЕМАТИКА. Очень сложная в таксономическом отношении группа: крайне противоречиво трактуются количество (от 2—4 до 19) и состав родов, надродовых групп (от 1 до 5—6). Современные работы (напр., Nemmer, 1978; Groves, 1982; Collier, O'Brien, 1985; Herrington, 1986; Wozencraft, 1989, 1993) являются скорее “дробительскими”, чем “объединительскими”. В соответствии с этим, в рамках евразийской фауны выделяется до 9 родов (в «СССР» — 6), группируемых в 3 трибы номинативного подсемейства (Corbet, Hill, 1992; Павлинов и др., 1995a).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразия (кроме крайнего севера), Африка, обе Америки; один одомашненный вид всесветно с человеком.

#### Триба FELINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. При наиболее “объединительском” подходе признается 1 род, при более дробном 4—5 родов.

#### РОД *PRIONAILURUS* Severtzov, 1858

**СИСТЕМАТИКА.** В широкой трактовке включается в р. *Felis s.lato* (напр., Соколов, 1979; Nowak, 1991), чаще же рассматривается как отдельный род. Включает 5 видов, разделенных на 3 группы; в фауне «СССР» 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Индостан (в широком смысле), Индокитай, Малакка, юго-вост. и вост. Китай, юг Приморья; острова Шри Ланка, Большие Зондские (кроме Сулавеси), часть Филиппин, Рюкю.

***P. bengalensis* (Kerr, 1792)**

*euptilura, raddei, undata* Radde.

**СИСТЕМАТИКА.** Иногда *euptilura* (включая *undata, raddei*) принимается как вид (напр., Гептнер, Слудский, 1972; Павлинов, Россолимо, 1987).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Совпадает с ареалом рода (кроме крайнего сев.-запада Индостана, Шри Ланки, арх. Рюкю); преимущественно густо заросшие околородные биотопы.

**РОД *FELIS* Linnaeus, 1758**

*Catus, Chaus, Eremaelurus, Otocolobus, Trichaelurus.*

**СИСТЕМАТИКА.** Трактуются противоречиво: в наиболее широком понимании сюда включают до 30 видов, группируемых в 14 подродов, в узком — 5 и 2, соответственно (ср. Nemmer, 1978; Соколов, 1979; Nowak, 1991; Wozencraft, 1993). В настоящее время для Евразии признается 7 видов, 3 подрода (Павлинов и др., 1995а), для «СССР» — 5 и 3, соответственно.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Широколиственные леса, степи, пустыни умеренной зоны Евразии, внутропическая Африка; 1 вид интродуцирован в Австралии, некоторых районах обеих Америк, на Мадагаскаре; 1 вид с человеком всесветно.

**ПОДРОД *CHAUS* Gray, 1843**

**СИСТЕМАТИКА.** Nemmer (1978) рассматривает как род.

***F. chaus* Gueldenstaedt, 1776**

*catolynx, oxiana, typica.*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Околородные леса и кустарниковые заросли на юге Азии от Мал. Азии и Аравии до Индостана, Шри Ланки, Индокитая; изолят в сев.-вост. Африке.

**ПОДРОД *FELIS* s. str.**

группа “*silvestris*”

***F. silvestris* Schreber, 1775**

*affinis, caucasica, ferox, ferus.*

**СИСТЕМАТИКА.** В расширенной трактовке рассматривается как надвид и включает также 2 следующих вида (Гептнер, Слудский, 1972; Nowak, 1991; Randi, Ragni, 1991; Wozencraft, 1993).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные (до 2500 м) лиственные леса Европы (на восток до Украины), Кавказ, Мал. Азия, о. Сицилия.

***F. libyca* Forster, 1780**

araxensis, caudatus, griseoflava, issikulensis, longipilis Zukowsky, lybica, macrothrix, matschiei, murgabensis, schnitnikovi.

СИСТЕМАТИКА. Нередко объединяется в один вид с предыдущим. О действительном названии см. Ellerman, Morrison-Scott (1951).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Равнинные и горные (до 3000 м) сухие степи и полупустыни юга Азии (на восток до Синьцзяна, Индостана) и Африки; острова Средиземноморья (кроме Сицилии).

***F. catus* Linnaeus, 1758**

?daemon, domesticus.

СИСТЕМАТИКА. Одомашненная форма предыдущего вида, нередко включается в него.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всеветно с человеком.

группа “margarita”

СИСТЕМАТИКА. В разных работах выделяется в подрод *Eremaclurus* или включается в *Otocolobus*.

***F. margarita* Loche, 1858**

marguerittei, thinobius.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни сев. Африки и юго-зап. Азии (на восток до Узбекистана, Пакистана).

ПОДРОД *OTOCOLOBUS* Brandt, 1841

***F. manul* Pallas, 1776**

ferrugineus, mongolicus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Каменистые сухие степи и полупустыни (в горах до 3000 м) Центр. и Средней Азии, Закавказья, Иранского нагорья, сев. Индостана.

РОД *LYNX* Kerr, 1792

Caracal.

СИСТЕМАТИКА. Нередко рассматривается как подрод *Felis* s.lato. Включает 2 подрода, 5 видов (3 в Евразии).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Хвойные леса сев. Евразии (кроме Пиренейского п-ова), многочисленные изолированные участки в горах аридного пояса юж. и центр. Азии, леса Сев. Америки.

ПОДРОД *LYNX* s. str.

***L. lynx* (Linnaeus, 1758)**

baicalensis, carpatica, cervaria, dinniki, guttata, isabellina, kozlovi, melinus, neglectus Stroganov, orientalis, stroganovi, virgata Smirnov, vulgaris, wardi, wrangeli.

СИСТЕМАТИКА. Не включает *L. pardinus* Temminck (Пиренеи).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Евразийская часть ареала рода, за исключением Пиренейского п-ова.

#### ПОДРОД *CARACAL* Gray, 1843

СИСТЕМАТИКА. Во многих работах принимается тот же ранг, что для *Lynx* s.str. (напр., Nowak, 1991; Wozencraft, 1993).

#### ***L. caracal* (Schreber, 1776)**

*melanotis, michaelis.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни, полупустыни и саванны Африки, юго-зап. и юж. Азии (до Индостана), Туркмении, Узбекистана.

#### ТРИБА PANTHERINI Pоsock, 1917

СИСТЕМАТИКА. Нередко рассматривается как подсемейство. Принятый здесь ранг обусловлен отнесением всех современных кошачьих к номинативному подсемейству. 3 рода (2 в фауне «СССР»).

#### РОД *PANTHERA* Oken, 1816

*Pardus, Tigris.*

СИСТЕМАТИКА. Таксономические границы установлены недостаточно четко: иногда сюда относят также *Uncia* (напр., Nowak, 1991). Включает 4 вида (2 в «СССР»), каждый из которых — член отдельного подрода. Действительное название фиксировано мнением 1368 МКЗН.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка (кроме тропических лесов), юж. Азия (включая часть Больших Зондских островов, на север до Алтая, Приморья); тропики Центр. и Юж. Америки.

#### ***P. pardus* (Linnaeus, 1758)**

*ciscaucasica, orientalis, transcaucasica, tulliana, villosa, vulgaris* Oken.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Большая часть Африки, юг Азии от Мал. Азии до Индокитая, вост. Китая, Приморья; о-ва Шри Ланка, Ява.

#### ***P. tigris* (Linnaeus, 1758)**

*altaica, amurensis, longipilis, mongolica, regalis, septentrionalis, striatus, trabata, vera, virgata.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Юг Азиатского континента от Мал. и Сред. Азии до Индокитая, вост. Китая, Приморья (во многих регионах вымер, ареал фрагментарен); о-ва Суматра, Ява, Бали.

#### РОД *UNCIA* Gray, 1854

СИСТЕМАТИКА. Нередко включается в р. *Panthera*, родовой статус обоснован кладистически (Salles, 1992). 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Высокогорья (до 5000 м) Центр. Азии (Тибет, Памир, Тянь-Шань, Алтай).

#### ***U. uncia* (Schreber, 1776)**

*irbis.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

Триба ACINONYCHINI Росоок, 1917

СИСТЕМАТИКА. Одна из наиболее своеобразных групп Felidae, клади­стически тяготеет к Pantherini (Salles, 1992) или сближается с Felini (Collier, O'Brien, 1985; Herrington, 1986).

**РОД ACINONYX Brookes, 1828**

Синайлурус, Синофелис, Гуерар, Гуепардус.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Открытые пространства Африки, юго-зап. и юж. Азии (в последнем регионе в наст. время вымер).

***A. jubatus* (Schreber, 1776)**

*guttata, raddei.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ОТРЯД ARTIODACTYLA

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, ближайшие родственные связи не ясны (Cifelli, 1982; Novacek, Wiss, 1986). Традиционное деление на 3 подотряда (Simpson, 1945, 1984; и др.) не вполне соответствует кладистическим отношениям (Webb, Taylor, 1980; Gentry, Hooker, 1988). Включает 8—9 семейств; в фауне «СССР» 3—4 семейства.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Евразия, Африка, обе Америки (одомашненные виды всеветно).

### ПОДОТРЯД BUNODONTIA

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, сестринская для всех остальных артиодактиль (Webb, Taylor, 1980; Gentry, Hooker, 1988). Одно из альтернативных названий — Suiformes.

### СЕМЕЙСТВО SUIDAE Gray, 1821

Porcidae.

**СИСТЕМАТИКА.** 3 подсемейства, 5 родов; на территории «СССР» 1 род.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Африка, Евразия (кроме тасжной зоны, тундры, высокогорий); 1 одомашненный вид всеветно.

#### ПОД *SUS* Linnaeus, 1758

Aper, Porcus, Scrofa, Sinisus.

**СИСТЕМАТИКА.** Статус форм из Юго-Вост. Азии разработан слабо: признается от 3 (Соколов, 1979) или 5 (Nowak, 1991; Corbet, Hill, 1992) до 10 (Grubb, 1993) видов. В фауне «СССР» 1 вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лиственные леса Евразии, острова Средиземноморья, Англия; сев.-зап. Африка; о-ва Шри Ланка, Андаманские, Никобарские, Суматра, Ява и мелкие прилежащие, Малые Зондские, Хайнань, Тайвань, Рюкю; интродуцирован в Юж. Америке, Австралии, на Новой Гвинее; 1 вид в одомашненном состоянии всеветно.

#### *S. scrofa* Linnaeus, 1758

aper, attila, continentalis, domesticus, europaeus, falzfeini, ferus, gigas, nigripes, scropha, setosus, sibiricus, sinensis, ussuricus.

**СИСТЕМАТИКА.** В наиболее широкой трактовке (Соколов, 1979) включает почти все виды рода (кроме *S. barbatus*, *S. salvanius*). Предок домашней свиньи, которую Corbet, Hill (1992) приводят как вид.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Соответствует указанному для рода, исключая Борнео и Филиппины.

### ПОДОТРЯД SELENODONTIA

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, в традиционных системах разделяется на 2 подотряда, принятая здесь трактовка более обоснована

кладистически (Gentry, Hooker, 1988).

### **ИНФРАОТРЯД TYLOPODA**

**СИСТЕМАТИКА.** Нередко рассматривается в ранге подотряда, сестринская группа для Ruminantia.

### **СЕМЕЙСТВО CAMELIDAE Gray, 1821**

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 2 или 3 рода, в «СССР» 1.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Равнинные и горные пустыни, полупустыни, сухие степи в Азии (в природе, по-видимому, полностью вымерли) и Юж. Америке; одомашненные формы в сев. Африке, Австралии.

#### **РОД CAMELUS Linnaeus, 1758**

Dromedarius Gloger.

**СИСТЕМАТИКА.** 2 вида.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Азиатская часть ареала семейства.

#### **C. bactrianus Linnaeus, 1758**

ferus.

**СИСТЕМАТИКА.** Corbet (1978) использует название ferus как действительное.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Зап. Прикаспий, Сред. и Центр. Азия, юж. Казахстан (по-видимому, сохранился только в одомашненном состоянии).

### **ИНФРАОТРЯД RUMINANTIA**

**СИСТЕМАТИКА.** В традиционных системах обычно рассматривается как подотряд, здесь принята точка зрения Gentry, Hooker (1988).

### **НАДСЕМЕЙСТВО CERVOIDEA s. lato**

### **СЕМЕЙСТВО MOSCHIDAE Gray, 1821**

**СИСТЕМАТИКА.** Рассматривается как подсемейство в составе Cervidae (Simpson, 1984; Nowak, 1991) или самостоятельное семейство (Gentry, Hooker, 1988; Janis, Scott, 1988; Grubb, 1993a), сближается с Hydropotes, Capreolus, Alces в системе Harrington (1985). 1 род.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Лесные горные области Вост. Сибири и Дальнего Востока, Кореи, Монголии, Тибета, Гималаев, сев. Индокитая, о. Сахалин.

#### **РОД MOSCHUS Linnaeus, 1758**

Moschifer, Odontodorus.

**СИСТЕМАТИКА.** В настоящее время признается до 4—5 видов (Nowak, 1991; Grubb, 1993a; Groves et al., 1995; Павлинов и др., 1995a).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для семейства.

***M. moschiferus* Linnaeus, 1758**

arcticus, parvipes, sachalinensis, sibiricus, turowi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Северная часть ареала семейства (к северу от Монголии и Манчжурии, включительно).

**СЕМЕЙСТВО CERVIDAE Goldfuss, 1820**

Alcedae, Alceidae, Capreolidae, Elaphidae, Rangeridae, Rangiferinidae.

СИСТЕМАТИКА. Вероятно, монофилетическая группа, однако Harington (1985) предполагает парафилию. Надродовые таксоны (число, состав) установлены неудовлетворительно: признается от 2 до (чаще) 4 подсемейств (Флеров, 1952; Simpson, 1984; Groves, Grubb, 1987; Grubb, 1993a); иногда сюда относят Moschidae в качестве подсемейства (см. выше). Включает 16 родов. На территории «СССР» 2 подсемейства, 4 рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Повсеместно (кроме пустынь) в Евразии (включая весь Малайский арх.), обеих Америках, сев.-зап. Африке, некоторые виды интродуцированы в Австралии, Новой Гвинее, Новой Зеландии, Латинской Америке.

**ПОДСЕМЕЙСТВО CERVINAE s. str.**

СИСТЕМАТИКА. Иногда сюда включают также роды Capreolus, Alces (Флеров, 1952), согласно другой системе (Groves, Grubb, 1987; Grubb, 1993a) объем ограничен 4 родами (1 в фауне «СССР»). Надродовые группы не выделены.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства (кроме Латинской Америки).

**РОД *CERVUS* Linnaeus, 1758**

Elaphoceros, Elaphus, Eucervus, Harana, Pseudaxis, Pseudocervus, Sica, Sika, Sikailus, Strongyloceros.

СИСТЕМАТИКА. В узкой трактовке (т.е. не включая Axis, Nyelaphus, Dama) признается от 4 (Grubb, 1993a) до 7 (Nowak, 1991) подродов, до 10 видов. В фауне «СССР» род представлен 2 видами номинативного подрода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лесные области (кроме сев. тайги) Евразии, Сев. Америки.

***C. nippon* Temminck, 1838**

dybowski, hortulorum, sica, sika.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно леса в вост. Китае (от Манчжурии до Гуанси, в наст. время несколько небольших изолятов), сев.-вост. Индокитае, Корее, Приморье, Японии, на Тайване, Рюкю; интродуцирован в Европе, Новой Зеландии, Сев. Америке.

***C. elaphus* Linnaeus, 1758**

asiatica, bactrianus, baicalensis, biedermanni, brauneri, campestris Botezat, carpathicus, caspicus,



caspius, caucasicus, hagenbecki, hippelaphus, isubra, maral, montanus, sibirica Severtzov, songarica, tauricus, ussuricus, vulgaris, xanthopygus.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Европа (кроме востока), в том числе Британские и некоторые из средиземноморских островов, Мал. Азия, Кавказ; по речным долинам и в горах Сред. Азии; преимущественно среднегорные леса на юге Сибири, в Монголии, Приморье, Гималаях, в Китае (кроме аридных областей), Корея; Сев. Америка.

### ПОДСЕМЕЙСТВО ALCEINAE Brooks, 1828

**СИСТЕМАТИКА.** “Филогенетическое ядро” подсемейства (американская триба Mazamini) монофилетично. Положение относимых сюда евразийских родов спорно: они сближаются с Cervinae s.str. (Флеров, 1952; Соколов, 1959) или с Moschidae (Harrington, 1985). В более обоснованной трактовке (Simpson, 1945, 1984; Grubb, 1993a) включает 9 современных родов, группируемых в 4 трибы, в фауне «СССР» — 3 рода. Использованное здесь действительное название для подсемейства — старший синоним обычно употребляемых Neocervinae Carrete, 1922 и Odocoileinae Pocock, 1928 (Павлинов, Россолимо, 1987). Если роды Alces и Capreolus исключаются из данного подсемейства (Harrington, 1985), его действительным названием следует считать Rangiferinae Brookes, 1828. В фауне «СССР» 3 рода, каждый — член отдельной одноименной трибы.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Европа, сев. и центр. Азия, обе Америки.

### Триба CAPREOLINI Brooks, 1828

**СИСТЕМАТИКА.** Сближается с Mazamini (Gustafson, 1985; Вислобокова, Калмыков, 1994) или Alceini (Harrington, 1985), иногда рассматривается в составе Cervinae s.str. (см. выше).

### Род CAPREOLUS Gray, 1821

Capraea.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 2 вида (Короткевич, Данилкин, 1992).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Европа (кроме крайнего севера, включая Британские острова), леса умеренной зоны Азии (от Мал. Азии до Кореи).

#### ***C. capreolus* (Linnaeus, 1758)**

balticus, capraea, europaeus, vulgaris, zedlitzi.

**СИСТЕМАТИКА.** В расширенной трактовке включает следующий вид (Гептнер и др., 1961; Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Corbet, 1978).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Западная часть ареала рода: Европа, Малая Азия, Кавказ.

#### ***C. pygargus* (Pallas, 1771)**

ahu, bedfordi, caucasica, ferghanicus, mantschuricus, tianschanicus.

**СИСТЕМАТИКА.** Ранее обычно рассматривался в составе *C. capreolus*. О

видовой самостоятельности см. Соколов и др. (1985); Sokolov, Gromov (1990); Короткевич, Данилкин (1992).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Восток Европы, азиатская часть ареала рода.

ТРИБА ALCEINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. Иногда включается в Cervinae s.str. (см. выше).

### РОД *ALCES* Gray, 1821

Alce, Alcelaphus, Paralces.

СИСТЕМАТИКА. Обычно рассматривается как монотипический. Возможно, отдельным видом является комплекс восточносибирских—американских форм (Боскоров, 1996).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тасжняя зона Голарктики.

#### ***A. alces* (Linnaeus, 1758)**

alce, angusticephalus, antiquorum, bedfordiae, buturlini, cameloides, caucasicus, coronatus, europaeus, jubata, machlis, palmatus, pfizenmajeri, tymensis, typicus, uralensis, yakutskensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода; граница между западной и восточной группами подвидов проходит по Енисею.

ТРИБА RANGIFERINI Brooks, 1828

### РОД *RANGIFER* H.Smith, 1827

Achlis, Procerus, Procervus, Tarandus.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Тасжняя и тундровая зона Голарктики.

#### ***R. tarandus* (Linnaeus, 1758)**

angustirostris, asiaticus, borealis, buskensis, chukchensis, cilindricornis, dichotomus, furcifer, lapponum, lenensis, pearsoni, phylarchus, rangifer, setoni, sibiricus, silvicola, taimyrensis, transuralensis, valentinae, yakutskensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

НАДСЕМЕЙСТВО BOVOIDEA s. lato

### СЕМЕЙСТВО BOVIDAE Gray, 1821

Alcelaphidae, Bisontina, Capridae, Cavicornia, Cavicornidae, Gazellinae, Hircidae, Naemorhaedini, Oegosceridae, Ovesidae, Ovibovinae, Ovicaprina, Ovidae, Rupicaprae, Saigadae.

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, обычно рассматривается как сестринская для американских Antilocapridae, реже — для Cervoidea (Janis, Scott, 1988). Надродовые системы дробные, не вполне устоявшиеся: различия касаются преимущественно трактовки ранга групп, реже их состава.

Принимается от 5—6 (Simpson, 1945; Соколов, 1953; Nowak, 1991) до 9—10 (Simpson, 1984; Grubb, 1993a) подсемейств, около 45—48 родов (в «СССР» 3—4 и 9—11, соответственно).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка, Евразия, Сев. Америка (только 1 автохтонный род); в одомашненном состоянии всесветно.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО BOVINAЕ s. str.

СИСТЕМАТИКА. Классификация проработана недостаточно: различным образом трактуется состав и ранг надродовых групп. В фауне «СССР» 1—2 рода номинативной трибы.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Индостан, юго-вост. Азия, Европа, Мал. Азия, Африка к югу от Сахары,

#### Триба BOVINI s. str.

#### Род *BOS* Linnaeus, 1758

Taurus, Urus H.Smith.

СИСТЕМАТИКА. В широкой трактовке включает Bison, Pseudoceros (Гептнер и др., 1961; Groves, 1981; Nowak, 1991; Grubb, 1993b), в узком значении совпадает с номинативным подродом (Соколов, 1953). В “умеренном” варианте (возможно, парафилетическая группа, см. Wall et al., 1992) включает 2 подрода, 4—5 видов (1 в фауне «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Индостан, юго-вост. и центр. Азия, юж. и центр. Европа; в одомашненном состоянии всесветно.

#### *B. taurus* Linnaeus, 1758

primigenius.

СИСТЕМАТИКА. В “дробительских” (преимущественно палеонтологических) классификациях форма primigenius трактуется как вид (напр., Каталог млекопит..., 1981).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Исторически — разного типа леса Индостана, юго-вост. Азии, лиственные леса и лесостепи Европы, Мал. Азии (в наст. время всюду истреблен); в одомашненном состоянии всесветно.

#### Род *BISON* H.Smith, 1827

Bonanus, Urus Bojanus.

СИСТЕМАТИКА. Возможно, входит в состав Bos (Wall et al., 1992). Включает 2—3 вида (Bohlsen, 1958; Флеров, 1979; Каталог млекопит..., 1981), в «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Лиственные леса, лесостепи и степи Европы, Северной Америки.

#### *B. bonanus* (Linnaeus, 1758)

bison H.Smith, caucasica Greve, caucasicus Turkin et Satunin, europaeus, nostras Bojanus, urus Boddaert.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Европейская часть ареала рода.

### РОД *POEPHAGUS* Gray, 1843

СИСТЕМАТИКА. Нередко рассматривается как подрод в составе *Bos* (Corbet, 1978; Каталог млекопит..., 1981; Nowak, 1991; Grubb, 1993a). Возможно, филогенетически ближе к *Bison* (Miyamoto et al., 1989; Wall et al., 1992). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Высокогорья (до 6100 м) Центр. Азии.

#### *P. grunniens* Linnaeus, 1758

*mutus*, *poephagus*.

СИСТЕМАТИКА. Иногда используется действительное название *mutus* на основании того, что *grunniens* дано домашней форме (Corbet, 1978; Каталог млекопит..., 1981).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (на территории «СССР» — только как домашнее животное).

### ПОДСЕМЕЙСТВО *CAPRINAE* Gray, 1821

СИСТЕМАТИКА. 12—14 родов (4 — в фауне «СССР»), группируемых в 3 трибы, границы между ними определены нечетко (Hartl et al., 1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно горные области Евразии (включая ряд Больших Зондских островов), Северной Америки, севера Африки.

### Триба *RUPICAPRINI* Brooks, 1828

СИСТЕМАТИКА. Предлагается объединение с *Caprini* (Hartl et al., 1990). Включает также р. *Oreamnos* из Сев. Америки.

### РОД *RUPICAPRA* Blainville, 1816

*Capella*, *Cemas*.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 вида (Lovari, 1987; Grubb, 1993a), в фауне «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Альпийские луга в горных системах южных и центральных районов Европы, Мал. Азии, Кавказа.

#### *R. rupicapra* (Linnaeus, 1758)

*capella*, *carpatica*, *caucasica*, *dorcas*, *europaea*, *tragus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Центр. Европа (Альпы, Карпаты), Балканы, Мал. Азия, Кавказ.

### РОД *NEMORHAEDUS* H.Smith, 1827

*Cemas* Blanford, *Kemas*, *Naemorhedus*.

**СИСТЕМАТИКА.** Выделен Соколовым (1953, 1959) в отдельную трибу. Вероятно, включает *Capricornis* (Groves, Grubb, 1985; Grubb, 1993a). 2 подрода, 3—6 видов (1 в фауне «СССР»).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Горные (1000—4000 м) леса и кустарниковые заросли в Юго-Вост. и Вост. Азии (на север до Приморья, Японских о-вов).

***N. caudatus* (Milne-Edwards, 1867)**

*crispa* Radde, *raddeanus*.

**СИСТЕМАТИКА.** В расширенной трактовке включается в состав *N. goral* Hardwick, о видовой самостоятельности см. Groves, Grubb (1985).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Север Индокитая, юго-восток и восток Китая, Приморье.

Триба OVIBOVINI Gill, 1872

**Род OVIPOS Blainville, 1816**

*Bosovis*.

**СИСТЕМАТИКА.** Монотипичен.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Циркумполярное (в Евразии вымер в историческое время, реинтродуцирован на севере Сибири, Скандинавии).

***O. moschatus* (Zimmermann, 1780)**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Как указано для рода.

Триба CAPRINI s. str.

**СИСТЕМАТИКА.** Соколов (1953, 1959) относит сюда *Rupicapra*, *Oreamnos*.

**Род CAPRA Linnaeus, 1758**

*Aries* Link, *Eucapra*, *Euibex*, *Hircus*, *Ibex*, *Orthaegoceros*, *Tragus*, *Turus*.

**СИСТЕМАТИКА.** При крайне “объединительской” трактовке сюда включают также как подрода *Ammotragus* и *Ovis* (Van Gelder, 1977), все виды номинативного подрода объединяют в один (Haltenorth, 1963). В “дробительских” системах (Гептнер и др., 1961; Grubb, 1993a) 2 подрода, 9 (в фауне «СССР» 5) видов.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Обычно средне—высокогорные (до 6700 м) луга, леса, семиаридные регионы юж. и центр. Европы, Кавказа, Юго-Зап., Сред. и Центр. Азии (на восток до Байкала); сев.-вост. Африка.

ПОДРОД CAPRA s. str.

группа “ibex”

***C. aegagrus* Erxleben, 1777**

caucasica Gray, turcomenica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Мал. Азия, Кавказ, Иранское нагорье (до 4200 м).

***C. hircus* Linnaeus, 1758**

СИСТЕМАТИКА. Домашняя форма. Вероятно, имеет гибридное происхождение, поэтому объединение с *C. aegagrus* едва ли оправдано.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. С человеком всесветно.

***C. sibirica* (Pallas, 1776)**

alaiana, almasyi, altaica, dementievi, fasciata, filippii, formosovi, hemalayanus, lorenzi, lydekkeri, merzbacheri, pallasi, transalaiana, typica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Высокогорья (до 6700 м) Центр. Азии от Гиндукуша до Саян, Хангая.

группа “caucasica”

***C. caucasica* Guldenstaedt, Pallas, 1783**

ammon Pallas, cylindricornis, dinniki, pallasi Rouillie, raddei, severtzovi.

СИСТЕМАТИКА. О конспецифичности *cylindricornis* см. Темботов (1974), Айунц (1992), Соколов, Темботов (1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Большой Кавказ.

ПОДРОД *ORTHAEGOCEROS* Trouessart, 1905

***C. falconeri* (Wagner, 1839)**

heptneri, ognevi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Верхняя граница леса в горах Памира, Гиндукуша, Кашмира.

РОД *PSEUDOIS* Hodgson, 1846

Pseudovis.

СИСТЕМАТИКА. Наиболее близок к *Saraga*. 2 (при расширенной трактовке — 1, см. Corbet, 1978) вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Альпийские (2500—6500 м) плато, открытые склоны Памира, Гималаев, Тибета, центр. и юго-вост. Китая.

***P. nayaur* (Hodgson, 1833)**

nahoor.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

РОД *OVIS* Linnaeus, 1758

Aegoceros, Ammon, Argali, Aries, Caprovis, Musimon, Musmon, Oegoceros, Pachyceros.

СИСТЕМАТИКА. Van Gelder (1977) включает этот род в р. *Saraga*. 2 подрода, 6—8 (4 в «СССР») видов (Nowak, 1991; Grubb, 1993a).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горы, низкогорья (в том числе в пустынях) Евразии (кроме Индо-Малайского региона), Сев. Америки.

#### ПОДРОД *OVIS* s. str.

СИСТЕМАТИКА. Состав трактуется противоречиво. При “объединительской” трактовке все виды подрода считаются конспецифичными (Гептнер и др., 1961; Haltenorth, 1963; Corbet, 1978). Здесь принята система преимущественно по Nadler et al. (1973).

#### ***O. orientalis* Gmelin, 1774**

armeniana, gmelini.

СИСТЕМАТИКА. Иногда в качестве самостоятельных видов рассматривают *O. musimon* (Каталог млекопит..., 1981; Nowak, 1991), *O. laristanica* (Ellerman, Morrison-Scott, 1966), реже всех их объединяют с *O. aries* (Grubb, 1993). Для средиземноморских форм в качестве действительного используется также название *gmelini* (Cugnasse, 1994).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Мал. Азия, запад Иранского нагорья, острова Средиземного моря.

#### ***O. vignei* Blyth, 1841**

arkal, arkar, bochariensis, cycloceros, dolgopolovi, varentsowi

СИСТЕМАТИКА. Таксономические границы с предыдущим видом установлены нечетко.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Иранское нагорье, Сред. Азия, Кашмир, Оман.

#### ***O. aries* Linnaeus, 1758**

СИСТЕМАТИКА. Домашняя форма, при расширенной трактовке сюда относят также 2 предыдущих вида (напр., Grubb, 1993a).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. С человеком всесветно.

#### ***O. ammon* (Linnaeus, 1758)**

albula, altaica, asiaticus, argali, bambhera, collium, dauricus, heinsii, intermedia, karelini, melanopiga, nassonovi, nigrimontana, obscura, polii, przewalskii, severtzovi.

СИСТЕМАТИКА. О подвидовой системе см. Geist (1991); о положении *severtzovi* см. Ляпунова и др. (1997).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Горы Центр. Азии от Тянь-Шаня до Алтая, Хангая, Тибета, Сиккима.

#### ПОДРОД *PACHYCEROS* Gromova, 1936

СИСТЕМАТИКА. Включает также 2 североамериканских вида.

#### ***O. nivicola* Eschscholtz, 1829**

albula, alleni, borealis, koriakorum, lydekkeri, middendorfi, montanus Middendorff, obscura, potanini, storcki.

СИСТЕМАТИКА. Гептнер и др. (1961), Corbet (1978) включают этот вид в *O. canadensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Север Дальнего Востока, Таймыр, Камчатка.

#### ТРИБА SAIGINI Gray, 1872

СИСТЕМАТИКА. Входящие сюда 2 рода иногда рассматриваются в составе

Antilopinae (напр., Grubb, 1993a).

### ПОД *SAIGA* Gray, 1843

Colus.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи юго-вост. Европы, Казахстана, Синьцзяна, Монголии.

#### *S. tatarica* Linnaeus, 1758

colus, imberbis, saiga, sayga, scythica.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### ПОДСЕМЕЙСТВО ANTILOPINAЕ Gray, 1821

СИСТЕМАТИКА. Иногда сюда относят роды Saigini (Simpson, 1984; Grubb, 1993a). Включает 11 (в расширенной трактовке — 13) родов, в «СССР» 2 рода.

### ПОД *GAZELLA* Blainville, 1816

Trachelocele.

СИСТЕМАТИКА. Разработана слабо, род требует ревизии: возможно, не включает африканский подрод Nanger; прочие виды объединяются в 4—5 групп (Groves, 1986, 1988). Традиционно признаются 3 подрода, до 16 видов (2 и 7 в Евразии, соответственно). Иногда сюда включают также Procapra (Каталог млекопит..., 1981).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пустыни и полупустыни Азии, Африки (кроме крайнего юга).

#### ПОДРОД *TRACHELOCELE* Ellerman, Morrison-Scott, 1951

#### *G. subgutturosa* (Guldenstaedt, 1780)

gracillicornis, sairensis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Аравия, Перед., Сред. и Центр. Азия.

### ПОД *PROCAPRA* Hodgson, 1846

Prodorcas.

СИСТЕМАТИКА. Близок к *Gazella*, возможно входит в его состав (Каталог млекопит..., 1981; Tikhonov, Bischof, 1995). Включает 2 подрода, 2—3 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низко—высокогорные (до 5700 м) сухие степи, полупустыни Центр. Азии: Гималаи, Тибет, Монголия и прилегающие территории Китая и России.

#### ПОДРОД *PRODORCAS* Росоцк, 1918

#### *P. gutturosa* (Pallas, 1777)

altaica, orientalis.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Низкогорные полупустыни Монголии, Забайкалья,



сев.-вост. Китая (в наст. время в большинстве мест вымер).

## ОТРЯД PERISSODACTYLA

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, сближается с Cetacea (Novacek, 1986) или с Hyracoidea (Prothero et al., 1988; Fisher, Tassy, 1993). 2 подотряда, 3 семейства.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Африка, Евразия (кроме севера); в одомашненном состоянии всесветно.

## ПОДОТРЯД HIPPMORPHA

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 семейство.

## СЕМЕЙСТВО EQUIDAE Gray, 1821

Hippidae.

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для отряда.

## РОД *EQUUS* Linnaeus, 1758

Asinhippus, Caballus, Hemionus, Microhippus, Onager.

СИСТЕМАТИКА. Обычно принимается 3—4 подрода, которым ранее иногда придавался родовой ранг (Traite..., 1955), реже их число увеличивается до 6 (Nowak, 1991). Около 10 видов (2—3 вымерли в историческое время, 2 одомашнены). В «СССР» 3 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для отряда и семейства.

## ПОДРОД *EQUUS* s. str.

группа “hemionus”

СИСТЕМАТИКА. Иногда рассматривается как подрод (напр., Nowak, 1991). Видовой состав не установлен: признается 1 (Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Schlawe, 1986), 2 (Corbet, 1978; Nowak, 1991) или 3 (Bennett, 1980; Grubb, 1993) вида.

## *E. hemionus* Pallas, 1775

СИСТЕМАТИКА. В расширенной трактовке сюда относят *E. onager* Boddaert (Corbet, 1978; Groves, 1986; Schlawe, 1986), реже также *E. kiang* Moorcroft (Schlawe, 1986).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сухие степи и полупустыни Туркмении, Иранского нагорья (в большинстве мест вымер).

группа “caballus”

***E. caballus* Linnaeus, 1758**

*equus, ferus, gmelini, lenensis, silvatica, silvestris, tarpan.*

СИСТЕМАТИКА. В расширенной трактовке сюда включают предыдущий вид (Nowak, 1991; Grubb, 1993b). Формы *gmelini*—*silvatica* иногда выделяют в отдельный вид (Каталог млекопит..., 1981) или относят к *E. przewalskii* (Гептнер и др., 1961). Иногда как действительное используется название *ferus* Boddaert (Corbet, 1978; см. также Гептнер и др., 1961).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Степи, лесостепи, леса Центр. и Вост. Европы (вымер в историческое время). В одомашненном состоянии всеветно.

## ОТРЯД СЕТАСЕА

**СИСТЕМАТИКА.** Филогенетически, видимо, наиболее близки к *Perissodactyla* (см. Novacek, Wyss, 1986; Novacek, 1990; Павлинов, Яхонтов, 1992). Четко дифференцирован на 2 подотряда: приводятся доводы как за монофилию всех китообразных (напр., Arnason, 1974; Evans, 1987, Barnes, 1989), так и против нее (напр., Агарков, Хоменко, 1984; Rice, 1984). Систематика на уровне семейства достаточно устойчива, за исключением некоторых таксонов *Delphinoidea* (Herskovitz, 1966): всего признается не менее 10—12 семейств, в том числе 8 — в фауне «СССР». На родовом уровне известную проблему создает “междолевая” гибридизация, позволяющая усомниться в реальности многих родов (Van Gelder, 1977). На видовом уровне в большинстве политипических родов признаваемые виды обычно имеют строго аллопатрические ареалы со значительными пространственными hiatusами. Это делает обоснование их таксономического статуса достаточно проблематичным.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно в океанах, морях (включая большинство закрытых), крупнейших реках с океаническими дельтами.

### ПОДОТРЯД ODONTOCETI

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа, возможно, самостоятельный отряд. Включает 6—9 (по разным авторам) семейств, группируемых в 3 четко очерченных надсемейства. В фауне «СССР» — 3 семейства.

