

**К ФАУНЕ ПРУДОВИКОВ (MOLLUSCA, GASTROPODA,  
LYMNAEIDAE) ВЕРХНЕГО ЕНИСЕЯ**

**М.О. Шарый-оол**

*Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН,  
пр. 100-летия Владивостока, 159, г. Владивосток, 690022, Россия. E-mail: sharyiool@biosoil.ru*

Представлены сведения по фауне прудовиков (Mollusca, Gastropoda, Lymnaei-  
dae) бассейна верхнего Енисея. Аннотированный список включает 21 вид из 5 родов  
6 подродов. В биогеографическом плане в водоемах верхнего Енисея преобладают  
виды, распространенные в Палеарктике (16 видов, 76%). Менее представлены в фауне  
сибирские (3 видов, 14%) и голарктические (2 вида, 10%) виды.

**ON THE LYMNAEID SNAILS FAUNA (MOLLUSCA,  
GASTROPODA, LYMNAEIDAE) OF THE UPPER  
YENISEI RIVER BASIN**

**M.O. Sharyi-ool**

*Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity of Far Eastern Branch of the Russian Academy  
of Sciences, 159 Stoletiya Vladivostoka Avenue, Vladivostok, 690022, Russia. E-mail: sharyiool@biosoil.ru*

Data on the lymnaeid snails fauna (Mollusca, Gastropoda, Lymnaeidae) of the Upper  
Yenisei River basin are given. Twenty one species recorded. Majority of species are distrib-  
uted in Palaearctic (76%). The rest of the species has broad Holarctic (10%), and Siberian  
distribution (14%).

**Введение**

Пресноводные брюхоногие моллюски семейства Lymnaeidae играют важную  
роль в водных биоценозах, зачастую являясь доминирующей группой в составе  
зообентоса, и служат важным компонентом кормовой базы рыб, птиц и млекопи-  
тающих. Причем многие виды прудовиков, как промежуточные хозяева гельмин-  
тов, таких как трематоды или другие не менее опасные, представляют большую  
опасность для здоровья животных и человека.

В фаунистических работах с середины XIX века (Middendorff, 1851; Maack,  
1853; Westerlund, 1885) до наших дней (Грезе, 1957; Гундризер, Иванова, 1969; Жа-  
дин, 1952; Иоганзен, Черемнов, 1969; Старобогатов, Стрелецкая, 1967; Черемнов,  
1972, 1973; Прозорова, Шарый-оол, 1999; Долгин, Пузикова, 2009; Засыпкина, 2011;  
Долгин, 2012; Шарый-оол (Засыпкина), 2014) отмечался богатый и разнообразный  
видовой состав моллюсков, в том числе прудовиков; неоднородность и смешан-  
ный характер пресноводной малакофауны. В фауне моллюсков бассейна верхнего  
Енисея, охватывающего обширную территорию от истока р. Бий-Хем до впадения  
Ангарты, прудовики занимают лидирующее положение по числу видов. В моногра-  
фии Н.Д. Круглова (2005), посвященной моллюскам семейства прудовиков Европы

и Северной Азии, бассейн верхнего Енисея выделен в Тувинскую и Алтае-Саянскую провинции Средне-Сибирской (Ангарской) надпровинции Сибирской подобласти Палеарктической области.

Для уточнения видового состава и их распространения в бассейне верхнего Енисея проведена ревизия собственных сборов прудовиков согласно последним данным по систематике этих важнейших не только в биогеографическом плане, но и с позиций прикладных, медицинских и ветеринарных аспектов, моллюсков. При перечислении материала указаны инициалы и фамилии коллекторов: ВЗ – В.В. Заика; ВМ – В.О. Монгуш; ВП – В.К. Попков; ЕЛ – Е.И. Ливертц; ЕП – Елена Пузикова (Ялышева); ЕС – Е.М. Саенко, ИР – И.А. Родионов; МШ, МЗ – М.О. Шарый-оол (Засыпкина); НБ – Н.А. Бочкарев; ОК – О.Э. Костерин; СХ – С.Ш. Хуурак.

Всего изучено более 2500 экземпляров и сухих раковин прудовиков; материал хранится в научной малакологической коллекции лаборатории пресноводной гидробиологии ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток. Ниже приводится аннотированный список, который составлен согласно системе, представленной М.В. Винарским (Vinarski, 2013).

