

УДК 594.3(477)

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА “СЛОБОЖАНСКИЙ” (ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛ., УКРАИНА)

© 2015 г. И. А. Балашёв¹, Н. А. Брусенцова²

¹Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев 01601, Украина
e-mail: igor_balashov@ukr.net

²Национальный природный парк “Слобожанский”, поселок городского типа Краснокутск,
Харьковская обл. 62002, Украина
e-mail: n_brusentsova@ukr.net

Поступила в редакцию 05.01.2015 г.

В национальном природном парке “Слобожанский” обнаружены 40 видов наземных моллюсков. Впервые для фауны Украины и Восточной Европы указан американский вселенец *Lucilla scintilla*. Обнаруженный на болотистом участке вид *Vertigo substriata* впервые зарегистрирован для лесостепной зоны Украины. Два лесных вида – *Acanthinula aculeata* и *Aegopinella pura* – впервые указаны для Харьковской обл. Обсуждаются закономерности распределения наземных моллюсков по дубовым, ольховым, сосновым и прочим лесам, болотам и лугам исследованной территории.

Ключевые слова: наземные моллюски, Gastropoda, Stylommatophora, биотопическая приуроченность, Слобожанский, Украина

DOI: 10.7868/S0044513415090032

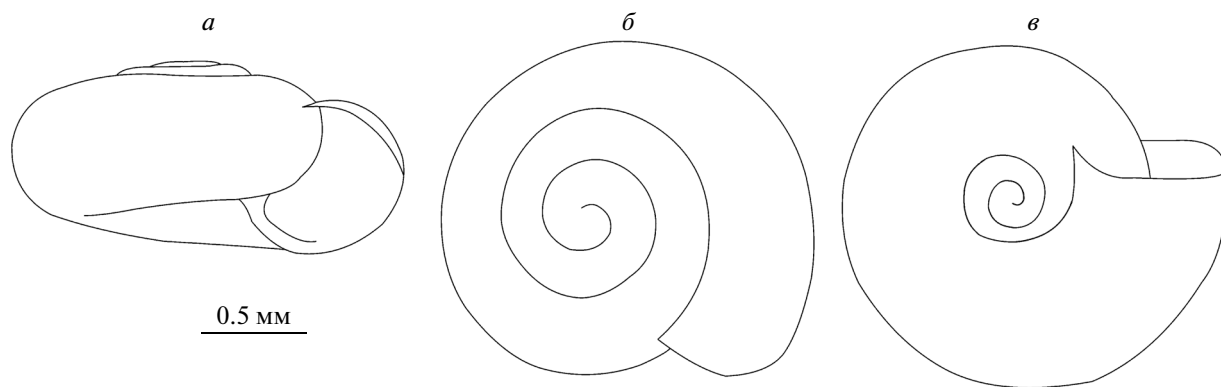
Национальный природный парк “Слобожанский” расположен на Среднерусской возвышенности в лесостепной зоне. Этот природоохранный объект был создан в 2009 г. в долине р. Мерла в Краснокутском р-не Харьковской обл. Украины и занимает площадь 5244 га. Большую часть парка занимают леса. На правом берегу р. Мерла преобладают дубравы, на левом берегу – естественные и насажденные сосновые боры. Также на территории Парка представлены ольшаники и березняки, сфагновые и осоково-сфагновые болота, приуроченные к боровым понижениям (Філатова та ін., 2012).

