Науковий вісник Ужгородського університету
Серія Біологія, Випуск 40, 2016: 0–0
© Балашов И. А., 2016

УДК594.38

КОЛЛЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

Балашов И. А.

Коллекция наземных моллюсков Института зоологии НАН Украины. — И. А. Балашов. —*Коллекция включает представителей более чем 300 видов 172 родов 54 семейств наземных моллюсков, при этом охвачено 97% видов группы, обитающих в Украине. Большинство материалов коллекции происходят из Украины, включая обширные сборы из всех ее 27-ми административных частей. Имеются также материалы из 27-ми других стран. В коллекции хранятся типовые экземпляры 10 видов и подвидов, для 8 из них – включая голотипы. По материалам коллекции опубликовано более 130 работ с 1980 г., в том числе 4 монографии. Это самая большая коллекция наземных моллюсков в Украине и самая большая коллекция наземных моллюсков Украины в мире.*

Ключевые слова: *наземные моллюски, научные коллекции, Украина*

Адрес*: Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, ул. Богдана Хмельницкого 15, Киев, 01601, e-mail: igor_balashov@ukr.net.*

Колекція наземних молюсків Інституту зоології НАН України.— І. О. Балашов. — *Колекція включає представників понад 300 видів 172 родів 54 родин наземних молюсків, при цьому охоплені 97 % видів групи, що мешкають в Україні. Більшість матеріалів колекції походять з України, включаючи великі збори з усіх її 27-ми адміністративних частин. Є також матеріали з 27-ми інших країн. У колекції зберігаються типові екземпляри 10 видів і підвидів, для 8 з них − голотипи. За матеріалами колекції опубліковано понад 130 робіт з 1980 р., у тому числі 4 монографії. Це найбільша колекція наземних молюсків в Україні і найбільша колекція наземних молюсків України у світі.*

Ключові слова*: наземні молюски, наукові колекції, Україна.*

Адреса*: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, вул. Богдана Хмельницького 15, Київ, e-mail: igor_balashov@ukr.net.*

Collection of terrestrial molluscs of the Institute of Zoology NAS Ukraine. — I. A. Balashov. — *Collection represents more than 300 terrestrial molluscs' species of 172 genera and 54 families, including the 97% species that occurs in Ukraine. Most of collection's materials are originated from Ukraine, including extensive samples from all 27 its administrative parts. There are also materials from the 27 other countries. The type specimens of 10 species and subspecies are stored in collection, including 8 holotypes. By materials of this collection more than 130 works were published since 1980, including 4 monographs. This is the largest collection of terrestrial molluscs in Ukraine and the largest collection of Ukrainian terrestrial molluscs in the world.*

Key words: *terrestrial molluscs, land mollusks, collections, Ukraine.*

Address: *I.I. Schmalhausen Institute of Zoology of National Academy of Sciences of Ukraine, B. Khmelnitsky str., 15, Kyiv, 01601, Ukraine,e-mail: igor_balashov@ukr.net.*

Введение

Коллекции наземных моллюсков Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (ИЗАН) в современном понимании – это материалы, хранящиеся в Отделе фауны и систематики указанного учреждения, большую часть которых составляют сборы сотрудников отдела – А.В. Корнюшина (1962 – 2004), А.А. Байдашникова (на пенсии) и автора данной статьи. Значительную часть коллекции составляют также сборы многих других исследователей, любезно передавших свои материалы для изучения и хранения.

Исторически в состав ИЗАН входили также Зоологический и Палеонтологический музеи, являющиеся сейчас частью Национального научно-природоведческого музея НАН Украины (ННПМ). В каждом из этих музеев имеются свои коллекции рецентных наземных моллюсков. В случае с палеонтологическим музеем краткий каталог этой коллекции моллюсков опубликовал работавший с ней и собравший большую ее часть А.Л. Путь в статье 1954 года [29]. Эта коллекции сохранилась в палеонтологическом музее, судя по всему, в том же виде, в каком ее оставил после себя этот исследователь, ее ревизия не проводилась. В эту коллекцию, судя по всему, входят также многие сборы С.С. Паночини. Часть сборов А. Л. Путя и С.С. Паночини также хранится и в Зоологическом музее ННПМ. В описываемой коллекции ИЗАН хранятся лишь отдельные материалы этих исследователей, находившиеся вместе с коллекцией А.А. Байдашникова.

В то же время коллекция наземных моллюсков Зоологического музея ННПМ включает преимущественно более поздние сборы 1970-80-х годов собранные несколькими бывшими сотрудниками музея, специализировавшимися на других группах. Особенно интересны тут сборы Л.Н. Бутузовой, собравшей значительное количество наземных моллюсков в Крыму. Также тут хранятся некоторые сборы наземных моллюсков А.В. Корнюшина. Эту коллекцию сейчас курирует акаролог С.Г. Погребняк, разобравший эту коллекцию и планирующий издание ее каталога.

