

## Аннотированный список

Латинское название	Русское название	Встречаемость	Год последней встречи	Биологические особенности	Распространение	Другие комментарии
<i>Insecta – Насекомые</i>						
<i>Hylesinini sp.</i>	Лубоеды (Подсемейство Короедов)	3	2021	Поражают в основном сосны и ели. Лёт начинается рано весной. Зимуют в лесной подстилке, упавших ветвях, в коре нижней части стволов. Личинки питаются лубом дерева, но для полного развития некоторым видам требуется грибницы микроскопических грибов.	ПЗ. Где произрастают деревья, в основном хвойные породы.	Может наносить серьёзный ущерб лесным массивам.
<i>Земноводные - Amphibia</i>						
<i>Pelobates fuscus</i>	Чесночница обыкновенная	2	2021	Наземный вид, придерживается мест с лёгкими и рыхлыми почвами. Питается жуками, муравьями, пауками, гусеницами, червями. Ведёт сумеречный образ жизни	Таёжные и смешанные леса, лесостепь, степь	-
<i>Млекопитающие - Mammalia</i>						
<i>Alces</i>	Лось	1	2021	Питаются древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, мхами, лишайниками и грибами.	Таёжные и лиственные леса, реже в лесотундре и лесостепи	Обнаружены фекалии, лежбище

<i>Ursus arctos</i>	Бурый медведь	1	2021	Всеядны. Впадают в зимнюю спячку	Таёжные и смешанные леса	-
<i>Лишайники – Lichenes</i>						
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Web.	Кладония оленья (Ягель)	5	2021	На песчаных почвах, на торфяниках, в светлых сосновых лесах.	Циркумбореальный вид	
<i>Cladonia silvatica</i> (L.) Hoffm.	Кладония лесная	5	2021	На песчаных почвах, торфяниках, гнилых пнях, на открытых местах, в борах.	Циркумбореальный вид. Европа, Северная Америка, Восточная и Средняя Азия.	
<i>Usnea dasypoga</i> (Ach.) Rohl. emend. Mot.	Уснея густобородая	4	2021	На стволах деревьев, особенно на старых березах с бугорчатой корой и елях.	Циркумбореальный вид	
<i>Cetraria islandica</i>	Цетрария исландская	6	2021	На почве, на коре старых пней, песчаные незатенённые места. Развивается только в условиях чистого воздуха. Болота, сосновые боры, Лесотундра, тундра, бореальные леса Часто	Циркумбореальный вид	
<i>Мхи – Bryophyta</i>						
<i>Dicranum polysetum</i> Swartz.	Дикранум многоножковый	4	2021	Песчаная почва в сухих сосняках, сырые сосняки-зеленомошники на богатой гумусом и торфяной почве, на гнилой древесине. Часто.	Циркумбореальный вид	
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	Дикранум метловидный	4	2021	Основания стволов, валежник, хвойная лесная подстилка,	Циркумбореальный вид	

				песчаная почва в сосняках, кочки болот, обнажения кислых горных пород.		
<i>Pleurozium Schreberi</i> (Brid.) Mitt.	Плеурозий Шребера	6	2021	Напочвенный покров хвойных лесов, на валежнике, наклоненных стволах березы, кочки болот, камни кислых пород.	Циркумбореальный вид	
<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	Кукушкин Лен	6	2021	В хвойных лесах, вырубках, горях, сырых лугах, кочках болот, валежник и корни упавших деревьев. Часто.	Циркумбореальный вид	
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	Птилиум гребенчатый	5	2021	Лесная подстилка в ельниках и сосняках-зеленомошниках, сильно прогнившие стволы, реже – скалы и волуны под пологом леса.	Циркумбореальный вид	
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.)	Гилокомиум блестящий	3	2021	Лесная подстилка в ельниках и сосняках-зеленомошниках, сильно прогнившие стволы, реже – скалы и волуны под пологом леса.	Циркумбореальный вид	
<i>Polytrichum commune</i>	Политрихум обыкновенный	4	2021	Песчаная почва в сухих сосняках, сырые сосняки-зеленомошники на богатой гумусом и торфяной почве, на гнилой древесине. Часто.	Циркумбореальный вид	
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	Ритидиладельфус оттопыренный	5	2021	Хвойные леса, на вырубках, горях, сырых лугах, кочках болот, валежник и корни упавших деревьев. Часто.	Циркумбореальный вид	
<i>Sphagnum L.</i>	Сфагnumовые мхи	6	2021	Заболоченные, переувлажненные участки леса, понижения, болота	Циркумбореальный вид	

