

УДК 599.323.4

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

И. В. Загороднюк

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины (252601, Киев)

Получено 7.05.1990 г.

**Огляд сучасних таксонів 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, починаючи з 1777 р., описано 29 нових таксонів видової групи: Spalacidae — 9 (всі придатні), Cricetidae — 5 (2 nomina nuda), Arvicolidae — 6 (всі придатні), Muridae — 11 (2 nomina nuda). Чотири з них (всі Spalacidae) визнаються як окремі види: *Spalax zemni*, *Sp. arenarius*, *Sp. graecus*, *Nannospalax leucodon*. Встановлена валідність деяких родових і видових назв: *Sylvaemus* (nec *Apodemus*), *Spalax zemni* (= *polonicus* auct.), *Arvicola amphibius* (= *terrestris* auct.), *Terricola dacius* (= *subterraneus*, partim), *Sylvaemus uralensis* (= *microps*), *S. taurica* (= *flavicollis*), *Mus spicilegus* (nec *hortulanus* = *musculus*). Розглянуто та уточнено таксономічний статут, біномію, нові комбінації, синонімію, придатність назв, наявність типового матеріалу і типові місцезнаходження всіх розглянутих форм.

**Ключові слова:** таксони, типові зразки, місцезнаходження, придатність назв, гризуни, Україна.

**A Review of the Recent taxa of Muroidea (Mammalia), described from the territory of 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 modern 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*, *S. arenarius*, *S. graecus*, *Nannospalax leucodon*. The validity of some generic and species names is established: *Sylvaemus* (nec *Apodemus*), *Spalax zemni* (= *polonicus* auct.), *Arvicola amphibius* (= *terrestris* auct.), *Terricola dacius* (= *subterraneus*, partim), *Sylvaemus uralensis* (= *microps*), *S. taurica* (= *flavicollis*), *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.

**Key words:** Muroidea, taxa, type samples, type localities, validity, synonyms, rodents, Ukraine.

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<sup>1</sup> представлен в фауне Украины тремя подотрядами — Sciuroidei (4 рода, 6 видов), Muochoidei (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).

<sup>1</sup> Здесь к общепринятым основаниям названий группы отряда и группы семейства применены концовки, рекомендуемые И. Я. Старобогатовым (1984): Muochoidei (с типовым родом *Muochus* Zimmermann, 1780) — nom. nov. pro Gliromorpha с типовым родом *Glis* Brisson, 1762 non Erxleben, 1777 — nom. nud. et dub. (Павлинов, 1987).

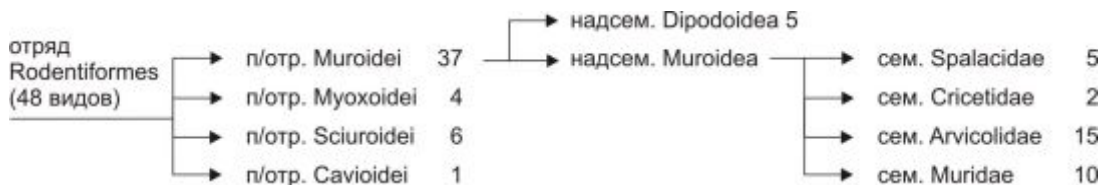


Рис. 1. Структура таксономических отношений Muroidea фауны Украины (цифры — количество видов).

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, 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 subterraneus*, продемонстрировала их высокую таксономическую гетерогенность. Каждый из них оказался сложным комплексом форм видового и полу-видового 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* (Bohnome et al., 1984; Межжерин, Загороднюк, 1989a), описан новый вид из группы лесных мышей — *Sylvaemus falzfeini* (Межжерин, Загороднюк, 1989b), выявлен новый для фауны Восточных Карпат вид кустарниковых полевок — *Terricola tatricus* (Загороднюк, 1989) и новый для фауны большинства районов вид лесных мышей — *Sylvaemus «microps»* (Межжерин, Загороднюк, 1989b), разделен на два вида — *Microtus arvalis* и *M. obscurus* — комплекс 46-хромосомных форм обыкновенной полевки (Емельянов и др., 1987; Загороднюк, 1991a), обоснована видовая самостоятельность 52/54-хромосомных *Terricola subterraneus* — *T. dacius* и *T. subterraneus*, соответственно (Загороднюк, 1991b), 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, ЛПИМ — 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.