#### НАДСЕМЕЙСТВО DELPHINOIDEA s. lato

**СИСТЕМАТИКА.** Монофилетическая группа. Состав и границы надродовых таксонов филогенетически слабо обоснованы. Признается от 2—3 до 5—6 семейств.

#### СЕМЕЙСТВО DELPHINIDAE Gray, 1821

*Delphinidae*, *Globicephalidae*, *Grampidae*, *Holoodontidae* pt., *Lagenorhynchina*, *Lissodelphininae*, *Orcadina*, *Orcini*, *Pseudorcaina*, *Stenonina*.

**СИСТЕМАТИКА.** Состав и надродовые группы. По Nishiwaki (1963), включает только членов номинативного подсемейства, в расширенной трактовке — до 17 родов, группируемых в 3—5 подсемейств (Fraser, Purves, 1960; Rice, 1967, 1984; Kasuya, 1973; Mead, 1975). Ранее сюда нередко включали *Phocoenidae*. В водах «СССР» 9 родов, группируемых в 3 подсемейства.

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Всесветно кроме арктических морей.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО DELPHININAE s. str.

**СИСТЕМАТИКА.** Включает 6—8 родов (Kasuya, 1973; Mead, 1975; Rice, 1984), из них 5 представлены в фауне «СССР».

Триба DELPHININI s. str.

**Род STENELLA Gray, 1866**

Clymene Gray, Clymenia Gray, Prodelphinus.

СИСТЕМАТИКА. 5 видов, в «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всеветное (кроме холодных вод Арктики и Антарктики).

***S. coeruleoalba* (Meyen, 1833)**

euphrosyne.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Атлантический (включая Средиземное море) и Тихий океаны.

**Род DELPHINUS Linnaeus, 1758**

Delphis Gray, Eudelphinus, Rhinodelphis pt.

СИСТЕМАТИКА. Наиболее близок к предыдущему роду, монотипичен; Bree, Gallagher (1978) признают 2 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всеветно кроме холодных вод (включая Средиземное и Черное моря).

***D. delphis* Linnaeus, 1758**

algeriensis, bairdii, curvirostris, longirostris G. Cuvier, ponticus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**Род TURSIOPS Gervais, 1855**

Tursio Gray.

СИСТЕМАТИКА. Van Gelder (1977) предлагает включить в р. Grampus. Число видов не установлено: признается от 1 (Watson, 1981; Mead, Brownell, 1993) до 2 (Hall, 1981) или 3 (Ross, 1977; Nowak, Paradiso, 1983; Nowak, 1991) видов. В фауне «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всеветно (кроме сев. Пацифики, высокой Арктики и Антарктики) преимущественно в шельфовых водах (включая Средиземное и Черное моря).

***T. truncatus* (Montagu, 1821)**

nesarnak, obtusus, ponticus, tursio Bonnatere.

СИСТЕМАТИКА. Ранее нередко делился на 2—3 таксона видового ранга (см. Nowak, Paradiso, 1983), о конспецифичности см. Ross, Cockcroft (1990).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**Род LAGENORHYNCHUS Gray, 1846**

Leucopleurus.

СИСТЕМАТИКА. Включает 6 видов, группируемых в 2 подрода, в фауне «СССР» 3 вида номинативного подрода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно шельфовые воды Атлантики, Пацифики, запада Индийского океана.

***L. acutus* (Gray, 1828)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Борральные—арктические воды сев. Атлантики.

***L. albirostris* (Gray, 1846)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Борральные и арктические воды сев. Атлантики (включая Балтийское море).

***L. obliquidens* Gill, 1865**

*ognevi*.

СИСТЕМАТИКА. Близок к *L. obscurus* из юж. полушария.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прибрежные воды сев. Пацифики (включая Японское море, отсутствует в Охотском и Беринговом морях).

Триба GRAMPINI Gray, 1871

СИСТЕМАТИКА. Одни из наиболее продвинутых представителей подсемейства. Rice (1984) предполагает возможность возведения в ранг подсемейства. Kasuya (1973) относит к Globicephalinae.

**ПОД GRAMPUS Gray, 1828**

*Grampidelphis*, Grayius Scott.

СИСТЕМАТИКА. На основании результатов гибридизации Van Gelder (1977) включает сюда роды *Steno*, *Tursiops*. В традиционном понимании монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. В шельфовых тропических—борральных водах Индийского океана, Атлантики (включая Средиземное море), Пацифики (исключая побережья Юж. Америки).

***G. griseus* (G.Cuvier, 1812)**

*chinensis*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

Триба LISSODELPHININI Fraser et Purves, 1960

СИСТЕМАТИКА. Rice (1984) рассматривает как подсемейство, Kasuya (1973) включает номинативный род в Delphininae.

**ПОД LISSODELPHIS Gloger, 1841**

*Delphinapterus* Lesson, *Garnot*, *Leucorhamphus*, *Tursio* Wagler.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 вида, в фауне «СССР» достоверно 1.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Биполярное в шельфовых теплых—борральных водах (исключая сев. Атлантику).

***L. borealis* (Peale, 1848)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прибрежные воды сев. Пацифики.

### ПОДСЕМЕЙСТВО ORCININAE Wagnrer, 1846

СИСТЕМАТИКА. Kasuya (1973) ограничивает состав только номинативной трибой, Rice (1984) включает 6 родов.

Триба ORCINININI s. str.

#### РОД *PSEUDORCA* Reinhard, 1862

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно в тропических—бореальных водах.

#### *P. crassidens* (Owen, 1846)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

#### РОД *ORCINUS* Fitzinger, 1860

Gladiator, Grampus Iredale et Troughton, Ophysia, Orca Gray.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно (кроме Сев. Ледовитого океана).

#### *O. orca* (Linnaeus, 1758)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

Триба GLOBICEPHALINI Gray, 1850

#### РОД *GLOBICEPHALA* Lesson, 1828

Globiceps Flower, Globiocephalus, Sphaerocephalis.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 вида, в фауне «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно (кроме холодных вод).

#### *G. melas* (Traill, 1809)

deductor, melaena.

СИСТЕМАТИКА. О написании видового названия см. Rice (1990), Mead, Brownell (1993).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (кроме тропиков).

### СЕМЕЙСТВО PHOCOENIDAE Gray, 1825

Phocenoidea.

СИСТЕМАТИКА. Ранее нередко рассматривалось как подсемейство в Delphinidae. Включает 4 рода (см. Mead, Brownell, 1993), в «СССР» — 3.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно в тропических—бореальных, отчасти холодных водах.

#### РОД *PHOCOENA* G.Cuvier, 1817

Phocaena, Phocena.

СИСТЕМАТИКА. Ellerman, Morrison-Scott (1966) включают сюда Phocoenoides как подрод. 3 вида (1 в водах «СССР»).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно шельфовые воды Пацифики, сев. и юго-зап. Атлантики (включая Балтийское, Средиземное и Черное моря), зап. сектора Ледовитого океана.

***P. phocaena* (Linnaeus, 1758)**

communis, relicta, vomerina.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода (кроме побережий Южной Америки).

**РОД PHOCOENOIDES Andrews, 1911**

СИСТЕМАТИКА. Близок к предыдущему роду, иногда включается в него (Ellerman, Morrison-Scott, 1966). Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Пацифика.

***P. dalli* (True, 1885)**

truei.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**РОД NEOPHOCAENA Palmer, 1899**

Neomeris Gray.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен (Nowak, 1991; Mead, Brownell, 1993); однако Соколов (1979) приводит 3 вида.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Шельф юга Азии от Персидского залива до Малайского арх. и Японского моря.

***N. phocaenoides* (G. Cuvier, 1829)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**СЕМЕЙСТВО MONODONTIDAE Gray, 1821**

Beluginae, Delphinapterinae, Narvallidae, Narwalina.

СИСТЕМАТИКА. 2 монотипических рода, обособленные на уровне подсемейств.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Циркумполярно в Арктике, крайний север Тихого и Атлантического океанов.

**ПОДСЕМЕЙСТВО DELPHINAPTERINAE Gill, 1871**

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 род.

**РОД DELPHINAPTERUS Lacepede, 1804**

Argocetus, Beluga, Delphis, Leucas.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***D. leucas* (Pallas, 1776)**

albicans, beluga, dorofeevi, freimani, marisalbi, smirnovi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ПОДСЕМЕЙСТВО MONODONTINAE s. str.

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 род.

**РОД *MONODON* Linnaeus, 1758**

Ceratodon, Diodon, Narvallis, Narwalus, Орух Oken, Tachynices.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***M. monoceros* Linnaeus, 1758**

megacephalus, monodon, narwhal, vulgaris.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

НАДСЕМЕЙСТВО PHYSETEROIDEA s. lato

**СЕМЕЙСТВО PHYSETERIDAE Gray, 1821**

Catodontidae, Hypognathodontidae.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 рода (в узкой трактовке монотипичен), в фауне «СССР» — 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно.

**РОД *PHYSETER* Linnaeus, 1758**

Cachalot, Catodon, Cetus, Meganeuron, ?Megistosaurus, ?Nephrostenon, ?Orthodon, Physalus, Physeterus, Tursio Fleming.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***P. catodon* Linnaeus, 1758**

macrocephalus, microps, sulcatus, tursio.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

**СЕМЕЙСТВО ZIPHIIDAE Gray, 1850**

Anarnacinae, Hyperodontinae, Hyperoodontinae,

☞ 1968. Berardiina Moore. Field. Zool., 53 (4): 276. Berardius Duvernoy.

СИСТЕМАТИКА. Один из наиболее продвинутых таксонов зубатых китов, выделен в работе Moore (1968) в отдельное надсемейство. Включает 5—6 хорошо очерченных родов, объединяемых в 2 группы, уровень обособленности которых соответствует рангу трибы (Moore, 1968). В фауне «СССР» 4 рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно (кроме высокой Арктики).



ТРИБА ZIPHIINI s. str.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 рода, которые в системе Moore (1968) обособлены на уровне субтриб.

РОД *BERARDIUS* Duvernoy, 1851

Rostrifer.

СИСТЕМАТИКА. 2 вида (в «СССР» 1).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Биполярное: бореальные—холодные воды сев. Пацифики, циркумполярно в юж. полушарии.

*B. bairdi* Steineger, 1883

*nestoresmirnovi*, *vegae*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. часть ареала рода.

РОД *ZIPHIUS* G.Cuvier, 1823

*Aliama*, *Diodon*, ?*Epiodon*, *Hypodon*, *Orca* pt., *Petrorhynchus*, *Xiphius*, *Ziphiorrhynchus*.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно кроме холодных вод Арктики и Антарктики.

*Z. cavirostris* G.Cuvier, 1823

*grebnitzkii*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

ТРИБА HYPEROODONTINI Gray, 1846

СИСТЕМАТИКА. Включает 3—4 рода, в «СССР» достоверно 2, но весьма вероятно нахождение также р. *Indoracetus* Moore (см. Watson, 1981).

РОД *HYPEROODON* Lacepede, 1804

*Anarnacus*, ?*Anamak*, *Ancylodon*, *Bidens*, *Cetodiodon*, *Chaenocetus*, *Chaenodelphinus*, *Frasercetus*, *Lagenocetus*, *Lagocetus*, *Uranodon*.

СИСТЕМАТИКА. 2 вида, дифференцированные на уровне подродов (Moore, 1968); в фауне «СССР» 1 вид.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Почти всесветно — кроме тропиков и сев. части Пацифики, тропиков Атлантики.

*H. ampullatus* (Forster, 1770)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Сев. Атлантика.

РОД *MESOPLODON* Gervais, 1850

*Anodon*, *Aodon* Lesson.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2—3 подрода, 10—12 видов; в фауне СССР 1 вид (предположительно указывается также *M. bidens* Sowerby, см. Соколов, Арсеньев, 1994).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Прибрежные воды сев. Пацифики и сев. Атлантики, повсюду в субэкваториальных—теплых водах юж. полушария.

***M. stejnegeri* True, 1885**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Борсальные—холодные воды сев. Пацифики.

## ПОДОТРЯД MYSTICETI

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, возможно, заслуживает ранга отряда (см. выше о Cetacea). Включает 3 или 4 семейства.

### СЕМЕЙСТВО ESCHRICHTIIDAE

**Ellerman et Morrison-Scott, 1951 (1904)**

Agaphelidae, Rachianectidae.

СИСТЕМАТИКА. Включает 1 род.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Пацифика в сев. полушарии (прибрежные районы Азии и Америки), Чукотское море; в историческое время вымер в морях сев.-зап. Атлантики.

#### РОД *ESCHRICHTIUS* Gray, 1864

Agaphelus, Cyphonotus Gray, Rachianectes.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***E. gibbosus* (Erxleben, 1777)**

?agamchschik, glaucus, robusta.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

### СЕМЕЙСТВО BALAENIDAE Gray, 1821

Balanidae Gray, Eubalaenidae.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 (реже признается 3) рода, обособленные на уровне подсемейств; Mead, Brownell (1993) приводят их как семейства. В «СССР» 1 род номинативного подсемейства.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Биполярно в борсальных—холодных водах сев. и юж. полушарий.

#### РОД *BALAENA* Linnaeus, 1758

?Eubalaena, Halibalaena, Hunterus, Leiobalaena, Macleayius.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 подрода (нередко рассматриваются как роды), 2—3 вида, в «СССР» 2 и 2, соответственно.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

ПОДРОД *BALAENA* s. str.

***B. mysticetus* Linnaeus, 1758**

arctica, borealis, pitlekajensis, roysii.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Циркумполярно в сев. полушарии.

ПОДРОД *EUBALAENA* Gray, 1864

СИСТЕМАТИКА. В ряде книг приводится как род (напр., Ellerman, Morrison-Scott, 1966; Mead, Browell, 1993; Соколов, Арсеньев, 1994).

***B. glacialis* Muller, 1776**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Борсальные—холодные воды Атлантики, Пацифики, Индийского океана в сев. и юж. полушариях.

**СЕМЕЙСТВО BALAENOPTERIDAE Gray, 1864**

Megapterinae, Physalina.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 близких рода.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно.

**РОД *MEGAPTERA* Gray, 1864**

Cyphobalaena, Kyrphobalaena, Poescorpia.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно.

***M. novaeangliae* (Borowski, 1781)**

allamack, boops Fabricius, nodosa, syncondylus.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Всесветно.

**РОД *BALAENOPTERA* Lacepede, 1804**

Benedenia, Boops, Cetoptera, Cuvierius, Fabricia Gray, Floweris, Mysticetus, Physalus Gray, Pterobalaena, Ptychocetus, Rorqual, Rorqualus, Rudolphius, Sibbaldius, Sibbaldus, Swinhoia.

СИСТЕМАТИКА. Включает 5 видов (возможно, больше, см. Wada, Numachi, 1991), в фауне «СССР» достоверно 4. Надвидовые группировки не выяснены: возможно, обособленное положение занимает *B. musculus*.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для семейства.

***B. musculus* (Linnaeus, 1758)**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

***B. physalus* (Linnaeus, 1758)**

verus, vulgaris Flemming.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

***B. borealis* Lesson, 1828**

laticeps, rostrata Rudolphi.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

***B. acutorostrata* Lacepede, 1804**

minima, minor, rostrata Fabricius.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ОТРЯД SIRENIA

СИСТЕМАТИКА. Монофилетическая группа, входит в состав Tethytheria, ближайшие родственники — Proboscidea. Включает 2—3 семейства; в фауне «СССР» 1 семейство, представители которого вымерли в историческое время.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Преимущественно тропические и субтропические литорали, эстуарии, крупнейшие реки востока обеих Америк, Африки, юж. и юго-вост. Азии, юго-зап. Пацифики; Командорские острова в сев. Пацифике (вымерли в историческое время).

### СЕМЕЙСТВО DUGONGIDAE Gray, 1821

Hydrodamalidae, Rytinidae.

СИСТЕМАТИКА. Включает 2 монотипических подсемейства (Rathbun, 1984; Wilson, 1993), которые иногда рассматриваются в ранге семейств (Гептнер и др., 1967).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Индо—пацифическая часть ареала отряда.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО †HYDRODAMALINAE Palmer, 1895

СИСТЕМАТИКА. Гептнер и др. (1967) приводят как семейство.

#### РОД *HYDRODAMALIS* Retzius, 1794

Haligyna, Nepus, Rytina, Sirene, Stelleria, Stellerus.

СИСТЕМАТИКА. Монотипичен.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Командорские острова в сев. Пацифике (вымер в историческое время).

†*H. gigas* (Zimmermann, 1780)

*balaenurus, borealis, cetacea, stelleri.*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Как указано для рода.

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

### КЛАССИФИКАЦИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ФАУНЫ РОССИИ

#### ОТРЯД LIPOTYPHLA

##### ПОДОТР. ERINACEOMORPHA

##### СЕМ. ERINACEIDAE Fischer, 1817

##### РОД *ERINACEUS* Linnaeus, 1758

*E. concolor* Martin, 1838

*E. europaeus* Linnaeus, 1758

*E. amurensis* Schrenk, 1859

##### РОД *MESECHINUS* Ognev, 1951

*M. dauuricus* (Sundevall, 1842)

##### РОД *HEMIECHINUS* Fitzinger, 1866

*H. auritus* (Gmelin, 1770)

##### ПОДОТР. SORICOMORPHA

##### СЕМ. TALPIDAE Fischer, 1817

##### ПОДСЕМ. DESMANINAE Thomas 1912 (1821)

##### РОД *DESMANA* Guldenstaedt, 1777

*D. moschata* (Linnaeus, 1758)

##### ПОДСЕМ. TALPINAE s. str.

##### РОД *TALPA* Linnaeus, 1758

##### ПОДРОД *TALPA* s.str.

*T. europaea* Linnaeus, 1758

*T. caucasica* Satunin, 1908

*T. levantis* Thomas, 1906

##### ПОДРОД *ASIOSCALOPS* Stroganov, 1941

*T. altaica* Nikolsky, 1884

##### РОД *MOGERA* Pomel, 1848

*M. wogura* (Temminck, 1833)

*M. robusta* Nehring, 1891

##### СЕМ. SORICIDAE Fischer, 1817

##### ПОДСЕМ. SORICINAE s. str.

##### ТРИБА CROCIDURINI Milne-Edwards, 1872

##### РОД *CROCIDURA* Wagler, 1832

группа "suaveolens"

*C. suaveolens* (Pallas, 1811)

*C. gueldenstaedti* (Pallas, 1811)

*C. sibirica* Dukelsky, 1930

*C. leucodon* (Hermann, 1780)

группа "lasiura"

*C. lasiura* Dobson, 1890

##### РОД *DIPLOMESODON* Brandt, 1852

*D. pulchellum* (Lichtenstein, 1823)

##### ТРИБА SORICINI s. str.

##### РОД *SOREX* Linnaeus, 1758

##### ПОДРОД *SOREX* s. str.

группа "mirabilis"

*S. mirabilis* Ognev, 1937

группа "minutus"

*S. minutus* Linnaeus, 1766  
*S. volnuchini* Ognev, 1922  
*S. gracillimus* Thomas, 1907  
 группа "caecutiens"  
*S. caecutiens* Laxmann, 1788  
*S. roboratus* Hollister, 1913  
*S. isodon* Turov, 1924  
*S. unguiculatus* Dobson, 1890  
*S. raddei* Satunin, 1895  
 группа "araneus"  
*S. araneus* Linnaeus, 1758  
*S. satunini* Ognev, 1922  
*S. tundrensis* Merriam, 1900  
 группа "daphaenodon"  
*S. daphaenodon* Thomas, 1907  
 группа "minutissimus"  
*S. minutissimus* Zimmermann, 1780  
 ПОДРОД *OTISOREX* DeKay, 1842  
*S. camtschatica* Yudin, 1972  
*S. leucogaster* Kuroda, 1933  
*S. jacksoni* Hall et Gilmour, 1932

ТРИБА НЕОМЫНИ

РОД *NEOMYS* Kaup, 1829  
*?N. anomalus* Cabrera, 1907  
*N. fodiens* (Pennant, 1771)

ОТРЯД CHIROPTERA

НАДСЕМ. RHINOLOPHOIDEA s.lato

СЕМЕЙСТВО RHINOLOPHIDAE Gray, 1825

РОД *RHINOLOPHUS* Lacepede, 1799

группа "pusillus"

*R. mehelyi* Matschie, 1901

*R. euryale* Blasius, 1853

группа "ferrumequinum"

*R. ferrumequinum* (Schreber, 1774)

группа "hipposideros"

*R. hipposideros* (Bechstein, 1800)

НАДСЕМ. VESPERTILIONOIDEA s.lato

СЕМ. MOLOSSIDAE Gervais, 1856

РОД *TADARIDA* Rafinesque, 1814

*T. teniotis* (Rafinesque, 1814)

СЕМ. VESPERTILIONIDAE Gray, 1821

ПОДСЕМ. VESPERTILIONINAE s. str.

ТРИБА MYOTINI Tate, 1942

РОД *MYOTIS* Kaup, 1829

ПОДРОД *PARAMYOTIS* Bianchi, 1916

*M. bechsteini* (Kuhl, 1817)

ПОДРОД *MYOTIS* s.str.

*M. blythi* (Tomes, 1857)

ПОДРОД *ISOTUS* Kolenati, 1856

группа "nattereri"

*M. nattereri* (Kuhl, 1817)  
*M. bombinus* Thomas, 1906  
 группа "emarginatus"  
*M. emarginatus* (E. Geoffroy, 1806)  
 ПОДРОД *SELYSIUS* Bonaparte, 1841  
 группа "frater"  
*M. frater* G. Allen, 1823  
 группа "mystacinus"  
*M. mystacinus* (Kuhl, 1817)  
*M. brandti* (Eversmann, 1845)  
*M. ikonnikovi* Ognev, 1912  
 ПОДРОД *LEUCONOE* Boie, 1830  
*M. daubentoni* (Kuhl, 1817)  
*M. macrodactylus* (Temminck, 1840)  
*M. dasycneme* (Boie, 1825)  
*M. abei* Yoshikura, 1944  
 ТРИБА PLECOTINI Gray, 1866  
 РОД *BARBASTELLA* Gray, 1821  
*B. barbastellus* (Schreber, 1774)  
 РОД *PLECOTUS* E. Geoffroy, 1818  
*P. auritus* (Linnaeus, 1758)  
*P. austriacus* (Fischer, 1829)  
 ТРИБА VESPERTILIONINI s. str.  
 РОД *NYCTALUS* Bowdich, 1825  
*N. lasiopterus* (Schreber, 1780)  
*N. noctula* (Schreber, 1774)  
*N. leisleri* (Kuhl, 1817)  
 РОД *HYPUSUGO* Kolenati, 1856  
*H. savii* (Bonaparte, 1837)  
 РОД *PIPISTRELLUS* Kaup, 1829  
 группа "pipistrellus"  
*P. pipistrellus* (Schreber, 1774)  
*P. nathusii* (Keyserling, Blasius, 1839)  
 группа "javanicus"  
*P. abramus* Temminck, 1840  
 группа "kuhli"  
*P. kuhli* (Kuhl, 1817)  
 РОД *EPTESICUS* Rafinesque, 1820  
 ПОДРОД *AMBLYOTUS* Kolenati, 1858  
*E. nilssoni* (Keyserling, Blasius, 1839)  
 ПОДРОД *EPTESICUS* s. str.  
*E. serotinus* Schreber, 1774  
 РОД *VESPERTILIO* Linnaeus, 1758  
*V. murinus* Linnaeus, 1758  
*V. superans* Thomas, 1899  
 ПОДСЕМ. MURININAE  
 РОД *MURINA* Gray, 1842  
*M. ussuriensis* Ognev, 1913  
*M. leucogaster* Milne-Edwards, 1872  
 ПОДСЕМ. MINIOPTERINAE Dobson, 1875  
 РОД *MINIOPTERUS* Bonaparte, 1837

*M. sreibersi* (Kuhl, 1817)

ОТРЯД LAGOMORPHA

СЕМ. OCHOTONIDAE Thomas, 1897

РОД *OCHOTONA* Link, 1795

*O. pusilla* (Pallas, 1768)

*O. alpina* (Pallas, 1773)

*O. hyperborea* (Pallas, 1811)

*O. pallasi* (Gray, 1867)

*O. dauurica* (Pallas, 1776)

СЕМ. LEPORIDAE Fischer, 1817

РОД *LEPUS* Linnaeus, 1758

ПОДРОД *ALLOLAGUS* Ognev, 1924

*L. mandshuricus* Radde, 1861

ПОДРОД *LEPUS* s.str.

группа "capensis"

*L. capensis* Linnaeus, 1758

*L. europaeus* Pallas, 1778

группа "timidus"

*L. timidus* Linnaeus, 1758

ОТРЯД RODENTIA

ПОДОТРЯД SCIUROMORPHA

НАДСЕМЕЙСТВО SCIUROIDEA s. lato

СЕМЕЙСТВО SCIURIDAE Fischer, 1817

ПОДСЕМЕЙСТВО PTEROMYINAE Brandt, 1865

РОД *PTEROMYS* G.Cuvier, 1800

*P. volans* (Linnaeus, 1758)

ПОДСЕМЕЙСТВО SCIURINAE s. str.

РОД *SCIURUS* Linnaeus, 1758

*S. vulgaris* Linnaeus, 1758

ПОДСЕМЕЙСТВО MARMOTINAE Pocock, 1923

ТРИБА ТАМИИНИ Moore, 1959

РОД *TAMIAS* Illiger, 1811

*T. sibiricus* (Laxmann, 1769)

ТРИБА SPERMOPHILINI Moore, 1959

РОД *SPERMOPHILUS* F.Cuvier, 1825

ПОДРОД *UROCITELLUS* Obolensky, 1927

*S. parryi* (Richardson, 1825)

*S. undulatus* (Pallas, 1778)

ПОДРОД *SPERMOPHILUS* s. str.

группа "fulvus "

*S. fulvus* (Lichtenstein, 1823)

группа "pygmaeus "

*S. major* (Pallas, 1779)

*S. erythrogeomys* Brandt, 1841

*S. pygmaeus* (Pallas, 1778)

*S. musicus* Menetries, 1832

группа "citellus "

*S. dauricus* Brandt, 1844

*S. suslicus* (Guldenstaedt, 1770)



ТРИБА MARMOTINI s. str.  
 РОД *MARMOTA* Blumenbach, 1779  
     *M. bobak* (Muller, 1776)  
     *M. baibacina* (Kastschenko, 1899)  
     *M. sibirica* (Radde, 1862)  
     *M. camtschatica* (Pallas, 1811)  
 НАДСЕМЕЙСТВО CASTOROIDEA s. lato  
 СЕМЕЙСТВО CASTORIDAE Hemprich, 1820  
 РОД *CASTOR* Linnaeus, 1758  
     *C. fiber* Linnaeus, 1758  
     *C. canadensis* Kuhl, 1820  
 ПОДОТРЯД МУОХОМОРФНА  
 СЕМЕЙСТВО МУОХИДАЕ Gray, 1821  
 ПОДСЕМЕЙСТВО МУОХИНАЕ s. str.  
 ТРИБА МУОХИНИ s. str.  
 РОД *МУОХУS* Zimmermann, 1780  
     *M. glis* (Linnaeus, 1766)  
 ТРИБА MUSCARDININI Palmer, 1899  
 РОД *MUSCARDINUS* Kaup, 1829  
     *M. avellanarius* (Linnaeus, 1758)  
 ПОДСЕМЕЙСТВО LEITHIINAE Lydekker, 1896  
 РОД *DRYOMYS* Thomas, 1906  
     *D. nitedula* (Pallas, 1778)  
 РОД *ELIOMYS* Wagner, 1840  
     *E. quercinus* (Linnaeus, 1766)  
 ПОДОТРЯД МУОМОРФНА  
 НАДСЕМЕЙСТВО DIPODOIDEA s. lato  
 СЕМЕЙСТВО SMINTHIDAE Brandt, 1855  
 РОД *SICISTA* Gray, 1827  
     *S. betulina* (Pallas, 1779)  
     *S. strandi* Formosov, 1931  
     *S. subtilis* (Pallas, 1773)  
     *S. severtzovi* Ognev, 1935  
     *S. caucasica* Vinogradov, 1925  
     *S. kazbegica* Sokolov et al., 1986  
     *S. napaea* Hollister, 1912  
     *S. pseudonapaea* Strautman, 1949  
     *S. caudata* Thomas, 1907  
 СЕМЕЙСТВО ALLACTAGIDAE Vinogradov, 1925  
 РОД *ALLACTAGA* F. Cuvier, 1837  
 ПОДРОД *ALLACTAGA* s. str.  
     *A. major* (Kerr, 1792)  
     *A. elater* (Lichtenstein, 1825)  
 ПОДРОД *ORIENTALLACTAGA* Shenbrot, 1984  
     *A. sibirica* (Forster, 1778)  
 РОД *PYGERETMUS* Gloger, 1841  
 ПОДРОД *ALACTAGULUS* Nehring, 1897  
     *P. pumilio* (Kerr, 1792)  
 СЕМЕЙСТВО DIPODIDAE Fischer, 1817  
 ПОДСЕМЕЙСТВО CARDIOCRANIINAE Vinogradov, 1925  
 РОД *CARDIOCRANIUS* Satunin, 1903

*C. paradoxus* Satunin, 1903  
 ПОДСЕМЕЙСТВО DIPODINAE s. str.  
 РОД *DIPUS* Zimmermann, 1780  
     *D. sagitta* (Pallas, 1773)  
 РОД *STYLODIPUS* G. Allen, 1925  
     *S. telum* (Lichtenstein, 1823)  
 НАДСЕМЕЙСТВО MUROIDEA s. lato  
 СЕМЕЙСТВО SPALACIDAE Gray, 1821  
 РОД *SPALAX* Guldenstaedt, 1770  
     *S. giganteus* Nehring, 1898  
     *S. uralensis* Tiflov et Usov, 1939  
     *S. microphthalmus* Guldenstaedt, 1770  
 СЕМЕЙСТВО CRICETIDAE Fischer, 1817  
 ПОДСЕМЕЙСТВО CRICETINAE s. str.  
 РОД *CRICETULUS* Milne-Edwards, 1867  
     *C. barabensis* (Pallas, 1773)  
     *C. longicaudatus* (Milne-Edwards, 1867)  
     *C. migratorius* (Pallas, 1773)  
 РОД *PHODOPUS* Miller, 1910  
     группа "roborovskii"  
         *P. roborovskii* (Satunin, 1903)  
     группа "sungorus"  
         *P. sungorus* (Pallas, 1773)  
         *P. campbelli* (Thomas, 1905)  
 РОД *TSCHERSKIA* Ognev, 1914  
     *T. triton* (de Winton, 1899)  
 РОД *ALLOCRICETULUS* Argyropulo, 1932  
     *A. eversmanni* (Brandt, 1859)  
 РОД *MESOCRICETUS* Nehring, 1898  
     *M. raddei* (Nehring, 1894)  
 РОД *CRICETUS* Leske, 1779  
     *C. cricetus* (Linnaeus, 1758)  
 ПОДСЕМЕЙСТВО ARVICOLINAE Gray, 1821  
 ТРИБА ELLOBIUSINI Gill, (1995) 1872  
 РОД *ELLOBIUS* Fischer, 1814  
     *E. talpinus* Pallas, 1770  
     *E. tancrei* Blasius, 1884  
 ТРИБА LEMMINI Miller, 1896  
 РОД *MYOPUS* Miller, 1910  
     *M. schisticolor* (Lilljeborg, 1844)  
 РОД *LEMMUS* Link, 1795  
     *L. amurensis* Vinogradov, 1924  
     *L. sibiricus* (Kerr, 1792)  
     *L. trimucronatus* Richardson, 1825  
     *L. lemmus* (Linnaeus, 1758)  
 ТРИБА PROMETHEOMYINI Kretzoi, 1955  
 ПОДТРИБА DICROSTONYCHINA Kretzoi, 1955  
 РОД *DICROSTONYX* Gloger, 1841  
     *D. torquatus* (Pallas, 1778)  
     *D. vinogradovi* Ognev, 1948  
 ПОДТРИБА LAGURINA Kretzoi, 1955

РОД *LAGURUS* Gloger, 1841  
     *L. lagurus* (Pallas, 1773)  
 ПОДТРИБА PROMETHEOMYINA s. str.  
 РОД *PROMETHEOMYS* Satunin, 1901  
     *P. schaposchnikovi* Satunin, 1901  
 ПОДТРИБА MYODINA Kretzoi, 1955  
 РОД *CLETHRIONOMYS* Tilesius, 1850  
     ПОДРОД *CRASEOMYS* Miller, 1900  
         *C. rufocanus* (Sundevall, 1846)  
         *C. sikotanensis* (Tokuda, 1935)  
     ПОДРОД *CLETHRIONOMYS* s. str.  
         *C. glareolus* (Schreber, 1780)  
         *C. rutilus* (Pallas, 1779)  
 РОД *ALTICOLA* Blanford, 1881  
     ПОДРОД *ALTICOLA* s. str.  
         *A. argentatus* (Severtzov, 1879)  
         *A. tuvinicus* Ognev, 1950  
         *A. olchonensis* Litvinov, 1960  
         *A. semicanus* (G.Allen, 1924)  
         *A. barakshin* Bannikov, 1947  
     ПОДРОД *PLATYCRANIUS* Kastschenko, 1901  
         *A. strelzowi* (Kastschenko, 1899)  
     ПОДРОД *ASCHIZOMYS* Miller, 1898  
         *A. macrotis* (Radde, 1861)  
         *A. lemminus* (Miller, 1899)  
 ТРИБА ARVICOLINI s.str.  
 ПОДТРИБА ONDATRINA Gray, 1825  
 РОД *ONDATRA* Link, 1795  
     *O. zibethicus* (Linnaeus, 1766)  
 ПОДТРИБА ARVICOLINA s.str.  
 РОД *ARVICOLA* Lacepede, 1799  
     *A. terrestris* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *LASIOPODOMYS* Lataste, 1887  
     *L. brandti* (Radde, 1861)  
     *L. mandarinus* (Milne-Edwards, 1871)  
 РОД *CHIONOMYS* Miller, 1908  
     группа "nivalis"  
         *C. nivalis* (Martins, 1842)  
     группа "roberti"  
         *C. gud* (Satunin, 1909)  
         *C. roberti* (Thomas, 1906)  
 РОД *MICROTUS* Schrank, 1798  
     ПОДРОД *TERRICOLA* Fatio, 1867  
         группа "subterraneus"  
             *M. subterraneus* (Selys-Longchamps, 1838)  
             *M. daghestanicus* Shidlovsky, 1919  
         группа "majori"  
             *M. majori* Thomas, 1906  
     ПОДРОД *SUMERIOMYS* Argyropulo, 1933  
         *M. socialis* (Pallas, 1773)  
     ПОДРОД *PALLASIINUS* Kretzoi, 1964

*M. oeconomus* (Pallas, 1776)  
 ПОДРОД ALEXANDROMYS Ognev, 1914  
 группа "maximowichi"  
*M. maximowichi* (Schrenk, 1859)  
*M. mujanensis* Orlov et Kovalskaya, 1978  
*M. fortis* Buchner, 1889  
*M. evoronensis* Kovalskaya, Sokolov, 1980  
*M. sachalinensis* Vasin, 1955  
 группа "mongolicus"  
*M. mongolicus* (Radde, 1861)  
 группа "middendorffi"  
*M. middendorffi* (Poljakov, 1881)  
 ПОДРОД STENOCRANIUS Kastschenko, 1901  
*M. gregalis* (Pallas, 1779)  
 ПОДРОД MICROTUS s. str.  
 группа "agrestis"  
*M. agrestis* (Linnaeus, 1761)  
 группа "arvalis"  
*M. arvalis* (Pallas, 1778)  
*M. rossiaemeridionalis* Ognev, 1924  
 ПОДСЕМЕЙСТВО MYOSPALACINAE Lilljeborg, 1866  
 РОД MYOSPALAX Laxmann, 1769  
 группа "psilurus"  
*M. psilurus* (Milne-Edwards, 1874)  
 группа "mysopalax"  
*M. epsilanus* Thomas, 1912  
*M. mysopalax* (Laxmann, 1773)  
 СЕМЕЙСТВО GERBILLIDAE Gray, 1825  
 ПОДСЕМЕЙСТВО GERBILLINAE s. str.  
 ТРИБА RHOMBOMYINI Heptner, 1933  
 РОД MERIONES Illiger, 1811  
 ПОДРОД MERIONES s. str.  
*M. tamariscinus* (Pallas, 1773)  
 ПОДРОД PALLASIOMYS Heptner, 1933  
*M. unguiculatus* (Milne-Edwards, 1867)  
*M. meridianus* (Pallas, 1773)  
 СЕМЕЙСТВО MURIDAE Illiger, 1811  
 ГРУППА "MICROMYS"  
 РОД MICROMYS Dehne, 1841  
*M. minutus* (Pallas, 1771)  
 ГРУППА "APODEMUS"  
 РОД APODEMUS Kaup, 1829  
 ПОДРОД APODEMUS s. str.  
*A. agrarius* (Pallas, 1771)  
 ПОДРОД ALSOMYS Dukelski, 1928  
*A. peninsulae* (Thomas, 1907)  
*A. speciosus* (Temminck, 1844)  
 РОД SYLVAEMUS Ognev, 1924  
 ПОДРОД SYLVAEMUS s. str.  
 ?*S. sylvaticus* (Linnaeus, 1758)  
*S. uralensis* (Pallas, 1811)