<i>Marchantia polymorpha</i> L.	Маршанция изменчивая	3	2021	по сырым местам, по берегам ручьёв, на скалах, сырых местах с плохим освещением, на пожарищах	Циркумбореальный вид	
<i>Сосудистые растения – Tracheophyta</i>						
<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle. ( <i>Aconitum excelsum</i> Reichenb.)	Борец высокий	2	2021	Влажные травяные и смешанные леса, тундровые луговины, овраги, опушки и вырубки.	Б-ЕА	
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	6	2021	Леса, пойменные луга, овраги, вырубки, рудеральные и синантропные местообитания	БН-ЕА	
<i>Agrostis tenuis</i> Sloth.	Полевица тонкая	3	2021	Луга, пустыри, вырубки, преимущественно на сухих и свежих почвах.	Б-ЕА	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	Щитовник мужской	4	2021	Травянистые леса, заросли кустарников.	БН-ЦБ	
<i>Betula pendula</i> Roth ( <i>B. verrucosa</i> Ehrh.)	Береза повислая	4	2021	Образует чистые насаждения по склонам речных берегов, на обнажениях карбонатных пород	Б-ЕА	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Береза пушистая	4	2021	Леса разных типов, болота, луга	Б-ЕА	
<i>Calla palustris</i> L.	Белокрыльник болотный	4	2021	Болота, сплавины, топкие берега водоёмов, ольшаники. Сплавинообразователь.	Б-ЦБ	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hill	Вереск обыкновенный	6	2021	Сосновые леса, окраины лесных болот, торфяники, моховые пустоши, гари, вырубки, преимущественно на песчаной или торфянистой почве.	Б-АМФ	
<i>Carex lachenalii</i> Schkuhr ( <i>C. Leporine</i> L.)	Осока заячья	3	2021	Луга, поляны, светлые леса, обочины дорог.	Б-ЕА	

<i>Carex media</i> R. Br.	Осока средняя	3	2021	Заболоченные еловые и смешанные леса, луга, леса, скалы.	Б-ЦБ	
<i>Carex vesicaria</i> L.	Осока пузырчатая	3	2021	Заболоченные еловые и смешанные леса, луга, леса, скалы.	Б-ЦБ	
<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Holub ( <i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.)	Иван-чай узколистный	6	2021	Вырубки, гари, светлые сосновые леса, опушки, сорные места, вдоль дорог.	Б-ЦБ	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	Щитовник игольчатый	3	2021	Пойменные травяные ельники, еловые, березовые и осиновые леса на известняковом субстрате.	Б-ЕА	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo ( <i>Orchis maculate</i> L.)	Пальчатокоренник пятнистый	2	2021	Заболоченные леса, верховые и переходные болота, сырые лесные луга.	Б-ЕА	
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	2	2021	Болота и заболоченные луга.	Б-ЕА	
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лесной	2	2021	Темнохвойные, смешанные и лиственные леса, окарина болот, берега лесных ручьев.	Б-ЦБ	
<i>Festuca ovina</i> L.	Овсяница овечья.	2	2021	Сосновые, сосново-мелколиственные, реже сосново-еловым леса, вырубки, лесные луга	Б-ЕА	
<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	2	2021	Светлые леса, поляны, опушки, вырубки.	Б-ЕА	
<i>Galium mollugo</i> L.	Подмаренник мягкий	2	2021	Пойменные и суходольные луга, опушки, вырубки, синантропные и рудеральные местообитания.	Б-ЕААМ	
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Герань болотная	2	2021	Еловые и смешанные леса, сырые луга, опушки, склоны, вдоль дорог.	Б-Е	

<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Гудайера ползучая	2	2021	Влажные леса, чаще еловые.	Б-ЕААМ
<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Ситник сплюсненный	2	2021	Берега водоёмов, сырые и заболоченные луга, поляны, обочины дорог.	Б-ЦБ
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	Бузульник сибирский	2	2021	Сырые пойменные луга, осоковые и сфагновые болота, галечниковые отмели.	Б-ЕА
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость лесная	2	2021	Леса, на вырубке, по кустарникам.	Н-Е
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	Ожика многоцветковая	2	2021	Луга, опушки, берега рек и озер, вырубки, вдоль дорог и посевов	Б-ЕА
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный.	2	2021	Сырые луга, берега озер, рек	Б-ЕА
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt.	Майник двулистный	2	2021	Леса, вырубки.	Б-ЕА
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная	2	2021	Леса, вырубки	Б-ЕААМ
<i>Paris quadrifolia</i> L.	Вороний глаз четырехлистный	2	2021	Влажные еловые и смешанные леса, опушки. Довольно часто.	БН-ЕА
<i>Parnassia palustris</i> L.	Белозор болотный	2	2021	Края болот, сырые и заболоченные луга, моховые пустоши, сырые леса.	Б-ЦБ
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ель обыкновенная	2	2021	Образует чисто еловые или смешанные леса.	Б-Е
<i>Picea obovata</i> Ledeb.	Ель сибирская	2	2021	Образует ельники, выносит заболачивание.	Б-ЕА
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	2	2021	Образует сосняки и смешанные леса, часта на песчаниках и верховых болотах.	Б-ЕА
<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	2	2021	Берега водоёмов, луга, поля, залежи, вырубки, дороги, синантропные местообитания.	ПЛ-ЕА

