

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»

Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела
Чувашской Республики
БУ «Чувашский национальный музей»

Чувашское республиканское отделение
Русского географического общества

Естественнонаучные исследования в Чувашии

Выпуск 2

Чебоксары 2015

УДК 08
ББК 20
Е 86

Печатается по решению Научно-методического совета Чувашского национального музея от 23.10.2015 г.

Главный редактор: к.б.н. Л.В. Егоров
Редакционная коллегия: к.б.н. М.М. Гафурова, Т.А. Давыдова, к.г.н. И.В. Никонорова, А.А. Яковлев, В.А. Яковлев.

Естественнонаучные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 19 ноября 2015 г.). Выпуск 2. – Чебоксары: рекламно-полиграфическое бюро «Плакат», 2015. – 112 с.

В сборнике представлены результаты естественнонаучных исследований, проведенных на территории Чувашской Республики. Сборник предназначен для биологов, географов, экологов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

- © Чувашский национальный музей, 2015
- © Коллектив авторов, 2015
- © Яковлев А.А., дизайн обложки, верстка, 2015
- © Борисова Н.В., фотография тарангула на обложке. 2015

НАХОДКА ГОДА – 2015

А.Ю. БЕРЕЗИН, А.Н. АЛЕКСАНДРОВ

- г. Чебоксары, БНУ ЧР «Чуваши́йский государственный институт гуманитарных наук», terra3@inbox.ru*
- г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский», Чуваши́йский госуниверситет им. И.Н. Ульянова», fktrcfyl.87@mail.ru*

ЗАХОРОНЕНИЕ СКЕЛЕТА ПЛЕЗИОЗАВРА

В 2013 г. на территории Алатырского участка Государственного природного заповедника «Присурский» на бечевнике р. Атратка обнаружены хорошо сохранившиеся части скелета плезиозавра. В 2015 г. состоялась экспедиция по поиску его останков. В ней приняли участие А.Н. Александров, А.Ю. Березин, А.В. Димитриев, Н.С. Березина. В результате проведенных поисковых исследований и раскопок найдены новые кости этого плезиозавра с удивительно длинной шейей, длиной около 5 м.

Для Чувашской Республики – это третья достоверная находка данной группы вымерших мезозойских пресмыкающихся. Ранее останки морских ящеров были найдены в Ибресинском и Порецком районах (Новожилов, 1948; Березин, 2011).

Новая находка относится к плезиозавру, вероятно, нового вида и рода семейства *Elasmosauridae*, о чем свидетельствует очень длинная шея, состоящая из более 40 удлинённых позвонков. Нам удалось раскопать позвонки всей шеи, кости плечевого пояса, часть лапы, туловищные и хвостовые позвонки. Останки найдены в отложениях готеривского яруса (129,4–132,9 млн. лет) меловой системы. С помощью лопат и кирки, преодолевая внушительную толщину песка, метровый пласт из каменных конкреций и вязкой глины, нам удалось углубиться почти на 4 м в береговой обрыв реки. Представители семейства *Elasmosauridae* еще плохо изучены из нижнего мела и почти ничего неизвестно об их ранней филогении. Наш плезиозавр может оказаться самой ранней формой в этой группе. В России находили разрозненные кости Эласмосавров, но ни разу не удавалось найти скелет плезиозавра такой хорошей сохранности как в Чувашии. Многие кости располагались в анатомическом порядке. Костная ткань

замещена фосфатным веществом. Сохранилась естественная поверхность кости с хорошо заметной структурой и отверстиями для сосудов. Однако некоторые кости сильно пиритизированы и нуждаются в специальной обработке (Березин, Александров, 2014).

Мы надеемся, что в ближайшее время нам удастся сделать научное описание новой находки, и в будущем этот и другие плезиозавры Чувашии займут достойное место в музее, показывая, насколько интересным может быть доисторическое прошлое Чувашского края.

Литература

Березин А.Ю. Новый плезиозавр семейства Aristonectidae из раннего мела центра Русской платформы // Палеонтологический журнал. 2011. № 6. С. 51–61.

Березин А.Ю., Александров А.Н. Новая находка плезиозавра на территории Чувашии // Естественнонаучные исследования в Чувашии: матер. докл. регион. науч.-пр. конф. (г. Чебоксары, 18 ноября 2014 г.). Чебоксары: Новое время. 2014. С. 71–75.

Новожилов Н.И. Два новых плезиозавра из нижневолжского яруса Поволжья // Доклад АН СССР. 1948. Т. 60. С. 115–118.