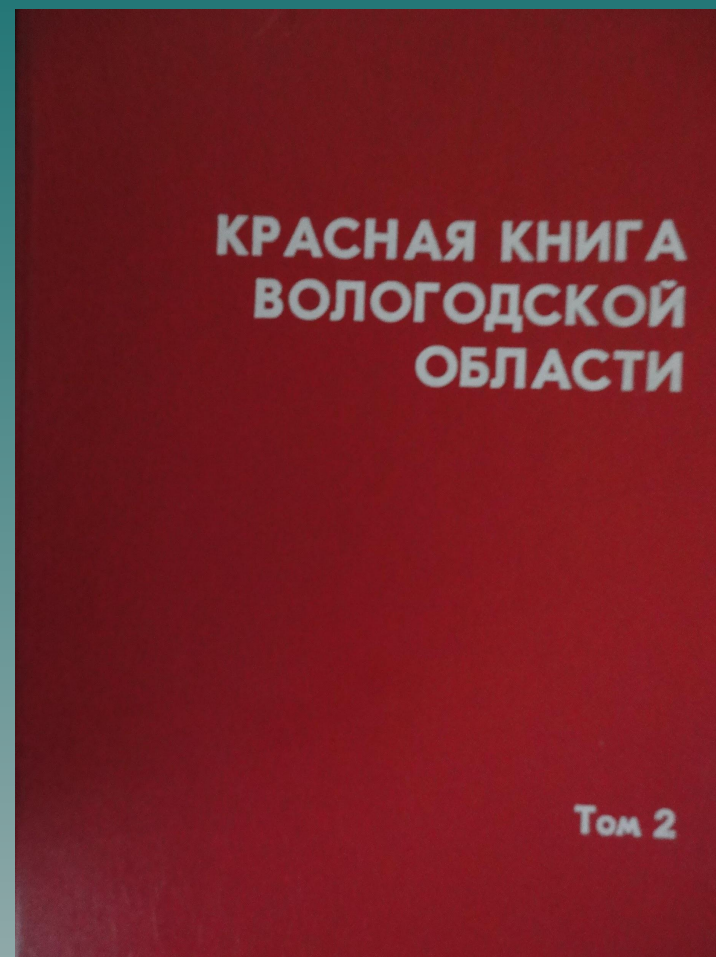


По страницам Красной книги Вологодской области (семейство лютиковые)



Учитель географии и биологии
МОУ «Бубровская основная
общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза
А.М. Никандрова»
Иванов Николай Александрович

2016 г.



Адонис сибирский (*Adonis sibirica* Patr. ex Ledeb.)



- ◆ **Статус** 2. Уязвимый вид
- ◆ **Биология** Многолетник с коротким толстым корневищем. Стебель в начале цветения 20-30 см высотой, позднее - до 50 см, простой или коротковетвистый. Прикорневые листья черешковые, стеблевые - сидячие, дважды-трижды перистораздельные на линейные или узколанцетные дольки до 9 см длиной и 1,5 мм шириной, голые. Цветки желтые, крупные, 4 - 6 см в диаметре. Плодики рассеянно опушенные. Цветет в конце мая - июне. Плодоносит в июне - июле. Вид хорошо возобновляется семенами.
- ◆ **Экология** Растет в смешанных лесах, редкостойных ельниках, по берегам рек на выходах карбонатных обнажений.

Ветреница лесная (*Anemone sylvestris* L.)



- ◆ **Статус** 2. Уязвимый вид
- ◆ **Биология** Многолетнее опушенное травянистое растение 15-30 см высотой, с коротким толстым корневищем и придаточными корнями, дающими отпрыски. Прикорневые листья длинно-черешковые, 3-5-пальчато-раздельные. Стеблевые листья пальчато-рассеченные, в числе 3, мутовчатые. Цветки одиночные, белые на длинных цветоносах с простым околоцветником, 3—4 см в диаметре. Околоцветник из 5 снаружи опушенных листочков. Плоды из многочисленных длинноволо-систых односемянных плодиков. Цветет в мае - июне, плодоносит в июле.
- ◆ **Экология** Растет по обнажениям мергелей и глинисто-известняковым осыпям коренных берегов р. Сухоны. Растение тяготеет к легким песчаным или известковым почвам. Устойчиво к сухости воздуха и почвы, к солнечному нагреву.

