



## Пункт № 9 «Хвойно-березовая»

Природные достопримечательности	Описание объекта
<p><b>1. Фомитопсис розовый (гриб, охраняемый вид)</b></p> 	<p>Плодовые тела многолетние, сидячие, копытообразные, от 3-5 до 9 см, одиночные, реже в небольших скоплениях. Поверхность шляпки концентрически бороздчатая, буровато-розовая, с возрастом чернеет. Край волнистый, ткань пробково-деревянистая, винно-розового цвета. Поверхность гименофора розового цвета, при высушивании становится более тусклой. Гифы с пружками. Базидии булабовидные, 4-споровые. Споры цилиндрические, гиалиновые, прижатые с одной стороны, неамилоидные, размером 6-7 2-3 мкм .</p> <p>Места распространения: Европа, Северная Америка. Вид широко распространен в бореальной зоне. В Беларуси обнаружен в Брестской (Пружанский р-н), Витебской (Толочинский р-н), Гомельской (Житковичский р-н) и Могилевской (Осиповичский р-н) областях и Гродненской (Дятловский район) областях.</p> <p>Встречается в старых тенистых ельниках. Растет на сухостойных и валежных стволах и пнях преимущественно хвойных пород (сосны, ели), в виде исключения - на тополе. Является индикатором старовозрастных лесов.</p> <p>Время спорообразования июль - сентябрь . Вызывает бурую гниль. Гриб имеет декоративное плодовое тело.</p> <p>Встречаются единичные экземпляры. Во всех местонахождениях численность вида невелика.</p> <p>Низкая численность и плотность популяций, сбор плодовых тел, все виды рубок леса, хозяйственная трансформация земель.</p>
<p><b>2. Ель европейская</b> Ель обыкновенная, или Ель европейская (лат. <i>Picea abies</i>), — хвойное дерево, вид рода ель (<i>Picea</i>) семейства сосновые (<i>Pinaceae</i>), типовой вид этого рода. Растение широко распространено на северо-востоке Европы, где образует сплошные лесные массивы.</p> 	<p>Вечнозелёное древесное растение высотой до 30 м (изредка до 50 м). Крона в виде конуса, образуется поникающими или распростёртыми ветвями, расположенными мутовчато.</p> <p>Корневая система поверхностная, из-за этого растения нередко подвергаются ветровалам.</p> <p>Кора серого цвета, отслаивающаяся тонкими пластинками.</p> <p>Четырёхгранные хвоинки (листья), расположенные по спирали, сидят по одной на листовых подушечках. Длина хвоинок — от 1 до 2,5 см. Продолжительность жизни каждой хвоинки — шесть и более лет.</p> <p>Микростробилы (мужские колоски) пазушные, образуются на концах побегов прошлого года, у основания окружены чешуйками. Пыление и опыление происходит в мае. Мегастробилы (женские шишки) появляются на концах двулетних ветвей. Сначала они растут вертикально, затем постепенно поворачиваются верхушкой вниз и становятся повислыми; созревают осенью (в Европейской части России — в октябре). Зрелые шишки продолговатые — до 15 см длиной и 4 см шириной. Семена яйцевидно-заострённые, до 4 мм длиной; крыло красновато-коричневое. Семена до середины зимы продолжают оставаться в шишках, высыпаются в январе-марте, рассеиваясь по насту.</p> <p>Семеношение начинается в возрасте от 20 до 60 лет в зависимости от плотности растений в лесу (одиночные растения в период образования семян вступают раньше групповых); оно не ежегодное, повторяется раз в 4—5 лет. Обычная продолжительность жизни ели обыкновенной — 250—300 лет.</p> <p>Растение используется в озеленении, а также в декоративном садоводстве. Широкое применение, в том числе в промышленности, находит еловая древесина. Незрелые шишки являются лекарственным сырьём. Во многих странах существует традиция наряжать ель на Рождество и Новый год.</p>
<p><b>3. Береза пушистая</b></p>	<p>При благоприятных условиях достигает 25—30 м в высоту и до 80 см в диаметре. Кора у молодых деревьев коричневатобурая, а с 8—10 лет белеет. Молодые особи можно спутать с видами ольхи. Во взрослом состоянии хорошо отличается</p>



Берёза  
пушистая,  
или Береза  
опушенная  
(лат. *Bétula  
pubéscens*)  
— вид  
растений рода Берёза (*Betula*)  
семейства  
Берёзовые  
(*Betulaceae*).

