

УДК594.38

ВИДОВОЙ СОСТАВ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ ЗАКАРПАТСКОЙ ОБЛАСТИ

Гураль-Сверлова Н. В., Гураль Р. И.

Видовой состав наземных моллюсков Закарпатской области.—Н. В. Гураль-Сверлова, Р. И. Гураль.— На территории Закарпатской области достоверно зарегистрировано 118 видов наземных моллюсков. Присутствие ряда видов нуждается в подтверждении.

Ключевые слова: наземные моллюски, фауна, Закарпатская область, Украина.

Адрес: Государственный природоведческий музей НАН Украины, 79008, Львов, ул. Театральная 18, e-mail: sverlova@pip-mollusca.org.

Видовий склад наземних молюсків Закарпатської області. — Н. В. Гураль-Сверлова, Р. И. Гураль. — На території Закарпатської області достовірно зареєстровано 118 видів наземних молюсків. Присутність низки видів потребує підтвердження.

Ключові слова: наземні молюски, фауна, Закарпатська область, Україна.

Адрес: Державний природознавчий музей НАН України, 79008, Львів, вул. Театральна 18, e-mail: sverlova@pip-mollusca.org.

Species composition of land molluscs of Transcarpathian Region.—N. V. Gural-Sverlova, R. I. Gural.—Some 118 species of land molluscs were reliably recorded from the territory of the Transcarpathian Region. The presence of certain species needs confirmation.

Key words: land molluscs, fauna, Transcarpathian Region, Ukraine.

Address: State Museum of Natural History of National Academy of Sciences of Ukraine, 79008, Lviv, Teatralna Str. 18, e-mail: sverlova@pip-mollusca.org.

Введение

Последняя четверть XX – начало XXI в. ознаменовались интенсификацией изучения видового состава наземных моллюсков в различных регионах Украины. Однако до сих пор составленные для многих природных или административных [4] территорий видовые списки нельзя считать полными. Это касается даже относительно хорошо изученных в малакологическом отношении Украинских Карпат [1–3 и др.]. Кроме того, облик наземных малакокомплексов постоянно видоизменяется в результате антропохории и глобальных климатических изменений. Это обусловило необходимость обобщить имеющиеся данные о видовом составе наземных моллюсков Закарпатской области и дополнить ранее опубликованный для этой территории список [4].

Материал и методы

В работе использованы личные сборы и наблюдения (2004 и 2015 гг.), критически проанализированные литературные данные, фондовые материалы Зоологического музея Ужгородского национального университета (далее в тексте – ЗМ УжНУ) и Государственного природоведческого музея НАН

Украины во Львове (далее в тексте – ГПМ). В последнем случае особое значение имели материалы, собранные в 2014–2015 гг. В.Н. Глебой в Виноградовском р-не. Результаты их исследования частично опубликованы [6; 7]. Ниже упоминается также обнаружение пустых раковин в наносах р. Тиса в марте 2015 г. в окрестностях пгт Кололево и с. Веряца.

Результаты и их обсуждение

К настоящему времени достоверно зарегистрированными на территории Закарпатской области можно считать следующие виды наземных моллюсков.

Семейство Aciculidae

1) *Acicula parcelineata* (Clessin, 1911) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

2) *Acicula polita* (Hartmann, 1840), в ряде публикаций относят к роду *Platyla*. Литературные источники [1; 2; 8; 18]. Коллекции: ГПМ.

3) *Acicula perpusilla* (Reinhardt, 1880), в ряде публикаций относят к роду *Platyla*. В 2003 г. этот вид был впервые достоверно обнаружен на территории Украины – в урочище Кузий Карпатского биосферного заповедника [8; 18]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Carychiidae

4) *Carychium minimum* O.F.Müller, 1774 [1; 2; 16].

5) *Carychium tridentatum* (Risso, 1826) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Succineidae

6) *Succinea putris* (Linnaeus, 1758) [1; 2; 8; 12; 16]. Пустые раковины отмечены в 2015 г. в Виноградовском р-не в наносах р. Тиса (см. методику). Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

7) *Succinella oblonga* (Draparnaud, 1801) [1; 2; 12; 16]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

8) *Oxyloma elegans* (Risso, 1826) [1; 2]. А. А. Полевина, очевидно, упоминает этот вид также под названием *Succinea pfeifferi* [16]. В наносах р. Тиса присутствовали пустые раковины *Oxyloma*, однако за неимением анатомического материала определить их видовую принадлежность не удалось.

