

Balashov I., Gural-Sverlova N. An annotated checklist of the terrestrial molluscs of Ukraine // Journal of Conchology. – 2012. – Vol.41, No.1. – P. 91-109.

АННОТИРОВАННЫЙ ЧЕКЛИСТ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ УКРАИНЫ

BALASHOV I.¹, GURAL-SVERLOVA N.²

¹ *Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601, Украина*

² *Государственный природоведческий музей НАН Украины, ул. Театральная 18, Львов 79008, Украина*

Резюме Приведен первый аннотированный чеклист наземных моллюсков Украины. 203 вида указаны как зарегистрированные в Украине. Еще 22 вида упомянуты как такие, чье присутствие в Украине вызывает сомнения. Приведены данные о распространении наземных моллюсков по 7 условным частям Украины. Список послужит основой для будущих исследований наземных моллюсков обитающих в Украине.

Key words terrestrial molluscs, Gastropoda, Ukraine, checklist

ВСТУПЛЕНИЕ

На данный момент не существует аннотированного чеклиста наземных моллюсков Украины. Единственный список для этой территории, включающий 185 видов, был опубликован Sverlova & Gural (2005), но он не включал данных о распространении видов внутри Украины. Такие данные частично присутствуют в каталогах наземных моллюсков России и сопредельных стран Sysoev & Schileyko (2005, 2009). Однако эти работы содержат некоторые неточности в отношении видового состава и распространения наземных моллюсков в пределах Украины. Кроме того, в обеих этих работах (Sysoev & Schileyko, 2005, 2009) Украина рассматривается как часть намного большей территории – бывшего СССР. Потому тут не уделяется достаточного внимания наземным моллюскам Украины.

Со времени публикации иллюстрированного каталога Sysoev & Schileyko (2009) много видов наземных моллюсков были впервые обнаружены для Украины (Gural-Sverlova & Martynov, 2009, 2010; Gural-Sverlova *et al.*, 2009, 2010; Gural-Sverlova & Gural, 2011; Balashov & Palatov, 2011; Balashov & Baidashnikov, 2012), включая четыре вида новых для науки (Gural-Sverlova & Gural, 2010; Gural-Sverlova, 2010).

Украина – большая страна, занимающая нескольких природных зон. Две изолированные горные системы присутствуют тут (Карпаты и Крымские горы). Потому видовой состав наземных моллюсков очень неравномерный в пределах Украины. Многие виды встречаются только в отдельных регионах и известны по нескольким местонахождениям. Эндемичные виды также присутствуют в некоторых

регионах (особенно в Крыму). В этой связи представляется слишком поверхностным привести общий список наземных моллюсков и обойти стороной детали их распространения. По нашему мнению, видовой состав наземных моллюсков наиболее сильно варьирует от возвышенностей к низменностям. Потому мы разделили Украину на 7 частей, 2 из которых содержат горные системы с прилегающими территориями и 5 территорий на равнине (Рис. 1):

- 1) Карпаты, включая Прикарпатье и Закарпатскую низменность (запад Украины, 130 видов, включая 8-12 инвазивных видов);
- 2) Подольская возвышенность и окрестности (запад Украины, 123 вида, включая 15-18 инвазивных видов);
- 3) Волынское Полесье (северо-запад Украины, 66 видов, включая 3-5 инвазивных видов);
- 4) Среднее Приднепровье и окрестности: Приднепровская возвышенность, Приднепровская низменность и украинская часть Среднерусской возвышенности (центр, север и северо-восток Украины, 82 вида, включая 16-20 инвазивных видов);
- 5) Донецкая возвышенность и окрестности, включая Азовскую возвышенность и север Луганской области (восток Украины, 59 видов, включая 9-16 инвазивных видов);
- 6) Причерноморская низменность (юг Украины, 57 видов, включая 13-21 инвазивных вида);
- 7) Крымский полуостров (юг Украины, 102 вида, включая, 13-21 инвазивных вида);

На территории Украины всего зарегистрировано 203 вида наземных моллюсков, включая 14-26 инвазивных вида.

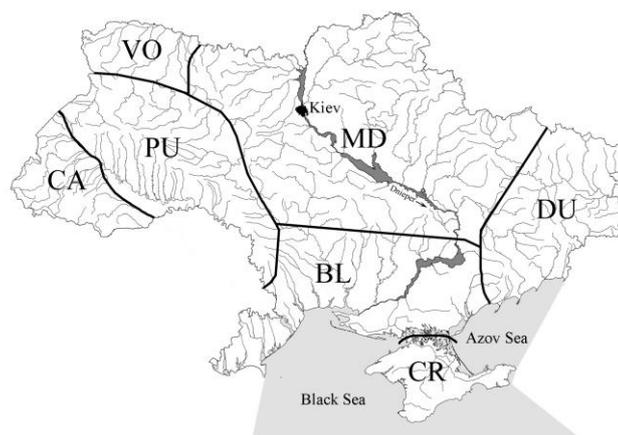


Рис. 1. Семь условных природных частей Украины: CA – Карпаты; PU – Подольская возвышенность и окр.; VO – Волынское Полесье; MD – Среднее Приднепровье и окр.; DU – Донецкая возвышенность и окр.; BL – Причерноморская низменность; CR – Крым.

Нами была критично изучена литература, касающаяся наземных моллюсков Украины, только малая часть из которой отображена в списке литературы. Следует упомянуть наиболее свежие обзоры и другие большие работы, касающиеся перечисленных регионов. Для Карпат: Baidashnikov (1985, 1988); Sverlova (2004, 2008); Sysoev & Schileyko (2009). Для Подольской возвышенности: Sverlova (2001); Sverlova & Gural (2004); Khlus & Sverlova (2004); Baidashnikov (2002); Balashov & Baidashnikov (2012). Для Волынского Полесья: Baidashnikov (1992). Для Среднего Приднепровья: Baidashnikov (1992); Balashov *et al.* (2009); Balashov (2010); Balashov & Baidashnikov (2010). Для Донецкой возвышенности и Причерноморской низменности: Sverlova (2006a). Для Крыма: Sysoev & Schileyko (2009); Leonov (2009). В отношении распространения наземных моллюсков внутри Украины мы также использовали некоторые неопубликованные данные наших личных исследований и коллекционные материалы Государственного природоведческого музея (Львов, далее в тексте ГПМ) и Института зоологии (Киев).

В список не включены амфибиотичные моллюски родов *Terrestribythinella*, *Truncatella* и *Ovatella*, которые иногда рассматривают вместе с настоящими наземными моллюсками.

Систематическое положение таксонов наведено преимущественно по монографии Шилейко "Treatise on recent terrestrial pulmonate molluscs" (Schileyko, 1998-2007). Упомянуты только те синонимы, что использовались для Украины на протяжении нескольких прошлых лет.

Сокращения использованные в тексте:

CA Карпаты;

PU Подольская возвышенность и окрестности;

VO Волынское Полесье;

MD Среднее Приднепровье и окрестности;

DU Донецкая возвышенность и окрестности;

VL Причерноморская низменность;

CR Крымский полуостров;

WS широкораспространенный в Украине вид, зарегистрирован на всех 7 упомянутых территориях;

(e) вероятно, эндемичный вид для этой территории;

(i) вероятно, не нативный вид для этой территории;

(i?) статус неизвестен, нативный или инвазивный;

? присутствие на этой территории сомнительно;

PU(w) или MD(w) – вид встречается только локально в западной части этой территории.

СИСТЕМАТИЧНЫЙ СПИСОК

Class Gastropoda Cuvier 1795

Family Aciculidae Gray 1850

Genus *Acicula* W. Hartmann 1821

1. *Acicula parcelineata* (Clessin 1911) CA PU(w)

Genus *Platyla* Moquin-Tandon 1855

2. *Platyla polita* (J.D.W. Hartmann 1840) CA PU MD

Syn.: *P. oedogyra* (Paladilhe 1868)

3. *Platyla perpusilla* (Reinhardt 1880) CA

Впервые достоверно зарегистрирован в 2003 в Карпатском биосферном заповеднике (Gural-Sverlova & Gural, 2009). Других находок нет.

4. *Platyla jankowskiana* (Jackiewicz 1979) CA(e)

Пока известен только из типового местонахождения в Ивано-Франковской области.