Также нужно подчеркнуть, что некоторые наземные и амфибиотичные «жаберные» моллюски, в том числе типовые материалы, хранятся в ИЗАН в коллекции В.В. Анистратенко, а не в описываемой здесь коллекции.

Описание коллекции

Оформленная часть коллекции наземных моллюсков ИЗАН составляет 6194 единиц хранения, включающих более ста тысяч экземпляров (117149) более чем 300 видов наземных моллюсков из разных частей мира. Эта часть коллекции представляет преимущественно мои сборы и материалы, переданные мне и А.А. Байдашникову в разное время разными исследователями. В то же время большинство материалов, собранных лично А.А. Байдашниковым и А.В. Корнюшиным, пока не оформлены и хранятся отдельно от систематической части коллекции, разложены преимущественно по местам сбора, а не по видам. Так коллекция А.А. Байдашникова включает сборы из 1198 местонахождений, в каждом из которых собрано преимущественно по 5-20 видов. Т.е. после должного оформления этой части коллекции по видам, она составит более 10 тысяч единиц хранения. Объем коллекции наземных моллюсков А.В. Корнюшина значительно меньше, но также весьма существенен. По моей оценке, общий объем коллекции после ее полного оформления будет составлять более 20 тысяч единиц хранения, включающих более 400 тысяч экземпляров моллюсков. Работы по оформлению коллекции продолжаются.

Помимо полностью наземных моллюсков, в коллекцию также включаются амфибиотичные виды, например, живущие в морской литорали представители родов *Truncatella* и *Myosotella*, а также живущие в пресноводных водоемах и на их берегах улитки родов *Terrestribythinella, Stagnicola* и *Galba.*

В состав коллекции входят представители более чем 300 видов наземных моллюсков из 172 родов 54 семейств, представляющих 6 групп брюхоногих моллюсков, близких по рангу к отрядам (см. список по родам ниже).

В коллекции хранятся типовые экземпляры 10 видов и подвидов, описанных А.А. Байдашниковым [4, 5] и мною [34, 36, 37], а также любезно переданные в коллекцию П.В. Кияшко [43] и Е.В. Шиковым [42]:

Mentissa ***velutina***Baidashnikov, 1990 (Крым) – голотип (IZAN GT 4013) и 187* паратипов (IZAN GT 4014).

Mentissa gracilicosta ***albacostata***Baidashnikov, 1990 (Крым) – голотип (IZAN GT 4010) и 102* паратипа (IZAN GT 4011 и 4012).

Mentissa gracilicosta ***orientalis***Baidashnikov, 1990 (Крым) – голотип (IZAN GT 4008) и 110* паратипов (IZAN GT 4009).

Mentissa gracilicosta ***tschatyrdagika***Baidashnikov, 1990 (Крым) – голотип (IZAN GT 4002) и 458* паратипов (IZAN GT 4003-4007).

Boreolestes ***sylvestris***Kijashko in Schileyko & Kijashko, 1999 (Кавказ) – 1 паратип (IZAN GT 4586).

Elia novorossica ***nagolnica*** Balashov, 2013 (Донецкийкряж) – голотип (IZAN GT 2849) и 54 паратипа (IZAN GT 2850-2852).

Taurinellushka ***babugana*** Balashov, 2014 (Крым) – голотип (IZAN GT 3983) и 147 паратипов (IZAN GT 3984-3990).

Boucardicus ***monchenkoi*** Balashov & Griffiths, 2015 (Мадагаскар) – голотип (IZAN GT 4629) и 8 паратипов (IZAN GT 4563 и 4630).

Boucardicus ***ambindaensis*** Balashov & Griffiths, 2015 (Мадагаскар) – голотип (IZAN GT 4631) и 8 паратипов (IZAN GT 4632 и 4633).

Oxyloma sarsii ***tulomica***Schikov & Nekhaev, 2016 (Кольскийполуостров) – 3 паратипа (IZAN GT 5116 и 5117).

* – А.А. Байдашников не указал в публикациях точное число паратипов описанных им таксонов, но указал месяцы и годы сбора, при этом в самой коллекции обозначены как паратипы экземпляры за меньшее число месяцев, нежели в публикациях. Тут приведены только паратипы, обозначенные таковыми в этикетках А.А. Байдашникова, но согласно оригинальным публикациям паратипами может считаться большее число экземпляров, вероятно они также будут помечены как паратипы по ходу дальнейшего оформления коллекции.