*S. fulvipectus* Ognev, 1924  
*S. ponticus* Sviridenko, 1936  
*S. flavicollis* (Melchior, 1834)  
 РОД *MUS* Linnaeus, 1758  
*M. musculus* Linnaeus, 1758  
*M. spicilegus* Petenyi, 1882  
 ГРУППА "RATTUS"  
 РОД *RATTUS* Fischer, 1803  
*R. norvegicus* (Berkenhout, 1769)  
*R. rattus* (Linnaeus, 1758)

ОТРЯД CARNIVORA  
 ПОДОТРЯД CANIFORMIA  
 СЕМ. CANIDAE Fischer, 1817  
 ТРИБА NYCTEREUTINI Baryshnikov, Averianov, 1993.  
 РОД *NYCTEREUTES* Temminck, 1839  
*N. procyonoides* (Gray, 1834)  
 ТРИБА CANINI s. str.  
 РОД *CANIS* Linnaeus, 1758  
*C. aureus* Linnaeus, 1758  
*C. lupus* Linnaeus, 1758  
*C. familiaris* Linnaeus, 1758  
 РОД *ALOPEX* Kaup, 1829  
*A. lagopus* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *VULPES* Frisch, 1775  
*V. corsac* (Linnaeus, 1768)  
*V. vulpes* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *CUON* Hodgson, 1838  
*C. alpinus* (Pallas, 1811)

ГРУППА СЕМЕЙСТВ "ARCTOIDEA"  
 СЕМ. URSIDAE Fischer, 1817  
 РОД *URSUS* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *SELENARCTOS* Heude, 1901  
*U. thibetanus* G. Cuvier, 1823  
 ПОДРОД *URSUS* s. str.  
*U. arctos* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *THALARCTOS* Gray, 1825  
*U. maritimus* Phipps, 1774  
 СЕМ. OTARIIDAE Gray, 1825  
 ПОДСЕМ. OTARIINAE s. str.  
 РОД *EUMETOPIAS* Gill, 1866  
*E. jubatus* (Schreber, 1776)  
 РОД *ZALOPHUS* Gill, 1866  
*Z. californianus* (Lesson, 1828)  
 ПОДСЕМ. CALLORHININAE Gray, 1869  
 РОД *CALLORHINUS* Gray, 1859  
*C. ursinus* (Linnaeus, 1758)  
 СЕМ. ODOBENIDAE Allen, 1880  
 РОД *ODOBENUS* Brisson, 1762  
*O. rosmarus* (Linnaeus, 1758)  
 СЕМ. PHOCIDAE Gray, 1825

ПОДСЕМ. PHOCINAE s. str.  
 ТРИБА ERIGNATHINI Chapski, 1955  
 РОД *ERIGNATHUS* Gill, 1866  
     *E. barbatus* (Erxleben, 1777)  
 ТРИБА PHOCINI s. str.  
 РОД *PHOCA* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *PHOCA* s. Str.  
     *P. vitulina* Linnaeus, 1758  
     *P. larga* Pallas, 1811  
 ПОДРОД *PUSA* Scopoli, 1777  
     *P. hispida* Schreber, 1775  
     *P. sibirica* (Gmelin, 1788)  
     *P. caspica* (Gmelin, 1788)  
 ПОДРОД *PAGOPHILUS* Gray, 1844  
     *P. groenlandica* (Erxleben, 1777)  
 РОД *HISTRIOPHOCA* Gill, 1873  
     *H. fasciata* (Zimmermann, 1783)  
 РОД *HALICHOERUS* Nilsson, 1820  
     *H. grypus* (Fabricius, 1791)  
 ПОДСЕМ. CYSTORHORINAE Gray, 1837  
 РОД *CYSTORHORA* Nilsson, 1820  
     *C. cristata* (Erxleben, 1777)  
 ПОДСЕМ. MONACHINAE Gray, 1869  
 РОД *MONACHUS* Fleming, 1822  
     *M. monachus* (Hermann, 1779)  
 СЕМ. PROCYONIDAE Bonaparte, 1850  
 РОД *PROCYON* Storr, 1780  
     *P. lotor* (Linnaeus, 1758)  
 СЕМ. MUSTELIDAE Fischer, 1817  
 ПОДСЕМ. MUSTELINAE s. str.  
 ТРИБА MUSTELINI s. str.  
 РОД *MARTES* Pinel, 1792  
 ПОДРОД *CHARRONIA* Gray, 1865  
     *M. flavigula* (Boddaert, 1785)  
 ПОДРОД *MARTES* s. str.  
     *M. foina* (Erxleben, 1777)  
     *M. martes* (Linnaeus, 1758)  
     *M. zibellina* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *GULO* Pallas, 1780  
     *G. gulo* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *MUSTELA* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *MUSTELA* s. str.  
     *M. altaica* Pallas, 1811  
     *M. nivalis* Linnaeus, 1766  
     *M. erminea* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *LUTREOLA* Wagner, 1841  
     *M. sibirica* Pallas, 1773  
     *M. lutreola* (Linnaeus, 1761)  
 ПОДРОД *PUTORIUS* Cuvier, 1817  
     *M. putorius* Linnaeus, 1758  
     *M. eversmanni* Lesson, 1827

ПОДРОД *NEOVISON* Baryshnikov, Abramov, 1997  
     *M. vison* Schreber, 1777  
 РОД *VORMELA* Blasius, 1884  
     *V. peregusna* (Gueldenstaedt, 1770)  
 ПОДСЕМ. MELINAE Bonaparte, 1838  
     РОД *MELES* Boddaert, 1785  
         *M. meles* (Linnaeus, 1758)  
 ПОДСЕМ. LUTRINAE Bonaparte, 1838  
     ТРИБА LUTRINI s. str.  
         РОД *LUTRA* Brunnich, 1771  
             *L. lutra* (Linnaeus, 1758)  
     ТРИБА ENHYDRINI Gray, 1825  
         РОД *ENHYDRA* Fleming, 1822  
             *E. lutris* (Linnaeus, 1758)  
 ПОДОТРЯД FELIFORMIA  
     СЕМ. FELIDAE Fischer, 1817  
         ТРИБА FELINI s. str.  
             РОД *PRIONAILURUS* Severtzov, 1858  
                 *P. bengalensis* (Kerr, 1792)  
             РОД *FELIS* Linnaeus, 1758  
                 ПОДРОД *CHAUS* Gray, 1843  
                     *F. chaus* Gueldenstaedt, 1776  
                 ПОДРОД *FELIS* s. str.  
                     *F. silvestris* Schreber, 1775  
                     *F. libyca* Forster, 1780  
                     *F. catus* Linnaeus, 1758  
                 ПОДРОД *OTOCOLOBUS* Brandt, 1841  
                     *F. manul* Pallas, 1776  
             РОД *LYNX* Kerr, 1792  
                 *L. lynx* (Linnaeus, 1758)  
         ТРИБА PANTHERINI Pocock, 1939.  
             РОД *PANTHERA* Oken, 1816  
                 *P. pardus* (Linnaeus, 1758)  
                 *P. tigris* (Linnaeus, 1758)  
             РОД *UNCIA* Gray, 1854  
                 *U. uncia* (Schreber, 1776)  
 ОТРЯД ARTIODACTYLA  
     ПОДОТРЯД BUNODONTIA  
         СЕМ. SUIDAE Gray, 1821  
             РОД *SUS* Linnaeus, 1758  
                 *S. scrofa* Linnaeus, 1758  
     ПОДОТРЯД SELENODONTIA  
         ИНФРАОТРЯД TYLOPODA  
             СЕМ. CAMELIDAE Gray, 1821  
                 РОД *CAMELUS* Linnaeus, 1758  
                     *C. bactrianus* Linnaeus, 1758  
         ИНФРАОТРЯД RUMINANTIA  
             НАДСЕМ. CERVOIDEA s. lato  
                 СЕМ. MOSCHIDAE Gray, 1821  
                     РОД *MOSCHUS* Linnaeus, 1758

*M. moschiferus* Linnaeus, 1758  
 СЕМ. CERVIDAE Goldfuss, 1820  
 ПОДСЕМ. CERVINAE s.str.  
 РОД *CERVUS* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *CERVUS* s. str.  
     *C. nippon* Temminck, 1838  
     *C. elaphus* Linnaeus, 1758  
 ПОДСЕМ. ALCEINAE Brooks, 1828  
 ТРИБА CAPREOLINI Brooks, 1828  
 РОД *CAPREOLUS* Gray, 1821  
     *C. capreolus* (Linnaeus, 1758)  
     *C. pygargus* (Pallas, 1771)  
 ТРИБА ALCEINI s. str.  
 РОД *ALCES* Gray, 1821  
     *A. alces* (Linnaeus, 1758)  
 ТРИБА RANGIFERINI Brooks, 1828  
 РОД *RANGIFER* H. Smith, 1827  
     *R. tarandus* (Linnaeus, 1758)  
 НАДСЕМ. BOVOIDEA s. lato  
 СЕМ. BOVIDAE Gray, 1821  
 ПОДСЕМ. BOVINAE  
 ТРИБА BOVINI s. str.  
 РОД *BOS* Linnaeus, 1758  
     *B. taurus* Linnaeus, 1758  
 РОД *BISON* H. Smith, 1827  
     *B. bonasus* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *POEPHAGUS* Gray, 1843  
     *P. grunniens* Linnaeus, 1758  
 ПОДСЕМ. CAPRINAE Gray, 1821  
 ТРИБА RUPICAPRINI Brooks, 1828  
 РОД *RUPICAPRA* Blainville, 1816  
     *R. rupicapra* (Linnaeus, 1758)  
 РОД *NEMORHAEDUS* H. Smith, 1827  
     *N. caudatus* (Milne-Edwards, 1867)  
 ТРИБА OVI BOVINI Gill, 1872  
 РОД *OVI BOS* Blainville, 1816  
     *O. moschatus* (Zimmermann, 1780)  
 ТРИБА CAPRINI s. str.  
 РОД *CAPRA* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *CAPRA* s. str.  
     группа "ibex"  
         *C. hircus* Linnaeus, 1758  
         *C. sibirica* (Pallas, 1776)  
     группа "caucasica"  
         *C. caucasica* Guldenstaedt, Pallas, 1783  
 РОД *OVIS* Linnaeus, 1758  
 ПОДРОД *OVIS* s. str.  
     *O. aries* Linnaeus, 1758  
     *O. ammon* (Linnaeus, 1758)  
 ПОДРОД *PACHYCEROS*  
     *O. nivicola* Eschscholtz, 1829



ТРИБА SAIGINI  
     ПОД SAIGA Gray, 1843  
         *S. tatarica* Linnaeus, 1758  
 ПОДСЕМ. ANTILOPINAЕ Gray, 1821  
     ПОД *PROCAPRA* Hodgson, 1846  
         *P. gutturosa* (Pallas, 1777)

ОТРЯД PERISSODACTYLA  
     ПОДОТРЯД HIPPMORPHA  
         СЕМ. EQUIDAE Gray, 1821  
             ПОД *EQUUS* Linnaeus, 1758  
                 *E. caballus* Linnaeus, 1758

ОТРЯД CETACEA  
     ПОДОТРЯД ODONTOCETI  
         НАДСЕМ. DELPHINOIDEA s. lato  
         СЕМ. DELPHINIDAE Gray, 1821  
             ПОДСЕМ. DELPHININAE s. str.  
                 ТРИБА DELPHININI s. str.  
                     ПОД *STENELLA* Gray, 1866  
                         *S. coeruleoalba* (Meyen, 1833)  
                     ПОД *DELPHINUS* Linnaeus, 1758  
                         *D. delphis* Linnaeus, 1758  
                     ПОД *TURSIOPS* Gervais, 1855  
                         *T. truncatus* (Montagu, 1821)  
                     ПОД *LAGENORHYNCHUS* Gray, 1846  
                         *L. acutus* (Gray, 1828)  
                         *L. albirostris* (Gray, 1846)  
                         *L. obliquoidens* Gill, 1865  
                 ТРИБА GRAMPINI Gray, 1871  
                     ПОД *GRAMPUS* Gray, 1828  
                         *G. griseus* (G. Cuvier, 1812)  
                 ТРИБА LISSODELPHININI Fraser et Purves, 1960  
                     ПОД *LISSODELPHIS* Gloger, 1841  
                         *L. borealis* (Peale, 1848)  
             ПОДСЕМ. ORCININAE Wagner, 1846  
                 ТРИБА ORCINININI s. str.  
                     ПОД *PSEUDORCA* Reinhard, 1862  
                         *P. crassidens* (Owen, 1846)  
                     ПОД *ORCINUS* Fitzinger, 1860  
                         *O. orca* (Linnaeus, 1758)  
                 ТРИБА GLOBICEPHALINI Gray, 1850  
                     ПОД *GLOBICEPHALA* Lesson, 1828  
                         *G. melas* (Traill, 1809)  
         СЕМ. PHOCOENIDAE Gray, 1825  
             ПОД *PHOCOENA* (G. Cuvier, 1817)  
                 *P. phocoena* (Linnaeus, 1758)  
             ПОД *PHOCOENOIDES* Andrews, 1911  
                 *P. dalli* (True, 1885)  
             ПОД *NEOPHOCAENA* Palmer, 1899  
                 *N. phocaenoides* (G. Cuvier, 1829)  
         СЕМ. MONODONTIDAE Gray, 1821

- ПОДСЕМ. DELPHINAPTERINAE Gill, 1871
  - РОД *DELPHINAPTERUS* Lacepede, 1804
    - D. leucas* (Pallas, 1776)
- ПОДСЕМ. MONODONTINAE s. str.
  - РОД *MONODON* Linnaeus, 1758
    - M. monoceros* Linnaeus, 1758
- НАДСЕМ. PHYSETEROIDEA s. lato
  - СЕМ. PHYSETERIDAE Gray, 1821
    - РОД *PHYSETER* Linnaeus, 1758
      - P. catodon* Linnaeus, 1758
  - СЕМ. ZIPHIIDAE Gray, 1850
    - ТРИБА ZIPHIINI s. str.
      - РОД *BERARDIUS* Duvernoy, 1851
        - B. bairdi* Steineger, 1883
      - РОД *ZIPHIUS* G. Cuvier, 1823
        - Z. cavirostris* G. Cuvier, 1823
    - ТРИБА HYPEROODONTINI Gray, 1846
      - РОД *HYPEROODON* Lacepede, 1804
        - H. ampullatus* (Forster, 1770)
      - РОД *MESOPLONDON* Gervais, 1850
        - M. stejnegeri* True, 1885
- ПОДОТРЯД MYSTICETI
  - СЕМ. ESCHRICHTIIDAE Ellerman, Morrison-Scott, 1951 (1904)
    - РОД *ESCHRICHTIUS* Gray, 1864
      - E. gibbosus* (Erxleben, 1777)
  - СЕМ. BALAENIDAE Gray, 1821
    - РОД *BALAENA* Linnaeus, 1758
      - ПОДРОД *BALAENA* s. str.
        - B. mysticetus* Linnaeus, 1758
      - ПОДРОД *EUBALAENA* Gray, 1864
        - B. glacialis* Muller, 1776
  - СЕМ. BALAENOPTERIDAE Gray, 1864
    - РОД *MEGAPTERA* Gray, 1864
      - M. novaeangliae* (Borowski, 1781)
    - РОД *BALAENOPTERA* Lacepede, 1804
      - B. musculus* (Linnaeus, 1758)
      - B. physalus* (Linnaeus, 1758)
      - B. borealis* Lesson, 1828
      - B. acutorostrata* Lacepede, 1804
- ОТРЯД SIRENIA
  - СЕМ. DUGONGIDAE Gray, 1821
    - ПОДСЕМ. †HYDRODAMALINAE Palmer, 1895
      - РОД †*HYDRODAMALIS* Retzius, 1794
        - †*H. gigas* (Zimmermann, 1780)

## ЛИТЕРАТУРА

- Абрамсон Н.И. Морфотипическая изменчивость строения жевательной поверхности коренных зубов у палеарктических видов рода *Lemmus* // Зоол. журн., 1986, 65 (3): 416-425.
- Абрамсон Н.И. Настоящие лемминги *Lemmini* Simpson, 1945 (Rodentia, Cricetidae), положение в системе и эволюция. Автореф. дисс... канд. биол. наук. Л.: ЗИН АН СССР, 1989. 22 с.
- Абрамсон Н.И. К оценке вероятных родственных связей и надвидовой систематике настоящих леммингов (*Lemmini*, *Microtinae*, *Rodentia*) // V съезд Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М.: изд. ВТО АН СССР, 1990: 37-38.
- Аверьянов А.О. О положении рода *Lepus* в системе семейства [Leporidae] (*Mammalia*: *Lagomorpha*) // Зоол. журн., 1994а, 73 (10): 97-107.
- Аверьянов А.О. Систематика и эволюция зайцев рода *Lepus* (*Lagomorpha*, *Leporidae*) Палеарктики. Автореф. дисс. канд. биол. наук. С.-Петербург: ЗИН РАН, 1994б. 24 с.
- Агаджанян А.К. Мелкие млекопитающие плиоцен-плейстоцена Русской равнины. Автореф. дисс.... докт. биол. наук. М.: ПИН РАН, 1992. 49 с.
- Агаджанян А.К., Яценко В.Н. Филогенетические связи полевок Северной Евразии // Сб. тр. Зоол. муз. Моск. унив., 1984, 22: 135-190.
- Агарков Г.Б., Хоменко Б.Г. Сравнительная морфология черепномозговых нервов и проблема происхождения китообразных // Зоол. журн., 1984, 63(5): 760-766.
- Айунц К.Р. К систематике кавказских туров // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол., 1992, 97 (2): 12-25.
- Анисимов В.Д., Долгов В.А. Кариотип и таксономический статус белозубок рода *Crociodura* (*Mammalia*, *Soricidea*) субтропиков Ленкоранской низменности и Талышских гор // Вестн. МГУ, сер. 16 (биол.), 1990, 3: 16-20.
- Ахвердян М.Р., Воронцов Н.Н., Ляпунова Е.А. О видовой самостоятельности плоскогорной полевки Шидловского *Microtus schidlovskii* Argyropulo, 1933 (*Rodentia*, *Cricetidae*) из Западной Армении // Биол. журн. Армении, 1991, 44 (4): 260-265.
- Ахвердян М.Р., Ляпунова Е.А., Воронцов Н.Н. Кариология и систематика кустарниковых полевок Кавказа и Закавказья (*Terricola*, *Arvicolinae*, *Rodentia*) // Зоол. журн., 1992, 71 (3): 96-110.
- Барышников Г.Ф., Аверьянов А.О. Молочные зубы хищных млекопитающих (отряд *Carnivora*). Часть IV. Семейства *Amphiprionidae* и *Canidae* // Тр. Зоол. ин-та РАН, 1993, 249: 159-197.
- Барышников Г.Ф., Потапова О.Р. Изменчивость зубной системы барсуков (*Meles*, *Carnivora*) фауны СССР // Зоол. журн., 1990, 69 (9): 84-97.
- Баскевич М.И. Кариология и систематика мышовок Кавказа и Предкавказья // V съезд Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М.: ВИНТИ, 1990: 43-44.
- Боскоров Г.Г. Генетическая диагностика видов-двойников лесных мышей подрода *Sylvaemus* на Кавказе. Автореф. дисс... М. (ИБР РАН), 1992. 23 с.
- Боскоров Г.Г. О таксономической структуре рода *Alces* (*Artiodactyla*: *Cervida*) // Вестн. Зоол., 1996, 6: 70-71.
- Большаков В.Н., Васильева И.А., Малеева А.Г. Морфотипическая изменчивость зубов полевок. М.: Наука, 1980. 140 с.
- Васильева И.А., Быков Г.В., Васильев А.Г. Соотношение хромосомной и морфотипической изменчивости двух форм лемминговидной полевки в связи с ее систематическим положением // II всесоюз. съезд териол. общ. (М.), 1978: 15-17.
- Васильева И.А., Васильев А.Г., Гилева Э.А. О взаимоотношениях *Alticola* (*Aschizomys*) *fetisovi* с другими представителями подрода по данным многомерного морфометрического анализа // V съезд Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М., 1990: 47-48.
- Васильева Н.Ю., Телицина А.Ю., Суров А.В. Подтверждение видовой самостоятельности *Phodopus sungorus* (Pallas, 1773) и *Phodopus campbelli* (Thomas, 1905) гибридологическим

- методом // V съезд Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М.: изд. ВТО АН СССР, 1990: 48-49.
- Вислобокова И.А., Калмыков Н.П. К истории косуль // Палеотериология. М.: Наука, 1994: 214-235.
- Воронцов Н.Н., Боескоров Г.Г. и др. Систематика кавказских лесных мышей подрода *Sylvaemus* Кавказа (Mammalia, Rodentia, Apodemus) // Зоол. журн., 1992, 71 (1): 119-131.
- Воронцов Н.Н., Картавцева И.В., Потапова Е.Г. Систематика мышевидных хомячков рода *Calomyscus* (Cricetidae). 2. Положение *Calomyscus* в системе Cricetidae // Зоол. журн., 1979а, 58 (9): 1391-1397.
- Воронцов Н.Н., Картавцева И.В., Потапова Е.Г. Систематика мышевидных хомячков рода *Calomyscus* (Cricetidae). 1. Кариологическая дифференциация видов-двойников из Закавказья и Туркмении и обзор видов рода *Calomyscus* // Зоол. журн., 1979б, 58 (8): 1213-1224.
- Воронцов Н.Н., Крал Б. Кариологическая дифференциация и система рода *Sorex* // 4-ый съезд Всесоюз. териол. общ., тез. докл. М., 1986: 48-50.
- Воронцов Н.Н., Межжерин С.В. и др. Генетическая дифференциация видов-двойников лесных мышей (*Apodemus*) на Кавказе и их диагностика // Докл. АН СССР, 1989, 309: 1234-1238.
- Воронцов Н.Н., Шенброт Г.И. Систематический обзор карликовых тушканчиков рода *Salpingotus* (Rodentia, Dipodidae) и описание *Salpingotus pallidus* sp.n. из Казахстана // Зоол. журн., 1984, 63 (5): 731-744.
- Гептнер В.Г. Материалы по морфологии и систематике трехпалых тушканчиков рода *Jaculus* и близких к нему форм // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол., 1975, 80 (3): 5-15.
- Гептнер В.Г., Насимович А.А., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза, т. 1. М.: Высшая школа, 1961. 776 с.
- Гептнер В.Г., Слудский А.А. Млекопитающие Советского Союза, т. 2, часть 2. М.: Высшая школа, 1972. 551 с.
- Гептнер В.Г., Чапский К.К. и др. Млекопитающие Советского Союза, 2(3). Ластоногие и зубатые киты. М.: Высшая школа, 1976. 718 с.
- Гилева Э.А., Кузнецова И.А., Чепраков М.И. Хромосомные наборы и систематика настоящих леммингов (*Lemmus*) // Зоол. журн., 1984, 63 (1): 105-114.
- Гилева Е.А., Рыбников Д.Е., Мирошниченко Г.П. Гибридизация ДНК и филогенетические связи двух родов полевок - *Alticola* и *Clethrionomys* (Microtinae - Rodentia) // Докл. АН СССР, сер. биол., 1989, 311: 477-480.
- Гилева Е.А., Быкова Г.В., Цветкова Л.А. Цитогенетическая дифференциация большеухой полевки // Популяционная изменчивость вида... (М.), 1983: 29-30.
- Голенищев Ф.Н., Саблина О.В. О реабилитации видового статуса бухарской полевки // Эволюционные генетические исследования млекопитающих, ч. II (Владивосток), 1990: 39-40.
- Голенищев Ф.Н., Саблина О.В. К систематике афганской полевки *Microtus (Blanfordimys) afghanus* // Зоол. Журн., 1991, 70 (7): 98-108.
- Графодатский А.С., Раджабли С.И. и др. Сравнительная цитогенетика хомячков рода *Calomyscus* (Rodentia: Cricetidae) // Зоол. Журн, 1989; 68 (3): 151-157.
- Громов И.М., Бибилов Д.И., Калабухов Н.И., Мейер М.Н. Наземные беличьи (Marmotinae). Фауна СССР, млекопит., 3 (2). М.: Наука, 1965. 467 с.
- Громов И.М., Поляков И.Я. Полевки (Microtinae). Фауна СССР, млекопитающие, 3 (10). М.-Л.: Наука, 1977: 502 с.
- Гуреев А.А. Зайцеобразные. Фауна СССР, млекопитающие, 3(10). М.-Л.: Наука, 1964. 276 с.
- Гуреев А.А. Землеройки фауны мира. Л.: Наука, 1971. 253 с.
- Гуреев А.А. Насекомоядные (Insectivora, Mammalia). Фауна СССР, млекопитающие, 4(4). М.-Л.: Наука, 1979. 501 с.
- Докучаев Н.Е. Крошечная бурозубка (*Sorex minutissimus*) обнаружена на Аляске // Зоол. журн., 1994, 73 (7-8): 254-256.

- Докучаев Н.Е. Бурозубки Северо-Восточной Азии и сопредельных территорий... Дисс... докт. биол. наук (Владивосток), 1998. 63 с
- Долгов В.А. Бурозубки Старого Света. М.: изд. МГУ, 1985. 220 с.
- Долгов В.А., Хоффманн Р.С. Тибетская бурозубка - *Sorex thibetanus* Kastschenko, 1905 (Soricidae, Mammalia) // Зоол. журн., 1977, 56(10): 1687-1692.
- Дятлов А.И., Аванян Л.А. Обоснование видового ранга для двух подвидов полуденной песчанки (*Meriones*, Rodentia, Cricetidae) // Зоол. журн., 1987, 66 (7): 1069-1074.
- Ербаева М.А. Пищухи кайнозоя. М.: Наука, 1988. 222 с.
- Загороднюк И.В. Таксономический статус и распространение подземных полевок европейской части СССР (*Microtus*, Cricetidae) // Грызуны (тез. докл. VII всесоюз. совещ.), т. 1 (Свердловск), 1988а: 27-28.
- Загороднюк И.В. *Pitymys taticus* (Rodentia) – новый вид в фауне СССР // Вестн. Зоол., 1988б, 3: 54.
- Загороднюк И.В. Таксономия, распространение и морфологическая изменчивость полевок рода *Terricola* Восточной Европы // Вестн. зоол., 1989, 5: 3-14.
- Загороднюк И.В. Объем и структура современных Arvicolini (Rodentia) // V съезд Всесоюз. териол. общ. АН СССР М., 1990а: 61-62.
- Загороднюк И.В. Кариотипическая изменчивость и систематика серых полевок (Rodentia, Arvicolini). Сообщение 1. Видовой состав и хромосомные числа // Вестн. зоол., 1990б, 2: 26-37.
- Загороднюк И.В. Систематическое положение *Microtus brevirostris* (Rodentiformes): материалы по таксономии и диагностике группы “arvalis” // Вестн. Зоол., 1991а, 3: 26-35.
- Загороднюк И.В. Кариотипическая изменчивость 46-хромосомных форм полевок группы *Microtus arvalis* (Rodentia): таксономическая оценка // Вестн. Зоол., 1991б, 1: 36-45.
- Загороднюк И.В. Редкие виды бурозубок на территории Украины: ленгенды, факты, диагностика // Вестн. Зоол., 1996а, 6: 53-69.
- Загороднюк И.В. Таксономическая ревизия и диагностика грызунов рода *Mus* из Восточной Европы. Сообщение 1 // Вестн. Зоол., 1996б, 1-2: 28-45.
- Загороднюк И.В., Федорченко А.А. Аллопатрические виды среди грызунов группы *Spermophilus suslicus* (Mammalia) // Вестн. Зоол., 1995, 5-6: 49-58.
- Загороднюк И.В., Боескоров Г.Г., Зыков А.Е. Изменчивость и таксономический статус степных форм группы *Sylvaemus “sylvaticus”* // Вестн. Зоол., 1997, 31 (4): 40-55.
- Зайцев М.В. О номенклатуре землероек-бурозубок рода *Sorex* фауны СССР // Зоол. журн., 1988, 12 (10): 1878-1888.
- Зайцев М.В. Видовой состав и вопросы систематики землероек-белозубок (Mammalia, Insectivora) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1993(1991), 243: 58-70.
- Зыков А.Е. Систематика полевок подрода *Blanfordimys* *Argyropulo*, 1933 (Rodentia: Arvicolidae) // V съезд. Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М, 1990: 64-65.
- Зыков А.Е. Уточнение типового местонахождения длиннооглобого ежа *Hemiechinus (Paraechinus) hypomelas* (Brandt, 1836) // I всесоюз. совещ. по биологии насекомых и млекопит. М., 1992а: 57-59.
- Зыков А.Е. Сарезская белозубка (*Crociodura serezhkiensis* Laptev, 1929) в фауне Туркмении // I всесоюз. совещ. по биологии насекомых и млекопит. М., 1992б: 59-60.
- Зыков А.Е., Загороднюк И.В. О систематическом положении общественной полевки (Mammalia, Rodentia) из Копетдага // Вестн. Зоол., 1988, 5: 46-53.
- Зыков А.Е., Калабин С.Л. О систематическом положении афганского ежа из Туркмении (*Insectivora*, Eginacidae) // V съезд. Всесоюз. териол. общ. АН СССР. М, 1990: 63-64.
- Иваницкая Е.Ю. Таксономический и цитогенетический анализ трансберингийских связей землероек-бурозубок (*Sorex*: Insectivora) и пищух (*Ochotona*: Lagomorpha). Автореф. дисс. канд. биол. наук. М.: ИЭМЭЖ АН СССР, 1985. 24с.

- Иваницкая Е.Ю. Кладистический подход в интерпретации цитогенетических данных: анализ кариотипов бурозубок (*Sorex: Insectivora*) // Сб. труд. Зоол. муз. МГУ, 1992, 29: 201-222.
- Иваницкая Е.Ю. Сравнительный анализ дифференциально окрашенных хромосом пищух и надвидовая система рода *Ochotona* (*Ochotonidae, Lagomorpha*) // Тр. Зоол. Ин-та АН СССР, 1993(1991), 243: 110-126.
- Иваницкая Е.Ю. Козловский А.И. Кариотипы палеарктических землероек-бурозубок подрода *Otisorge* с комментариями по систематике и филогении группы "sinegeus" // Зоол. журн., 1985, 64 (6): 950-953.
- Иваницкая Е.И., Козловский А.И. и др. Новые данные о кариотипах землероек-бурозубок фауны СССР (*Sorex, Soricidae, Insectivora*) // Зоол. Журн., 1986, 65 (8): 1228-1236.
- Исаков С.И. О новом нахождении белохвостой, или скальной, белозубки (*Crociodura pergrisea* Miller, 1913) в Туркмении // I всесоюз. совещ. по биологии насекомых. млекопит. М., 1992: 68-69.
- Каталог млекопитающих СССР (плиоцен-современность) М.-Л.: Наука, 1981. 455 с.
- Коробицына К.В., Картавцева И.В. Некоторые проблемы эволюции кариотипа песчанок подсемейства *Gerbillinae* Alston, 1876 (*Rodentia: Cricetidae*) // Эволюционные исследования: макроэволюция. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984: 113-139.
- Короткевич С.А., Данилкин А.С. Филогения, эволюция, систематика // В.Е.Соколов (ред.). Европейская и сибирская косули. М.: Наука, 1992: 8-21.
- Котенкова Е.В., Михайленко А.Г., Межжерин С.В. Ареалы курганчиковой мыши *Mus spicilegus* и *M. tataricus (abbotti)* // Домовая мышь. М.: Наука, 1994: 81-86.
- Кузнецова И.А., Аржанникова Т.В. К вопросу о таксономическом статусе настоящих леммингов // Эволюционные генетические исследования млекопитающих, ч. 2. Владивосток, 1990: 60-61.
- Кузякин А.П. Летучие мыши. М.: Советская наука, 1950. 443 с.
- Кузякин А.П. Рукокрылые // Н.А.Бобринский и др. (ред.). Определитель млекопитающих СССР, 2 изд. М.: Просвещение, 1965. 380 с.
- Лавренченко Л.А. Систематический анализ надвидового комплекса *Mus musculus s.lat.* Автореф. дисс... М. (ИЭМЭЖ АН СССР), 1990: 25 с.
- Лавренченко Л.А., Лихнова О.П. Аллозимная и морфологическая изменчивость трех видов лесных мышей подрода *Sylvaemus* (*Rodentia, Muridae, Apodemus*) Дагестана в условиях сибиротопии // Зоол. журн., 1995, 74 (5): 107-119.
- Лавров Л.С. Виды бобров (род *Castor*) Палеарктики // Зоол. журн., 1979, 58 (1): 88-96.
- Лебедев В.С., Павлинов И.Я. и др. Краниометрический анализ мышевидных хомячков рода *Calomyscus* Tomas, 1905 // Зоол. журн., 1998, 77 (в печати).
- Ляпунова Е.А., Баклушинская И.Ю. и др. Анализ фертильности гибридов многохромосомных форм слепушонок надвида *Ellobius tancrei*, различающихся по одной паре робертсоновских метацентриков // Докл. АН СССР, 1990, 310: 721-723.
- Ляпунова Е.А., Банч Т.Д. и др. Хромосомные наборы и систематическое положение барана Северцова (*Ovis ammon severtzovi*) // Зоол. журн., 1997, 76 (9): 1083-1093.
- Ляпунова Е.А., Загороднюк И.В. Нормальный кариотип и хромосомный полиморфизм афганской полевки *Microtus (Blanfordimys) afghanus* (*Rodentia*) // Зоол. журн., 1990б, 69 (4): 151-154.
- Ляпунова Е.А., Шайтарова Л.Д. Хромосомное формообразование у полевок комплекса *Phaiomys juldaschi* – *Phaiomys carruthersi* // Млекопитающие. III всесоюз. съезд Териологич. Общ. АН СССР, т. 1. (М.), 1982: 46-47.
- Мальгин В.М., Старцев Н.В., Зима Я. Кариотипы и распространение видов хомячков из группы *barabensis* (*Rodentia, Cricetidae*) // Вестн. Моск. унив., сер. 16 (биол.), 1992, 2: 32-39.
- Мамбетов А.Х., Дзуев Р.И. Таксономические аспекты гибридизации рода *Pitymys* Кавказа // Проблемы горной экологии. Нальчик, 1988: 29-57.