Family Pomatiidae Newton 1891

Genus *Pomatias* Studer 1789

5. *Pomatias rivularis* (Eichwald 1829) CR

Family Carychiidae Jeffreys 1830

Genus *Carychium* O.F. Müller 1773

6. *Carychium minimum* O.F. Müller 1774 WS

7. *Carychium tridentatum* (Risso 1826) CA PU VO MD CR

Family Orculidae Steenberg 1925

Genus *Sphyradium* Charpentier 1837

8. *Sphyradium doliolum* (Bruguière 1792) CA PU MD(w) CR

Genus *Lauria* Gray 1840

9. *Lauria cylindracea* (Da Costa 1778) CR

Genus *Argna* Cossmann 1889

10. *Argna bielzi* (Rossmässler 1859) CA

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

Family Valloniidae Morse 1864

Genus *Acanthinula* Beck 1847

11. *Acanthinula aculeata* (O.F. Müller 1774) CA PU VO MD CR

Genus *Spermodea* Westerlund 1902

12. *Spermodea lamellata* (Jeffreys 1830) CA

Одна раковина этого вида хранится в коллекции ГПМ. Она была собрана во второй половине 19 века в окр. с. Текуче (Косовский р-н, Ивано-Франковская обл.) (Bakowski, 1891; Sverlova, 2004). Нет других находок.

Genus *Vallonia* Risso 1826

13. *Vallonia costata* (O.F. Müller 1774) WS

14. *Vallonia pulchella* (O.F. Müller 1774) WS

15. *Vallonia excentrica* Sterki 1893 CA PU MD DU

До ревизии Гербера (Gerber, 1996), этот и предыдущий вид путали. *Vallonia excentrica* был ошибочно указан для Причерноморской низменности (Kramarenko & Sverlova, 2001).

16. *Vallonia enniensis* (Gredler 1856) CA PU MD BL CR

В наиболее свежих обзорах не упоминается для Крыма (Sysoev & Schileyko, 2009; Leonov, 2009). Но согласно Цветкову (Tzvetkov, 1939) встречается в окрестностях Севастополя.

Family Cochlicopidae Pilsbry 1900

Genus *Cochlicopa* Férussac 1821

В этот список мы включили более узкий состав рода в отличии от каталогов Sysoev & Schileyko (2005, 2009).

17. *Cochlicopa lubrica* (O.F. Müller 1774) WS

Syn.: *C. repentina* Hudec 1960

18. *Cochlicopa lubricella* (Porro 1838) WS

19. *Cochlicopa nitens* (Gallenstein 1848) WS excl. BL

Family Pupillidae Turton 1831

Genus *Gibbulinopsis* Germain 1919

20. *Gibbulinopsis interrupta* (Reinhardt 1876) DU(i?)

В Украине известен только по одной находке в гранитном карьере в Донецкой области в 2008 (Gural-Sverlova & Martynov, 2010).

Genus *Pupilla* Leach 1828

I. Balashov & N. Gural-Sverlova

21. *Pupilla (Pupilla) muscorum* (Linnaeus 1758) WS excl. DU
22. *Pupilla (Pupilla) triplicata* (Studer 1820) PU DU BL CR
23. *Pupilla (Pupilla) bigranata* (Rossmässler 1839) PU DU BL

Упоминался для Полтавской области (Среднее Приднепровье) (Likharev & Rammelmeyer, 1952). Но изучение соответствующих материалов коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия) показало, что раковины, наиболее вероятно, ископаемые (Balashov, 2010).

24. *Pupilla (Pupilla) sterrii* (Forster et Voith 1840) CA PU(w)

Family Chondrinidae Steenberg 1925

Genus *Granaria* Held 1838

25. *Granaria frumentum* (Draparnaud 1801) CA PU(w)

Genus *Chondrina* Reichenbach 1828

26. *Chondrina arcadica* (Reinhardt 1881) CA CR

Syn.: *C. clienta* (Westerlund 1883)

Genus *Rupestrella* Monterosato 1894

27. *Rupestrella rhodia* (Roth 1839) CR

Family Pyramidulidae Kennard & Woodward 1914

Genus *Pyramidula* Fitzinger 1833

28. *Pyramidula pusilla* (Vallot 1801) CA PU(w) CR

Ранее упоминался для Украины как *Pyramidula rupestris* (Draparnaud 1801), однако только *P. pusilla* встречается здесь (Balashov & Gural-Sverlova, 2011).

Family Vertiginidae Pilsbry 1918

Genus *Vertigo* O.F. Müller 1774

29. *Vertigo (Vertigo) antivertigo* (Draparnaud 1801) WS
30. *Vertigo (Vertigo) pusilla* O.F. Müller 1774 WS excl. BL
31. *Vertigo (Vertigo) substriata* (Jeffreys 1833) CA PU(w) VO MD CR
32. *Vertigo (Isthmia) moulinsiana* (Dupuy 1849) CR

Единственная известная популяция этого вида в Украине была обнаружена в 2008 возле северо-восточной границы Балаклавского р-на (Севастополь) в урочище «Пятая балка». Эта территория была детально изучена в 2009-2010 (Balashov & Palatov, 2011). Обсуждаемая популяция обитает на небольшом (< 0.01 км²) заболоченном участке

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

возле нескольких источников и двух небольших озер среди грабинникового леса (400 м н.у.м.).

33. *Vertigo (Isthmia) pygmaea* (Draparnaud 1801) WS
 34. *Vertigo (Isthmia) alpestris* Alder 1838 CA PU(w) CR
 35. *Vertigo (Isthmia) geyeri* Lindholm 1925 PU(w) VO

Известен только по двум находкам в первой половине 20 века. Материал хранится в коллекции ГПИМ (Sverlova, 2004). По мнению Шилейко и Сысова V. *geyeri* – это синоним *Vertigo modesta* (Say 1824) (Schileyko, 1984; Sysoev & Schileyko, 2005, 2009).

36. *Vertigo (Vertilla) angustior* Jeffreys 1830 WS excl. DU

Family Truncatellinidae Steenberg 1925

Genus *Columella* Westerlund 1878

37. *Columella edentula* (Draparnaud 1805) CA PU VO MD CR
 38. *Columella cf. columella* (Martens 1830) CA PU CR

Этот вид неоднократно упоминался для Карпат, Подольской возвышенности и Крыма начиная с 19 века. Но в 1987 диагнозы *C. columella* и *C. edentula* были уточнены (Pokryszko, 1987). Все изученные раковины с территории Украины, что были ранее определены как *C. columella*, не соответствуют этому новому диагнозу *C. columella*. Согласно этой работе Pokryszko (1987) все эти раковины принадлежат *C. edentula*. Несмотря на это, некоторые авторы по-прежнему упоминают две отдельных формы *Columella* в Украине как отдельные виды (Sysoev & Schileyko, 2005, 2009; Baidashnikov, 2000; Balashov, Palatov, 2011; Balashov, Baidashnikov, 2012). Некоторые авторы высказали предположение, что три или более европейских вида распознаются сейчас как *C. columella* и *C. edentula* (Balashov & Baidashnikov, 2012).

Genus *Truncatellina* Lowe 1852

39. *Truncatellina costulata* (Nilsson 1823) PU MD DU CR
 40. *Truncatellina claustralis* (Gredler 1856) CA? PU(w) CR
 41. *Truncatellina cylindrica* (Férussac 1807) WS

Family Enidae Woodward 1903

Genus *Merdigera* Held 1837

42. *Merdigera obscura* (O.F. Müller 1774) CA PU VO MD CR

Genus *Peristoma* Krynicki 1833

43. *Peristoma merduenianum* Krynicki 1833 CR(e)
 44. *Peristoma rupestre* (Krynicki 1833) CR(e)

Genus *Ena* Turton 1831

I. Balashov & N. Gural-Sverlova

45. *Eua montana* (Draparnaud 1801) CA PU(w) CR?

Упоминался из Крыма в чеклисте Леонова (2009) без какого-либо комментария. Других упоминаний для Крыма нет.

Genus *Brephulopsis* Lindholm 1925

46. *Brephulopsis cylindrica* (Menke 1828) PU(i) MD(i) DU(i) BL(i?)
CR(e)

47. *Brephulopsis bidens* (Krynicky 1833) PU(i) BL(i?) CR(e)

Только две находки за пределами Крыма: в пгт Чаплинка (Херсонская обл., Причерноморская низменность возле Крыма) в 1990; и окр. с. Тимково (Кодымский р-н, Одесская обл., юго-восточный край Подольской возвышенности) в 1996.

48. *Brephulopsis konovalovae* Gural-Sverlova & Gural 2010 CR(e)

Типовая серия была собрана в 2006 на г. Таз-Оба в Крыму (Gural-Sverlova & Gural, 2010). Пока нет других находок.