### Аннотированный список

#### Familia Lymnaeidae Rafinesque, 1815

##### 1. *Lymnaea (Lymnaea) fragilis fragilis* (Linnaeus, 1758)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу за мысом Красный камень, 18 раковин, МШ; безымянное озеро по дороге на Кадыш, 4.VIII 2003, глубина 0,2 м, ил, водн. раст., 6 экз., 5 раков., МЗ; оз. Кадыш, 10.VIII 2003, глубина 1,0 м, 2 экз., МЗ; оз. Маны-Холь, 15.VII 2004, берег у кордона, глубина 1,7 м, ил, 4 экз., МЗ; Улуг-Хемский кожуун, старица Чыраа-Бажы, протока р. Улуг-Хем у г. Новый Шагаан-Арыг, 17. IX 1994, 4 экз., МШ.

*Распространение.* Вид имеет транспалеарктический ареал, а подвид распространен в северной Европе, Сибири к востоку от Енисея (Круглов, 2005).

##### *Lymnaea (Lymnaea) fragilis producta* (Colbeau, 1859)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу за мысом Красный камень, раковина, МШ; оз. Кадыш, 9–10. VIII 2003, глубина 1 м, раков., МЗ; р. Тоора-Хем у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, кочкарник у моста, лужа, глубина 0,05 м, ил, зел. водоросли, 6 экз., МЗ; Улуг-Хемский кожуун, старица Чыраа-Бажы, протока р. Улуг-Хем у г. Новый Шагаан-Арыг, 17. IX 1994, экз., МШ.

*Распространение.* Подвид распространен лишь в Европе, исключая Крайний Север (Круглов, 2005).

*Замечание.* Впервые отмечен в Азии.

##### 2. *Lymnaea (Lymnaea) stagnalis stagnalis* (Linnaeus, 1758)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу за мысом Красный камень, 55 раков., МШ; оз. Ногаан-Холь, VIII 1994, ил, глубина 0,1 м, 1 раков., МШ; оз. Мажалыг-Холь, 13.VII 2004, у берега, ил, затопленные листья чия, глубина 0,2 м, 1 раков., МЗ; безымянное озеро по дороге на Кадыш, 9.VIII 2003, у берега, глубина 0,2 м, 9 экз., МЗ; оз. Кадыш, 9–10.VIII 2003, глубина 1 м, 12 экз., МЗ; оз. Маны-Холь, 30. IX 2001, с затопленного дерева у берега 9 юв. экз., ВП; оз. Маны-Холь, 15–16.VII 2004, у кордона, глубина 1,7 м, ил, 8 экз., МЗ; р. Ий, 13.VII 2004, у моста, прав. берег, заливной луг, кочкарник,

ил, зел. водоросли, глубина 0,2 м, 1 рак., МЗ; оз. Эр-Кара-Холь, сев.-зап. берег, у домика Роберта, 11.VIII 2003; 21.VII 2004, в зарослях рогоза, глубина 0,2 м, 8 экз., МЗ; р. Тоора-Хем, у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, кочкарник у моста, лужа, глубина 0,05 м, ил, зел. водоросли, 13 экз., МЗ; Улуг-Хемский кожуун, старица Чыраа-Бажы, протока р. Улуг-Хем у г. Новый Шагаан-Арыг, 17. IX 1994, экз., МШ; Хакасия: оросит. канал у оз. Красное, 21.VIII 2000, 4 раковины, ЕС, ИР; Курагинский район, оз. Красный Дар, по трассе на Курагино, 17.VIII 2003, ил, водн. раст., 3 раковины, ИР.

*Распространение.* Широко распространенный голарктический вид.

***Lymnaea (Lymnaea) stagnalis turgida*** (Hartmann, 1840)

*Материал.* Тува: г. Кызыл, дачный поселок, старица р. Улуг-Хем, 16.VI 2003, 9 экз. МЗ.

*Распространение.* В Европе, на юге Западной Сибири, Китае (Круглов, 2005).

**3. *Galba (Galba) truncatula*** (Müller, 1774)

*Материал.* Тува: Бай-Тайгинский кожуун, левый берег р. Алаш, 18.VII 2001, на мелководье, ил, камни, 2 экз., МЗ; Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», берег р. Азас, 1 км от устья, 9.VII 1998, 2 экз., ВЗ; р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, с камней у берега, наилок, глубина 0,015 м, 5 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, кочкарник у моста, лужа, глубина 0,05 м, ил, зел. водоросли, 2 экз., МЗ; оз. Мюн, 15.VIII 2003, глубина 0,3 м, ил, водн. раст., 1 экз., МЗ, ЕЛ.