Особенность описываемой коллекции – это представленность в ней богатого материала по наземным моллюскам из всех 27 административных частей Украины. Но также имеются материалы и из многих других стран (всего 28) – Молдовы, Грузии, Российской Федерации, Азербайджана, Беларуси, Румынии, Польши, Чехии, Словакии, Швеции, Норвегии, Австрии, Германии, Великобритании, Италии, Франции, Швейцарии, Венгрии, Хорватии, Литвы, Казахстана, Израиля, Иордании, Таиланда, Камбоджи, Мадагаскара, Намибии.

Из достоверно зарегистрированных в Украине около 205 видов наземных моллюсков (в зависимости от того признавать ли некоторые виды и считать ли некоторые наземными) [12, 13, 38], в коллекции не представлены только 7 видов: *Platyla perpusilla* (Reinhardt, 1880), *Platyla jankowskiana* (Jackiewicz, 1979), *Spermodea lamellata* (Jeffreys, 1830), *Chondrulamicrotragus* (Rossmässler, 1839),

Limaxbielzii Seibert, 1873, *Monacha claustralis* (Menke, 1828) и *Oxylomadunkeri* (Pfeiffer, 1865). Эти виды известны в Украине только по 1-2 местонахождениям, 2 из них являются тут вселенцами и еще 3 могут быть внутривидовыми формами других видов, встречающихся в Украине и представленных в коллекции. По нескольким другим видам есть материал только из-за пределов Украины. Таким образом, охвачено 97% видов наземных моллсюков, обитающих в Украине.

В коллекции представлены не только сухие раковины, но и большое количество спиртованных материалов, пригодных для анатомических и молекулярно-генетических исследований, охватывающих большинство видов наземных моллюсков фауны Украины.

Помимо сборов А.А. Байдашникова, А.В. Корнюшина и моих, в коллекции представлены материалы, собранные многими другими исследователями. В первую очередь это обширные коллекции из Южной Украины, переданные С.С. Крамаренко (Николаевский национальный аграрный университет) и М.О. Соном (Институт морской биологии НАН Украины, Одесса). В материалах, переданных С.С. Крамаренко, находится большое количество сборов В.Н. Попова, А.Н. Шклярука, М.Е. Гребенникова, А.В. Жукова и других исследователей. Также значительные материалы передавали в коллекцию следующие исследователи (с начала 90-х): А. Василюк, Д. Палатов, Н.В. Гураль-Сверлова, З. Швыдка, Д. Ширяева, Е. Яцюк, А. Биатов, Н. Брусенцова, Л. Кобзарь, А.В. Мартынов, И. Турбанов, В.И. Монченко, Р.С. Варгович, П.В. Кияшко, Е.В. Шиков, А. Сычев, С.Н. Горб, Т.И. Котенко, А. Плыга, К. Борисенко, Ю. Проценко и многие другие.

Особенного упоминания заслуживают хранящиеся в коллекции обширные материалы по крымскому роду *Brephulopsis*, большую часть которых передал в коллекцию С.С. Крамаренко, и которые включают более 30 тысяч раковин из более чем 500 местонахождений.

По материалам коллекции (частично или полностью) опубликованы четыре монографии [12, 13, 21, 28] и около 130 статей, включая многие фаунистические обзоры [2, 3, 6-10, 14-20, 22, 25-27, 33-35, 38-41].

Материалы коллекции легли в основу написания очерков и включения 13 видов наземных моллюсков в Красную книгу Украины А.А. Байдашниковым [30, 31] и 9 видов мною в Красную книгу Харьковской области [32].

В коллекции хранятся материалы кандидатских диссертаций С.С. Крамаренко [23] и автора данной статьи [11], а также часть материалов кандидатской диссертации А.А. Байдашникова [1] (остальные материалы его диссертации хранятся в коллекции наземных моллюсков ЗИН РАН) и докторской диссертации С.С. Крамаренко [24].

Описываемая коллекция наземных моллюсков ИЗАН самая крупная по группе в Украине, даже если считать только ее оформленную часть, и по числу единиц хранения, и по числу экземпляров, и по числу представленных видов, а также и по полноте охвата наземных моллюсков фауны Украины. По последнему показателю коллекция не имеет прецедентов и за пределами страны, т.е. является самой большой коллекцией наземных моллюсков Украины в мире.

Коллекция имеет большой потенциал использования для различных морфологических и таксономических исследований. Материалы коллекции могут быть использованы при проведении таксономических ревизий, составлении описаний видов и ключей в определителях и других таксономических работах. Информация из этикеток (и каталога) может использоваться в фауно-экологических исследованиях, анализе распространения и экологических особенностей видов, сами материалы при этом служат подтверждением правильности определений. Наличие сравнительных материалов значительно упрощает проблематичные определения и когда известно, что исследователь работает с обширной коллекции по группе – вероятность его или ее ошибочных определений значительно ниже.

