

УДК 594.38

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ (GASTROPODA, PULMONATA) ЗАПОВЕДНИКА «МЕДОБОРЫ» (ПОДОЛЬСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ)

А. А. Байдашников

Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601 Украина

Получено 20 марта 2000

Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) заповедника «Медоборы» (Подольская возвышенность). Байдашников А. А. — В заповеднике обнаружено 70 видов наземных моллюсков. Среди них отмечены субсредиземноморский *Deroceras turcicum* (Simroth) и виды, распространенные на ближайшей к Подолии территории, преимущественно в Карпатах — *Vertigo alpestris* Alder, *Balea fallax* (Rossmässler), *Vestia elata* (Rossmässler), *Plicuteria lubomirskii* (Ślósarski), *Deroceras rodnae* Grossu et Lupu. Рассматривается распределение видов в зависимости от растительного покрова заповедника.

Ключевые слова: наземные моллюски, растительность, Подольская возвышенность.

Land Mollusks (Gastropoda, Pulmonata) of the “Medobory” Natural Reserve (Podolian Hills, Ukraine). Baidashnikov A. A. — 70 species, including *Deroceras turcicum* (Simroth) and mountain species, common with the Carpathians — *Vertigo alpestris* Alder, *Balea fallax* (Rossmässler), *Vestia elata* (Rossmässler), *Plicuteria lubomirskii* (Ślósarski), *Deroceras rodnae* Grossu et Lupu, and others were found to occur in the reserve. Distribution of species among vegetation types is discussed.

Key words: forest-dwelling mollusks, vegetation, Podolian Hills.

Заповедник «Медоборы» состоит из основных массивов в Гусятинском р-не и филиала Кременецкие горы вблизи райцентра Кременец в Тернопольской обл. Основные массивы заповедника имеют типичные черты толтровой гряды — полосы холмистого и, местами, известняково-скального рельефа, проходящего по Подольской возвышенности. Кременецкие горы являются частью одноименного кряжа с аналогичным рельефом и представляют северный отрог Подольской возвышенности. Основной растительный покров заповедника образуют широколиственные леса, преимущественно неморального комплекса (Заверуха, 1985).

Литературные данные по наземным моллюскам Кременецкого кряжа неизвестны, а для основных массивов заповедника представлены далеко не полностью (Ваковский et al., 1892). Эти данные к настоящему времени устарели. Материал собран и обработан автором по традиционной методике (Лихарев, 1962; Шилейко, 1984 и др.). Обнаруженные в заповеднике виды и их распределение по основным типам растительного покрова представлены в таблице 1.

Поскольку леса являются основным типом растительности, то подавляющее большинство видов заповедника составляют лесные моллюски. Леса здесь имеют сложный древообразующий состав (Заверуха, 1985), благоприятный для высокого видового разнообразия наземных моллюсков (Байдашников, 1985; 1992). Связь видового разнообразия лесных моллюсков с древообразующим составом выражена, например, в том, что на сравнительно небольшой территории заповедника «Медоборы» отмечено столько же видов, сколько по всему Украинскому Полесью (Байдашников, 1992), где широколиственные леса распространены ограниченно. Буковый древостой, в отличие от грабово-дубового, кленового и ясеневоего, способствует меньшему видовому разнообразию лесных моллюсков (Байдашников, 1985), но занимает небольшие площади заповедника и часто с