*Распространение.* Западно-палеарктический вид. Европа, Западная Сибирь на восток до Прибайкалья (Круглов, 2005).

**4. *Galba (Sibirigalba) sibirica*** (Westerlund, 1885)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, с камней у берега, наилок, глубина 0,015 м, 1 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, кочкарник у моста, лужа, глубина 0,05 м, ил, зел. водоросли, 1 рак., МЗ.

*Распространение.* Восточно-палеарктический вид. Встречается в бассейнах Енисея, Лены, в средней части Оби и в Горном Алтае, на востоке доходит до Амура, южного Приморья и северо-восточных районов КНР (Круглов, 2005).

**5. *Ladislavella (Ladislavella) terebra terebra*** (Westerlund, 1884)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Тоора-Хем, у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, у моста, кочкарник, небольшая лужа, ил, зел. водоросли, глубина 0,05 м, 27 экз., МЗ; ГПЗ «Азас», лев. берег р. Азас, 9.VII 1998, 1 экз., ВЗ; старица у оз. Шурам-Холь, 14.VII 2004, у дороги, мох, глубина 0,05 м, 3 экз., ОК; р. Ий, 13.VII 2004, у моста, ил, водн. раст., глубина 0,2 м, 3 экз., МЗ.

*Распространение.* Западно-палеарктический вид (Vinarski, 2003).

**6. *Radix (Radix) auricularia*** (Linnaeus, 1758)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 252 сух. рак., МШ; оз. Кадыш, 7–10.VIII 2003, сев.-зап. берег у кордона, глубина 0,25 м, ил, водн. раст., 13 экз., 18 рак., МЗ; оз. Мюн, 15.VIII 2003, глубина 0,3 м, ил, водн. раст., 16 экз., МЗ; р. Ий, 13.VII 2004, у моста, ил, водн. раст., глубина 0,2 м, 1 экз., МЗ; Хакасия: карьер у АТП г. Саяногорска, 14.VIII 2000, 2 экз., ЕС; оз. Красное, 21.VIII 2000, с камней, 22 экз., ЕС, ИР; район Майнского водохранилища, 31.VIII 2000, с камней, 11 экз., ЕС, ИР.

*Распространение.* Голарктика.

**7. *Radix (Radix) intercis*** (Lindholm, 1909)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Кадыш, 7–9.VIII 2003, глубина 0,2 м, ил, водн. раст., 8 экз., 1 рак., МЗ; оз. Маны-Холь, 15.VII 2004, сев.

берег у кордона, глубина 1,7 м, ил, 4 рак., МЗ; протока р. Купальная, 9.VII 1998, 3 экз., ВЗ; оз. Ногаан-Холь, 5.VIII 1994, 1 экз., МШ; Каа-Хемский кожуун, пос. Усть-Бурен, на берегу р. Каа-Хем, 20.VII 2002, 4 рак., СХ, ВМ.

*Распространение.* Юг Центральной Сибири, северо-восток Казахстана (Круглов, 2005).

8. *Radix (Radix) psilia psilia* Bourguignat, 1862

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, 5 экз., МШ; оз. Кадыш, 7–9.VIII 2003, глубина 0,2 м, ил, водн. раст., 8 экз., 9.VIII 2003, водн. раст., глубина 1,5 м, 1 экз., МЗ.

*Распространение.* От Атлантики до Колымы, на юге заходит в Среднюю Азию (Круглов, 2005).

9. *Radix (Peregriana) peregra* (Müller, 1774)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Бий-Хем, 14.VIII 2003, на берегу, на камнях, 2 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у п. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег, кочкарник у моста, лужа, глубина 0,05 м, ил, зел. водоросли, 2 экз., МЗ.

*Распространение.* Широко встречается по всей Европе и в бассейне Иртыша (Круглов, 2005).

10. *Radix (Peregriana) zazurnensis* (Mozley, 1934)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, заливной луг, у берега, на камнях, 24 экз., МЗ; оз. Шурам-Холь, 20.VII 2004, из желудков сигов, 49 экз., НБ.

*Распространение.* Распространен от Камчатки и бассейна р. Колыма на востоке до бассейна р. Байдарата и Полярного Урала на западе, и от берегов Северного Ледовитого океана на севере до бассейна р. Амгунь, горных озер Хамар-Дабана и оз. Телецкого на юге (Круглов, 2005).

