



## Пункт №2 «Кленово-березовая»

Природные достопримечательности	Описание объекта
<p><b>1. Гипотрохина революта (отогнутая)</b></p>  <p>Слоевище листоватое, часто со слабо развитыми долями, розетковидное, диаметром 4-10 см, почти кожистое. Лопастей шириной 3-6 мм, часто плоские или вогнутые, восходящие, на концах загибающиеся вниз. Верхняя поверхность слоевища свинцово-серая, в центре более темная, с соредиями; нижняя – от бурого до почти чёрного цвета, по периферии бледно-желто-коричневая, блестящая, с густыми черными ризинами, не достигающими до краев лопастей. Сорали темно-серые, коричневые или оливковые, головчатые.</p>	<p>Места распространения: Европа, Азия, Северная и Южная Америка, Австралия, Тасмания и Новая Зеландия . Реликтовый вид субокеанической флоры третичного периода, основная часть ареала которого охватывает районы с влажным континентальным и океаническим климатом . В Беларуси довольно редко встречается в Витебской (Лепельский и Россонский р-ны), Минской (Вилейский и Мядельский р-ны) и Гомельской (Житковичский, Лельчицкий и Мозырский р-ны) областях; большинство известных местонахождений обнаружено на западе Беларуси - в Брестской (Каменецкий, Малоритский, Пружанский и Столинский р-ны) и Гродненской (Свислочский р-н) областях .</p> <p>Растет на замшелых стволах ольхи черной, реже на других лиственных деревьях в заболоченных старовозрастных черноольховых лесах.</p> <p>Встречается спорадически отдельными особями или, очень редко, небольшими группами. Из 25 местонахождений, известных на территории Беларуси, 18 отмечено на территории Национального парка "Беловежская пуща". Численность популяций невысокая, в ряде из них наблюдается тенденция к сокращению. В республике особи этого вида обычно встречаются с плохо развитыми слоевищами, а в нормально развитом состоянии они сохранились лишь в труднодоступных для человека местах и заповедниках.</p> <p>Растет на территориях национальных парков "Беловежская пуща", "Нарочанский" и "Припятский", Березинского биосферного заповедника. Необходимы периодический контроль состояния известных популяций и организация целенаправленного поиска новых мест произрастания вида в сходных условиях. Сохранение мест обитания, отвечающих требованиям вида. Для этого необходимо: запрет любой лесохозяйственной деятельности в местах роста и запрет осушительно-мелиоративных мероприятий вблизи его локалитетов.</p>
<p><b>2. Лещина</b></p>  <p>Лещина, или орешник (лат. <i>Corylus</i>) — род кустарников (реже деревьев) семейства Берёзовые.</p>	<p>Около 20 видов в Евразии и Северной Америке; образуют подлесок в хвойно-широколиственных лесах. Наибольшее распространение и хозяйственное значение имеет лещина обыкновенная (лесной орех).</p> <p>Лещины — листопадные кустарники, реже деревья, с простыми круглыми или широкоовальными, довольно большими листьями. Форма листьев дала основание для русского названия — как туловище у рыбы лещ. Образуют подлесок в широколиственных, смешанных и хвойных лесах. Цветки однополые, однодомные. Мужские — собраны густыми цилиндрическими серёжками, располагающимися на коротких веточках, развиваются ещё осенью, перезимовывают и распускаются рано весной до появления листьев — этот момент принимается за точку отсчёта в фенологическом календаре цветения растений. Цветки сидят поодиночке в пазухах прицветников-чешуй; околоцветника не имеют</p>