Окончание таблицы 1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Eucornutus fulvus</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	33: I, II
<i>Vitina pellucida</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	34: I, II
<i>Vitrea diaphana</i> (Studer, 1820)	—	—	—	—	—	—	—	—	35: I, II
<i>V. crystallina</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	36: I, II
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Strom, 1765)	—	—	—	—	—	—	—	—	37: I, II
<i>N. petronella</i> (L. Pfeiffer, 1853)	—	—	—	—	—	—	—	—	38: I, II
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	—	—	—	—	—	—	—	—	39: I, II
<i>A. minor</i> (Stabile, 1864)	—	—	—	—	—	—	—	—	40: I, II
<i>Oxychilus glaber</i> (Rossmässler, 1835)	—	—	—	—	—	—	—	—	41: I, II
<i>Zonitoides nitidus</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	42: I, II
<i>Bradybaena fraticum</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	43: I, II
<i>Plicatula lubomirskii</i> (Słóarski, 1881)	—	—	—	—	—	—	—	—	44: I
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus, 1758)	—	—	—	—	—	—	—	—	45: I, II
<i>Helicopsis striata</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	46: I, II
<i>Helicella candicans</i> (L. Pfeiffer, 1841)	—	—	—	—	—	—	—	—	47: II
<i>Perforatella dibothrion</i> (Kimakowicz, 1884)	—	—	—	—	—	—	—	—	48: II
<i>Monachoides vicina</i> (Rossmässler, 1842)	—	—	—	—	—	—	—	—	49: I, II
<i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (A. Schmidt, 1853)	—	—	—	—	—	—	—	—	50: I, II
<i>Eumphalita strigella</i> (Draparnaud, 1801)	—	—	—	—	—	—	—	—	51: I, II
<i>Fausina faustina</i> (Rossmässler, 1835)	—	—	—	—	—	—	—	—	52: I, II
<i>Isozymostoma isozymostoma</i> (Schröter, 1784)	—	—	—	—	—	—	—	—	53: II
<i>Cerpaea vindobonensis</i> (Férussac, 1821)	—	—	—	—	—	—	—	—	54: I, II
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	—	—	—	—	—	—	—	—	55: I, II
<i>Deroceras laeve</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	56: I, II
<i>D. agreste</i> (Linnaeus, 1758)	—	—	—	—	—	—	—	—	57: I, II
<i>D. reticulatum</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	58: II
<i>D. turcicum</i> (Simroth, 1894)	—	—	—	—	—	—	—	—	59: II
<i>D. rodnae</i> Grossu et Lupu, 1965	—	—	—	—	—	—	—	—	60: I
<i>Malacolimax tenellus</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	61: I
<i>Lehmannia marginata</i> (Müller, 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	62: I, II
<i>Limax cinereoniger</i> Wolf, 1803	—	—	—	—	—	—	—	—	63: I, II
<i>Bielzia coarctulans</i> (M. Bielz, 1851)	—	—	—	—	—	—	—	—	64: II
<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	—	—	—	—	—	—	—	—	65: I, II
<i>A. silvaticus</i> Lohmander, 1937	—	—	—	—	—	—	—	—	66: I, II
<i>Succinea oblonga</i> (Draparnaud, 1801)	—	—	—	—	—	—	—	—	67: I, II
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	—	—	—	—	—	—	—	—	68: I, II
<i>Carychium minimum</i> Müller, 1774	—	—	—	—	—	—	—	—	69: I, II
<i>C. tridentatum</i> (Risso, 1826)	—	—	—	—	—	—	—	—	70: I, II

Примечание. Сплошная линия обозначает повсеместность вида, прерывистая — спорадическую и редкую встречаемость в соответствующих типах растительности.

примесью другого лесообразующего состава. Поэтому виды наземных моллюсков, населяющие буковый древостой, являются обычными также для лесов неморального комплекса (табл. 1).

