

*Callitriche fallax* Petrov;

*Callitriche subanceps* Petrov;

*Callitriche verna* L.

Распр.: Все р-ны.

Охр.: ЮКЗ, БП, КРЗ.

Экол.: В мочажинах на болотах, по берегам ручьёв и в озёрах, в лужах на дорогах, на слабо прогретых термальных болотах у горячих ключей (Л-СА, до 1000 м над ур. м.).

Адм.: Все р-ны.

### **Empetraceae - Шикшевые**

**Empetrum nigrum** L. s.l. - Шикша или водяника черная.

Сyn.: *Empetrum albidum* V. Vassil.;

*Empetrum androgynum* V. Vassil.;

*Empetrum sibiricum* V. Vassil.;

*Empetrum stenopetalum* Vassil.;

*Empetrum subholarcticum* V. Vassil.

Распр.: Все р-ны.

Охр.: ЮКЗ, ЮКП, НП, БП, КП, КРЗ.

Экол.: Шикшевики, кустарничковые тундры (на равнинах и в горах), болота, мелкобугристые луга, лиственничные и смешанные леса, стланниковые заросли, шлаковые поля, низкотравные луга (Л-А, до 1400 м над ур. м.).

Адм.: Все р-ны.

Прим.: Попытки определения «мелких видов» шикши по ключам Н.Н. Цвелёва (1991) приводят, как правило, к тому, что значительная часть собранного материала либо вообще не определяется, либо в равной степени может быть отнесена к двум видам. По всей видимости, на Камчатке шикша представлена не множеством самостоятельных видов, а рядом перетекающих друг в друга внутривидовых форм, принадлежащих к одному-двум полиморфным видам.

### **Balsaminaceae - Бальзаминовые**

**Impatiens noli-tangere** L. - Недотрога обыкновенная.

Распр.: Все р-ны.

Охр.: НП, БП, КРЗ.

Экол.: Берега рек и ручьёв, сырые пойменные леса, сырые склоны в оврагах, заросли высокотравья (Л, до 640 м над ур. м.).

Адм.: Все р-ны.

**Impatiens balsamina** L.

Распр.: Ю.

Экол.: У жилья и дорог.

Адм.: Е.

Прим.: На Камчатке – заносное.

### **Malvaceae - Мальвовые**

**Malva pusilla** Smith - Мальва низкая.

Распр.: Ц.

Экол.: У жилья и дорог.

Адм.: УК.

Прим.: На Камчатке – заносное.

### **Clusiaceae - Клузиевые**

**Hypericum gebleri** Ledeb. - Зверобой Гёблера.

Распр.: Ю, З, Ц. На Камчатке представлен на северной границе ареала. Вероятно является реликтом более тёплых климатических периодов. Основная область распространения - юг российского Дальнего Востока и Сибири, Китай и Япония.

Охр.: \*НП.

Экол.: Разнотравные луга в долинах рек, лесные опушки, вырубки (Л).

Адм.: Е, М, УК, Т.