

Секция «География»

Доминирующие виды ископаемых моллюсков Южно-Минусинской и  
Чулымо-Енисейской котловин

*Болкунова Дарья Евгеньевна*

*Студент*

*Сибирский федеральный университет, Экономический факультет, Красноярск,  
Россия*

*E-mail: Volkunova91@mail.ru*

Малакофаунистический анализ широко используется для реконструкции палеоусловий голоцена. Изучение временного и пространственного распространения малакофауны позволяет определить климатические и ландшафтные особенности территории; данные о видовом составе используются при детализации региональной стратиграфической схемы голоцена.

На территории Приенисейской Сибири малакофауна, как индикатор палеоусловий, была изучена в отложениях Южно-Минусинской и Чулымо-Енисейской котловин. Лебедевой Н.В. было исследовано 7 болотных массивов на территории Южно-Минусинской котловины, определен 21 вид пресноводных и 14 видов наземных моллюсков, реконструированы климатические условия с позднеатлантического времени (АТ3) [1]. Кузнецовой О.А., Ямских Г.Ю. методом малакофаунистического анализа были изучены отложения Чулымо-Енисейской котловины, формирование которых приурочено к середине субатлантического времени (SA2) [2,3]. Малакофауна представлена 12 видами пресноводных и 3 видами наземных моллюсков.

Целью данной работы является выявление временного распространения доминирующих видов Южно-Минусинской и Чулымо-Енисейской котловин (в каждой из фаз голоцена) и их сопоставление.

В отложениях Южно-Минусинской котловины в позднесубатлантическое время доминирующее положение занимает вид *Lymnaea palustris* (Muller, 1774). На протяжении всего суббореала наибольшим распространением из пресноводных видов характеризуется *Gyraulus gredleri* (Gredler, 1853); из наземных – *Vallonia pulchella* (Muller, 1774). Начиная с середины суббореального периода наравне с *G. gredleri* (Gredler, 1853) доминантом становится вид *L. Peregra* (Muller, 1774). В начале субатлантического периода изменений в видовом составе не произошло, однако *V. pulchella* (Muller, 1774) уступает в процентном соотношении и становится видом-кодминантом. Начиная с середины субатлантического периода (SA2-SA3) наибольшим распространением характеризуются виды *Lymnaea truncatulla* (Muller, 1774) и *V. pulchella* (Muller, 1774). В отложениях Чулымо-Енисейской котловины на протяжении второй половины субатлантического периода доминирующее положение занимают виды *L. truncatulla* (Muller, 1774) и *G. gredleri* (Gredler, 1853).

Таким образом, установлено, что *L. Truncatulla* (Muller, 1774) является доминирующим видом в отложениях Южно-Минусинской и Чулымо-Енисейской котловин на протяжении второй половины субатлантического периода.

### Литература

1. Лебедева Н.В. Моллюски голоцена Южно-Минусинской котловины. Автореф. дисс ... канд. г.-м. наук. Томск, 2011.

2. Кузнецова О.А., Ямских Г.Ю. Малакофауна позднего голоцена Чулымо-Енисейской котловины // Вестник Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова. 2012. № 1. С. 142-146.
3. Ямских Г.Ю. Растительность и климат голоцена Минусинской котловины. Красноярск, 1995.