

УДК 599.323.4

И. В. Загороднюк

## ОБЗОР РЕЦЕНТНЫХ ТАКСОНОВ MUROIDEA (MAMMALIA), ОПИСАННЫХ С ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ (1777—1990)

Многочисленные коррективы в таксономии и номенклатуре Muroidea при отсутствии современных региональных сводок обусловили возможность и целесообразность ревизии их систематики. В настоящей работе приводится обзор всех описанных с территории Украины видов и подвидов мышевидных грызунов с уточнением написаний их названий, дат, типовых местонахождений, мест хранения типового материала и ссылок на оригинальные описания. Для всех таксонов, за исключением некоторых Spalacidae, эти данные приводятся в соответствии с источниками, содержащими их первоописания, а также последующими публикациями, в которых эти данные уточняются.

Отряд Rodentiformes\* представлен в фауне Украины тремя подотрядами — Sciuroidei (4 рода, 6 видов), Myoxoidei (4 рода, 4 вида) и Muroidei (18 родов, 37 видов). Последние, в свою очередь, представлены двумя надсемействами — Dipodoidea (3 рода, 5 видов) и рассматриваемыми здесь Muroidea — мышевидными грызунами — таксономически наиболее дифференцированной группой Mammalia (рис. 1).

В данной работе надродовая система грызунов соответствует принятой в наиболее поздней сводке по фауне СССР (Павлинов, 1987).

Одной из наиболее характерных особенностей териофауны Украины является ее сложная зоогеографическая структура. На этой территории происходит напластование различных фаунистических комплексов, определяемое большим ландшафтно-биотопическим разнообразием региона — Полесье, Лесостепь, Степь, Восточные Карпаты, Горный Крым. В связи с этим видовое богатство фауны в 2—3 раза превышает регистрируемое на большинстве сопредельных территорий, причем многие виды представляют здесь отдельные надвидовые группы.

Исследования последних лет заметно изменили наши представления о таксономии и номенклатуре западнопалеарктических Muroidea, что отчасти нашло свое отражение в последних наиболее полных сводках (Niethammer, Krapp, 1982; Honacki et al., 1982; Павлинов, 1987 и др.). Так, ревизия таких политипических видов, как *Spalax microphthalmus*, *Mus musculus*, *Microtus arvalis*, *Apodemus sylvaticus*, *Pitymys subterra-*

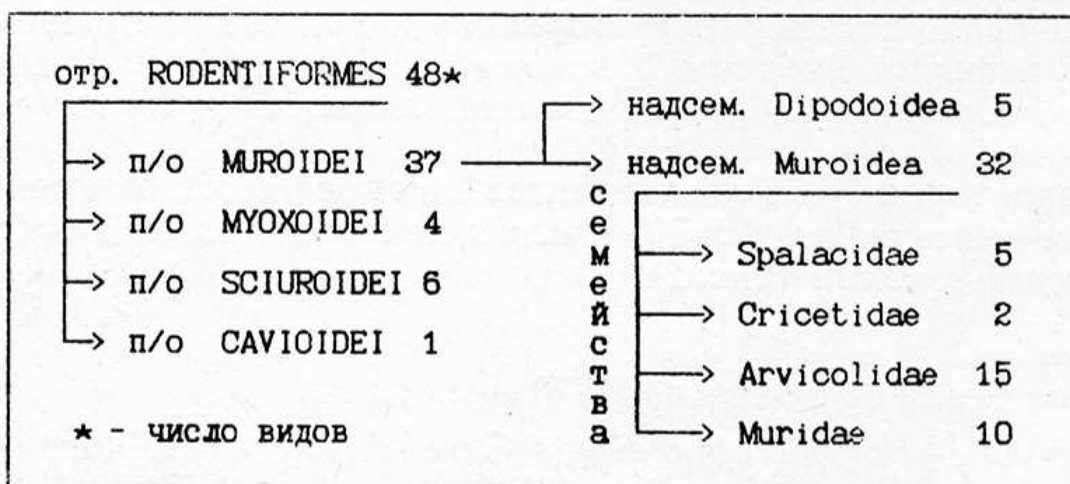


Рис. 1. Структура таксономических отношений Muroidea фауны Украины.

\* Здесь к общепринятым основаниям названий группы отряда и группы семейства применены концовки, рекомендуемые И. Я. Старобогатовым (1984); Myoxoidei (с типовым родом *Myoxus* Zimmermann, 1780) — nom. nov. pro Gliromorpha с типовым родом *Glis* Brisson, 1762 non Erxleben, 1777 — nom. nud. et dub. (Павлинов, 1987).

*neus* продемонстрировала их высокую таксономическую гетерогенность. Каждый из них оказался сложным комплексом форм видového и полу-видového ранга, что привело к необходимости пересмотра как таксономии этих групп, так и их номенклатуры.

Только лишь за последние несколько лет была восстановлена видовая самостоятельность курганчиковой мыши — *Mus spicilegus* (Bohneme et al., 1984; Межжерин, Загороднюк, 1989а), описан новый вид из группы лесных мышей — *Sylvaemus falzfeini* (Межжерин, Загороднюк, 1989б), выявлен новый для фауны Восточных Карпат вид кустарниковых полевков — *Terricola tatricus* (Загороднюк, 1989) и новый для фауны большинства районов вид лесных мышей — *Sylvaemus "microps"* (Межжерин, Загороднюк, 1989б), разделен на два вида — *Microtus arvalis* и *M. obscurus* — комплекс 46-хромосомных форм обыкновенной полевки (Емельянов и др., 1987; Загороднюк, 1991), обоснована видовая самостоятельность 52—54-хромосомных *Terricola subterraneus* — *T. dacius* и *T. subterraneus* соответственно (Загороднюк, 1991а), изменены ранги и установлены старейшие пригодные названия для ряда таксонов видовой и родовой групп (Павлинов, 1987; Загороднюк, 1990).

Коллекции, упоминаемые по тексту как места хранения типового материала: ПМОУ — Природоведческий музей Одесского университета, ЛПМ — Львовский природоведческий музей АН Украины, ЗМИЗУ — Зоологический музей Института зоологии АН Украины (Киев), ЗИН — Зоологический институт АН СССР (Ленинград), ЗМУЖУ — Зоологический музей Ужгородского университета, ЗМКУ — Зоологический музей Киевского университета; ЗМХУ — Зоологический музей Харьковского университета; ZMB — Zoologisches Museum au der Humboldt — Universität zu Berlin, ZSM — Zoologische Staatssammlung München.