9) *Oxyloma sarsii* (Esmark, 1886). И. А. Балашов [4] приводит этот вид в общем списке наземных моллюсков Закарпатской области, без указания источника.

Семейство Cochlicopidae

10) *Cochlicopa lubrica* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 12; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

11) *Cochlicopa lubricella* (Poggio, 1838) [1; 6; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

Семейство Valloniidae

12) *Acanthinula aculeata* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 8; 18]. А. А. Полевина [16] указала этот вид только по литературным данным. Коллекции: ГПМ.

13) *Vallonia costata* (O.F.Müller, 1774) [1; 12; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

14) *Vallonia pulchella* (O.F.Müller, 1774) [1; 6; 12; 16]. Пустая раковина в наносах р. Тиса. Коллекции: ГПМ.

15) *Vallonia excentrica* Sterki, 1892 [6]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Pupillidae

16) *Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758) [12; 16].

17) *Pupilla sterri* (Voith, 1838) [1].

Семейство Vertiginidae

18) *Vertigo antivertigo* (Draparnaud, 1801). И. А. Балашов [4] приводит этот вид в общем списке наземных моллюсков Закарпатской области, без указания источника.

19) *Vertigo pusilla* O.F.Müller, 1774 [1; 2; 18]. А. А. Полевина [16] указала этот вид только по литературным данным.

20) *Vertigo substriata* (Jeffreys, 1833) [1; 2; 18]. А. А. Полевина [16] указала этот вид только по литературным данным.

21) *Vertigo pygmaea* (Draparnaud, 1801) [1].

22) *Vertigo alpestris* Alder, 1838 [1; 2; 12]. А. А. Полевина [16] указала этот вид только по литературным данным.

23) *Vertilla angustior* (Jeffreys, 1830). А. А. Полевина [16] указала этот вид только по литературным данным. И. А. Балашов [4] также

приводит этот вид в общем списке наземных моллюсков Закарпатской области.

Семейство Truncatellinidae

24) *Truncatellina cylindrica* (Férussac, 1807) [1; 6]. Коллекции: ГПМ.

25) *Columella edentula* (Draparnaud, 1805) [2; 8; 18]. Очевидно, к этому же виду относится упоминание для Закарпатской области *Columella columella* (Martens, 1830) [1; 2]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Orculidae

26) *Argna bielzi* (Rossmässler, 1859) [1; 2; 16; 18]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Chondrinidae

27) *Granaria frumentum* (Draparnaud, 1801) [1; 3].

28) *Chondrina clienta* (Westerlund, 1883), в последнее время упоминается также как *Chondrina arcadica* (Reinhardt, 1881) [4]. Очевидно, А. А. Байдашников [1; 3] ошибочно указал этот вид для Украинских Карпат как *Chondrina avenacea* (Bruguière, 1792) [9].

Семейство Pyramidulidae

29) *Pyramidula pusilla* (Vallot, 1801), ранее ошибочно указывали для Украины как *Pyramidula rupestris* (Draparnaud, 1801) [9]. Литературный источник [1].

Семейство Enidae

30) *Merdigera obscura* (O.F.Müller, 1774) [1; 2].

31) *Ena montana* (Draparnaud, 1801) [1; 2; 12; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

32) *Chondrula tridens* (O.F.Müller, 1774) [1; 12; 16]. Коллекции: ГПМ.

33) *Chondrula bielzi* (Kimakowicz, 1890), центрально-европейские малакологи обычно относят этот вид к роду *Mastus*. Литературные источники [1; 2; 6; 8; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

Семейство Clausiliidae

34) *Serrulina serrulata* (L.Pfeiffer, 1847) [1; 2; 3; 8].

35) *Cochlodina orthostoma* (Menke, 1830) [1; 2; 6; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

36) *Cochlodina laminata* (Montagu, 1803) [1; 2; 6; 8; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

37) *Ruthenica filograna* (Rossmässler, 1836) [1; 2; 6; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

38) *Clausilia dubia* Draparnaud, 1805 [1; 2; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

39) *Clausilia pumila* C.Pfeiffer, 1828 [1; 2; 16].

