

Новость для российской части Даурии. В.И. Грубов (1982) приводит этот вид для монгольской части Хэнт. Карта 151.

***Salix udensis* Trautv. et Meyer – Ива удская**

Восточноазиатский бореально-неморальный. Пойменных лесов и кустарников.

Дерево выс. до 8 м или высокий кустарник с красноватой или бурой блестящей корой на молодых побегах. Молодые веточки этого года опушенные. Листья до 10 см дл. и 1–1,5(2) см шир., линейно-ланцетные или эллиптические. Край листа подвернутый, цельный или неясно зубчатый. Верхняя поверхность листьев темная, глянцевитая, нижняя сизовато-зеленая, голая. Сережки сидячие, женские до 10 см дл. Завязи плотно опушенные. Прицветные чешуи острые, темные, длинноволосистые.

Дя: Алханайский нац. парк: пойма р. Убжогое, возле моста, пп-А5, лиственничный лес с осинкой, 21.07.2007, Л.М. Долгалева; р. Тутхулта, ивовый лес с березой, 18.07.2007, Л.М. Долгалева.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для До и Да. В Даурии этот вид, вероятно, по большей части замещается *S. ledebouriana* и *S. rosmarinifolia*. Карта 152.

***Salix viminalis* L. – Ива прутьевидная**

Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Пойменных прирусловых ивняков.

Высокий кустарник с длинными прямыми побегами желтовато-зеленого цвета, опушенными в начале развития. Листья до 10–12 см дл. и не более 1,5 см шир., линейно-ланцетные, цельнокрайние, сверху зеленые, матовые, голые, снизу шелковисто опушенные. Волоски направлены вдоль боковых жилок и не скрывают их (отличие от *S. schwerinii*). Прилистники узкие, серповидные, хорошо развитые только на ростовых побегах. Сережки на коротких ножках, женские 2–3 см дл. Завязи сидячие, опушенные. Прицветные чешуи округлые, светло-бурые, охватывающие нижнюю часть завязи.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дя (среднее течение р. Ингоды). В наших сборах этот вид отсутствует. Нахождение этого вида в Даурии сомнительно, указание скорее всего основано на неверном определении образцов, относящихся к *S. ledebouriana* или к *S. rosmarinifolia*. Карта 153.

Подкласс Гаммамелиды – Hamamelididae

Порядок Буковые – Fagales

Семейство Буковые – Fagaceae Dumortier.

***Quercus* L. – Дуб**

***Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. – Дуб монгольский**

Восточноазиатский бореально-неморальный.

Дерево, до 15 м выс., нередко многоствольное, что является следствием повреждения во время низовых пожаров. Ствол до 20 см в диам., с толстой трещиноватой корой.



Salix udensis



Salix viminalis

*Quercus mongolica*

Молодые побеги голые и гладкие, листья скучены на верхушках ветвей. Листья до 15 см дл. и 9 см шир., у основания с ушками, обратнойцевидные, к основанию суженные, голые, или с единичными простыми волосками по жилкам, с неглубокими лопастями по краю, с 8–12 парами параллельных жилок второго порядка, заканчивающихся в вершинах лопастей. Черешки до 1 см дл. Плод – желудь, плюска опушена короткими волосками, шаровидная или блюдцевидная, около 2 см в диам., с опушенными сильно вздутыми чешуями. Пестичные цветки собраны в малозаметные дихазии. Тычиночные цветки многочисленные в малозаметных свисающих сережковидных соцветиях, после цветения скоро опадающие. Желуди до 2 см дл. и 1,5 см шир..

Да: нижнее течение р. Аргунь, недалеко от пограничной заставы Урюпино, 20.08.2005, Е.Э. Малков.

Реликтовая дубовая роща находится на одном из крутых гребней, нависших над Аргунью и ее небольшим притоком Будюмканом. Дуб растет здесь среди причудливой смеси сосен, даурских лиственниц и берез – сначала небольшие деревца, а затем и довольно крупные, плодоносящие деревья. Роща явно реликтовая и, вероятно, растет изолированно от основного

ареала вида более 6 тыс. лет. Из этой рощи был собран гербарный образец, ставший типовым, по нему было сделано описание этого вида. Таким образом, Урюпинская дубовая роща дуба монгольского является эталонной и имеет большое научное значение. На остальных пространствах Забайкалья этот вид не встречается и вновь его можно увидеть лишь 400 км восточнее. В Китае монгольский дуб обитает восточнее Большого Хингана, однако известные нам источники не упоминают о нахождении этого вида в приграничных с Забайкальем районах Маньчжурии (Корсун, Дубатов, 2006).

По сведениям О.В. Корсуна и В.В. Довлатова (2006), дуб здесь представлен подлеском в разреженном смешанном лесу. Наиболее крупные деревья (до 10–15 м выс. и до 20 см в диам. ствола у основания) отмечены у вершины гребней, где местами дуб может образовывать практически чистые насаждения или совместно с березой даурской. Крупные деревья дуба успешно цветут и плодоносят.

Травяной ярус в дубовых зарослях представлен разнотравьем с преобладанием ириса одноцветкового, ландыша Кейске, горошка приятного, клевера люпинового, кровохлебки аптечной, герани забайкальской, полыни пижмолистной и монгольской, подмаренника северного, купены душистой, ясенца мохнатоплодного, чины низкой, водосбора мелкоцветкового, земляники восточной и нескольких видов осок. Возможно, деревьям страшны не столько 40–50-градусные морозы, сколько чрезмерно сухой климат. В конце мая – начале июня 2001 г. исследователи были поражены туманами, лежащими на вершинах горных гребней (как раз на уровне произрастания дуба).

Во Флоре Центр. Сибири (1979) и Флоре Сибири (2005) дуб монгольский указан для Да (нижнее течение р. Аргунь). В.И. Грубов (1982) для монгольской части Даурии этот вид не приводит. Карта 154.

Страдает от низовых пожаров и выжигания травы на лесных опушках, по этой причине в последние десятилетия сильно сократил свой ареал. Дуб монгольский вполне может расти в зеленых посадках городов и поселков на юге Забайкальского края и юге Бурятии. Он хорошо размножается желудями. Желуди для интродукции в Даурию следует брать из Амурской области.

Порядок Березовые – Betulales Семейство Березовые – Betulaceae S.F. Gray

Во флоре Даурии семейство Betulaceae представлено тремя родами, которые можно определить с помощью следующего ключа.

1. Женские сережки одиночные, редко в кистевидном соцветии, при созревании рассыпающиеся. Прицветные чешуи с 3 лопастями, тонкие, опадающие. Тычинок 2. Плоды пленчато-крылатые орешки *Betula L.*

+ Женские сережки в кистевидных общих соцветиях, при созревании и выпадении семян сережки на ветвях сохраняются в течении года. Прицветные чешуи с 5 лопастями, одревесневающие. Тычинок 4. Плоды не крылатые, или с кожистыми узкими крыльями 2