

*Gymnocarpium jessoense*

Дх: Хэнтей, р. Киркун выше у стья р. Чектой, скалы, 02.08.02, А.В. Галанин, А.В. Беликович; хр. Ацинский, перевал из Мензы в Чикой, среднее течение р. Буркал, лиственничник на каменистом склоне на высоте 1700 м над ур. моря, 10.07.06, А.В. Галанин; перевал из Мензы в Чикой, среднее течениер. Югал, высокая скала, 13.07.06, А.В. Галанин; **Сохондинский заповедник:** уроч. В. Букукун, гранитная скала в кедрово-лиственничном субальпийском лесу, в расщелине, 14.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, кедрово-лиственничный субальпийский лес возле гранитных скал рядом с пп-6, 14.07.01, А.В. Галанин; там же, пп-4, каменная россыпь на склоне, 10.08.00, А.В. Галанин, А.В. Беликович; там же, субальпийский пояс, гранитная скала, 14.07.01, А.В. Галанин, А.В. Беликович; верхнее течение р. Агуца, увалисто-каменистый склон, лиственнично-березовый лес, 11.07.05, Л.М. Долгалева.

Дя: Алханайский нац. парк: гора Алханай, курум, 16.07.2006, Л.М. Долгалева; там же, подгольцовые редколесья, 21.07.05, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится как *G. remote-pinnatum* (Hajata) Ching для всех провинций российской части Даурии. И.И. Гуреева (2001) подтверждает эти сведения. В.И. Рубов (1982) указывает также как *G. remote-pinnatum* (Hajata) Ching. для Хэнт . и Прихинг. (карта 12).

Сем. Onocleaceae Pichi Serm – Оноклеевые

– Пластинки вегетативных вай вытянутые, их длина больше ширины, черешки значительно короче пластинки *Matteucia* Tod.

– Пластинки вегетативных вай широкотреугольные или овально-дельтовидные, черешки по длине больше или равны пластинке *Onoclea* L.

Matteucia Tod. – Страусник

Matteucia strutiopteris (L.) Tod. – Страусник обыкновенный

Циркумпольярный бореально-неморальный. В бореальных лесах и в субальпийском поясе.

Растение выс. до 1.5 м. Корневища подземные, восходящие, короткие, плотные, покрыты остатками черешков отмерших вай. Характерны тонкие боковые подземные побеги. Вайи образуют воронку. Вайи двух типов – вегетативные и спороносные, спороносные располагаются внутри розетки, появляются в конце лета. Пластинки вегетативных вай ланцетные, очень постепенно и сильно суженные к основанию, дважды перисто-рассеченные. Доли 1-го порядка сидячие, заостренные, линейно-ланцетные, яйцевидно-линейные, продолговатые, перисто-раздельные. Доли 2-го порядка широкопродолговатые, тупые, в верхней части мелко или туповатозубчатые до почти цельнокрайных, сверху голые, снизу близ оси перьев слабо волосистые. Пластинки спороносных вай на черешках, узкие, значительно короче вегетативных, перисто-рассеченные. Доли косо вверх направленные, узко линейные, с загнутыми на нижнюю сторону краями, немного перетянутые, в начале развития зеленые, позднее после созревания спор коричневые, жесткие. Черешки у вегетативных вай значительно короче пластинок, зеленые, обычно без чешуй и волосков, лишь в нижней части темно-бурые и покрытые бурыми чешуями.

Дс: Бурятия, р. Бичура в 10 км выше с. Бичура, пойменный лес, 7.07.07, А.В. Беликович.

Дх: **Сохондинский заповедник:** голец Балбашный, долина ручья, вытекающего из оз. Большое, высокотравный луг по берегу, 3.07.90, Т.А. Арбузова.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) для российской части Даурии приводится для Б, Да (между г Аргунском и с. Середняя), До (г Балей). В.И. Рубов (1982) для монгольской части Даурии этот вид не указывает (карта 13). В Даурии очень редкий вид, является реликтом гумидных эпох.