40) *Clausilia cruciata* (Studer, 1820) [1; 2; 8; 16]. Коллекции: ГПМ.

41) *Macrogastra ventricosa* (Draparnaud, 1801) [16]. Коллекции: ЗМУжНУ.

42) *Macrogastra latestriata* (A.Schmidt, 1857) [1; 2; 8; 16; 18]. В.И.Здун [12] ошибочно указал этот вид для Закарпатской области как *Macrogastra plicatula* (Draparnaud, 1801), что показала ревизия собранных им материалов [17]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

43) *Macrogastrea tumida* (Rossmässler, 1836) [1; 2; 12; 16]. Коллекции: ГПМ.

44) *Laciniaria plicata* (Draparnaud, 1801) [1; 2; 6; 12; 16]. Пустыераковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ГПМ.

45) *Bulgarica cana* (Held, 1836) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМУжНУ.

46) *Alinda stabilis* (L.Pfeiffer, 1847) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

47) *Vestia turgida* (Rossmässler, 1836) [1; 2; 8; 16]. Вероятно, этот вид указан в работе [18] как *Vestia* sp. Упомянутый в публикации В.И.Здуна [12] материал из окрестностей пгт Ясиня на самом деле принадлежал *Vestia gulo* (см. ниже), хотя в сборах этого исследователя из Закарпатской области были и раковины *V. turgida*. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

48) *Vestia gulo* (E.Bielz, 1859) [1; 2; 8; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

Семейство Ferussaciidae

49) *Cecilioides acicula* (O.F.Müller, 1774) [12].

Семейство Punctidae

50) *Punctum pygmaeum* (Draparnaud, 1801) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Helicodiscidae

51) *Lucilla singleyana* (Pilsbry, 1890). Указан А. А. Байдашниковым [1] для окрестностей г. Виноградов как *Helicodiscus singleyanus inermis*.

Семейство Discidae

52) *Discus ruderatus* (Férussac, 1821) [1; 2; 12].

53) *Discus perspectivus* (Megerle von Mühlfeld, 1816) [1; 2; 12; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

Семейство Arionidae

54) *Arion lusitanicus* s.l. [10]. Антропохорный вид из комплекса *A. lusitanicus* обнаружен нами в 2015 г. в Ужгороде.

55) *Arion subfuscus* s.l. [1; 2; 16]. Видовой состав комплекса *A. subfuscus* на территории Закарпатской области и вообще в Украинских Карпатах требует уточнения. Теоретически здесь может присутствовать широко распространенный на равнинной территории Украины *Arion fuscus* (O.F. Müller, 1774) [11; 13], а также встречающийся в Румынских Карпатах *Arion transsylvanus* Simroth, 1885. Исследования Н. С. Кадлубовской [13], к сожалению, не прояснили этот вопрос и не подтвердили пока присутствия в Украинских Карпатах *A. transsylvanus*.

56) *Arion silvaticus* Lohmander, 1937 [1; 2; 8].

57) *Arion fasciatus* (Nilsson, 1823) [1; 13].

58) *Arion distinctus* Mabilie, 1868 обнаружен в Ужгороде [10; 11; 13]. Очевидно, более ранее упоминание *Arion hortensis* Férussac, 1819 для окрестностей Ужгорода [15] касается именно этого вида [11].

Семейство Vitrinidae

59) *Vitrina pellucida* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 12; 16; 18].

60) *Eucoeresia nivalis* (Dumont et Mortillet, 1852) [1; 2; 16].

61) *Semilimax semilimax* (Férussac, 1802) [1; 2; 8; 16]. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

62) *Semilimax kotulae* (Westerlund, 1883) [1; 2; 16; 18]

Семейство Zonitidae

63) *Vitrea diaphana* (Studer, 1820) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

64) *Vitrea transsylvanica* (Clessin, 1877) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

65) *Vitrea crystallina* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

66) *Vitrea subrimata* (Reinhardt, 1871). Как показали наши исследования, большинство более ранних указаний этого вида для запада Украины базируются на ошибочном определении недостроенных раковин *Vitrea crystallina* и *Oxychilus inopinatus* [9]. Это касается и сборов А. А. Полевиной [5; 16]. Однако в 2003 г. одна раковина *V. subrimata* была обнаружена нами в Карпатском биосферном заповеднике возле с. Малая Уголька.

Коллекционный материал: ГПМ.