Я глубоко признателен своим коллегам д-ру Р. Ангерманн (ZMB), Г. И. Барановой (ЗИН), Л. М. Писаревой (ЗМКУ), И. Я. Павлинову (ЗММУ) и Ю. П. Некрутенко за предоставленную ценную информацию и помощь в подготовке рукописи.

## Семейство Spalacidae G r a u, 1821 — слепышовые

Рецентные Spalacidae представлены несколькими группами видов и форм неопределенного ранга. Морфологическая и кариотипическая дифференциация внутри этих групп незначительна, и, возможно, принимаемое в настоящее время число видов завышено. В разных системах группам придают ранг родов/подродов (Топачевский, 1969) либо политипических видов (Ellerman, Morrison-Scott, 1951). По результатам ревизии семейства (Топачевский, 1969; Воронцов и др., 1977), Spalacidae представлены в фауне Украины 5 видами, объединяемыми в два рода — *Spalax: microphthalmus, graecus, zemni, arenarius* и *Nannospalax: leucodon*.

На территории Украины находятся типовые местонахождения 9 форм Spalacidae — *arenarius, diluvii, graecus, leucodon, pallasii, podolicus, polonicus, typhlus, zemni* (рис. 2).

## Род *Spalax* G u e l d e n s t e a d t, 1770 — слепыши

Тип рода — *Sp. microphthalmus* G u e l d. В составе рода — 5 современных видов, в фауне Украины — 4 вида.

1777. (*Glis*) *zemni* E r h l e b e n: 370.— «Подолия» (Тернопольская обл., Кременец — принимается здесь, отсюда же описан *Sp. polonicus* — см. ниже). Nom. nud. (Топачевский, 1969: 224); nom. valid. (Огнев, 1947: 613; данная работа). Тип неизвестен.

1778. *Mus typhlus* P a l l a s: 154 (154—155, Pl. 8).— «Южная Россия», Степи приазовья (уточняется здесь). *Spalax microphthalmus* G u e l d., Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 554; Топачевский, 1969: 229. Место хранения типа неизвестно.

1839. *Spalax pallasii* N o r d m a n n: 200.— «Екатеринослав» (= Днепропетровск, левобережье Днепра — уточняется здесь по Nordmann, 1840: 34). *Sp. microphthalmus* (s. str.) G u e l d., Решетник, 1939: 19; Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 554. Nom. nud.

et dub. (Павлинов, 1987), nom. valid. (данная работа). Место хранения типа неизвестно (?«музей Парижа» — Nordmann, 1840: 34).

1858. *Spalax diluvii* (subfoss.) Nordmann: 164.— Одесская обл. *Spalax polonicus* Mehely, 1909, Решетник, 1941; *Sp. zemni* Eghl., Решетник, 1939: 19; Огнев, 1947: 607. Место хранения типа неизвестно.

1898. *Spalax graecus* Nehring: 228 (228—230. fig. 1—2).— окр. Афин? (Ellerman, Morrison-Scott, 1951), Черновцы, окр. (уточняется по Savic, 1982: 580).— Тип в ZSM (чучело N 106 и череп N 236 def.— R. Angermann, pers. comm.).

1899. *Spalax microphthalmus podolica* Trouessart: 570.— «Подолия». *Sp. microphthalmus zemni* Eghl., Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 554; *Sp. polonicus* Mehely, nom. nud. (без описания) (Топачевский, 1969: 216, 223). Nom. valid. (по указанию Pennant, 1771 — см. ниже). Тип неизвестен. *Spalax podolicus* Pidoplitschka, 1935 — ? первое пригодное название для *podolicus* "Pennant" (Решетник, 1939: 19), но, возможно, таковым следует считать *Spalax microphthalmus podolicus* Kuznetsov, 1940.

1909. *Spalax polonicus* Mehely: 194 (194—202).— «Галичина», Тернопольская обл., окр. Кременца (Вышневец) (Павлинов, 1987: 165). *Sp. microphthalmus polonicus* Meh., Виноградов, Громов, 1952: 177; *Glis zemni* Eghl., Решетник, 1941. Тип — шкурка и череп N 261/430 — в ЛПМ (Топачевский, 1969).

1939. *Spalax polonicus arenarius* Reshetnik: 11 (11—12).— Херсонская обл., окр. пос. Голая Пристань. *Sp. zemni arenarius* Resh., Решетник, 1941; *Sp. arenarius* Resh., Огнев, 1940: 31. Тип — шкурка и череп N 14 — в ЗМИЗУ (Громов, 1981: 131).

Род *Nannospalax* Palmer, 1903 — малые слепыши

*Mesospalax* Mehely, 1909

Типовой вид рода по первоначальному обозначению — *Spalax kirgisorum* Nehring (= *Spalax ehrenbergi* Nehr.) (Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 553—554). В роде 3 вида, в фауне Украины — один.

1840. *Spalax typhlus leucodon* Nordmann: 32 (32—35).— Одесса, окр. *Spalax leucodon* Nord., Решетник, 1939: 9, 17; *Microspalax* (*Mesospalax*) *leucodon* Nord., Топачевский, 1969: 114, 178; *Nannospalax* (*Mesospalax*) *leucodon* Nord., Громов, 1981. Тип — череп из кол. А. Нордмана, без номера — в ПМОУ (Громов, 1981: 130). В ЗИН имеется экземпляр с этикеткой "N 709, Sp. Typhlus, Odessa, Nordmann" (Г. И. Баранова, личн. сообщ.).

Типовое местонахождение *zemni* Eghl. обычно обозначают как «Подолия». Вместе с тем имеется следующий комментарий П. С. Палласа в отношении *Sp. microphthalmus* (s. l.): «Rossice vulgo *Slepez* (i. e. caecutiens), in Ucraina *Sinskoe Stschenae*; Cosaicis *Terekiensibus*, *Jamran*, *Polonis Zemni* (terrestris)...» (Pallas, 1811: 159). Очевидно, что название *zemni* происходит от польского «земляной», и, следовательно, типовое местонахождение этой формы следует ограничить западными областями современной территории Украины с учетом современного ареала вида, что и сделано выше.

