

**Семейство Empetraceae S.F. Gray –
Шикшевые, или Водяниковые
Empetrum L. – Шикша, или водяника**

Empetrum nigrum L. (*E. hermaphroditicum* (Lange) Hagerup – *E. sibiricum* V. Vassil. – *E. androgynum* V. Vassil. – *E. subholo-arcticum* V. Vassil.) – Шикша черная, водяника, сыкуха

Циркумпольярный аркто-бореальный. Болота, заболоченные леса и кустарники, сырые тундры в гольцовом, подгольцовом и верхнем лесном поясах.

Стелющиеся кустарнички 10–30 см выс., от основания ветвистые, вечнозеленые, с красновато-бурой корой. Молодые веточки покрыты сидячими железками и короткими курчавыми волосками или голые. Листья 4–7 мм дл., без прилистников, очередные, иногда сближенные ложнотовчатые, вальковатые, сверху плоские, с нижней стороны с бороздкой. Цветки мелкие, трехмерные, тычиночные, пестичные или обоеполые, одиночные или по 2–3 в пазухах листочков в верхней части веточек. Чашелистики по 3, сросшиеся при основании, около 1 мм дл., кожистые, окружены черепитчато расположенными прицветниками. Лепестки около 2 мм дл., расположены по 3, розовые или пурпурные. Плоды шаровидные до 5 мм в диам., черные, ягодообразные костянки, с 6–9 семенами.

Очень полиморфный вид, некоторыми систематиками его отдельные расы описаны как виды. Эти мелкие виды различаются по признаку однополости – двуполости, однако в природе часто в одной ценопопуляции эти признаки выражены у разных особей.

Плоды съедобны, обладают сильным мочегонным воздействием.

Дх: хр. Перевальный, руч. Экспедиции, подгольцовый кедрово-лиственничный лес, 31.07.2002, А.В. Галанин, А.В. Беликович; перевал из р. Мензы в Чикой, Ацинский хр., пихтово-кедровая редина на каменистом склоне, 13.07.2006, А.В. Галанин, А.В. Беликович **Сохондинский заповедник**: уроч. Верх. Букукун, шахтные отвалы, возле сруба, 29.07.2000, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Дя: **Алханайский нац. парк**: гора Алханай, подгольцовое кедрово-лиственничное редколесье на высоте 1600 м над ур. моря, 21.07.2005, А.В. Галанин, А.В. Беликович.

Во Флоре Центр. Сибири (1979) приводится для Дс, Да, До, Дя и Дв. В.И. Грубов (1982): Хэнт., Монг. Даур., Прихинг. Карта 188.



Empetrum nigrum

**Семейство Celastraceae R.Br. – Краснопузырниковые
Euonymus L. – Бересклет**

1. Ветви цилиндрические, продольных крыловидных пробковых выростов нет, листья голые, по краям мелкопильчатые, коробочки обратное сердцевидные, сверху выемчатые, с 4 тупокилеватыми лопастями

..... *E. maackii* Rupr.

+ Ветви четырехгранные, с продольными пробковыми выростами. по жилкам с ворсинками, по краям неравнозубчатые, бахромчато пильчатые, коробочки до основания раздельные, с 1–2 эллипсовидными дольками

..... *E. sacrosancta* Koidz.

***Euonymus maackii* Rupr. – Бересклет Маака**

Восточноазиатский неморальный. На крутых южных каменистых склонах.

Кустарники до 3 м выс., ветви голые, с пепельно-серой корой, ветви цилиндрические, продольных крыловидных пробковых выростов нет, листья голые, по краям мелкопильчатые, супротивные, 2–9 см дл., 1–4 см шир., ланцетные или заостренно-эллиптические снизу. Черешки 7–15 мм дл. Цветки четырехмерные, 10–12 мм в