Одной из главных функций коллекции является обеспечение возможности верификации опубликованных научных работ. Понимание многих видов может значительно изменяться на больших отрезках времени и может отличаться у разных авторов даже одного периода. Любые исследователи могут чаще или реже допускать ошибки определения. Кроме того, во многих случаях то, что считали одним видом, оказывается комплексом из нескольких видов, что сейчас даже актуальнее чем раньше, в связи с появлением молекулярно-генетических методов. В таких случаях само по себе упоминание названия в литературе, без существующих коллекционных образцов, не позволит в будущем установить к какому виду комплекса относилось упоминание.

Таким образом, все работы, опубликованные по материалам коллекции ИЗАН верифицируемы, что существенно повышает их научную ценность, пока существует коллекция и известно ее местонахождение. Но, к сожалению, этого нельзя сказать о многих исследованиях наземных моллюсков, проводившихся в Украине, в том числе некоторых диссертационных работ, особенно в последние годы, местонахождение материалов, легших в основу которых неизвестно научной общественности. Потому крайне рекомендуется после завершения диссертационных работ и других исследований по наземным моллюскам (как и по любым беспозвоночным), передавать материалы в крупные коллекции по группам. В Украине для наземных моллюсков – это коллекция ИЗАН, а также коллекция Государственного природоведческого музея НАН Украины (Львов), где коллекцией занимается Н.В.

Гураль-Сверлова. Большие объемы этих коллекций, наличие в них типовых материалов, присутствие специалистов по группам и научная специализация учреждений обеспечивают максимальные шансы длительной сохранности коллекций и делают крайне низкой вероятность того, что они будут утеряны или выброшены, как это часто происходит с небольшими коллекциями, особенно в учебных заведениях.

В целом я готов принять в коллекцию любые сборы наземных моллюсков из любой точки мира (включая ископаемых), при условии, что они сопровождаются должной информацией о месте сбора, проверить или провести их определение и сообщить о нем сборщику. А в случае если материал сам по себе представляет большую фаунистическую или таксономическую новизну – также опубликовать данные в соавторстве со сборщиком.

Таксономический состав коллекции

Littorinimorpha

Truncatellidae: *Truncatella*Risso, 1826 – 1 вид.

Amnicolidae: *Terrestribythinella* Sitnikova, Starobogatov & Anistratenko, 1992– 1 вид.

Pomatiidae: *Pomatias* Studer, 1789 – 2 вида.

Architaenioglossa

Cochlostomatidae: *Cochlostoma* Jan, 1830 – 1 вид; *Toffolettia*Giusti, 1971 – 1 вид.

Cyclophoridae: *Boucardicus* Fischer-Piette & Bedoucha, 1965– 3 вида; *Cyclophorus* Montfort, 1810 (?) – 1 вид.

Aciculidae: *Acicula* Hartmann, 1821– 2 вида; *Platyla* Moquin-Tandon, 1855– 1 вид.

Hygrophila

Lymnaeidae: *Stagnicola* Jeffreys, 1830 – 1 вид; *Galba* Schrank, 1803 – 1 вид.

Actophila

Ellobiidae: *Myosotella* Monterosato, 1906 – 1 вид.

Carychiidae: *Carychium*Müller, 1774 – 2 вида.

Systellommatophora

Veronicellidae: *Semperula* Grimpe & Hoffmann, 1924 (?) – 1 вид.

Rathouisiidae: *Atopos* Simroth, 1891 – 1 вид.

Stylommatophora

Cochlicopidae: *Cochlicopa*Férussac, 1821– 3 вида.

Valloniidae: *Acanthinula*Beck, 1847– 1 вид; *Zoogenetes* Morse, 1864 – 1 вид; *Vallonia*Risso, 1826 – 6 видов.

Orculidae: *Sphyradium*Charpentier, 1837 – 1 вид: *Pilorcula* Germain, 1912 – 2 вида.

Argnidae: *Argna*Cossmann, 1889 – 1 вид.

Lauriidae: *Lauria*Gray, 1840 – 1 вид; *Euxinolauria* Lindholm, 1924– 4 вида.

Pupillidae: *Gibbulinopsis* Germain, 1919 – 1 вид; *Pupilla*Fleming, 1828 – 6 видов.

Vertiginidae: *Vertigo*Müller, 1773 – 14 видов.

Truncatellinidae: *Truncatellina*Lowe, 1852 – 3 вида; *Columella*Westerlund, 1878 – 2 вида.

Hypselostomatidae: *Hypselostoma* Benson, 1856 – 1 вид.

Pyramidulidae: *Pyramidula*Fitzinger, 1833 – 1 вид.

Chondrinidae: *Granaria*Held, 1838 – 1 вид; *Chondrina* Reichenbach, 1828– 1 вид; *Rupestrella* Monterosato, 1894 – 1 вид.

