

Бибрицкая
Геология
и полезное ископаемое
Сибири.

Т. I, стратиграфия и
палеонтология.

(слайд-фильмы каталогизированы)

изд. во ТГУ.

Томск - 1974

О ПЕРЕСМОТРЕ ВИДОВ РОДА ГИНКГОИТЕС ИЗ
ИРКУТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КУЗБАССА НА ОСНОВЕ
ЭПИДЕРМАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТЬЕВ

Л.И. Быстрицкая

Томский государственный университет

В комплексах растительных остатков из иркутских отложений Кузбасса значительное место занимает представители гинкговых (*Ginkgoites*, *Baiera*, *Sphenobaiera*). Как отмечают исследователи остатков этих растений, рассеченность листовых пластинок этих родов очень изменчива, пределы её трудно устанавливаются в рамках отдельных видов.

В последние годы все чаще изучается не только форма, но и эпидермальное строение листьев гинкговых, что позволяет уточнить объемы как новых, так и ранее известных видов. Так, переизучение типового материала из коллекции Геера и изучение дополнительного материала из типового местонахождения в Иркутском бассейне позволили М.П. Долуденко и Е.С. Рассказовой (1972) включить в объем *Ginkgoites sibirica* такие виды Геера, как *G. lepida*, *G. filabellata*, *G. pusilla*, *G. schmidtiana*.

Нами из иркутских отложений Кузбасса изучены многочисленные остатки листьев *Ginkgoites*. Изучение эпидермального строения морфологически различных на первый взгляд листьев из местонахождения у с. Бояршиново позволяет отнести их к одному виду - *Ginkgoites ananievii* sp. n. На фиг. 1 приведены морфологические вариации листьев этого вида. Молодые листья (фиг. 1-1) мелкие, округлые, лопасти овальные. Взрослые листья длинночерешковые, узко- и ширококлиновидной формы, в основном четырехлопастные, иногда шести- и даже восьмилопастные.

Листья *Ginkgoites*, подобные листьям из керна скв. 29 (ЗГУ, Кузнецкая партия) в районе д. Пермиково (Быстрицкая, 1972) из отложений центральной и юго-восточной частей Кузбасса, нами описаны под видовым названием *Ginkgoites digitata* (Bronn.) Nees. Позднее было установлено, что эпидермальное строение этих листьев разное, у одних стенки клеток ровные, у других синусовидноизвилистые, что вообще редко отмечается у гинкговых.



рис. I

Таким образом, характер рассеченности листовых пластинок, дополненный эпидермальным строением, в первом случае позволяет морфологически различные листья объединить в один вид, а во втором случае одинаковые по форме листовые пластинки отнести к различным видам.

Изучение Кузбасского материала ещё раз убеждает в том, что тщательная морфологическая и эпидермальная характеристика остатков *Ginkgoites* приведет к более четкому разграничению видов, а точная привязка местонахождений к конкретным разрезам повысит стратиграфическую значимость этих широко распространенных в мезозойских континентальных отложениях Средней Азии, Сибири и Дальнего Востока остатков растений.