Неравномерность распределения части лесных моллюсков заповедника связана с его рельефом. Так, виды, характерные для лесов, преимущественно Карпат — *Macrogastrea tumida* (Rossmässler, 1836), *Balea fallax* (Rossmässler, 1836), *Vestitia elata* (Rossmässler, 1836), *Vitrea diaphana* (Studer, 1820), *Oxychilus glaber* (Rossmässler, 1835), *Plicuteria lubomirskii* (Slysarski, 1881), *Isognomostoma isognomostoma* (Schröter, 1784), *Bielzia coerrulans* (M. Bielz, 1851) — занимают самые тенистые и влажные места нижней части склонов, по оврагам в понижениях между холмами и реже средней части склонов северной экспозиции. Эти и некоторые иные виды, приуроченные, главным образом, к горной местности — *Perforatella dibothrion* (Kamakowicz, 1884), *Monachoides vicina* (Rossmässler, 1842), *Faustina faustina* (Rossmässler, 1835), *Deroceras rodnae* Grossu et Lupu, 1965 — отражают влияние лесных малакокомплексов Карпат на формирование фауны наземных моллюсков Подольской возвышенности, обсуждавшееся ранее (Байдашников, 1996). Комплекс моллюсков в заповеднике «Медоборы» отражает также влияние южноевропейской фауны, представителем которой может служить субсредиземноморский вид *Deroceras turcicum* (Simroth, 1894). Другие виды, в частности *Truncatellina costulata* (Nilsson, 1822) и *T. cylindrica* (Férussac, 1807), наоборот, обитают по дренируемым и хорошо прогреваемым вершинам холмов, где обычно обнажаются известняки. Эти виды, благодаря малому размеру их раковины, находят убежища среди лесной подстилки и в полостях между камнями. Отдельные моллюски — *Vertigo alpestris* Alder, 1839 и *Vertilla angustior* (Jeffreys, 1830) — отмечены в Медоборах только на обнажениях известняка, чаще расположенных на вершинах холмов и реже в средней части склонов. Подобная их приуроченность наблюдается на толтровой гряде также за пределами заповедника. Судя по довольно частому обитанию этих видов (*Vertigo alpestris* и *Vertilla angustior*) по безлесьям в горах и на равнине в других частях их ареала (Шилейко, 1984), вероятно, они представляют остаток малакокомплекса степей, распространенных на Подольской возвышенности в голоцене до наступления здесь фазы господствующего положения широколиственных лесов (Заверуха, 1985). Дело в том, что скалистые обнажения известняка, вследствие слабого почвообразования, могли покрываться древостоем в последнюю очередь.

Безлесные участки заповедника (как на известняках, так и в местах их отсутствия) чаще являются вторичными. Подтверждение тому такие лесные виды, как *Aegopinella minor* (Stabile, 1864) и реже *Euconulus fulvus* (Müller, 1774). Они здесь встречаются изредка и на безлесье сохраняются только по обнажениям известняка, благодаря достаточным для наземных моллюсков убежищам под камнями от прямой инсоляции и резкого нагрева. Вместе с тем другие виды, хотя и являются редкими для заповедника, но обитают только по скалистым обнажениям известняка вне полога леса — *Pupilla bigranata* (Rossmässler, 1839) и *Pyramidula rupestris* (Draparnaud, 1805) (табл. 1). В подобных условиях они встречаются также в других местах своего ареала (Шилейко, 1984). Поэтому обнаружение этих редких видов подтверждает то, что полог леса не покрывал лишь самые высокие скальные обнажения толтр к началу исторического времени (т. е. до интенсивной вырубki лесов).

Байдашников А. А. Наземные моллюски Закарпатской области и их распределение по основным ландшафтам и растительным сообществам // Тр. ЗИН АН СССР. — 1985. — 135. — С. 44–66.

Байдашников А. А. Наземная малакофауна Украинского Полесья. Сообщение 1. Видовой состав и связь с растительным покровом // Вестн. зоологии. — 1992. — № 4. — С. 13–19.

Байдашников А. А. Наземная малакофауна Украинского Полесья. Сообщение 2. Формирование современных малакокомплексов // Вестн. зоологии. — 1996. — № 3. — С. 3–12.

Заверуха Б. В. Флора Воыно-Подоллии и ее генезис. — Киев : Наук. думка, 1985. — 192 с.

Лихарев И. М. Клаузилииды (Clausiliidae). — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1962. — 318 с. — (Фауна СССР; Т. 3, вып. 4).

Шилейко А. А. Наземные моллюски подотряда Pupillina фауны СССР (Gastropoda, Pulmonata, Geophila). — Л. : Наука, 1984. — 399 с. — (Фауна СССР; Т. 3, вып. 3).

Wąkowski J., Lomnicki A. M. Mięczaki (Mollusca). — Lwow, 1892. — 234 s.