Enidae: *Buliminus* Beck, 1837 – 1 вид; *Geminula* Lindholm, 1925 – 1 вид; *Pseudochondrula* – 1 вид; *Pseudonapaeus* Westerlund, 1887 – 1 вид;*Merdigera*Held, 1838 – 1 вид; *Ena*Turton, 1831 – 1 вид; *Georginapaeus* Schileyko, 1988 – 1 вид; *Peristoma*Krynicki, 1833 – 3 вида; *Thoanteus*Lindholm, 1925 – 1 вид; *Brephulopsis*Lindholm, 1925 – 2 вида; *Ramusculus*Lindholm, 1925 – 1 вид; *Zebrina* Held, 1838 – 1 вид; *Caucasicola* Hesse, 1917 – 1 вид; *Mastus*-Beck, 1837 – 1 вид; *Chondrula*Beck, 1837 – 1 вид.

Acavidae: *Clavator* Martens, 1860 – 1 вид; *Helicophanta* Férussac, 1821 – 1 вид.

Achatinidae: *Achatina* Lamarck, 1799 – 4 вида.

Subulinidae: *Subulina* Beck, 1837 – 2 вида.

Ferussaciidae: *Cecilioides* Férussac, 1814 – 2 вида.

Clausiliidae: *Euphaedusa* Boettger, 1877 – 1 вид; *Oospira* Blanford, 1872 – 1 вид; *Serrulina* Mousson, 1873 – 2 вида; *Serrulinella* Nordsieck, 1984 – 1 вид; *Pravispira* Lindholm, 1924 – 1 вид; *Pontophaedusa* Lindholm, 1924 – 1 вид; *Cochlodina* Férussac, 1821– 3 вида; *Dilataria* Vest, 1867 – 1 вид; *Papillifera* Hartmann, 1842 – 1 вид; *Alopia* Adams & Adams, 1855 – 2 вида; *Medora* Adams & Adams, 1855 – 1 вид; *Mentissoidea* Boettger, 1877 – 2 вида; *Acrotoma* Boettger 1881 – 2 вида; *Scrobifera* Boettger, 1877 – 1 вид; *Elia*Adams & Adams, 1855 – 4 вида; *Ruthenica* Lindholm, 1924 – 1 вид; *Macrogastra* Hartmann, 1841 – 4 вида; *Clausilia* Draparnaud, 1805 – 3 вида; *Mucronaria* Boettger, 1877 – 2 вида; *Micropontica* Boettger, 1881 – 2 вида; *Quadriplicata* Boettger, 1878 – 2 вида; *Mentissa*Adams & Adams, 1855 – 3 вида; *Vestia* Hesse, 1916 – 3 вида; *Bulgarica* Boettger, 1877 – 1 вид; *Laciniaria* Hartmann, 1842 – 1 вид; *Alinda* Adams & Adams, 1855 – 1 вид; *Pseudalinda* Boettger, 1877 – 2 вида.

Oleacinidae: *Poiretia* Fischer, 1883 – 2 вида.

Streptaxidae: *Haploptychius* Kobelt, 1905 – 1 вид.

Punctidae: *Punctum*Morse, 1864 – 1 вид.

Discidae: *Discus*Fitzinger, 1833 – 3 вида.

Helicodiscidae: *Lucilla*Lowe, 1852 – 2 вида.

Euconulidae: *Euconulus* Reinhardt, 1883 – 1 вид.

Ariophantidae: *Macrochlamys* Benson, 1832 – 2 вида; Parmarioninae gen. – 2-3 вида.

Dyakiidae: *Dyakia* Godwin-Austen, 1891 – 1 вид; *Quantula* Baker, 1941 – 1 вид.

Gastrodontidae: *Zonitoides* Lehmann, 1862 – 1 вид.

Zonitidae: *Vitrea* Fitzinger, 1833 – 8 видов; *Taurinellushka* Balashov, 2014 – 1 вид; *Aegopinella*Lindholm, 1927 – 5 видов; *Perpolita* Baker, 1928 – 2 вида; *Oxychilus* Fitzinger, 1833 – 8видов; *Cellariopsis*Wagner, 1914 – 1 вид; *Morlina*Wagner, 1914 – 1 вид; *Riedeliconcha*Schileyko, 2003 – 1 вид; *Mediterranea*Clessin, 1880 – 2 вида.

Daudebardiidae: *Daudebardia*Hartmann, 1821 – 2 вида; *Carpathica*Wagner, 1895 – 1 вид;

*Bilania*Schileyko, 1986 – 1 вид: *Sieversia* Kobelt, 1880 – 1 вид.

Trigonochlamydidae: *Selenochlamys*Boettger, 1883 – 2 вида;*Boreolestes* Schileyko & Kijashko, 1999– 1 вид.

Parmacellidae: *Parmacella*Cuvier, 1804 – 1 вид.

Milacidae:*Tandonia*LessonaetPollonera, 1882– 3 вида.