- Межжерин С.В. О видовой самостоятельности *Apodemus (Sylvaemus) ponticus* (Rodentia: Muridae) // Вестн. зоол., 1991, 6: 34-40.
- Межжерин С.В. Таксономия и современные взгляды на систему домовых мышей Палеарктики // Домовая мышь. М.: Наука, 1994: 15-27.
- Межжерин С.В. Генетические связи и видовая принадлежность лесной мыши (Rodentia, Muridae, *Sylvaemus*) Памиро-Алая // Изв. РАН, сер. биол., 1996, 1: 30-38.
- Межжерин С.В. Генетическая дифференциация и филогенетические связи мышей Палеарктики (Rodentia, Muridae) // Генетика, 1997, 33 (1): 78-86.
- Межжерин С.В., Загороднюк И.В. Новый вид мышей рода *Apodemus* (Rodentia, Muridae) // Вестн. зоол., 1989, 4: 55-59.
- Межжерин С.В., Зыков А.Е. Генетическая дивергенция и аллозимная изменчивость мышей рода *Apodemus s. lato* // Цитол. и генет., 1991, 25(1): 51-59.
- Мейер М.Н. Эволюция и систематическое положение серых полевков подрода *Microtus* фауны СССР // Зоол. журн., 1983, 62 (1): ???
- Мейер М.Н. Еще раз о таксономическом ранге полевков группы "midendorffi" // Четв. Съезд всесоюз. териологич. общ., тез. докл., т. 1. М., 1986: 85.
- Мейер М.Н., Голенищев Ф.Н. и др. Серые полевки фауны России и сопредельных территорий. СПб., 1996. 320 с.
- Мейер М.Н., Голенищев Ф.Н. и др. Материалы к распространению двух хромосомных форм обыкновенной полевки (*Arvicolinae, Microtus*) в Европейской России // Зоол. журн., 1997, 76 (4): 487-493.
- Мейер М.Н., Маликов В.Г. К вопросу о распространении, таксономическом ранге и биологии мышевидных хомячков рода *Calomyscus* (Rodentia, Cricetidae) // Зоол. журн., 1995; 74 (7): 96-100.
- Мейер М.Н., Маликов В.Г. Новый вид и новый подвид мышевидных хомячков из южной Туркмении (*Calomyscus, Cricetinae*) // Зоол. журн., 1998, 77 (в печати).
- Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны. СПб., 1995. 522 с.
- Наземные млекопитающие Дальнего Востока (определитель). М.: Наука, 1984. 358с.
- Никольский А.А. К вопросу о границах ареалов большого (*Citellus major*) и краснощекого (*C. erythrogenus*) сусликов в Северном Казахстане // Зоол. журн., 1984, 63 (2): 256-262.
- Орлов В.Н., Козловской А.И. и др. Хромосомные диагнозы и место генетических таксонов в эволюционной классификации лесных мышей подрода *Sylvaemus* Европы (*Apodemus, Muridae, Rodentia*) // Зоол. Журн., 1996, 75, 1: 88-102.
- Орлов В.Н., Мазин С.М. О видовом статусе формы *Ellobius orientalis* G.Allen, 1924 // Thes 2 Internat. symp. "Erforschung biologischer ressourcen der Mongolei". Halle: Martin-Luther Univ., 1992: 105.
- Орлов В.Н., Наджафова Р.С., Булатова Н.Ш. Таксономическая обособленность *Mus abbotti* (Muridae, Rodentia) Азербайджана // Зоол. Журн., 1992, 71 (7): 116-121.
- Орлов В.Н., Яценко В.Н. Сравнительная кариология и филогенетические связи в семействе тушканчиков // Тушканчики фауны СССР. М.: ВТО АН СССР, 1985: 20-21.
- Охотина М.В. Подвидовая таксономическая ревизия дальневосточных бурозубок (*Insectivora, Sorex*) с описанием новых подвидов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1993 (1991), 243: 58-70.
- Павлинов И.Я. Надвидовые группировки в подсемействе *Cardiocraniinae* // Вестн. зоол., 1980, 2: 47-51.
- Павлинов И.Я. Филогения и классификация подсемейства песчанок *Gerbillinae* // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол., 1982а, 87 (2): 19-31.
- Павлинов И.Я. Систематика песчанок рода *Meriones* Illiger, 1811 // Млекопитающие: III съезд Всесоюз. териол. общ. М., 1982б: 64-65.



- Павлинов И.Я. Таксономическое значение морфологии мужских гениталий в подсемействе песчанок Gerbillinae (Mammalia: Rodentia) // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол., 1986, 91 (10): 8-16.
- Павлинов И.Я., Борисенко А.В. и др. Млекопитающие Евразии. II. Non-Rodentia // Сб. Труд. Зоол. Муз. Моск. Унив., 1995, 33: 1-336.
- Павлинов И.Я., Дубровский Ю.А., Россолимо О.Л., Потапова Е.Г. Песчанки мировой фауны. М.: Наука, 1990. 361 с.
- Павлинов И.Я., Крускоп С.В. Млекопитающие Евразии. III. Cetacea, Sirenia // Сб. Труд. Зоол. Муз. Моск. Унив., 1995, 33 (доп.): 3-30.
- Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. Систематика млекопитающих СССР. М.: изд. МГУ, 1987. 284 с.
- Павлинов И.Я., Шенброт Г.И. Строение мужских гениталий и надвидовая система Dipodidae // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1983, 119: 67-88.
- Павлинов И.Я., Яхонтов Е.Л. Кладистические идеи в филогенетике млекопитающих // Сб. труд. Зоол. муз. МГУ, 1992, 29: 5-42.
- Павлинов И.Я., Яхонтов Е.Л., Агаджанян А.К. Млекопитающие Евразии. I. Rodentia // Сб. Труд. Зоол. Муз. Моск. Унив., 199а, 32: 1-239.
- Покровский А.В., Кузнецов И.А., Чепраков М.И. Гибридологические исследования репродуктивной изоляции палеарктических видов рода Lemmus // Зоол. журн., 1984, 63 (6): 904-911.
- Пузаченко А.Ю. Географическая изменчивость черепа гигантского слепыша Spalax giganteus (Rodentia, Spalacidae) // Зоол. журн., 1993, 72 (1): 112-119.
- Раджабли С.И., Мейер М.Н., Голенищев Ф.Н., Исаенко А.А. Кариологические особенности монгольской полевки и ее родственные отношения в подроде Microtus (Rodentia: Cricetidae) // Зоол. журн., 1984, 63 (3): 441-446.
- Рековец Л.И. К вопросу о систематике и родственных связях пищух подрода Argyrotoma (Ochotona, Lagomorpha) // Вест. Зоол., 1990, 2: 37-40.
- Рожнов В.В. Таксономические заметки о харзе Martes flavigula // Зоол. журн., 1995, 74, 2: 131-138.
- Россолимо О.Л. Ревизия серебристой полевки Alticola argentatus (Mammalia Cricetidae) // Зоол. журн., 1989а, 68 (8): 104-115.
- Россолимо О.Л. Дифференциация и систематика полевок группы stoliczkanus-barakshin // Биол. науки, 1989б, 4: 31-38.
- Россолимо О.Л., Павлинов И.Я. и др. Изменчивость и систематика скальных полевок Монголии, Тувы, Алтая, Прибайкалья // Зоол. журн., 1988, 67 (3): 426-437.
- Россолимо О.Л., Павлинов И.Я. Систематика млекопитающих в России: проблемы и перспективы // Состояние териофауны в России и ближнем зарубежье. М., 1995: 289-294.
- Россолимо О.Л., Павлинов И.Я., Шенброт Г.И. Таксономический статус тувинской полевки Alticola (A.) tuvinicus Ognev (Mammalia: Arvicolinae) // Биол. науки, 1992, 6: 58-62.
- Саблина О.В., Раджабли С.И. и др. О систематическом положении полевок рода Chionomys (Rodentia, Microtinae) по кариологическим данным // Зоол. журн., 1988, 77 (3): 472-475.
- Слудский А.А., Бекенов А. и др. Млекопитающие Казахстана, т. 1, ч. 1. Алма-Ата: Наука, 1969. 453 с.
- Соколов В.Е. Систематика млекопитающих, т. 1. М.: Высшая школа, 1973. 430 с
- Соколов В.Е. Систематика млекопитающих, т. 3. М.: Высшая школа, 1979. 528 с
- Соколов В.Е., Арсеньев В.А. Млекопитающие России и сопредельных регионов. Усатые киты. М.: Наука, 1994. 208 с.
- Соколов В.Е., Баскевич М.И., Ковальская Ю.М. Изменчивость кариотипа степной мышовки (Sicista subtilis Pallas) и обоснование видовой самостоятельности S. severtzovi Ognev //



- Зоол. журн., 1986, 65 ?????
- Соколов В.Е., Баскевич М.И., Ковальская Ю.М. О видовой самостоятельности мышовки Штранда (Rodentia: Dipodidae) // Зоол. журн., 1989, 68 (10): 95-106.
- Соколов В.Е., Иваницкая Е.Ю. и др. Млекопитающие России и сопредельных регионов. Зайцеобразные. М.: Наука, 1994. 272 с.
- Соколов В.Е., Ковальская Ю.М. Система рода *Sicista* и хромосомные формы тяньшаньской мышовки *Sicista tianschanica* Salensky, 1903 // V съезд Всесоюзн. териол. общ. АН СССР. М.: ВИНТИ, 1990: 99-100.
- Соколов В.Е., Ковальская Ю.М., Баскевич М.И. Кариология и систематика мышовок // Грызуны. Мат-лы V Всесоюзн. совещ. Л.: Наука, 1980: 38-40.
- Соколов В.Е., Марков Г.Г. и др. О видовом статусе европейской (*Carpeolus carpeolus* L.) и сибирской (*C. rugarus* Pall.) косуль (краниометрическое исследование) // Докл. АН СССР, 1985, 280 (6): 1505-1509.
- Соколов В.Е., Орлов В.Н. Определитель млекопитающих Монгольской Народной Республики. М.: Наука, 1980. 350 с.
- Соколов В.Е., Россолимо О.Л. Систематика и изменчивость // Волк. М.: Наука, 1984: 21-50.
- Соколов В.Е., Темботов А.К. Позвоночные Кавказа. Млекопитающие: насекомоядные. М.: Наука, 1989. 544 с.
- Соколов В.Е., Темботов А.К. Позвоночные Кавказа. Млекопитающие: копытные. М.: Наука, 1993. 525 с.
- Соколов В.Е., Шенброт Г.И. Новый вид емуранчика — *Stylodipus sungorus* sp.n. (Rodentia, Dipodidae) из Западной Монголии // Зоол. журн., 1987, 66 (4): 579-587.
- Соколов И.И. Опыт естественной классификации полорогих (Bovidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1953, 14: 1-295.
- Соколов И.И. Копытные звери (*Perissodactyla* и *Artiodactyla*). Фауна СССР, млекопитающие, 1 (3). М.-Л.: Наука, 1959. 639 с.
- Стогов И.И. О двух малоизученных видах белозубок (*Insectivora*, *Soricidae*, *Crocidura*) из горных районов юга СССР // Зоол. журн., 1985, 64(2): 264-268.
- Стрелков П.П. Бурый (*Plecotus auritus*) и серый (*P. austriacus*) ушаны (*Chiroptera*, *Vespertilionida*) в СССР. Сообщение 1 // Зоол. журн., 1988, 67 (1): 90-101.
- Темботов А.К. О географической изменчивости туров (*Capra caucasica* Gueld.) на Северном Кавказе // Фауна, экология и охрана животных Северного Кавказа, вып. 2. Нальчик: КБГУ, 1974: 118-132.
- Темботова Ф.А. К систематике белозубок Кавказа // Фауна и экология млекопитающих Кавказа. Нальчик, 1987: 163-189.
- Тиунов М.П. Рукокрылые Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 1997. 134 с.
- Топачевский В.А. Слепшовые (*Spalacidae*). Фауна СССР, млекопит., 3 (3). Ленинград: Наука, 1969. 247 с.
- Топачевский В.А., Рековец Л.И. Новые материалы к систематике и эволюции слепушонок номинативного подрода *Ellobius* (Rodentia, Cricetidae) // Вестн. зоол., 1982, 5: 47-54.
- Туманов И.Л., Зверев Е.Л. Современное распространение и численность европейской норки (*Mustela lutreola*) в СССР // Зоол. журн., 1986, 65 (3): 426-435.
- Флеров К.К. Кабарги и олени. Фауна СССР, млекопит., 1 (2). М.-Л.: изд. Акад. Наук, 1952. 255 с.
- Флеров К.К. Систематика и эволюция // Зубр. М.: Наука, 1979: 9-111.
- Фомин С.В., Лобачев В.С. Подтверждение видовой самостоятельности и новые находки *D. halli* в Монголии // Природные условия и ресурсы некоторых районов Монгольской Народной Республики. Иркутск, 1988: 114-115.

- Хатухов А.М., Темботов А.К. Обзор видов *Pitymys* Кавказа // Проблемы горной экологии. Нальчик, 1982: 57-101.
- Чапский К.К. В защиту и за развитие классической систематики семейства Phocidae // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1974, 53: 282-334.
- Чепраков М.И. Еще один вид – лемминг Портенко // V съезд Всесоюзн. териол. общ. АН СССР. М., 1990: 110.
- Черноусова Н.Ф. Соотношение хромосомной, морфологической и морфо-физиологической изменчивости в группе памирской и арчевой полевок // Грызуны. Мат-лы VI всесоюзн. совещ. Л., 1984: 133-135.
- Чернявский Ф.Б., Абрамсон Н.И. и др. О систематике и зоогеографии настоящих леммингов рода *Lemmus* (Rodentia, Cricetidae) Берингии // Зоол. журн., 1993, 72 (8): 111-122.
- Шенброт Г.И. Строение коренных зубов и филогения пятипалых тушканчиков подсемейства Allactaginae (Rodentia, Dipodidae) // Сб. труд. Зоол. муз. Моск. унив., 1984, 22: 61-92.
- Шенброт Г.И. Географическая изменчивость мохноногого тушканчика *Dipus sagitta* (Rodentia, Dipodidae). 2. Подвидовая дифференциация на территории Восточного Казахстана, Тувы и Монголии // Зоол. журн., 1991, 70 (7): 91-97.
- Шенброт Г.И. Кладистический подход к анализу филогенетических отношений тушканчиковообразных (Rodentia: Dipodoidea) // Сб. труд. Зоол. муз. Моск. унив., 1992, 29: 176-200.
- Шенброт Г.И. Ревизия подвидовой систематики пятипалых тушканчиков рода *Allactaga* фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1993 (1991), 243: 81-109.
- Шенброт Г.И., Соколов В.Е. и др., Млекопитающие России и сопредельных регионов. Тушканчиковообразные. М.: Наука, 1995. 576 с.
- Юдин Б.С. Насекомоядные млекопитающие Сибири. Новосибирск: Наука, 1971. 170 с
- Юдин Б.С. Насекомоядные млекопитающие Сибири (2-е изд.). Новосибирск: Наука, 1989. 360 с.
- Юдин Б.С., Галкина Л.И., Потапкина Н.Ф. Млекопитающие Алтае-Саянской горной страны. Новосибирск: Наука, 1979. 293 с.
- Якименко Л.В. Цитогенетическая и морфологическая дифференциация слепушонок надвида *Ellobius talpinus* Pall. Автореф. дисс... канд. биол. наук. М.: ИБР АН СССР, 1984. 20 с.
- Якименко Л.В., Ляпунова Е.А. Цитогенетическое подтверждение принадлежности обыкновенных слепушонок из Туркмении к виду *Ellobius talpinus* // Зоол. журн., 1986, 65 (6): 946-948.
- Яхонтов Е.Л., Потапова Е.Г. О положении сонь (Gliroidea) в системе грызунов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1993 (1991), 243: 127-147.
- Яхонтов Е.Л., Формозов Н.А. Ревизия пищух комплекса видов *Ochotona alpina* – *Ochotona hyperborea*. 1. Внутривидовая изменчивость алтайской пищухи // Вестн. Моск. Унив., сер. 16 (биол.), 1992, 1: 27-33.
- Agusti J. The Miocene rodent succession in Eastern Spain: a zoogeographical appraisal // E.H.Lindsey et al. (eds). European Neogene Mammal Chronology. N.Y.: Plenum Press, 1989: 375-404.
- Aimi M. A revised classification of the Japanese red-backed voles // Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., ser. biol., 1980, 8: 35-84.
- Anderson E. Quaternary evolution of the genus *Martes* (Carnivora, Mustelidae) // Acta Zool. Fennica, 1970, 130: 1-132.
- Angerbjorn A., Kleist T. A phylogenetic classification of the family Canidae // Abstr. ... 6th Intern. Theriol. Congr. Sydney, 1993: 5.
- Angermann R. Beitrage zur Kenntnis der gattung Lepus. II. Der taxonomische status von *Lepus brachyurus* Temminck and *Lepus mandshuricus* Radde // Mitt. Zool. Mus. Berlin, 1966, 42: 127-144, 321-335.
- Arnason U. Comparative chromosome studies in Cetacea // Hereditas, 1974, 77(1): 1-36.
- Arnason U., Wiedegren B. Pinniped phylogeny enlightened by molecular hybridization using highly

- repetitive DNA // *Mol. Biol. Evol.*, 1986, 3(4): 356-365.
- Baker A.J., Eger J.L. et al. Geographic variation and taxonomy of arctic hares // *Acta zool. fennica* 1983, 174: 45-48.
- Barnes L.G. Aedocetus and Chonocetus (Mammalia: Cetacea): primitive Oligocene toothed mysticetes and the origin of baleen whales // *Abstr. Pap. Post. 5th Internat. Theriol. Congr.*, 1. Rome, 1989: 479.
- Bennett D.K. Stripes do not a zebra make, part 1: A cladistic analysis of Equus // *Syst. Zool.*, 1980, 29: 272-287.
- Berta A. Origin, diversification, and zoogeography of the South American Canidae // B. Patterson, R. Timm (eds). *Studies in Neotropical Mammalogy: Essays in honor of Philip Hershkovitz*. *Field. Zool.*, n.s., 1987, 39: 1-506.
- Bogdanowicz W. Geographic variation and taxonomy of Daubenton's bat, *Myotis daubentoni*, in Europe // *J. Mamm.*, 1990, 71 (2): 205-218.
- Bohlken H. Vergleichende Untersuchungen an Wildrindern (Tribus Bovini Simpson, 1945) // *Zool. Jarb. (Physiol.)*, 1958, 68: 113-202.
- Bonhomme F. Evolutionary relations in the genus *Mus* // M.Potter et al. (eds). *Current topics in microbiology and immunology*. Berlin: Springer, 1986:19-34.
- Bonhomme F., Catala J. et al. Biochemical diversity and evolution in the genus *Mus* // *Biochem. Genet.*, 1984, 22:275-303.
- Bonhomme F., Iskandar D. et al. Electromorphs and phylogeny in muroid rodents // Luckett W.P., Hartenberger J.L. (eds). *Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis*. N.Y.: Plenum Press, 1985: 671-683.
- Borissenko A.V., Kruskop S.V. *Myotis lucifugus* from Kamchatka: a reassessment of the record // *Mammalia*, 1997, 61 (3): 399-410.
- Bree P.G.H., Gallagher M.D. Notes on Cetaces Delphinoidea. IX. On the taxonomic status of *Delphinus tropicalis* van Bree 1971 // *Beaufortia*, 1978, 28: 1-8.
- Breed W.G., Inns R.W. Variation in sperm morphology of Australian Vespertilionidae and its possible phylogenetic significance // *Mammalia*, 1985, 49 (1): 105-108.
- Bruijn H. de. Gliridae, Sciuridae y Eomyidae (Rodentia, Mammalia) miocenos de Calatayud (provincia de Zaragoza, Espana) y su relacion con la biostratigrafia del area // *Bol. Inst. Geol. Miner. Espane*, 1967, 78: 187-373.
- Bugge L. Systematic value of the carotid anterior pattern in rodents // Luckett W.P., Hartenberger J.L. (eds). *Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis*. N.Y.: Plenum Press, 1985: 355-379.
- Butler P.M. Phylogeny of the insectivores // M.J. Benton (ed.) *The phylogeny and classification of tetrapods, vol.2: Mammals*. Oxford: Clarendon Press, 1988: 117-141.
- Capanna E., Bonomo M. et al. The chromosomes of Royle's pika, *Ochotona roylei* (Mammalia, Lagomorpha) // *Rendiconti Lincet. Sci. Fis. Natur.*, 1991, 2 (1): 59-67.
- Carleton M.D., Musser G.G. Muroid rodents // S.Anderson, J. Knox Jones (eds). *Orders and families of recent mammals of the world*. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 289-380.
- Chaline J. Esquisse de l'evolution morphologique, biometrique et chromosomique du genre *Microtus* (Arvicolidae, Rodentia) dans le Pleistocene de l'hemisphere nord // *Bull. Soc. Geol. France*, ser. 7, 1974, 14: 440-450.
- Chaline J. Essai de filiation des campagnols et des lemmings (Arvicolidae, Rodentia) en zone Holarctique d'apres la morphologie dentaire // *Paleovertebrata, Mem. Jubil. R. Lavocat*, 1980: 375-382.
- Chaline J., Brunet-Lecomte P., Graf J.D. Validation de *Terricola Fatio*, 1867 pour les campagnols souterrains (Arvicolidae, Rodentia) palearctiques actuels et fossiles // *C.r. Acad. Sci.*, ser. 3, 306 (15): 475-478.
- Chaline J., Mein P. Les rongeurs et l'evolution. Paris: DOIN, 1979. 235 p.
- Chaline J., Mein P., Petter F. Les grandes lignes d'une classification evolutive des Muroidea // Mam-

- malia, 1977, 41 (3): 245-252.
- Cifelli R.L. The petrosal structure of *Hyopsodus* with respect to that of some other ungulates and its phylogenetic implication // *J. Paleontol.*, 1982, 56(3): 795-805.
- Clutton-Brock J., Corbet G.B., Hills M. A review of family Canidae, with classification by numerical methods // *Bull. Brit. Mus. (NH)*, 1976, 29 (3): 119-199.
- Colak E., Kivanc, Yigit N. A study on taxonomic status of *Allactaga euphratica* Thomas, 1881 and *Alactaga wiliamsi* Thomas, 1897 (Rodentia: Dipodidae) // *Mammalia*, 1994, 58 (4): 591-600.
- Collier G.E., O'Brien S.J. A molecular phylogeny of the Felidae: immunological distance // *Evolution*, 1985, 39: 473-487.
- Corbet G.B. The mammals of the Palaearctic region: a taxonomic review. L.: Cornell Univ. Press, 1978. 314 p.
- Corbet G.B. A review of classification in the family Leporidae // *Acta Zool. Fennica*, 1983, 174: 11-15.
- Corbet G.B. The mammals of the Palaearctic region: a taxonomic review. Supplement. L.: Brit.Mus. (Nat.Hist.), 1984: 45 p.
- Corbet G.B. The family Erinaceidae: a synthesis of its taxonomy, phylogeny, ecology and zoogeography // *Mammal Rev.*, 1988, 18: 117-172.
- Corbet G.B., Hill J.E. Mammals of the Indomalayan region. A systematic review. Oxford: Oxford Univ. Press, 1992. 488 p.
- Coues E. Fur-bearing animals... // *U.S. Geol. Surv. Terr., Misc. Publ.*, 1877, 8: 348 p.
- Cugnasse J.-M. Revision taxonomique des mouflons des îles méditerranéennes // *Mammalia*, 1994, 58(3): 507-512.
- Daams R. The dental patterns of the dormice *Dryomys*, *Myomimus*, *Microdryomys* and *Peridyromys* // *Utrecht Micropaleont. Bull.*, 1981, spec. publ. 3: 3-115.
- Dawson M.R., Krishtalka L. Fossil history of the families of Recent mammals // S.Anderson, J.K.Jones (eds.) *Orders and families of recent mammals of the World*. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 11-58.
- Dannelid E. The genus *Sorex* (Mammalia, Soricidae) — distribution and evolutionary aspects of Eurasian species // *Mammal. Rev.*, 1991, 21: 1-20.
- DeBlase A.F. The bats of Iran: systematics, distribution, ecology // *Field. Zool.*, n.s., 1980, 4: 1-424.
- Dokuchaev N.E. A new species of shrew (Soricidae, Insectivora) from Alaska // *J. Mammal.*, 1997, 78 (3): 811-816.
- Dragoo J.W., Honeycutt R.L. Systematics of mustelid-like carnivores // *J. Mammal.*, 1997, 78 (2): 426-443.
- Ellerman J.R., Morrison-Scott T.C.S. Checklist of Palaearctic and Indian mammals 1758 to 1946. London: Trustees of Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1951. 810 p.
- Ellerman J.R., Morrison-Scott T.C.S. Checklist of Palaearctic and Indian mammals 1758 to 1946 (2nd ed.). London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1966. 810 p.
- Ellis L.S., Maxson L.R. Evolution of the chipmunk genera *Eutamias* and *Tamias* // *J. Mammal.*, 1979, 60: 331-334.
- Evans P.G. The natural history of whales and dolphins. L., 1987.
- Felten H., Spitzenberger F., Storch G. Zur Kleinsaugerfauna West-Anatoliens. Teil II // *Senckenberg. Biol.*, 1973, 54: 227-290.
- Filippucci M.G. Allozyme variation and divergence among European, Middle Eastern, and North African species of the genus *Apodemus* (Rodentia: Muridae) // *Israel Journ. Zool.*, 1992, 38: 193-218.
- Filippucci M.G., Storch G., Macholan M. Taxonomy of the genus *Sylvaemus* in Western Anatolia — morphological and electrophoretic evidences // *Senckenberg. Biol.*, 1996, 75 (1/2): 1-14.
- Filippucci M.G., Simson S. Allozyme variation and divergence in Erinaceidae // *Abstr. 6<sup>th</sup> Internat. Theriol. Congr. (Sydney)*, 1993: 9.

- Findley J.S. Phenetic relationships among bats of the genus *Myotis* // *Syst. Zool.*, 1972, 21 (1): 31-52.
- Fisher M.S., Tassy P. The interrelation between Proboscidea, Sirenia, Hyracoidea, and Mesaxonia: the morphological evidence // F.S.Szalay et al. (eds.). *Mammal phylogeny. Placentals*. Berlin: Springer Verlag, 1993: 217-234.
- Flynn L.J., Jacobs L.L., Lindsay E.H. Problems in muroid phylogeny: relationships to other rodents and origin of major groups // Lockett W.P., Hartenberger J.L. (eds). *Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis*. N.Y.: Plenum Press, 1985: 589-616.
- Flynn L.J., Neff N.A., Tedford R.H. Phylogeny of the Carnivora // M.J. Benton (ed.). *The phylogeny and classification of the tetrapods, v. 2 (Mammals)*. Oxford: Clarendon Press, 1988: 73-115.
- Fraser F.C., Purves P.E. Hearing in Cetaceans // *Bull. Brit. Mus. (NH)*, 1960, 7 (1): 1-140.
- Freeman P.W. A multivariate study of the family Molossidae (Mammalia, Chiroptera): morphology, ecology, and evolution // *Fieldiana Zool., n.s.*, 1981, 7: 1-173.
- Frost D., Tim R.M. Phylogeny of plecotine bats (Chiroptera, Vespertilionidae): summary of the evidence and proposal of a logically consistent taxonomy // *Amer. Mus. Novit.*, 1992, 3034: 1-16.
- Frost D.R., Wozencraft W.C., Hoffmann R.S. Phylogenetic relations of hedgehogs and hynures (Mammalia: Insectivora: Erinaceidae) // *Smiths. Contr. Zool.*, 1991, 518: 1-69.
- Gao Y-t. et al. Carnivora. *Fauna Sinica, Mammalia, v. 8*. Beijing: Sci. Press, 1987. 377 p. (in Chinese).
- Geist V. On the taxonomy of giant sheep (*Ovis ammon* Linnaeus, 1766) // *Canad. J. Zool.*, 1991 69 (3): 706-723.
- Gentry A.W., Hooker J.J. The phylogeny of Artiodactyla // M.J.Benton (ed.). *The phylogeny and classification of tetrapods, v. 2*. Oxford: Syst. Assoc., 1988: 235-272.
- George S. Evolution and historical biogeography of soricine shrews // *Syst. Zool.*, 1986, 35(1): 153-162.
- Gopalakrishna A., Karim K.B. Female genital anatomy and morphogenesis of foetal membranes of Chiroptera... // *Natl. Acad. Sci. India, Gold. Jub. Commem. vol.*, 1980: 379-428.
- Graf J.-D. Genetique, biochemique, zoogeography et taxonomy des Arvicolidae (Mammalia, Rodentia) // *Rev. Suisse Zool.*, 1982, 89 (3): 749-787.
- Groves C.P. Cranial and dental characteristics in the systematics of Old World Felidae // *Carnivore*, 1982, 5 (2): 28-39.
- Groves C.P. The taxonomy, distribution and adaptations of recent equids // R.H. Meadow, H-P. Uerpmann (eds.) *Equids in the ancient world*. Wiesbaden: Ludwig Reicherd Verlag, 1986. 421 p.
- Groves C.P. A catalogue of the genus *Gazella* // A.Dixon, D.Jones (eds.). *Conservation and biology of desert antelopes*. London: Christopher Helm, 1988. 238 p.
- Groves C.P., Grubb P. Reclassification of the serow and gorals (*Nemorhaedus*, Bovidae) // S. Lovari (ed.). *The biology and management of mountain ungulates*. L.: Croom Helm, 1985: 45-50.
- Groves C.P., Grubb P. Relationships of living deer // C.M.Wemmer (ed.) *Biology and management of the Cervidae*. Washington: Smithsonian Inst. Press, 1987: 21-59.
- Groves C.P., Wang Y., Grubb P. Taxonomy of musk-deer, genus *Moschus* (Moschidae, Mammalia) // *Acta theriol. Sinica*, 1995, 15 (3): 181-197.
- Grubb P. Order Artiodactyla // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (2nd ed.)*. Washington: Smiths. Inst. Press, 1993a: 377-414.
- Grubb P. Order Perissodactyla // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (2nd ed.)*. Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 369-372.
- Gustafson E.P. Antlers of *Bretzia* and *Odocoileus* (Mammalia, Cervidae) and the evolution of New World deers // *Trans. Nebraska Acad. Sci.*, 1985, 13: 83-92.
- Hall E.R. *The mammals of North America (2d ed.)*, v. 2. NY: Wiley & Sons, 1981. p. 601-1181.
- Halthenorth T. Klassifikation der Säugetiere: Artiodactyla I // *Handbuch Zool.*, 1963, 8(32): 1-167.
- Hanak V., Gaisler J. The status of *Eptesicus ognevi* Bobrinskoi, 1918, and remarks on some other

- species of this genus (Mammalia: Chiroptera) // *Vest. Cs. Spol. Zool.*, 1971, 35(1): 11-24.
- Hanak V., Horacek I. Some comments on the taxonomy of *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819) (Chiroptera, Mammalia) // *Myotis*, 1983-84, 21-22: 7-19.
- Harrington R. Evolution and distribution of the Cervidae // *Bull. Roy. Soc. New Zealand*, 1985, 22: 3-11.
- Harrison D.L., Bates P.J.J. The mammals of Arabia (2nd ed.) Sevenoaks: Harrison Zool. Mus., 1991. 354 p.
- Hartl G.B. et al. On the biochemical systematics of the Caprini and Bovini // *Biochem. Syst. Ecol.*, 1990, 18 (2-3): 175-182.
- Hartenberger J.L. The order Rodentia: major questions on their evolutionary origin, relationships and suprafamilial systematics // Luckett W.P., Hartenberger J.L. (eds). *Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis*. N.Y.: Plenum Press, 1985: 1-33.
- Hauser J., Dannelid E., Catzeflis F. Distribution of two karyotypic races of *Sorex araneus* (Insectivora, Soricidae) in Switzerland... // *Z. Zool. Syst. Evol.-forsch.*, 1986, 24(2): 307-314.
- Herrington S.J. Phylogenetic relationships of the wild cats of the world // Ph.D. thesis, Univ. Kansas, 1986.
- Herskovitz P. Catalog of living whales // *Bull. US Natl. Mus.*, 1966, 246: 1-259.
- Heywood V.H., Watson R.T. *Global biodiversity assessment*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1995. 1160.
- High M.E., Goodman M., Prichodko W. Immunological studies in the Sciuridae // *Syst. Zool.*, 1974, 23 (1):12-25.
- Hill J.E., Harrison D.L. The baculum in Vespertilioninae (Chiroptera: Vespertilionidae) with a systematic review, a synopsis of *Pipistrellus* and *Eptesicus*... // *Bull. Brit. Mus. (NH), zool.*, 1987, 52: 225-305.
- Hill J.E., Yoshiyuki M. A new species of *Rhinolophus* (Chiroptera, Rhinolophidae) from Iriomote Island, Ryukyu Islands, with notes on the Asiatic members of the *Rhinolophus pusillus* group // *Bull. Natl. Mus (Tokyo), ser. A*: 179-189.
- Hoffmann R.S. A review of the systematics and distribution of Chinese red-toothed shrews (Mammalia: Soricinae) // *Acta Theriol. Sinica*, 1987, 7: 100-139.
- Hoffmann R.S. Order Lagomorpha // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds). *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference* (2nd ed.). Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 807-827.
- Hoffmann R.S. Noteworthy shrews and voles from the Xizang-qinghai Plateau // *Contributions in Mammalogy (Mus. Texas Tech Univ.)*, 1996: 155-168.
- Holden M.E. Family Dipodoidea // Wilson D.E., Reeder D.M. *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference*. 2d ed. Wash.: Smiths. Inst. Press, 1993: 487-499.
- Horacek I., Hanak V. Generic status of *Pipistrellus savii*... // *Myotis*, 1985-1986, 23-24: 11-16.
- Hutterer R. Biologische und morfologische Beobachtungen an Alpenspitzmaus (*Sorex alpinus*) // *Bonn. Zool. Beitr.*, 1982, 33: 3-18.
- Hutterer R. Order Insectivora // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference* (2nd ed.). Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 69-130.
- Hutterer R., Geraets A. *Über den Baumarder (Martes martes) Sardiniens* // *Z. Säuget.*, 1978, 43: 374-380.
- Ibanez C., Valverde J.A. Taxonomic status of *Eptesicus platyops* (Thomas, 1901) (Chiroptera, Vespertilionidae) // *Z. Säuget.*, 1985, 50: 241-242.
- Imaizumi Y. *The handbook of Japanese land mammals*. Tokyo: Shin-Shichōa-Sha, 1970. 350 p.
- Imaizumi Y., Yoshiyuki M. Taxonomic status of the Japanese otter (Carnivora, Mustelidae), with a description of a new species // *Bull. Natl. Sci. Mus., ser. A (Zool.)*, 1989, 15(3):177-188.
- Jaeger J.-J. Les rongeurs du Miocene moyenne et superior du Maghreb // *Paleovertebr.*, 1977, 8 (1):



- 3-166.
- Jaeger J.-J. Rodent phylogeny: new data and old problems // Benton M.J. (ed). The phylogeny and classification of the tetrapods, vol.2. Oxford: Clarendon Press, 1988: 177-199.
- Janis C.M., Scott K.M. The phylogeny of the Ruminantia (Artiodactyla, Mammalia) // M.J.Benton (ed.). The Phylogeny and Classification of the Tetrapods. Vol.2: Mammals. Oxford: Clarendon Press, 1988: 273-282.
- Jong C.G., van Zyll de. A systematic review of the Nearctic and Neotropical river otters (genus *Lutra*, Mustelidae, Carnivora) // Roy. Ontario Mus., Life Sci. Contr., 1972, 80: 1-104.
- Jong C.G., van Zyll de. A phylogenetic study of the Lutrinae (Carnivora, Mustelidae) using morphological data // Canad. J. Zool., 1987, 65:2536-2544.
- Jong C.G., van Zyll de. Relationships of amphiberian shrews of *Sorex cinereus* group // Canad. J. Zool., 1982, 60 (7): 1580-1587.
- Jong W.W. Eye lens protein sequences and the phylogeny of mammalian orders // Abstr. 3d Congr. Europ. Soc. Evol. Biol. Debrecen, 1991: 47.
- Kaneko Y. Identification and morphological characteristics of *Clethrionomys rufocanus*, *Eothenomys shanensis*, *E. eva* from the USSR, Mongolia, and northern and central China // J. Mamm. Soc. Japan, 1992, 16: 71-95.
- Kasuya T. Systematic consideration of recent toothed whales based on the morphology of the tympano-periotic bone // Sci. Rept. Whales Res. Inst. (Tokyo), 1973, 25: 1-103.
- Koopman K.F. Order Chiroptera // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (2nd ed.). Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 137-241.
- Kral B., Radjabli S.I., Grafodatskij A.S., Orlov V.N. Comparison of karyotypes, G-bands and NORS in three *Cricetulus* spp. (Cricetidae, Rodentia) // Folia Zool., 1984, 33: 85-96.
- Kumerlove H. Die Säugetiere (Mammalia) der Türkei // Veroff. Zool. Staatssam. Munchen, 1975, 18: 69-158.
- Lavocat R., Parent J.-L. Phylogenetic analysis of middle ear features in fossil and living rodents // Luckett W.P., Hartenberger J.L. (eds). Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis. N.Y.: Plenum Press, 1985: 333-354.
- Lawrence M.A. A fossile *Myospalax* cranium (Rodentia: Muridae)... // Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1991, 206: 261-286.
- Lebedev V.S., Pavlinov I.J. Contribution to taxonomy of the genus *Calomyscus* (Rodentia: Cricetidae) // Abstr. 2<sup>nd</sup> Europ. Congr. Mammal. (Southampton), 1996: 46.
- Marshall J.T. Systematics of the genus *Mus* // Curr. Topics in immunol., 1986, 127: 12-18.
- Marshall J.T., Sage R.D. Taxonomy of house mouse // Symp. Zool. Soc. London, 1981, 47: 15-25.
- Mead J.D. Anatomy of the external nasal passages and facial complex in the Delphinidae (Mammalia: Cetacea) // Smithson. Contrib. Zool., 1975, 207: 1-72.
- Mead J.D., Brownell R.L. Order Cetacea // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (2nd ed.). Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 349-364.
- Miyamoto M.A., Tanhausser S.M., Laipis P.J. Systematic relationships in the artiodactyle tribe Bovini (family Bovidae), as determined from mitochondrial DNA sequences. // Syst. Zool., 1989, 38 (4): 342-349.
- Moore J.C. Relationships among the living genera of beaked whales with classifications, diagnoses and keys // Field. Zool., 1968, 53(4): 209-298.
- Musser G.G., Carleton M.D. Family Muridae // Wilson D.E., Reeder D.M. Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference. 2d ed. Wash.: Smiths. Inst. Press, 1993: 501-756.
- King J.E. Seals of the world (2nd ed.). N.Y., Ithaca: Cornell Univ. Press, 1983. 240p
- Kivanz E. [Geographic variation of Turkish *Spalax* species (Spalacidae, Rodentia, Mammalia)].

