

Манаков Дмитрий Валерьевич

**СПИСОК ВОДНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA, GASTROPODA)
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)**

В статье по литературным данным приводится список из 53-х видов водных брюхоногих моллюсков (Mollusca, Gastropoda), найденных в Калининградской области и на сопредельных ей территориях (Литва, Польша). Он включает 15 переднежаберных и 38 легочных моллюсков, которые, кроме 6-ти видов, были подтверждены собственными сборами автора за 2006-2014 гг. Обзор насчитывает 38 фаунистических работ, содержащих сведения о пресноводных гастроподах, изданных за период с 1828 года по настоящее время. Для каждого вида указан год вероятного первого упоминания для региона.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2015/1/15.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2015. № 1 (91). С. 68-72. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2015/1/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

Как видно из определений, в английском языке нет четкого разделения между пословицей и поговоркой, тем не менее, ключевые слова те же, что и в русском языке: *life, a well-known statement*.

Таким образом, пословицы и поговорки входят во фразеологическую систему английского языка, однако имеют ряд отличий от прочих типов фразеологизмов. В настоящее время большинство методистов (Е. И. Пассов, Е. Н. Соловова, И. Л. Бим) сходятся во мнении о возможности формирования коммуникативной компетенции школьников на материале фольклора, и в частности, на материале паремического фонда английского языка. Это связано с тем фактом, что пословицы и поговорки выступают своеобразными носителями культурнозначимой информации. Они дают представление о культуре, обычаях и традициях страны изучаемого языка.

Список литературы

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия [Электронный ресурс]. М., 2014. DVD-ROM.
2. Виноградов В. В. Русский язык. Грамматическое учение о слове. М.: Изд-во МГУ, 1986. 188 с.
3. Голубкова Т. Н. Реализация коммуникативно-профессиональных потребностей специалистов-нефилологов с помощью паремий в факультативном курсе «Разговорный английский» // Оптимизация обучения иностранным языкам в системе многоуровневой подготовки специалиста (неязыковые вузы): сб. науч. тр. М., 2005. Вып. 431. С. 23-30.
4. Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: в 4-х т. М.: Рус. яз.; Медиа, 2003. Т. 3. 555 с.
5. Кунин А. В. Курс фразеологии современного английского языка: учеб. для ин-тов и фак. иностр. яз. 2-е изд., перераб. М.: Изд-во МГУ, 1996. 232 с.
6. Постовалова С. М. Механизмы создания фразеологической образности. М.: АртЪ, 1999. 218 с.
7. Шанский Н. М. Лексикология современного русского языка. М.: Изд-во МГУ, 1985. 322 с.
8. Macmillan Dictionary and Thesaurus: Free English Dictionary Online [Электронный ресурс]. URL: <http://www.macmillandictionary.com> (дата обращения: 08.12.2014).

PAROEMIAS IN THE ENGLISH PHRASEOLOGY

Kuznetsova Evgeniya Pavlovna, Ph. D. in Philology, Associate Professor
Kuban State University (Branch) in Slavyansk-on-Kuban
evgenia.slavyansk@gmail.com

In the article the content of the concept “paroemia” within the framework of paremiology – a sub-section of phraseology – is revealed. In the work linguistic terms associated with the concept of phraseological unit are specified, its typical characteristics are given. The author focuses on the consideration of phraseological units – paroemias (proverbs and sayings), which have both common and distinctive features, and notes a possibility of the formation of pupils’ communicative competence by the material of the paremic fund of the English language, as proverbs and sayings being phraseological units often contain culture-specific vocabulary as well as give an idea about the culture, customs and traditions of the country of the target language being a fragment of the linguistic view of the world.

Key words and phrases: cultural linguistics; phraseology; phraseological unit; paremiology; saying; proverb; communication.

УДК 594.3:574.587

Биологические науки

В статье по литературным данным приводится список из 53-х видов водных брюхоногих моллюсков (Mollusca, Gastropoda), найденных в Калининградской области и на сопредельных ей территориях (Литва, Польша). Он включает 15 переднежаберных и 38 легочных моллюсков, которые, кроме 6-ти видов, были подтверждены собственными сборами автора за 2006-2014 гг. Обзор насчитывает 38 фаунистических работ, содержащих сведения о пресноводных гастроподах, изданных за период с 1828 года по настоящее время. Для каждого вида указан год вероятного первого упоминания для региона.

