

**Malacofauna of commune Regimin**  
**Конопа S. (Republic of Poland)**  
**Малакофауна гмины Регимин**  
**Конопа С. (Республика Польша)**

*Конопа Славомир / Koноpa Slawomir - заведующий лабораторией биохимии,  
Промышленно-исследовательский центр «Гинкго», г. Бельмопан, Республика Польша*

**Аннотация:** в статье рассматриваются результаты исследований малакофауны гмины Регимин, проведенных в 2010-2016 годах. Статья будет полезна научным сотрудникам, аспирантам, практикующим специалистам и всем тем, кто интересуется малакофауной Польши.

**Abstract:** the article discusses the results of the investigated malacofauna of commune Regimin conducted in 2010-2016 years. The article will be useful to researchers, graduate students, practitioners, and all those who are interested in malacofauna of Poland.

**Keywords:** mollusk, shellfish, Regimin, malacofauna of Poland, shellfish of Poland.

**Ключевые слова:** малакофауна, моллюски, Регимин, малакофауна Польши, моллюски Польши.

Гмина (волость) Регимин — территориально-административная единица площадью 111 кв. километров, на территории которой проживают более 5 тысяч человек. Гмина расположена на севере Мазовецкого воеводства, на границе Цеханувской возвышенности и Млавских холмов. Более 80% территории гмины занимают природный парк, в котором охраняются окрестности реки Лыдыни, протекающей по центральной части гмины, и два заповедника на западе гмины, в которых ведется работа по охране старых лесных комплексов, состоящих, в основном, из видов *quercus petraea* и *pinus sylvestris* [1].

На протяжении 2010-2016 годов велись исследования, целью которых было определение точного видового состава малакофауны. В ходе исследований установлено, что на территории гмины обитают 24 вида моллюсков, из которых 14 водных и 10 наземных.

В состав наземных видов малакофауны входят:

*Deroceras reticulatum* — повсеместный и многочисленный вид на всей территории гмины;

*Arion lusitanicus* — повсеместный и многочисленный на всей территории гмины;

*Fruiticicola fruticum* — на севере и востоке повсеместный и многочисленный, на юге и западе немногочисленный;

*Arianta arbustorum* — многочисленный в долине реки Лыдыни, на севере и западе, немногочисленный в остальной части гмины;

*Cerpea hortensis* — немногочисленный почти во всех населенных пунктах, в лесах и лугах не наблюдается;

*Cerpea nemoralis* — немногочисленный почти во всех населенных пунктах, по численности уступает *Cerpea hortensis*, в лесах и лугах не наблюдается;

*Cerpea vindobonensis* — крайне немногочисленный в северной части гмины, в остальных частях гмины отсутствует. Наблюдается с 2013 года;

*Helix pomatia* — многочисленный на юге и юго-востоке, немногочисленный на севере, его численность медленно растет;

*Limax maximus* — многочисленный на территории всей гмины.

В состав водных видов малакофауны входят:

*Radix auricularia* — на севере гмины повсеместный, но территория распространения сужается;

*Radix balthica* — на севере гмины повсеместный, но территория распространения сужается;

*Galba truncatula* — довольно многочисленный в реке Лыдыне, а также в прудах, в канавах отсутствует;

*Lymnaea stagnalis* — многочисленный в реке Лыдыне и прудах на юге гмины;

*Radix ampla* — повсеместно и многочисленно на севере гмины; *Stagnicola palustris* — многочисленный за исключением запада гмины;

*Anisus calculiformis* — многочисленный на территории всей гмины;

*Anisus leucostoma* — многочисленный на севере гмины, немногочисленный в остальной ее части;

*Anisus vortex* — немногочисленный на территории всей гмины;

*Planorbis cornutus* — только в реке Лыдыне, немногочисленный;

*Planorbis planorbis* — повсеместный на территории всей гмины, многочисленный;

*Viviparus viviparus* — только в реке Лыдыне, крайне редкий;

*Pisidium amnicum* — на севере гмины и в реке Лыдыне;

*Anodonta anatina* — до 2012 г. немногочисленный на севере гмины. С 2012 года не наблюдается.

Стоит отметить, что большинство видов малакофауны широко распространены на севере гмины. Там же они многочисленнее всего. Эта местность еще несколько десятков лет тому назад была уникальным в масштабе региона болотом, которое в 1949-1980 годах было почти полностью осушено. Однако до сих пор эта местность отличается по микроклимату от окружающих ее окрестностей — она гораздо более влажная. Эти особенные условия способствуют обитанию моллюсков, которым необходима влажная среда. На севере гмины водятся все виды наземных и 12 из 14-и видов водных моллюсков, которые были обнаружены в ходе исследования. Тем не менее, ожидается, что в недалеком прошлом из-за сокращения площади болот резко сократится как видовое разнообразие водных моллюсков, так и их численность. Иначе представляется картина в других частях гмины — их микроклимат гораздо более сухой. По этой причине там наблюдается намного меньше моллюсков, чем на севере гмины. Например, на западе обитают представители всех видов моллюсков за исключением *Seraea vindobonensis* и *Helix pomatia*, но территория их обитания ограничивается определенными местами, так как на большой площади климат слишком сухой для моллюсков. Также следует обратить внимание на реку Лыдыню. В ней были обнаружены 10 видов водных моллюсков, что на два меньше, чем на севере гмины. Кроме того, они немногочисленные. Это связано с сильным загрязнением реки. В результате него видовой состав всех групп животных и растений в реке постепенно сокращается.

### *Литература*

1. О gminie. [электронный документ]: Веб-сайт гмины Регимин. URL: [http://regimin.pl/cms/397/o\\_gminie/](http://regimin.pl/cms/397/o_gminie/) (дата обращения 01 августа 2016).