Название *podolica* Trouessart, строго говоря, не имеет статуса в номенклатуре, но, вероятно, может употребляться с формулировкой «по указанию» и в таком случае считаться пригодным (МКЗН, ст. 12). Трессар производит его от «Podolian Marmot, Pennant, 1771» и упоминает в качестве субъективного синонима *Sp. microphthalmus* вместе с названием «*subterraneus*» (из Крыма), ни в одном из каталогов не значащимся. В следующей своей работе (Trouessart, 1910) *podolica* как таксон он не упоминает вовсе. Вывод о непригодности названия *Glis zemni* Eghl. в связи с неполнотой его описания (Топачевский, 1969) необоснован, и его следует считать действительным видовым для *Sp. polonicus* Mehely.

Приведенные выше названия следует синонимизировать как (1) *zemni* = *diluvii* = *polonicus* = *podolicus*; (2) *graecus*; (3) *arenarius*; (4) *microphthalmus* = *typhlus* = *pallasi*; (5) *leucodon*.

## Семейство Cricetidae Fischer, 1817 — хомяковые

Всего в фауне Украины представлено 2 вида хомяковых — *Cricetus cricetus* и *Cricetulus migratorius*. С территории республики описано 5 таксонов видовой группы, 4 из которых относятся к *Cricetulus (bellicosus, falzfeini, neglectus, tauricus Sat.)* и 1 — к *Cricetus (tauricus Ogn.)*.

Род *Cricetulus* Milne-Edwards, 1867 — серые хомячки

Тип рода — *Cricetulus griseus* M.-Edw. В роде — 8 видов, в фауне Украины — 1 вид номинативного подрода.

1908. *Cricetulus tauricus* Satunin: 140.— Южный Крым.— ном. nud. (без описания), *Cricetulus migratorius neglectus* Ogn., Підоплічка, 1928: 122. Тип неизвестен.

1915. *Cricetulus arenarius bellicosus* Charlemagne: 70.— Черкасская обл., Каневский р-н, Степанцы. *Cricetulus phaeus* Pallas, 1778, Шарлемань, 1920: 47; *Cricetulus migratorius bellicosus* Charl., Огнев, 1924: 22—24). Ном. nud? (ст. 11д МКЗН; в первоописании указано, что это название *будет предложено*, если отмеченные особенности единственного экземпляра подтвердятся на серии). Место хранения типа неизвестно. В этом случае первым пригодным названием следует считать *Cr. t. bellicosus* Migulin, 1927: 20—22.

1916. *Cricetulus phaeus aber. neglectus* Ogniev: 81—85.— Крым, р. Салгир, приток Бурульча (паратип из окр. Мелитополя). *Cricetulus migratorius neglectus* Ogn., Підоплічка, 1928: 122. Ном. nud. (описаны как цветные aberrации *Cr. phaeus*). Типы — N 133, 338 — в Симферопольском музее (Огнев, 1916: 84), синтип N S — 15086 (шкурка и череп, Крым, гора Бешко, р. Бурульча — приток Салгира) в ЗММУ (Россолимо, Павлинов, 1979: 24).

1918. *Cricetulus falzfeini* Matschie: 229.— Херсонская обл., Аскания-Нова. *Cricetulus migratorius neglectus* Ogn., Підоплічка, 1928: 122. Тип. в ZMB: тушка N 29507, череп N 29508 (R. Angermann, pers. comm.). В заглавии статьи название приводится как «*Cricetus falzfeini*» — ном. nud., laps. calami.

Род *Cricetus* Leske, 1779 — хомяки

Тип рода по первоначальному обозначению — *Cricetus vulgaris* Leske (= *Mus cricetus* Linn., 1758). В роде и фауне Украины — 1 вид.

1924. *Cricetus cricetus tauricus* Ogniev: 19.— Крым, Симферополь, окр. Тип в ЗММУ (Павлинов, 1987: 169).

Таксономия и номенклатура восточноевропейских Cricetidae практически устоялись, однако система *Cricetulus migratorius* должна быть в корне пересмотрена с учетом данных по кариотипической дифференциации географических популяций этого надвида. В любом случае украинские популяции (включая *tauricus Sat. = neglectus = falzfeini, bellicosus*) следует относить к одному виду, и в этом смысле ревизия системы *Cr. migratorius*, проведенная И. Г. Пидопличко (1928), не может рассматриваться как устаревшая.

## Семейство Arvicolidae Gray, 1821 — полевокые

Согласно принятой здесь системе (Емельянов и др., 1987; Загороднюк, 1990) в фауне Украины семейство представлено 15 видами, объединяемыми в 8 родов: *Ellobius talpinus*, *Myodes glareolus*, *Ondatra zibethica*, *Lagurus lagurus*, *Chionomys nivalis*, *Arvicola amphibius et scherman*, *Terricola subterraneus* (52-хромосомная раса «*dacius*») *et tatricus*, *Microtus* (s. str.) *arvalis*, *obscurus*, *rossiaemeridionalis* *et socialis*, *M. (Agricola) agrestis*, *M. (Pallasiinus) oeconomus*.

Всего с территории Украины описано 6 новых таксонов, 1 из которых относится к *Lagurus (occidentalis)*, 1 — к *Arvicola (taurica)*, 2 — к *Terricola (ukrainicus, zykovi)* и 2 — к *Microtus (iphigeniae, nikolajevi)*.

Род *Lagurus* Gloger, 1841 — пеструшки (степные полевки)

Тип рода по первоначальному обозначению — *Lagurus migratorius* Gloger (= *Mus lagurus* Pall.: Miller, 1896: 14, 49; Павлинов, 1987: 185—186). В роде и фауне Украины — 1 вид.

1938. *Lagurus lagurus occidentalis* Migulin: 298 (297—298), рис. 88—90.— Харьковская обл., Ново-Водолажский р-н.— Место хранения типа неизвестно (возможно, ЗМИЗУ).

Род *Arvicola* Lataste, 1801 — водяные полевки

Тип рода — *Mus amphibius* Lin. (= *Mus terrestris* Lin.) (см. ниже). 1799 — год появления рукописи Латаста и эту датировку не следует применять при упоминании рода (Miller, 1986). В роде 3 вида, в фауне Украины — 2: *A. amphibius* и *A. sherman* (Огнев, 1950; Емельянов и др., 1987).

