К1037652

Флора Вологодской области

Редкие и охраняемые растения

В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ произрастает не менее 1000 видов растений, но повсеместно и в массовом количестве встречается лишь незначительная их часть. Не менее 400 видов отличаются специфической средой обитания, многие из них последние десятилетия встречаются все реже и реже, а некоторые не попадаются совсем. Вполне возможно, что они уже не растут в нашей области, так как их местообитания оказались разрушенными при рубке лесов, проведении гидротехнических, мелиоративных, дорожных, строительных и других хозяйственных работ. Нередко причиной постепенного вымирания редких растений становятся невинное, казалось бы, собирание букетов и неумеренная заготовка растительного сырья.

Охрана редких и исчезающих растений в наши дни приобрела всенародный характер, стала государственным делом. Из 444 видов растений, занесенных в «Красную книгу СССР» 1978 года и подлежащих охране на всей территории Советского Союза, не менее десяти встречаются или встречались в недавнем прошлом на территории Вологодской области. Некоторые из них, например, башмачок настоящий, лобелия Дортмана, надбородник безлистный, ятрышник шлемоносный, по достоверным сведениям, еще есть в нашей флоре, а вот о таких, как водяной орех, гроздовник простой, пыльцеголовник красный, офрис насекомоносная, башмачок крупноцветный, этого с уверенностью сказать уже нельзя. Растет пока у нас и ряд видов, являющихся объектами охраны крупных природоохранных регионов СССР — Северного, Северо-Западного и Центрального европейской части Союза, например, перелеска голубая, касатик сибирский, калипсо клубневая, прострел раскрытый, полушник озерный и другие. К охраняемым в области отнесены также растения, имеющие на ее территории крайние границы распространения, — вяз, дуб, клен, липа, лесной орех, ежевика, калина, лиственница, пихта, кедровая сибирская сосна, ракитник, княжик, хмель, кувшинка и другие, а также некоторые редкие виды, ценные в научном, хозяйственном и эстетическом отношении, — ландыш, купена, плауны, орхидные. Всего в области взято под охрану 60 редких и исчезающих видов растений (решение облисполкома от 16 августа 1978 года).

Очень часто уничтожение растений, охраняемых законом, происходит из-за незнания их «в лицо» и неумения распознать в природе. Помочь узнать их—задача буклета, который Вы, уважаемый читатель, держите. В нем помещены рисунки и краткие описания семи наиболее заметных растений флоры Вологодской области, охраняемых на территории всего Советского Союза или его крупных природоохранных регионов. Всемерное их сбережение — долг каждого. Поэтому просим сообщить, если вы встретитесь с этими растениями, сведения об их местонахождении и состоянии (самочувствии).

Адрес Вологодского областного совета общества охраны природы: **160600, г. Вологда, ул. Урицкого, 33.**

Помните, что сбор этих растений запрещен для любых целей, в том числе и для гербариев.

БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ (венерин башмачок). Многолетнее корневищное растение семейства орхидных. Неветвящийся стебель, 20—50 см высотой с бурыми влагалищами и тремя-четырьмя крупными эллиптическими листьями, заостренными на верхушке. Цветет в июне. Цветок один (реже два-три), крупный с причудливым венчиком, который напоминает желтый с красными крапинками башмачок, повязанный пышным красно-коричневым бантом. Все части растения ядовиты. Размножается преимущественно корневищами. Семенное размножение развито слабо из-за незначительного числа цветущих побегов, малочисленности подходящих насекомых-опылителей, затрудненности прорастания семян и очень медленного развития. Растение зацветает на восемнадцатый — двадцатый год жизни. При уничтожении надземной части растения корневище погибает. В культуре почти не приживается.

Изредка встречается в старых лесах на влажной богатой известью почве, иногда в опушечных кустарниках и на лесных полянах.

ЛОБЕЛИЯ ДОРТМАНА. Прибрежно-водное растение семейства лобелиевых. Обитает на мелководьях озер с прозрачной чистой водой и песчаным дном. Слабо укореняющаяся дерновинка растения имеет густую розетку линейно-цилиндрических листьев и пучок тонких белых корней. При зацветании в июле над водой появляется неветвящийся цветонос длиной 30—70 см с редкими чешуевидными листьями и небольшой верхушечной кистью поникающих бледно-голубых цветов, похожих на колокольчики, но в отличие от последних трубка венчика (1,2—1,5 см) двугубая. Плод — коробочка. Размножается семенами. Представляет большую научную ценность как один из элементов реликтового позднеледникового флористического комплекса. Катастрофически сокращает площадь своего распространения в связи с сильным загрязнением озер. Водоемы с лобелией подлежат заповедному режиму охраны, тем более что ей обычно сопутствуют подлежащие строгой охране полушники.

НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ. Сапрофитное лишенное зеленой окраски травянистое растение семейства орхидных. Имеет сильно разветвленное корневище бурой окраски. Надземные побеги 7—30 см высотой, светло-желтые с красноватыми полосками, внутри полые, внизу немного вздутые, вместо листьев светло-бурые *влагалища, прижатые к* стеблю. Соцветие — кисть из двух-пяти довольно крупных поникающих ароматных цветков светло-желтой окраски. Губа трехлопастная, беловатая с рядами пурпуровых или светло-фиолетовых бородавочек на средней лопасти, от ее основания торчит вверх мешковидный шпорец светло-фиолетовой или красноватой окраски. Размножается в основном корневищами, очень редко семенами. Встречается единичными экземплярами среди гниющей листвы в сырых и тенистых старых замоховелых лесах.