### Семейство Spalacidae Gray, 1821 — Слепышковые

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 *Microspalax: leucodon*.

На территории Украины находятся типовые местонахождения девяти форм Spalacidae: *arenarius, diluvii, graecus, leucodon, pallasi, podolicus, polonicus, typhlus, zemni*.

## Род *Spalax Gueldenstaedt, 1770* — слепыши

Тип рода — *Sp. microphthalmus* Gueld. В составе рода — 5 современных видов, в фауне Украины — 4 вида.

1777. (*Glis zemni* Erxleben: 370. — «Подолия» (Тернопольская обл., Кременец — принимается здесь, отсюда описан *Sp. polonicus* — см. ниже). Nom. nud. (Топачевский, 1969: 224); nom. valid. (Огнев, 1947: 613; данная работа). Тип неизвестен.
1778. *Mus typhlus* Pallas: 154 (154–155, Pl. 8). — «Южная Россия», Степи Приазовья (уточняется здесь). *Spalax microphthalmus* Gueld., Ellerman, Morrison-Scott, 1951: 554; Топачевский, 1969: 229. Место хранения типа неизвестно.
1839. *Spalax Pallasii* Nordmann: 200. — «Екатеринослав» (=Днепропетровск, левобережье Днепра — уточняется здесь по Nordmann, 1840: 34). *Sp. microphthalmus* (s. str.) Gueld., 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* Erxl., 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 № 106 и череп № 236 def. — R. Angermann, pers. comm.).
1899. *Spalax microphthalmus podolica* Trouessart: 570. — «Подолия». *Sp. microphthalmus zemni* Erxl., 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* Erxl., Решетник, 1941. Тип — шкурка и череп № 261/430 — в ЛПИМ (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 № 14 — в ЗМИЗУ (Громов, 1981: 131).

## Род *Nannospalax Palmer, 1903* — малые слепыши

Сын.: *Mesospalax* Mehely, 1909. Типовой вид рода по первоначальному обозначению — *Spalax kirgisorun* 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 экз. с этикеткой «№ 709, *Sp. Typhlus*, Odessa, Nordmann» (Г. И. Баранова, личн. сообщ.).

Типовое местонахождение *zemni* Erxl. обычно обозначают как «Подолия». Вместе с тем имеется следующий комментарий П. С. Палласа в отношении *Sp. microphthalmus* (s. l.): «Ros-sice vulgo Slepex (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 Украины с учетом 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* Erxl. 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. — nom. 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). Nom. nud? (ст. 11d 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. m. bellicosus* Migulin, 1927: 20–22.
1916. *Cricetulus phaeus aber. neglectus* Ognev: 81–85. — Крым, р. Салгир, приток Бурульча (паратип — из окр. Мелитополя). *Cricetulus migratorius neglectus* Ogn., Підоплічка, 1928: 122. Nom. nud. (описаны как цветочные аберрации *Cr. phaeus*). Типы — № 133, 388 — в Симферопольском Музее (Огнев, 1916: 84), синтип № S-15086 (шкурка и череп, Крым, гора Бешко, река Бурульча — приток Салгира) в ЗММУ (Росолимо, Павлинов, 1979: 24).
1918. *Cricetulus falzfeini* Matschie: 229. — Херсонская обл., Аскания-Нова. *Cricetulus migratorius neglectus* Ogn., Підоплічка, 1928: 122. Тип в ZMB: тушка № 29507, череп N 29508 (R. Angermann, pers. comm.). В заглавии статьи название приводится как «*Cricetus falzfeini*» — nom. 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* Ognev: 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. Підопличко (1928), не может рассматриваться как устаревшая.

### Семейство *Arvicolidae* Gray, 1821 — Полевковые

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 dacius* (52-хромосомные *subterraneus* s. l.) и *tatricus*, *Microtus* (s. str.) *arvalis*, *obscurus*, *rossiaemeridionalis* et *socialis*, *M. (Agricola) agrestis*, *M. (Pallasianus) oeconomus*.

