

Материалы по региональной геологии Сибири

С. К. БАТЯЕВА

НОВЫЙ STENIS ИЗ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
КУЗНЕЦКОГО БАСЕЙНА

В среднеюрских отложениях Кузнецкого бассейна в Тулунской мульде по р.Тутуяс, в 1 км выше пос.Аксаса обнаружены остатки нового вида *Stenis*. Первая находка представителя этого рода - *Stenis* sp. была описана Д.В.Тесленко (2) из Центральной мульды по р.Сидорихе (левый приток р.Бунгарана) в обнажении у с.Гладково. Здесь приводится описание нового растения - *Stenis tutujassica*.

ПОРЯДОК CYCADALES

РОД *STENIS* Lindley et Hutton, 1834*Stenis tutujassica*¹ В а т я е в а sp.nov.

Табл. I фиг. Ia, Ib, Iv

Г о л о т и п - № 7/1403, ЗСТУ; Кузнецкий бассейн, р.Тутуяс, в 1 км выше пос.Аксаса; средняя яра, оснновская свита.

Д и а г н о з. Крупные, линейные (?) листья длиной 150-200 мм. Стержень листа тонкий, до 2 мм, слегка волнистый, продольно-бороздчатый. Сегменты языковидные, коротко-языковидные, линейные, длиной до 60 мм, шириной у основания сегментов до 25 мм, слабо дугообразно изогнутые вниз, с довольно длинной, постепенно суживающейся, широко закругленной или слабо приостренной на конце верхушкой. Сегменты прикрепляются к стержню под широким углом, у верхушки листа угол прикрепления 30-15°. Жилки редкие; на 5 мм ширины основания приходится 5 жилок. Анастомозирующие жилки образуют петли длиной в средней части сегментов до 10 мм. К основанию сегментов петли более длинные.

О п и с а н и е. На табл. I, фиг. Ia, Ib помещены отпечаток и противоположный отпечаток крупного листа с несохранившимся основанием и частично верхушкой. Неполная длина листа 130 мм. Стержень листа шириной до 2 мм, к верхушке резко утончается до шпательного. Сегменты различных очертаний, с изгибающимся нижним и прямым, слегка выгнутым верхним краями, широко расставленные у верхушек сегментов. Длина сегментов различная: от 15 до 60 мм, ширина у основания до 20-25 мм. Сегменты слабо суживаются к дистальному концу, заканчиваясь несимметричной, закругленной, иногда

¹ По р.Тутуяс в Кузбассе.

слегка приостренной верхушкой. На отпечатке (фиг.1а) у двух крупных сегментов нижний край неровный и сильнее иззубчат по стержню. Жилки ясные, резкие, анастомозируют, образуя петли длиной до 10 мм; к краям сегментов петли короче, а к основанию достигают длины 20 мм. Большая часть жилок выходит из стержня под острым углом, несколько жилок почти перпендикулярны стержню, и одна-две жилки у верхнего края сегментов отклоняются вверх. На некоторых сегментах между жилками при увеличении видны незакономерно расположенные морщинки, образующие удлиненные мелкие петли (фиг.1в).

С р а в н е н и е. *Stenis tutujassica* sp.nov. редким жилкованием напоминает *S. latiloba* (Криштофович и Принада, 1932, стр.6, таб.П, фиг.1) и *S. japonica* (Oishi, 1932, стр.343, табл.ХІУІІ, фиг.5-7; табл. ХІУІІІ, фиг.1). Он отличается от первого вида меньшей шириной сегментов и иной языковидной формой, а также более широким, почти прямым углом прикрепления сегментов. От *S. japonica* описываемые отпечатки отличаются иной формой сегментов.

М е с т о н а х о ж д е н и е. Кузнецкий бассейн, р.Тутуяс, в 1 км выше под Аксаса; оснновская свита. Отпечаток и противоположный отпечаток листа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Криштофович А.Н. и Принада В.Л. Материалы к мезозойской флоре Уссурийского края. —Изв. Всес. геол.-разв. объедин., 1932, т.51, вып. с 363-374.
2. Т е с л е н к о Д.В. Стратиграфия и флора юрских отложений Западной Южной Сибири и Тувы.—"Тр.СНИИГТИМСа". М., "Недра", 1970, вып.42, с.1-269.
3. O i s h i S. The Rhaetic Plants from the Nariva district, prov. Bitchu, Japan. J. of Sci. Hokkaido Un. ser. IV, vol. 1, NO. 3-4, Sapporo, 1932, p.1-257

Таблица I

Фиг. I. *Stenis tutujassica* Bat. sp. nov. Ia - экз.7/1403, голотип, х I;
Iб - экз.8/1403, противоотпечаток экз. 7/1403, х I; Iв - характер жилкования
морщинистость листа, х 4. Кузнецкий бассейн, р.Тутуяс, в I км выше пос. Аксаса.
Средняя яра, осиновокая овита.

