

***Viburnum mongolicum* (Pallas) Rehder – Калина монгольская**

Даурский бореально-аридный. Каменистые склоны, скалы.

Кустарник 1–1,5 м выс. Кора старых побегов серая или фиолетово-серая, молодых – буроватая. Листья 2–5,5 см дл., 1–4 см шир., опушены рассеянными звездчатыми волосками, яйцевидные, продолговато-яйцевидные, эллиптические, по краю зубчатые, на верхушке коротко заостренные или закругленные. Цветки в зонтиковидном соцветии, беловато-желтые, венчик почти трубчатый, 5–6 мм дл. Плоды овальные, до 10 мм дл., в начале красные, по мере созревания чернеют. Косточки продолговатые.

Весьма декоративный кустарник, может использоваться в озеленении.

В наших сборах отсутствует. Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Да (п. Нерчинский Завод). В.И. Грубов (1982) указывает его как *V. burejaticum* Regel et Herd. для Прихинг. Карта 221.

***Viburnum sargentii* Koehne – Калина Саржента**

Восточноазиатский бореально-неморальный. Кустарниковые заросли на скалах, пойменные леса.

Кустарник 2–3 м выс., с сероватой на старых побегах и светло-коричневой на молодых корой. Листья 2–10 см дл., 2–9 см шир., яйцевидные, округло-яйцевидные, с 3 лопастями, иногда верхние листья цветоносных побегов цельные. Лопастки крупнозубчатые, редко боковые цельнокрайние, на верхушке заостренные. Средняя лопасть яйцевидная, полуокруглая, редко четырехугольная, с почти параллельными укороченными боковыми краями. Листья сверху голые, снизу по жилкам рассеянно-волосистые. Цветки в зонтиковидных соцветиях, краевые стерильные, 1,5–3 см в диам., белые, внутренние фертильные, мелкие, кремово-белые. Плоды шаровидные, 7–9 мм в диам., оранжево-красные, с округлой плоской косточкой.

Да: в 3 км от г. Сретенск, долина реки Матокан в узком ущелье, пойменная урема, 1.08.2004, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Да. В.И. Грубов (1982) указывает его для Прихинг. Карта 222. Плоды съедобные, понижающие артериальное давление. Содержат много витамина С. Вид перспективен для озеленения и садоводства.

Семейство *Berberidaceae* Juss. – Барбарисовые***Berberis* L. – Барбарис*****Berberis sibirica* L. – Барбарис сибирский**

Центральноазиатский аридный. Скалы и каменные россыпи в лесном и субальпийском поясах.

Колючий ветвящийся кустарник 0,5–1 м выс. Молодые ветви буровато-коричневые, старые серые, с отстающей корой. Ветви густо усажены многораздельными шипами, расположенными ниже основания пучков листьев. Шипы не превышают листьев. Листья мелкие, до 2 см дл., кожистые, продолговато-яйцевидные, эллиптические, в основании клиновидные, по краям шиповидно-зубчатые, с выступающими жилками, на коротких черешках. Цветки до 1 см в диам., желтые, сидят по 1–3 в пазухах листьев, на коротких цветоносах, которые короче листьев, равны по длине цветку или в 2 раза длиннее. Чашелистики яйцевидные, тупые, лепестки-нектарники отличаются от чашелистиков только узкой выемкой на верхушке. Ягода обычно красная, широкоовальная или яйцевидная.

Дх: Хэнтей, бассейн р. Ашинга, истоки р. Верх. Бальзир, каменистые россыпи на склоне в верхнем лесном поясе, 1.08.2002, А.В. Беликович, А.В. Галанин; Сохондинский заповедник: уроч. Верх. Букукун, пп-4, каменная россыпь в нижней части склона, 10.08.2000, А.В. Беликович, А.В. Галанин.

Дя: Алханайский нац. парк: склон горы Алханай, у Храма Ворот, бассейн р. Убжогое, каменная россыпь, 20.07.2005, А.В. Галанин.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дс (с. Бичура), Да, До. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур. Карта 223.

Семейство *Zygophyllaceae* R.Br. – Парнолистниковые

1. Кустарники, часто колючие 2
+ Травянистые многолетники с пальчато-рассеченными на 3–5 линейных острых долей, очередными листьями, цветки на концах ветвей по 1–3, белые до 1,5–2 см в диам., плоды шаровидные, трехгнездные, многосемянные коробочки *Peganum* L.
2. Листья простые, цельнокрайние, лопатчатые или линейно-ланцетные, очередные или сидящие пучками. Плод костянка, сочная или сухая, с твердой яйцевидной корочкой *Nitraria* L.
+ Листья перистосложные, с одной парой продолговато-лопатчатых или линейных толстых листочков, супротивные или сидят пучками, плод крылатая коробочка *Zygophyllum* L.