67) *Perpolita hammonis* (Ström, 1765) [1; 2; 12; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

68) *Aegopinella pura* (Alder, 1830) [1; 2; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ

69) *Aegopinella epipedostoma* (Fagot, 1879) [1; 2; 18].

70) *Aegopinella nitens* (Michaud, 1831) [2; 12; 16]. В более ранних публикациях [12; 16] речь может идти также о другом представителе (представителях) рода *Aegopinella*. Из-за отсутствия анатомического материала также невозможно установить, к какому именно виду принадлежат раковины *Aegopinella* sp. в коллекции А. А. Полевиной (ЗМ УжНУ). Не определены до вида и раковины *Aegopinella* в обработанных нами сборах [6; 8].

71) *Morlina glabra* (Rossmässler, 1835) [1; 2; 6; 12]. Коллекции: ГПМ.

72) *Riedeliconcha depressa* (Sterki, 1880) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

73) *Cellariopsis orientalis* (Clessin, 1887), синоним *Schistophallus deubeli* A. Wagner, 1915 [1; 2; 8; 18]. В более ранних публикациях [12; 16] этот вид, очевидно, ошибочно упоминается под названием *Oxychilus cellarius* (O.F.Müller, 1774). Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

74) *Oxychilus draparnaudi* (Beck, 1837) до недавнего времени для Закарпатской области упоминался только для окрестностей Ужгорода [19]. В 2015 г. пустые раковины этого вида были обнаружены также в Виноградовском р-не в наносах р. Тиса. Коллекции: ГПМ.

75) *Oxychilus inopinatus* (Uličný, 1887) [12; 16]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

Семейство Gastrodontidae

76) *Zonitoides nitidus* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 12; 16]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

Семейство Euconulidae
77) *Euconulus fulvus* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 12; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ.

Семейство Daudebardiidae
78) *Carpathica calophana* (Westerlund, 1881) [1; 2; 8; 12; 16]. Коллекции: ГПМ.

Семейство Milacidae
79) *Tandonia cristata* (Kaleniczenko, 1851) указывали для буковых лесов в окрестностях Ужгорода [15].

Семейство Limacidae
80) *Limax maximus* Linnaeus, 1758. А.А.Байдашников [1] обнаружил несколько неполовозрелых особей этого вида возле г. Чоп. Мы наблюдали его в 2015 г. в урбанизированных биотопах Ужгорода. В более ранних публикациях [12; 16] под названием *L. maximus* мог фигурировать и другой вид – *Limax cinereoniger* (см. ниже), являющийся типичным представителем наземной малакофауны Украинских Карпат.

81) *Limax cinereoniger* Wolf, 1803 [1; 2].

82) *Limax bielzi* Seibert, 1873 [1; 2; 3]. Обнаружен в 1982 г. А. А. Байдашниковым в лесном массиве возле с. Жорнава Великоберезнянского р-на, который вскоре после этого был вырублен [3]. Видовой статус *L. bielzi* не является общепризнанным [15].

83) *Lehmannia marginata* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 8; 12].

84) *Lehmannia macroflagellata* Grossu et Lupu, 1962 [1; 2].

85) *Bielzia coeruleans* (M.Bielz, 1851) [1; 2; 8; 16]

Семейство Agriolimacidae

86) *Deroceras laeve* (O.F.Müller, 1774) [1; 12].

87) *Deroceras sturanyi* (Simroth, 1894) [1].

88) *Deroceras agreste* (Linnaeus, 1758) [1]. А. А. Полевина [16] указала этот вид для Закарпатской области только по литературным данным. В более ранних публикациях [12; 16] под названием *D. agreste* могли указывать и других представителей рода.

89) *Deroceras reticulatum* (O.F.Müller, 1774) [1].

90) *Deroceras rodnae* Grossu et Lupu, 1965 [1; 2].

91) *Deroceras moldavicum* (Grossu et Lupu, 1961) [1; 2].

92) *Deroceras occidentale* (Grossu et Lupu, 1966) [2].

93) *Krynickyllus melanocephalus* Kaleniczenko, 1851. Вид, расширяющий свой ареал на территории Украины за счет антропохории [9]. В 2014 г. обнаружен В. Н. Глебой в г. Виноградов.