Ветреничка алтайская (*Anemonoides altaica* (С. А. Мей.) Holub.)



- ◆ **Статус** 2. Уязвимый вид
- ◆ **Биология** Многолетник с желтовато-буроватым цилиндрическим корневищем, 8—20 см высотой. Прикорневые листья отсутствуют, стеблевые - на волосистых черешках, трехрассеченные с продолговато-яйцевидными заостренными на верхушках сегментами, боковые из которых сидячие, иногда двулопастные с неравнобоким основанием, средний - на коротком черешочке. Цветки одиночные, 2—4 см в диаметре, листочки околоцветника в числе 8-12 (обычно 9), продолговатые, на конце тупые, белые, снизу иногда фиолетовые. Плоды - многоорешки, плодики которых коротко жестковато опушенные, с загнутым носиком. Цветет в мае, плодоносит в июне.
- ◆ **Экология** Растет в разреженных пойменных елово-пихтовых и мелколиственных лесах, по склонам оврагов и берегам.

Ветреничка дубравная (*Anemoneoides nemorosa* (L.) Holub .)



- ♦ **Статус** 3 а. Редкий вид
- ♦ **Биология** Многолетнее травянистое растение 16-25 см высотой, корневище горизонтальное, коричневое. Листья одиночные на длинных черешках, тройчато рассеченные с короткочереш-чатыми сегментами, из которых боковые двураздельные, средний - трехнадрезный, с цельнокрайним клиновидным основанием. Покрывало из трех листьев на черешках. Цветоносы одиночные, длинные, прижато-волосистые, цветки 3-4,0 см в диаметре с 6—13 продолговато - обратнойцевидными белыми или снаружи красно-фиолетовыми листочками околоцветника. Плод - многоорешек. Плодики продолговатые, коротковолосистые, с коротким изогнутым носиком. Цветет в мае, плодоносит в июне.
- ♦ **Экология** Растет на опушках смешанных лесов, в кустарниках, на склонах оврагов. Культивируется на дачных участках.

Шелковник водный (*Batrachium aquatile* (L.) Dumort.)



- ◆ **Статус** 4. Вид с неопределенным статусом
- ◆ **Биология** Многолетнее водное травянистое растение. Стебель 1-2 мм толщиной, не укореняющийся в узлах. Плавающие листья от пальчато-лопастных до трех-пятираздельных. Подводные листья многократно рассечены на нитевидные сегменты. Цветки белые, 1,2-1,5 см в диаметре. Лепестки 6-9 мм длиной, с округлой нектарной ямкой. Плод - многоорешек. Цветет в июле, плодоносит в августе. .
- ◆ **Экология** Растет в воде близ берегов рек .

Шелковник жестколистный

(*Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach)



- ◆ **Статус** 4. Вид с неопределенным статусом
- ◆ **Биология** Многолетнее водное растение длиной до 1 м. Листья стеб-леобъемлющие, 1-1,5 см длиной, в очертании округлые до почковидных, дважды-трижды рассеченные, с жесткими рас-топыренно разветвленными сегментами, вне воды сохраняют свою форму. Длина междоузлий 3-6 см. Цветки возвышаются над водной поверхностью на цветоносах 3-6 см длиной. Цветоложе сферической формы, волосистое. Чашелистиков и лепестков в каждом цветке по пять, тычинок и пестиков много. Лепестки длиной 6-8 мм, белые, с желтым пятном в основании. Нектарная ямка полулунная. Плод - многоорешек. Цветет в июне - июле. Плодоносит в июле-августе.
- ◆ **Экология** Растет в воде у берегов рек со слабым течением, в озерах. Крупных по площади зарослей не образует. Приурочен к карбонатным илам и к водам со слабощелочной реакцией.