Наземные моллюски этой территории до настоящего времени не изучались, имеются только данные по отдельным другим территориям на юге Среднерусской возвышенности (Николаев, 1974; Балашёв и др., 2009; Гураль-Сверлова и др., 2012; Balashov, Kryvokhyza, 2015 и др.).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материал собран с июня по сентябрь 2014 г. по стандартным методикам (Лихарев, Раммельмейер, 1952; Horsák et al., 2013). Обследованы следующие сообщества: 1 – сосновые леса на левом берегу р. Мерла между поселком городского типа Краснокутск и с. Владимиривка (Владимировское лесничество, основные пункты сбора –

50°3'52" с.ш. 35°13'3" в.д., 50°4'11" с.ш. 35°12'16" в.д.; 2 – небольшой выдел старого дубового леса на краю усадьбы “Натальевка”, окрестности с. Владимиривка (Владимировское лесничество, квартал 121, выдел 2; 50°4'13" с.ш. 35°17'21" в.д.); 3 – полоса старого дубового леса на левом краю поймы р. Мерла между пойменным лугом и сосняками (Владимировское лесничество, квартал 7, выдел 1, 50°5'47" с.ш. 35°15'0" в.д.); 4 – “нагорные” дубравы на правом берегу р. Мерла (Пархомовское лесничество, основные пункты сбора: квартал 65, выдел 6, 50°6'50" с.ш. 35°10'25" в.д., квартал 66, выделы 7, 9 и 16, 50°6'54" с.ш. 35°10'31" в.д., 50°7'1" с.ш. 35°10'39" в.д., 50°6'45" с.ш. 35°10'48" в.д., квартал 82, выдел 13, 50°5'47" с.ш. 35°12'54" в.д.); 5 – посадка липы среди дубрав (Пархомовское лесничество, квартал 66, выдел 3, 50°7'8" с.ш. 35°10'36" в.д.); 6 – тополево-ольховый лес в балке среди дубрав (Пархомовское лесничество, квартал 30, выделы 14 и 18, 50°8'4" с.ш. 35°11'42" в.д.); 7 – ольшаники на левом берегу р. Мерла (Владимировское лесничество, квартал 37, выдел 8, 50°4'18" с.ш. 35°12'20" в.д., квартал 50, выдел 4, 50°3'26" с.ш. 35°11'11" в.д., квартал 51, выдел 3, 50°4'6" с.ш. 35°12'5" в.д.); 8 – ольшаник на правом берегу р. Мерла (Пархомовское лесничество, квартал 110, выдел 5, 50°5'19" с.ш. 35°12'45" в.д.); 9 – березово-осиновый лес на месте ольшаника на левом берегу р. Мерла (Владимировское лес-



Раковина *Lucilla scintilla* из Национального природного парка “Слобожанский”: *a* – в прямом положении, *б* – вид сверху, *в* – вид снизу.

ничество, квартал 25, выдел 15, 50°4'44" с.ш. 35°13'4" в.д.); 10 – болотный участок у озера среди сосновых лесов (Владимировское лесничество, квартал 50, выдел 5, 50°3'30" с.ш. 35°11'18" в.д.); 11 – настоящие луга на левом берегу р. Мерла (50°5'49" с.ш. 35°14'58" в.д. и др.); 12 – остепненные луга на склонах на правом берегу р. Мерла (50°7'38" с.ш. 35°12'55" в.д.). Весь собранный материал хранится в Коллекции наземных моллюсков Института зоологии НАН Украины (Киев).

В таблице приведены абсолютные значения количества собранных экземпляров моллюсков в соответствующих фитоценозах (включая пустые раковины). При этом не ставилась задача провести количественные учеты моллюсков. Эти значения приведены только для того, чтобы читатель имел возможность самостоятельно оценить, насколько репрезентативны данные, а также какие виды встречаются единично, а какие сравнительно многочисленны в изученных сообществах.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

На территории Национального природного парка “Слобожанский” обнаружены 40 видов наземных моллюсков (таблица). Восемь из этих видов внесены в Красную книгу Харьковской обл. (Червона ..., 2013): *Cochlicopa nitens* (Gallenstein 1848), *Vallonia enniensis* (Gredler 1856), *Vertigo antivertigo* (Draparnaud 1801), *Vertigo angustior* Jeffreys 1830, *Ruthenica filigrana* (Rossmässler 1836), *Laciniaria plicata* (Draparnaud 1801), *Vitrea contracta* (Westerlund 1871) и *Perpolita petronella* (Pfeiffer 1853). Такой вид как *V. angustior* внесен также в Европейский красный список с категорией “Vulnerable”. Еще четыре вида ранее не отмечались в Харьковской обл.: *Acanthinula aculeata* (Müller 1774), *Vertigo substriata* (Jeffreys 1833), *Lucilla scintilla* (Lowe 1852) и *Aegopinella pura* (Alder 1830). Редкий для Среднерусской возвышенности

лесной вид *L. plicata* не отмечался в Харьковской обл. с первой половины 19 в. (Krynicky, 1837).