Genus *Thoanteus* Lindholm 1925

49. *Thoanteus gibber* (Krynicky 1833) CR(e)

50. *Thoanteus ferrarii* Hausdorf 1994 CR(e)

Genus *Ramusculus* Lindholm 1925

51. *Ramusculus subulatus* (Rossmässler 1837) CR(e)

Genus *Chondrula* Beck 1837

52. *Chondrula (Chondrula) tridens* (O.F. Müller 1774) WS

53. *Chondrula (Chondrula) microtragus* (Rossmässler 1839) BL(i)

Единственная известная популяция этого вида в Украине была обнаружена в 1999 в урбанистическом биотопе в Одессе (Sverlova *et al.*, 2006).

Genus *Mastus* Beck 1837

Некоторые авторы рассматривают *Mastus* как подрод в составе *Chondrula* (Schileyko, 1998; Sysoev & Schileyko, 2009).

54. *Mastus bielzi* (Kimakowicz 1890) CA

Family Clausiliidae Mörch 1864

Genus *Serrulina* Mousson 1873

55. *Serrulina (Serrulina) serrulata* (L. Pfeiffer 1847) CA CR?

Присутствие этого вида в Крыму вызывает сомнения (Sysoev & Schileyko, 2009). В первоописании *S. serrulata* типовое местонахождение было указано как "Tauria" (Крым). Но не исключено, что вид был описан по раковинам собранным в морских выносах (Sysoev & Schileyko, 2009). Против этого Jaekel (1950) упоминает этот вид из горного массива Чатыр-Даг в Крыму.

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

Genus *Cochlodina* Férussac 1821

56. *Cochlodina (Cochlodina) laminata* (Montagu 1803) WS excl. BL
 57. *Cochlodina (Paracochlodina) orthostoma* (Menke 1830) CA PU VO MD
 58. *Cochlodina (Paracochlodina) cerata* (Rossmässler 1836) CA

Упоминался для Закарпатской обл. в работе Soos (1941). В первоописании вид упоминается для "Виссовина" (Буковина), что обычно ассоциируется с Черновицкой обл. Украины, но может относиться и к прилегающей части Румынии. Других находок в Украине нет.

Genus *Elia* Adams & Adams 1855

59. *Elia (Caucasica) novorossica* (Retowski 1888) DU

Этот вид был зарегистрирован впервые для Украины в 2008 в прибрежном лесу на юге Луганской области (Gural-Sverlova & Martynov, 2009). Других находок в Украине пока нет.

Genus *Ruthenica* Lindholm 1924

60. *Ruthenica filograna* (Rossmässler 1836) CA PU VO MD

Genus *Macrogastra* J.D.W. Hartmann 1841

61. *Macrogastra (Macrogastra) ventricosa* (Draparnaud 1801) CA VO
 62. *Macrogastra (Pyrostoma) tumida* (Rossmässler 1836) CA PU
 63. *Macrogastra (Pyrostoma) borealis* (Boettger 1878) CA PU VO MD(w) CR
 Syn.: *M. latestriata* (Schmidt 1857). Имя *Clausilia latestriata* Schmidt 1857 преокупированно (*Clausilia latestriata* Küster 1850).
 64. *Macrogastra (Pyrostoma) plicatula* (Draparnaud 1801) PU(w) VO CR

Genus *Clausilia* Draparnaud 1805

65. *Clausilia (Clausilia) pumila* C. Pfeiffer 1828 CA PU
 66. *Clausilia (Clausilia) cruciata* (Studer 1820) CA PU? VO

Этот вид время от времени путают со следующим. Потому единичные упоминания о его присутствии на Подольской возвышенности вызывают сомнения.

67. *Clausilia (Andrea) dubia* Draparnaud 1805 CA PU

Genus *Mentissa* Adams & Adams 1855

68. *Mentissa canalifera* (Rossmässler 1836) CR(e)
 69. *Mentissa gracilicosta* (Rossmässler 1836) BL(i) CR(e)
 70. *Mentissa velutina* Baidashnikov 1990 CR(e)

Genus *Vestia* Hesse 1916

71. *Vestia (Vestia) turgida* (Rossmässler 1836) CA PU

I. Balashov & N. Gural-Sverlova

72. *Vestia (Vestia) elata* (Rossmässler 1836)

CA PU

73. *Vestia (Vestia) gulo* (Bielz 1859)

CA PU DU(i?)

В коллекции ГПМ хранятся две раковины этого вида, которые были собраны в пойменном дубовом лесу на территории НПП «Святые горы» (ок. с. Богородичное, Славянский р-н, Донецкая обл.). Характер присутствия *V. gulo* на этой территории пока не ясен. Все остальные известные находки этого вида сделаны в Карпатах и на Подольской возвышенности.

Genus *Bulgarica* Boettger 1877

74. *Bulgarica (Strigilecula) cana* (Held 1836)

CA PU VO MD

Genus *Laciniaria* J.D.W. Hartmann 1842

75. *Laciniaria plicata* (Draparnaud 1801)

CA PU VO MD BL

Genus *Alinda* Adams & Adams 1855

76. *Alinda (Alinda) biplicata* (Montagu 1803)

CA PU?

Упоминался с Закарпатской области Imre (1941). Отдельные упоминания из Львовской и Винницкой области, вероятно, основаны на ошибочном определении. Мы не видели раковин *A. biplicata* собранных в Украине.

77. *Alinda (Pseudalinda) stabilis* (L. Pfeiffer 1847)

CA PU

78. *Alinda (Pseudalinda) fallax* (Rossmässler 1836)

CA PU(w)

Genus *Balea* Gray 1824

79. *Balea perversa* (Linnaeus 1758)

CR

С конца 19 века этот вид несколько раз упоминался для Крыма. Однако, не исключено, что эти упоминания базировались на ошибочном определении недостроенных раковин других Clausiliidae (Sysoev & Schileyko, 2009).

Family Ferrussaciidae Bourguignat 1883

Genus *Cecilioides* Férussac 1814

80. *Cecilioides acicula* (O.F. Müller 1774)

CA PU CR

81. *Cecilioides raddei* (Boettger 1879)

BL(i?) CR

Family Punctidae Morse 1864

Genus *Punctum* Morse 1864

82. *Punctum (Punctum) pygmaeum* (Draparnaud 1801)

WS

Family Helicodiscidae Baker 1927

Genus *Lucilla* Lowe 1852

83. *Lucilla singleyana* (Pilsbry 1889)

CA(i) PU(i)? DU(i)

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

Упоминался Байдашниковым (1985) из окр. г. Виноградов (Закарпатская низменность). У нас также есть раковина этого вида собранная на Донецкой возвышенности в 2005. В каталоге Sysoev & Schileyko есть фото раковины подписанной как *Helicodiscus singlyanus* из окрестностей с. Замехов Хмельницкой области (Подольская возвышенность), хранящиеся в коллекции Зоологического музея Московского университета (Sysoev & Schileyko, 2009). Эта и еще две раковины были собраны в 1969 (Сысоев, личное сообщение). Однако эта раковина на фото не вполне соответствует описаниям видов рода *Lucilla* (Horsák *et al.*, 2009) по форме устья и более скульптурированной и не просвечивающей раковине. Не следует исключать, что это ювенил какого-то вида Planorbidae или, возможно, *Helicodiscus parallelus* (Say 1821).

Family Discidae Thiele 1931

Genus *Discus* Fitzinger 1833

84. *Discus (Discus) ruderatus* (W. Hartmann 1821) WS excl. BL
 85. *Discus (Discus) rotundatus* (O.F. Müller 1774) CA PU VO CR(i)?
 86. *Discus (Discus) perspectivus* (Megerle von Mühlfeld 1816) CA PU MD(w)

Family Euconulidae Baker 1928

Genus *Euconulus* Reinhardt 1883

87. *Euconulus (Euconulus) fulvus* (Müller 1774) WS
 Syn.: *E. alderi* (Gray 1840)¹

[¹Примечание редактора: авторы считают *E. alderi* экотипом (экоморфой) *E. fulvus* и следуют Schileyko (2000) и Sysoev & Schileyko (2009) в его синонимизации с *E. fulvus*.]

Family Milacidae Ellis 1926

Genus *Tandonia* Lessona & Pollonera 1882

88. *Tandonia cristata* (Kaleniczenko 1851) CA(i?) BL(i?) CR(i?)
 89. *Tandonia retowskii* (O. Boettger 1882) CR
 Syn.: *T. kaleniczenkoi* [*kalenzkoi*] (Clessin 1883)
 90. *Tandonia kusceri* (H. Wagner 1931) BL(i) CR(i)

Family Gastrodontidae Tryon 1866

Genus *Zonitoides* Lehmann 1862

91. *Zonitoides (Zonitoides) nitidus* (O.F. Müller 1774) WS

Family Zonitidae Mörch 1864

Genus *Vitrea* Fitzinger 1833

92. *Vitrea diaphana* (Studer 1820) CA PU VO
 93. *Vitrea transsylvanica* (Clessin 1877) CA
 94. *Vitrea subrimata* (Reinhardt 1871) CA CR?