Ключевые слова и фразы: моллюски; гастроподы; брюхоногие; легочные; переднежаберные; бентос; донная фауна; Калининградская область.

Манаков Дмитрий Валерьевич

Калининградский государственный технический университет
echo_tc2@rambler.ru

СПИСОК ВОДНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA, GASTROPODA) КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)[©]

Моллюски Калининградской области остаются недостаточно изученными. На момент публикации автору известно более 400 работ о моллюсках, бентосе и кормовой базе рыб Калининградской области и сопредельных

территорий. Несмотря на богатство малакофауны области, до сих пор не было создано ни одной сводки, обобщающей опыт изучения моллюсков региона и содержащей список пресноводных гастропод, охватывающий всю Калининградскую область. В Польше и Литве были изданы монографии, посвященные моллюскам [32; 37], однако Определитель пресноводных моллюсков Калининградской области (где на 2008 г. приводятся 39 видов гастропод) не содержит сведений по точкам современного обнаружения видов и литературного обзора по фауне моллюсков [7]. Цель настоящей работы: составить список водных брюхоногих моллюсков Калининградской области и сопредельных территорий по литературным данным.

Первые упоминания о брюхоногих моллюсках региона (*Neritina fluviatilis*) относятся к 1738 году [20]. Первый список моллюсков региона был составлен в 1826 г. Ж. А. В. Клебергом в работе «Molluscorum Borussiae Synopsis. Regiomont» [30]. Существуют как минимум 38 наиболее полных работ немонографического характера, содержащих списки пресноводных моллюсков (Табл. 1). В таблице приводятся в хронологическом порядке автор работы, год опубликования списка моллюсков, число гастропод в списке, а также район сбора материала к публикации. Сквозная нумерация работ по порядку (графа «№ п/п») будет использована далее в таблицах для указания упоминавшихся в списках видов гастропод.

Таблица 1

№ п/п	Автор, источник	Год	Число видов	Район сборов
1	J. A. W. Kleeberg [30]	1828	28	Восточная Пруссия
2	A. Hensche [20]	1861	32	Восточная Пруссия
3	M. Mendthal [31]	1889	16	Вислинский залив
4	A. Protz [35]	1903	44	Восточная Пруссия
5	R. Hilbert [24]	1907	56	Западная и Восточная Пруссия
6	R. Hilbert [23]	1909	27	северное морское побережье Самбийского (Калининградского) полуострова Калининградской обл.
7	R. Hilbert [21]	1912	16	Куршская коса
8	R. Hilbert [22]	1913	34	р. Крутыня в Варминско-Мазурском воеводстве Польши
9	E. Vanhöffen [39]	1917	28	Вислинский залив
10	W. Poliński [34]	1922	23	8 озер и 2 реки в окрестностях оз. Вигры Подляского воеводства в Польше (включая само оз. Вигры)
11	L. Szidat [38]	1926	20	Куршский залив, на побережье Куршской косы
12	H. O. Grahle [19]	1935	14	р. Прегель в черте г. Кёнигсберг (Калининград)
13	F. C. Loosjes [29]	1937	13	окрестности пос. Рыбачий (Роситтен), Куршская коса
14	H. Schlesch [36]	1938	39/15	в пресных водах / в заливах Восточной Пруссии
15	H. Klimowicz [26]	1958	33	польская часть Вислинского залива и примыкающая к нему дельта р. Висла
16	И. Гасюнас [1]	1959	27	Куршский залив
17	H. Klimowicz [27]	1959	16	малые озера у г. Миколайки в Польше
18	Э. Д. Мордухай-Болтовская и др. [9]	1971	27	оз. Виштынецкое
19	Ю. В. Герасимов [2]	1977	17	озера Виштынецкое, Лесистое (оз. Рыбное), Боровиково (оз. Проточное), Камышовое и Островное (оз. Чистое)
20	З. Я. Макарова [5]	1977	8	прудовые водоемы г. Калининград
21	A. Drozdowski [16]	1980	34	Куявско-Поморское воеводство Польши
22	Ю. В. Герасимов [3]	1983	9	оз. Виштынецкое
23	М. Н. Шибаева [14]	1997	31	малые реки Калининградской области
24	W. P. Alexandrowicz [15]	2000	20	озера Вигры и Бело-Вигирское в Подляском воеводстве Польши
25	J. Virbickas, V. Pliūraitė [40]	2002	18	12 малых рек Литвы
26	V. Pliūraitė, V. Kesminas [33]	2004	17	17 «средне-размерных» рек Литвы
27	E. Ezhova et al. [17]	2005	25	Вислинский залив
28	M. L. Zettler et al. [41]	2005	43	39 точек на территории Литвы
29	Озеро Виштынецкое [10]	2008	27	оз. Виштынецкое
30	О. М. Погютко [11]	2008	36	Куршский залив
31	A. Kołodziejczyk et al. [28]	2009	21	5 озер, соединяемых рекой Йорка, впадающей в озеро Талты (Миколайки) в Варминско-Мазурском воеводстве Польши
32	Д. В. Манаков [8]	2011	12	окрестности пос. Рыбачий, Куршская коса
33	Д. П. Филиппенко [13]	2011	42	водоемы г. Калининграда
34	D. P. Filippenko [18]	2011	34	прибрежная зона Куршского залива
35	B. Jakubik, K. Lewandowski [25]	2011	35	река Крутыня в Варминско-Мазурском воеводстве Польши
36	Д. П. Филиппенко [12]	2012	38	прибрежная зона Куршского залива
37	Д. В. Манаков [6]	2013	35	водоемы г. Калининград
38	А. А. Гусев и др. [4]	2014	27	предустьевые участки рек Калининградской области (Приморская, Неман, Дейма, Шешупе, Анграпа)