11. *Radix (Peregriana) ampullacea* (Rossmässler, 1835)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», сев. берег р. Азас, 1 км от устья, 24.VI 1993, 1 экз., ВЗ; оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 9 рак., МШ; р. Бий-Хем, 6.VIII 2003, 14.VIII 2003, правый берег, с камней у берега, глубина 0,2 м, 21 экз., МЗ; Каа-Хемский кожуун, пос. Усть-Бурен, на берегу р. Каа-Хем, 20.VII 2002, 4 рак., СХ, ВМ; р. Торгалыг, 12.VI 2003, под мостом, ил, водн. раст., камни, 1 рак., МЗ; Хакасия: карьер у АТП г. Саяногорска, 14.VIII 2000, 4 экз., ЕС; р. Енисей в районе Саяногорска, 14.VIII 2000, галечно-каменистый грунт с обрастаниями водорослей, 2 экз., ЕС.

*Распространение.* Вид распространен по всей Европе и по югу Сибири доходит до оз. Байкал (Круглов, 2005).

*Замечание.* Ранее был ошибочно определен как *L. glutinosa* (Прозорова, Шарый-оол, 1999).

12. *Radix (Peregriana) intermedia* (Lamarck, 1822)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Ий, старица у моста, 13.VII 2004, ил, водн. раст., глубина 0,2 м, 4 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у п. Тоора-Хем, кочкарник у моста, 9.VII 2004, ил, зел. водоросли, глубина 0,05 м, 47 экз., МЗ; Улуг-Хемский кожуун, р. Торгалыг, 12.VI 2003, под мостом, ил, водн. раст., камни, 1 рак., МЗ.

*Распространение.* Широко распространен по всей Европе и северу Азии, доходит на восток, по меньшей мере, до Колымы (Круглов, 2005).

13. *Radix (Peregriana) balthica* (Linnaeus, 1758)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Бий-Хем, 6.VIII 2003, правый берег, у берега на камнях, 17 экз., МЗ.

*Распространение.* Европа, южная Сибирь, оз. Байкал (Круглов, 2005; Kantor et al., 2010).

14. *Radix (Peregriana) ovata* (Draparnaud, 1805)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, 16 экз., МШ; р. Азас, камни, 8.VII 1998, 2 экз., ВЗ; безымянное озерко у дороги на оз. Кадыш, 4.VIII 2003, глубина 0,2 м, водн. раст., 7 экз., МЗ; р. Бий-Хем, 6–14.VIII 2003, правый берег, с камней у берега, глубина 0,2 м, 237 экз., МЗ; р. Ий, 13.VII 2004, у моста, ил, водн. раст., глубина 0,2 м, 1 экз., МЗ; Хакасия: р. Енисей в районе Саяногорска, 14.VIII 2000, галечно-каменистый грунт с обрастаниями водорослей, 13 экз., ЕС; оросит. канал у оз. Красное, 21.VIII 2000, 3 экз., ЕС, ИР.

*Распространение.* Широко распространен в Европе и Сибири (Круглов, 2005).

15. *Radix (Peregriana) ampla* (Hartmann, 1821)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 8 рак. МШ.

*Распространение.* Европа, южная Сибирь к западу от Байкала (Vinarski, Glöer, 2007; Vinarski, 2009).

16. *Radix (Peregriana) lagotis* (Schranck, 1803)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 11 сух. рак., МШ.

*Распространение.* Широко распространен по всей Европе и в Западной Сибири (Круглов, 2005), в Туве: бассейны Каа-Хем, верхнего Енисея (Гундризер, Иванова, 1969; Прозорова, Шарый-оол, 1999).

17. *Radix (Peregriana) fontinalis* (Studer, 1820)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 15 сух. рак., МШ; р. Азас, камни, 8.VII 1998, 1 экз., ВЗ; р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, с камней у берега, глубина 0,2 м, 4 экз., МЗ; Каа-Хемский кожуун, пос. Усть-Бурен, на берегу р. Каа-Хем, 20.VII 2002, 7 рак., СХ, ВМ.

*Распространение.* Вид широко распространен в Европе и Сибири (Круглов, 2005).