Особенно необычной является находка американского вселенца *Lucilla scintilla* в старой дубраве на окраине усадьбы “Натальевка” (рисунок). Этот вид не был ранее известен для фауны Украины, как и для Восточной Европы в целом, хотя первые находки в других частях Европы относятся еще к 19 в. (Horsák et al., 2009). В фауне Украины по двум находкам известен другой американский вселенец этого же рода – *Lucilla singleyana* (Pilsbry 1889) (Balashov, Gural-Sverlova, 2012; Balashov et al., 2013). Эти виды достаточно надежно различаются по строению раковины: у *L. scintilla* окраска желтоватая (а не бесцветная), завиток имеет коническую форму (а не плоский), а ширина раковины не превышает 2.2 мм (а не 3 мм у *L. singleyana*) (Horsák et al., 2009, 2013). Обнаруженная раковина *L. scintilla* (рисунок) при 3.25 оборотах имеет ширину 1.6 мм, высоту 0.8 мм, желтоватую окраску, почти гладкую поверхность, полупрозрачные стенки, глубокий шов, относительно высокий (около 1/4 от высоты раковины) конический завиток и очень широкий пупок (1/3 от ширины раковины). По такой совокупности признаков из видов, известных в Палеарктике, обнаруженная раковина может принадлежать только *L. scintilla*.

Характер пребывания этого вида в Национальном природном парке позволяет предположить давнюю инвазию в конце 19–начале 20 в. Усадьба “Натальевка” была основана в 1880-х годах. Сейчас она представляет собой преимущественно парковый ландшафт с посадками экзотических растений среди лесов. Здесь произрастает более 300 видов растений, среди которых более 50 являются интродуцентами (Клімов та ін., 2005). Вероятно, *L. scintilla* был занесен с декоративными растениями из западных европейских стран, куда он ранее попал из Северной Америки. Садово-парковые ландшафты “Натальевки” подробно

Биотопическое распределение наземных моллюсков Национального природного парка «Слобожанский»

Вид	Сосновые леса (1)	Дубрава возле "Наталевки" (2)	Дубрава на краю поймы (3)	"Наторные" дубравы (4)	Посадка липы среди дубрав (5)	Тополово-ольховый лес в балке среди дубрав (6)	Ольшаники на левом берегу (7)	Ольшаник на правом берегу (8)	Березово-осиновый лес на месте ольшаника (9)	Болотный участок у озера (10)	Настоящие луга (11)	Остепненные луга (12)
<i>Carychium minimum</i> Müller 1774	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso 1826)	—	—	—	3	—	22	—	6	—	—	—	—
<i>Cochlicopa nitens</i> (Gallenstein 1848)	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müller 1774)	—	—	3	22	—	2	—	23	3	4	1	—
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro 1838)	—	2	10	45	10	9	3	—	2	29	2	1
* <i>Acanthinula aculeata</i> (Müller 1774)	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vallonia pulchella</i> (Müller 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
<i>Vallonia enniensis</i> (Gredler 1856)	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
<i>Vallonia costata</i> (Müller 1774)	—	1	14	—	—	33	5	19	—	1	4	2
<i>Vertigo pusilla</i> Müller 1774	—	—	15	4	—	5	—	—	—	2	—	—
<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud 1801)	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—	—
* <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys 1833)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys 1830	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud 1805)	—	—	1	3	—	3	—	—	—	—	—	—
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu 1803)	—	—	12	39	1	9	1	—	—	—	—	—
<i>Ruthenica filograna</i> (Rossmässler 1836)	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud 1801)	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud 1801)	—	4	1	25	2	5	1	3	—	3	—	—
<i>Discus ruderatus</i> (Férussac 1821)	—	2	3	65	—	11	26	—	2	1	—	—
* <i>Lucilla scintilla</i> (Lowe 1852)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Euconulus fulvus</i> (Müller 1774)	2	15	8	—	—	9	5	1	1	21	2	—

