

*Hippophae rhamnoides**Swida alba*

До: **Монголия:** р. Онон в 23 км к востоку от с. Дадал, пойменный галечник, 7.08.2006, Л.М. Долгалева; р. Онон в 15 км восточнее с. Биндэр, пойменный галечник, 15.08.2005, А.В. Галанин; р. Онон у моста в 20 км к югу от с. Дадал, прирусловой тополевый лес, 4.08.2006, Л.М. Долгалева; Онон-Бальджинский нац. парк, степь Моран, левый берег р. Бальдж, галечник сухого русла, 10.08.2005, Л.М. Долгалева; окр. с. Дадал, галечник р. Бальдж, 29.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дх: р. Бальджа, пойменный галечник, 1.08.2002, А.В. Беликович; р. Бальджиканка, берег водоема в отвалах, 2.08.2002, А.В. Беликович, А.В. Галанин; р. Бальджиканка, близ границы с Монголией, пойменный галечник, 30.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Сибири (1996) и Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дс (правобережье р. Селенга), Дх (р. Киркун и р. Букукун) и для Монголии. Карта 194.

Семейство Elaeagnaceae Juss. — Лоховые *Hippophaë* L. — Облепиха

Hippophaë rhamnoides L. — Облепиха крушиновидная

Евразийский полизональный. Песчаные и галечные берега рек в лесных поясах.

Кустарники до 2,5–3 м выс. Кора желто-серая или черная. Молодые побеги заканчиваются колючками. Листья линейные или линейно-ланцетные, 2–8 см дл., 2–8 мм шир., тупые, в основании суженные, с несколько подвернутым краем, сверху сероватые, снизу серебристые, покрыты белыми или бурыми звездчатыми чешуйками. Тычиночные цветки сидячие в коротких колосовидных соцветиях в нижней части побегов этого года, с двураздельными околоцветниками, 3–4 мм дл., снаружи покрыты бурыми и редкими белыми звездчатыми чешуйками. Пестичные цветки расположены по 2–5 в пазухах побегов, цветоножки 0,5 мм дл. Околоцветники женских цветков трубчатые, 2,5–4 мм дл., покрыты бурыми и белыми звездчатыми чешуйками. Плод костянка сочный, оранжевый, яркий, продолговатый или шаровидный, до 1 см дл.

Дх: **Монголия:** окр. с. Барчерет, прирусловой березово-лиственничный лес, 5.06.2006, Л.М. Долгалева, В.И. Яшнов.

Дя: окр. г. Чита, разводится в садах и дичает. Одицавшие популяции вполне натурализовались.

Во Флоре Сибири (1996) и Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дс. Плоды съедобны, обладают целебными свойствами. Перспективна для садоводства, селекцией могут ють получены высокопродуктивные сорта. Из семян получают ценное облепиховое масло, которой используют для заживления ран, ожогов. Карта 195.

Семейство Cornaceae Dum. — Кизилловые *Swida* Opiz — Свидина

Swida alba (L.) Opiz (*Cornus alba* L.,

Thelycrantha alba (L.) Pojark.) — Свидина белая

Евразиатский бореально-неморальный. Пойменные леса и кустарники.

Кустарник 1,5–2 м выс. с красными голыми ветвями. Листья 2–10 см дл., 1–8 см шир., широкоэллиптические, цельнокрайные, с дугообразными выдающимися жилками. Листья снизу

сые, сверху зеленые. Цветки в густых щитках, белые. Лепестки ланцетные, в количестве 4, крестообразные. Цветоножки и завязь опушенные, иногда слабо. Плод костянка, белая, с белой мякотью, продолговатая. Косточка 5–6 мм дл., сильно сплюснутая.

Да: р. Унда, окр. с. Шелопугино, пойменный сложный лес с кустарниками, 17.07.2004, А.В. Галанин.