<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	2	2021	Сырые березовые леса, лесные луга и поляны.	Б-ЕА	
<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	Медуница неясная	2	2021	Смешанные леса, осинники, ельники, вырубки, овраги	Н-Е	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная	2	2021	Смешанные, хвойные и мелколиственные леса, вырубки, окраины лесных мшистых болот	Б-ЦБ	
<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина черная	2	2021	Пойменные сырые леса, смешанные леса, овраги, гари.	Б-ЕА	
<i>Ribes rubrum</i> L.	Смородина красная	2	2021	Сырые леса, ивняки, овраги, берега водоемов, болота.	Б-ЕА	
<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	2	2021	Светлые леса, луга, вырубки.	Б-ЕА	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Смолевка обыкновенная	2	2021	Луга, свалки, вдоль дорог.	Б-ЕА	
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Рябина обыкновенная	2	2021	Смешанные и мелколиственные леса, опушкам, полянам, вырубкам.	Б-Е	
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	2	2021	Пойменные луга, берега рек и озер, особенно песчаные, на травянистых склонах, часто у дорог, на опушках, рудеральные местообитания	Б-ЕА	
<i>Trientalis europaea</i> L.	Седмичник европейский	2	2021	Зеленомошные леса, окраины ключевых болот	Б-ЕААМ	
<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	2	2021	Сырые луга, окраины болот, берега водоёмов, синантропные местообитания.	Б-ЕААМ	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника обыкновенная	2	2021	Хвойные и берёзовые леса, окраины лесных болот, тундры	Б-ЕААМ	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Голубика	2	2021	Торфяные болота, сфагновые сосняки.	ГА-ЦП	

<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. ( <i>Rhodocóccum vítis-idaéa</i> (L.) Avror.)	Брусника	2	2021	Сосновые, еловые и березовые леса, вырубки, моховые болота	Б-ЦБ	
<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	2	2021	Еловые, елово-пихтовые, лиственничные травянистые леса, светле лиственные и смешанные леса, опушки, овраги	Б-ЕА	
<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy ( <i>D. assimilis</i> S. Walker)	Щитовник распростёртый	2	2021	Зеленомошные леса, окраины ключевых болот	Б-ЕААМ	
<i>Equisetum polustre</i> L.	Хвощ болотный	2	2021	Пойменные травяные ельники, еловые, березовые и осиновые леса на известняковом субстрате.	Б-ЕААМ	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Таволга вязолистная	2	2021	Болота, заболоченные леса, луга, берега рек и ручьев.	БН-ЕА	
<i>Cicuta virosa</i> L.	Вех ядовитый	2	2021	Низинные и переходные болота, берега озер	Б-ЕА	
<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	2	2021	Топкие илистые берега рек, озер, стариц, заболоченные участки речных пойм, края сфагновых и травяных болот, реже в заболоченных ивняках, смешанных и березовых лесах со сфагновым покровом.	Б-ЦБ	
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун годичный	3	2021	Влажные еловые и сосновые леса, опушки. Довольно часто.	Б-ЦБ	
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub.	Плаун (двурядник) сплюснутый	3	2021	Сосновые, хвойные леса, моховые	Б-ЦБ	



<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Тайник овальный	2	2021	Заболоченные леса, верховые и переходные болота, сырые лесные луга.	Б-ЕА	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.	Кочедыжник женский	3	2021	Хвойные и смешанные леса, горные тундры, вдоль рек и ручьев. Часто.	Б-ЕААМ	
<i>Populus tremula</i> L.	Осина обыкновенная	4	2021	Леса разных типов, болота, луга	Б-ЕА	
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный	4	2021	Пойменные и суходольные луга, кустарники, береговые склоны, ельники, сосняки	Б-ЕА	
<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. ( <i>O. quadripetalus</i> Gilib.)	Клюква болотная	2	2021	Верховые болота, сфагновые сосняки, переходные болота	Б-ЦБ	
<i>Ledum palustre</i> L.	Багульник болотный	4	2021	Болота и заболоченные леса, редколесья	ПЛ-ЕААМ	
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Венерин башмачок настоящий	1	2021	Таежная зона. Бореальный евроазиатский вид. Мезофит. Леса. Скалы. Болота. Многолетнее травянистое растение.	Б-ЕА	
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок пятнистый	1	2021	Таежная зона. Бореальный евроазиатский вид. Мезофит. Леса. Скалы. Болота. Многолетнее травянистое растение.	Б-ЕА	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> L.	Пальцекорник фукса	1	2021	Таежная зона. Бореальный евроазиатский вид. Мезофит. Леса. Скалы. Болота. Многолетнее травянистое растение.	Б-ЕА	