экологического типа, который был выделен и изучен С.Г. Жилиным, 90-летие со дня рождения которого отмечается в этом году.

Исследование выполнено при поддержке гранта РФФИ 21-55-53054 ГФЕН_а.

ПЫЛЬЦА НА ПЕРМСКИХ НАСЕКОМЫХ – ПЕРВЫЕ ШАГИ К НАСЕКОМООПЫЛЕНИЮ

Т. С. Форапонова, А. В. Храмов
Палеонтологический институт им. А. А. Борисяка, Москва

POLLEN ON PERMIAN INSECTS – THE FIRST STEPS TOWARDS INSECT POLLINATION

T. Foraponova, A. Khramov
Borissiak Paleontological Institute RAS, Moscow
t.foraponova@gmail.com

Древнейшие находки пыльцы в желудках насекомых, свидетельствующие о существовании палинофагии, известны из пермских (кунгурских) отложений Приуралья, местонахождения Чекарда (иренский горизонт). Пыльца была обнаружена в кишечниках насекомых отрядов Hyporperlida, Psocida, Palaeomanteida, Grylloblattida, и была определена как *Lunatisporites*, *Protohaploxypinus*, *Vittatina*, *Cladaitina*.

Нами были изучены пять образцов с насекомыми рода *Tillyardembia* (Eoblattida) из Чекарды. Пыльца, полученная с поверхности тела и из кишечников этих насекомых, была определена нами до трех типов: *Cladaitina*, *Luberisaccites* и *Striatites*.

К сожалению, установить принадлежность пыльцы типа *Striatites* пока не удалось. Пыльца типов *Cladaitina* и *Luberisaccites* как считается, принадлежала кордаитантовым (в частности, пыльца типа *Cladaitina* принадлежала войновскиевым). Среди растительных находок Чекарды кордаитантовые довольно разнообразны. Из этого можно предположить, что насекомые *Tillyardembia* питались на пыльцевых органах войновскиевых и могли участвовать в переносе их пыльцы, хотя, вероятно, в их рацион входила также пыльца других растений. Поскольку в пыльцевых спектрах иренского горизонта пыльца кордаитантовых присутствует в больших количествах, анемофилию для них исключать нельзя. Тем не менее, так как почти во всех изученных насекомых присутствовала пыльца кордаитантовых, можно констатировать, что уже в перми у отдельных представителей Eoblattida наблюдалась некоторая специализация в питании пыльцой.

МЕЛОВЫЕ ТАФОФЛОРЫ МЕЖДУРЕЧЬЯ УЛЬЯ–УРАК (К ПОЗНАНИЮ НАСЛЕДИЯ Е.Л. ЛЕБЕДЕВА)

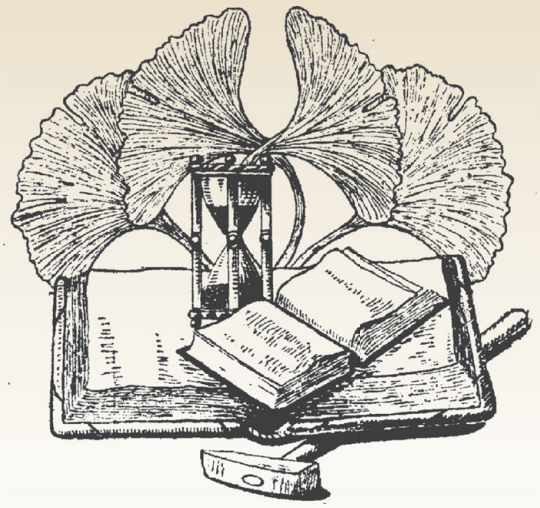
С. В. Щепетов[1], А. Б. Герман[2]
[1]Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, shchepetov@mail.ru
[2]Геологический институт РАН, Москва, alexeiherman@yandex.ru

CRETACEOUS TAPHOFLORAS OF THE UL'YA AND URAK INTERFLUVE (ON THE KNOWLEDGE OF E.L. LEBEDEV'S LEGACY)

S. V. Shczepetov[1], A. B. Herman[2]
[1]Komarov Botanical Institute RAS, St. Petersburg, shchepetov@mail.ru
[2]Geological Institute RAS, Moscow, alexeiherman@yandex.ru

В 70-х годах XX века на Северо-Востоке Азии, в междуречье Улья–Урак в пределах Ульинского прогиба геолого-съемочные работы проводило научно-производственное объединение

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА
ЛАБОРАТОРИЯ ПАЛЕОБОТАНИКИ



XI ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ А. Н. КРИШТОФОВИЧА

13–15 СЕНТЯБРЯ

Saint Petersburg
2022

ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ
XI Чтения памяти А. Н. Криштофовича, Санкт-Петербург, 13–15 сентября, 2022

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

Конференция будет проходить в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН по адресу:
ул. Проф. Попова 2, Актовый зал.

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

Редакторы
Гоманьков А. В., Громыко Д. В., Носова Н. В.

Верстка
Новожилова Н. Н.

ISBN 978-5-903343-25-6