Таблица. Окончание

Вид	Сосновые леса (1)	Дубрава возле "Натальевки" (2)	Дубрава на краю поймы (3)	"Натальные" дубравы (4)	Посадка липы среди дубрав (5)	Тополово-ольховый лес в балке среди дубрав (6)	Ольшаники на левом берегу (7)	Ольшаник на правом берегу (8)	Березово-осиновый лес на месте ольшаника (9)	Болотный участок у озера (10)	Настоящие дуга (11)	Остепненные дуга (12)
<i>Zonitoides nitidus</i> (Müller 1774)	—	—	—	—	—	—	3	8	—	154	—	—
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund 1871)	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vitrea crystallina</i> (Müller 1774)	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Aegopinella minor</i> (Stabile 1864)	—	—	—	89	5	18	—	—	—	—	—	—
* <i>Aegopinella pura</i> (Alder 1830)	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Perpolita hammonis</i> (Ström 1765)	4	4	17	7	—	13	18	6	6	13	5	—
<i>Perpolita petronella</i> (Pfeiffer 1853)	1	2	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—
<i>Virrina pellucida</i> (Müller 1774)	—	2	10	7	11	5	1	—	3	4	—	—
<i>Limax cinereoniger</i> Wolf 1803	—	1	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lehmannia marginata</i> (Müller 1774)	—	—	—	32	—	—	—	3	—	—	—	—
<i>Deroceras laeve</i> (Müller 1774)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud 1805)	1	6	—	36	—	—	1	—	—	—	—	—
<i>Fruiticola fruticum</i> (Müller 1774)	—	—	1	8	4	1	—	4	—	9	—	—
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus 1758	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cepaea vindobonensis</i> (Férussac 1821)	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	14
<i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (Schmidt 1853)	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud 1801)	—	1	—	19	4	—	—	—	—	2	—	4
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus 1758)	—	—	—	—	—	5	—	2	—	13	—	—
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud 1801)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	4	2	—
Число видов (всего 40)	4	13	14	25	7	17	11	16	6	17	7	5

Указанные значения — абсолютное число собранных экземпляров. Жирным шрифтом выделены виды, внесенные в Красную книгу Харьковской обл. или нуждающиеся во внесении. Номера биотопов соответствуют номерам в методах и материалах.

* — Виды, впервые указанные для области.

нами не исследованы, поскольку они не входят в состав Национального природного парка. Вероятно, *L. scintilla* обитает также и в этих антропогенных ландшафтах. Изученная дубрава граничит с усадьбой и, по всей видимости, исторически была ее частью. Хотя возраст дубов здесь составляет около 200 лет, лес расчищен и выглядит довольно ухоженным, напоминая скорее заброшенный дендропарк, нежели естественную дубраву.

В дубраве, где обнаружен *L. scintilla*, встречается также *Helix pomatia* Linnaeus 1758. Этот вид в массе обитает в садово-парковых ландшафтах “Натальевки”. Вероятно, эти популяции образовались здесь в результате завоза человеком, возможно, даже преднамеренного. Также этот вид изредка встречается в антропогенной среде и на противоположном берегу Мерлы. Не вполне ясно, является ли этот вид здесь нативным или все популяции возникли в результате завозов издалека человеком. Длительное время считалось, что *H. pomatia* является нативным в западной Украине, но не восточнее. Однако подробное изучение моллюсков лесов Приднепровья говорит о том, что восточная граница ареала этого вида проходит не западнее Днепра (Балашёв, Байдашников, 2010). Возможно, *H. pomatia* является нативным и для левобережной лесостепной зоны, в частности этот вид обнаружен в некоторых естественных широколиственных лесах Полтавской области (Балашов, 2010) и в Национальном природном парке “Гомольшанские леса” (Балашёв и др., 2009), расположенном в Харьковской обл. юго-восточнее Национального природного парка “Слобожанский”.