Семейство Bradybaenidae

94) *Fruticicola fruticum* (O.F.Müller, 1774) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

Семейство Hygromiidae

95) *Plicuteria lubomirskii* (Ślósarski, 1881) [1; 2; 12]. А. А. Полевина [16] указала этот вид для Закарпатской области только по литературным данным, хотя в коллекции ЗМ УжНУ есть

раковины этого вида, собранные в 1956 г. возле с. Устерики (предместье Рахова).

96) *Trochulus hispidus* (Linnaeus, 1758) [1; 2; 8; 12]. А. А. Полевина [16] указала только по литературным данным. Пустые раковины и живые улитки в наносах р. Тиса. Коллекции: ГПМ.

97) *Trochulus bielzi* (A. Schmidt, 1860) [1; 2; 8; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

98) *Edentiella bakowskii* (Poliński, 1924) [1; 2; 16].

99) *Xeropicta derbentina* (Krynicky, 1836) [6]. Коллекции: ГПМ.

100) *Xerolenta obvia* (Menke, 1828), синоним *Helicella candicans* (L. Pfeiffer, 1841) [6; 12]. Коллекции: ГПМ.

101) *Perforatella bidentata* (Gmelin, 1788) [1; 2; 12; 16]. У наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМУжНУ, ГПМ.

102) *Perforatella dibothrion* (Kimakowicz, 1884) [1; 2; 8; 16; 18]. Пустая раковина в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

103) *Monachoides incarnata* (O.F.Müller, 1774). Для Закарпатской области был упомянут И. М. Лихаревым. А. А. Полевина [16] указала этот вид исключительно по литературным данным. На западе Украины за *M. incarnata* часто ошибочно принимают недостроенные раковины *Monachoides vicina* [9].

104) *Monachoides vicina* (Rossmässler, 1842) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

105) *Pseudotrachia rubiginosa* (A.Schmidt, 1853) [1; 2; 12]. В списке наземных моллюсков Закарпатской области, составленном А. А. Полевиной [16], этот вид фигурирует, очевидно, сразу под тремя названиями: *Zenobiella rubiginosa*, *Trichia sericea* и *T. czarnohorica*. Пустые раковины были собраны в 2015 г. в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

106) *Urticicola umbrosa* (C.Pfeiffer, 1828) [12; 19]. В каталоге [19] показана раковина этого вида из окрестностей г. Рахова, определенная А. А. Шилейко.

107) *Prostenomphalia carpathica* Baidashnikov, 1985 [1; 2; 3].

108) *Euomphalia strigella* (Draparnaud, 1801) [1; 6; 12; 16]. Пустая раковина в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

109) *Monacha cartusiana* (O.F.Müller, 1774). Вид, расширяющий свой ареал на территории Украины за счет антропохории [9]. А. А. Полевина [16] указала его для Закарпатской области на основании литературных данных. В фондах ГПМ хранятся раковины *M. cartusiana* из г. Мукачево (сборы 1990 и 2015 гг.). И. Обеднина отметила его для окрестностей с. Великая Добронь (Ужгородский р-н).

Семейство Helicidae

110) *Faustina faustina* (Rossmässler, 1835) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

111) *Arianta arbustorum* (Linnaeus, 1758) [1; 2; 16; 18]. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

112) *Arianta petrii* Kimakowicz, 1890, ранее считали подвидом *Arianta aethiops*. Литературные источники [1; 2; 16]. Коллекции: ГПМ.

113) *Isognomostoma isognomostomum* (Schröter, 1784), синоним *Isognomostoma personatum* (Lamarck, 1792) [1; 2; 8; 12; 16; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

114) *Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838) [1; 2; 8; 18]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ГПМ.

115) *Cepaea hortensis* (O.F.Müller, 1774). Небольшая колония этого вида обнаружена нами в 2015 г. в Ужгороде [10]. Коллекции: ГПМ.

116) *Cepaea vindobonensis* (Férussac, 1821) [1; 6; 12; 16]. Пустые раковины в наносах р. Тиса. Коллекции: ЗМ УжНУ, ГПМ.

117) *Helix lutescens* Rossmässler, 1837 до недавнего времени считали отсутствующим в Закарпатской области [9]. В 2015 г. колония этого вида обнаружена нами в г. Мукачево, на холме под замком Паланок. И.Обеднина нашла *H. lutescens* также в окрестностях с. Великая Добронь (Ужгородский р-н). Коллекции: ГПМ.