В Вологодском, Грязовецком, Сокольском и Тотемском районах, где произрастание его указывалось еще в 1934 г., последние десятилетия не встречался.

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ. Многолетнее травянистое растение семейства орхидных с цельными яйцевидными корневыми клубнями. Неветвистый стебель высотой 10—40 см в нижней половине несет широкоэллиптические с небольшим остроконечием мясистые листья, в верхней половине покрыт лишь листовыми влагалищами. Цветки с медовым запахом в густом колосовидном соцветии розово-пурпуровой окраски. Ланцетные листочки околоцветника (три наружных темно-пурпуровых и два внутренних розоватых) сходятся над цветком в шлем. Губа трехлопастная светло-розовая или беловатая с пурпуровыми пятнышками. Размножается семенами, но семенное размножение, как и у других орхидных, затруднено. Зацветает на шестой-седьмой год. При срывании цветоносного побега или при выкапывании клубней растение погибает.

Встречается очень редко на влажных лесных лугах и опушках лиственных лесов.

Кроме шлемоносного в области произрастают еще несколько видов ятрышника — пятнистый («кукушкины слезки»), широколистный, бузинный.

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ, или СОН-ТРАВА. Многолетнее травянистое растение семейства лютиковых с мощным вертикальным многоглавым корневищем и толстым стержневым корнем. Сразу после схода снега из перезимовавших почек на корневище образуется несколько прямостоячих цветоносов, заканчивающихся крупными красивыми цветками. Околоцветник состоит из шести фиолетовых листочков. Все растение во время цветения покрыто густыми белыми шелковистыми волосками. В народе это растение часто называют подснежником. После цветения вырастают длинночерешковые прикорневые листья, их пластинка рассечена на три широких сегмента, каждый из которых в свою очередь разделен на две-три линейные дольки. Над листьями возвышается полуусохший стебель со сборным плодом на верхушке, каждый орешек плода снабжен длинным (до 4,5 см) перисто-волосистым жестковатым столбиком — приспособлением для распространения с помощью ветра. Растение ядовито.

Встречается в светлых сухих сосновых борах. Летом малозаметен, весной же привлекает внимание своими удивительными цветками, неумеренный сбор которых на букеты приводит к ослаблению семенного возобновления. Затруднено и вегетативное размножение. Поврежденные корневища отмирают.

КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ. Многолетнее травянистое растение семейства орхидных. Под землей стебель имеет один небольшой яйцевидный клубень. На невысоком (8—10 см) стебле один длинночерешковый широкояйцевидный лист у основания и один крупный цветок (до 2,5 см). Пять темно-розовых листочков околоцветника длиной до 1,5 см направлены кверху и расходятся лучеобразно, шестой образует губу, имеющую вид туфельки желтоватой окраски с красно-бурыми полосками и крапинками и пучком желтых волосков у основания. Цветет в июне. После отцветания незаметен среди мохового покрова. Как и у всех орхидных, семенное и вегетативное возобновление затруднено.

Встречается в еловых зеленомошных лесах, иногда по влажным полянкам с густым травяно-кустарничковым ярусом.

ПЕРЕЛЕСКА ГОЛУБАЯ, или ПЕЧЕНОЧНИЦА БЛАГОРОДНАЯ. Многолетнее корневищное растение семейства лютиковых с красивыми цветками, появляющимися рано весной, за что их зовут подснежниками. Короткое утолщенное корневище несет розетку зимующих кожистых трехлопастных листочков, в ней в начале мая из перезимовавших почек развивается невысокий цветонос с единственным цветком на верхушке. К его синевато-лиловому околоцветнику прижимаются три листочка покрывала. В июне появляются орешкообразные маленькие плодики с маслениcтыми придатками, служащими приманкой для муравьев, с помощью которых и расселяется растение.

Поврежденные корневища, как правило, отмирают, не успевая образовать зимующие листья.

Очень редко встречается в ельниках с примесью широколиственных пород на богатых почвах.

Автор текста Бобровский Роман Валентинович

Редактор И. М. Королев. Рисунки Л. В. Жаковой. Обложка Р. С. Климова. Художественный редактор А. С. Мазурин. Технический редактор Н. Б. Буйновская. Корректор Н. Н. Гаврилова

Сдано в набор 23.02.85. Подписано в печать 23.05.85. ГЕ04503. Гарнитура «Рубленая». Высокая печать. Усл. печ. л. 0,292. Усл. кр.-отт. 0,877. Уч.-изд. л. 0,422. Тираж 1000. Заказ 2774.
Цена 5 коп.
Северо-Западное книжное издательство,

Вологодское отделение, 160000, Вологда, Урицкого, 2.
Областная типография, 160001, Вологда, Челюскинцев, 3.

© Северо-Западное книжное издательство, 1985 г.
Вологодский областной совет общества охраны природы