Также весьма нетривиальна находка улитки *Vertigo substriata*, неизвестной ранее для лесостепной зоны Украины (Балашёв и др., 2009, 2013; Балашов, 2010; Балашёв, Байдашников, 2010, 2012; Balashov, Kryvokhyza, 2015). Этот вид характерен преимущественно для болотных ландшафтов Полесья и лесов Карпат, единичные находки известны также в буковых лесах Крымских гор (Байдашников, 1985, 1992; Balashov, 2012; Balashov, Gural-Sverlova, 2012; Балашёв, Кобзарь, 2013). В Национальном природном парке “Слобожанский” *V. substriata* обнаружен на заболоченном участке среди боров, недалеко от ольшаников. Обнаружение этого вида подтверждает общую тенденцию присутствия в этом парке видов, более характерных для Полесья, но не для лесостепной зоны. Эта тенденция отмечена ранее для растений (Филатова та ін., 2012) и насекомых (Грамма, 1995).

Особенно богатым видовой состав наземных моллюсков оказался в некоторых “нагорных” дубравах над правым склоном долины р. Мерла (табл.), что свойственно аналогичным сообществам по всей лесостепной зоне (Николаев, 1974; Балашёв и др., 2009, 2013; Балашов, 2010; Бала-

шёв, Байдашников, 2010, 2012; Balashov, Kryvokhyza, 2015). Здесь характерно присутствие таких в большей или меньшей степени редких для региона видов, как *A. aculeata*, *R. filograna*, *L. plicata*, *V. contracta*, *Vitrea crystallina* (Müller 1774), *A. pura* и *Lehmannia marginata* (Müller 1774). Перечисленные виды, кроме *L. plicata*, встречались только в наиболее старых выделах дубового леса с большими скоплениями мертвой древесины. Такие леса сохранились преимущественно на днищах и склонах балок, откуда неудобно вывозить древесину, но некоторые такие участки с редкими видами находились над балками на ровных участках. Следовательно, площадь, занимаемую этими видами, ограничивает в первую очередь не рельеф, а возраст леса и наличие мертвой древесины, т.е. ведение лесохозяйственной деятельности.

Присутствие в некоторых выделах дубового леса перечисленных редких моллюсков свидетельствует о значительной природоохранной ценности этих дубрав. *R. filograna*, *L. plicata* и *V. contracta* уже включены в Красную книгу области (Червона..., 2013), необходимо включить в этот охранный список обнаруженных здесь *V. crystallina*, *A. aculeata* и *A. pura*. Кроме того, в охране на территории Харьковской обл. нуждается, по-видимому, и *Lehmannia marginata*. Накопленные материал и наблюдения показывают, что на юге Среднерусской возвышенности этот вид встречается только в старых дубравах со значительными скоплениями мертвой древесины. Такие дубравы сохранилось мало и площади, занятые ими, продолжают сокращаться.

Редкий вид *L. plicata* обнаружен в лесах разного возраста в пределах одной крупной балки, причем некоторые из этих лесов состояли в основном из осин. При этом моллюски встречались как на дне балки, так и на ее склонах, преимущественно в скоплениях мертвой древесины. Возможно, основные ядра популяции этого вида находятся в более старых дубравах, расположенных в верховье балки. Из этих дубрав происходит расселение улиток в восстанавливающиеся леса, где ранее они исчезли в результате лесохозяйственной деятельности. Другие не слишком удаленные от нашей находки *L. plicata*, на Полтавской низменности, были сделаны в скоплениях мертвой древесины на днищах балок с дубовыми и грабово-дубовыми лесами (Балашов, 2010). Как уже упоминалось, для Харьковской обл. предыдущая находка этого вида была сделана около 180 лет назад (Krynicky, 1837).