118) *Helix pomatia* Linnaeus, 1758 [1; 2; 6; 8; 12; 16; 18]. Коллекции: ГПМ.

Присутствие ряда видов наземных моллюсков на территории Закарпатской области вызывает сомнение или нуждается в дальнейшем подтверждении. *Sphyradium doliolum* (Bruguère, 1792) и *Trochulus villosulus* (Rossmässler, 1838) были отмечены здесь в конце XIX века, последующими исследователями повторно не обнаружены [2]. А. А. Байдашников допускает, что популяция редкого вида *T. villosulus* в окрестностях г. Мукачево к настоящему времени полностью исчезла [3]. Указание В. И. Здуна [12] на присутствие в окрестностях с. Малая Копаня Виноградовского р-на *Zebrina detrita* (O.F.Müller, 1774) может относиться к раковинам обитающего в этой местности *Chondrula bielzi* со стертým периостракумом [6]. Определенные В. И. Здуном [12] как *Cochlodina commutata* (Rossmässler, 1836) (младший синоним или подвид *Cochlodina costata* (C.Pfeiffer, 1828)) материалы принадлежали *C. orthostoma* [17]. В коллекции А. А. Полевиной [16] аналогичный материал вообще отсутствовал

[5]. Исключительно по данным венгерских малакологов первой половине XX века приводят для Закарпатской области (и вообще для фауны Украины) *Alinda biplicata* (Montagu, 1803) [16] и *Cochlodina cerata* (Rossmässler, 1836) [14]. К сомнительным или требующим дополнительного подтверждения видам можно отнести также *Columella columella* [1; 2] (см. выше), *Bulgarica vetusta* (Rossmässler, 1836) [12], *Macrogastra plicatula* (Draparnaud, 1801) [12; 16], *Alinda fallax* (Rossmässler, 1836) [18], *Aegopinella nitidula* (Draparnaud, 1805) [16], *Daudebardia brevipes* (Draparnaud, 1805) [18], *Arion hortensis* [15] (см. выше), *Limacus flavus* Linnaeus, 1758 [16]. По мнению И.А.Балашова [4], сомнительными являются также указанные группой иностранных малакологов [18] для буковых пралесов Карпатского биосферного заповедника *Aegopinella minor* (Stabile, 1864) и *Vitrea contracta* (Westerlund, 1871). Последний вид упоминала также А. А. Полевина [16]. Под названием *Arion circumscriptus* Johnston, 1828 [16] могли быть упомянуты другие представители подрода *Carinarion*. За *Helicigona lapicida* (Linnaeus, 1758) [16] могли быть ошибочно приняты молодые особи *Drobacia banatica* [17], а за *Cepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758) [16] – раковины *Cepaea vindobonensis* с полностью закрытым пупком [9]. Не следует пока включать в видовой список наземных моллюсков Закарпатской области *Cryptomphalus aspersa* [4], поскольку несколько особей этого вида были обнаружены в 2014 г. в приехавшей из Италии в г. Виноградов машине [7], а не во внешней среде. Поэтому неясно, смогли бы эти особи в будущем стать основателями жизнеспособной колонии или нет.

Выводы

Таким образом, на территории Закарпатской области можно считать достоверно зарегистрированными 118 видов наземных моллюсков. Среди них не отмечавшиеся здесь предыдущими исследователями *Krynickillus melanocephalus*, *Arion lusitanicus* s.l., *Xeropicta derbentina*, *Cepaea hortensis*, *Helix lutescens*. Присутствие еще ряда видов, указанных в литературных источниках, является сомнительным или требует дополнительного подтверждения.

1. Байдашников А. А. Наземные моллюски Закарпатской области и их распространение по основным ландшафтам и растительным сообществам / А. А. Байдашников // Труды ЗИН СССР. – Л., 1985. – Т. 135. – С. 44–66.
2. Байдашников А. А. Вертикальное распределение наземных моллюсков Украинских Карпат / А. А. Байдашников // Вестн. зоологии. – 1989. – № 5. – С. 55–59.
3. Байдашников А. А. Редкие наземные моллюски Украинских Карпат и пути их сохранения / А. А. Байдашников // Вестн. зоологии. – 1989. – № 3. – С. 37–41.