от других деревьев по белой коре; кора почти до самого основания ствола белая, гладкая, без чёрных трещин, в отличие от берёзы повислой, лишь внизу неглубоко растрескивается в старости. Листья яйцевидные или ромбически-яйцевидные, 3,5—7 см длины, 2,5—5 см ширины, короткозаострённые на верхушке, с округлым, реже сердцевидным или усечённым основанием; края зубчатые. В молодом возрасте листья густо опушены, затем опушение сохраняется только снизу и на черешках. Дерево однодомно, но сережки раздельнополые. Плодущие сережки длиной 2,5—3 см, на опушённых ножках, семенные чешуи шириной 3—5 мм, по краю реснитчатые. Орешек длиной около 2 мм, продолговато-эллиптический. Крылья равны или шире орешка. Сравнительно недолговечна, живёт до 120 лет, реже до более взрослого возраста. Растёт по всей Европе, в Западной и Восточной Сибири, в горах Кавказа. Легко поддаётся механической обработке. Чрезвычайно неустойчива к гниению. Лучше всего сохраняется погружённой в воду. Используется как фанерное сырьё, в производстве лыж, мелких резных игрушек. Из древесины получают древесный уголь, уксусную кислоту, метиловый спирт, скипидар. При сухой перегонке коры образуется дёготь, применяемый в медицине и парфюмерии. Почки и листья применяют в народной и официальной медицине, они обладают мочегонным, желчегонным, потогонным, кровоочистительным, бактерицидным, противовоспалительным и ранозаживляющим действием. Весенний сок является вкусным и полезным напитком. Из ветвей вяжут веники для бани. На берёзе паразитирует гриб *Inonotus obliquus* Pill. — чага (берёзовый гриб), который широко применяется в народной и официальной медицине.

#### 4..Ландыш майский



Ландыш майский (лат. *Convallária majális*) — вид травянистых цветковых растений, распространённый в регионах с умеренным климатом Северного полушария. Согласно традиционным представлениям, является единственным видом рода Ландыш (*Convallaria*).

Травянистое многолетнее растение 15—30 см высотой. Подземное корневище горизонтальное ползучее, не толще гусиного пера, несёт близ верхушки несколько бледных небольших низовых листьев, полускрытых в земле. Корни мелкие, многочисленные, мочковатые. Надземные побеги укороченные. За низовыми листьями следуют два (редко три) больших, совершенно цельных широколанцетных (или продолговато-эллиптических) заострённых прикорневых листа, между которыми на верхушке корневища находится крупная почка. Из угла низового листа, обхватывающего снизу оба зелёных, выступает цветоносный стебель, несущий кисть из 6—20 цветков, обращённых преимущественно в одну сторону. Цветоносный стебель безлистный либо несёт листья лишь под соцветием; редко — с нитевидными листьями. Ароматные цветки грациозно поникают. Время цветения — с мая по июнь. Длинные изогнутые цветоножки — с плёнчатými прицветниками. Цветки имеют простой сростнолистный округло-колокольчатый околоцветник 4—9 мм длиной и 3—7 мм шириной, белого (реже бледно-розового) цвета, с шестью отогнутыми лопастями. Тычинок шесть, они с толстыми и короткими нитями, прикреплёнными к основанию околоцветника. Завязь округлая, заканчивается коротким столбиком и небольшим рыльцем. Соцветие сформировано в почке с лета предыдущего года. Ландыш растёт в лиственных и сосновых, а также в смешанных лесах, на опушках и полянах. Особенно хорошо развивается в пойменных дубравах, на богатой почве при хорошем увлажнении и нейтральной реакции. На нетронутых местообитаниях разрастается очень широко, создавая значительные куртины. Урожайность сухих побегов в сообществах, где ландыш преобладает (в сосняках сложных, дубняках и осинниках ландышевых), составляет 6—30 кг/га. Теневыносливое растение.

<p>Всё растение ландыша ядовито, в нём содержится конваллятоксин. Вызывает отравления различной степени тяжести. Также наблюдались случаи отравления водой, в которой стояли ландыши.</p>
---