Таблица 2. Переднежаберные гастроподы

№ п/п	Вид	Год	Номера работ, где упомянут вид
1	<i>Theodoxus fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	1738	1-6, 8, 9, 11-16, 18, 19, 21, 23, 25-31, 35, 37, 38
2	<i>Viviparus contectus</i> (Millet, 1813)	1828	1-11, 14-21, 23, 27-30, 32-38
3	<i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-6, 8, 9, 11-16, 18, 19, 21, 23, 25, 27-31, 33-38
4	<i>Bithynia leachi</i> (Sheppard, 1823)	1828	1, 4, 9, 11, 14-16, 18, 21, 24-31, 33, 34-38
5	<i>Bithynia tentaculata</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-31, 33-38
6	<i>Bithynia troscheli</i> (Paasch, 1842)	1861	2, 4, 12, 28, 30, 33, 37
7	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843)	1938	14-16, 21, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38
8	<i>Lithoglyphus naticoides</i> (C. Pfeiffer, 1828)	1903	4, 5, 9, 14-16, 21, 26-28, 30, 31, 37, 38
9	<i>Marstoniopsis scholtzi</i> (Shmidt, 1856)	1861	2, 4, 5, 10, 28
10	<i>Valvata piscinalis</i> (Müller, 1774)	1828	1-16, 18, 19, 21, 22, 23-31, 33-38
11	<i>Valvata cristata</i> (Müller, 1774)	1828	1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 14, 15, 17, 18, 21-25, 28-36, 38
12	<i>Valvata macrostoma</i> (Steenbuch in Mörch, 1864)	1903	4, 5, 8, 28, 30, 31, 34, 35
13	<i>Valvata studeri</i> (Boeters & Falkner, 1998) (как <i>V. pulhella</i>)	1938	14, 17, 18, 21, 23, 24, 29, 30, 36
14	<i>Borysthenia naticina</i> (Menke, 1846)	1903	4, 5, 11, 14, 16, 21, 25, 26, 28, 30, 34, 36-38
15	<i>Hydrobia ventrosa</i> (Montagu, 1803)	1861	2, 6, 9, 14, 15, 16, 27