С территории Украины описано 6 новых таксонов *Arvicolidae*, из которых по одному таксону относится к роду *Lagurus* (*occidentalis*) и *Arvicola* (*taurica*), по два — к *Terricola* (*ukrainicus*, *zykovi*) и *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 — один 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* Lacépède, 1801 — водяные полевки<sup>1</sup>

Тип рода — *Mus amphibius* L. (= *Mus terrestris* L.) (см. ниже). 1799 — год появления рукописи Ласепада, и эту датировку не следует применять при упоминании рода (Miller, 1896). В роде — 3 вида, в фауне Украины — два, *A. amphibius* и *A. scherman* (Огнев, 1950; Емельянов и др., 1987).

1923. *Arvicola taurica* Ognev: 109 (108–110). — Запорожская обл., Мелитополь, Благовещенск («Благовещенка», 60 км ССЗ Мелитополя, лев. берег Днестра). *Arvicola terrestris taurica* Ogn., Огнев, 1950; *Arvicola amphibius taurica* Ogn., 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 два вида номинативного подрода — *T. dacius* (*subterraneus* s. l.) и *T. tatricus*.

1922. *Pitymys ukrainicus* Vinogradov: 7. — Харьковская обл., Змиев (=Готвальд). *Pitymys subterraneus ukrainicus* Vin., Мигулін, 1938; *Microtus (Pitymys) subterraneus ukrainicus* Vin., Виноградов, Громов, 1952: 257; *Terricola subterraneus ukrainicus* Vin., Загороднюк, 1989: 3; *T. dacius* Miller, 1908, Загороднюк, 1991б. Лектотипы — № 52088, 52089, 71273 (3 черепа и 2 шкурки) — в ЗИН.

1989. *Terricola tatricus zykovi* Zagorodnyuk: 7–8. — Закарпатская обл., Раховский р-н, массив Черногора, склон горы Петрос, 800–1200 м. Тип № 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, 1991в: 28–29). В роде — 40 видов, в фауне Украины — 6 видов трех подродов.

1946. *Microtus (Microtus) arvalis iphigeniae* Heptner: 183. — Крымский зап-к, массив Роман-Кош, 1250 м, уроч. Алабач. *Microtus obscurus iphigeniae* Heptn., Емельянов и др., 1987: 4–5. Тип — № 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 № S-95893 — в ЗММУ (Россолимо, Павлинов, 1979: 32). *Mus socialis* Pall. — типовой вид подрода *Sumeriomys* Arguorulo, 1933, самостоятельность которого признается далеко не всеми (см.: Пидопличко, 1951; Загороднюк, 1990).

Распространенное название *Microtinae* Core является младшим субъективным синонимом приведенного здесь названия. Широко употребляемое в настоящее время название *Mus terrestris*, предложенное К.Линнеем в 1758 году 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 Кредой (Kretzoi, 1964).

### Семейство Muridae Illiger, 1811 — Мышиные

В фауне Украины семейство представлено 10 видами, относимыми к 5 родам: *Rattus norvegicus*, *R. rattus*, *Mus musculus*, *M. spicilegus*, *Micromys minutus*, *Apodemus agrarius*, *Sylvaemus uralensis*, *S. sylvaticus*, *S. «falzfeini»*, *S. flavicollis*. Возможно в фауне Восточных Карпат имеется

<sup>1</sup> [P. S. Уточнение: в исходной публикации автора ошибочно указано «Lataste, 1801», тут исправлено].

также возведенный недавно в ранг самостоятельного вида (выделен из «*Apodemus flavicollis*») *Sylvaemus alpicola* Heinrich, 1952 (Storch, Lütt, 1989). С территории Украины описано 9 форм, 2 из них относятся к роду *Mus* (*hortulanus*, *sergii*), 1 — *Micromys* (*kastschenkoi*), 1 — *Apodemus* (*nikolskii*) и 5 — *Sylvaemus* (*baessleri*, *charkovenssis*, *falzfeini*, *taurica*, *vohlynensis*).

### Род *Mus* Linnaeus, 1758 — домовые мыши

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

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. Место хранения типа неизвестно (возможно, ПМОУ). В ЗИН имеется экземпляр № 4460 (сильно поврежденная шкурка и извлеченный из тушки череп с поврежденным затылочным отделом) с ?первичной этикеткой «№ 734 *Mus hortulanus* Nordm. Exempl. origin., Odessa, Nordmann», который очевидно следует обозначить как лекто-тип (Г. И. Баранова, личн. сообщ.).