Присутствие этого вида в западной Украине считалось сомнительным. В нескольких случаях, когда был изучен материал ранее определенный как *V. subrimata*, было установлено, что были ошибочно определены недостроенные раковины *V. crystallina* и *Oxuchilus inopinatus* (Sverlova, 2006b). Однако, раковина этого вида собранная в окр. с. Малая Уголька (Закарпатская обл.) в 2003, хранится в коллекции ГПМ. В списке наземных моллюсков Крыма Леонова (Leonov, 2009) этот вид упоминается без объяснения. Присутствие этого вида в Украине за пределами Закарпатской области нуждается в подтверждении.

95. *Vitrea crystallina* (O.F. Müller 1774) WS excl. CR?
 96. *Vitrea contracta* (Westerlund 1871) CA PU VO MD CR
 97. *Vitrea pygmaea* (Boettger 1880) CR
 98. *Vitrea nadejdae* Lindholm 1926 CR(e)

Genus *Aegopinella* Lindholm 1927

99. *Aegopinella pura* (Alder 1830) CA PU VO MD CR
 100. *Aegopinella minor* (Stabile 1864) CA? PU VO MD DU CR
 101. *Aegopinella epipedostoma* (Fagot 1879) CA
 102. *Aegopinella nitens* (Michaud 1831) CA PU(w)

За пределами Карпат достоверно зарегистрирован только в бассейне р. Прут (Sverlova, 2006b).

103. *Aegopinella nitidula* (Draparnaud 1805) PU(i)

Достоверно зарегистрирован только в г. Львов. Многие находки *A. nitidula* в Украине на самом деле относятся к *A. minor*.

Genus *Perpolita* Baker 1928

104. *Perpolita hammonis* (Strøm 1765) WS
 105. *Perpolita petronella* (L. Pfeiffer 1853) PU VO MD DU

Genus *Cellariopsis* A. Wagner 1914

106. *Cellariopsis deubeli* (A. Wagner 1914) CA PU(w)

Syn.: *C. orientalis* (Clessin 1887). Имя *Hyalina orientalis* Clessin 1887 преокупировано (*Hyalina orientalis* Kimakowicz 1883).

Genus *Riedeliconcha* Schileyko 2003

107. *Riedeliconcha depressa* (Sterki 1880) CA

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

Genus *Morlina* A. Wagner 1914

108. *Morlina glabra* (Rossmässler 1836) CA PU VO MD(w)

Genus *Oxychilus* Fitzinger 1833

109. *Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi* (Beck 1837) CA(i) PU(i) MD(i)
 110. *Oxychilus (Oxychilus?) diaphanellus* (Krynicky 1836) MD(i) BL(i) CR(e)
 111. *Oxychilus (Ortizius) translucidus* (Mortillet 1854) PU(i) MD(i)

Несколько раз ошибочно упоминался для территории Украины. В последующем было показано, что были неправильно определены экземпляры *O. diaphanellus* и *M. glabra* (Sverlova et al., 2006; Balashov, Baidashnikov, 2010, 2011). Впервые достоверно зарегистрирован в 2009 году в городском парке Винницы на востоке Подольской возвышенности (Balashov & Baidashnikov, 2012). Летом 2011 большая колония этого вида была найдена на дне балки в Ботаническом саду им. А.М. Фомина в Киеве (следовательно, есть по меньшей мере два похожих инвазивных вида *Oxychilus* в Киеве – *O. diaphanellus* и *O. translucidus*).

112. *Oxychilus (Longiphallus) deilus* (Bourguignat 1857) BL(i) CR
 113. *Oxychilus (Schistophallus) kobelti* (Lindholm 1910) CR

В большинстве работ этот вид упоминается как эндемик Крыма, однако он также известен для северного побережья Малой Азии (Riedel, 1998).

114. *Oxychilus (Mediterranea) hydatinus* (Rossmässler 1838) CR(i?)

Не упоминался в общих работах, касающихся наземных моллюсков Крыма и Украины вообще (Sysoev, Schileyko, 2009; Leonov, 2009). Однако Riedel (1998) упоминает этот вид как встречающийся от Канарских островов до Крыма.

115. *Oxychilus (Mediterranea) inopinatus* (Uličný 1887) CA PU BL
 116. *Oxychilus iphigenia* (Lindholm 1926) CR(e)

Пока известен только по первоописанию из окрестностей Нового Симеиза.

Family Daudebardiidae Kobelt 1906

Genus *Daudebardia* W. Hartmann 1821

117. *Daudebardia rufa* (Draparnaud 1805) CA? PU(w)

Указание Гитилиса (1959) на присутствие этого вида в горной части Черновицкой области, возможно, основывались на неправильном определении *Carpathica calophana* или *Semilimax*.

118. *Daudebardia brevipes* (Draparnaud 1805) PU(w)

Genus *Bilania* Schileyko 1986

119. *Bilania boettgeri* (Clessin 1883) CR(e)

Genus *Carpathica* A. Wagner 1895

120. *Carpathica calophana* (Westerlund 1881) CA PU(w)

Family Parmacellidae Fischer 1856

Genus *Parmacella* Cuvier 1804

121. *Parmacella iberica* (Eichwald 1841) CR(i)

Впервые был обнаружен в Украине в дубовом лесу в окрестностях г. Ялта (южный берег Крыма) в 2006 (Gural-Sverlova *et al.*, 2010).

Family Vitrinidae Fitzinger 1833

Genus *Phenacolimax* Stabile 1859²

[²Примечание редактора: авторы цитируют Schileyko (2003: 1483), который зачисляет в род *Oligolimax* только один вид – *O. bonneli* (Targioni Tozzetti 1873), и указывает типовой вид рода *Oligolimax* (*Vitrina paulucciae* Fischer 1878) как синоним *O. bonneli*. Sysoev & Schileyko (2009) позднее упоминают *annularis* Studer 1820 в роде *Phenacolimax*. Авторы заключают, что его систематическое положение, вероятно, открыто для дискуссии]

122. *Phenacolimax annularis* (Studer 1820) BL(i) CR

Genus *Semilimax* Agassiz 1845

123. *Semilimax (Semilimax) semilimax* (Férussac 1802) CA

124. *Semilimax (Hessemilimax) kotulae* (Westerlund 1883) CA

Genus *Eucobresia* Baker 1929

125. *Eucobresia nivalis* (Dumont & Mortillet 1854) CA

Genus *Vitrina* Draparnaud 1801

126. *Vitrina pellucida* (Müller 1774) WS

Family Limacidae Refinesque 1815

Genus *Malacolimax* Malm 1868

127. *Malacolimax tenellus* (O.F. Müller 1774) PU VO MD

Genus *Lehmannia* Heynemann 1862

128. *Lehmannia marginata* (O.F. Müller 1774) CA PU VO MD

129. *Lehmannia macroflagellata* Grossu & Lupu 1962 CA

Genus *Limax* Linnaeus 1758

130. *Limax maximus* Linnaeus 1758 WS(i) excl. BL

131. *Limax cinereoniger* Wolf 1803 CA PU VO MD

132. *Limax bielzii* Seibert 1873 CA

Известна только одна находка этого вида в Украине - из Закарпатской обл в 1982 г. (Baidashnikov, 1989). Некоторые авторы считают *L. bielzii* внутривидовой формой *L. cinereoniger* (Likharev, Wiktor, 1980)

Genus *Limacus* Lehmann 1864

133. *Limacus flavus* (Linnaeus 1758) PU(i) MD(i) BL(i) CR(i)

Большинство обнаружений этого вида в Украине связано с погребями и подвалами. Нет достоверно зарегистрированных популяций, зимующих вне помещений.

134. *Limacus maculatus* (Kaleniczenko 1851) MD(i) DU(i) BL(i) CR

Syn.: *Limax ecarinatus* Boettger, 1881.

Family Bielziidae Likharev & Wiktor 1980

Genus *Bielzia* Clessin 1887

135. *Bielzia coerulans* (Bielz 1851) CA PU MD(i)

Family Agriolimacidae H. Wagner 1935

Genus *Deroceras* Rafinesque 1820

136. *Deroceras (Deroceras) laeve* (O.F. Müller 1774) WS

Для Крыма указан только в чек-листе Леонова (2009).

137. *Deroceras (Deroceras) sturanyi* (Simroth 1894) CA(i?) VO(i?)
MD(i?) DU(i?) BL(i?)

138. *Deroceras (Deroceras) agreste* (Linnaeus 1758) WS excl. DU

139. *Deroceras (Deroceras) reticulatum* (O.F. Müller 1774) WS(i?)