1923. *Arvicola taurica* Огнев: 109 (108—110).— Запорожская обл., Мелитополь, Благовещенск («Благовещенка», 60 км ССЗ Мелитополя, лев. берег Днепра). *Arvicola terrestris taurica* Огн., Огнев, 1950; *Arvicola amphibius taurica* Огн., comb. nov. Место хранения типа неизвестно.

Род *Terricola* Fatio, 1867 — кустарниковые полевки

Тип рода по фиксации — *Arvicola subterraneus* Selys-Longchamps (Lataste, 1883). В роде — 10 видов. Украинские популяции представляют 2 вида номинативного подрода — *T. dacius* (*subterraneus* s. l.) и *T. tatricus*.

1922. *Pitymys ukrainicus* Vinogradov: 7.— Харьковская обл., Змиев (=Готвальд). *Pitymys subterraneus ukrainicus* Vin., Мигулин, 1938; *Microtus* (*Pitymys*) *subterraneus ukrainicus* Vin., Виноградов, Громов, 1952: 257; *Terricola subterraneus ukrainicus* Vin., Загороднюк, 1989: 3; *T. dacius* Miller, 1908, Загороднюк, 1991a. Лектотипы — N 52088, 52089, 71273 (3 черепа и 2 шкурки) — в ЗИН.

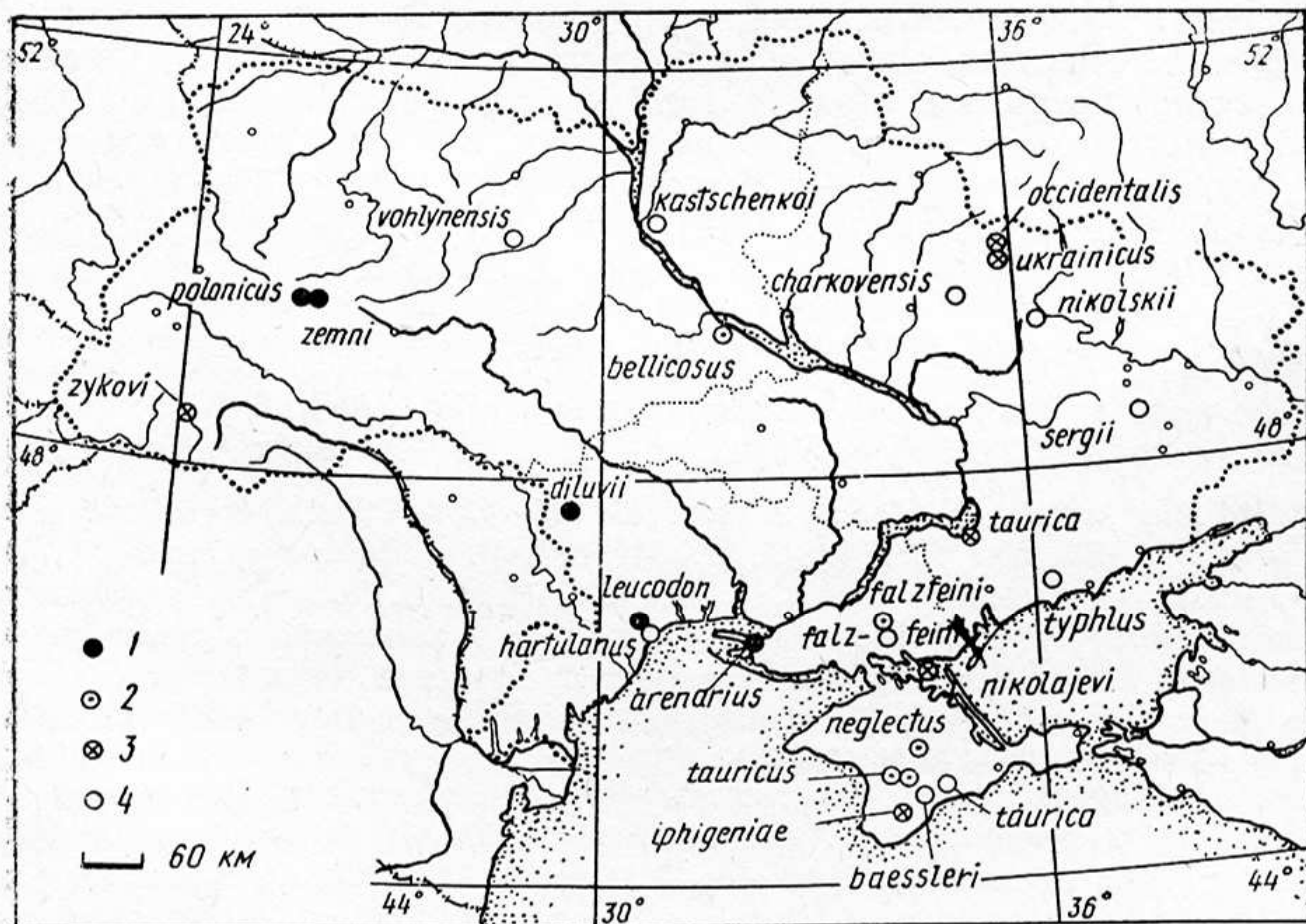


Рис. 2. Географическое положение типовых местонахождений Muroidea: 1 — Spalacidae; 2 — Cricetidae; 3 — Arvicolidae; 4 — Muridae.

1989. *Terricola tatricus zykovii* Zagorodnyuk: 7—8.— Закарпатская обл., Раховский р-н, массив Черногора, склон горы Петрос, 800—1200 м. Тип N 6221 (шкурка, череп) в ЗМКУ, паратипы: 2 ЗМКУ, 2 ЗМУЖУ, 3 ЗМИЗУ, 1 ЛПМ, 2 ЗММУ.

Род *Microtus* Schrank, 1798 — обыкновенные полевки

Тип рода (по фиксации) — *Microtus terrestris* Schrank (= *Mus arvalis* Pall.) (Miller, 1896: 14; Загороднюк, 1991б: 28—29). В роде — 40 видов, в фауне Украины — 6 видов трех подродов.

1946. *Microtus (Microtus) arvalis iphigeniae* Heptner: 183.— Крымский заповедник, массив Роман-Кош, 1250 м, уроч. Алабач. *Microtus obscurus iphigeniae* Heptner, Емельянов и др., 1987: 4—5. Тип — N S-10788 (шкурка, череп) — в ЗММУ (Россолимо, Павлинов, 1979: 32).