Перечисленные выше редкие лесные виды отсутствовали в молодых дубовых лесах, в посадках липы среди дубрав, а также и в дубраве возле Натальевки (таблица). Видовой состав моллюсков в этих сообществах может характеризоваться как обедненный.

Необычна дубрава, расположенная узкой полосой на левом краю поймы р. Мерла, между сосняками и пойменным лугом. В таких местах обычно расположены ольшаники, тут же старые дубы, возрастом 150–180 лет, формируют густой лесной покров. В этой дубраве присутствуют некоторые лесные виды моллюсков, не характерные для пойменных и околопойменных сообществ (таблица), в первую очередь редкий *A. aculeata*, а также *Vertigo pusilla* Müller 1774, *Columella edentula* (Draparnaud 1805), *Cochlodina laminata* (Montagu 1803). При этом здесь отсутствуют очень обычные для всех нагорных дубрав региона *Aegopinella minor* (Stabile 1864), *Arion subfuscus* (Draparnaud 1805) и *Euomphalia strigella* (Draparnaud 1801).

В тополево-ольховых лесах на днищах балок среди дубовых лесов видовой состав в значительной мере является производным от такового в дубравах, но также здесь присутствуют некоторые околоводные виды, характерные в первую очередь для пойменных ольшаников (таблица).

Видовой состав наземных моллюсков оказался довольно разным в ольховых лесах на правом и левом краях поймы Мерлы (таблица). При этом в левобережных ольшаниках видовой состав моллюсков более беден, здесь встречается больше видов, в большей мере характерных для внепойменных лесов. Только в правобережных ольшаниках обнаружены такие редкие виды, как *Cochlicopa nitens*, *Vallonia enniensis*, *Vertigo antivertigo*, *Vertigo angustior*, а также более обычные околоводные *Carychium minimum* Müller 1774, *Deroceras laeve* (Müller 1774) и *Pseudotrachia rubiginosa* (Schmidt 1853).

Кроме того, был изучен участок березово-осинового леса, выросшего, вероятно, на месте вырубленного ольшаника. Видовой состав наземных моллюсков здесь оказался крайне обедненным производным от ольшаников (таблица).

Изученные настоящие и остепненные луга трансформированы деятельностью человека и характеризуются довольно бедным и тривиальным видовым составом наземных моллюсков (таблица).

В большинстве сосновых лесов и болот на левом берегу Мерлы наземные моллюски полностью отсутствуют. На некоторых участках единично встречаются наиболее обычные голарктические эврибионты: *Euconulus fulvus* (Müller 1774) и *Perpolita hammonis* (Strøm 1765). В одном мокром сосняке на краю поймы, высаженном вероятно на месте ольшаника и граничащем с сохранившимися ольховыми лесами, были собраны также довольно редкая околоводная улитка *Perpolita petronella* и лесной слизень *Arion subfuscus*.

Особенно интересным оказался видовой состав наземных моллюсков на одном из изученных болотных участков среди сосновых лесов. Было обследовано и несколько других открытых болот среди сосновых лесов, где лишь изредка встреча-

лись единичные фоновые виды (см. выше). На этих участках были обнаружены сразу 17 видов, включая новый для региона редкий вид *Vertigo substriata* (см. выше). Остальные встречающиеся здесь моллюски являются околоводными и в отдельных случаях — лесными. Причем многие из них не были обнаружены не только в сосновых лесах, но и в ближайших ольшаниках. Таким образом, это сообщество, вероятно, является своеобразным рефугиумом.

Данный болотистый участок расположен вокруг небольшого озера, растительный покров представлен рогозом широколистным (*Typha latifolia* L.), несколькими видами осок (*Carex* spp.), иван-чаем узколистным (*Chamerion angustifolium* (L.) Holub), вербейником обыкновенным (*Lysimachia vulgaris* L.), дербенником иволистным (*Lythrum salicaria* L.) и пр. При этом редкие моллюски, включая *Vertigo substriata*, были собраны на двух противоположных берегах озера. Это говорит о том, что именно данный болотный биотоп является здесь основным для *V. substriata* и, вероятно, служит рефугиумом для этого вида.