Этот вид многочислен в урбанистических биотопах Украины. В Центральной Украине он также многочислен в природных широколиственных лесах. Следовательно, представляется, что этот вид нативный, по меньшей мере, в северо-западной части Среднего Приднепровья и в восточной части Подольской возвышенности (Balashov & Baidashnikov, 2010, 2012).

140. *Deroceras (Deroceras) turcicum* (Simroth 1894) PU

141. *Deroceras (Deroceras) tauricum* (Simroth 1901) CR(e)

Syn.: *Agriolimax crimensis* Simroth 1901 (Sysoev & Schileyko, 2009).

142. *Deroceras (Deroceras) rodnae* Grossu & Lupu 1965 CA PU(w)

143. *Deroceras (Deroceras) subagreste* (Simroth 1892) DU CR

I. Balashov & N. Gural-Sverlova

В Украине впервые был обнаружен в 2006 г. Встречается на Керченском полуострове (восточный Крым), Донецкой возвышенности и прилегающих к ней территориях (Gural-Sverlova *et al.*, 2009).

144. *Deroceras (Deroceras) bakurianum* (Simroth 1912) CR(i?)
Пока известен только по работе Виктора и Юриковской (2007) для Крыма, без указания точного места сбора и характера пребывания в регионе.
145. *Deroceras (Liolytopelte) caucasicum* (Simroth 1901) MD(i) DU CR
146. *Deroceras (Liolytopelte) moldavicum* (Grossu & Lupu 1961) CA PU(w)
147. *Deroceras (Liolytopelte) occidentale* (Grossu & Lupu 1966) CA
- Genus *Krynickillus* Kaleniczenko 1851
148. *Krynickillus (Krynickillus) melanocephalus* Kaleniczenko 1851 PU(i) MD(i) DU(i)
CR

Family Boettgerillidae Van Goethem 1972

Genus *Boettgerilla* Simroth 1910

149. *Boettgerilla pallens* Simroth 1912 CA(i) PU(i) MD(i)
DU(i?)

В 2008 году одна особь была обнаружена в прибрежном лесу на юге Луганской области совместно с такими видами как *Elia novorossica*, *Deroceras subagreste*, *D. caucasicum* (Gural-Sverlova, Martynov, 2009). Это может означать, что вид нативный здесь (основная часть природного ареала это Кавказ).

Family Bradybaenidae Pilsbry 1939

Genus *Fruticicola* Held 1837

150. *Fruticicola fruticum* (O.F. Müller 1774) WS

Family Helicidae Rafinesque 1815

Genus *Drobacia* Brusina 1904

151. *Drobacia banatica* (Rossmässler 1838) CA

Genus *Isognomostoma* Fitzinger 1833

152. *Isognomostoma isognomostomos* (Schröter 1784) CA PU MD(w)

Syn.: *I. personatum* (Lamarck 1792)

Genus *Arianta* Leach 1831

153. *Arianta arbustorum* (Linnaeus 1758) CA PU

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

154. *Arianta petrii* (Kimałowicz 1890) CA

Обычно этот вид рассматривают в качестве подвида *Arianta aethyops* (Bielz, 1851). Однако согласно Sysoev & Schileyko (2009) это самостоятельный вид.

Genus *Campylaea* Beck 1837

155. *Campylaea (Fustina) faustina* (Rossmässler 1835) CA PU

Genus *Eobania* Hesse 1913

156. *Eobania vermiculata* (O.F. Müller 1774) DU(i) BL(i) CR(i)

Genus *Helix* Linnaeus 1758

157. *Helix (Helix) pomatia* Linnaeus 1758 CA PU VO MD
BL(i?) CR(i)

Попытка интродукции этого вида в Крым была предпринята в 1993 (Бахчисарайский и Белогорский районы, а также г. Симферополь). Но в Симферополе не было зафиксировано повторных находок живых *H. pomatia*, начиная с 2001 г. (Sverlova *et al.*, 2006). Для Среднего Приднепровья ранее часто упоминался как интродуцент. Но в последние годы эта территория была изучена более детально и *H. pomatia* был много раз найден в природных широколиственных лесах. Следовательно, вероятно, вид нативный, по меньшей мере, в западной части Среднего Приднепровья (Balashov & Baidashnikov, 2010).

158. *Helix (Helix) lutescens* Rossmässler 1837 CA PU VO MD(w)
BL

159. *Helix (Helix) albescens* Rossmässler 1839 MD(i) DU BL CR

160. *Helix (Helix) lucorum* Linnaeus 1758 BL(i) CR(i?)

Genus *Cepaea* Held 1837

161. *Cepaea (Cepaea) nemoralis* (Linnaeus 1758) PU(i)

В Украине за этот вид иногда ошибочно принимали отдельные особи *C. vindobonensis* (Sverlova, 2006b). До сих пор был достоверно зарегистрирован только в г. Львов (запад Подольской возвышенности).

162. *Cepaea (Cepaea) hortensis* (O.F. Müller 1774) CA(i) PU(i) VO(i)

Достоверно зарегистрирован только на западе Украины (Львовская, Волынская, Ивано-Франковская области). В Среднем Приднепровье, очевидно, *C. vindobonensis* был перепутан с этим видом (Sverlova, 2006b).

163. *Cepaea (Austrotachea) vindobonensis* (Férussac 1821) WS

Family Hygromiidae Tryon 1866

Genus *Plicuteria* Schileyko 1978

164. *Plicuteria lubomirskii* (Ślósarski 1881) CA PU(w)

Genus *Trochulus* Chemnitz 1786

165. *Trochulus hispidus* (Linnaeus 1758) CA PU VO MD

Syn.: *T. concinnus* (Jeffreys 1830)

Sysoev & Schileyko (2009) рассматривают *T. concinnus* как самостоятельный вид, ареал которого может включать запад Украины.

166. *Trochulus villosulus* (Rossmässler 1838) CA

167. *Trochulus bielzi* (Bielz 1860) CA

Genus *Edentiella* Poliński 1924

168. *Edentiella bakowskii* (Poliński 1924) CA

Genus *Helicopsis* Fitzinger 1833

169. *Helicopsis striata* (O.F. Müller 1774) PU VO MD BL

170. *Helicopsis retowskii* (Clessin 1883) CR(e) BL(i?)

171. *Helicopsis dejecta* (Cristofori & Jan 1832) DU BL CR

172. *Helicopsis gasprensensis* (Hesse 1934) CR(e)

Syn.: *H. paulhessei* (Lindholm 1936)

Известен только из типового местонахождения (Гаспра). Не исключено, что *H. paulhessei* является синонимом *H. dejecta* или *H. retowskii* (Gural-Sverlova, 2010, 2012).

173. *Helicopsis instabilis* (Rossmässler 1838) CA PU(w) BL?

174. *Helicopsis filimargo* (Krynicky 1833) CR(e)

175. *Helicopsis subfilimargo* Gural-Sverlova 2010 DU(e)

Пока известен только из нескольких локалитетов в Беловодском районе Луганской области (Gural-Sverlova, 2010).

176. *Helicopsis martynovi* Gural-Sverlova 2010 DU(e)

Пока достоверно известен только из нескольких локалитетов в Славянском районе Донецкой области (Gural-Sverlova, 2010).

177. *Helicopsis luganica* Gural-Sverlova 2010 DU(e)

Типовая серия была собрана возле с. Новорозсош (Новопсковский р-н, Луганская область) в 2009 году. Других местонахождений неизвестно (Gural-Sverlova, 2010).

Genus *Xeropicta* Monterosato 1892

178. *Xeropicta krynickii* (Krynicky 1833) DU(i) BL(i) CR

179. *Xeropicta derbentina* (Krynicky 1836) MD(i) DU(i) BL(i)
CR

Genus *Xerolenta* Monterosato 1892

180. *Xerolenta obvia* (Menke 1828) CA PU MD(i)

Syn.: *Helicella candicans* (L. Pfeiffer 1841)

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

Genus *Pseudotrichia* Likharev 1949

181. *Pseudotrichia rubiginosa* (Rossmässler 1838) WS

Syn.: *Trochulus czarnohoricus* (Poliński 1924)

Genus *Monachoides* Gude & Woodward 1921

182. *Monachoides vicinus* (Rossmässler 1842) CA PU VO

183. *Monachoides incarnatus* (O.F. Müller 1774) CA PU(w)

Genus *Perforatella* Schlüter 1838

184. *Perforatella bidentata* (Gmelin 1791) CA PU VO MD

185. *Perforatella dibotrion* (Bielz 1860) CA PU

Genus *Urticicola* Lindholm 1927

186. *Urticicola umbrosus* (C. Pfeiffer 1828) CA PU(w)?