1950. *Microtus (Chilotus) socialis nikolajevi* Ognev: 387 (387—390).— Херсонская обл., залив Сиваш, о-в Куюк-Тук. *Microtus (Sumeriomys) socialis nikolajevi* Ogn., Виноградов, Громов, 1952: 254. Тип — череп и шкурка N S-95893 — в ЗММУ (Россолимо, Павлинов, 1979: 32). *Mus socialis* Pall — типовой вид подрода *Sumeriomys* Agugorulo, 1933, самостоятельность которого признается далеко не всеми (см.: Пидопличко, 1951; Загороднюк, 1990).

Распространенное название *Microtinae* Core является младшим субъективным синонимом приведенного здесь названия. Широкоупотребимое в настоящее время название *Mus terrestris*, предложенное К. Линнеем в 1758 г. одновременно (и на той же странице «Systema Naturae») с *Mus amphibius* (тип рода *Arvicola* Lacépède), фиксировано в качестве младшего синонима последнего (Blasius, 1857, цит. по Corbet et al., 1970: 315). Название *Myodes* Pall., 1811 является старшим объективным синонимом названия *Clethrionomys* Tilesius, 1850; тип этого рода — *Mus rutilus* Pall., 1779 — обозначен Латастом (Lataste, 1883: 349), на что обратил внимание Kretzoi (1964).

Семейство Muridae Illiger, 1811 — мышинные

В фауне Украины семейство представлено 10 видами, относимыми к 5 родам: *Rattus norvegicus*, *R. rattus*, *Apodemus agrarius*, *Mus musculus*, *M. spicilegus*, *Micromys minutus*, *Sylvaemus uralensis*, *S. sylvaticus*, *S. "falzfeini"*, *S. flavicollis*. Возможно, в фауне Восточных Карпат имеется также возведенный недавно в ранг самостоятельного вида (выделен из *flavicollis*) *Sylvaemus alpicola* Heinrich, 1952 (Storch, Lütt, 1989).

С территории Украины описано 9 форм, 2 из них относятся к роду *Mus* (*hortulanus*, *sergii*), 1 — к *Micromys* (*kastschenkoi*), 1 — к *Apodemus* (*nikolskii*) и 5 — к *Sylvaemus* (*baessleri*, *charkovenssis*, *falzfeini*, *taurica*, *vohlynensis*).

Род *Mus* Linnaeus, 1758 — домовые мыши

Тип рода по фиксации — *Mus musculus* Lin. (Miller, 1896: 11—12). В роде — около 40, в фауне Украины — 2 вида номинативного подрода.

1840. *Mus hortulanus* Nordmann: 45 (45—47).— Одесса, ботанический сад. *Mus musculus* L., Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 604; *M. musculus hortulanus* Nordm., Мигулін, 1937: 115, данная работа. В коллекции ЗИН (Е. В. Котенкова, личн. сообщ.) имеется экземпляр N 4460 (поврежденная шкурка и извлеченный из тушки череп с поврежденным затылочным отделом) с первичной этикеткой "N 734 *Mus hortulanus* Nordm. Exempl. origin., Odessa, Nordmann", который очевидно, следует обозначить как лектотип (Г. И. Баранова, личн. сообщ.).

1927. *Mus sergii* Valh: 49.— Донецкая обл., Артемовск, хут. Горымогины (Мигулін, 1938: 331). Non *hortulanus* Nordm. (Вальх, 1927: 49); *M. hortulanus* Nordm., Аргиропуло, 1940; *M. musculus spicilegus* Petenyi, 1882, Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 608; *M. spicilegus* Pet. (Межжерин, Загороднюк, 1989а: 99). Тип в описании не указан, очевидно, им является экз. N 836 в ЗМХУ (см. Мигулін, 1938: 332).

1936. *Spicilegus petenyi* Kryzhanov: 59, =? *Mus sergii* Valh (Крижов, 1936). Emend pro *Mus spicilegus* Petenyi, 1882 (неоправданно, laps, calami).

Род *Micromys* Dehne, 1841 — мыши-малютки

Тип этого монотипичного рода по первоначальному обозначению — *Micromys agilis* Dehne (= *Mus minutus* Pall., 1771).

1915. *Micromys minutus kastschenkoi* Charlamagne: 69 (66—69).— Киев (Оболонь, поля орошения на правом берегу Днепра — уточняется здесь). Тип при описании не выделен и даже не подразумевался, поскольку автор только предполагал возможность выделения описанной популяции в новый таксон (аналогично см. *Cricetulus migratorius bellicosus* Charl.).

Род *Apodemus* Kaup, 1829 — полевые мыши

Тип рода — *Mus agrarius* Pall., 1771. В роде — 6—7 видов, в фауне Украины — 1 вид номинативного подрода.

1927. *Apodemus agrarius nikolskii* Migulin: 41 (41—43).— Харьковская обл., Изюмский р-на, Воиновка. Тип в кол. «Центр. СТАЗРА НКЗ» (? С.-Петербург) (Мигулин, 1927).

1933. *Apodemus agrarius nicolskii* Charlemagne: 68 (68—69).— Emend pro *nikolskii* Migulin, 1927 (ст. 58/5 МКЗН).

Род *Sylvaemus* Ogniev, 1924 — лесные мыши

Обычно им придают ранг подрода *Apodemus*, хотя совокупность дифференцирующих признаков позволяет пересмотреть их таксономию в пользу признания их обособленности не ниже трибного ранга. Тип рода по первоначальному обозначению — *Mus sylvaticus* Linn., по современным представлениям о таксономии этого надвида — *Sylvaemus uralensis* (Pall.), 1811 (= "*microps*"). В роде — 6—7 видов, в фауне Украины — 4 вида номинативного подрода.

1811. *Mus sylvaticus* var. *Taurica* Pallas: 168 (167—168).— Крым, «Херсонес Гаврический» (окр. Севастополя). *Apodemus (Sylvimus) flavicollis* Melch., 1834, Виногооров, Громов, 1952: 194; *Apodemus (Sylvaemus) taurica* nec *Mus sylvaticus tauricus* Barret-Hamilton, 1900, Гептнер, 1948. Nom. oblitum (Павлинов, 1987), nom. valid. (Гептнер, 1948, данная работа). *Sylvaemus taurica* (Pall.) — comb. nov. (см. ниже). Тип неизвестен.

