НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФЛОРЕ ИЗ КАЗАНСКО-УРЖУМСКОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЧЕПАНИХА (РОССИЯ, УДМУРТИЯ)

Т.С. Форапонова [1,2], Е.В. Карасев [2,3]
[1]МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, t.foraponova@gmail.com,
[2]ПИН РАН, Москва,
[3]Казанский федеральный университет, Казань

NEW DATA ON FLORA FROM THE KAZANIAN-URZHUMIAN LOCALITY CHEPANIKHA (RUSSIA, UDMURTIA)

T. Foraponova [1,2], E. Karasev [2,3]
[1]MSU, Moscow, t.foraponova@gmail.com,
[2]PIN RAS, Moscow,
[3]Kazan (Volga region) Federal University, Kazan

А.В. Гоманьков (2012, 2018) для ряда уржумско-казанских местонахождений выделил костоватский палеофлористический комплекс. Местонахождение Чепаниха (наравне с местонахождением Костоваты) является ключевым для характеристики этого комплекса. Гоманьков указывал в составе флоры Чепанихи и Костоват листья пельтаспермовых *Ustyugia udmurtica, Odontopteridium* sp., *Compsopteris* sp.; листья *Phylladoderma* (*Phylladoderma*) *meridionalis*, купулы *Cardiolepis* sp., семена *Nucicarpus piniformis* и микросинангии *Permotheca vesicasporoides* ангаропельтидиевых; фруктификации кордаитовых *Krylovia* sp.; стебли хвощевых *Paracalamites* sp.; папоротниковидные листья типа *Pecopteris*; листья неопределенного систематического положения *Ginkgophyllum rhipidomorphum*.

Новые сборы фитофоссилий из местонахождения Чепаниха позволили дополнить и уточнить таксономический состав этого местонахождения. В коллекции обнаружены отпечатки листостебельных мхов *Intia variabilis* с овально-продолговатыми листьями, длина листьев превышает ширину примерно в три раза, под большим увеличением видны клетки листа разнообразной формы (овально-продолговатые, овально-ромбические, ромбические), которые иногда располагаются дорожками, у верхушки клетки пяти-шестиугольные, по краю листа имеются кайма и зубчики. Среди разнообразных микросинангиев *Permotheca* встречены небольшие, по сравнению с другими видами рода, микросинангии *P. sardykensis,* отличающиеся также оттянутыми основаниями спорангиев, наличием у синангия ножки и продольной морщинистостью на поверхности спорангиев. Микросинангии со спиральной ребристостью на поверхности спорангиев отнесены к виду *P. disparis*. Имеющиеся в коллекции образцы генеративных органов, сходные с *Krylovia* sp., скорее должны быть отнесены к роду *Sashinia,* так как несут обращенные на абаксиальную сторону семена. У *Sashinia* из Чепанихи не обнаружено стерильных чешуй в основании полисперма, что отличает ее от видов *S. aristovensis* и *S. borealis* и позволяет отнести её к виду *Sashinia antiqua*. Среди листьев гинкгофитного облика неопределенного систематического положения помимо *Ginkgophyllum rhipidomorphum* встречены *Rhipidopsis* aff. *palmata*, известные из поздней перми Кузнецкого бассейна. Полученные новые данные о таксономическом составе местонахождения Чепаниха существенно расширяют палеоботаническую характеристику костоватского палеофлористического комплекса. Исследование проведено при финансовой поддержке гранта РФФИ 19-04-00498.

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ЛАБОРАТОРИЯ ПАЛЕОБОТАНИКИ

X ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ А. Н. КРИШТОФОВИЧА

23–24 СЕНТЯБРЯ

XIX NECLIME MEETING

25–27 SEPTEMBER

NECLIME

Saint Petersburg
2019

ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ
X Чтения памяти А. Н. Криштофовича, Санкт-Петербург, 23–24 сентября, 2019

Чтения памяти А. Н. Криштофовича (1885-1953), выдающегося российского и советского палеоботаника, основателя отдела палеоботаники в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН («Криштофовичевские чтения") были основаны решением Президиума Всесоюзного ботанического общества в апреле 1984 года. В столетний юбилей А. Н. Криштофовича 26 ноября 1985 года состоялись первые чтения. Научная программа X чтений состоит из секционных докладов и постерной секции. В докладах будут освещены наиболее важные и интересные открытия в эволюции, экологии, систематике, анатомии и биостратиграфии ископаемых растений. Помимо докладчиков в конференции примут участие коллеги ботаники и геоботаники, студенты и аспиранты профильных кафедр.

Оргкомитет: Носова Н. В., Гоманьков А. В., Головнева Л. Б., Громыко Д. В., Попова С. С.

Конференция будет проходить в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН по адресу:
ул. Проф. Попова 2, Зал Ученого совета в здании Гербария.

Контактная информация:
Дмитрий Громыко Mobile 921-302-57-60
Светлана Попова Mobile 981-833-39-30

PROGRAM AND ABSTRACTS
XIXth NECLIME meeting, Saint Petersburg, September 25–27, 2019

Main scientific topics : palaeoclimate and vegetation evolution of Northern Eurasia (key regions Russian Far East and Northern China), Palaeoclimate and vegetation evolution of Central Asia (key region Kasakhstan), Plio-Pleistocene palaeobotanical records of Northern Eurasia, Cenozoic mammal records of Northern and Central Eurasia environmental implicatipons, high-latitude climates and vegetation, General NECLIME topics.

Organizing committee: Torsten Utescher, Angela Bruch, Svetlana Popova, Dmitry Gromyko.

Contacts
Dmitry Gromyko
Mobile +7-921-302-57-60
Svetlana Popova
Mobile +7-981-833-39-30

Редакторы
Носова Н. В., Гоманьков А. В., Головнева Л. Б., Громыко Д. В., Попова С. С.

Верстка
Новожилова Н. Н.
Цветокоррекция
Никитин А. В.

ISBN 978-5-903343-18-8