Vitrinidae: *Vitrina*Draparnaud, 1801 – 1 вид; *Phenacolimax*Stabile, 1859 – 1 вид; *Eucobresia*Baker, 1929 – 1 вид; *Semilimax*Stabile, 1859 – 2 вида.

Limacidae: *Limax* Linnaeus, 1758 – 2 вида; *Malacolimax* Malm, 1868 – 1 вид; *Limacus* Lehmann, 1864 – 2 вида; *Lehmannia* Heynemann, 1862 – 2 вида; *Gigantomilax* Boettger, 1883 – 1 вид; *Bielzia* Clessin, 1887 – 1 вид.

Agriolimacidae: *Deroceras* Rafinesque, 1820 – 12 видов*; Krynickillus*Kaleniczenko, 1851 – 1 вид.

Boettgerillidae:*Boettgerilla*Simroth, 1910 – 1 вид.

Arionidae: *Arion* Férussac, 1819– 6 видов.

Philomycidae: *Meghimatium* Hasselt, 1823 – 1 вид; *Amphicoelina*Haas, 1933 – 1 вид.

Camaenidae: *Landouria* Godwin-Austen, 1918 – 1 вид; *Amphidromus* Albers, 1850 – 1 вид; *Syndromus* Pilsbry, 1900 – 2 вида; Camaeninae gen. – 1 вид.

Sphincterochilidae: *Sphincterochila* Ancey, 1887 – 1 вид.

Bradybaenidae: *Fruticicola*Held, 1837 – 1 вид; *Bradybaena*Beck, 1837– 1 вид; *Karaftohelix* Pilsbry, 1927 – 2 вида; *Acusta* Albers, 1860– 1 вид; *Pseudobuliminus* Gredler, 1887 – 1 вид.

Helicidae: *Vidovicia* Brusina, 1904 – 1 вид;*Isognomostoma*Fitzinger, 1833 – 1 вид; *Drobacia*Brusina, 1904 – 1 вид; *Faustina* Kobelt, 1904– 1 вид; *Chilostoma* Fitzinger, 1833 – 1 вид; *Arianta*Turton, 1831 – 2 вида; *Helix* Linnaeus, 1758 – 7 видов; *Cryptomphalus*Charpentier, 1837– 1 вид; *Eobania*-Hesse, 1913– 1 вид; *Cepaea*Held, 1838– 2 вида; *Austrotachea*Pfeffer, 1930– 1 вид; *Caucasotachea* Boettger, 1909 – 1 вид.

Helicodontidae:*Lindholmiola* Hesse, 1931 – 1 вид.

Hygromiidae: *Trochulus* Chemnitz, 1786 – 3 вида; *Plicuteria*Schileyko, 1978 – 1 вид; *Edentiella* Poliński, 1929 – 2 вида; *Teberdinia* Schileyko, 1978 – 1 вид;*Helicopsis*Fitzinger, 1833 – 5-12 видов; *Xeropicta*Monterosato, 1892 – 2 вида; *Xerolenta*Monterosato, 1892 – 1 вид; *Xerocrassa* Monterosato, 1892 – 1 вид; *Circassina* Hesse, 1921 – 1 вид;*Fruticocampylaea* Kobelt, 1871 – 1 вид; *Kalitinaia* Hudec & Lezhava, 1967 – 1 вид; *Pseudotrichia*Schileyko, 1970 – 1 вид; *Monachoides*Gude & Woodward, 1921 – 2 вида; *Perforatella* Schlüter, 1838 – 2 вида; *Cernuella* Schlüter, 1838 – 1 вид; *Prostenomphalia* Baidashnikov, 1985 – 1 вид; *Harmozica*Lindholm, 1927 – 1 вид; *Stenomphalia* Lindholm, 1927 – 1 вид; *Euomphalia*Westerlund, 1889 – 1 вид; *Oscarboettgeria* Lindholm, 1927 – 1 вид; *Monacha*Fitzinger, 1833 – 3 вида; *Caucasocressa* Hesse, 1921 – 1 вид.

Succineidae: *Succinella* Mabile, 1870 – 1 вид; *Succinea*Draparnaud, 1801 – 2 вида; *Oxyloma* Westerlund, 1885 – 2 вида.