Таблица 3. Легочные гастроподы

№ п/п	Вид	Год	Номера работ, где упомянут вид
1	<i>Acroloxus lacustris</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-6, 9, 14-19, 23, 27-31, 33-38
2	<i>Galba truncatula</i> (Müller, 1774)	1828	1, 2, 4, 5, 8, 10, 14, 17, 18, 21, 23, 28, 29, 33, 35, 37
3	<i>Stagnicola palustris</i> (Müller, 1774)	1828	1, 2, 4-10, 13-18, 22-30, 33-38
4	<i>Stagnicola turricula</i> (Held, 1836)	1907	5, 11, 12, 16, 21, 30, 32, 38
5	<i>Stagnicola fuscus</i> (C. Pfeiffer, 1821)	1828	1, 5, 8, 30, 34, 36
6	<i>Stagnicola corvus</i> (Gmelin, 1791)	1907	5, 7, 18, 21, 23, 28, 29, 31-38
7	<i>Omphiscola glabra</i> (Müller, 1774)	1938	14, 19, 30, 38
8	<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1, 2, 4-10, 12-16, 18-21, 23-31, 33, 34, 36-38
9	<i>Radix balthica</i> (Linnaeus, 1758) (в том числе как <i>Radix ovata</i> , <i>Radix peregra</i>)	1828	1-16, 18-38
10	<i>Radix lagotis</i> (Schrank, 1803)	1903	4, 5, 33
11	<i>Radix ampla</i> (W. Hartmann, 1821)	1889	3-6, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 24, 28, 34, 35, 37
12	<i>Myxas glutinosa</i> (Müller, 1774)	1903	4, 5, 10, 14-16, 19, 23, 28, 29, 33, 35
13	<i>Lymnaea stagnalis</i> (Linnaeus, 1758)	1755	1-13, 14-24, 27-38
14	<i>Physa fontinalis</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-6, 8-11, 13-16, 20-31, 33, 34-38
15	<i>Physella acuta</i> (Draparnaud, 1805)	1903	4, 33, 34, 36, 37
16	<i>Physella heterostropha</i> (Say, 1817)	2005	28, 37
17	<i>Aplexa hypnorum</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1, 2, 4, 5, 14, 17, 21, 23, 28, 33
18	<i>Planorbis corneus</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-21, 23-38
19	<i>Planorbella duryi</i> (Wetherby, 1879)	2008	30
20	<i>Planorbis planorbis</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1, 5, 9, 11-19, 21, 23-30, 32-38
21	<i>Planorbis carinatus</i> (Müller, 1774)	1828	1, 2, 4, 5, 6, 8-10, 13-16, 18, 21, 24, 25, 28, 30, 31, 33-37
22	<i>Anisus spirorbis</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1-6, 8, 9, 15-16, 21, 25, 27, 28, 32
23	<i>Anisus leucostoma</i> (Millet, 1813)	1861	2-5, 7-9, 14, 15, 27, 28, 35
24	<i>Anisus septemgyratus</i> (Ziegler in Rossmässler, 1835)	1861	2-5, 8, 9, 14, 15, 17, 21, 26, 27, 32, 35, 38
25	<i>Anisus vortex</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1, 2, 4-11, 14-16, 18, 20-22, 27, 28, 30, 31, 33-38
26	<i>Anisus vorticulus</i> (Troschel, 1834)	1903	4, 5, 9, 10, 14, 15, 18, 21, 23, 27-29, 33-37
27	<i>Anisus calculiformis</i> (Sandberger, 1874)	2013	28
28	<i>Bathyomphalus contortus</i> (Linnaeus, 1758)	1828	1, 2, 4-6, 8, 10, 11, 13-15, 17-19, 21, 23, 24, 27-30, 32-38
29	<i>Gyraulus albus</i> (Müller, 1774)	1861	2, 4, 5, 6, 9, 10, 14, 15, 18-31, 34-38
30	<i>Gyraulus acronicus</i> (Férussac, 1807)	1971	18, 21, 23, 28, 29, 34, 36
31	<i>Gyraulus laevis</i> (Alder, 1838)	1903	4, 5, 14, 21, 28, 33, 35
32	<i>Gyraulus riparius</i> (Westerlund, 1865)	1903	4, 5, 14, 17, 21, 23, 28, 33, 34, 36
33	<i>Gyraulus rosmaessleri</i> (Auerswald in A. Schmidt, 1851)	1861	4, 5, 28
34	<i>Gyraulus crista</i> (Linnaeus, 1758)	1861	2, 4, 5, 8, 10, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 28-31, 35, 37, 38
35	<i>Hippeutis complanatus</i> (Linnaeus, 1758)	1861	2, 4-6, 8, 14, 18, 23-26, 28, 29, 35, 37
36	<i>Segmentina nitida</i> (Müller, 1774)	1828	1, 2, 4-8, 10, 14, 17, 20, 21, 23, 28, 30, 32, 33, 35, 37
37	<i>Ferrissia wautieri</i> (Miroli, 1960)	2008	30
38	<i>Ancylus fluviatilis</i> Müller, 1774	1828	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 14, 21, 23, 25, 26, 28, 31, 35, 38