1929. *Sylvaemus sylvaticus baessleri* Dahl: 159.— Крым, «Крымгосзаповедник», горные леса (окр. Алушты — уточняется здесь). Противопоставляется *S. flavicollis* (Melch.) и рассматривается как отличный от *mosquensis* Ogn. и *arianus* Blauf. подвид (Даль, 1929). *Apodemus (Sylvaemus) microps* Krat. et Ros., 1952 (Межжерин, Загороднюк, 1989б: 59). *Sylvaemus uralensis baessleri* Dahl, comb. nov. (см. ниже). Типы (18 экз.) в кол. музея Крымского заповедника (Даль, 1929), вероятно, не сохранились.

1936. *Sylvimus sylvaticus charkovensis* Migulin: 54.— Харьковская обл., Змиевский (Готвальдовский) р-н, хут. Бирочка, 295-й км. Южн. ж.-д. между ст. Борки и Шубино. *Apodemus microps* Krat. et Ros., 1952, Межжерин, Загороднюк, 1989б: 59; *Sylvaemus uralensis charkovensis*, comb. nov. Тип неизвестен.

1937. *Sylvimus sylvaticus vohlynensis* (sic! — recte *vohynensis*) Charlemagne: 176.— Украина, Западное Полесье. Nom. nud. (без описания).

1938. *Sylvimus sylvaticus vohlynensis* Migulin: 323.— Житомир. Nom. nov. pro *vohlynensis* Charl. *Mus sylvaticus princeps* Bar.-Ham., Шарлеман, 1915: 63; *Apodemus (Sylvaemus) sylvaticus* Linn., Межжерин, Загороднюк, 1989б; *Sylvaemus sylvaticus* Linn., comb. nov. Тип N 141, в ЗМИЗУ? (Мигулин, 1938: 325).

1989. *Apodemus (Sylvaemus) falzfeini* Mezherin et Zagorodniuk: 55.— Херсонская обл., Аскания-Нова, целинная степь. *Apodemus chorassanicus* Ogn. et Hert., Межжерин, Зыков, 1991: 57; *Sylvaemus chorassanicus falzfeini*, comb. nov. Типы N 11121—11131 (шкурки, черепа) в ЗМИЗУ.

После ревизии системы Muridae, проведенной А. И. Аргиропуло (1940), многие из этих форм надолго стали синонимами политипических *Mus musculus* и *Apodemus sylvaticus*. Такая ситуация, нашедшая свое отражение в классическом «Чеклисте» (Ellermann, Morrison-Scott, 1951), сохранялась вплоть до начала 80-х годов, когда методами биохимической генетики была продемонстрирована сборность этих таксонов.

Традиционное обозначение вида курганчиковой мыши, как "*Mus hortulanus* Nord." должно быть заменено на *Mus specilegus* Pet. как на более старший синоним *Mus sergii* Valh в связи с тем, что описания *M. hortulanus* в работе А. Нордманна (в том числе и описания черепных

особенностей и зубов) однозначно относятся к виду *Mus musculus* L in. (см. Межжерин, Загороднюк, 1989а), на что ранее обращали внимание Б. С. Вальх (1927) и А. А. Мигулин (1937).

*Sylvaemus "microps"* — обычный вид большинства районов Европейской части СССР, отождествляемый долгое время с *S. sylvaticus* L. Как видно из опубликованной ранее карты их ареалов (Межжерин, Загороднюк, 1989б), эти два вида симпатричны лишь в ряде районов Восточной и Центральной Европы, и практически все современные данные и старые описания *sylvaticus* s. l. из восточной части их ареала следует относить к *Sylvaemus uralensis* Pall. (= *Apodemus microps* auct.), как наиболее раннее описанной форме.

Сложнее обстоит дело с "*Apodemus*" "*flavicollis*" auct. В. Г. Гептнер (1940) справедливо отмечает приоритет палласовской *taurica* по отношению к общепринятому названию, однако это может быть принято только в случае установления их идентичности. По моему убеждению (которое оспаривает С. В. Межжерин, личн. сообщ.) *taurica* Pall. следует рассматривать как наиболее вероятное старейшее название для кавказской *ponticus*, видовая самостоятельность которой по отношению к *S. flavicollis* Melh. представляется вполне очевидной (Межжерин, Зыков, 1991).

Приведенные выше названия следует синонимизировать как (1) *musculus* = *hortulanus*, (2) *taurica* = ? *flavicollis*, (3) *spicilegus* = *sergii*, (4) *sylvaticus* = *vohlynensis*, (5) *uralensis* = *baessleri* = *charkovensis* = *microps*; (6) *chorassanicus* = *falzfeini*.

**Распределение числа установленных таксонов и предложенных им названий в семействах Muroidea фауны Украины**

Семейство	Видов		Описано таксонов		Предложено названий	
	всего в фауне	описано впервые	всего	имеются типы	всего*	из них пригодных
Spalacidae	5	4	9	4+1?	10	9
Cricetidae	2	0	5	3	6	3
Arvicolidae	15	0	6	4	6	6
Muridae	10	0	9	2+4?	12	9
Суммарно	32	4	29	13+5?	35	27

\* включая последующие уточнения и первые пригодные упоминания.

Таким образом, с территории Украины описано 29 таксонов мышевидных грызунов. Четирем из них (Spalacidae) в настоящее время придается ранг самостоятельных видов, остальные же рассматриваются в ранге подвидовых форм либо их синонимов. Наличие типового материала установлено для 13 таксонов и еще для пяти — предполагается. Приводимые в тексте данные о числе описанных таксонов, наличии типового материала и числе предложенных и валидных названий Muroidea сведены в таблице.

Аргиропуло А. И. Сем. Muridae — мыши. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. — 170 с. — (Фауна СССР. Млекопитающие. Т. 3. Вып. 5).

Вальх Б. С. О новом виде мыши (*Mus sergii* sp. nova) // Тр. Харк. тов-ва досл. прир. — 1927. — 50, вып. 2. — С. 49—50.

Виноградов Б. С. Нахождение в Южной России рода *Pitymys* McMurtrie // Изв. Петрогр. станц. защ. раст. от вредителей. — 1922. — 3. — С. 7—10.

Виноградов Б. С., Громов И. М. Грызуны фауны СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1952. — 298 с. — (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том АН СССР; Вып. 48).

Воронцов Н. Н., Мартынова Л. Я., Фомичева И. И. Электрофоретическое сравнение белков крови слепышевых фаун СССР (Spalacidae, Rodentia) // Зоол. журн. — 1977. — 56, вып. 8. — С. 1207—1215.