- Ankara: Ankara Univ., 1988. 88 p.
- Klingener D. Gliroid and Dipodoid rodents // S.Anderson, J. Knox Jones (eds). Orders and families of recent mammals of the world. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 381-388.
- Koopman K.F. Zoogeography of bats // B.H.Slaughter, D.W.Walton (eds.). About bats. Dallas: South. Methodist Univ. Press, 1970: 29-50.
- Koopman K.F. Bats // S.Anderson, J.K.Jones (eds.) Orders and families of recent mammals of the World. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984a: 145-186.
- Kratochvil J. Mannliche sexualorgan und system der Gliridae (Rodentia) // Acta Sc. Nat. Brno, 1973, 7 (12): 1-52.
- Kratochvil J. *Mus abbotti* — eine kleinasiatisch-balkanische art (Muridae — Mammalia) // Fol. Zool., 1986, 35 (1): 3-20.
- Legendre S. Etude odontologique des representants actuels du group Tadarida (Chiroptera: Molossidae). Implications phylogenetiques, systematiques et zoogeographiques // Rev. Suisse Zool., 1984, 91: 339-442.
- Levenson H., Hoffmann R.S. et al. Systematics of the Holarctic chipmunks // J. Mammal., 1985, 66: 219-242.
- Lillegraven J.A., McKenna M.C., Krishtalka L. Evolutionary relationships of middle Eocene and younger species of *Centetodon* ... // Univ. Wyoming Publ., 1981, 45: 1-115.
- Lovari S. Evolutionary aspects of the biology of chamois, *Rupicapra* spp (Bovidae, Caprinae)// H.Soma (ed.). The biology and management of *Capricornis* and related mountain antelopes. L.: Croom Helm, 1987: 51-61.
- Luckett W.P., Hartenberger J.-L. Evolutionary relationships among rodents: comments and conclusions // Luckett W.P., Hartenberger J.-L. (eds.). Evolutionary relationships among rodents. N.Y.-L.: Plenum Press, 1985: 685-712.
- Lynch J.M. Morphometric variation in the badger (*Meles meles*): clinal variation in cranial size and shape across Eurasia // Small Carnivore Conserv., 1994, 10: 6-7.
- Ma Yong, Wang Feng-gui et al. [Glires (rodents and lagomorphs) of Northern Xinjiang and their zoogeographical distribution.] Beijing: Sci. Press, 1987. 274 p.
- MacPhee R.D.E., Novacek M.J. Definition and relationships of *Lipotyphla* // F.S.Szalay et al. (eds.). Mammal phylogeny. Placentals. Berlin: Springer-Verlag, 1993: 13-31.
- Maeda K. Studies on the classification of *Miniopterus* in Eurasia, Australia and Melanesia // [Honyurui Kagaku] (Mamm. Sci.), Suppl. 1, 1982: 1-176.
- Mahoney J.A., Walton B.J. Molossidae // Zool. Catal. Austral., 1988, 5: 146-150.
- McKenna M.C. Lagomorph interrelationships // Geobios Mem. Spec., 1982, 6: 213-223.
- Mein P., Tupinier Y. Formule dentaire et position systematique du *Minioptere* (Mammalia, Chiroptera) // Mammalia, 1977, 41 (2): 207-211.
- Menu H. Morphotypes dentaires actuels et fossiles des chiropteres vespertilionines, le partie 2... // Paleover., 1987, 17: 77-150.
- Misonne X. African and Indo—Australian Muridae: evolutionary trends // Ann. Mus. Roy. Afrique Centr. (Tervuren), ser. IN-8, 1969, 172: 1-219.
- Muizon C. Phocid phylogeny and dispersal // Ann. South Afr. Mus., 1982, 89: 175-213.
- Musser G.G., Brothers E.M. et al. Taxonomy and distribution records of Oriental and European *Apodemus*, with a review of the *Apodemus*—*Sylvaemus* problem // Boon. Zool. Beitr., 1996, 46 (1-4): 143-190.
- Musser G.G., Carleton M.D. Family Muridae // Wilson D.E., Reeder D.M. Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference. 2d ed. Wash.: Smiths. Inst. Press, 1993: 501-756.
- Nadachowski A. Systematics, geographic variation, and evolution of snow voles (*Chionomys*) based on dental characters // Acta Theriol., 1991, 36: 1-45.
- Nadachowski A., Zagorodnyuk I. Recent *Allophaiomys*-like species in Palaeartic: Pleistocene relicts



- or a return to an initial type // *Acta zool. Cracov.*, 1996, 39 (1): 387-394.
- Nadler C.F., Hoffmann R.S. et al. Evolution in ground squirrels in Holarctic populations of *Spermophilus* // *Z. Säuget.*, 1982, 47 (4): 198-215.
- Nadler C.N., Korobitsyna K.V. et al. Cytogenetic differentiation, geographic distribution and domestication in Palaearctic sheep (*Ovis*) // *Zeitschr. Säuget.*, 1973, 38: 109-125.
- Niethammer J., Krapp F. (eds). *Handbuch der Säugetiere Europas*, Bd. 2/I, Rodentia II. Wiesbaden: Akad. Verlag, 1982. 649 s.
- Ning Yu, Zeng C., Shi L. Variation in mitochondrial DNA and phylogeny of six species of pikas (*Ochotona*) // *J. Mammal.*, 1997, 78 (2): 387-396.
- Nojima T. A morphological consideration of the relationships of pinnipeds and other carnivorans based on the bony tentorium and bony falx // *Marine Mamm. Sci.*, 1990, 6(1): 54-74.
- Novacek M.J. Cranioskeletal features in tupaiids and selected Eutheria as phylogenetic evidence // W.P. Luccett (ed.). *Comparative biology and evolutionary relationships of tree shrews*. N.Y.: Plenum Pr., 1980: 35-93.
- Novacek M.J. The skull of leptictid insectivorans and the higher-level classification of eutherian mammals // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1986, 183: 1-112.
- Novacek M.J. Morphology, paleontology and the higher clades of mammals // *Curr. Mammal.*, 1990, 2: 507-543.
- Novacek M.J., Wyss A.R. Higher-level relationships of the recent eutherian orders: morphological evidence // *Cladistics*, 1986, 2 (3): 257-287.
- Novacek M.J., Wyss A.R., McKenna M.C. The major groups of eutherian mammals // M.J. Benton (ed.). *The phylogeny and classification of the tetrapods*. Oxford: Clarendon Press, 1988: 31-72.
- Nowak R.M. *Walker's mammals of the World* (5th ed.), v. 1,2. Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press, 1991. 1629 p.
- Nowak R.M., Paradiso J.L. *Walker's mammals of the World* (4th ed.), v. 1,2. Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press, 1983. 1362 p.
- Ohdachi S., Masuda R., et al. Phylogeny of Eurasian soricine shrews (Insectivora, Mammalia) inferred from mitochondrial cytochrome b gene sequences // *Zool. Sci.*, 1997, 14: 527-532.
- Orlov V.N., Bulatova N.S. et al. Evolutionary classification of European wood mice of the subgenus *Sylvaemus* based on allozyme and chromosome data // *Bonn. zool. Beitr.*, 1996, 46 (1-4): 191-202.
- Pavlinov I.J. New records of *Rhombomys opimus* (Mammalia, Gerbillidae) with rooted molars from Iran // *Вестн. зоол.*, 1996, 6: 18.
- Peshev D. Craniological study of the species of genus *Spalax* (Spalacidae, Mammalia). II. Interspecific differences // *Zool. Anz.*, 1989, 222: 92-98.
- Petrov B.M. *Mammals of Yugoslavia. Insectivores and rodents*. Beograd: Nat. Hist Mus., 1992. 186 p.
- Petter F. Subfamily Gerbillinae // Meester J., Setzer H.W. (eds). *The mammals of Africa: an identification manual*. Washington: Smiths. Inst. Press, 1975: pt. 6.3.
- Pettigrew J.D. et al. Phylogenetic relations between microbats, megabats and primates (Mammalia: Chiroptera and Primates) // *Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. B*, 1989, 328: 489-559.
- Prothero D.R., Manning E.M., Fischer M. The phylogeny of ungulates // M.J. Benton (ed.). *The phylogeny of the tetrapods*, v. 2. Oxford: Clarendon Press, 1988: 201-233.
- Qumsiyeh M.B., Bickham J.W. Chromosomes and relationships of long-eared bats of the genera *Plecotus* and *Otonycteris* // *J. Mammal.*, 1993, 74 (2): 376-382.
- Randi E., Ragni B. Genetic variability and biochemical systematics of domestic and wild cat populations (*Felis silvestris*, Felidae) // *J. Mammal.*, 1991, 72 (1): 79-88.
- Repenning C.A. Subfamilies and genera of the Soricidae // *Geological Survey Professional Paper*, 1967, 565: 1-74.

- Repenning C.A., Fejfar O., Heinrich W.-D. Arvicolid rodent biochronology of the Northern Hemisphere // Feifar O., Heinrich W.-D. (eds.). *Internat. symp. evolut., phylogeny and biostratigr. arvicolids (Rodentia, Mammalia)*. Prague: Geol. Surv., 1990: 385-417.
- Reumer J.W.F. Redefinition of the Soricidae and Heterosoricidae (Insectivora, Mammalia), with a description of the Crocidisoricinae, a new subfamily of Soricidae // *Rev. Paleobiol.*, 1987, 6: 189-192.
- Rice D.V. Cetaceans // S.Anderson, J.K.Jones (eds.). *Recent mammals of the World. A synopsis of families*. N.Y.: Ronald Press, 1967: 291-323.
- Rice D.V. Cetaceans // S.Anderson, J.K.Jones (eds.). *Orders and families of recent mammals of the World*. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 447-490.
- Robbins C.B., Setzer H.W. Morphometrics and distinctness of the hedgehog genera (Insectivora, Erinaceidae) // *Proc. Biol. Soc. Washington*, 1985, 98: 112-120.
- Roberts T.J. The mammals of Pakistan. L.: Ernest Benn, 1977. 361 p.
- Ross G.J., Cockroft V.G. Comments on Australian bottlenose dolphins and the taxonomic status of *Tursiops aduncus*... // S.Leatherwood, R.R.Reeves (eds.). *The bottlenose dolphin*. San Diego: Acad. Press, 1990: 101-128.
- Rossolimo O.L., Pavlinov I.Ja. Species and subspecies of *Alticola* s. str. (Rodentia: Arvicolidae) // Horacek I., Vohralik V. (eds). *Prague studies in mammalogy*. Praha, Charles Univ. Press, 1992: 149-176.
- Ruedi M., Arlettaz R. Biochemical systematics of the Savi's bat (*Hypsugo savii*) (Chiroptera: Vespertilionidae) // *Z. zool. Syst. Evolut.-forsch.*, 1990, 29: 115-122.
- Salles L.O. Felid phylogenetics: extant taxa and skull morphology (Felidae, Aeluroidea) // *Amer. Mus. Novit.*, 1992, 3047: 1-67.
- Savic I.R. *Microspalax leucodon* (Nordmann, 1840) // J. Niethammer, F.Krapp (eds). *Handbuch Säugetiere Europas*. Wiesbaden: Akad. Verlag, 1982: 543-569.
- Savic I.R., Nevo E. The Spalacidae: evolutionary history, speciation and population biology // Nevo E., Reig O. (eds). *Evolution of subterranean mammals at the organismal and molecular levels*. N.Y., 1990: 129-153.
- Schlawe L. Seltene Pfleglinge aus Dshungarei und Mongolei: Kulane, *Equus hemionus hemionus* Pallas, 1775 // *Zool. Garten, Neue Folge*, 1986, 56: 229-323.
- Simmons N.B The case for chiropteran monophyly // *Amer. Mus. Novit.*, 1994, 3103: 1-54.
- Simpson G.G. The principles of classification and a classification of mammals // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1945, 85: 1-350.
- Simpson C.D. Artiodactyls // S.Anderson, J.K.Jones (eds.). *Orders and families of recent mammals of the World*. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 563-588.
- Smith A.T., Formozov N.A. et al. The pikas // J.A.Chapman, J.E.C.Flux (eds.). *Rabbits, hares and pikas*. Gland: I.U.C.N., 1990: 14-60.
- Sokolov V.E., Gromov V.S. The contemporary ideas on roe deer (*Capreolus* Gray, 1821) systematization... // *Mammalia*, 1990, 54(3): 431-444.
- Sokolov V.E., Kovalskaya Y.M., Baskevich M.I. Review of karyological research and the problems of systematics in the genus *Sicista* (Zapodidae, Rodentia, Mammalia) // *Folia Zool.*, 1987, 36 (1): 35-44.
- Stein B.R. Phylogenetic relationships among four arvicolid genera // *Z. Säugetierk.*, 1987, 52 (1): 140-156.
- Stein B.R. Limb myology and phylogenetic relationships in the superfamily Dipodoidea (birch mice, jumping mice, and jerboas) // *Z. zool. Syst. Evol.-forsch.*, 1990, 28 (4): 299-314.
- Stains H.J. Distribution and taxonomy of the Canidae // M.W.Fox (ed.) *The wild canids: their systematics, behavioral ecology and evolution*. N.Y.: Van Nostrand, 1975: 3-26.
- Stains H.J. Carnivores // S.Anderson, J.K.Jones (eds.). *Orders and families of recent mammals of the World*. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 491-522.

- Stebbing R.E., Griffith F. Distribution and status of bats in Europe // *Inst. Terrest. Ecol.*, 1986. *Nat. Environ. Res. Council*, 142 p.
- Tate G.H.H. A review of the genus *Myotis* of Eurasia // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1941, 78: 537-565.
- Tate G.H.H. Results of the Archbold Expeditions. № 47. Review of the vespertilionine bats, with special attention to genera and species of the Archbold collection // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1942, 80: 221-297.
- Tedford R.H. Relationship of pinnipeds to other carnivores (Mammalia) // *Syst. Zool.*, 1976, 25 (2): 363-374.
- Thaler L. Origin and evolution of mice: an appraisal of fossil evidence and morphological traits // *Current topics in microbiology and immunology*. Berlin: Springer, 1986: 3-11.
- Thorington R.W. Flying squirrels are monophyletic // *Science*, 1984, 225: 1048-1050.
- Tikhonov A., Bischof L. Phylogenetic relationships of the Antelopinae based on cranial morphology and mitochondrial DNA sequences // *Abstr. 2d Europ. Congr. Mammal. Southampton*: 62.
- Tiunov M.P. The taxonomic implication of different morphological systems in bats // V.Hanak et al. (eds.). *Europ. Bat Research Conf. Praha: Charles Univ. Press*. 1989. pp. 67-75.
- Tiziano M. Systematics and biogeography of Afrotropical and Palearctic shrews of the genus *Crociodura* (Insectivora: Soricidae): an electrophoretic approach // *Vertebr. Trop. (Bonn)*, 1990: 297-308.
- Tong H. Origine et evolution des Gerbillidae (Mammalia, Rodentia) en Afrique du Nord // *Mem. Soc. Geol.*, 1989, n. ser., 155: 1-120.
- Traite de Zoology, t. 17, f. 1. Paris: Masson & Co, 1955, 1167 p.
- Tulimson R., Douglas M.E. Parsimony analysis and the phylogeny of the plecotine bats (Chiroptera: Vespertilionidae) // *J.Mamm.*, 1992, 73(2): 276-285.
- Van Gelder R.G. Mammalian hybrids and generic limits // *Amer. Mus. Novit.*, 1977, 2635: 1-25.
- Van Valen L. New Paleocene insectivores and insectivore classification // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1967, 135: 217-284.
- Vlasak P., Niethammer J. *Crociodura suaveolens* (Pallas, 1811) - Gartenzpitmaus // J.Niethammer, F.Krapp (eds). *Handbuch Säugetiere Europas*. Wiesbaden: Aula-Verlag, 1990: 397-428.
- Volleth M., Heller K.-G. Phylogenetic relationships of vespertilionid genera (Mammalia: Chiroptera) as revealed by karyological data // *Z. Zool. Syst. Evol.-forsch.*, 1994, 32: 11-34.
- Wada S., Numachi K. Allozyme analysis of genetic differentiation among the populations and species of *Balalenoptera* // *Repts. Internat. Whaling Comiss., Spec. Issue*, 1991, 13: 1-311.
- Wahlert J.H. Cranial foramina of rodents // Lockett W.P., Hartenberger J.L. (eds). *Evolutionary relationships among rodents, a multidisciplinary analysis*. N.Y.: Plenum Press, 1985: 685-712.
- Wahlert J.H., Sawitzke S.L., Holden M.E. Cranial anatomy and relationships of dormice (Rodentia, Myoxidae) // *Amer. Mus. Novit.*, 1993, 3061: 1-32.
- Wall D.A., Davis S.K., Read B.M. Phylogenetic relationships in the subfamily Bovinae (Mammalia: Artiodactyla) based on ribosomal DNA // *J. Mammal.*, 1992, 73(2): 262-275.
- Wallin L. The Japanese bat fauna // *Zool. Bidr. Uppsala*, 1969, 37: 223-440.
- Watson L. *Whales of the World*. L.: Hutchinson, 1981. 302 p.
- Webb S.D., Taylor B.E. The phylogeny of hornless ruminants and a description of the cranium of *Archaeomeryx* // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1980, 167: 117-158.
- Werdelin L., Solounias N. The Hyaenidae: taxonomy, systematics and evolution // *Fossils and Strata*, 1991, 30: 1-104.
- Weston M.L. A numerical revision of the genus *Ochotona* // *Abstr. pap. post. 4th Internat. Theriol. Congr. Edmonton*, 1985: 647
- Wible J.R., Novacek M. Cranial evidence for the monophyletic origin of bats // *Amer. Mus. Novit.*, 1988, 2911: 1-19.
- Wilson D.E., Reeder D.M. (eds) *Mammal species of the world. A taxonomic and geographic refer-*

- ence. 2d ed. Wash.: Smiths. Inst. Press, 1993. ??? p.
- Wilson R.W. Rodent origin // Papers on foss. rodents. Los Angeles Nat. Hist. Mus., sci. ser., 1989, 33: 3-6.
- Wolsan M. Phylogeny and classification of early European Mustelidae (Mammalia: Carnivora) // Acta Theriol., 1993, 8 (4): 345-384.
- Wood C. Rodentia // Encycloped. Britan., 1974. V. 15: 969-980.
- Wozencraft W.C. The phylogeny of the Recent Carnivora // J.L. Gittleman (ed.) Carnivore behavior, ecology, and evolution. N.Y., Ithaca: Cornell Univ. Press, 1989a: 495-535.
- Wozencraft W.C. Classification of the Recent Carnivora // J.L. Gittleman (ed.) Carnivore behavior, ecology, and evolution. N.Y., Ithaca: Cornell Univ. Press, 1989b: 569-593.
- Wozencraft W.C. Order Carnivora // D.E. Wilson, D.M. Reeder (eds.). Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (2nd ed.). Washington: Smiths. Inst. Press, 1993: 279-348.
- Wyss A.R. The walrus auditory region and the monophyly of pinnipeds // Amer. Mus. Novit., 1987, 2871: 1-31.
- Wyss A.R. Flippers and pinniped phylogeny: has the problem of the convergence been overrated? // Marine Mamm. Sci., 1989, 5 (4): 353-360.
- Wyss A.R., Flynn J.J. A phylogenetic analysis and definition of Carnivora // F.S. Szalay et al. (eds.). Mammal Phylogeny. Placentals. Berlin: Springer-Verlag, 1993: 32-52.
- Yang Chunwen, Chen R., Zhang C. A study of the rodent community division in Huangnihe forest region // Acta theriol. sinica, 1991, 11 (2): 118-125.
- Yates T.L. Insectivores, elephant shrews, tree shrews, and dermopterans // S. Anderson, J.K. Jones (eds.). Orders and families of recent families of the world. N.Y.: John Wiley & Sons, 1984: 117-144.
- Yermolaev V.I., Savina M.A. Relationships between the Mustelidae and Phocidae families: an immunogenetic aspect // Abstr. 2d Europ. Congr. Mammal. Southampton: 65.
- Yoshiyuki M. A systematic study of the Japanese Chiroptera. Tokyo: Nat. Sci. Mus., 1989. 242 p.
- Zagorodnyuk I.V. Sibling species of mice from Eastern Europe: taxonomy, diagnostics and distribution // Доп. Нац. Акад. України, 1996, 12: 166-173.
- Ziegler A.C. Dental homologies and possible relationships of recent Talpidae // J. Mamm., 1971, 52: 50-68.

## УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ

- abacanicus, Lagurus — 63  
abasicus, Erinaceus — 5  
abbotti, Mus — 81  
abei, Lepus — 33  
abei, Myotis — 23, 127  
aberrans, Meles — 96  
abnormis, Sorex — 15  
abramus, Pipistrellus — 26, 127  
accedula, Cricetulus — 57  
Achlis — 106  
ACINONYCHINI — 101  
ACINONYX — 101  
acotion, Pygeretmus — 50  
acutorostrata, Balaenoptera — 126, 138  
acutus, Lagenorhynchus — 119, 137  
Acynonychinae — 97  
adversus, Myotis — 23  
aegagrus, Capra — 110  
Aegoceros — 110  
aestiva, Mustela — 94  
affinis, Felis — 98  
Afganomys — 60  
afghanus, Blanfordimys — 69  
afghanus, Meriones — 76  
aga, Lasiopodomys — 68  
agamchschik, Eschrichtius — 124  
Agaphelidae — 124  
Agaphelus — 124  
agilis, Hypsugo — 26  
agrarius, Apodemus — 78, 132  
agressus, Lagurus — 63  
agrestis, Microtus — 73, 132  
“agrestis” группа, Microtus — 73, 132  
Agricola — 69  
ahu, Capreolus — 106  
ainu, Apodemus — 79  
alactaga, Allactaga — 49  
Alactaginae — 48  
Alactagulus — 49  
alaiana, Capra — 110  
alaica, Alticola — 65  
alaicus, Ellobius — 60  
alashanicus, Hypsugo — 26  
alba, Martes — 93  
albescens, Eptesicus — 27  
albicans, Delphinapterus — 122  
albigena, Erignathus — 89  
albipes, Crocidura — 11  
albipes, Tscherskia — 58  
albirostris, Lagenorhynchus — 119, 137  
albula, Ovis — 111  
albus, Arvicola — 67  
albus, Canis — 84  
albus, Gulo — 93  
Alce — 106  
alce, Alces — 106  
Alcedae — 104  
Alceidae — 104  
ALCEINAE — 105, 136  
ALCEINI — 106  
Alcelaphidae — 106  
Alcelaphus — 106  
ALCES — 106, 136  
alces, Alces — 106, 136  
alexandrinus, Rattus — 82  
Alexandromys — 69, 72, 131  
algeriensis, Delphinus — 118  
Aliama — 123  
ALLACTAGA — 48, 129  
ALLACTAGIDAE — 48, 129  
ALLACTODIPUS — 49  
allamack, Megaptera — 125  
alleni, Alticola — 66  
alleni, Ovis — 111  
ALLOCRICETULUS — 58, 130  
Allolagus — 32, 33  
Allophaiomys — 70  
almasyi, Capra — 110  
almatensis, Pipistrellus — 26  
Alopedon — 84  
ALOPEX — 84, 133  
Alopsis — 84  
alpherakii, Vormela — 95  
alpherakii, Vulpes — 85  
alpicola, Sylvaemus — 79  
alpina, Ochotona — 30, 127  
alpinus, Allactaga — 49  
alpinus, Cuon — 85, 133  
alpinus, Mustela — 93  
alpinus, Sorex — 12  
“alpinus” группа, Sorex — 12  
Alsomys — 78, 132  
altaiana, Ochotona — 31  
altaica, Alticola — 66

altaica, Capra — 110  
 altaica, Martes — 92, 93  
 altaica, Mustela — 93, 95, 134  
 altaica, Ovis — 111  
 altaica, Panthera — 100  
 altaica, Procapra — 113  
 altaica, Talpa — 9, 125  
 altaicus Tamias — 37  
 altaicus, Canis — 84  
 altaicus, Lepus — 33  
 altaicus, Meles — 96  
 altaicus, Microtus — 71  
 altaicus, Sciurus — 36  
 altaicus, Sorex — 14  
 altaicus, Spermophilus — 38  
 ALTICOLA — 65, 131  
 alticola, Vulpes — 85  
 Alticoli — 55  
 altorum, Allactaga — 49  
 altorum, Lagurus — 63  
 amankaragai, Stylodipus — 53  
 amasari, Sorex — 15  
 Amblyotus — 26  
 AMBLYOTUS — 27, 127  
 Ambysus — 89  
 americana, Martes — 92  
 Ammon — 110  
 ammon, Capra — 110  
 ammon, Ovis — 111, 136  
 Ammotragus — 109  
 Amphiauxacomys — 77  
 amphibius, Arvicola — 67  
 amphibius, Neomys — 17  
 Amphisorex — 12  
 Amphisorex — 16  
 ampullatus, Hyperoodon — 123, 138  
 amudarynus, Hemiechinus — 6  
 amurensis, Clethrionomys — 65  
 amurensis, Erinaceus — 6  
 amurensis, Lemmus — 61, 130  
 amurensis, Lutra — 96  
 amurensis, Martes — 93  
 amurensis, Meles — 96  
 amurensis, Mustela — 94  
 amurensis, Myotis — 22  
 amurensis, Nyctereutes — 83  
 amurensis, Panthera — 100  
 anacuma, Meles — 96  
 anadyrensis, Pteromys — 36  
 anadyrensis, Sciurus — 36  
 anadyrensis, Vulpes — 85  
 Anarnacinae — 122  
 Anarnacus — 123  
 Anarnak — 123  
 Ancyledon — 123  
 andersoni, Eptesicus — 27  
 angarensis, Martes — 93  
 angelus, Dryomys — 43  
 Anguistodontus — 51  
 angusticephalus, Alces — 106  
 angustifrons, Ochotona — 30  
 angustirostris, Rangifer — 106  
 anikini, Microtus — 71  
 annexus, Sorex — 14  
 Anodon — 123  
 anomalous, Neomys — 16, 126  
 anomalous, Sciurus — 36  
 Antilocapridae — 107  
 Antilopinae — 112  
 ANTILOPINAE — 112, 136  
 antiquorum, Alces — 106  
 antiquorum, Hyaena — 97  
 Anurocyon — 85  
 Aodon — 123  
 Aper — 102  
 aper, Sus — 102  
 aphanasievi, Marmota — 40  
 Aphrontis — 36  
 APODEMUS — 78, 132  
 “APODEMUS” ГРУППА — 78, 132  
 aquilonius, Lepus — 33  
 aralensis, Lepus — 33  
**aralensis, Pygeretmus — 50**  
 aralychensis, Allactaga — 49  
 araneoides, Sorex — 14  
 araneus, Sorex — 14, 126  
 “araneus” группа, Sorex — 14, 126  
 araxensis, Felis — 99  
 araxenus, Myotis — 22  
 Arbusticola — 69  
 Archonta — 18  
 Arctias — 89  
 arctica, Alopex — 84  
 arctica, Balaena — 125  
 Arcticonus — 86  
 arcticus, Gulo — 93  
 arcticus, Lepus — 34  
 arcticus, Moschus — 104  
 arcticus, Odobenus — 88  
 arcticus, Sciurus — 36  
 arcticus, Sorex — 15  
 Arctocephalinae — 88

Arctocephalus — 87, 88  
 Arctogale — 93  
 Arctogalidae — 92  
 Arctoidea — 83, 91  
 “ARCTOIDEA” ΓΡΥΠΠΙΑ — 86, 133  
 Arctomys — 40  
 arctos, Gulo — 93  
 arctos, Ursus — 86, 133  
 arenarius, Cricetulus — 57  
 arenarius, Meles — 96  
 arenarius, Spalax — 55  
 arenicola, Spermophilus — 39  
 Argali — 110  
 argali, Ovis — 111  
 argentatus, Alticola — 65, 131  
 argenteogrisea, Lepus — 33  
 argenteus, Neomys — 17  
 argenteus, Sciurus — 36  
 Argocetus — 121  
 argunensis, Canis — 84  
 argurus, Alticola — 65  
 argyropuli, Microtus — 73  
 argyropuli, Sylvaemus — 80  
 argyropuloi, Microtus — 73  
 argyropuloi, Spermophilus — 38  
 argyropuloi, Sylvaemus — 80  
 arianus, Sylvaemus — 79  
 arianus, Sylvaemus — 80  
 Aries — 109, 110  
 Aries — 109  
 aries, Ovis — 111, 136  
 arispa, Crocidura — 12  
 Aristippe — 28  
 arkal, Ovis — 111  
 arkar, Ovis — 111  
 armeniacus, Nannospalax — 54  
 armeniana, Ovis — 111  
 armenica, Crocidura — 11  
 armenica, Sicista — 47  
 armenica, Sorex — 15  
 armenius, Arvicola — 67  
 arsenjevi, Clethrionomys — 64  
 arsenjevi, Martes — 93  
 arsenjevi, Pteromys — 36  
 ARTIODACTYLA — 102, 135  
 arundinaceus, Canis — 84  
 arvalis, Microtus — 73, 132  
 “arvalis” γρυππα, Microtus — 73, 132  
 Arvalomys — 69  
 arvensis, Microtus — 73  
 Arviceola — 67  
 ARVICOLA — 67, 131  
 Arvicolidae — 55  
 ARVICOLINA — 67, 131  
 ARVICOLINAE — 59, 130  
 ARVICOLINI — 67, 131  
 Aschizomys — 65, 66, 131  
 asiatica, Cervus — 105  
 asiatica, Martes — 93  
 asiaticus Tamias — 37  
 asiaticus, Ovis — 111  
 asiaticus, Rangifer — 106  
 Asinohippus — 113  
 Asiocricetus — 58  
 Asioscalops — 8  
 Asioscaptor — 8  
 Asorex — 12  
 Aspalacidae — 54  
 Aspalax — 55  
 Aspalomys — 74  
 asper, Sorex — 15  
 astrachanensis, Microtus — 71  
 Atelerix — 6, 7  
 ater, Ochotona — 30  
 aterrima, Martes — 92  
 Athelerix — 5  
 athene, Pteromys — 36  
 atricapilla, Spermophilus — 39  
 attila, Sus — 102  
 aulacotis, Allactaga — 48  
 aurascens, Myotis — 22  
 aurea, Marmota — 41  
 aureus, Canis — 84, 133  
 “aureus” γρυππα, Canis — 84  
 aureus, Mustela — 94  
 aureus, Myotis — 22  
 aureus, Ursus — 86  
 auritus, Hemiechinus — 6, 125  
 auritus, Plecotus — 24, 127  
 australis, Mustela — 94  
 australis, Tadarida — 20  
 austriacus, Plecotus — 24, 127  
 austrouralensis, Dipus — 52  
 avaricus, Mesocricetus — 59  
 avellanarius, Muscardinus — 43, 129  
 averini, Martes — 93  
 averini, Spermophilus — 39  
 avicennai, Crocidura — 10  
 Axis — 104  
 bactriana, Allactaga — 49  
 bactrianus, Camelus — 103, 135  
 bactrianus, Canis — 84

bactrianus, Cervus — 105  
 bactrianus, Mus — 81  
 bactrianus, Pipistrellus — 26  
 bactrianus, Spermophilopsis — 37  
 bactrianus, Suncus — 10  
 baessleri, Sylvaemus — 79  
 baibac, Marmota — 40  
 baibacina, Marmota — 40, 128  
 baicalensis, Alticola — 65  
 baicalensis, Cervus — 105  
 baicalensis, Clethrionomys — 65  
 baicalensis, Lutra — 96  
 baicalensis, Lynx — 99  
 baicalensis, Martes — 93  
 baicalensis, Microtus — 72  
 baicalensis, Phoca — 90  
 baikalensis, Sorex — 15  
 baikalensis, Ursus — 86  
 bailwardi, Calomyscus — 56  
 bailwardi, Nesokia — 82  
 bairdi, Berardius — 123, 138  
 bairdi, Delphinus — 118  
 BALAENA — 124, 138  
 BALAENIDAE — 124, 138  
 BALAENOPTERA — 125, 138  
 BALAENOPTERIDAE — 125, 138  
 Balanidae — 124  
 balcanicus, Sciurus — 36  
 balchanensis, Blanfordimys — 69  
 balchanensis, Sylvaemus — 79  
 balchaschensis, Sylvaemus — 79  
 balkarica, Mustela — 94  
 balkaricus, Neomys — 17  
 balkhashensis, Eremodipus — 53  
 balticus, Capreolus — 105  
 bambhera, Ovis — 111  
 barabensis, Arvicola — 67  
 barabensis, Cricetulus — 57, 130  
 barabensis, Sorex — 15  
 barakshin, Alticola — 66, 131  
 BARBASTELLA — 24, 127  
 barbastellus, Barbastella — 24, 127  
 barbatus, Erignathus — 89, 133  
 barbatus, Sus — 102  
 bargusinensis, Clethrionomys — 64  
 bashkiricus, Sciurus — 36  
 batarovi, Micromys — 78  
 Bathyergidae — 44  
 baturini, Mustela — 94  
 bechsteini, Myotis — 21, 126  
 bedfordi, Capreolus — 106  
 bedfordiae, Alces — 106  
 bedfordiae, Clethrionomys — 64  
 begitschevi, Lepus — 33  
 behningi, Phoca — 90  
 belajevi, Allovricetulus — 58  
 belarussicus, Castor — 41  
 beljaevi, Allovricetulus — 58  
 bellicosus, Cricetulus — 57  
 Beloprymnus — 48  
 Beluga — 121  
 beluga, Delphinapterus — 122  
 Beluginae — 121  
 Benedenia — 125  
 bengalensis, Prionailurus — 98, 135  
 Berardiina — 122  
 BERARDIUS — 123, 138  
 beringensis, Alopex — 84  
 beringiana, Vulpes — 85  
 beringianus, Alopex — 84  
 beringianus, Sorex — 16  
 beringianus, Ursus — 86  
 betapakdalaensis, Selevinia — 44  
 betpakdalensis, Selevinia — 44  
 betulina, Sicista — 46  
 betulinus, Pteromys — 36  
 biarmicus, Lepus — 33  
 bicolor, Mus — 81  
 Bidens — 123  
 bidens, Mesoplodon — 124  
 biedermanni, Cervus — 105  
 biedermanni, Gulo — 93  
 Bifa — 43  
 bilkiewiczzi, Hyaena — 97  
 bilkiewiczzi, Dryomys — 43  
 binominata, Mustela — 94  
 binominatus, Microtus — 71  
 binominatus, Spermophilus — 39  
 birulae, Stylodipus — 53  
 birulai, Castor — 41  
 birulai, Mustela — 93  
 birulai, Mustela — 90, 94  
 birulai, Phoca —  
 BISON — 107, 136  
 bison, Bison — 107  
 Bisontina — 106  
 blanfordi, Jaculus — 53  
 BLANFORDIMYS — 69  
 Blarinini — 16  
 blasii, Rhinolophus — 18  
 blasiusi, Rhinolophus — 18  
 blythi, Myotis — 21, 126