Брюхоногие моллюски Калининградской области представлены следующими видами (Табл. 2-3). В таблицах приводятся название вида (графа «Вид»), вероятный год первого описания вида для региона (графа «Год»). Графа «Номера работ, где упомянут вид» соответствует сквозной нумерации публикаций из Таблицы 1.

Всего в Калининградской области может обитать не менее чем 53 вида брюхоногих моллюсков, из них к переднежаберным относятся 15 видов, к легочным – 38 видов. Все вышеперечисленные виды (за исключением *M. scholtzi*, *Pl. duryi*, *G. acronicus*, *G. laevis*, *G. riparius*, *F. wautieri*) подтверждены собственными находками автора, сделанными в период с 2006 по 2014 гг. В дополнение к вышеприведенному списку следует отметить найденный в 2013 г. в устье Западного канала (пос. Заливное на южном побережье Куршского залива) *Gyraulus parvus* (Say, 1817) – интродуцент из Северной Америки.

Список литературы

1. **Гасюнас И.** Кормовой зоомакробентос залива Куршю Марес // Куршю Марес. Итоги комплексного исследования / под ред. К. Янкевичюса. Вильнюс: АН Литовской ССР, Институт биологии; Гостипография «Пяргале», 1959. С. 191-280.
2. **Герасимов Ю. В.** Зообентос озер Нестеровского района по результатам подводных наблюдений: дипломная работа. Калининград: КТИ РПИХ, 1977. 76 с.
3. **Герасимов Ю. В.** Условия нагула бентосоядных рыб в зоне зарослей макрофитов: дисс. ... к биол. н. Калининград, 1983. 200 с.
4. **Гусев А. А., Гусева Д. О., Рудинская Л. В.** Предварительные итоги изучения зообентоса прудовых участков некоторых рек Калининградской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23. № 2. С. 61-71.
5. **Макарова З. Я.** Фитофильная фауна прудовых водоемов Калининградской области и питание ее массовых представителей: дисс. ... к биол. н. Калининград, 1977. 232 с.
6. **Манаков Д. В.** Видовой состав пресноводных брюхоногих моллюсков (Mollusca, Gastropoda) г. Калининград (Калининградская область) // Труды Научной конференции «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоёмов». Калининград: ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2013. С. 262-265.
7. **Манаков Д. В.** Определитель пресноводных моллюсков Калининградской области: учеб. пособ. Калининград: ФГОУ ВПО «КГТУ», 2008. 55 с.
8. **Манаков Д. В.** Эколого-фаунистическая характеристика брюхоногих моллюсков пастбищных водных объектов окрестностей пос. Рыбачий (Куршская коса, Калининградская область) // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. статей. Калининград: Издательство БФУ им И. Канта, 2011. Вып 7. С. 78-92.
9. **Мордухай-Болговская Э. Д., Иванов П. И., Машинец И. П.** Зоопланктон и зообентос озера Виштынецкого // Биология рыб и водных беспозвоночных морских и внутренних водоемов: труды КТИ РПИХ. Калининград, 1971. Вып. 26. С. 38-53.