1927. *Mus sergii* Valh: 49. — Донецкая обл., Артемовск, хутор Горы-Могилы (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. № 836 в ЗМХУ (см. Мигулін, 1938: 332).

1936. *Spicilegus petenyi* Kryzhov: 59, =? *Mus sergii* Valh (Кризов, 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 (Бортнич, поля орошения на правобережье 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-н, Воиновка. Тип в колл. «Центр. СТАЗРА НКЗ» (? С.-Петербург) (Мигулин, 1927)<sup>1</sup>.

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

### Род *Sylvaemus* Ognev, 1924 — лесные мыши

Обычно им придают ранг подрода *Apodemus*, хотя совокупность дифференцирующих их признаков позволяет пересмотреть их таксономию в пользу признания их обособленности не ниже трибного ранга. Тип рода по первоначальному обозначению — *Mus sylvaticus* L., 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 Таврический» (окр. Севастополя). *Apodemus* (*Sylvimus*) *flavicollis* Melch., 1834, Виноградов, Громов, 1952: 194; *Apodemus* (*Sylvaemus*) *taurica* пес *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 не известен.

1929. *Sylvaemus sylvaticus baessleri* Dahl: 159. — Крым, «Крымгосзаповедник», горные леса (окр. Алушты — уточняется здесь). Противопоставляется *S. flavicollis* (Melch.) и рассматривается как отличный от *mos-*

<sup>1</sup> [Р. С. Дополнение. После публикации этой статьи в ННПМ (=ИЗК) выявлены типы «*Apodemus agrarius nikolskii*» (все из: «Харьковская обл., Изюмский р-н, хут. Воиновка, leg. В. Переверзиев»): № 1306 ♂ (шк. с пометкой «череп в музее палеонт.»), 8.02.1914.; № 1307 ♀ (шк., «череп в музее палеонт.»), 6.02.1914.; № 1323 ♂ (шк.+череп), 7.02.1914].



*quensis* Ogn. и *arianus* Blanf. 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 гос. заповедника (Даль, 1929), вероятно не сохранились<sup>1</sup>.

1936. *Sylvimus sylvaticus charkovensis* Migulin: 54. — Харьковская обл., Змиевский (Готвальдовский) р-н, хутор 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 не известен.
1937. *Sylvimus sylvaticus vohlynensis* (sic! — recte *vohlynensis*) Charlemagne: 176. — Украина, Западное Полесье. Nom. nud. (без описания).
1938. *Sylvimus sylvaticus vohlynensis* Migulin: 323. — Житомир. Nom. nov. pro *vohlynensis* Charl. *Mus sylvaticus princeps* Barr.-Ham., Шарлеман, 1915: 63; *Apodemus (Sylvaemus) sylvaticus* Linn., Межжерин, Загороднюк, 1989б; *Sylvaemus sylvaticus* Lin., comb. nov. Тип № 141, в ЗМИЗУ? (Мигулин, 1938: 325).
1989. *Apodemus (Sylvaemus) falzfeini* Mezhzherin et Zagorodnjuk: 55. — Херсонская обл., Аскания-Нова, целинная степь. *Apodemus chorassanicus* Ogn. et Nept., Межжерин, Зыков, 1991: 57; *Sylvaemus chorassanicus falzfeini*, comb. nov. Типы № 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* Nordm.» должно быть заменено на *Mus spicilegus* Pet. как на более старший синоним *Mus sergii* Valh и 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. (Межжерин, Загороднюк, 1989а), на что ранее обратили 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 ранее 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, форму и название *taurica* Pall. следует рассматривать как наиболее вероятное старейшее название для кавказской *ponticus*, видовая самостоятельность которой по отношению к *Sylvaemus flavicollis* Melh. представляется вполне очевидной (Межжерин, Зыков, 1991).

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

## Заключение

Таким образом, с территории Украины описано 29 таксонов мышевидных грызунов. Четырем 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.

Хронология описаний новых таксонов следующая: 1750–1799 гг. — 2 таксона, 1800–1849 — 4 таксона, 1850–1899 — 3 таксона, 1900–1949 — 17 таксонов (+ 3 *laps. calami*), 1950–2000 — 3 таксона. Очевиден пик описаний, приходящийся на первую половину XX ст.