bobak, Marmota — 40, 128  
 bobrinskii, Allactodipus — 49  
 bobrinskoi, Eptesicus — 27  
 boccamela, Mustela — 93  
 bocharicus, Rhinolophus — 19  
 bochariensis, Ovis — 111  
 boehmi, Spermophilus — 39  
 boettgeri, Nesokia — 82  
 bogdanovi, Crocidura — 11  
 bogdanovi, Meriones — 76  
 bokcharensis, Hyaena — 97  
 bombinus, Myotis — 22, 126  
 Bonasus — 107  
 bonasus, Bison — 107, 136  
 Boops — 125  
 boops, Megaptera — 125  
 borealis, Balaena — 125  
 borealis, Balaenoptera — 125, 138  
 borealis, Gulo — 93  
 borealis, Hydrodamalis — 126  
 borealis, Lemmus — 62  
 borealis, Lepus — 33  
 borealis, Lissodelphis — 120, 137  
 borealis, Lutra — 96  
 borealis, Martes — 92, 93  
 borealis, Martes —  
 borealis, Mus — 81  
 borealis, Mustela — 94  
 borealis, Ovis — 111  
 borealis, Rangifer — 106  
 borealis, Sciurus — 36  
 borealis, Sorex — 15  
 Boriokon — 62  
 boristhenicus, Spermophilus — 39  
 BOS — 107, 136  
 Bosovis — 109  
 botnica, Phoca — 90  
 bottae, Eptesicus — 27  
 BOVIDAE — 106, 136  
 BOVINAE — 107, 136  
 BOVINI — 107, 136  
 BOVOIDEA — 106, 136  
 brachyotis, Allactaga — 48  
 brachyotis, Hemiechinus — 6  
 brachyotis, Pygeretmus — 50  
 Brachyotus — 21  
 brachyotus, Neomys — 17  
 brachyurus, Allactaga — 49  
 brandti, Lasiopodomys — 68, 131  
 brandti, Mesocricetus — 59  
 brandti, Myotis — 22, 127  
 brauneri, Cervus — 105  
 brauneri, Spermophilus — 39  
 brauneri, Talpa — 8  
 brevicauda, Microtus — 73  
 brevicauda, Spermophilus — 39  
 brevicauda, Sylvaemus — 80  
 brevicaudatus, Meriones — 76  
 brevirostris, Microtus — 73  
 bromleyi, Clethrionomys — 64  
 brunnescens, Spermophilus — 39  
 brunniceps, Spermophilus — 38  
 bucharensis, Blanfordimys — 69  
 bucharensis, Hyaena — 97  
 bucharensis, Lepus — 33  
 bucharensis, Myotis — 22  
 bucharensis, Sorex — 13  
 bucharicus, Blanfordimys — 69  
 buchariensis, Lepus — 33  
 buchariensis, Sorex — 13  
 Buchneria — 30  
 bungei, Lemmus — 61  
 bungei, Marmota — 40  
 BUNODONTIA — 102, 135  
 burneyi, Sorex — 15  
 buskensis, Rangifer — 106  
 butlerovi, Lepus — 33  
 buturlini, Alces — 106  
 buturlini, Microtus — 73  
 buxtoni, Sorex — 14  
 buxtoni, Spermophilus — 38  
 Caballus — 113  
 caballus, Equus — 116, 137  
 “caballus” группа, Equus — 116  
 cabardinicus, Erinaceus — 5  
 Cachalot — 122  
 cadaverinus, Ursus — 86  
 caecutienuoides, Sorex — 14  
 caecutiens, Sorex — 14, 126  
 “caecutiens” группа, Sorex — 14, 126  
 caesius, Cricetulus — 57  
 californianus, Zalophus — 87, 133  
 calligoni, Hemiechinus — 6  
 Callorhinina — 87  
 CALLORHININAE — 87, 133  
 CALLORHINUS — 88, 133  
 Callotaria — 88  
 Calocephalus — 89  
 Calomyscini — 55  
 CALOMYSCUS — 56  
 “CALOMYSCUS” ПЛЕЗИОН — 56  
 CAMELIDAE — 103, 135

cameloides, Alces — 106  
 CAMELUS — 103, 135  
 campbelli, Phodopus — 58, 130  
 campestris, Canis — 84  
 campestris, Cervus — 105  
 campestris, Lepus — 33  
 Campicola — 69  
 campusIncolnensis, Crocidura — 11  
 camtschatica, Marmota — 40, 129  
 camtschatica, Sorex — 16, 126  
 cana, Vulpes — 85  
 canadensis, Castor — 41, 129  
 canadensis, Ovis — 111  
 CANIDAE — 83, 133  
 CANIFORMIA — 83, 133  
 CANINI — 84, 133  
 CANIS — 84, 133  
 cansulus, Sorex — 14  
 Cansumys — 57  
 capaccinii, Myotis — 23  
 “capaccinii” группа — 23  
 Capaccinus — 21  
 Capella — 108  
 capella, Rupicapra — 108  
 capensis, Lepus — 33, 128  
 “capensis” группа, Lepus — 33, 128  
 capensis, Mellivora — 95  
 CAPRA — 109, 136  
 Capraea — 105  
 capraea, Capreolus — 105  
 Capreolidae — 104  
 CAPREOLINI — 105, 136  
 CAPREOLUS — 105, 136  
 capreolus, Capreolus — 105, 136  
 Capricornis — 109  
 Capridae — 106  
 CAPRINAE — 108, 136  
 CAPRINI — 109, 136  
 Caprios — 7  
 Caprolagus — 33  
 Caprovis — 110  
 Caracal — 99  
 caracal, Lynx — 100  
 caraco, Rattus — 82  
 Cardiocraniinae — 50  
 CARDIOCRANIINAE — 50, 129  
 CARDIOCRANIINI — 51  
 CARDIOCRANIUS — 51, 129  
 CARNIVORA — 83, 133  
 carpathicus, Sciurus — 36  
 carpatica, Lynx — 99  
 carpatica, Rupicapra — 108  
 carpaticus, Cervus — 105  
 carruthersi, Microtus — 71  
 carruthersi, Spermophilus — 39  
 caspica, Barbastela — 24  
 caspica, Crocidura — 10, 11  
 caspica, Phoca — 90, 134  
 caspicus, Cervus — 105  
 caspicus, Hemiechinus — 6  
 caspicus, Lepus — 33  
 caspicus, Microtus — 73  
 caspicus, Myoxus — 42  
 Caspiopusa — 89  
 caspius, Cervus — 105  
 caspius, Myoxus — 42  
 caspius, Rattus — 82  
 castaneus, Microtus — 73  
 CASTOR — 41, 129  
 CASTORIDAE — 41, 129  
 CASTOROIDEA — 41, 129  
 Cateorus — 26  
 Catodon — 122  
 catodon, Physeter — 122, 138  
 Catodontidae — 122  
 catolynx, Felis — 98  
 Catus — 98  
 catus, Felis — 99, 135  
 caucasica, Bison — 107  
 caucasica, Canis — 84  
 caucasica, Capra — 110, 136  
 “caucasica” группа, Capra — 110, 136  
 caucasica, Capreolus — 106  
 caucasica, Felis — 98  
 caucasica, Mustela — 93, 94  
 caucasica, Rupicapra — 108  
 caucasica, Sicista — 47, 129  
 caucasica, Talpa — 8, 125  
 caucasica, Vulpes — 85  
 caucasicus, Alces — 106  
 caucasicus, Allactaga — 49  
 caucasicus, Apodemus — 78  
 caucasicus, Arvicola — 67  
 caucasicus, Bison — 107  
 caucasicus, Cervus — 105  
 caucasicus, Dryomys — 43  
 caucasicus, Hypsugo — 26  
 caucasicus, Lepus — 33  
 caucasicus, Meles — 96  
 caucasicus, Sciurus — 36  
 caucasicus, Sorex — 14  
 caucasicus, Ursus — 86

caucasicus, Meriones — 76  
caudata, Marmota — 41  
caudata, Sicista — 46, 129  
caudata, Sicista — 48, 129  
caudata, Sorex — 15  
caudata, Talpa — 8  
caudatus, Felis — 99  
caudatus, Nemorhaedus — 109, 136  
Cavicornia — 106  
Cavicornidae — 106  
CAVIOMORPHA — 45  
cavirostris, Ziphius — 123, 138  
cellarius, Sylvaemus — 80  
Cemas — 108, 109  
centralis, Clethrionomys — 64  
centralis, Marmota — 40  
centralis, Sorex — 14  
centralrossicus, Erinaceus — 6  
Ceratodon — 122  
Cerdocyon — 83  
cervaria, Lynx — 99  
CERVIDAE — 104, 135  
CERVINAE — 104, 105, 135  
CERVOIDEA — 103, 107, 135  
CERVUS — 104, 135  
CETACEA — 117, 137  
cetacea, Hydrodamalis — 126  
Cetodiodon — 123  
Cetoptera — 125  
Cetus — 122  
chachlovi, Allactaga — 48  
Chaenocetus — 123  
Chaenodelphinus — 123  
Chaerephon — 20  
chanco, Canis — 84  
charcovensis, Sylvaemus — 79  
Charronia — 92  
chasanensis, Myotis — 23  
Chaus — 98, 135  
chaus, Felis — 98, 135  
chinensis, Grampus — 119  
chinensis, Miniopterus — 29  
chinensis, Myotis — 21  
Chionobates — 32  
CHIONOMYS — 68, 131  
chionopaes, Dicrostonyx — 62  
CHIROPTERA — 18, 126  
chorassanicus, Hemiechinus — 6  
chorassanicus, Sylvaemus — 79  
chorezmi, Allactaga — 49  
chorisii, Phoca — 89  
Chrysaeus — 85  
chrysogaster, Lemmus — 62  
Chthonergus — 60  
chukchensis, Rangifer — 106  
cilindricornis, Rangifer — 106  
cinerea, Sciurus — 36  
cinerea, Tadarida — 20  
cinereoflava, Ochotona — 31  
cinereofusca, Ochotona — 30  
cinereus, Cricetulus — 57  
cinereus, Sorex — 16  
circassicus, Chionomys — 69  
ciscaucasica, Panthera — 100  
ciscausicus, Ellobius — 60  
ciscausicus, Meriones — 75  
ciscausicus, Microtus — 70  
ciscausicus, Sylvaemus — 79  
Citellini — 35  
Citellus — 38  
citellus, Spermophilus — 39  
“citellus “ грызня, Spermophilus — 39, 128  
Citillus — 38  
citillus, Spermophilus — 39  
Clethrionomyini — 55  
CLETHRIONOMYS — 63, 64, 131  
cliftoni, Marmota — 40  
clivosus, Rhinolophus — 18  
clivosus, Rhinolophus — 19  
Clonoms — 46  
Clymene — 118  
Clymenia — 118  
Cnephaeus — 26  
coenosus, Ellobius — 60  
coeruleoalba, Stenella — 118, 137  
coerulescens, Cricetulus — 57  
colchica, Sorex — 13  
colchicus, Microtus — 70, 71  
colchicus, Rhinolophus — 19  
collium, Meriones — 75  
collium, Ovis — 111  
Colobotis — 38  
Colus — 112  
colus, Saiga — 112  
Comastes — 21  
communis, Barbastela — 24  
communis, Canis — 84  
communis, Meles — 96  
communis, Phocoena — 121  
concolor, Erinaceus — 5, 125  
concolor, Sicista — 48  
concolor, Spermophilus — 38

Conothoa — 30  
 continentalis, Myotis — 23  
 continentalis, Sus — 102  
 coreana, Mogera — 9  
 coriakorum, Spermophilus — 38  
 coronatus, Alces — 106  
 corsac, Vulpes — 85, 133  
 Corsira — 12  
 coypus, Myocastor — 45  
 Craseomys — 63, 64, 131  
 crassicauda, Salpingotus — 51  
 crassidens, Pseudorca — 120, 137  
 crepidatus, Phodopus — 58  
 CRICETIDAE — 55, 59, 74, 130  
 CRICETINAE — 55, 56, 130  
 Cricetiscus — 57  
 Cricetodontinae — 56  
 CRICETULUS — 57, 130  
 CRICETUS — 59, 130  
 cricetus, Cricetus — 59, 130  
 crispa, Nemorhaedus — 109  
 cristata, Cystophora — 91, 134  
 CROCIDURA — 10, 125  
 Crocidurinae — 9  
 CROCIDURINI — 9, 12  
 Crossopinae — 9  
 Crossopus — 16  
 crucigera, Vulpes — 85  
 ctenodactylus, Paradytus — 52  
 cubanensis, Arvicola — 67  
 cubanensis, Canis — 84  
 Cuniculus — 32, 48, 62  
 cuniculus, Oryctolagus — 32  
 CUON — 85, 133  
 curilensis, Callorhinus — 88  
 curtatus, Allovcricetulus — 58, 130  
 curvirostris, Delphinus — 118  
 Cuvierius — 125  
 cycloceros, Ovis — 111  
 cylindricornis, Capra — 110  
 cylipena, Mustela — 94  
 Cynailurus — 101  
 Cynalopex — 85  
 cynocephalus, Callorhinus — 88  
 Cynofelis — 101  
 Cyon — 85  
 Cyphobalaena — 125  
 Cyphonotus — 124  
 cyrensis, Lepus — 33  
 Cystophoca — 91  
 CYSTOPHORA — 91, 134  
 Cystophorina — 88  
 CYSTOPHORINAE — 88, 90, 134  
 czezanovskii, Sorex — 15  
 daemon, Felis — 99  
 dagestanicus, Dryomys — 43  
 dagestanicus, Neomys — 17  
 daghestanicus, Microtus — 70, 131  
 dahli, Meriones — 76  
 dahli, Sorex — 13  
 dahurica, Marmota — 40  
 dalli, Phocoenoides — 121, 137  
 Dama — 104  
 dangarinensis, Blanfordimys — 69  
 Danis — 86  
 danubialis, Micromys — 78  
 daphaenodon, Sorex — 15, 126  
 “daphaenodon” группа, Sorex — 15, 126  
 dasycneme, Myotis — 23, 127  
 “dasycneme” группа, Myotis — 23  
 dasykarpos, Nyctalus — 25  
 daubentoni, Myotis — 23, 127  
 “daubentoni” группа, Myotis — 23, 127  
 daurica, Microtus — 71  
 daurica, Vulpes — 85  
 dauricus, Mesechinus — 6  
 dauricus, Mustela — 94  
 dauricus, Ochotona — 31  
 dauricus, Ovis — 111  
 dauricus, Spermophilus — 39, 128  
 dauurica, Ochotona — 31, 128  
 dauuricus, Mesechinus — 6, 125  
 davanica, Ochotona — 31  
 davydovi, Blanfordimys — 69  
 decolor, Mus — 81  
 decumanoides, Rattus — 82  
 decumanus, Allactaga — 48  
 decumanus, Rattus — 82  
 deductor, Globicephala — 120  
 DELPHINAPTERINAE — 121, 137  
 DELPHINAPTERUS — 119, 121, 137  
 DELPHINIDAE — 117, 120, 137  
 DELPHININAE — 117, 137  
 DELPHININI — 118, 137  
 DELPHINOIDEA — 117, 137  
 DELPHINUS — 118, 137  
 Delphinusidae — 117  
 Delphis — 118, 121  
 delphis, Delphinus — 118, 137  
 dementievi, Capra — 110  
 dementievi, Chionomys — 68  
 dementiewi, Allactaga — 49

depressus, Alticola — 66  
 Dermoptera — 18  
 desertorum, Alticola — 66  
 desertorum, Canis — 84  
 desertorum, Lepus — 33  
 desertorum, Myotis — 22  
 Desman — 7  
 DESMANA — 7, 125  
 Desmaninae — 7  
 Desmanus — 7  
 devius, Clethrionomys — 64  
 dichotomus, Rangifer — 106  
 dichrous, Marmota — 41  
 DICROSTONYCHINA — 62, 130  
 Dicrostonychini — 55  
 DICROSTONYX — 62, 130  
 Dieba — 84  
 dierzawini, Phoca — 90  
 digna, Mustela — 94  
 Dilambdodonta — 5  
 diluta, Vulpes — 85  
 Dinaromys — 63, 67  
 dinniki, Capra — 110  
 dinniki, Crocidura — 10  
 dinniki, Lynx — 99  
 dinniki, Microtus — 70  
 dinniki, Mustela — 93  
 dinniki, Pygeretmus — 50  
 dinniki, Ursus — 86  
 Dinops — 19  
 Diodon — 122, 123  
 DIPLOMESODON — 12  
 DIPODIDAE — 50, 129  
 DIPODINAE — 52, 129  
 Dipodipus — 52  
 DIPODOIDEA — 45, 129  
 Dipsidae — 50  
 DIPUS — 52, 129  
 divergens, Odobenus — 88  
 djetysuensis, Allactaga — 48  
 djukovi, Arvicola — 67  
 dolgoplovi, Ovis — 111  
 Dolgovia — 12  
 dolguschini, Microtus — 73  
 dolichocrania, Vulpes — 85  
 domesticus, Felis — 99  
 domesticus, Mus — 81  
 domesticus, Rattus — 82  
 domesticus, Sus — 102  
 doppelmayeri, Marmota — 40  
 dorcas, Rupicapra — 108  
 dorofeevi, Delphinapterus — 122  
 dorogostaiskii, Canis — 84  
 dorogostaiskii, Clethrionomys — 65  
 dorsata, Phoca — 90  
 Dromedarius — 103  
 dryas, Dryomys — 43  
 Drymomys — 80  
 Dryomyinae — 41  
 DRYOMYS — 43, 129  
 DUGONGIDAE — 126, 138  
 dukelskiae, Microtus — 73  
 dukelskiae, Sorex — 14  
 dukelskiana, Nesokia — 82  
 dulkeiti, Sciurus — 36  
 duplicatus, Microtus — 73  
 dybowski, Canis — 84  
 dybowski, Cervus — 104  
 Dyromys — 43  
 dzungariae, Allactaga — 49  
 echinus, Erinaceus — 6  
 Elaphidae — 104  
 Elaphoceros — 104  
 Elaphus — 104  
 elaphus, Cervus — 105, 136  
 elater, Allactaga — 49, 129  
 ELIOMYS — 43, 129  
 elisarjewi, Cricetulus — 57  
 Elius — 43  
 ellermani, Spermophilus — 39  
 Ellobiinae — 55  
 ELLOBIUS — 60, 130  
 ELLOBIUSINI — 60, 130  
 Ellobiusini — 55  
 elongatus, Zalophus — 87  
 emarginatus, Myotis — 22, 126  
 “emarginatus” группа, Myotis — 22, 126  
 ENHYDRA — 96, 135  
 Enhydrina — 92  
 ENHYDRINI — 96, 135  
 Enydris — 96  
 EOLAGURUS — 63  
 Eospalax — 74  
 Eothenomys — 63, 66, 67  
 Epimys — 81  
 Epinomys — 81  
 Epiodon — 123  
 epsilon, Myospalax — 74, 132  
 Eptesicini — 20  
 EPTESICUS — 26, 127  
 equestris, Hystriophoca — 90  
 EQUIDAE — 113, 137

EQUUS — 113, 137  
 equus, Equus — 116  
 Eremaelurus — 98  
 Eremiomys — 63  
 EREMODIPUS — 53  
 Ericius — 6  
 Erignathini — 88  
 ERIGNATHINI — 89, 133  
 ERIGNATHUS — 89, 133  
 Erinacei — 5  
 ERINACEIDAE — 5, 7, 125  
 Erinaceinae — 5  
 Erinaceolus — 6  
 Erinaceomorpha — 5  
 Erinaceota — 5  
 ERINACEUS — 5, 125  
 erinaceus, Erinaceus — 6  
 erminea, Mustela — 94, 134  
 erythrogeus, Spermophilus — 39, 128  
 ESCHRICHTIIDAE — 124, 138  
 ESCHRICHTIUS — 124, 138  
 estiae, Microtus — 73  
 etruscus, Suncus — 10  
 Euarvicola — 69  
 Eubalaena — 124  
 Eubalaenidae — 124  
 Eucapra — 109  
 Eucervus — 104  
 Eudelphinus — 118  
 Euhyaena — 97  
 Euibex — 109  
 Eulagos — 32  
 Eulagus — 32  
 Eulepus — 32  
 Eumeles — 95  
 EUMETOPIAS — 87, 133  
 Eumetopiina — 87  
 Eumetopus — 87  
 Eumustela — 93  
 euphratica, Allactaga — 48  
 euphrosyne, Stenella — 118  
 euptilura, Prionailurus — 98  
 europaea, Mustela — 94  
 europaea, Rupicapra — 108  
 europaea, Talpa — 8, 125  
 europaeus, Alces — 106  
 europaeus, Bison — 107  
 europaeus, Capreolus — 105  
 europaeus, Erinaceus — 6, 125  
 europaeus, Lepus — 33, 128  
 europaeus, Meles — 96  
 europaeus, Sorex — 14  
 europaeus, Sus — 102  
 Euroscaptor — 8  
 Eurosorex — 12  
 euryale, Rhinolophus — 18, 126  
 Euryalus — 18  
 Eutamias — 37  
 Euvespertilio — 21  
 Euvespertilio — 28  
 Euvesperugo — 25  
 euxinus, Sylvaemus — 80  
 eversmanni, Allovricetulus — 58, 130  
 eversmanni, Hemiechinus — 7  
 eversmanni, Meriones — 76  
 eversmanni, Microtus — 73  
 eversmanni, Mustela — 94, 134  
 eversmanni, Spermophilus — 38  
 evoronensis, Microtus — 72, 132  
 Evotomys — 63  
 exalbidus, Sciurus — 36  
 exilis, Sorex — 15  
 Exochirus — 21  
 Fabricia — 125  
 falconeri, Capra — 110  
 falzfeini, Cricetulus — 57  
 falzfeini, Stylodipus — 53  
 falzfeini, Sus — 102  
 falzfeini, Sylvaemus — 79  
 familiaris, Canis — 84, 133  
 farsistani, Ellobius — 60  
 fasciata, Capra — 110  
 fasciata, Hyaena — 97  
 fasciata, Hystriophoca — 90, 134  
 fedjushini, Sciurus — 36  
 FELIDAE — 97, 135  
 FELIFORMIA — 97, 135  
 FELINI — 97, 135  
 FELIS — 98, 135  
 Fennecus — 85  
 fenniae, Micromys — 78  
 ferganensis, Vulpes — 85  
 ferganus, Hemiechinus — 6  
 ferghanae, Mustela — 94  
 ferghanicus, Capreolus — 106  
 ferox, Felis — 98  
 ferruginea, Ochotona — 31  
 ferrugineus, Arvicola — 67  
 ferrugineus, Cricetulus — 57  
 ferrugineus, Felis — 99  
 ferrugineus, Nyctalus — 25  
 ferrumequinum, Rhinolophus — 19, 126

“ferrumequinum” группа, Rhinolophus — 19, 126  
 ferus, Camelus — 103  
 ferus, Equus — 116  
 ferus, Felis — 98  
 ferus, Sus — 102  
 fetisovi, Alticola — 66  
 Fiber — 41  
 fiber, Castor — 41, 129  
 Fibrini — 55  
 filippii, Capra — 110  
 flavescens, Allactaga — 48  
 flavescens, Lemmus — 61  
 flavescens, Spermophilus — 39  
 flavescens, Vulpes — 85  
 flavicollis, Sylvaemus — 80  
 flavigula, Martes — 92, 134  
 flavinus, Marmota — 41  
 flavus, Castor — 41  
 flavus, Micromys — 78  
 Floweris — 125  
 fodiens, Neomys — 17, 126  
 foetens, Mustela — 94  
 foetidus, Mustela — 94  
 Foetorius — 93  
 Foina — 92  
 foina, Martes — 92, 134  
 formosovi, Capra — 110  
 formosovi, Mus — 81  
 formosovi, Sciurus — 36  
 fortis, Microtus — 72, 132  
 Frasercetus — 123  
 frater, Clethrionomys — 64  
 frater, Myotis — 22, 127  
 “frater” группа, Mytis — 22, 126  
 Fredgia — 12  
 freimani, Delphinapterus — 122  
 fulva, Mustela — 94  
 fulvipectus, Sylvaemus — 79, 132  
 fulvus, Castor — 41  
 fulvus, Cricetulus — 57  
 fulvus, Meriones — 76  
 fulvus, Pipistrellus — 26  
 fulvus, Spermophilus — 38, 128  
 “fulvus” группа, Spermophilus — 38, 128  
 fumicolor, Rhombomys — 77  
 funereus, Mus — 81  
 furcifer, Rangifer — 106  
 furunculus, Cricetulus — 57  
 furvus, Nyctalus — 25  
 fusciceps, Ellobius — 60  
 fuscidorsis, Cricetus — 59  
 fuscipes, Ellobius — 60  
 fuscocapillus, Ellobius — 60  
 fuscoflavescens, Martes — 93  
 fusconigricans, Sciurus — 36  
 fusciorubens, Sciurus — 36  
 fuscus, Allactaga — 48  
 fuscus, Eptesicus — 27  
 fuscus, Ursus — 86  
 fuscus, Ursus — 86  
 Gale — 93  
 gale, Mustela — 93  
 Galeidae — 92  
 Garnot — 119  
 GAZELLA — 112  
 Gazellinae — 106  
 GERBILLIDAE — 74, 132  
 GERBILLINAE — 75, 132  
 ghalgai, Microtus — 73  
 gibbosus, Eschrichtius — 124, 138  
 gichiganus, Lepus — 33  
 gichigensis, Phoca — 90  
 giganteus, Spalax — 55, 130  
 giganteus, Spermophilus — 38  
 gigas, Hydrodamalis — 126, 138  
 gigas, Sus — 102  
 giliacus, Apodemus — 78  
 gillespii, Zalophus — 87  
 glacialis, Balaena — 125, 138  
 Gladiator — 120  
 glareolus, Clethrionomys — 64, 131  
 “glareolus” группа, Clethrionomys — 64  
 Glareomys — 63  
 glaucus, Eschrichtius — 124  
 Glires — 30  
 Gliridae — 41  
 Glirini — 50  
 Glis — 42  
 Glis — 55  
 glis, Myoxus — 42, 129  
 Glischropus — 28  
 GLOBICEPHALA — 120, 137  
 Globicephalidae — 117  
 GLOBICEPHALINI — 120, 137  
 Globiceps — 120  
 Globiocephalus — 120  
 gmelini, Crocidura — 10  
 gmelini, Equus — 116  
 gmelini, Ovis — 111  
 gobiensis, Eptesicus — 27  
 “gobiensis” группа, Eptesicus — 27

golzmajeri, Sciurus — 36  
 goral, Nemorhaedus — 109  
 goriensis, Microtus — 71  
 gotschobi, Chionomys — 68  
 gracilis, Alticola — 65  
 gracilis, Enhydra — 97  
 gracilis, Myotis — 22  
 gracillicornis, Gazella — 112  
 gracillimus, Sorex — 13, 126  
 graecus, Spalax — 55  
 Grampidae — 117  
 Grampidelphis — 119  
 GRAMPINI — 119, 137  
 GRAMPUS — 118, 119, 137  
 Grampus — 120  
 granti, Sorex — 13  
 gravesi, Microtus — 71  
 gravesi, Sorex — 14  
 Grayius — 119  
 grebnitzkii, Ziphisus — 123  
 gregalis, Microtus — 73  
 gregarius, Microtus — 73  
 griseoflava, Felis — 99  
 grisescens, Allactaga — 49  
 griseus, Cricetulus — 57  
 griseus, Grampus — 119, 137  
 groenlandica, Phoca — 90  
 gromovi, Microtus — 72  
 grunniens, Poephagus — 108, 136  
 grypus, Halichoerus — 90, 134  
 gubari, Pteromys — 36  
 gud, Chionomys — 68, 131  
 gudauricus, Microtus — 73  
 gueldenstaedti, Crocidura — 11, 10, 125  
 Guepar — 101  
 Guepardina — 97  
 Guepardus — 101  
 GULO — 93, 134  
 gulo, Gulo — 93, 134  
 Gulonina — 92  
 gusevi, Talpa — 9  
 guttata, Acinonyx — 101  
 guttata, Lynx — 99  
 guttatus, Spermophilus — 39  
 guttatus, Spermophilus — 39  
 gutturosa, Procapra — 113, 136  
 Gymnorhina — 20  
 Gymnorhinida — 20  
 hagenbecki, Cervus — 105  
 hahlovi, Microtus — 71  
 hajastanicus, Canis — 84  
 hajastanicus, Myotis — 22  
 Halibalaena — 124  
 Halichoerina — 88  
 HALICHOERUS — 90, 134  
 Halicyon — 89  
 Haligyna — 126  
 Haliphilus — 89  
 halli, Dipus — 52  
 Halticus — 52  
 halticus, Allactaga — 49  
 HALTOMYS — 53  
 Hamster — 59  
 hapsaliensis, Mus — 81  
 Harana — 104  
 heinsii, Ovis — 111  
 Helarctos — 86  
 Heliomys — 59  
 Heliophoca — 91  
 hemalayanus, Capra — 110  
 HEMIECHINUS — 6, 125  
 Hemionus — 113  
 hemionus, Equus — 116  
 “hemionus” группа, Equus — 113  
 Hemiotomys — 67  
 hemprichi, Otonycteris — 28  
 heptapotamica, Crocidura — 10  
 heptapotamicus, Mustela — 94  
 heptapotamicus, Sorex — 13  
 heptapotamicus, Spermophilopsis — 37  
 heptneri, Allactaga — 49  
 heptneri, Capra — 110  
 heptneri, Meles — 96  
 heptneri, Meriones — 76  
 heptneri, Mustela — 93  
 heptneri, Salpingotus — 51  
 heptneri, Spermophilus — 39  
 herbicola, Spermophilus — 39  
 herbidus, Spermophilus — 39  
 Herinaceus — 5  
 herminea, Mustela — 94  
 Herpestidae — 97  
 hesperius, Cuon — 85  
 Hesperoptenus — 27  
 hilgendorffi, Murina — 29  
 hintoni, Clethrionomys — 65  
 hippelaphus, Cervus — 105  
 Hippidae — 113  
 hippocrepis, Rhinolophus — 19  
 HIPPOMORPHA — 113, 137  
 Hipposiderinae — 18  
 hipposideros, Rhinolophus — 19, 126



“hipposideros” группа, Rhinolophus — 19, 126  
 Hircidae — 106  
 Hircus — 109  
 hircus, Capra — 110, 136  
 hispida, Phoca — 90, 134  
 Histiorhina — 18  
 Histiotes — 28  
 HISTRIOPHOCA — 89, 90, 134  
 Histiophocina — 88  
 Hodobaenus — 88  
 hodophilax, Canis — 84  
 Holodontidae — 117  
 homalacanthus, Hemiechinus — 6  
 Homalurus — 12  
 horikawai, Eptesicus — 27  
 hortulanus, Mus — 81  
 hortulorum, Cervus — 104  
 hosonoi, Sorex — 16  
 hughi, Mesechinus — 6  
 hungarica, Mustela — 94  
 Hunterus — 124  
 huttoni, Nesokia — 82  
 HYAENA — 97  
 hyaena, Hyaena — 97  
 HYAENIDAE — 97  
 hyberna, Mustela — 94  
 hybridus, Lepus — 33  
 Hydromalidae — 126  
 HYDRODAMALINAE — 126, 138  
 HYDRODAMALIS — 126, 138  
 Hydrogale — 12, 16  
 Hydromustela — 93  
 Hydrotates — 103  
 Hydrosorex — 16  
 Hydrosoricinae — 9  
 Hyelaphus — 104  
 hyperborea, Ochotona — 31, 128  
 hyperboreus, Microtus — 72  
 Hyperodontinae — 122  
 HYPEROODON — 123, 138  
 Hyperodontinae — 122  
 HYPEROODONTINI — 123, 138  
 hyperryphaeus, Arvicola — 67  
 Hypodon — 123  
 Hypognathodontidae — 122  
 hypomelas, Hemiechinus — 7  
 HYPUSUGO — 26, 127  
 Hypudaeus — 61  
 Hyracoidea — 113  
 hyrcanicus, Sylvaemus — 80  
 HYSTRICIDAE — 44  
 HYSTRICOMORPHA — 44  
 HYSTRIX — 45  
 Ia — 28  
 Ibex — 109  
 “ibex” группа, Capra — 11, 1360  
 Ictis — 93  
 Idomeneus — 75  
 Ierboidae — 50  
 ighesicus, Chionomys — 68  
 igromovi, Microtus — 73  
 ikonnikovi, Myotis — 23, 127  
 ilaeus, Microtus — 73  
 ilensis, Crocidura — 10  
 iliensis, Spermophilus — 39  
 ilimpiensis, Martes — 93  
 iltis, Mustela — 94  
 imberbis, Saiga — 112  
 incanus, Pteromys — 36  
 incertedens, Spermophilus — 38  
 incertus, Myospalax — 74  
 indica, Allactaga — 49  
 indica, Hystrix — 45  
 indica, Nesokia — 82  
 indicus, Mellivora — 95  
 Indopacetus — 123  
 innae, Dipus — 52  
 innae, Microtus — 73  
 Insectivora — 5  
 insignis, Tadarida — 20  
 insularis, Hemiechinus — 6  
 insularis, Myotis — 23  
 insularis, Phoca — 89  
 insularis, Sorex — 14  
 intercedens, Spermophilus — 38  
 intermedia, Martes — 92  
 intermedia, Ovis — 111  
 intermedia, Vormela — 95  
 intermedius, Allactaga — 48  
 intermedius, Ellobius — 60  
 intermedius, Eptesicus — 27  
 intermedius, Microtus — 70  
 intermedius, Spermophilus — 39  
 iochanseni, Sorex — 14  
 iphigeniae, Microtus — 73  
 irani, Microtus — 71  
 irani, Rhinolophus — 19  
 irbis, Uncia — 101  
 iretator, Lemmus — 62  
 irkutensis, Clethrionomys — 64  
 irkutensis, Sorex — 15  
 irkutensis, Talpa — 9

isabellina, *Lynx* — 99  
 isabellinus, *Cricetulus* — 57  
 isodon, *Sorex* — 14, 126  
 Isotus — 21  
 ISOTUS — 21, 126  
 issikulensis, *Felis* — 99  
 isticus, *Clethrionomys* — 64  
 isubra, *Cervus* — 105  
 itatsi, *Mustela* — 94  
 jacksoni, *Sorex* — 16, 126  
 Jaculini — 50  
 JACULUS — 53  
 jaculus, *Allactaga* — 48  
 jacutensis *Tamias* — 37  
 jacutensis, *Arvicola* — 67  
 jacutensis, *Clethrionomys* — 65  
 jacutensis, *Gulo* — 93  
 jacutensis, *Sciurus* — 36  
 jacutensis, *Sorex* — 14  
 jacutensis, *Spermophilus* — 38  
 jacutensis, *Vulpes* — 85  
 jakutensis, *Martes* — 93  
 jamashinai, *Sorex* — 16  
 janensis, *Spermophilus* — 38  
 japonensis, *Eptesicus* — 27  
 japonica, *Zalophus* — 87  
 jason, *Cuon* — 85  
 javanicus, *Pipistrellus* — 26  
 “javanicus” рpыма, *Pipistrellus* — 26, 127  
 jaxartensis, *Eremodipus* — 53  
 jaxartensis, *Meriones* — 75  
 jeniseensis, *Ursus* — 86  
 jennisjeensis, *Arvicola* — 67  
 jennisjeensis, *Sciurus* — 36  
 jennisjeensis, *Sorex* — 15  
 jeudii, *Cricetus* — 59  
 jochelsoni, *Clethrionomys* — 65  
 jubata, *Alces* — 106  
 jubatus, *Acinonyx* — 101  
 jubatus, *Eumetopias* — 87, 133  
 juldaschi, *Microtus* — 71  
 jurgensoni, *Martes* — 93  
 kalabuchovi, *Spermophilus* — 39  
 kalbinensis, *Sciurus* — 36  
 kalininensis, *Nyctereutes* — 83  
 kalmikensis, *Dipus* — 52  
 kalmykorum, *Lepus* — 33  
 kalmykorum, *Vulpes* — 85  
 kamtschadensis, *Vulpes* — 85  
 kamtschatica, *Enhydra* — 97  
 kamtschatica, *Lutra* — 96  
 kamtschatica, *Martes* — 93  
 kamtschatica, *Microtus* — 71  
 kamtschatica, *Mustela* — 93, 94  
 kamtschatica, *Ochotona* — 31  
 kamtschatica, *Ursus* — 86  
 kamtschatica, *Vulpes* — 85  
 kamtschaticus, *Canis* — 84  
 kamtschaticus, *Gulo* — 93  
 kamtschaticus, *Lepus* — 33  
 kamtschadalis, *Martes* — 93  
 kanei, *Mustela* — 94  
 karaftensis, *Mustela* — 93  
 karagan, *Vulpes* — 85  
 karaginensis, *Microtus* — 71  
 karaginensis, *Mustela* — 94  
 karatshaicus, *Arvicola* — 67  
 karelicus, *Apodemus* — 78  
 karelicus, *Sorex* — 15  
 karelini, *Meriones* — 76  
 karelini, *Ovis* — 111  
 karelini, *Stylodipus* — 53  
 Karstomys — 79  
 kasachstanica, *Vulpes* — 85  
 kastschenkoi, *Sorex* —  
 kastschenkoi, *Ellobius* — 60  
 kastschenkoi, *Marmota* — 40  
 kastschenkoi, *Micromys* — 78  
 kazakstanicus, *Spermophilus* — 39  
 kazbegica, *Sicista* — 47, 129  
 Kemas — 109  
 kessleri, *Lepus* — 33  
 kessleri, *Sciurus* — 36  
 kiang, *Equus* — 116  
 kievensis, *Erinaceus* — 5  
 kirgisorum, *Microtus* — 73  
 kisielewitschi, *Phoca* — 90  
 kittlitz, *Lemmus* — 61  
 kizljariensis, *Allactaga* — 49  
 kjusjurenensis, *Microtus* — 71  
 kluchorica, *Sicista* — 47  
 koenigi, *Mesocricetus* — 59  
 kokandicus, *Meriones* — 75  
 Kolonokus — 93  
 kolymensis, *Clethrionomys* — 64  
 kolymensis, *Lepus* — 33  
 kolymensis, *Ochotona* — 31  
 kolymensis, *Ursus* — 86  
 koreensis, *Nyctereutes* — 83  
 koreni, *Microtus* — 71  
 koreni, *Sorex* — 14  
 koriakorum, *Ovis* — 111