10. **Озеро Виштынецкое (Vistycio ezeras)** / К. В. Тылик, С. В. Шибаев, Т. А. Берникова и др.; ред. К. В. Тылик, С. В. Шибаев; Калинингр. гос. техн. ун-т. Калининград: ИП Мишуткина И. В., 2008. 143 с.
11. **Потютко О. М.** Фаунистическая характеристика бентоса литоральной зоны южного побережья Куршского залива // Зоологический журнал. 2008. Т. 87. № 10. С. 1180-1191.
12. **Филиппенко Д. П.** Видовой состав, биотопическое распределение и экологическая характеристика брюхоногих моллюсков прибрежных вод Куршского залива Балтийского моря // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. 2012. Т. 5. Вып. 2. С. 160-168.
13. **Филиппенко Д. П.** Видовой состав и биотопические группы брюхоногих моллюсков прудовых водоемов Калининграда // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2011. Вып. 1. С. 55-63.
14. **Шибаева М. Н.** Экологическая характеристика малых рек Калининградской области: дисс. ... к биол. н. Калининград, 1997. 270 с.
15. **Alexandrowicz W. P.** The Malacofauna of the Upper Holocene Lacustrine Sediments of Wigry Lake (N Poland) // Folia Malacologica. 2000. № 8. P. 141-149.
16. **Drozdowski A.** Slimaki (Gastropoda) obszaru Kujawsko-Pomorskiego (The Snails (Gastropoda) of the Area of Kujawy and Pomorze) // Acta Universitatis Nicolai Copernici (Biologia). 1980. T. 23. Zeszyt 49. S. 25-36.
17. **Ezhova E., Żmudzinski L., Maciewska K.** Long-Term Trends in the Macrozoobenthos of the Vistula Lagoon, Southeastern Baltic Sea. Species Composition and Biomass Distribution // Bulletin of the Sea Fisheries Institute in Gdynia. 2005. № 1 (164). P. 55-73.
18. **Filippenko D. P.** Fauna of Gastropod Mollusks of the Curonian Lagoon Littoral Biotopes (Baltic Sea, Kaliningrad Region, Russia) // Malacologica Bohemoslovaca. 2011. Vol. 10. P. 79-83.
19. **Grahle H. O.** Mollusken aus dem Genist des Pregel in Königsberg/Pr. // Archiv für Molluskenkunde. 1935. Bd. 67. S. 69-70.
20. **Hensche A.** Preußens Molluskenfauna // Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 1861. Bd. 2. S. 73-96.
21. **Hilbert R.** Die Molluskenfauna der Kurische Nehrung // Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 1912. Bd. 44. S. 14-19.
22. **Hilbert R.** Die Molluskenfauna des Kruttinflusses, Kr. Sensburg, Ostpr. // Archiv für Naturgeschichte. 1913. Bd. 79A. S. 91-96.
23. **Hilbert R.** Die Molluskenfauna des Nordsamländischen Küstengebiets in Labensgenos-senschaften // Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 1909. Bd. 41. S. 35-44.
24. **Hilbert R.** Weitere Beiträge zur Preußischen Molluskenfauna // Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 1907. Bd. 48. S. 155-167.
25. **Jakubik B., Lewandowski K.** Molluscs of the Krutynia River (Masurian Lakeland) // Folia Malacologica. 2011. Vol. 19 (1). P. 19-29.
26. **Klimowicz H.** Mięczaki Zalewu Wislanego i zależność ich rozmieszenia od zasolenia // Polskie Archiwum Hydrobiologii. 1958. T. 5 (18). № 1. S. 93-123.