Благодарности. *Я крайне благодарен всем, кто передал какие-либо материалы в коллекцию наземных моллюсков Института зоологии, либо же помогал и способствовал собирать их – это более 80 коллег. Мои сборы 2015 и 2016 годов, включенные в коллекцию, собраны при поддержке грантов от TheRuffordFoundation (16750-1, 20036-2).*

1. Байдашников А. А. Наземные моллюски Закарпатской области / А. А. Байдашников. – Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ленинград, 1985. – 18 с.
2. Байдашников А. А. Зоогеографический состав и формирование наземной малакофауны Украинских Карпат / А. А. Байдашников // Зоол. журнал. – 1988. – 67 (12). – С. 1787–1797.
3. Байдашников А. А. Вертикальное распределение наземных моллюсков Украинских Карпат / А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 1989. – 5. – С. 55–59.
4. Байдашников А. А. Обзор моллюсков рода *Mentissa* (Gastropoda, Pulmonata) / А. А. Байдашников // Зоол. журнал – 1990. – 69 (1). – С. 21–31.
5. Байдашников А. А. О внутривидовых формах моллюсков рода *Mentissa* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) / А. А. Байдашников // Зоол. журнал. – 1990. – 69 (8). – С. 19–31.
6. Байдашников А. А. Наземная малакофауна Украинского Полесья. Сообщение 1. Видовой состав и связь моллюсков с растительным покровом / А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 1992. – № 4. – С. 13–19.
7. Байдашников А. А. Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) заповедника Кодры (Молдова) / А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 1993. – 4. – С. 10–15.
8. Байдашников А. А. Наземная малакофауна Украинского Полесья. Сообщение 2. Формирование современных малакокомплексов / А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 1996. – № 3. – С. 3–13.
9. Байдашников А. А. Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) заповедника «Медоборы» (Подольская возвышенность) / А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 2002. – 36 (2). – С. 73–76.
10. Балашов І. О. Наземні молюски (Gastropoda, Pulmonata) Полтавської області / І. О. Балашов // Наукові записки Державного природознавчого музею. – 2010. – 26. – С. 191–198.
11. Балашов І. О. Наземні молюски (Gastropoda) лісостепу України / І. О. Балашов. – Автореф. дис. ... канд. біол. наук. – Київ, 2011. – 19 с.
12. Балашов И. Охрана наземных моллюсков Украины / И. Балашов. – Киев: Институт зоологии НАН Украины, 2016. – 272 с.
13. Балашов И. А. Фауна Украины. Том 29. Моллюски. Вып. 5. Стебельчатоглазые (Stylommatophora) / И. А Балашов. – Киев: Наукова думка, 2016. – 592 с.
14. Балашов И. А. Наземные моллюски (Gastropoda) лесостепного Приднепровья и их фитоценотическая приуроченность / И. А. Балашов, А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 2010. – 44, №4. - С. 309–316
15. Балашов И. А. Наземные моллюски (Gastropoda) Винницкой области и их биотопическая приуроченность / И. А. Балашов, А. А. Байдашников // Вестн. зоол. – 2012. – №1. – С. 19–28.
16. Балашов И. А.. Наземные моллюски редколесий можжевельника высокого в Крымских горах / И. А. Балашов, А. А. Байдашников // Зоол. журнал. – 2013. – 92 (3). – С. 257–263.
17. Балашов И. А. Видовой состав и фитоценотическая приуроченность наземных моллюсков (Gastropoda, Pulmonata) Национального природного парка «Гомольшанские леса» (Украина, Харьковская обл.) / И. А. Балашов, А. П. Биатов, А. В. Василюк // Вестн. зоол. – 2009. – 43 (4). – С. 355–360.
18. Балашов И. А. Наземные моллюски Хмельницкой области (Подольская возвышенность, Украина) / И. А. Балашов, А. А. Байдашников, Г. А. Романов, Н. В. Гураль–Сверлова // Зоол. журнал. – 2013. – 92 (2). – С. 154–166.