До: р. Онон в 2 км ниже пос. Верх. Ульхун, тополево-ивовый лес в пойме, 31.07.2001, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Онон в окр. пос. Усть-Иля, первая надпойменная терраса, пески, закустаренный луг, 4.08.2005, А.В. Галанин; р. Акша в 12 км выше устья, пойменный луг, 27.07.2004, А.В. Галанин, А.В. Беликович; р. Кыра в 10 км выше с. Кыра, пойменный тополево-сосновый лес с лиственницей, 18.07.2004, Л.М. Долгалева; р. Кыра в 6 км ниже с. Кыра, высокая пойма левого берега, тополево-сосновый лес, 17.07.2004, Л.М. Долгалева; р. Кыра в 18 км ниже с. Кыра, пойменный тополево-сосновый лес, 1.08.2001, А.В. Галанин; р. Агуца, уроч. Дальние Кормачи, пойменный смешанный лес, 18.08.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович; **Монголия:** Онон-Бальджинский нац. парк, правый берег р. Бальджа, ивняк, 9.08.2005, Л.М. Долгалева.

Дх: р. Менза в 4 км выше с. Шонуй, пойменный тополево-ивовый лес, 10.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: Алханайский нац. парк: склон горы Алханай, р. Убжогое, смешанный разнотравный лес, 20.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович; 25 км к востоку от с. Ара-Иля, смешанный лес в долине, 19.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) указан для Дс, Дя, До, Да. В.И. Грубов (1982) приводит для Прихинг., Хэнт., Монг. Даур. (низ. Еро-Гол, верх. Керулен). Высокодекоративный кустарник, может использоваться в озеленении на хорошо увлажненных участках. Карта 196.

Семейство *Pyrolaceae* Dum. – Грушанковые

1. Цветок одиночный на верхушке стебля, поникающий. Пыльники с длинными оранжевыми рожками. *Moneses* Salisb.

+ Цветки в соцветиях. Пыльники с короткими рожками или без них 2

2. Кисть однобокая, асимметричная. Чашелистики мелкозубчатые, венчик шаровидно-колокольчатый, зеленовато-белый. При основании завязи имеется зубчатый диск *Orthilia* Raf.

+ Кисть правильная, симметричная, цветки в кисти направлены в разные стороны. Чашелистики цельнокрайние, венчик шаровидный или широко раскрытый. Подпестичного диска нет *Pyrola* L.

Pyrola L. – Грушанка

1. Венчик широко раскрытый, почти блюдцевидный, с отогнутыми горизонтально лепестками. Столбик завязи значительно выдается из венчика, кривой, пригнутый к нижней части венчика, под рыльцем утолщенный. Столбик отклонен так, что нити тычинок его не окружают 2

+ Венчик шаровидный или узкочашевидный. Столбик завязи короткий, не выдается или слабо выдается из венчика, прямой или почти прямой. Нити тычинок окружают столбик 4

2. Венчик зеленоватый. Доли чашечки короткие (длина их меньше ширины). Листья 1–2,5 см дл. *P. chlorantha* Sw.

+ Венчик белый или фиолетово-красный. Доли чашечки продолговатые (длина их в 2–3 раза больше ширины). Листья 2–6 см дл. 3

3. Венчик белый, тычинки желтые, ось соцветия неокрашенная, зеленоватая *P. rotundifolia* L.

+ Венчик, чашечка, прицветники, цветоножки и ось соцветия фиолетово-красные; тычинки фиолетовые *P. asarifolia* Michaux

4. Столбик прямой, не выдается из венчика. Венчик шаровидный, малооткрытый. Цветки мелкие, не более 6 мм диам. Длина чашелистиков равна их ширине *P. minor* L.

+ Столбик завязи выдается из венчика. Вверху он расширен и образует диск с расположенным на нем пятилопастным рыльцем. Чашелистики треугольные, их доли по длине превышают ширину *P. media* Michaux



Pyrola asarifolia