18. *Radix (Peregriana) tumida* (Held, 1836)

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 7 рак., МШ; р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, заливной луг, у берега, на камнях, 154 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у с. Тоора-Хем, 9.VII 2004, у моста, правый берег, кочкарник, ил, водоросли, глубина 0,03 м, 101 экз., МЗ; оз. Эр-Кара-Холь, сев.-зап. берег, у домика Роберта, 21.VII 2004, в зарослях рогоза, глубина 0,2 м, 1 экз., МЗ; Каа-Хемский кожуун, пос. Усть-Бурен, на берегу р. Каа-Хем, 20.VII 2002, 7 рак., СХ, ВМ; Хакасия: оз. Красное, 21.VIII 2000, с камней, 2 экз., ЕС, ИР.

*Распространение.* Вид распространен по всей Европе, на юге Сибири, до восточного побережья оз. Байкал, а на севере Сибири доходит до г. Норильска (Старобогатов и др., 2004; Круглов, 2005).

19. *Radix (Peregriana) novikovi* Kругlov et Starobogatov, 1983

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», оз. Азас, кордон «Красный камень», 3–9.VIII 1994, выбросы на берегу, 15 сух. рак., МШ; р. Ий, 4.VIII 2003, у моста, прибрежные заросли, ил, водн. раст., глубина 0,05 м, 12 экз., МЗ; р. Бий-Хем, 6.VII 2003, правый берег, у берега на камнях, 187 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у п. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег у моста, вода между кочек, ил, зел. водоросли, глубина 0,05 м, 2 экз., МЗ.



*Распространение.* Юго-восточная часть Западной Сибири, Алтай, южный и центральный Урал, нижняя часть бассейна Оби, Иркутская область (Kantor et al., 2010), в Туве в бассейнах Улуг-Хем, Бий-Хем (Прозорова, Шарый-оол, 1999), Каа-Хем, Хемчика (Засыпкина, 2011).

20. *Radix (Peregriana) kurejkae* Gundrizer et Starobogatov, 1979

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, р. Тоора-Хем у п. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег у моста, вода между кочек, ил, зел. водоросли, глубина 0,05 м, 32 экз., 3 рак., МЗ.

*Распространение.* Ранее ареал вида охватывал северную часть Центральной Сибири, бассейн Иртыша (Kantor et al., 2010), затем найден в Верхнем Енисее в бассейнах рек Бий-Хем и Улуг-Хем Тувы (Шарый-оол (Засыпкина), 2014).

21. *Radix (Peregriana) dolgini* Gundrizer et Starobogatov, 1979

*Материал.* Тува: Тоджинский кожуун, ГПЗ «Азас», р. Азас, 8.VII 1998, камни, 7 экз., ЕП; р. Бий-Хем, 14.VIII 2003, на берегу, на камнях, 5 экз., МЗ; р. Тоора-Хем у п. Тоора-Хем, 9.VII 2004, правый берег у моста, вода между кочек, ил, зел. водоросли, глубина 0,05 м, 16 экз., МЗ.

*Распространение.* Нижняя часть бассейна Оби, Иртыш и бассейн Енисея (Гундризер, Старобогатов, 1979; Kantor et al., 2010).

К настоящему времени, по уточненным данным, фауна прудовиков семейства Lymnaeidae верхнего Енисея представлена 21 видом из 4 родов и 6 подродов. Из рода *Radix* наибольшее количество видов (13) подрода *Peregriana*; подрод *Radix* представлен тремя видами; номинативный подрод *Lymnaea* s. str. двумя видами и подвидами. Единичное число видов гастропод у родов и подродов: *Galba*, *Sibirigalba*, *Ladislavella*. В биогеографическом плане в водоемах верхнего Енисея преобладают виды, распространенные в Палеарктике (16 видов, 76%). Менее представлены в фауне сибирские (3 вида, 14%) и голарктические (2 вида, 10%) виды.