Видовой состав наземных моллюсков здесь несколько напоминает таковой на описанном ранее заболоченном участке другой заповедной территории Харьковской обл. — Национальный природный парк “Гомольшанские леса”, где также присутствуют несколько редких видов рода *Vertigo*, ряд околоводных и некоторые лесные виды (Балашёв и др., 2009). Такие богатые моллюсками сообщества очень сложно обнаружить, особенно дистанционно. В то же время, как уже упоминалось, в большинстве случаев в болотных открытых сообществах наземных моллюсков нет вообще или представлены только наиболее обычные виды. Потому важно выявить особенности, которые позволят повысить шансы обнаружения таких участков при планировании малакологических исследований. Однако пока что данных для этого недостаточно.

Таким образом, в целом сообщества долины р. Мерла в Национальном природном парке “Слобожанский” характеризуются довольно богатым видовым составом лесных моллюсков (в первую очередь за счет возрастных дубрав в балках на правом берегу), а также околоводных моллюсков (за счет ольшаников по обоим краям поймы). При этом ксерофильные моллюски, обитающие обычно в степных биотопах, на сухих лугах и опушках лесов, в том числе и в Харьковской обл. (Balashov, Kryvokhyza, 2015), представлены на исследованной территории крайне бедно. Особый интерес представляет один болотный участок, где была выявлена единственная известная для лесостепной зоны популяция *Vertigo substriata*. Также интересны особенности распределения моллюсков по дубовым лесам, расположенным в разных частях долины р. Мерла. Такие своеобразные со-

четания видов ранее не наблюдались в дубравах, расположенных в левых частях долин крупных равнинных рек. В одной из таких дубрав сделана и находка нового вида для фауны Восточной Европы — американского вселенца *Lucilla scintilla*.

БЛАГОДАРНОСТИ

Мы очень признательны сотрудникам Национального природного парка “Слобожанский”, А.П. Биатову и Н.Б. Саидахмедовой, за содействие в наших исследованиях.

Работа выполнена при частичной поддержке гранта от The Rufford Small Grants Foundation.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Байдашников А.А., 1985. Наземные моллюски Закарпатской области и их распространение по основным ландшафтам и растительным сообществам // Труды Зоологического института АН СССР. № 135. С. 44–66.

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

Балашёв И.А., Байдашников А.А., 2010. Наземные моллюски (Gastropoda) лесостепного Приднестровья и их фитоценотическая приуроченность // Вестник зоологии. Вып. 44. № 4. С. 309–316.

Балашёв И.А., Байдашников А.А., 2012. Наземные моллюски (Gastropoda) Винницкой области и их биотопическая приуроченность // Вестник зоологии. Вып. 46. № 1. С. 19–28.

Балашёв И.А., Байдашников А.А., Романов Г.А., Гураль–Сверлова Н.В., 2013. Наземные моллюски Хмельницкой области (Подольская возвышенность, Украина) // Зоологический журнал. Вып. 92. № 2. С. 154–166.

Балашёв И.А., Биатов А.П., Василюк А.В., 2009. Видовой состав и фитоценотическая приуроченность наземных моллюсков (Gastropoda, Pulmonata) Национального природного парка “Гомольшанские леса” (Украина, Харьковская обл.) // Вестник зоологии. Вып. 43. № 4. С. 355–360.

Балашёв И.А., Кобзарь Л.И., 2013. Наземные моллюски (Gastropoda) Полесского природного заповедника и окружающих территорий (северная Украина), их охрана и биоиндикационное значение // Экосистемы, их оптимизация и охрана. № 8. С. 30–46.

Балашов И.О., 2010. Наземні молюски (Gastropoda, Pulmonata) Полтавської області // Наукові записки Державного природознавчого музею. Вип. 26. С. 191–198.