Genus *Cerneuella* Schlüter 1838

187. *Cerneuella virgata* (Da Costa 1778) CR(i?)

Genus *Prostenomphalia* Baidashnikov 1985

188. *Prostenomphalia carpathica* Baidashnikov 1985 CA(e)

Genus *Harmozica* Lindholm 1927

189. *Harmozica (Harmozica) ravergiensis* (Férussac 1835) PU(i) DU(i?)

На Подольской возвышенности известно пока только одно местонахождение в Тернопольской области (материал в коллекция ГПМ).

Genus *Euomphalia* Westerlund 1889

190. *Euomphalia strigella* (Draparnaud 1801) WS excl. CR

Genus *Monacha* Fitzinger 1833

191. *Monacha (Paratheba) fruticola* (Krynicky 1833) BL(i) CR(e)

Ранее считалось, что природный ареал этого вида охватывает Крым и Малую Азию. Однако Hausdorf (2000) показал, что за *M. fruticola* в Малой Азии принимали другие виды из рода *Monacha*. Как результат *M. fruticola* можно считать эндемиком Крыма.

192. *Monacha (Monacha) cartusiana* (O.F. Müller 1774) CA(i) PU(i?) VO(i) MD(i) DU(i?) BL CR

193. *Monacha (Monacha) claustralis* (Menke 1828) CR (i?)

Этот вид не упоминается в основных работах связанных с наземными моллюсками Крыма и Украины в целом (Sysoev & Schileyko, 2009; Leonov, 2009). Однако Hausdorf (2000) упоминает этот вид из г. Севастополь в Крыму.

Family Arionidae J. Gray 1840

Genus *Arion* Férussac 1819

194. *Arion (Carinarion) circumscriptus* Johnston 1828 CA PU MD(i?)
195. *Arion (Carinarion) fasciatus* (Nilsson 1823) CA(i?) PU(i?) MD(i?)
196. *Arion (Carinarion) silvaticus* Lohmander 1937 CA PU
197. *Arion (Mesarion) subfuscus* s.l. CA PU VO MD DU
198. *Arion (Kobeltia) distinctus* Mabille 1868 CA(i) PU(i) MD(i)
DU(i)
199. *Arion (Arion) lusitanicus* s.l. CA(i) PU(i)

Слизни из комплекса *Arion lusitanicus* s.l. впервые зарегистрированы в Украине в начале XXI века на территории Львовской области (Gural-Sverlova & Gural, 2011). Не ясно к какому именно виду из этого комплекса принадлежат эти моллюски. По строению сперматофоров они отличаются от *Arion vulgaris* Moquin-Tandon 1855 из Великобритании и Франции и идентичны слизням *Arion lusitanicus* s.l. из Польши (Gural-Sverlova & Gural, 2011).

Family Succineidae Beck 1837

Genus *Succinella* Mabile 1870

200. *Succinella (Succinella) oblonga* (Draparnaud 1801) WS
Genus *Succinea* Draparnaud 1801
201. *Succinea (Succinea) putris* (Linnaeus 1758) WS
Genus *Oxyloma* Westerlund 1885
202. *Oxyloma (Oxyloma) elegans* (Risso 1826) WS
203. *Oxyloma (Oxyloma) sarsii* (Esmark 1886) PU VO MD DU CR

TERRESTRIAL MOLLUSCS WHOSE PRESENCE IN UKRAINE IS DOUBTFUL

1. *Pilorceula trifilaris* (Mousson 1856)

Ошибочно указан для фауны Крыма (Sysoev & Schileyko, 2009; Leonov, 2009). Retowski (1883) собрал в морских наносах в окрестностях г. Судак 6 раковин, определенных им как *Pupa doliolum* (*Sphyradium doliolum*). Одну из этих раковин он описал как новую разновидность – *Pupa (Orcula) doliolum* var. *intermedia* (преокупированное имя). Hausdorf (1996) указал эту форму в качестве синонима описанного им подвида *Pilorceula trifilaris longior* Hausdorf, 1996 из Турции. Очевидно, это послужило основой для ошибочного указания этого вида для фауны Крыма другими авторами. Следует упомянуть, что в работах Retowski (1883, 1887) перечисляется более 70 видов и форм

наземных моллюсков, собранных в морских наносах на побережье Крымского полуострова, большинство из которых не встречаются в естественном виде на территории Крыма.

2. *Chondrina avenacea* (Bruguière 1792)

Некоторые авторы упоминают этот вид из Карпат вместо *C. arcadica* (Baidashnikov 1985). Однако эти упоминания основаны на ошибочном определении *C. arcadica*.

3. *Abida secale* (Draparnaud 1801)

Этот вид дважды был указан для окрестностей г. Каменец-Подольский (Подольская возвышенность) (Novitskiy, 1938). Очевидно, оба указания базировались на ошибочном определении раковин *Chondrina arcadica* или *Granaria frumentum*.

4. *Zebrina detrita* (O.F. Müller 1774)

Одно местонахождение упомянуто Здуном (Zdun, 1960) для Закарпатской низменности (Карпаты). Однако этот материал не обнаружен в коллекции Здуна. Определение производилось, скорее всего, только на основании признаков раковины. В то же время было показано, что некоторые предельные этого автора ошибочны (Sverlova, 2006b). Присутствие этого вида в Украине требует дополнительного подтверждения. Тем не менее, мы считаем возможным, что этот вид встречается на Закарпатской низменности, поскольку он обитает в соседних странах (Словакии, Венгрии и Румынии).

5. *Zebrina dardana* (Philippi 1844)

Этот вид упоминал Jaeckel (1950) для окрестностей Севастополя (Крым) как занесенный людьми. Нет других упоминаний для Украины.

6. *Chondrus zebrula* (Férussac 1821)

Упоминался для Крыма из морских наносов (Sysoev & Schileyko, 2009). Однако, как уже было сказано выше, Retowski (1887) указал из морских наносов более 70 видов и форм наземных моллюсков, большинство из которых не встречаются в Крыму. Следовательно, неправомерно включать этот вид в список наземных моллюсков Крыма.

7. *Chondrus tournefortianus* (Férussac 1821)

Этот вид упоминал Jaeckel (1950) для окрестностей Севастополя (Крым) как занесенный людьми. Нет других упоминаний для Украины.

8. *Mastus pupa* (Linnaeus 1758)

Этот вид упоминал Jaeckel (1950) для окрестностей Севастополя (Крым) как занесенный людьми. Нет других упоминаний для Украины.

9. *Mastus caucasicus* (L. Pfeiffer 1852)

В каталоге Sysoev & Schileyko (2009) упоминается «occasional record from sea coast of Crimea between Feodosiya and Sudak». Однако это указание, очевидно, базируется на пустых раковинах, собранных Retowski (1887) на морском побережье между этими

населенными пунктами и описанных им как *Buliminus ponticus* Retowski, 1886 ("1887") (Schileyko, 1984).

10. *Cochlodina costata* (C. Pfeiffer 1828)

Syn.: *C. commutata* (Rossmässler 1836)

Этот вид упоминался для Закарпатской области и запада Подольской возвышенности. Изучить материалы, на которых базировались эти упоминания, удалось только в одном случае (сборы Здуна из Закарпатской области). Это оказалась неправильно определенная раковина *C. orthostoma*. Вполне вероятно, что другие упоминания также базировались на ошибочном определении других видов рода *Cochlodina* (Sverlova, 2006b).

11. *Scrobifera taurica* (L. Pfeiffer 1848)

В первоописании этого вида как типовое место сбора указано "Tauria" (Крым), возможно, ошибочно. Нет других упоминаний для Украины. Считается эндемиком Кавказа (Sysoev & Schileyko, 2009).

12. "*Poiretia* sp."

Упоминался в чеклисте наземных моллюсков Крыма по личному сообщению А.А. Байдашникова (Leonov, 2009). Мы проверили этот материал в коллекции д-ра Байдашникова ("*Poiretia* sp." в этикетке) и это *Cecilioides raddei* (высота раковины 7 мм при 6 оборотах).

13. *Oxychilus subeffusus* (Boettger 1879)

Упоминался для Крыма (Likharev & Rammelmeier, 1952), однако присутствие этого вида в Крыму считается сомнительным (Riedel, 1998).

14. *Oxychilus cellarius* (O.F. Müller 1774)

Был упомянут для Киева без описания половой системы (Tappert *et al.*, 2001). Наиболее вероятно, *O. diaphanellus* или *O. translucidus*, встречающиеся в Киеве, был спутан с *O. cellarius*.