koshevnikovi, Vormela — 95  
 kossogolicus, Microtus — 73  
 kozhantschikovi, Cricetulus — 57  
 kozhevnikovi, Lepus — 33  
 kozlovi, Lynx — 99  
 kozlovi, Marmota — 40  
 krachenninikowii, Callorhinus — 88  
 krascheninikovi, Phoca — 90  
 krascheninnikovi Vespertilio — 28  
 Kratochvila — 12  
 krimeamontana, Vulpes — 85  
 krymensis, Vulpes — 85  
 kuhli, Pipistrellus — 26, 127  
 “kuhli” грымма, Pipistrellus — 26, 127  
 kunashirum, Sorex — 14  
 kurdistanicus, Dryomys — 43  
 kurilensis, Clethrionomys — 64  
 kurilensis, Mus — 81  
 kurilensis, Phoca — 89  
 kurilensis, Sorex — 14  
 kuruschi, Arvicola — 67  
 kutscheruki, Sorex — 13  
 kuzjkini, Crocidura — 11  
 kuznetsovi, Martes — 93  
 kuznetzovi, Arvicola — 67  
 kuzyakini, Crocidura — 11  
 kuzyakini, Myotis — 22  
 kuzyakini, Pipistrellus — 26  
 Kypobalaena — 125  
 kytmanovi, Micromys — 78  
 labensis, Microtus — 70  
 lacteus, Pipistrellus — 26  
 ladogensis, Phoca — 90  
 Lagenocetus — 123  
 Lagenorhynchina — 117  
 LAGENORHYNCHUS — 118, 137  
 Lagocetus — 123  
 Lagomina — 30  
 LAGOMORPHA — 30, 127  
 Lagomys — 30  
 Lagomys — 40  
 lagopus, Alopex — 84, 133  
 lagopus, Dipus — 52  
 Lagos — 32  
 Lagotona — 30  
 LAGURINA — 63, 130  
 Lagurini — 55  
 LAGURUS — 63, 130  
 lagurus, Lagurus — 63, 130  
 lakhtac, Erignathus — 89  
 Lambdodonta — 7  
 Lamprogale — 92, 134  
 lapponum, Rangifer — 106  
 laptevi, Odobenus — 88  
 larga, Phoca — 89, 134  
 laristanica, Ovis — 111  
 larvatus, Mustela — 94  
 lasia, Crocidura — 11  
 LASIOPODOMYS — 68, 131  
 lasiopterus, Nyctalus — 25, 127  
 lasiotus, Ursus — 86  
 lasistanicus, Ursus — 86  
 lasistanius, Chionomys — 68  
 lasiura, Crocidura — 11, 125  
 “lasiura” грымма, Crocidura — 11  
 Latacina — 92  
 latastei, Clethrionomys — 64  
 Latax — 96  
 lategriseus, Clethrionomys — 65  
 latibullata, Ochotona — 31  
 laticeps, Balaenoptera — 125  
 laticeps, Clethrionomys — 65  
 latinorum, Martes — 93  
 latycranus, Cricetus — 59  
 laxmanni, Myospalax — 74  
 lechmanni, Lepus — 33  
 Leiobalaena — 124  
 leisleri, Nyctalus — 25  
 Leithia — 41  
 Leithiidae — 41  
 LEITHIINAE — 43, 129  
 Lemmi — 55  
 Lemmimicrotus — 68  
 LEMMINI — 61, 130  
 lemminus, Alticola — 67, 131  
 Lemmiscus — 63  
 Lemmomys — 60  
 LEMMUS — 61, 130  
 lemmus, Lemmus — 62, 130  
 lemniscus, Alticola — 67  
 lenae, Dicrostonyx — 62  
 lenaensis, Clethrionomys — 65  
 lencoranicus, Lepus — 33  
 lenensis, Dicrostonyx — 62  
 lenensis, Equus — 116  
 lenensis, Rangifer — 106  
 Lenothrix — 77  
 leonina, Eumetopias — 87  
 lepechini, Erignathus — 89  
 lepidus, Pipistrellus — 26  
 LEPORIDAE — 32, 128  
 leporina, Erignathus — 89

leptodactylus, Neomys — 17  
 leptodactylus, Spermophilopsis — 37  
 leptorhynchus, Meles — 96  
 LEPUS — 32, 33, 128  
 Leucas — 121  
 leucas, Delphinapterus — 122, 137  
 Leucocyon — 84  
 Leucodon — 10  
 leucodon, Crocidura — 11, 125  
 leucodon, Nannospalax — 54  
 leucodus, Crocidura — 11  
 leucogaster, Murina — 29, 127  
 leucogaster, Sorex — 16, 126  
 leucomelas, Barbastela — 24  
 Leuconoe — 21  
 leuconyx, Ursus — 86  
 leucophaeus, Otonycteris — 28  
 leucopictus, Spermophilus — 39  
 Leucopleurus — 118  
 Leucorhamphus — 119  
 Leucorrhynchus — 16  
 leucostictus, Spermophilus — 38  
 leucura, Alticola — 65  
 levantis, Talpa — 8, 125  
 lghesicus, Chionomys — 68  
 libyca, Felis — 99, 135  
 libycus, Meriones — 76  
 “libycus” группа, Meriones — 76  
 Lichtenstein — 96  
 lichtensteini, Eremodipus — 53  
 lineatus Tamias — 37  
 lineatus, Sicista — 46  
 lineiventer, Mustela — 94  
 Link — 109  
 linnaei, Phoca — 89  
 Lipotus — 95  
 LIPOTYPHLA—5, 125  
 Lissodelphininae — 117  
 LISSODELPHININI — 119, 137  
 LISSODELPHIS — 119, 137  
 litoralis, Ochotona — 31  
 littledalei, Marmota — 41  
 littoralis, Meriones — 76  
 littorea, Phoca — 89  
 lizenkani, Crocidura — 11  
 loginovi, Chionomys — 68  
 longicauda, Alticola — 65  
 longicaudata, Alticola — 65  
 longicaudata, Crocidura — 11  
 longicaudatus, Cricetulus — 57, 130  
 longicaudatus, Myotis — 22  
 longicaudatus, Sorex — 14, 16  
 longipilis, Felis — 99  
 longipilis, Panthera — 100  
 longirostris, Delphinus — 118  
 longiusculus, Sorex — 16  
 Lontra — 96  
 lorenzi, Capra — 110  
 lorenzi, Martes — 93  
 loriger, Sicista — 46  
 lotor, Procyon — 91, 134  
 lucidus, Chionomys — 68  
 lucifugus, Myotis — 21  
 lugubris, Lepus — 33  
 Lupini — 83  
 Lupulus — 84  
 lupus, Canis — 84, 133  
 “lupus” группа, Canis — 84  
 lutescens, Ellobius — 60  
 luteus Vespertilio — 28  
 luteus, Eolagurus — 63  
 LUTRA — 96, 135  
 lutra, Lutra — 96, 135  
 Lutreola — 93, 134  
 lutreola, Mustela — 94, 134  
 Lutrina — 92  
 LUTRINAE — 96, 135  
 LUTRINI — 96, 135  
 Lutris — 96  
 lutris, Enhydra — 97, 135  
 Lutrix — 96  
 Lutrogale — 96  
 Lutronectes — 96  
 lybica, Felis — 99  
 lydekkeri, Capra — 110  
 lydekkeri, Ovis — 111  
 lymani, Mustela — 94  
 Lyncina — 97  
 LYNX — 99, 135  
 lynx, Lynx — 99, 135  
 macedonicus, Mus — 81  
 machlis, Alces — 106  
 Macleayius — 124  
 macrobullaris, Plecotus — 24  
 macrocephalus, Physeter — 122  
 macrocranius, Microtus — 73  
 macrodactylus, Myotis — 23, 127  
 macrodens, Phoca — 89  
 Macroechinus — 6  
 macropygmaeus, Sorex — 14  
 macrorhynchus, Halichoerus — 90  
 Macrospalax — 55

macrothrix, Felis — 99  
 macrotis, Allactaga — 48  
 macrotis, Alticola — 66, 131  
 macrotis, Ochotona — 32  
 Macrotus — 24  
 maculata, Martes — 93  
 magistri, Spermophilus — 39  
 major, Allactaga — 48, 129  
 “major” группа, Allactaga — 48  
 major, Apodemus — 78  
 major, Hemiechinus — 6  
 major, Microtus — 73  
 major, Myotis — 23  
 major, Rhombomys — 77  
 major, Spermophilus — 38, 128  
 major, Sylvaemus — 79  
 major, Talpa — 9  
 majori, Microtus — 70, 131  
 “majori” группа, Microtus — 70, 131  
 majusculus, Apodemus — 78  
 makovenski, Mus — 81  
 manchou, Mus — 81  
 manchurica, Mustela — 94  
 mandarinus, Lasiopodomys — 68, 131  
 mandchuricus, Ursus — 86  
 mandrianus, Lasiopodomys — 68  
 mandshuricus, Lepus — 33, 128  
 mantchurica, Ochotona — 31  
 mantchuricus, Apodemus — 78  
 mantchuricus, Sciurus — 36  
 manschuricus, Capreolus — 106  
 manul, Felis — 99, 135  
 maral, Cervus — 105  
 margarita, Felis — 99  
 “margarita” группа, Felis — 99  
 margarita, Sorex — 15  
 margianus, Jaculus — 53  
 marginae, Meriones — 76  
 marginus, Jaculus — 53  
 marguerittei, Felis — 99  
 marina, Enhydra — 97  
 marinus, Ursus — 87  
 marisalbi, Delphinapterus — 122  
 maritimus, Ursus — 87, 133  
 MARMOTA — 40, 128  
 MARMOTINAE — 35, 37, 128  
 MARMOTINI — 40, 128  
 martensi, Sciurus — 36  
 MARTES — 92, 134  
 martes, Martes — 93, 134  
 Martina — 92  
 martinou, Mustela — 94  
 massagetes, Meriones — 76  
 Mastonotus — 45  
 matschiei, Felis — 99  
 maxeratis, Meriones — 76  
 maxima, Nyctalus — 25  
 maximowichi, Microtus — 72, 131  
 “maximowichi” группа, Microtus — 72, 131  
 maximus, Spermophilus — 38  
 Mazamini — 105  
 mecklenburzevi, Nyctalus — 25  
 media, Allactaga — 49  
 Mediocricetus — 59  
 mediterraneus, Meles — 96  
 megacephalus, Monodon — 122  
 Megachiroptera — 18  
 megacranius, Dipus — 52  
 megalotis, Hemiechinus — 6  
 megalotis, Sorex — 14  
 Meganeuron — 122  
 MEGAPTERA — 125, 138  
 Megapterinae — 125  
 Megistosaurus — 122  
 mehelyi, Rhinolophus — 18, 126  
 melaena, Globicephala — 120  
 Melanarctos — 86  
 melanarctos, Ursus — 86  
 melanderi, Sorex — 13  
 melanonotus, Lepus — 33  
 melanopiga, Ovis — 111  
 melanotis, Lynx — 100  
 melanotis, Vulpes — 85  
 melas, Globicephala — 120, 137  
 Meledes — 95  
 MELES — 95, 134  
 meles, Meles — 96, 134  
 Melesium — 95  
 Melina — 92  
 MELINAE — 95, 134  
 melinus, Lynx — 99  
 Melitoryx — 95  
 MELLIVORA — 95  
 Mellivorina — 92  
 MELLIVORINI — 95  
 Melursus — 86  
 menzbieri, Marmota — 41  
 menzbieri, Spermophilus — 38  
 Meraeus — 75  
 meridianus, Meriones — 76, 132  
 “meridianus” группа, Meriones — 76  
 meridionalis, Arvicola — 67

meridionalis, Lutra — 96  
 meridionalis, Ursus — 86  
 meridiooccidentalis, Spermophilus — 39  
 MERIONES — 75, 132  
 Merioninae — 74  
 merzbacheri, Capra — 110  
 MESECHINUS — 6, 125  
 Mesoallactaga — 48  
 MESOCRICETUS — 59, 130  
 MESOPLONDON — 123, 138  
 Mesospalax — 54  
 Meteorus — 26  
 Meteorus — 28  
 michaelis, Lynx — 100  
 michnoi Vespertilio — 28  
 michnoi, Microtus — 72  
 michnoi, Mustela — 94  
 Microchiroptera — 18  
 Microallactaga — 48  
 microdon, Allovricetulus — 58  
 Microhippus — 113  
 MICROMYS — 77, 132  
 “MICROMYS” ГРУППА — 77, 132  
 microphthalmus, Spalax — 55, 130  
 microps, Physeter — 122  
 microps, Sylvaemus — 79  
 Microspalax — 54  
 Microtidae — 55  
 microtinus, Clethrionomys — 64  
 microtis, Hemiechinus — 6  
 microtis, Sylvaemus — 79  
 MICROTUS — 69, 73, 131, 132  
 microurus, Crocidura — 11  
 middendorffi, Microtus — 72, 132  
 “middendorffi” группа, Microtus — 72, 132  
 middendorffi, Myopus — 61  
 middendorffi, Ovis — 111  
 middendorffi, Sorex — 15  
 migratorius, Cricetulus — 57, 130  
 migratorius, Lagurus — 63  
 migratorius, Lemmus — 62  
 miles, Mustela — 94  
 milleri, Neomys — 16  
 mimica, Callorhinus — 88  
 minima, Balaenoptera — 126  
 minima, Ochotona — 31  
 minima, Talpa — 8  
 minimus, Sorex — 13  
 minimus, Sorex — 15  
 Miniopteri — 20  
 MINIOPTERINAE — 29, 127  
 minor, Balaenoptera — 126  
 minor, Hemiechinus — 6  
 minor, Lemmus — 61  
 minor, Meles — 96  
 minor, Mustela — 93  
 minor, Mustela — 94  
 minor, Ochotona — 31  
 minor, Pygeretmus — 50  
 minor, Rhombomys — 77  
 minor, Sorex — 13  
 minutissimus, Sorex — 15, 126  
 “minutissimus” группа, Sorex — 15, 126  
 minutus, Micromys — 78, 132  
 minutus, Ochotona — 30  
 minutus, Pygeretmus — 50  
 minutus, Sorex — 13, 125  
 “minutus” группа, Sorex — 13  
 mirabilis, Sorex — 12, 13, 125  
 “mirabilis” группа, Sorex — 13  
 Mirounga — 91  
 mirza, Eptesicus — 27  
 Misothermus — 62  
 mitrata, Cystophora — 91  
 MOGERA — 9, 125  
 mokrzeckii, Neomys — 16  
 mollesonae, Clethrionomys — 65  
 MOLOSSIDAE — 19, 126  
 Monachina — 88  
 MONACHINAE — 91, 134  
 MONACHUS — 91, 134  
 monachus, Monachus — 91, 134  
 mongol, Microtus — 73  
 mongolica, Allactaga — 49  
 mongolica, Mustela — 94  
 mongolica, Panthera — 100  
 mongolicus, Felis — 99  
 mongolicus, Microtus — 72, 132  
 “mongolicus” группа, Microtus — 72, 132  
 mongolicus, Myotis — 22  
 monoceros, Monodon — 122, 137  
 MONODON — 122, 137  
 monodon, Monodon — 122  
 MONODONTIDAE — 121, 137  
 MONODONTINAE — 122, 137  
 montanus, Cervus — 105  
 montanus, Meriones — 75  
 montanus, Ovis — 111  
 montanus, Sorex — 14  
 montiumcaelestinum, Microtus — 71  
 montosus, Microtus — 73

moogura, Mogergera — 9  
 Mops — 20  
 mordeni, Crocidura — 10  
 mordeni, Lepus — 33  
 moreotica, Canis — 84  
 Mormopterus — 20  
 morulus, Myopus — 61  
 mosanensis, Mustela — 93  
 moschata, Desmana — 8, 125  
 moschatus, Ovibos — 109, 136  
 MOSCHIDAE — 103, 105, 135  
 Moschifer — 103  
 moschiferus, Moschus — 104, 135  
 MOSCHUS — 103, 135  
 moscovitica, Desmana — 68  
 mosquensis, Mustela — 94  
 mosquensis, Sylvaemus — 79  
 mugosaricus, Spermophilus — 39  
 mujanensis, Microtus — 72, 131  
 murgabensis, Felis — 99  
 Muridae — 55  
 MURIDAE — 59, 77, 132  
 MURINA — 29, 127  
 Murinae — 77  
 MURININAE — 20, 28, 127  
 murinus, Cricetulus — 57  
 murinus, Ellobius — 60  
 murinus, Myotis — 21  
 murinus, Vespertilio — 28, 127  
 MUROIDEA — 54, 74, 77, 130  
 MUS — 80, 132  
 Musaraneus — 12  
 Muscardinidae — 41  
 MUSCARDININI — 42, 129  
 MUSCARDINUS — 42, 129  
 Musculus — 80  
 musculus, Balaenoptera — 125, 138  
 musculus, Mus — 80, 81, 132  
 musicus, Spermophilus — 39, 128  
 Musidae — 77  
 Musimon — 110  
 musimon, Ovis — 111  
 Musmon — 110  
 MUSTELA — 93, 134  
 Mustelidae — 91  
 MUSTELIDAE — 92, 134  
 MUSTELINAE — 92, 134  
 MUSTELINI — 92, 134  
 mutus, Poepagus — 108  
 Mygale — 7  
 Mygalidae — 7  
 Mylarctos — 86  
 MYOCASTOR — 45  
 MYOCASTORIDAE — 45  
 Myocricetodontinae  
 Myodes — 63, 64  
 MYODINA — 63, 131  
 Myodini — 55  
 Myodonta — 35  
 Myodonta — 45  
 Myogale — 7  
 Myogalea — 7  
 Myogalina — 7  
 Myomiminae — 41  
 MYOMIMINI — 44  
 MYOMIMUS — 43, 44  
 MYOMORPHA — 45, 129  
 Myopotamus — 45  
 MYOPUS — 61, 130  
 MYOSPALACINAE — 74, 132  
 Myospalacini — 55  
 MYOSPALAX — 55, 60, 74, 132  
 myospalax, Myospalax — 74, 132  
 “myospalax” группа, Myospalax — 74, 132  
 myosurus, Cricetulus — 57  
 Myotalpa — 74  
 Myotalpinae — 55  
 MYOTINI — 20, 126  
 MYOTIS — 21, 126  
 myotis, Myotis — 21, 126  
 MYOXIDAE — 41, 129  
 MYOXINAE — 42, 129  
 MYOXINI — 42, 129  
 MYOXOMORPHA — 41, 129  
 MYOXUS — 42, 129  
 Myrmarctos — 86  
 mystacinus, Myotis — 22, 23, 127  
 “mystacinus” группа, Myotis — 22, 127  
 mystacinus, Sylvaemus — 80  
 mystax, Calomyscus — 56  
 MYSTICETI — 124  
 Mysticetus — 125  
 mysticetus, Balaena — 125, 138  
 nadymensis, Sciurus — 36  
 Naemorhaedini — 106  
 Naemorhedus — 109  
 nahoor, Pseudois — 110  
 NANNOSPALAX — 54  
 Nannugo — 25  
 nanula, Ochotona — 30  
 nanula, Suncus — 10  
 nanus, Spermophilus — 38

napaea, Sicista — 47, 129  
 Narvallidae — 121  
 Narvallus — 122  
 Narwalina — 121  
 Narwalus — 122  
 narwhal, Monodon — 122  
 narymensis, Clethrionomys — 65  
 narynensis, Hystrix — 45  
 nasarovi, Microtus — 70  
 nassonovi, Ovis — 111  
 nastjukovi, Stylodipus — 53  
 nataliae, Sorex — 13  
 nathalinae, Myotis — 23  
 nathusii, Pipistrellus — 26, 127  
 nattereri, Myotis — 21, 126  
 “nattereri” группа, Myotis — 21, 126  
 naumovi, Microtus — 71  
 naumovi, Mustela — 94  
 nautica, Erignathus — 89  
 nayaur, Pseudois — 110  
 neglecta, Crocidura — 11  
 neglectus, Cricetulus — 57  
 neglectus, Lynx — 99  
 neglectus, Sorex — 15  
 Nehring — 54  
 nehringi, Cricetus — 59  
 nehringi, Martes — 92  
 nehringi, Nannospalax — 54  
 Nemomys — 79  
 NEMORHAEDUS — 109, 136  
 nenjukovi, Chionomys — 68  
 Neoaschizomys — 64  
 Neocervinae — 105  
 Neodon — 69, 71  
 Neofiber — 67  
 Neomeris — 121  
 NEOMYINI — 9, 12, 16, 126  
 NEOMYS — 16, 126  
 NEOPHOCAENA — 121, 137  
 Neovison — 93, 94  
 Neotamias — 37  
 Nephrostenon — 122  
 Nepus — 126  
 nesarnak, Tursiops — 118  
 Nesocia — 82  
 NESOKIA — 82  
 “NESOKIA” ГРУППА — 82  
 nestor, Tscherskia — 58  
 nestoresmirnovi, Berardius — 123  
 niger, Castor — 41  
 niger, Cricetus — 59  
 niger, Ursus — 86  
 nigra, Callorhinus — 88  
 nigra, Talpa — 8  
 nigra, Vulpes — 85  
 nigricans, Allactaga — 48  
 nigricans, Cricetus — 59  
 nigricans, Mesocricetus — 59  
 nigricans, Microtus — 73  
 nigricans, Vulpes — 85  
 nigriculus, Mesocricetus — 59  
 nigriculus, Stylodipus — 53  
 nigrimontana, Ovis — 111  
 nigrimontana, Spermophilus — 38  
 nigripes, Sus — 102  
 nigritalus, Apodemus — 78  
 nikolajevi, Microtus — 71  
 nikolskii, Apodemus — 78  
 nikolskii, Mustela — 93  
 nikolskii, Mustela — 94  
 nikolskii, Spermophilus — 39  
 nilssoni, Eptesicus — 27, 127  
 “nilssoni” группа, Eptesicus — 27  
 nippon, Cervus — 104, 135  
 nippon, Lutra — 96  
 nitedula, Dryomys — 43, 129  
 nitida, Ochotona — 30  
 nivalis, Chionomys — 68, 131  
 “nivalis” группа, Chionomys — 68, 131  
 nivalis, Mustela — 93, 134  
 nivicola, Ovis — 111, 136  
 nobilis, Mustela — 94  
 Noctula — 26  
 noctula, Nyctalus — 25, 127  
 Noctulinia — 25  
 nodosa, Megaptera — 125  
 nogai, Dipus — 52  
 nogaiorum, Meriones — 76  
 nogaiorum, Mus — 81  
 nordenskioldi, Microtus — 73  
 nordmanni, Mus — 81  
 nordmanni, Rhinolophus — 18  
 nordmanni, Sicista — 46  
 normalis, Ochotona — 31  
 normalis, Ursus — 86  
 norvegicus, Rattus — 82, 133  
 nostras, Bison — 107  
 novaeangliae, Megaptera — 125, 138  
 novikovi, Mustela — 94  
 novosibiricus, Lemmus — 61  
 NYCTALUS — 25, 127  
 NYCTEREUTES — 83, 133



NYCTEREUTINI — 83, 133  
 Nycticeina — 20  
 NYCTICEINI — 28  
 Nyctinomops — 20  
 Nyctinomus — 20  
 Nystactes — 21  
 obensis, Arvicola — 67  
 obensis, Lemmus — 61  
 obensis, Talpa — 8  
 obesus, Odobenus — 88  
 obliquidens, Lagenorhynchus — 119, 137  
 obolenskii, Dryomys — 43  
 obscura, Martes — 93  
 obscura, Ovis — 111  
 obscura, Vormela — 95  
 obscurus, Lagenorhynchus — 119  
 obscurus, Microtus — 72, 73, 132  
 obtusus, Tursiops — 118  
 occidentalis, Chionomys — 69  
 occidentalis, Lagurus — 63  
 occidentalis, Mustela — 94  
 oceanica, Phoca — 90  
 Ochetomys — 67  
 ochotensis, Phoca — 89, 90  
 OCHOTONA — 30, 127  
 OCHOTONIDAE — 30, 127  
 ochracea, Martes — 93  
 ochroxantha, Vulpes — 85  
 octonata, Phoca — 90  
 odessana, Spermophilus — 39  
 Odoabaenidae — 88  
 ODOBENIDAE — 88, 133  
 ODOBENUS — 88, 133  
 Odocoileinae — 105  
 Odontobaenus — 88  
 ODONTOCETI — 117, 137  
 Odontodorcus — 103  
 oeconomus, Microtus — 71, 131  
 Oegoceros — 110  
 Oegosceridae — 106  
 ognevi, Allactaga — 49  
 ognevi, Apodemus — 78  
 ognevi, Arvicola — 67  
 ognevi, Capra — 110  
 ognevi, Clethrionomys — 64  
 ognevi, Cricetulus — 57  
 ognevi, Crocidura — 11  
 ognevi, Dryomys — 43  
 ognevi, Ellobius — 60  
 ognevi, Eptesicus — 27  
 ognevi, Lagenorhynchus — 119  
 ognevi, Lemmus — 61  
 ognevi, Marmota — 40  
 ognevi, Martes — 92  
 ognevi, Microtus — 73  
 ognevi, Murina — 29  
 ognevi, Mustela — 94  
 ognevi, Plecotus — 24  
 ognevi, Pteromys — 36  
 ognevi, Sciurus — 36  
 ognevi, Spermophilus — 39  
 ognevi, Talpa — 8  
 ognevi, Vulpes — 85  
 Ognevia — 12  
 Ogotoma — 30  
 ogotona, Ochotona — 31  
 okadae Tamias — 37  
 olchonensis, Alticola — 65, 131  
 omari, Myotis — 21  
 Ommatostergus — 55  
 Onager — 113  
 onager, Equus — 116  
 onager, Equus — 116  
 ONDATRA — 67, 131  
 ONDATRINA — 67, 131  
 Ondatrinae — 55  
 opaca, Ochotona — 31  
 Ophysia — 120  
 opimus, Rhombomys — 77  
 Orca — 120  
 Orca — 123  
 orca, Orcinus — 120, 137  
 Orcadina — 117  
 Orcini — 117  
 ORCININAE — 120, 137  
 ORCINININI — 120, 137  
 ORCINUS — 120, 137  
 Oreamnos — 109  
 Oreosciurus — 36  
 orientalis Tamias — 37  
 orientalis, Canis — 84  
 orientalis, Crocidura — 10  
 orientalis, Ellobius — 60  
 orientalis, Enhydra — 97  
 orientalis, Erinaceus — 6  
 orientalis, Hyaena — 97  
 orientalis, Lepus — 33  
 orientalis, Lynx — 100  
 orientalis, Mustela — 94  
 orientalis, Myoxus — 42  
 orientalis, Neomys — 17  
 orientalis, Ovis — 111

orientalis, Panthera — 100  
 orientalis, Procapra — 113  
 orientalis, Talpa — 8  
 Orientallactaga — 48, 129  
 orientis, Crocidura — 10  
 orientis, Neomys — 17  
 orii, Lepus — 33  
 orii, Sorex — 14  
 orlovi, Spermophilus — 38, 39  
 ornata, Vormela — 95  
 oronensis, Phoca — 90  
 Orthaegoceros — 109, 110  
 Orthodon — 122  
 Oryctolagini — 32  
 ORYCTOLAGUS — 32  
 Oryx — 122  
 oseticus, Chionomys — 68  
 osteuropaeus, Castor — 41  
 Otariarina — 87  
 OTARIIDAE — 87, 133  
 OTARIINAE — 87, 133  
 othus, Lepus — 34  
 Otisorex — 12  
 OTISOREX — 16, 126  
 Otolobus — 98, 135  
 OTONYCTERIS — 28  
 otus, Clethrionomys — 65  
 uralensis, Microtus — 71  
 Ovesidae — 106  
 OVIBOS — 109, 136  
 Ovibovinae — 106  
 OVIBOVINI — 109, 136  
 Ovicaprina — 106  
 Ovidae — 106  
 OVIS — 109, 110, 111, 136  
 oxiana, Felis — 98  
 oxiana, Lutra — 96  
 oxianus, Meriones — 76  
 oxianus, Spermophilus — 38  
 oxyanus, Pipistrellus — 26  
 oxygnathus, Myotis — 21  
 Oxygous — 84  
 Oxyrhin — 12  
 oxyrrhinus, Mus — 81  
 Pachyceros — 110, 111  
 Pachyomys — 26  
 Pachyura — 10  
 Pagomys — 89  
 Pagophilus — 89, 90, 134  
 Pagophoca — 89  
 pallasii Tamias — 37  
 pallasii, Arvicola — 67  
 pallasii, Capra — 110  
 pallasii, Microtus — 73  
 pallasii, Ochotona — 31, 128  
 pallasii, Phoca — 89  
 pallasii, Spalax — 55  
 Pallasinus — 69, 71, 131  
 Pallasiomys — 75, 132  
 pallida, Dicrostonyx — 62  
 pallida, Microtus — 73  
 pallida, Mustela — 94  
 pallida, Sicista — 46  
 pallidus, Diplomesodon — 12  
 pallidus, Dryomys — 43  
 pallidus, Erinaceus — 6  
 pallidus, Miniopterus — 29  
 pallidus, Mustela — 94  
 pallidus, Rhombomys — 77  
 pallidus, Salpingotus —  
 pallidus, Spermophilus — 39  
 pallidus, Sylvaemus — 79  
 pallipes, Sylvaemus — 79  
 palmatus, Alces — 106  
 Paludicola — 67  
 pamirensis, Cricetulus — 57  
 pamirensis, Crocidura — 10, 11  
 pamirensis, Lepus — 33  
 pamirensis, Microtus — 71  
 pamirensis, Myotis — 22  
 pamirensis, Ursus — 86  
 pamirensis, Vulpes — 85  
 PANTHERA — 100, 135  
 Pantherinae — 97  
 PANTHERINI — 100, 135  
 Panugo — 25  
 PARADIPODINAE — 52  
 Paradipodini — 50  
 PARADIPUS — 52  
 paradoxa, Allactaga — 49  
 paradoxa, Selevinia — 44  
 Paradoxodon — 10  
 paradoxus, Cardiocranium — 51, 129  
 paradoxus, Microtus — 71  
 Paraechinus — 6, 7  
 Paralactaga — 48  
 Paralces — 106  
 Parameriones — 75  
 paramuschirensis, Sorex — 14  
 PARAMYOTIS — 21, 126  
 pardinus, Lynx — 100  
 Pardus — 100

pardus, Panthera — 100, 135  
 parryi, Spermophilus — 38, 128  
 parsonsi, Erignathus — 89  
 parvicaudatus, Sorex — 15  
 parvidens, Clethrionomys — 65  
 parvipes, Moschus — 104  
 parvus, Microtus — 71  
 parvus, Sylvaemus — 80  
 paulus, Lemmus — 61  
 Paurodus — 10  
 pearsoni, Rangifer — 106  
 Pelagios — 91  
 Pelagocyon — 91  
 pelliceus, Microtus — 72  
 penicilliger, Meriones — 76  
 peninsulae, Apodemus — 78, 132  
 peregrusna, Vormela — 95, 134  
 pergrisea, Crocidura — 10, 11  
 “pergrisea” группа, Crocidura — 11  
 PERISSODACTYLA — 113, 117, 137  
 persica, Crocidura — 11  
 persicus, Arvicola — 68  
 persicus, Meriones — 75  
 persicus, Myoxus — 42  
 persicus, Sylvaemus — 80  
 personatus, Chionomys — 69  
 personatus, Myomimus — 44  
 Petauristinae — 35  
 petax, Myotis — 23  
 Petromys — 79  
 Petrorhynchus — 123  
 petschorae, Microtus — 71  
 petschorae, Sorex — 15  
 pfizenmajeri, Alces — 106  
 phaeus, Cricetulus — 57  
 Phenacomys — 67  
 PHOCA — 89, 133  
 Phocaena — 121  
 phocaenoides, Neophocoena — 121, 137  
 Phocena — 121  
 Phocenoidea — 120  
 PHOCIDAE — 88, 133  
 PHOCINAE — 88, 133  
 PHOCINI — 89, 133  
 PHOCOENA — 121, 137  
 phocoena, Phocoena — 121, 137  
 PHOCOENIDAE — 120, 137  
 PHOCOENOIDES — 121, 137  
 PHODOPUS — 57, 130  
 phylarchus, Rangifer — 106  
 Physalina — 125  
 Physalus — 122, 125  
 physalus, Balaenoptera — 125, 138  
 PHYSETER — 122, 138  
 PHYSETERIDAE — 122, 138  
 PHYSETEROIDEA — 122, 138  
 Physerus — 122  
 Pica — 30  
 Pika — 30  
 Pinalia — 16  
 Pipistrellini — 20  
 PIPISTRELLUS — 25, 127  
 pipistrellus, Pipistrellus — 26  
 “pipistrellus” группа, Pipistrellus — 26, 127  
 piscator, Ursus — 86  
 piscatoria, Lutra — 96  
 Pithecheir — 77  
 pitlekajensis, Balaena — 125  
 Pitymys — 69  
 placei, Nyctalus — 25  
 planicola, Spermophilus — 39  
 planicola, Sylvaemus — 79  
 Platacanthomyidae — 56  
 platurus, Pygeretmus — 50  
 Platycercomys — 49  
 Platycranium — 65, 66, 131  
 platycranium, Sorex — 14  
 platyops, Eptesicus — 27  
 platyurus, Pygeretmus — 50  
 Plecotina — 20  
 PLECOTINI — 24, 127  
 PLECOTUS — 24, 127  
 Plerodus — 10  
 pleskei, Sorex — 14  
 podolicus, Spalax — 55  
 POEPHAGUS — 108, 136  
 poephagus, Poephagus — 108  
 Poescopia — 125  
 pohlei, Sylvaemus — 80  
 polaris, Ursus — 87  
 polii, Ovis — 111  
 poljakowi, Microtus — 72  
 polonica, Marmota — 40  
 polonicus, Spalax — 55  
 polychroma, Cricetus — 59  
 pomorum, Phoca — 90  
 ponticus, Clethrionomys — 64  
 ponticus, Delphinus — 118  
 ponticus, Erinaceus — 5  
 ponticus, Lepus — 33  
 ponticus, Sylvaemus — 80, 132  
 ponticus, Tursiops — 118

popovi, *Myotis* — 22  
 Porcidae — 102  
 Porcus — 102  
 portenkoi, *Lemmus* — 61  
 portenkoi, *Sorex* — 16  
*Potamys* — 45  
 potanini, *Ovis* — 111  
 praestans, *Sylvaemus* — 79  
 praetor, *Apodemus* — 78  
*Praticola* — 67  
 pricei, *Ochotona* — 31  
 primarius, *Rattus* — 82  
 primigenius, *Bos* — 107  
 princeps, *Martes* — 93  
 princeps, *Nyctalus* — 25  
 princeps, *Sorex* — 14  
 PRIONAILURUS — 98, 135  
 Proboscidea — 126  
 PROCAPRA — 112, 136  
*Procerus* — 106  
*Procervus* — 106  
 PROCYON — 91, 134  
 PROCYONIDAE — 91, 134  
 procyonoides, *Nyctereutes* — 83, 133  
*Prodelphinus* — 118  
*Prodorcas* — 113  
*Progonomys* — 78  
*Progonomys* — 80  
*Prolagus* — 30  
 PROMETHEOMYINA — 63, 130  
*Prometheomyinae* — 55  
 PROMETHEOMYINI — 62, 130  
 PROMETHEOMYS — 63, 130  
 proprius, *Castor* — 41  
*Prosalpingotus* — 51  
 proterus, *Nyctalus* — 25  
 proximus, *Stylodipus* — 53  
 pruinus, *Ursus* — 86  
 przewalskii, *Ovis* — 111  
 przewalskii, *Equus* — 116  
 przewalskii, *Myotis* — 22  
 przewalskii, *Phodopus* — 57  
 psammophilus, *Meriones* — 76  
*Pseudaxis* — 104  
*Pseudocervus* — 104  
*pseudocurtatus*, *Allovcricetulus* — 58  
*pseudogriseus*, *Cricetulus* — 57  
 PSEUDOIS — 110  
*pseudonapaea*, *Sicista* — 47, 129  
 PSEUDORCA — 120, 137  
*Pseudorcaina* — 117  
*Pseudovis* — 110  
 pshavus, *Chionomys* — 69  
*psilurus*, *Myospalax* — 74, 132  
 “psilurus” группа, *Myospalax* — 74, 132  
*Pterobalaena* — 125  
 PTEROMYINAE — 35, 128  
*Pteromyini* — 35  
 PTEROMYS — 35, 128  
*Pterygistes* — 25  
*Ptychocetus* — 125  
*pulchellum*, *Diplomesodon* — 12  
 pulcher, *Cricetulus* — 57  
 pumilio, *Pygeretmus* — 50, 129  
 punctata, *Mustela* — 94  
 Pusa — 89, 90, 96, 134  
 pusilla, *Ochotona* — 30, 127  
 pusillus, *Sorex* — 13  
 “pusillus” группа, *Rhinolophus* — 18, 126  
*Putorius* — 93, 94, 134  
*putorius*, *Mustela* — 94, 134  
*pygargus*, *Capreolus* — 106, 136  
*Pygerethmus* — 49  
 PYGERETMUS — 49, 129  
*pygmaea*, *Mustela* — 94  
*pygmaea*, *Phoca* — 90  
*pygmaea*, *Pygeretmus* — 50  
*pygmaeus*, *Sorex* — 13, 15  
*pygmaeus*, *Spermophilus* — 39, 128  
 “pygmaeus” группа, *Spermophilus* — 38, 128  
*quercerus*, *Lepus* — 33  
*quercinus*, *Eliomys* — 43, 129  
*Rachianectes* — 124  
*Rachianectidae* — 124  
*raddeanus*, *Nemorhaedus* — 109  
*raddei*, *Acinonyx* — 101  
*raddei*, *Capra* — 110  
*raddei*, *Meles* — 96  
*raddei*, *Mesocricetus* — 59, 130  
*raddei*, *Microtus* — 73  
*raddei*, *Mus* — 81  
*raddei*, *Mustela* — 93  
*raddei*, *Prionailurus* — 98  
*raddei*, *Sorex* — 14, 126  
*ralli*, *Spermophilus* — 39  
*Rangeridae* — 104  
 RANGIFER — 106, 136  
*rangifer*, *Rangifer* — 106  
*Rangiferinae* — 105  
 RANGIFERINI — 106, 136  
*Rangiferinidae* — 104  
*Ratellus* — 95