<sup>1</sup> [Р. С. После этой публикации в ННПМ выявлены сборы *S. uralensis* из Крыма (мокрые препараты), предположительно относящиеся к типовой серии: № 1076 ♂ — Крым, Крымские горы, Яйла. 18.11.1910, leg. А. Браунер; № 1077 ♀, № 1585 ♀, № 1586 ♂ — Крым, loc. indet., 6.10.1913, leg. П. Малюга; № 1584 ♀ — Крым, loc. indet., 10.1913, leg. П. Малюга].



Рис. 2. Географическое положение типовых местонахождений Muroidea, описанных с территории Украины<sup>1</sup>.

Приводимые в тексте данные о числе описанных таксонов, наличии типового материала и количестве предложенных и признанных валидными названий для представленных в фауне Украины видов Muroidea сведены в таблице 1. Типовые местонахождения всех приведенных в тексте таксонов представлены на картосхеме (рис. 2).

Таблица 1. 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*	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.

## Благодарности

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

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.

<sup>1</sup> [Р. S. Уточнение. Представленная здесь карта несколько отличается от представленной в оригинале вследствие улучшения ее технического качества. Кроме того, местонахождения для разных семейств даны разными символами].



- 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 фауны 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, №2. — С. 183–184.
- Гептнер В. Г. К номенклатуре лесных мышей (*Apodemus* «*flavicollis*» — *sylvaticus*; *Mammalia*, *Muridae*) // Докл. АН СССР. Сер. биол. — 1948. — 60, № 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. Крымск. О-ва естествоиспыт. и любит. прир. — 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. № 6.)
- Загороднюк И. В. Таксономия, распространение и морфологическая изменчивость полевков рода *Terricola* Восточной Европы // Вестник зоологии. — 1989. — № 5. — С. 3–14.
- Загороднюк И. В. Кариотипическая изменчивость и систематика серых полевков (*Rodentia*, *Arvicolini*). Сообщение I. Видовой состав и хромосомные числа // Вестник зоологии. — 1990. — № 2. — С. 26–37.
- Загороднюк И. В. Кариотипическая изменчивость 46-хромосомных форм полевков группы *Microtus arvalis* (*Rodentia*) (таксономическая оценка) // Вестник зоологии. — 1991а. — № 1. — С. 36–45 + обложка.
- Загороднюк И. В. Систематика обыкновенных и кустарниковых полевков Восточной Европы: Автореф. дисс. ... 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*» // Вестник зоологии. — 1991в. — № 3. — С. 26–35.
- Крижов П. А. Географічне поширення шкідливих гризунів УСРР // Збірник праць Зоол. муз. Укр. АН. — 1936. — № 16 (1935). — С. 33–91.
- Кузнецов Б. А. Отряд Грызуны // Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузьякин А. П. Определитель млекопитающих СССР. — М.: Сов. наука, 1944. — С. 262–362.
- Международный Кодекс Зоологической Номенклатуры. 3-е изд. — Л.: Наука, 1988. — 205 с.
- Межжерин С. В., Загороднюк И. В. Морфологические, кариологические и генетические различия домашней (*Mus musculus musculus*) и курганчиковой (*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. — № 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, № 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.
- Мигулин О. О. Новый підвид миші лісової малої, *Silvimus sylvaticus charkovensis* subsp. n. // Зб. праць Зоол. музею АН УРСР. — 1936. — № 17. — С. 53–57.
- Мигулин О. О. Курганчикова миша (*Mus sergii* Valch) як вид // Зб. праць Зоол. музею АН УРСР. — 1937. — № 20. — С. 115–120.
- Мигулин О. О. Звірі УРСР (матеріали до фауни). — Київ: Вид-во АН УРСР, 1938. — 426 с.
- Огнев С. И. Млекопитающія Таврической губернии, преимущественно Крымскаго полуострова. Часть I. Грызуны // Записки Крымск. о-ва естествоиспытателей и любителей природы. — 1916. — 5 (1915). — С. 51–111.
- Огнев С. И. Материалы по систематике русских млекопитающих // Биол. Известия. — М.-Пг.: Госиздат., 1923. — Вып. 1. Зоология. — С. 102–117.
- Огнев С. И. Грызуны Северного Кавказа. — Ростов/н Д: Госиздат (юго-вост. отд-е), 1924. — 64 с.
- Огнев С. И. Систематические соотношения и проблема взаимного родства различных форм слепышей // Бюл. Моск. о-ва любит. прир. — 1940. — 49, № 2. — С. 33–41.
- Огнев С. И. Семейство *Spalacidae* — Слепыши // Огнев С. И. Звери СССР и прилежащих стран. Т. 5. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1947. — С. 558–641.
- Павлинов И. Я. Отряд *Rodentia* Bowdich, 1821 — Грызуны // Систематика млекопитающих СССР. — М.: Изд -во Моск. ун-та, 1987. — (Сб. Тр. Зоол. муз. МГУ. Т. 25).
- Підоплічка І. Хом'ячки виду *Cricetulus migratorius* Pall. // Збірн. праць Зоомузею АН УРСР. — 1928. — № 5. — С. 107–158.
- Підоплічко І. Г. О ледниковом периоде. — Киев: Изд-во АН УССР, 1951. — Вып. 2. — 264 с.
- Решетник Є. Г. До систематики і географічного поширення сліпаків (*Spalacidae*) в УРСР // Збірник Праць Зоол. музею АН УРСР. — 1939. — № 23 (1938). — С. 3–21.