Грамм В.Н., 1995. О реликтовых участках и реликтовых видах насекомых Харьковской области // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. 3. Вып. 1–2. С. 28–30.

Гураль–Сверлова Н.В., Мартынов В.В., Мартынов А.В., 2012. Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) Донецкой возвышенности и прилегающих тер-

риторий // Вестник зоологии. Вып. 46. № 4. С. 319–326.

Клімов О.В., Вовк О.Г., Філатова О.В. та ін., 2005. Природно-заповідний фонд Харківської області. Харків: Райдер. 304 с.

Лихарев И.М., Раммельмейер Е.С., 1952. Наземные моллюски фауны СССР. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 512 с.

Николаев В.А., 1974. Наземные моллюски Среднерусской возвышенности // Охрана природы центрально-черноземной полосы. Вып. 7. С. 190–199.

Філатова О.В., Саидахмедова Н.Б., Клімов О.В., 2012. НПП Слобожанський // Фіторизноманіття заповідників і національних природних парків. Частина 2. Київ: Фітосоціоцентр. С. 486–495.

Червона книга Харківської області. Тваринний світ / за заг. ред. В.А. Токарського. Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2013. 472 с.

Balashov I., 2012. Terrestrial mollusks (Gastropoda) of the Slovechansko-Ovrutsky Ridge (Zhytomyr region, Northern Ukraine) // Vestnik Zoologii. V. 46. № 6. P. 491–497.

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

Balashov I.A., Kramarenko S.S., Zhukov A.V., Shklyaruk A.N., Baidashnikov A.A., Vasyliuk A.V., 2013. Contribution to the knowledge of terrestrial molluscs in southeastern Ukraine // Malacologica Bohemoslovaca. № 12. P. 62–69.

Balashov I.A., Kryvokhyza M.V., 2015. Distribution patterns of terrestrial mollusks in the chalk steppe and neighboring phytocenoses of the Oskol river valley in the Dvorichanskyi National Nature Park, Ukraine // Russian Journal of Ecology. V. 46. № 4. P. 370–376. [Балашёв И.А., Кривохижая М.В., 2015. Закономерности распределения наземных моллюсков по меловой степи и прилегающим фитоценозам долины р. Оскол в национальном природном парке “Двуречанский” (Украина) // Экология. Т. 46. № 4. С. 300–307.]

Horsák M., Šteffek J., Čejka T., Ložek V., Juříčková 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. P. 24–27.

Horsák M., Juříčková L., Pícka J., 2013. Molluscs of the Czech and Slovak Republics. Měkkýši České a Slovenské republiky. Zlín: Nakladatelství Kabourek. 264 p.

Krynicky J., 1837. Conchyliata tam terrestria, quam fluviatilia et e maribus adjacentibus Imperii Rossici indigena, quae pro mutua offeruntur historiae naturalis culturibus commutatione // Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. 10. S. 50–64.

**TERRESTRIAL MOLLUSCS OF THE “SLOBOZHANSKII”
NATIONAL NATURE PARK (KHARKIV REGION, UKRAINE)****I. A. Balashov¹, N. A. Brusentsova²**¹*Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv 01601, Ukraine
e-mail: igor_balashov@ukr.net*²*National Nature Park “Slobozhanskii”, Kharkiv region 62002, Ukraine
e-mail: n_brusentsova@ukr.net*

Forty species of molluscs were identified in the “Slobozhanskyi” National Nature Park. The American invader *Lucilla scintilla* was first recorded in the fauna of Ukraine and Eastern Europe. Such species as *Vertigo substriata*, which was found in a fen, was registered in the forest-steppe zone for the first time. Two forest species were first recorded in Kharkiv region. The patterns of terrestrial distribution of molluscs among oak, alder, pine and some other forests, fens and meadows of the area studied are discussed.

Keywords: terrestrial molluscs, Gastropoda, Stylommatophora, habitat preferences, Slobozhanskii Reserve, Ukraine