*Matteucia strutiopteris*

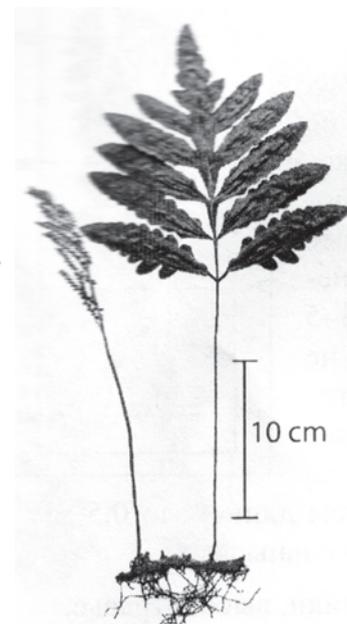
Onoclea L. — Оноклея*Onoclea sensibilis* L. — Оноклея чувствительная

Американо-восточноазиатский. На сырых лугах.

Корневища длинные, до 3 мм в диам., подземные, ползучие. Вегетативные вайи 10-26 см дл. и 10-20 см шир., яйцевидные или овально-дельтовидные, зеленые, перепончатые, к основанию почти не суженные. Долей 1-го порядка 5-7 (до 12) пар, они 2,5-8 (до 10) см дл. и 1,2-3 см шир., продолговатые, снизу по толстым жилкам с редкими бледно-бурыми пленками, до половины или чуть меньше надрезанные на округло-треугольные, тупые или выемчатые, избегающие доли. Черешки трехгранные, зеленые или буро-зеленые, равны или немного длиннее пластинки. Спороносные вайи узкие, дважды перисто-рассеченные. Доли 1-го порядка линейные, доли 2-го порядка шаровидно-свернуты. Сорусы расположены по бокам средней жилки.

В наших сборах этот вид отсутствует.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указан для Да (с. Аргунск). Во Флоре Сибири (2005) указан для Б (близ с. Бичура на Малаханском хр.). В.И. Губов (1982) для монгольской части Даурии вид не приводит (карта 14). Очень редкий вид, реликт гумидной эпохи.



Onoclea sensibilis

Сем. Woodsiaceae Herter — Вудсиевые

Woodsia L. — Вудсия

1. Растения опушенные. Черешки красновато-коричневые или бурые 2
- Растения голые. Черешки соломенно-желтые или зеленоватые 3
2. Растения до 15-18 см выс., первичные доли в средней части вайи округлые или эллиптические *W. alpina* (Bolton) S. F. Gray
- Растения до 25 см выс., первичные доли в средней части вай продолговатые *W. ilvensis* (L.) R. Br.
- Растения более крупные, до 40 см выс. *W. ilvensis* var. *mangutica* Galanin var. nov. prov.
3. Верхние и средние доли 1-го порядка мелкие, яйцевидные, коротко или тупогородчатые *W. asplenioides* Rupr.
- Верхние и средние доли 1-го порядка более крупные, округлые, лопастные или надрезанные *W. glabella* R. Br.

Woodsia alpina (Bolton) S. F. Gray — Вудсия альпийская

Циркумполярный аркто-альпийский. На скалах в верхнем лесном поясе.

Вайи мелкие, 10-15 см дл., пластинки их 3-12 см дл., до 2 см шир., узколанцетные или продолговато-ланцетные, тупые или короткозаостренные, к основанию немного суженные, светло-зеленые. Черешки 1-7 см дл. Первичные доли вай кругловатые или овальные, в средней части пластинки доли в 1,5 раза длиннее своей ширины. Первичные доли с одной парой вторичных долей, а верхние первичные доли только глубоко тупозубчатые. Споры бугорчатые, морщинистые. Наш образец не вполне типичен для вида. В.Н. Сипливинский считал, что *W. alpina* в Даурии не встречается.

До: Сохондинский заповедник: р. Бунинда, склон сопки, сосновый лес, 8.08.2001, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) этот вид для Даурии не указан. В.И. Губов (1982) для монгольской части Даурии его также не приводит.

Woodsia asplenioides Rupr. — Вудсия костенцовая

Восточноазиатский монтанный. На скалах.

Растение выс. до 15 см. Корневища подземные, восходящие, короткие, плотные, покрыты остатками черешков отмерших вай. Вайи в пучке. Пластинки линейные, к верхушке оттянутые, перистые. Нижние доли 1-го