27. **Klimowicz H.** Tentative Classification of Small Water Bodies on the Basis of the Differentiation of the Molluscan Fauna // *Polskie Archiwum Hydrobiologii*. 1959. T. 6 (19). S. 85-103.
28. **Kolodziejczyk A., Lawandowski K., Stanczykowska A.** Long-Term Changes of Mollusc Assemblages in Bottom Sediments of Small Semi-Isolated Lakes of Different Trophic State // *Polish Journal of Ecology*. 2009. Vol. 57 (2). P. 331-339.
29. **Loosjes F. C.** Beitrag zu d. Moll. Fauna d. Kurischen Nehrung // *Basteria*. 1937. Vol. 2. № 2. P. 17-32.
30. **Martens Ed.** Zur Literatur der Mollusken Deutschlands III. Norddeutschland 2. Provinz Preußen // *Nachrichtenblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*. 1870. 2. Jahrg. № 8. S. 121-123.
31. **Mendthal M.** Untersuchungen über die Mollusken und Anneliden des Frischen Haffs // *Schriften der Königlich physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg*. 1889. B. 36. S. 27-42.
32. **Piechocki A.** Fauna słodkowodna Polski. Mięczaki (Mollusca), ślimaki (Gastropoda). Warszawa – Poznań, 1979. 187 s.
33. **Pliūraitė V., Kesminas V.** Species Composition of Macroinvertebrates in Medium-Sized Lithuanian Rivers // *Acta Zoologica Lituanica*. 2004. Vol. 14. № 3. P. 10-25.
34. **Poliński W.** O Faunie mięczaków ziemi Suwalskiej // *Sprawozdania stacji hydrobiologicznej na Wigrach*. 1922. T. 1. № 1. S. 37-43.
35. **Protz A.** Zur Binnenmolluskenfauna der Provinz Ostpreußen // *Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*. 1903. № 35 (1/2). S. 1-6.
36. **Schlesch H.** Bemerkungen über die Verbreitung der Süßwasser- und Meeresmollusken im östlichen Ostseegebiete // *Annales societatis rebus naturae investigandis in universitate Tartuensi constitutae (Tartu Loodusuuriate Seltsi Aruanded)*. 1938. Bd. 43. S. 37-64.
37. **Šivickis P. B.** Lietuvos moliuskai ir jų apibūdinimas. Vilnius, 1960. 351 p.
38. **Szidat L.** Beiträge zur Faunistik und Biologie des Kurischen Haffs (Aus der zoologischen Station für schadlingsforschung Ros-sitten des Zoologischen Instituts zu Königsberg i Pr.) // *Schriften der Königlich physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.* 1926. Bd. 65. H. 1. S. 6-31.
39. **Vanhöffen E.** Die niedere Tierwelt des Frischen Haffs // *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*. 1917. S. 113-146.
40. **Virbickas J., Pliūraitė V.** The Species Composition of Macroinvertebrates in Small Lithuanian Rivers // *Acta Zoologica Lituanica*. 2002. Vol. 12. № 3. P. 254-264.
41. **Zettler M. L., Zettler A., Daunys D.** Bemerkenswerte süßwassermollusken aus Litauen. Aufsammlungen vom September 2004 // *Malakologische Abhandlungen*. 2005. № 23. S. 27-40.

**LIST OF WATER GASTROPODS (MOLLUSCA, GASTROPODA)
OF KALININGRAD REGION (LITERATURE REVIEW)**

Manakov Dmitrii Valer'evich
Kaliningrad State Technical University
echo_tc2@rambler.ru

The article, in accordance with literature data, gives the list of 53 species of water gastropods (Mollusca, Gastropoda) found in Kaliningrad region and the adjoining territories (Lithuania, Poland). It includes 15 prosobranch and 38 pulmonate gastropods, which, except 6 species, were confirmed by the author's own collections during 2006-2014. The review includes 38 faunal papers containing information about freshwater gastropods issued during the period from 1828 to the present time. For each species the year of probable first mention in the region is stated.

Key words and phrases: mollusca; gastropods; gastropoda; pulmonate; prosobranch; benthos; benthonic fauna; Kaliningrad region.

УДК 159.923.2

Психологические науки

Статья посвящена характеристике барьеров саморазвития. На основе анализа современной литературы дается систематическое описание барьеров саморазвития, предпринимается попытка их классификации. В результате выделяются три группы барьеров саморазвития: обусловленные объективными факторами; обусловленные субъективными факторами; обусловленные субъективно-объективными факторами.

Ключевые слова и фразы: саморазвитие; субъект саморазвития; трудности саморазвития; барьеры саморазвития; классификация барьеров саморазвития.

Маралов Владимир Георгиевич, д. психол. н., профессор
Череповецкий государственный университет
vgmaralov@yandex.ru

ПРОБЛЕМА БАРЬЕРОВ САМОРАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПСИХОЛОГИИ ©

Проблема саморазвития личности в настоящее время является одной из актуальных проблем современной психологии. В отечественной науке предпосылки ее решения были заложены еще Л. С. Выготским, который в своих работах изначально исходит из представлений о субъектности ребенка, его опыте как источнике