15. *Oxychilus alliarius* (Miller 1822)

Был ошибочно указан для лесных биотопов Украинских Карпат (Yavornitsky, 1987). Изучение соответствующего материала показало, что был ошибочно определен *Riedeliconcha depressa*.

16. *Aegopis verticillus* (Lamarck 1822)

Упомянут в чеклисте наземных моллюсков Крыма без какого-либо комментария (Leonov, 2009). Нет других упоминаний для Украины.

17. *Helicigona cingulata* (Studer 1820)

Novitskiy (1938) упоминал этот вид для Винницы (восток Подольской возвышенности). По всей видимости, это упоминание относилось к *Campylaea faustina* (Balashov & Baidashnikov, 2012).

18. *Causa holosericea* (Studer 1820)

Упомянут для Украины на официальном сайте Красного списка МСОП (iucnredlist.org) без указания источника информации (ассессор Dr. Neubert). Других упоминаний для Украины нет.

19. *Cornu aspersum* (O.F. Müller 1774)

Этот вид часто распространяется человеком и несколько раз указывался для разных частей Украины. Однако не известно современных колоний этого вида в Украине. В конце XIX – начале XX в. *C. aspersum* упоминался для Феодосии (юго-восточное побережье Крыма), для Одессы и Херсона (Причерноморская низменность) и для с. Пятничаны (сейчас входят в состав г. Винница, восток Подольской возвышенности).

20. *Arion hortensis* Férussac 1819

Неоднократно упоминался в литературе для Украины. Однако, вероятно, все эти упоминания относились к близкородственному *A. distinctus* (Sverlova, 2006b), а в публикациях 19 – начала 20 в. и к другим видам этого рода.

21. *Arion ater* s.l.

В литературе конца 19 – начала 20 в. неоднократно встречаются указания на присутствие в Украине *Arion empiricorum* Férussac, 1819. Это название длительное время служило сборным для нескольких видов крупных слизней из комплекса *Arion ater* s.l. На территории Украины ни один из этих видов до сих пор достоверно не зарегистрирован. А внешне похожие на них слизи из комплекса *Arion lusitanicus* s.l. появились на западе Украины совсем недавно в результате антропохории (см. выше). Очевидно, за *A. empiricorum* ошибочно принимали крупные экземпляры *Arion subfuscus* s.l.

22. *Oxyloma dunkeri* (L. Pfeiffer 1865)

В первой половине 20 века упоминался для Причерноморской низменности, однако без описания или изображения половой системы (Lindholm, 1908; Likharev & Rammelmeyer, 1952). У одной особи, собранной в 1999 г. на берегу озера Ялпуг (Одесская область), форма раковины близка к *O. dunkeri*, а строение половой системы близко к *O. elegans* (Sverlova, 2004). Присутствие *O. dunkeri* в Украине требует дополнительного подтверждения.

Также, по всей видимости, следует упомянуть что такие виды как *Orcula dolium* (Draparnaud 1801), *Pagodulina pagodula* (Des Moulins 1830), *Bulgarica vetusta* (Rossmässler 1836), *Alopiu glauca* (Bielz 1853) и *Deroceras praecox* Wiktor 1966 были упомянуты только как такие, которые ожидается обнаружить в Украине (Sysoev & Schileyko, 2009). Ни один из этих видов пока не зарегистрирован тут.

ACKNOWLEDGEMENTS

We are very grateful to Dr. Roy Anderson, Hon. Editor of the Journal of Cobchology, who kindly improved English in a manuscript of this article.

REFERENCES

- BAIDASHNIKOV AA 1985 Terrestrial molluscs of Transcarpathian region and their distribution among main landscapes and phytocenoses. *Proceedings of the Zoological Institute of USSR Academy of Sciences* **135**: 44-66. (in Russian)
- BAIDASHNIKOV AA 1988 Zoogeographical composition and the history of the land malacofauna evolution in the Ukrainian Carpathians. *Zoologicheskii zhurnal* **87**(12): 1787-1797. (in Russian)
- BAIDASHNIKOV AA 1989 Rare terrestrial molluscs of Ukrainian Carpathians and ways of their conservation. *Vestnik Zoologii* **3**: 37-41. (in Russian)
- BAIDASHNIKOV AA 1992 Terrestrial mollusk fauna of the Ukrainian Polesie area. Communication 1. Species composition and connection with vegetative cover *Vestnik Zoologii* **4**: 13-19. (in Russian)
- BAIDASHNIKOV AA 2000 Land molluscs (Gastropoda, Pulmonata) of the Pereladino reservate (Podolian hills). *Vestnik Zoologii* **34**(6): 99-100. (in Russian)
- BAIDASHNIKOV AA 2002 Land mollusks (Gastropoda, Pulmonata) of the "Medobory" Natural Reserve (Podolian Hills, Ukraine). *Vestnik Zoologii* **36**(2): 73-76. (in Russian)
- BAKOWSKI J 1891 *Mięczaki (Mollusca)* Wyd-wo Muzeum, Lwów. Dzieduszyckich. 264 pp.
- BALASHOV IA 2010 Land mollusks (Gastropoda, Pulmonata) of the Poltava region *Proceedings of the State Natural History Museum* **26**: 191-198. (in Ukrainian)
- BALASHOV IA & BAIDASHNIKOV AA 2010 Terrestrial molluscs (Gastropoda) of the forest-steppe in the Dnieper Area and their confinement to different phytocenoses. *Vestnik Zoologii* **44**(4): 309-316. (in Russian)
- BALASHOV IA & BAIDASHNIKOV AA 2012 Terrestrial molluscs (Gastropoda) of Vinnytsia region and their confinement to different phytocenoses. *Vestnik Zoologii* **46**(1): 19-28. (in Russian)
- BALASHOV IA, BIATOV AP & VASYLIUK AV 2009 Species composition and confinement to different phytocenoses of terrestrial mollusks (Gastropoda, Pulmonata) in the "Homilshanski Lisy" National Nature Park (Ukraine, Kharkiv region). *Vestnik Zoologii* **43**(4): 355-360. (in Russian)
- BALASHOV IA & GURAL-SVERLOVA NV 2011 Terrestrial molluscs of the genus *Pyramidula* (Pyramidulidae, Pulmonata, Gastropoda) in East Europe, Central Asia and adjacent territories. *Zoologicheskii zhurnal* **90**(12): 1423-1430. (in Russian)
- BALASHOV IA & PALATOV DM 2011 First record of *Vertigo moulinsiana* (Gastropoda, Pulmonata) for Ukraine on territory of the Crimea. *Vestnik Zoologii* **45**(1): 11-17. (in Russian)
- GERBER J 1996 Revision der Gattung *Vallonia* Risso 1826. (Mollusca: Gastropoda: Valloniidae). *Schriften zur Malacozoologie* **8**: 1-169.
- GITILIS VS 1959 Terrestrial molluscs of the Soviet Bukovina. *Jivotniy mir Sovetskoy Bukoviny*: 264-278. Chernovtsy University Press, Chernovtsy. (in Russian)

- GURAL-SVERLOVA NV 2010 Review of land molluscs from the genus *Helicopsis* (Hygromiidae) of Donetsk upland and adjoining territories with description of new species. *Ruthenica* **20**(1): 13-26. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV 2012 Preliminary results of anatomical study of molluscs of the genus *Helicopsis* (Hygromiidae) of Crimea and Black Sea Lowland. *Ruthenica* **22**(1): 15-34. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV, BALASHOV IA & GURAL RI 2009 Recent distribution of terrestrial mollusks of the family Agriolimacidae on the territory of Ukraine. *Ruthenica* **19**(2): 53-61. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV & GURAL RI 2009 Interesting finding of gastropods (Aciculidae, Terrestribythinellidae) in the territory of the Ukrainian Carpathians. *Zoologicheskii zhurnal* **88**(7): 794-799. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV & GURAL RI 2010 New taxa of the land molluscs of the genera *Chondrula* and *Brephulopsis* (Enidae) from the territory of Ukraine. *Ruthenica* **20**(1): 13-26. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV & GURAL RI 2011 Morphological, anatomical and behavioural peculiarities of the slugs from the *Arion lusitanicus* complex in Western Ukraine. *Ruthenica* **21**(2): 97-111. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV & MARTYNOV VV 2009 First record of land molluscs of the genus *Elia* (Clausiliidae) on the territory of Ukraine. *Ruthenica* **19**(1): 31-35. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV & MARTYNOV VV 2010 The first record of land molluscs of the genus *Gibbulinopsis* (Gastropoda, Pulmonata, Pupillidae) in the territory of Ukraine. *Zoologicheskii zhurnal* **89**(6): 758-761. (in Russian)
- GURAL-SVERLOVA NV, MARTYNOV VV & GURAL RI 2010 The first records of the slugs *Parmacella ibera* and *Deroceras subagreste* (Gastropoda, Pulmonata) from Ukraine. *Vestnik Zoologii* **44**(3): 265-269. (in Russian)
- HAUSDORF B 1996 Die Orculidae Asiens (Gastropoda: Stylommatophora). *Archiv für Molluskenkunde* **125**(1/2): 1-86.
- HAUSDORF B 2000 The genus *Monacha* in Turkey (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). *Archiv für Molluskenkunde* **128**(1/2): 61-151.
- HORSÁK M, ŠTEFFEK J, ČEJKA T, LOŽEK V & JUŘIČKOVÁ L 2009 Occurrence of *Lucilla scintilla* (R.T. Lowe, 1852) and *Lucilla singleyana* (Pilsbry, 1890) in the Czech and Slovak Republics – with remarks how to distinguish these two non-native minute snails. *Malacologica Bohemoslovaca* **8**: 24–27.
- IMRE L 1941 Beiträge zur Kenntnis der Schneckenfauna der Nordost-Karpaten. *Fragmenta Faunistica Hungarica* **4**: 91-93.
- JAECKEL S 1950 Zur Land- und Süßwasser-Mollusken der Krim. *Zoologischer Anzeiger* **145**: 343-363.