Гептнер В. Г. Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis* Pall.; Mammalia, Glires) Горного Крыма // Докл. АН СССР. — 1946. — 52, N 2. — С. 183—184.



- Гептнер В. Г. К номенклатуре лесных мышей (*Apodemus "flavicollis" — sylvaticus*; *Mammalia, Muridae*) // Там же. Сер. биол.— 1948.— 60, N 1.— С. 177—178.
- Громов И. М. Отряд *Rodentia Bowdich, 1821* — Грызуны // Каталог Млекопитающих СССР (плиоцен — современность) / Под ред. И. М. Громова, Г. И. Барановой.— Л.: Наука, 1981.— С. 75—217.
- Даль С. К. О систематике лесных мышей Крыма // Зап. Крым. о-ва естествоиспытателей и любителей природы.— 1929.— 11.— С. 159—164.
- Емельянов И. Г., Загороднюк И. В., Золотухина С. И. Эколого-систематический обзор рецентных хомяковых (*Cricetidae, Rodentia*) фауны Украины // Хомяковые фауны Украины.— Киев, 1987.— С. 3—18.— (Препр./ Ин-т зоол. АН УССР; N 6).
- Загороднюк И. В. Таксономия, распространение и морфологическая изменчивость полевков рода *Terricola* Восточной Европы // Вестн. зоологии.— 1989.— N 5.— С. 3—14.
- Загороднюк И. В. Кариотипическая изменчивость и систематика серых полевок (*Rodentia, Arvicolini*). Сообщение I. Видовой состав и хромосомные числа // Там же.— 1990.— N 2.— С. 26—37.
- Загороднюк И. В. Кариотипическая изменчивость 46-хромосомных форм полевок группы *Microtus arvalis* (*Rodentia*): таксономическая оценка // Там же.— 1991.— N 1.— С. 36—45+обложка.
- Загороднюк И. В. Систематика обыкновенных и кустарниковых полевок Восточной Европы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук.— Киев: Ин-т зоол., 1991б.— 22 с.
- Загороднюк И. В. Систематическое положение *Microtus brevirostris* (*Rodentiformes*): материалы по таксономии и диагностике группы "arvalis" // Вестн. зоологии.— 1991в.— N 3.— С. 26—35.
- Крижов П. А. Географічне поширення шкідливих гризунів УРСР // Збірн. Праць Зоол. Муз. Укр. АН.— 1936.— N 16 (1935).— С. 33—91.
- Кузнецов Б. А. Отряд Грызуны // Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузякин А. П. Определитель млекопитающих СССР.— М.: Сов. наука, 1944.— С. 262—362.
- Международный Кодекс Зоологической Номенклатуры. Издание третье.— Л.: Наука, 1988.— 205 с.
- Межжерин С. В., Загороднюк И. В. Морфологические, кариологические и генетические различия домово́й (*Mus musculus musculus*) и курганчиково́й (*Mus musculus hortulanus*) мышей // Домовая мышь.— М., 1989а.— С. 99—114.
- Межжерин С. В., Загороднюк И. В. Новый вид мышей рода *Apodemus* (*Rodentia, Muridae*) // Вестн. зоологии.— 1989б.— N 4.— С. 55—59.
- Межжерин С. В., Зыков А. Е. Генетическая дивергенция и аллозимная изменчивость мышей рода *Apodemus s. lato* (*Muridae, Rodentia*) // Цитология и генетика.— 1991.— 25, N 4.— С. 51—59.
- Мигулин А. А. Мыши северо-восточной Украины (б. Харьковской губ.) // Тр. Харк. тов-ва досл. прир.— 1927.— 50, вып. 2.— С. 16—53.
- Мигулін О. О. Новий підвид миші лісової малої, *Silvimus sylvaticus charkovensis* Subsp. n. // 36. праць Зоомузею АН УРСР.— 1936.— N 17.— С. 53—57.
- Мигулін О. О. Курганчикова миша (*Mus sergii* Valch) як вид // Там же.— 1937.— N 20.— С. 115—120.
- Мигулін О. О. Звірі УРСР (матеріали до фауни).— Київ: Вид-во АН УРСР, 1938.— 426 с.
- Огневъ С. И. Млекопитающія Таврической губернии, преимущественно Крымскаго полуострова. Часть I. Грызуны // Зап. Крым. о-ва естествоиспытателей и любителей природы.— 1916.— 5 (1915).— С. 51—111.
- Огнев С. И. Материалы по систематике русских млекопитающих // Биологич. Известия. Вып. I. Зоология.— М.,-Пг.: Госиздат, 1923.— С. 102—117.
- Огнев С. И. Грызуны Северного Кавказа.— Ростов / н Д: Госиздат (юго-вост. отд.), 1924.— 64 с.
- Огнев С. И. Систематические соотношения и проблема взаимного родства различных форм слепышей // Бюл. МОИП.— 1940.— 49, N 2.— С. 33—41.
- Огнев С. И. Семейство *Spalacidae* — Слепыши // Звери СССР и прилежащих стран.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947.— Т. 5.— С. 558—641.
- Павлинов И. Я. Отряд *Rodentia Bowdich, 1821*.— Грызуны // Систематика млекопитающих СССР.— М.: Изд-во Москв. ун-та, 1987.— С. 127—227.— (Сб. Тр. Зоомуз. МГУ; Т. 25).
- Підоплічка І. Хом'ячки виду *Cricetulus migratorius* Pall. // 36. праць Зоомузею АН УРСР.— 1928.— N 5.— С. 107—158.
- Підоплічко І. Г. О ледниковом периоде.— Киев: Изд-во АН УССР, 1951.— Вып. 2.— 264 с.
- Решетник Е. Г. До систематики і географічного поширення сліпаків (*Spalacidae*) в УРСР // 36. праць Зоомузею АН УРСР.— 1939.— N 23 (1938).— С. 3—21.
- Решетник Е. Г. Матеріали до вивчення систематики, географічного поширення та екології сліпаків (*Spalacinae*) в УРСР // Там же.— 1941.— N 24.— С. 23—95.
- Россолимо О. Л., Павлинов И. Я. Каталог типовых экземпляров млекопитающих, хранящихся в Зоологическом Музее МГУ // Сб. тр. Зоомузея МГУ.— 1979.— 18.— С. 5—43.
- Сатуниин К. А. Географическое распространение млекопитающихъ Россійской Имперіи // Охотничья Энциклопедия. Вып. I. Наука и охота.— С.-Пб., 1908.— С. 97—142.— (Прил. к журн. «Охотн. Вестн.»).