4. Балашов И. Охрана наземных моллюсков Украины / И. Балашов – Киев, 2016. – 272с.
5. Гураль-Сверлова Н. В. Наземні моллюски Закарпатської області в колекції А. А. Полевиної / Н. В. Гураль-Сверлова // Охорона та раціональне використання природних ресурсів Українських Карпат. – Ужгород, 2008. – С. 32–33.
6. Гураль-Сверлова Н. В. Нові надходження до малакологічного фонду Державного природознавчого музею НАН України із Закарпатської області / Н. В. Гураль-Сверлова, В. М. Глеба // Наук. зап. Держ. природозн. музею. – Львів, 2015. – Вип. 31. – С. 39–44.

7. Гураль-Сверлова Н. В. Свидетельства неоднократного проникновения *Cryptomphalus aspersa* (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae) на территорию Восточной Европы / Н. В. Гураль-Сверлова, В. М. Глеба // Российский журнал биологических инвазий. – 2016. – № 1. – С. 67–75.
8. Гураль-Сверлова Н. В. К исследованию наземных моллюсков (Gastropoda) буковых пралесов Карпатского биосферного заповедника / Н. В. Гураль-Сверлова, Р. И. Гураль // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій: матер. міжнар. наук.-практ. конф., Сарни, 11–13 червня 2009 р. – Рівне: ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. – С. 382–388.
9. Гураль-Сверлова Н. В. Визначник наземних моллюсків України / Н. В. Гураль-Сверлова, Р. І. Гураль– Львів, 2012. – 216 с.
10. Гураль-Сверлова Н. В. Антропохорные элементы в наземной малакофауне Ужгорода / Н. В. Гураль-Сверлова, Р. И. Гураль // Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: матер. VIII міжнар. наук. конф., 21–23 грудня 2015 р. – Дніпропетровськ: Ліра, 2015. – С.154–155.
11. Гураль-Сверлова Н. В. Новые находки слизней *Arion distinctus* і *Arion circumscriptus* (Arionidae) на території України / Н. В. Гураль-Сверлова, Р. И. Гураль // Ruthenica, Russian Malacological Journal. – 2016. – Т. 26, № 1. – С. 17–23.
12. Здун В. І. До фауни моллюсків Закарпаття / В. І. Здун // Наук. зап. наук.-природозн. музею АН УРСР. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1960. – С. 83–95.
13. Кадлубовська Н. С. Слизняки роду *Arion* (Gastropoda, Pulmonata, Arionidae) у фауні України: видовий склад, каріологічні та морфологічні особливості: дис. ... канд. біол. наук: 03.00.08 / Н. С. Кадлубовська. – Житомир, 2016. – 134 с.
14. Лихарев И. М. Клаузилиды (Clausiliidae) / И. М. Лихарев. – М.– Л.: Наука, 1962. – 317 с. (Фауна СССР. Т. 3, вып. 4. Нов. сер. № 83).
15. Лихарев И. М. Слизни фауны СССР и сопредельных стран (Gastropoda terrestria nuda) / И. М. Лихарев, А. Й. Виктор. – Л.: Наука, 1980. – 438 с. – (Фауна СССР. Т. 3, вып. 5. Нов. сер. № 122).
16. Полевина А. А. К фауне наземных моллюсков Закарпатья / А. А. Полевина // Докл. и сообщ. Ужгор. гос. ун-та. Сер. биол. – 1959. – № 3. – С. 65–68.
17. Сверлова Н. В. Внесок В. І. Здуна та інших дослідників у вивчення фауни черевоногих моллюсків Закарпатської області / Н. В. Сверлова, Р. І. Гураль // Еколого-фауністичні особливості водних та наземних екосистем: матер. наук. конф. – Львів, 2008. – С. 4–9.
18. Cameron R. A. D. Land snail faunas in Polish forests: patterns of richness and composition in a post-glacial landscape / R. A. D. Cameron, B. M. Pokryszko, M. Horsák // Malacologia. – 2010. – 53 (1). – P. 77–134.
19. Sysoev A. Land snails and slugs of Russia and adjacent countries / A. Sysoev, A. Schileyko. – Sofia–Moscow: Pensoft, 2009. – 454 p. – (Pensoft Series Faunistica. V. 87).

Отримано: 21 квітня 2016 р.

Прийнято до друку: 16.06.2016