ratticeps, *Microtus* — 71  
 Rattidae — 77  
 RATTUS — 81, 133  
 rattus, *Rattus* — 82, 133  
 “RATTUS” ГРЫЗУН — 81, 133  
 ravidulus, *Microtus* — 73  
 regalis, *Panthera* — 100  
 regina, *Ochotona* — 31  
 reinwaltdi, *Clethrionomys* — 64  
 relicta, *Phocoena* — 121  
 relictus, *Spermophilus* — 39  
 Rhinocrepis — 18  
 Rhinodelphis — 118  
 RHINOLOPHIDAE — 18, 126  
 RHINOLOPHOIDEA — 18, 126  
 RHINOLOPHUS — 18, 126  
 Rhombomyinae — 75  
 RHOMBOMYINI — 75, 132  
 RHOMBOMYS — 77  
 Rigoon — 91  
 rjabovi, *Clethrionomys* — 65  
 roberti, *Chionomys* — 69, 131  
 “roberti” грызун, *Chionomys* — 68, 131  
 roboratus, *Sorex* — 14, 126  
 roborovskii, *Phodopus* — 57, 130  
 “roborovskii” грызун, *Phodopus* — 57, 130  
 robusta, *Eschrichtius* — 124  
 robusta, *Mogera* — 9, 125  
 rochmistrovi, *Phoca* — 90  
 RODENTIA — 35, 128  
 Romicia — 25  
 Romiciana — 20  
 Rorqual — 125  
 Rorqualus — 125  
 rosanovi, *Alticola* — 65  
 rosanovi, *Sorex* — 14  
 rosanowi, *Martes* — 92  
 Rosmaridae — 88  
 Rosmarus — 88  
 rosmarus, *Odobenus* — 88, 133  
 rossiaemeridionalis, *Microtus* — 73, 132  
 rossicus, *Clethrionomys* — 65  
 rossicus, *Meriones* — 75  
 rossicus, *Ursus* — 86  
 rostrata, *Balaenoptera* — 125  
 rostrata, *Balaenoptera* — 126  
 Rostrifer — 123  
 roumanicus, *Erinaceus* — 6  
 roylei, *Alticola* — 65  
 roylei, *Ochotona* — 31, 32  
 roysii, *Balaena* — 125  
 rubelianus, *Microtus* — 70  
 rubiginosus, *Rhinolophus* — 19  
 rubustus, *Lepus* — 33  
 ruckbeili, *Allactaga* — 49  
 Rudolphius — 125  
 rufescens, *Arvicola* — 68  
 rufescens, *Cricetus* — 59  
 rufescens, *Ellobius* — 60  
 rufescens, *Ochotona* — 31  
 rufescens, *Spermophilus* — 38  
 rufiventris, *Mus* — 81  
 rufocanus, *Clethrionomys* — 64, 131  
 rufulus, *Apodemus* — 78  
 rufus, *Sciurus* — 36  
 rumanicus, *Erinaceus* — 6  
 RUMINANTIA — 103, 135  
 rupestris, *Martes* — 93  
 rupestris, *Sciurus* — 36  
 RUPICAPRA — 108, 136  
 rupicapra, *Rupicapra* — 108, 136  
 Rupicaprae — 106  
 RUPICAPRINI — 108, 136  
 russatus, *Clethrionomys* — 65  
 russatus, *Sciurus* — 36  
 russicus, *Pteromys* — 36  
 russovi, *Hemiechinus* — 6  
 russula, *Crocidura* — 10, 11  
 ruthena, *Martes* — 93  
 ruthenus, *Microtus* — 73  
 ruthenus, *Rattus* — 82  
 ruthenus, *Sorex* — 14  
 rutila, *Ochotona* — 32  
 rutilus, *Clethrionomys* — 65, 131  
 “rutilus” грызун, *Clethrionomys* — 65  
 ryphaeus, *Microtus* — 72  
 ryphaeus, *Sorex* — 15  
 Rytina — 126  
 Rytinidae — 126  
 sabaneevi, *Martes* — 93  
 sabiniae, *Sylvaemus* — 79  
 Sacalius — 84  
 sacana, *Mustela* — 93  
 sacana, *Ochotona* — 32  
 sachalinensis, *Microtus* — 72, 132  
 sachalinensis, *Moschus* — 104  
 sachalinensis, *Sorex* — 14  
 sacrimontis, *Plecotus* — 24  
 saghalinensis, *Lepus* — 33  
 sagitta, *Dipus* — 52, 129  
 sahalinensis, *Martes* — 93  
 saianensis, *Talpa* — 9

saianicus, Clethrionomys — 64  
 saianicus, Myopus — 61  
 SAIGA — 112, 136  
 saiga, Saiga — 112  
 Saigadae — 106  
 SAIGINI — 112, 136  
 sairensis, Gazella — 112  
 sajanensis, Martes — 93  
 salairica, Talpa — 9  
 salairicus, Clethrionomys — 65  
 salicus, Allactaga — 49  
 saliens, Allactaga — 49  
 Salpingotinae — 50  
 SALPINGOTINI — 51  
 Salpingotulus — 51  
 SALPINGOTUS — 51  
 saltator, Allactaga — 49  
 salvanius, Sus — 102  
 samaricus, Sylvaemus — 80  
 samariensis, Sylvaemus — 80  
 sanguinidens, Sorex — 15  
 sareptae, Micromys — 78  
 sareptanicus, Mus — 81  
 sarmatica, Vormela — 95  
 saryarka, Spermophilus — 39  
 satunini, Chionomys — 68  
 satunini, Hyaena — 97  
 satunini, Hystrix — 45  
 satunini, Microtus — 71  
 satunini, Mustela — 94  
 satunini, Nesokia — 82  
 satunini, Sorex — 15, 126  
 satunini, Spermophilus — 39  
 saturatus, Lagurus — 63  
 saturatus, Myotis — 22  
 saturatus, Spermophilus — 39  
 saurica, Alticola — 65  
 savii, Hypsugo — 26, 127  
 saxatilis, Dryomys — 43  
 saxatilis, Sylvaemus — 79  
 sayanica, Ochotona — 30  
 sayga, Saiga — 112  
 scaloni, Microtus — 73  
 scaloni, Sorex — 15  
 Scalopinae — 8  
 scalops, Talpa — 8  
 schaganensis, Marmota — 40  
 schantaricus, Martes — 93  
 schantaricus, Vulpes — 85  
 schaposchnikovi, Prometheomys — 63, 130  
 schaubi, Myotis — 22  
 schelkovnikov, Microtus — 71  
 schelkovnikov, Neomys — 17  
 scherman, Arvicola — 68  
 scherman, Arvicola — 68  
 schidlovskii, Microtus — 71  
 schisticolor, Myopus — 61, 130  
 schmidt, Allactaga — 48  
 schnitnikovi, Felis — 99  
 schnitnikovi, Sorex — 15  
 schreibersi, Miniopterus — 29, 127  
 schrenki, Meles — 96  
 schrenki, Vulpes — 85  
 schumakov, Spermophilopsis — 37  
 schwarzovi, Meriones — 76  
 Scirteta — 48  
 Scirtetes — 48  
 Scirtopoda — 53  
 SCIURIDAE — 35, 128  
 SCIURINAE — 36, 128  
 SCIUROIDEA — 35, 128  
 SCIUROMORPHA — 35, 128  
 Sciuropterus — 35  
 Sciurotamias — 37  
 SCIURUS — 36, 128  
 scopulicola, Phoca — 89  
 scorodumovi, Ochotona — 30  
 scorodumovi, Vulpes — 85  
 Scotozous — 28  
 Scrofa — 102  
 scrofa, Sus — 102, 135  
 scropha, Sus — 102  
 scythica, Saiga — 112  
 scythicus, Arvicola — 68  
 seistanica, Lutra — 96  
 Selenarctos — 86, 133  
 selenginus, Meriones — 76  
 SELENODONTIA — 102, 135  
 selevini, Spermophilus — 39  
 SELEVINIA — 43, 44  
 Seleviniidae — 41  
 SELEVINIINAE — 43  
 SELEVINIINI — 43  
 Selysius — 21  
 semenovi, Alopex — 84  
 semicanus, Alticola — 66, 131  
 Semicricetus — 59  
 septentrionalis, Apodemus — 78  
 septentrionalis, Lepus — 33  
 septentrionalis, Panthera — 100  
 septentrionalis, Spermophilus — 39  
 serezykyensis, Crocidura — 11

sergi, Mus — 81  
 serotinus, Eptesicus — 27, 127  
 setoni, Rangifer — 106  
 setosus, Sus — 102  
 severtzovi, Allactaga — 49  
 severtzovi, Alticola — 65  
 severtzovi, Capra — 110  
 severtzovi, Ovis — 111  
 severtzovi, Sicista — 47, 129  
 severzovi, Meles — 96  
 “severtzovi” rypna, Allactaga — 49  
 sewertzovi, Mus — 81  
 shamani, Ochotona — 31  
 shanseius, Clethrionomys — 64  
 shantaricus, Microtus — 71  
 shantungensis, Crocidura — 10  
 shinto, Sorex — 14  
 shitkovi, Meriones — 76  
 shitkovi, Pygeretmus — 50  
 shnitnikovi, Alticola — 65  
 shnitnikovi, Mustela — 94  
 shucurovi, Ochotona — 31  
 Sibbaldius — 125  
 Sibbaldus — 125  
 sibirica, Allactaga — 49, 129  
 sibirica, Capra — 110, 136  
 sibirica, Cervus — 105  
 sibirica, Clethrionomys — 64  
 sibirica, Crocidura — 11, 125  
 sibirica, Gulo — 93  
 sibirica, Marmota — 40, 128  
 sibirica, Murina — 29  
 sibirica, Mustela — 94, 134  
 sibirica, Phoca — 90, 134  
 sibirica, Sicista — 46  
 sibirica, Talpa — 9  
 sibiricorum, Lepus — 33  
 sibiricus, Tamias — 37, 128  
 sibiricus, Clethrionomys — 64  
 sibiricus, Lemmus — 61, 130  
 sibiricus, Meles — 96  
 sibiricus, Mesechinus — 6  
 sibiricus, Moschus — 104  
 sibiricus, Mustela — 94  
 sibiricus, Myotis — 22  
 sibiricus, Pteromys — 36  
 sibiricus, Rangifer — 106  
 sibiricus, Sus — 102  
 sibiricus, Ursus — 86  
 sibiricus, Vulpes — 85  
 sibiensis, Sorex — 15  
 Sica — 104  
 sica, Cervus — 104  
 SICISTA — 46, 129  
 Sicistinae — 46  
 sicula, Nyctalus — 25  
 Sika — 104  
 sika, Cervus — 104  
 Sikailus — 104  
 sikotanensis, Clethrionomys — 64, 131  
 silanus, Sciurus — 36  
 silvatica, Equus — 116  
 silvestris, Equus — 116  
 silvestris, Felis — 98, 135  
 “silvestris” rypna, Felis — 98  
 silvicola, Rangifer — 106  
 Silvimus — 79  
 Simocyoninae — 85  
 sinalis, Sorex — 14  
 sinensis, Sus — 102  
 Sinisus — 102  
 Siphneinae — 55  
 Siphneus — 74  
 Sirene — 126  
 SIRENIA — 126, 138  
 slowzovi, Microtus — 73  
 sludskii, Salpingotus — 51  
 SMINTHIDAE — 46, 129  
 Sminthus — 46  
 smirnovi, Delphinapterus — 122  
 smirnovi, Ursus — 86  
 socialis, Microtus — 71, 131  
 sogdianus, Meriones — 76  
 sogdianus, Myotis — 22  
 songarica, Cervus — 105  
 songarus, Phodopus — 58  
 SOREX — 12, 125  
 Sorexinae — 9  
 SORICIDAE — 7, 9, 125  
 Soricidus — 12  
 SORICINAE — 9  
 SORICINI — 12  
 Soricoidea — 5, 7, 9  
 soricoides, Neomys — 16  
 Soricomorpha — 5  
 SORICOMORPHA — 7  
 Soriculina(i) — 16  
 souslicus, Spermophilus — 39  
 SPALACIDAE — 54, 130  
 Spalacomys — 82  
 SPALAX — 55, 130  
 speciosus, Apodemus — 79, 132

Spermophilus — 38  
 Spermophilina — 35  
 SPERMOPHILINI — 37, 128  
 Spermophilopsinae — 35  
 SPERMOPHILOPSIS — 37  
 SPERMOPHILUS — 38, 128  
 Sphaerocephalis — 120  
 spicilegus, Mus — 81, 132  
 spiculum, Allactaga — 48  
 spitzbergenensis, Alopex — 84  
 splendidissima, Vulpes — 85  
 stantschinskii, Mustela — 94  
 stavropolica, Sorex — 15  
 stavropolicus, Cricetus — 59  
 stejnegeri, Lutra — 96  
 stejnegeri, Mesoplodon — 124, 138  
 stejnegeri, Phoca — 89  
 stejnegeri, Spermophilus — 38  
 Stelleria — 126  
 stelleri, Eumetopias — 87  
 stelleri, Hydrodamalis — 126  
 Stellerus — 126  
 Stemmatopus — 91  
 STENELLA — 118, 137  
 Stenocranium — 69, 73, 132  
 Stenonina — 117  
 stenorostreae, Ochotona — 31  
 stepensis, Vulpes — 85  
 stoliczkanus, Alticola — 66  
 storcki, Ovis — 111  
 stramineus, Spermophilus — 38  
 strandi, Allactaga — 49  
 strandi, Sicista — 46, 129  
 strelzowi, Alticola — 66, 131  
 striata, Hyaena — 97  
 striatus Tamias — 37  
 striatus, Panthera — 100  
 striatus, Tamias — 37  
 stroganovi, Lynx — 100  
 stroganovi, Sorex — 15  
 Stroganovia — 12  
 Strongyloceros — 104  
 STYLODIPUS — 52, 129  
 suaveolens, Crocidura — 10, 125  
 “suaveolens” группа, Crocidura — 10, 125  
 subarvalis, Microtus — 73  
 subbadius, Rhinolophus — 18  
 subgutturosa, Gazella — 112  
 subluteus, Alticola — 65  
 subterraneus, Microtus — 70, 131  
 “subterraneus” группа, Microtus — 70, 131  
 subtilis, Sicista — 46, 129  
 suecicus, Clethrionomys — 64  
 SUIDAE — 102, 135  
 sulcatus, Physeter — 122  
 Sumeriomys — 69, 71, 131  
 SUNCUS — 10  
 sungorus, Phodopus — 58, 130  
 “sungorus” группа, Phodopus — 58  
 suntaricus, Microtus — 71  
 superans Eliomys — 43  
 superans Vespertilio — 28, 127  
 suramensis, Microtus — 70  
 Suranomys — 68  
 SUS — 102, 135  
 suschkini, Allactaga — 49  
 suschkini, Meriones — 75  
 suschkini, Talpa — 9  
 sushkini, Ochotona — 30  
 suslicus, Spermophilus — 39, 128  
 Sutra — 96  
 svatoshi, Ochotona — 30  
 sviridenkoi, Cricetulus — 57  
 swerewi, Microtus — 72  
 Swinhoia — 125  
 SYLVAEMUS — 79, 132  
 sylvatica, Martes — 93  
 sylvaticus, Sylvaemus — 79, 132  
 sylvestris, Martes — 93  
 Sylvicola — 69  
 syncondylus, Megaptera — 125  
 Synotus — 24  
 syrdarynus, Hemiechinus — 7  
 Tachynices — 122  
 TADARIDA — 19, 126  
 Tadaridinae — 19  
 taeniotis, Tadarida — 20  
 taigica, Sicista — 46  
 taimyrensis, Rangifer — 106  
 talahutky, Sciurus — 36  
 talassicus, Meles — 96  
 talassicus, Microtus — 73  
 talassicus, Mustela — 94  
 TALPA — 8, 125  
 TALPIDAE — 5, 7, 125  
 TALPINAE — 8  
 TALPINI — 8  
 talpinus, Ellobius — 60, 130  
 Talpoides — 55  
 talyschensis, Talpa — 8  
 tamariscinus, Meriones — 75, 132  
 tamerlani, Hypsugo — 26



Tamia — 37  
 TAMIAS — 37, 128  
 Tamiina — 35  
 TAMIINI — 37, 128  
 tanaitica, Arvicola — 68  
 tanaiticus, Dryomys — 43  
 tanaiticus, Ellobius — 60  
 tanaiticus, Pygeretmus — 50  
 tancrei, Ellobius — 60, 130  
 tantillus, Mus — 81  
 Tarandus — 106  
 tarandus, Rangifer — 106, 136  
 tarasovi, Alticola — 65  
 tarbagataicus, Microtus — 73  
 tarbagataicus, Myospalax — 74  
 tarpan, Equus — 116  
 tasensis, Microtus — 72  
 tasicus, Sorex — 14  
 tatarica, Mustela — 95  
 tatarica, Saiga — 112, 136  
 tataricus, Arvicola — 68  
 tataricus, Mus — 81  
 tatricus, Microtus — 70  
 taurica, Arvicola — 68  
 tauricus, Cervus — 105  
 tauricus, Cricetulus — 57  
 tauricus, Cricetus — 59  
 tauricus, Hypsugo — 26  
 tauricus, Meles — 96  
 tauricus, Sorex — 13  
 Taurus — 107  
 taurus, Bos — 107, 136  
 Taxini — 92  
 Taxus — 95  
 taxus, Meles — 96  
 teberdina, Mustela — 94  
 tedshenika, Vormela — 95  
 telum, Stylodipus — 53  
 Tenes — 36  
 Tenetes — 36  
 teniotis, Tadarida — 20, 126  
 Tenrecii — 5  
 terrestris, Arvicola — 67, 131  
 terrestris, Microtus — 73  
 Terricola — 69, 131  
 tesquorum, Lepus — 33  
 Tethytheria — 126  
 Thalartos — 86, 133  
 Thalassarctos — 86  
 thalassensis, Microtus — 71  
 Thalassiarctus — 86  
 thayeri, Myopus — 61  
 “thibetana” rpyhma, Ochotona — 30  
 thibetanus, Ursus — 86, 133  
 thienemanni, Phoca — 89  
 thinobius, Felis — 99  
 thomasi, Crocidura — 11  
 thomasi, Sorex — 14  
 Thooidea — 83  
 Thos — 84  
 Thrionomyidae — 44  
 tianschanensis, Meles — 96  
 tianschanica, Sicista — 47  
 tianschanicus, Apodemus — 78  
 tianschanicus, Capreolus — 106  
 tianschanicus, Microtus — 73  
 tibetanus, Lepus — 33  
 tibetanus, Ursus — 86  
 tichomirowi, Dryomys — 43  
 Tigris — 100  
 tigris, Panthera — 100, 135  
 timidus, Lepus — 33, 128  
 “timidus” rpyhma, Lepus — 33, 128  
 tobolica, Mustela — 94  
 tobolica, Vulpes — 85  
 tokmak, Sylvaemus — 79  
 tolai, Lepus — 33  
 tomensis, Clethrionomys — 64  
 tomensis, Cricetus — 59  
 tomensis, Martes — 93  
 tomensis, Mus — 81  
 tomensis, Sorex — 14  
 torquatus, Dicrostonyx — 62, 130  
 torquatus, Ursus — 86  
 trabata, Panthera — 100  
 Trachelocele — 112  
 Tragus — 109  
 tragus, Rupicapra — 108  
 transalaiana, Capra — 110  
 transbaicalensis, Lepus — 33  
 transbaicalica, Mustela — 94  
 transbaicalicus, Spermophilus — 38  
 transcaspiae, Ellobius — 60  
 transcaspicus, Microtus — 74  
 transcaspicus, Myotis — 22  
 transcaucasica, Panthera — 100  
 transcaucasica, Talpa — 8  
 transcausicus, Erinaceus — 5  
 transcausicus, Microtus — 70, 73  
 transrypheus, Sorex — 15  
 transylvanicus, Lepus — 33  
 transuralensis, Microtus — 73

transuralensis, Rangifer — 106  
 transuralensis, Talpa — 8  
 transvolgensis, Microtus — 70  
 trialeticus, Chionomys — 68  
 Trichaelurus — 98  
 Trichechus — 88  
 Trichecidae — 88  
 Trichisina — 88  
 trimucronatus, Lemmus — 62, 130  
 tristrami, Meriones — 76  
 “tristrami” грыппа, Meriones — 76  
 triton, Tscherskia — 58, 130  
 tropini, Meriones — 76  
 truei, Phocoenoides — 121  
 truncatus, Tursiops — 118, 137  
 tscherga, Sylvaemus — 79  
 TSCHERSKIA — 58, 130  
 tschetschenicus, Myoxus — 42  
 tschiliensis, Canis — 84  
 tschuktschorum, Lepus — 33, 34  
 tschuktschorum, Microtus — 71  
 tschuktschorum, Sorex — 15  
 tschuktschorum, Spermophilus — 38  
 tsherskii, Sorex — 15  
 tshuliensis, Myotis — 21  
 tugarinovi, Clethrionomys — 65  
 tulliana, Panthera — 100  
 tumak, Lepus — 33  
 tundrae, Microtus — 73  
 tundrensis, Clethrionomys — 65  
 tundrensis, Sorex — 15, 126  
 tungusensis, Martes — 93  
 tungussensis, Sorex — 14  
 turanicus, Dipus — 52  
 turanicus, Hemiechinus — 6  
 turcmenica, Capra — 110  
 turcmenica, Vulpes — 85  
 turcmenicus, Jaculus — 53  
 turcomanicus, Myotis — 22  
 turcomanus, Eptesicus — 27  
 turcomanus, Lepus — 33  
 turcomanus, Pygeretmus — 50  
 turcomanus, Spermophilopsis — 37  
 turgaicus, Lepus — 33  
 turkestanicus, Hemiechinus — 6  
 turkestanicus, Rattus — 82  
 turkmeni, Allactaga — 49  
 turkmenicus, Plecotus — 24  
 turovi, Arvicola — 68  
 turovi, Chionomys — 69  
 turovi, Mustela — 94  
 turovi, Pteromys — 36  
 turovi, Stylodipus — 53  
 turowi, Moschus — 104  
 Tursio — 118  
 Tursio — 119  
 Tursio — 122  
 tursio, Physeter — 122  
 tursio, Tursiops — 118  
 TURSIOPS — 118, 137  
 turuchanensis, Canis — 84  
 turuchanensis, Ochotona — 31  
 turuchanensis, Sorex — 14  
 Turus — 109  
 tuvunicus, Alticola — 65, 131  
 tuvunicus, Castor — 41  
 tuvunicus, Cricetulus — 57  
 tuvunicus, Mustela — 94  
 tuvunicus, Phodopus — 58  
 Tylonyx — 62  
 TYLOPODA — 103, 135  
 tymensis, Alces — 106  
 tymensis, Talpa — 9  
 typhlus, Spalax — 55  
 typica, Capra — 110  
 typica, Felis — 98  
 typicus, Alces — 106  
 typicus, Canis — 84  
 typicus, Erinaceus — 6  
 typicus, Hemiechinus — 6  
 typicus, Lepus — 33  
 typicus, Meles — 96  
 typicus, Mustela — 94  
 typicus, Spermophilus — 39  
 typus, Pipistrellus — 26  
 uchidae, Microtus — 71  
 ugyunak, Sorex — 16  
 Ujhelyiana — 54  
 ukrainicus, Microtus — 70  
 ukrainicus, Sciurus — 36  
 ulpius, Chionomys — 68  
 ultimus, Sorex — 15  
 UNCIA — 100, 135  
 uncia, Uncia — 101, 135  
 undata, Prionailurus — 98  
 undulata, Phoca — 90  
 undulatus, Spermophilus — 38, 128  
 ungae, Spermophilus — 39  
 unguiculatus, Meriones — 76, 132  
 unguiculatus, Microtus — 73  
 unguiculatus, Sorex — 14, 126  
 “unguiculatus” грыппа, Meriones — 76

unguulatus, *Dicrostonyx* — 62  
 unguurensis, *Microtus* — 72  
 uralensis, *Alces* — 106  
 uralensis, *Arvicola* — 68  
 uralensis, *Clethrionomys* — 65  
 uralensis, *Martes* — 93  
 uralensis, *Microtus* — 71, 72  
 uralensis, *Ochotona* — 31  
 uralensis, *Sciurus* — 36  
 uralensis, *Sorex* — 14  
 uralensis, *Spalax* — 55, 130  
 uralensis, *Sylvaemus* — 79, 132  
 uralensis, *Talpa* — 8  
 Uranodon — 123  
 Uranomys — 80  
 urartensis, *Calomyscus* — 56  
 urianchaicus, *Meriones* — 76  
 Urocitellus — 38, 128  
 Urocyon — 85  
 Ursarctos — 86  
 URSIDAE — 86, 133  
 Ursinidea — 86  
 ursinus, *Callorhinus* — 88, 133  
 Ursitaxus — 95  
 ursulus, *Ellobius* — 60  
 URSUS — 86, 133  
 ursus, *Ursus* — 87  
 Urus — 107  
 urus, *Bison* — 107  
 uschtaganicus, *Meriones* — 76  
 ussuricus, *Cervus* — 105  
 ussuricus, *Micromys* — 78  
 ussuricus, *Sus* — 102  
 ussuricus, *Ursus* — 86  
 ussuriensis *Vespertilio* — 28  
 ussuriensis, *Erinaceus* — 6  
 ussuriensis, *Murina* — 29, 127  
 ussuriensis, *Myotis* — 23  
 ussuriensis, *Nyctereutes* — 83  
 ussuriensis, *Sorex* — 15  
 ussuriensis, *Vulpes* — 85  
 usuni, *Dipus* — 52  
 uthensis *Tamias* — 37  
 vagus, *Sicista* — 47  
 valentinae, *Rangifer* — 106  
 varentsowi, *Ovis* — 111  
 variabilis, *Arvicola* — 68  
 variabilis, *Lepus* — 33  
 variabilis, *Mus* — 81  
 variegata, *Phoca* — 89  
 variegatus, *Castor* — 41  
 varius, *Castor* — 41  
 varius, *Cricetus* — 59  
 varius, *Mus* — 81  
 varius, *Sciurus* — 36  
 vegae, *Berardius* — 123  
 velox, *Hypsugo* — 26  
 vera, *Panthera* — 100  
 vernula, *Cricetulus* — 57  
 verus, *Balaenoptera* — 125  
 verus, *Mustela* — 94  
 VESPERTILIO — 28, 127  
 VESPERTILIONIDAE — 20, 126  
 VESPERTILIONINAE — 20, 126  
 VESPERTILIONINI — 25, 127  
 VESPERTILIONOIDEA — 19, 126  
 Vesperugo — 25  
 Vesperus — 26  
 Vesperus — 28  
 vexillarius, *Allactaga* — 48  
 vicina, *Alticola* — 66  
 vignei, *Ovis* — 111  
 villosa, *Alticola* — 65  
 villosa, *Panthera* — 100  
 vilnensis, *Sciurus* — 36  
 vinogradovi, *Allactaga* — 48  
 vinogradovi, *Alticola* — 66  
 vinogradovi, *Clethrionomys* — 65  
 vinogradovi, *Dicrostonyx* — 62, 130  
 vinogradovi, *Lasiopodomys* — 68  
 vinogradovi, *Meriones* — 76  
 vinogradovi, *Microtus* — 70  
 vinogradovi, *Mus* — 81  
 vinogradovi, *Myopus* — 61  
 vinogradovi, *Pygeretmus* — 50  
 vir, *Sorex* — 14  
 virgata, *Lynx* — 100  
 virgata, *Panthera* — 100  
 Vison — 93  
 vison, *Mustela* — 95, 134  
 vitimensis, *Martes* — 93  
 vitulina, *Phoca* — 89, 134  
 vohlynensis, *Sylvaemus* — 79  
 volans, *Pteromys* — 36, 128  
 volgensis, *Apodemus* — 78  
 volgensis, *Arvicola* — 68  
 volgensis, *Clethrionomys* — 65  
 volgensis, *Crocidura* — 11  
 volgensis, *Myotis* — 23  
 volhynensis, *Spermophilus* — 39  
 volnuchini, *Sorex* — 13, 125  
 vomerina, *Phocoena* — 121

VORMELA — 95, 134  
 vulgaris, Balaenoptera — 125  
 vulgaris, Canis — 84  
 vulgaris, Capreolus — 105  
 vulgaris, Cervus — 105  
 vulgaris, Cricetus — 59  
 vulgaris, Gulo — 93  
 vulgaris, Lutra — 96  
 vulgaris, Lynx — 100  
 vulgaris, Martes — 93  
 vulgaris, Meles — 96  
 vulgaris, Microtus — 73  
 vulgaris, Monodon — 122  
 vulgaris, Mustela — 94  
 vulgaris, Panthera — 100  
 vulgaris, Pteromys — 36  
 vulgaris, Sciurus — 36, 128  
 vulgaris, Sorex — 14  
 vulgaris, Talpa — 8  
 vulgaris, Vulpes — 85  
 VULPES — 85, 133  
 vulpes, Vulpes — 85, 133  
 Vulpicanis — 84  
 Vulpini — 83  
 wachei, Gulo — 93  
 wagneri, Mus — 81  
 walteri, Barbastela — 24  
 wardi, Lynx — 100  
 wasjuganensis, Clethrionomys — 64  
 watasei, Neomys — 17  
 williamsi, Allactaga — 48  
 wogura, Mogera — 9, 125  
 worthingtoni, Alticola — 65  
 wosnessenskii, Clethrionomys — 64  
 wrangeli, Lynx — 100  
 wyborgensis, Mustela — 94  
 xanthoprymnus, Spermophilus — 40  
 xanthopygus, Cervus — 105  
 xanthotrichus, Lemmus — 61  
 Xerinae — 35  
 XERINAE — 36  
 xerophilus, Microtus — 72  
 Xiphius — 123  
 yakutskensis, Alces — 106  
 yakutskensis, Rangifer — 106  
 yamashinai, Crocidura — 11  
 yeniseensis, Martes — 93  
 yeniseensis, Ursus — 87  
 yesoensis, Sorex — 14  
 yesoensis, Ursus — 87  
 yoshikurai, Ochotona — 31  
 Yudinia — 12  
 yuldaschi, Microtus — 71  
 zachidovi, Marmota — 41  
 zachvatkini, Microtus — 73  
 zaisanicus, Allactaga — 49  
 zaisanicus, Lepus — 33  
 zaissanensis, Dipus — 52  
 Zalambdodonta — 5  
 Zalophinae — 87  
 ZALOPHUS — 87, 133  
 Zapodidae — 46  
 zarudnyi, Meriones — 77  
 “zarudnyi” грыппа, Meriones — 77  
 zedlitzii, Capreolus — 105  
 zemni, Spalax — 55  
 zhitkovi, Meriones — 76  
 zhitkovi, Pygeretmus — 50  
 Zibellina — 92  
 zibellina, Martes — 93, 134  
 zibethicus, Ondatra — 67, 131  
 ZIPHIIDAE — 122, 138  
 ZIPHIINI — 123, 138  
 Ziphiorrhynchus — 123  
 ZIPHIUS — 123, 138  
 Zokor — 74  
 zvierzombi, Cricetulus — 57  
 zykovii, Microtus — 70

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	— 3
ОТРЯД LIROTYRNLA	— 5
СЕМЕЙСТВО ERINACEIDAE	— 5
СЕМЕЙСТВО TALPIDAE	— 5
СЕМЕЙСТВО SORICIDAE	— 9
ОТРЯД CHIROPTEPA	— 18
СЕМЕЙСТВО RHINOLOPHIDAE	— 18
СЕМЕЙСТВО MOLOSSIDAE	— 19
СЕМЕЙСТВО VESPERTILIONIDAE	— 20
ОТРЯД LAGOMORPHA	— 30
СЕМЕЙСТВО OCHOTONIDAE	— 30
СЕМЕЙСТВО LEPORIDAE	— 32
ОТРЯД RODENTIA	— 35
СЕМЕЙСТВО SCIURIDAE	— 35
СЕМЕЙСТВО CASTORIDAE	— 41
СЕМЕЙСТВО MYOXIDAE	— 41
СЕМЕЙСТВО HYSTRICIDAE	— 44
СЕМЕЙСТВО MYOCASTORIDAE	— 45
СЕМЕЙСТВО SMINTHIDAE	— 46
СЕМЕЙСТВО ALLACTAGIDAE	— 48
СЕМЕЙСТВО DIPODIDAE	— 50
СЕМЕЙСТВО SPALACIDAE	— 54
СЕМЕЙСТВО CRICETIDAE	— 55
СЕМЕЙСТВО GERBILLIDAE	— 74
СЕМЕЙСТВО MURIDAE	— 77
ОТРЯД CARNIVORA	— 83
СЕМЕЙСТВО CANIDAE	— 83
СЕМЕЙСТВО URSIDAE	— 86
СЕМЕЙСТВО OTARIIDAE	— 87
СЕМЕЙСТВО ODOBENIDAE	— 88
СЕМЕЙСТВО PHOCIDAE	— 88

СЕМЕЙСТВО PROCYONIDAE — 91
СЕМЕЙСТВО MUSTELIDAE — 92
СЕМЕЙСТВО NYAENIDAE — 97
СЕМЕЙСТВО FELIDAE — 97
ОТРЯД ARTIODACTYLA — 102
СЕМЕЙСТВО SUIDAE — 102
СЕМЕЙСТВО CAMELIDAE — 103
СЕМЕЙСТВО MOSCHIDAE — 103
СЕМЕЙСТВО CERVIDAE — 104
СЕМЕЙСТВО BOVIDAE — 106
ОТРЯД PERISSODACTYLA — 113
СЕМЕЙСТВО EQUIDAE — 113
ОТРЯД CETACEA — 115
СЕМЕЙСТВО DELPHINIDAE — 115
СЕМЕЙСТВО PHOCOENIDAE — 118
СЕМЕЙСТВО MONODONTIDAE — 119
СЕМЕЙСТВО PHYSETERIDAE — 120
СЕМЕЙСТВО ZIPHIIDAE — 120
СЕМЕЙСТВО ESCHRICHTIIDAE — 122
СЕМЕЙСТВО BALAENIDAE — 122
СЕМЕЙСТВО BALAENOPTERIDAE — 123
ОТРЯД SIRENIA — 124
СЕМЕЙСТВО DUGONGIDAE — 124
ПРИЛОЖЕНИЕ: Классификация млекопитающих фауны России — 125
ЛИТЕРАТУРА — 139
УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ — 157

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ  
СИСТЕМАТИКА МЛЕКОПИТАЮЩИХ СССР:  
ДОПОЛНЕНИЯ

Зав. редакцией И.И.Щехура  
Изд. лиц. № 040414 от 18.04.1997

Подписано к печати 12.02.1998. Формат 60S90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная,  
печать офсетная. Печ. л. 12. Тираж 500 экз. Изд. № 6571. Заказное

Ордена «Знак почета» издательство Московского университета  
103009 Москва, ул. Б. Никитская 5/7

Отпечатано в 4-ом филиале ВИ.