19. Балашов И. А. Наземные моллюски национального природного парка “Слобожанский” (Харьковская обл., Украина) / И. А. Балашов, Н. А. Брусенцова // Зоол. журнал. – 2015. – 94 (11). – С. 1249–1256.
20. Балашов И. А. Наземные моллюски (Gastropoda) Полесского природного заповедника и окружающих территорий (северная Украина), их охрана и биоиндикационное значение / И. А. Балашов, Л. И. Кобзарь // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2013. – 8. – С. 30–46.
21. Балашов І. О. Наземні молюски Середнього Придніпров’я / І. О. Балашов, Д. В. Лукашов, Н. В. Сверлова. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 132 с.
22. Балашов И. А. Первая находка *Vertigomoulinsiana* (Gastropoda, Pulmonata) для Украины на территории Крыма / И. А. Балашов, Д. М. Палатов // Вестн. зоол. – 2011. – №1. – С. 11–17.
23. Крамаренко С. С. Фенотипічна мінливість кримських молюсків роду *Brephulopsis* Lindholm (Gastropoda; Pulmonata; Buliminidae) / С. С. Крамаренко. – Автореф. дис. ... канд. біол. наук. – Київ, 1995. – 21 с.
24. Крамаренко С. С. Формування паттернів просторово-часової мінливості наземних молюсків: мультимасштабный підхід / С. С. Крамаренко. – Автореф. дис. ... докт. біол. наук. – Київ, 2014. – 42 с.
25. Крамаренко С. С. К изучению наземной малакофауны (Gastropoda; Pulmonata; Stylommatophora) Николаевской области / С. С. Крамаренко, Н. В. Сверлова // Вестн. зоол. – 2001. – 35 (2). – С. 75–78.
26. Корнюшин А. В. К фауне наземных моллюсков Черноморского заповедника / А. В. Корнюшин // Вестн. зоол. – 1980. – 14 (2). – С. 75–78.
27. Корнюшин А. В. Наземная малакофауна грабово-дубовых лесов Среднего Приднепровья / А. В. Корнюшин // Тр. Зоол. института АН СССР. – 1988. – 187. – С. 109–120.
28. Сверлова Н. В. Фауна, экология и внутривидовая изменчивость наземных моллюсков в урбанизированной среде / Н. В. Сверлова, Л. Н. Хлус, С. С. Крамаренко и др. – Львов, 2006. – 225 с.
29. Путь А. Л. Порівняльна колекція сучасних молюсків відділу палеозоології Інституту зоології АН УРСР / А. Л. Путь // Зб. праць Зоол. музею АН УРСР. – 1954. – 26. – С. 97–118.
30. Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Українська енциклопедія, 1994. – 457 с.
31. Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
32. Червона книга Харківської області. Тваринний світ. – Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2013. – 472 с.
33. Balashov I. Terrestrial mollusks (Gastropoda) of the Slovechansko-Ovrutsky Ridge (Zhytomyr region, Northern Ukraine) / I. Balashov // Vestn. Zool. – 2012b. – 46 (6). – P. 491–497.
34. Balashov I. *Elia novorossica* (Stylommatophora, Clausiliidae) in Ukraine: description, habitats, conservation status, concomitant terrestrial molluscs / I. Balashov // Ruthenica. – 2013. – 23 (1). – P. 69–77.
35. Balashov I. The first finding of *Pupilla pratensis* for Ukraine in the Crimean Mountains with remarks on its conservation status and differences from *Pupilla muscorum* (Stylommatophora, Pupillidae) / I. Balashov // Ruthenica. – 2013. – 23 (2). – P. 181–185.
36. Balashov I. *Taurinellushka babugana* gen. nov., sp. nov. (Stylommatophora: Pristilomatinae) from the Crimean Mountains (Ukraine) and revision of Crimean *Mediterranea* (Oxychilinae) / I. Balashov // Journal of Conchology. – 2014. – 41 (5). – P. 575–584.
37. Balashov I. Two new species of minute land snails from Madagascar: *Boucardicus monchenkoi* sp. nov. and *B. ambindaensis* sp. nov. (Caenogastropoda: Cyclophoridae) // I. Balashov, O. Griffiths / Zootaxa. – 2015. – 4052 (2). – P. 237–240.
38. Balashov I. An annotated checklist of the terrestrial molluscs of Ukraine / I. Balashov, N. Gural-Sverlova // Journal of Conchology. – 2012. – 41 (1). – P. 91–109.
39. Balashov I. A. Distribution patterns of terrestrial mollusks in the chalk steppe and neighboring phytocenoses of the Oskol River Valley in the Dvorichanskyi National Nature Park, Ukraine / I. A. Balashov, M. V. Kryvokhyzha // Russian Journal of Ecology. – 2015. – 46 (4). – P. 370–376.
40. Balashov I. A., Kramarenko S. S., Zhukov A. V., Shklyaruk A. N., Baidashnikov A. A., Vasyliuk A. V. Contribution to the knowledge of terrestrial molluscs in southeastern Ukraine / I. A. Balashov, S. S. Kramarenko, A. V. Zhukov, A. N. Shklyaruk, A. A. Baidashnikov, A. V. Vasyliuk // Malacologica Bohemoslovaca. – 2013. – 12. – P. 62–69.
41. Balashov I. A. An updated annotated checklist of the molluscs of the Republic of Moldova / I. A. Balashov, Son M. O., Coadă V., Welter-Schultes F. // Folia Malacologica. – 2013. – 21 (3). – P. 175–181.
42. Schikov E. V. *Oxyloma sarsii tulomica* subsp. nov. (Gastropoda: Pulmonata: Succineidae) from the Kola Peninsula / E. V. Schikov, I.O. Nekhaev // Ruthenica. – 2016. – 26 (1). – P. 25-34.
43. Schileyko A. A. *Boreolestes* gen. nov., a new genus of carnivorous slug from Western Caucasus, and some considerations on the phylogeny of Trigonochlamydidae (Pulmonata) / A. A. Schileyko, P. V. Kijashko // Ruthenica. – 1999. – 9. – P. 39-46.

Прийнято до друку: 16.06.2016