## Литература

- Грезе В. Н. 1957. Кормовые ресурсы рыб реки Енисей и их использование // Известия Всесоюз. ин-та озерного и речного рыбного х-ва. Т. 41. С. 52–55.
- Гундризер А. Н., Иванова М.А. 1969. К изучению пресноводных моллюсков Тувы // Вопросы малакологии Сибири. Томск: ТГУ. С. 65–68.
- Гундризер А. Н., Старобогатов Я.И. 1979. Новые виды пресноводных моллюсков бассейна нижнего Енисея // Зоол. журн. Т. 58, вып. 8. С. 1130–1135.
- Долгин В. Н. 2012. Пресноводные моллюски бассейна верхнего Енисея и озер Тувы // Вестник ТГПУ., Т. 7, вып.122. С. 129–131.
- Долгин В. Н., Пузикова Е.Н. 2007. Пресноводные моллюски Тувы // «Моллюски: морфология, таксономия, филогения, биогеография и экология». Седьмое (VII) Совещание по изучению моллюсков. Санкт-Петербург. С. 88–191.
- Жадин В. И. 1952. Моллюски пресных и солоноватых вод СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том АН СССР. Т. 46. М.; Л. 376 с.
- Засыпкина М. О. 2011. Новые данные по фауне прудовиков (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae) Тувы // Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии: материалы II международной научной конференции. Улан-Удэ. Т. 2. С. 178–179.
- Иоганзен Б. Г., Черемнов А.Д. 1969. К изучению пресноводных моллюсков бассейна верхнего Енисея // Вопросы малакологии Сибири. Томск: Изд-во ТГУ. С. 60–63.
- Круглов Н.Д. Моллюски семейства прудовиков (Lymnaeidae Gastropoda Pulmonata) Европы и Северной Азии. Смоленск: Изд-во СГПУ, 2005, 507 с.
- Прозорова Л. А., Шарый-оол М. О. 1999. Водные легочные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) Тувы // Бюлл. Дальневост. малакологического об-ва. Вып. 3. С. 11–25.
- Пузикова Е. Н. 2003. Брюхоногие моллюски (Gastropoda) водных экосистем Тоджи (северо-восточная Тува) // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Геоэкология природной среды и общества. Кызыл: ТувИКОПР СО РАН. С. 117–120.

- Старобогатов Я. И., Стрелецкая Э.А. 1967.** Состав и зоогеографическая характеристика пресноводной малакофауны Восточной Сибири и севера Дальнего Востока. Моллюски и их роль в биоценозах и формировании фаун. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, Т. 42. Л.: Наука. С. 221–268.
- Старобогатов Я. И., Прозорова Л.А., Богатов В.В., Саенко Е.М. 2004.** Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 6. Моллюски, Полихеты, Немертины. СПб.: Наука. С. 9–491.
- Черемнов А. Д. 1972.** Новые данные по фауне моллюсков верховьев Енисея // Зоол. журн. Т. 51, вып. 12. С. 1887–1889.
- Черемнов А. Д. 1973.** Пресноводные моллюски бассейна верхнего Енисея // Научн. докл. высшей школы. Биол. науки. № 6. С. 12–15.
- Шарый-оол (Засыпкина) М. О. 2014.** Фауна пресноводных моллюсков бассейна Верхнего Енисея // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 6. Владивосток: Дальнаука. С. 734–741.
- Kantor Y.I., Vinarski M.V., Schileyko A.A., Sysoev A.V. 2010.** Catalogue of the continental mollusks of Russia and adjacent territories. Ver. 2.3.1. <http://www.ruthenica.com>
- Maack R. 1854.** Notizen über einige Land- und Süßwasser-mollusken gesammelt auf einer Reise zu den Privatgoldwächen des Jenisseischen Kreises. Mel. Biol. Acad. Sci. SPb. N 2. P. 8–18.
- Middendorff A. 1851.** Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens. Bd. 1. Mollusken. St.-Petersburg. P. 163–164.
- Westerlund C.A. 1885a.** Fauna der in der Paläarktischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunisien, Algerien und Marocco) lebenden Binnenconchylien. V. Fam. Succineidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae und Hydrocenidae. Lund. H. Ohlsson. P. 135+14 p.
- Vinarski M.V. 2003.** The systematic position of *Lymnaea vilnerata* (Küster, 1862) and *L. occulta* (Jackiewicz, 1959) (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae) // Zoosystematica Rossica. V. 12, N 1. P. 23–27.
- Vinarski M.V. 2009.** *Lymnaea ampla* (Hartmann, 1821) in northern Asia // Bulletin of the Russian Far East Malacological Society. V. 13. P. 34–46.
- Vinarski M.V. 2013.** One, two, or several? How many lymnaeid genera are there? // Ruthenica (Russian Malacological Journal). V. 23, N 1. P. 41–58.
- Vinarski M.V., Glöer P. 2007.** Taxonomical notes on Euro-Siberian freshwater mollusks. 1. *Turbo patulus* Da Costa, 1778 is not a senior synonym of *Limneus ampla* Hartmann, 1821 (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae) // Ruthenica (Russian Malacological Journal). V. 17, N 1–2. P. 55–63.