- Старобогатов Я. И. О проблемах номенклатуры высших таксономических категорий // Справочник по систематике ископаемых организмов (таксоны отрядной и высших групп).— М.: Наука, 1984.— С. 174—187.
- Топачевский В. А. Слепышовые (Spalacidae).— Л.: Наука, 1969.— 248.— С.— (Фауна СССР. Млекопитающие. Т. 3. Вып. 3).
- Шарлеман Э. В. Млекопитающія окрестностей г. Киева // Материалы к познанию фауны Юго-Западной России / Под ред. В. М. Артоболевского.— Киев, 1915.— Т. 1.— С. 26—92.
- Шарлемань М. Звірі України.— Київ: Вукоопспілка, 1920.— 83 с.
- Шарлемань М. Матеріали до фауни ссавців Київщини. Ч. 1. Ссавці заповідника Конча-Заспа та його району // Зб. праць Зоол. Муз. Укр. АН.— 1933.— N 12.— С. 57—73.
- Шарлемань М. В. Зоогеографія УРСР (Матеріали до вивчення географічного поширення наземних хребетних УРСР).— Київ: Вид-во АН УРСР, 1937.— 235 с.
- Bohnome F., Catalan J., Britton-Davidian J. et al. Biochemical diversity and evolution in the genus *Mus* // Biochem. Genet.— 1984.— 22, N 3/4.— P. 275—303.
- Corbet G. B., Cummins J., Hedges S. R., Krzanowski W. The taxonomic status of British Water voles, genus *Arvicola* // J. Zool. (Lond.).— 1970.— 161.— P. 301—316.
- Ellerman J. R., Morrison-Scott T. C. S. Checklist of Palaearctic and Indian Mammals 1758 to 1946.— Tonbridge: Tonbridge Printers Ltd., 1951.— 810 p.
- Honacki J. H., Kinnman K. E., Koeppl J. W. (eds.). Mammal species of the World.— Lawrence: Allen Press and Assoc. Coll., 1982.— 694 p.
- Kretzoi M. Über einige Homonyme und Synonyme Säugetiernamen // Vertebr. Hungar.— 1964.— 6, fasc. 2.— S. 131—138.
- Lataste F. Historique de la classification des campagnols Naturaliste.— 1883.— N 1.— P. 323—349.
- Matshie P. Eine neue Form des Zwerghamsters, *Cricetus falzfeini* // Sber. Ges. naturf. Freunde Berl.— 1918.— N 8.— S. 298—300.
- Mehely L. Species Generis Spalax.— Budapest, 1909.— 334 p.
- Miller G. S. Genera and subgenera of voles and lemmings // North Amer. Fauna, N 12.— Washington: Government Printing Office, 1896.— 84 p.
- Nehring A. Über *Spalax graecus*, n. sp. // Zool. Anz.— 1898.— 21, N 555.— S. 228—230.
- Niethammer J., Krapp F. (hrsg.). Handbuch der Säugetiere Europas.— Wiesbaden: Acad. Verl., 1982.— Bd. 2/1.— 649 S.
- Nordmann A. Sur deux especes de *Spalax* propres a la Russie meridionale // Bull. Acad. Imper. Sci. St.-Petersb.. 1839.— 5, P. 200.
- Nordmann A. Observations sur la Faune Pontique. Mammalia // Voyage dans la Russie meridionale et la Crimee.— Paris: Bourdin et Cet., 1840.— Vol. 3.— P. 1—65.
- Nordmann A. Palaeontologie — Subrussland.— Helsingfors, 1858.— Vol 2.— 248 S.
- Pallas P. S. Novae Species Quadrupedum e Glirium Ordine.— Erlangae: Walther, 1778.— P. 154—165.
- Pallas P. S. Zoographia Rosso-Asiatica.— Petropoli: Acad. Sci., 1811.— Vol. 1.— 568 p.
- Savic I. R. Spalacidae Gray, 1821 — Blindmause // Niethammer J., Krapp F. (Hrsg.). 1982.— S. 539—584.
- Storch G., Lütt O. Artstatus der Alpenwaldmaus, *Apodemus alpicola* Heinrich, 1952 // Z. Säugetierkunde.— 1989.— 54.— S. 337—346.
- Trouessart E. L. Catalogus mammalium tam viventium quam fossilium. Fasc. 1.— Berlin: Friedländer et Sohn, 1898.— 664 p.
- Trouessart E. L. Faune des Mammifères D'Europe.— Berlin: Friedländer et Sohn, 1910.— 266 p.

Институт зоологии АН Украины  
(252601, Киев)

Получено 7.05.1990 г.

**Огляд сучасних Muroidea (Mammalia), встановлених з території України (1777—1990).** Загороднюк І. В.— Вестн. зоол., 1992, № 2.— За весь період дослідження фауни мишовидних гризунів з території України в сучасних її межах описано 29 нових таксонів видової групи, чотири з яких (*Spalacidae*) визнаються як окремі види. Розглянуті та уточнені таксономічний статут, біномія, наявність типового матеріалу та типові місцезнаходження всіх розглянутих форм.

**A Review of the Recent Muroidea (Mammalia), described from the territory of the Ukraine (1777—1990).** Zagorodniuk I. V.— Vestn. zool., 1992, N 2.— 29 species group taxa have been established as new from the Ukraine within its actual borders since 1777: *Spalacidae*—9 (all available), *Cricetidae*—5 (2 nomina nuda), *Arvicolidae*—6 (all available), *Muridae*—11 (2 nomina nuda). Four of them are now considered as valid species: *Spalax zemni*, *Sp. arenarius*, *Sp. graecus*, *Mesospalax leucodon*. The validity of some generic and species names is established: *Sylvaemus* (nec *Apodemus*), *Spalax zemni* (=polonicus auct.), *Arvicola amphibius* (=terristris auct.), *Terricola dacius* (=subterraneus, partim), *Sylvaemus uralensis* (=microps), *S. taurica* (=? ponticus), *Mus spicilegus* (nec *hortulanus*=*musculus*). The suggested taxonomic status, emendations, new combinations, synonyms, name availability, type locality and type material are given for all taxa considered.