- Решетник С. Г. Матеріали до вивчення систематики, географічного поширення та екології сліпаків (Spalacinae) в УРСР // Збірник Праць Зоол. музею АН УРСР. — 1941. — № 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.
- Сатунин К. А. Географическое распространение млекопитающих Российской Империи // 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 // Л. П. Татаринов, В. Н. Шимановский (ред.). 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. Млекопитающая 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. — № 12. — С. 57–73.
- Шарлемань М. В. Зоогеографія УСРР (Матеріали до вивчення географічного поширення наземних хребетних УСРР). — Київ: Вид-во АН УСРР, 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* // Jour. 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., Koepl J. W. (eds.). Mammals species of the World. — Lawrence: Allen Press and Assoc. Coll., 1982. — 694 p.
- Kretzoi M. Uber einige Homonyme und Synonyme Saugetiernamen // Vertebr. Hungar. — 1964. — 6, fasc. 2. — S. 131–138.
- Lataste F. Historique de la classification des Campagnols // Le Naturaliste. — 1883. — N 1. — P. 323–349.
- Matshie P. Eine neue Form des Zwerghamsters, *Cricetus falzfeini* // Sitzungsber. der Gessellsch. Naturforsch. Freunde zu Berlin. — 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. Uber *Spalax graecus*, n. sp. // Zool. Anz. — 1898. — 21, N 555. — S. 228–230.
- Niethammer J., Krapp F. (Hrsg.). Handbuch der Saugetiere Europas. — Wiesbaden: Acad. Verl., 1982. — Bd. 2/1. — 649 S.
- Nordmann A. Sur deux espèces de *Spalax* propres a la Russie méridionale // Bull. Acad. Imper. Sci. St.-Petersb. — 1839. — 5. — P. 200.
- Nordmann A. Observations sur la Faune Pontique. Mammalia // Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée. — Paris: E. Bourdin et Cet., 1840. — 3. — P. 1–65.
- Nordmann A. Palaeontologie — Sudrussland. — Helsingfors, 1858. — 2. — 248 S.
- Pallas P. S. Novae Species Quadrupedum e Glirium Ordine. — Erlangae: W. Walther, 1778. — P. 154–165.
- Pallas P. S. Zoographia Rosso-Asiatica. — Petropoli: Acad. Sci., 1811. — 1. — 568 p.
- Savic I. R. Spalacidae Gray, 1821 — Blindmause // Niethammer J., Krapp F. (hrsg.). Handbuch der Svugetiere Europas. Bd. 2/1. Rodentia: 2. — Wiesbaden: Acad. Verlag., 1982. — S. 539–584.
- Storch G., Lutt O. Artstatus der Alpenwaldmaus, *Apodemus alpicola* Heinrich, 1952 // Z. Svugetierkunde. — 1989. — 54. — S. 337–346.
- Trouessart E. L. Catalogus mammalium tam viventium quam fossilium. Fasc. 1. — Berolini: Friedlander et Sohn, 1898. — 664 p.
- Trouessart E. L. Faune des Mammiferes D'Europe. — Berlin: Friedlvnder et Sohn, 1910. — 266 p.