Живокость высокая

(*Delphinium elatum* L.)



♦ Статус 3 с. Редкий вид

♦ Биология Многолетнее травянистое растение 100-200 см высотой, с коротким корневищем. Стебель голый или в нижней части с отклоненными книзу редкими волосками. Листья глубоко пальчато рассеченные, в очертании округлые, при основании глубокосердцевидные, со сходящимися крайними долями. Соцветие — простая или в нижней части ветвистая негустая кисть. Цветки синие, со шпорцем 1-1,5 см длиной. Плоды - трехлистовки. Цветет в июле - августе, плодоносит в августе.

♦ Экология Преимущественно долинный вид. Растет в пойменных мелколиственных лесах, сероольшаниках, на лугах, опушках и вырубках елово-березовых лесов, чаще единичными особями, а крупные группы обычно образует в поймах рек. Иногда выращивается в культуре.

Печеночница благородная

(*Hepatica nobilis* Mill.)



♦ **Статус** 3 b, c, d. Редкий вид

♦ **Биология** Многолетнее розеточное короткостебельное растение 5-15 см высотой. Прикорневые листья почковидные, трехлопастные, сверху зеленые, снизу фиолетовые, зимующие. Стебли в виде стрелок выходят из пазух прошлогодних листьев. Цветки голубовато-лиловые (реже белые, розовые), одиночные, до 2 см в диаметре, лепестки околоцветника в числе 6-7 узко-обратнояйцевидные, на концах закругленные. У основания цветка находятся 3 листочка покрывала, похожих на чашелистики, прижато-волосистые, сидячие, яйцевидной формы. Цветет в мае - июне. Плодоносит в июле. Устойчивые и значительные по площади популяции печеночницы находятся только на территории Бабаевского района в мелколиственных лесах, где она успешно размножается как семенами, так и вегетативным путем (распад клона на парциали). В популяциях преобладают виргинильные и генеративные растения.

♦ **Экология** Растет в елово-лиственных и мелколиственных лесах, чаще на карбонатных почвах .

Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.)



- ◆ **Статус** 3 с. Редкий вид
- ◆ **Биология** Многолетнее 30—45 см высотой травянистое растение с многоглавым вертикальным темно-коричневым корневищем. Прикорневые листья длинночерешковые, тройчато рассеченные, с ромбическими глубоко 2-3-раздельными сегментами, появляются после цветения. Опушение из оттопыренных серебристых волосков. Цветоносы прямые с крупными сине-фиолетовыми цветками. Плод из многочисленных односеменных плодиков, на верхушке с длинным остевидным придатком - разросшимся стилодием, покрытым многочисленными волосками. Цветет в мае - начале июня. Плодоносит в июне.
- ◆ **Экология** Растет в сухих сосняках беломошниках, сосняках зеленомошниках .

Лютик почти-северный

(*Ranunculus subborealis* Tzvel.)



- ◆ **Статус** 3 а, b, d. Редкий вид
- ◆ **Биология** Многолетнее травянистое растение 20-35 см высотой, с мочковатой корневой системой. Стебель прямостоячий, голый или оттопыренно-волосистый, 2,5-3 мм толщиной, разветвленный в верхней части. Прикорневые листья с отстояще волосистыми черешками и 3-пальчато-раздельными пластинками, более или менее волосистыми, длиной 2,5-3,5 см. Цветки 15-20 мм в диаметре, одиночные на верхушке стебля и боковых ветвей, обоеполые, правильные, пятичленные, с двойным околоцветником, желтые, с опушенными чашелистиками. Плод - многоорешек. Цветет в мае-июне, плодоносит в июле-августе. Встречается небольшими разреженными группами.
- ◆ **Экология** Растет в еловых и смешанных лесах, преимущественно травяных, моховых и папоротниково-разнотравных, по берегам рек и озер, на облесенных торфяниках.