I. Balashov & N. Gural-Sverlova

- JORDAENS K, PINCEEL J, VAN HOUTTE N, BREUGELMANS K & BACKELJAU T 2010 *Arion transsylvanus* (Mollusca, Pulmonata, Arionidae): rediscovery of a cryptic species. *Zoologica Scripta* **39**: 343–362.
- KHLUS L & SVERLOVA N 2004 Land molluscs fauna of the country between Prut and Dniester rivers. *Integrated management of natural resources in the transboundary Dniester river basin*: 352-355. Eco-TIRAS, Chisinau. (in Russian)
- KRAMARENKO SS & SVERLOVA NV 2001 Terrestrial malakofauna (Gastropoda, Pulmonata) of Mykolayiv Region. *Vestnik Zoologii* **35**(2): 75-78. (in Russian)
- LEONOV SV 2009 Land mollusks (Mollusca; Gastropoda) of Crimea: species check-list. *Optimization and Protection of Ecosystems* **20**: 14-19. (in Russian)
- LINDHOLM WA 1908 Materialien zur Molluskenfauna von Südwestrussland, Polen und der Krim. *Zapiski Novorossiyskogo obshchestva estestvoispiteley* **31**: 199-232.
- LIKHAREV IM & RAMMELMEIER ES 1952 Terrestrial molluscs of the USSR fauna. *Opredeliteli po faune SSSR* **43**. 511pp. (in Russian)
- LIKHAREV IM & WIKTOR AJ 1980 Slugs of the fauna of the USSR and adjacent countries (Gastropoda terrestria nuda). *Fauna SSSR, new series, No. 122. Mollusca. Vol. III, no. 5.* 437 pp. (in Russian)
- NOVITSKIY OY 1938 Molluscs of Vinnitsa and Kamienets-Podolsky regions *Zbirnyk prac zoologichnozo muzeyu* **21-22**: 139-152. (in Ukrainian)
- POKRYSZKO BM 1987 European *Columella* reconsidered (Gastropoda, Pulmonata, Vertiginidae). *Malakologische Abhandlungen Museum für Tierkunde Dresden* **12**(1): 1-12.
- RETOWSKI O 1883 Am Strande der Krim gefundene, angeschwemmte transcaucasische (?) Binnenconchylien. *Malakozoologische Blätter, Neue Folge* **6**: 53-61.
- RETOWSKI O 1887 Am Strande der Krim gefundene angeschwemmte Binnenconchylien *Malakozoologische Blätter, Neue Folge* **9**: 22-42.
- RIEDEL A 1998 *Genera zonitidarum – Addenda et corrigenda (Gastropoda, Stylommatophora)* MIIZ PAN, Warszawa. 92 pp.
- SCHILEYKO AA 1984 Terrestrial mollusks of the suborder Pupillina of the USSR fauna (Gastropoda, Pulmonata, Geophila). *Fauna SSSR, new series, No. 130. Mollusca. Vol. III, no. 3.* 399 pp. (in Russian)
- SCHILEYKO AA 1998 Treatise on recent terrestrial pulmonate molluscs. Part 2, Gastrocoptidae, Hypselostomatidae, Vertiginidae, Truncatellinidae, Pachnodidae, Enidae, Sagdidae. *Ruthenica Suppl. 2*: 129-261.
- SCHILEYKO AA 2002 Treatise on recent terrestrial pulmonate molluscs. Part 8, Punctidae, Helicodiscidae, Discidae, Cystopeltidae, Eucolulidae, Trochomorphidae. *Ruthenica Suppl. 2*: 1035-1166.
- SCHILEYKO AA 2003 Treatise on recent terrestrial pulmonate molluscs. Part 11, Trigonochlamydidae, Papillodermidae, Vitrinidae, Limacidae, Bielzidae, Agriolimacidae, Boettgerillidae, Camaenidae. *Ruthenica Suppl. 2*: 1467-1626.

CHECKLIST OF THE TERRESTRIAL MOLLUSCS OF UKRAINE

- SVERLOVA NV 2001 Land molluscs fauna of the Roztochia and Opillia and its changes for the last 100 years *Proceedings of the State Natural History Museum* **16**: 117-123. (in Ukrainian)
- SVERLOVA NV 2004 *Scientific collections of the State Natural History Museum. Land molluscs.* Lvov. 200 pp. (in Ukrainian)
- SVERLOVA NV 2006a Analysis of the species diversity of the land molluscs in the steppe zone of Ukraine (without Crimea). *Ecologo-funkcionalni ta faunistychni aspekty doslidjennya moluskiu, yih rol u bioindykacii stanu navkolishnogo seredovysha* **2**: 252-256. (in Russian)
- SVERLOVA NV 2006b On the distribution of some species of land molluscs on the territory of Ukraine. *Ruthenica* **16**(1-2): 119-139. (in Russian)
- SVERLOVA NV 2008 Land mollusc fauna of Ciscarpathia and its anthropogenic changing in XX century. *Proceedings of the State Natural History Museum* **24**: 127-144. (in Ukrainian)
- SVERLOVA NV & GURAL RI 2004 Zoogeographical composition of the recent gastropod fauna (Gastropoda) in the west part of Podol hills. *Visnyk Lvivskogo Universitetu, Seriya Geographichna* **30**: 288-289. (in Ukrainian)
- SVERLOVA NV & GURAL RI 2005 *Guide to terrestrial molluscs of the western Ukraine.* Lvov. 218 pp. (in Ukrainian)
- SVERLOVA NV, KHLUS LN, KRAMARENKO SS *et al.* 2006 *Fauna, ecology and intraspecific variability of the terrestrial molluscs in urban environment.* Lvov. 225pp. (in Russian)
- SOÓS L 1941 Further contribution to the mollusc fauna of the north-eastern Carpathians. *Fragmenta Faunistica Hungarica* **4**: 58-60.
- SYSOEV AV & SCHILEYKO AA 2005. Informal group Stylommatophora. In KANTOR YI & SYSOEV AV (eds) *Catalogue of molluscs of Russia and adjacent countries*: 228-308. KMK Scientific Press Ltd., Moscow. (in Russian)
- SYSOEV AV & SCHILEYKO AA 2009 Land snails and slugs of Russia and adjacent countries. *Pensoft Series Faunistica* 87. Pensoft Publishers, Sofia and Moscow. 455 pp.
- TAPPERT A, KORNIUSHIN A & BAIDASHNIKOV AA 2001 Zur Molluskenfauna von Kiew, Lwiw und dem Norden der Ukraine. *Schriften zur Malacozoologie* **17**: 9-28.
- TZVETKOV B 1939 Some new data on Crimean Molluscs. *Archives du Musée Zoologique de l'Université de Moscou* **5**:171-182. (in Russian)
- YAVORNITSKY VI 1987 Molluscs of some ecosystems of the basin of the river Prut (Ukrainian Carpathians). *Molluscs: results and perspectives of investigation. Abstracts of communications*: 166-168. Nauka press, Leningrad. (in Russian)
- ZDUN VI 1960 On the fauna of Transcarpathian Mollusca. *Naukovi zapyski naukovo-pyrodoznavchogo muzeyu AN URSR* **8**: 83-95. (in Ukrainian)
- WIKTOR A & JURKOWSKA J 2007 The collection of terrestrial slugs (Gastropoda: Pulmonata) at the Museum of Natural History, Wroclaw University (Poland). *Folia Malacologica* **15**(2): 83-93.