	<p>совершенно и снабжены лишь двумя чешуйками. Тычинок четыре — иногда они раздвоены, как у обыкновенной лещины, так сильно, что кажется, будто их восемь. Пыльники на верхушке имеют пучок волосков. Женские цветки собраны соцветиями в виде почек и сидят по два в пазухах прицветников. Каждый женский цветок имеет очень слабо развитый околоцветник. Завязь нижняя, двугнёздная, с одним яичком (семяпочкой) в каждом гнезде; столбик очень короткий с двумя рыльцами, в виде красных ниточек, которые весной высовываются из почки — соцветия. Вследствие недоразвития одного яичка плод получается односемянный с деревянистым околоплодником — орех. Каждый орех окружён трубчатым надрезанным покровом, так называемой плюской, произошедшей из прицветника и двух прицветничков (предлистьев) женского цветка. Семя без белка, с толстыми, богатыми маслом семядолями, которые при прорастании семени остаются в земле.</p>
<p><b>3. Клен ясенелистный</b>  Клѐн ясенелистный, или клѐн американский (лат. <i>Acer negundo</i>) — листопадное дерево; вид рода Клѐн семейства апиндовые (ранее вид относили к семейству Клёновые, которое сейчас рассматривается как триба подсемейства Конскокаштановые семейства Сапиндовые). Происходит из Северной Америки.</p> 	<p>Преднамеренно интродуцирован в Европу в XVII веке. В России (Санкт-Петербург, Императорский Ботанический сад, также Москва) произрастает с 1796 года. В настоящее время в России и Беларуси клѐн ясенелистный — инвазионный вид, натурализовавшийся интродуцент. Широко распространѐн, вышел из парков и внедрился в аборигенный растительный покров. Представляет угрозу биологическому разнообразию. Из-за своей очень высокой экологической пластичности является одним из самых агрессивных древесных сорняков в лесной зоне Евразии.</p> <p>Листопадное дерево до 25 м (обычно 12—15 м) высотой и до 90 см (обычно 30—50 см) в диаметре, с неравномерной кроной до 15 м. Ствол короткий, часто в основании разделяется на несколько длинных, раскидистых, большей частью изогнутых отростков, которые расходятся неравномерно в разные стороны и создают скачкообразную крону.</p> <p>Кора тонкая, серая или светло-коричневая, с неглубокими пересекающимися бороздками. Ветви от зелёного до багрового цвета, умеренно прочные, с узкими листовыми рубцами, пересекающиеся друг с другом, часто покрытые серовато-зелѐным пушком.</p> <p>Листья супротивные, сложные непарноперистые, имеют 3, 5, 7 (реже 9, 11 или 13) листочков, каждый из которых 15—18 см длиной; в верхней части светло-зелѐные, снизу бледные серебристо-белые, обычно гладкие на ощупь; на черешках длиной до 8 см; напоминают по форме лист ясеня — отсюда и русское видовое название.</p> <p>Растение двудомное, то есть мужские и женские цветки расположены на разных деревьях. Цветѐт в мае — начале июня на протяжении 15 дней.</p> <p>Плод — крылатка, состоящая из двух крылышек с одним семенем в каждом, расположенных по отношению друг к другу под углом менее 60 градусов. Каждое крылышко около 4 см длиной. Плод созревает в августе — октябре, но остаѐтся висеть на дереве до весны. Семена без эндоспермов, по длине в два—три раза больше, чем по ширине, заметно сморщенные.</p>
<p><b>4. Ольха чёрная</b>  Ольха чёрная, или Ольха клѐйкая, или Ольха европейская (лат. <i>Alnus</i></p> 	<p>Деревья высотой до 35 м, со стволом до 90 см в диаметре: 180, зачастую многоствольные. Ветви почти перпендикулярны стволу. Крона пирамидальная или яйцевидная в молодости, со временем становится округлой (окружность в это время достигает 12 и более м). Растѐт быстро, особенно в возрасте с 5 до 10 (20) лет. Полного развития достигает в 50—60 лет. Живѐт обычно до 80—100 лет, хотя известны и 300-летние экземпляры. Пнѐвую поросль даѐт до 60 лет, самую обильную в возрасте 20—40 лет.</p> <p>Корневая система поверхностная, поэтому ольха чёрная подвержена ветровалам. На корнях образуются гроздьями клубеньки благодаря симбиозу с азотфиксирующими бактериями (<i>Schinzia alni</i>).</p>

glutinósa) — вид деревьев рода  
Ольха (Alnus) семейства  
Берёзовые (Betulaceae).

Ветви трёхгранные или круглые, гладкие или с редкими волосками, в молодости клейкие, позднее лишь со светлыми желвачками, выделяющими смолистое вещество, которое образует на них смолистый налёт, красноватые, бурые или зеленовато-бурые, с хорошо заметными, довольно частыми рыжеватыми чечевичками.

Кора ствола вначале зеленовато-бурая, блестящая, усеянная поперечными светловатыми чечевичками, становится тёмной, почти чёрной или зеленовато-тёмно-коричневой, с возрастом трещиноватая. На старых стволах образуется черноватый слой корки.

Почки обратнойцевидные, тупые или островатые, длиной 9—15:125 мм, отклонённые, сначала клейкие, после сухие, буровато-красные или тёмно-бурые, густо усаженные восковыми струпами, на ножках, с трёхследным листовым рубцом.

Тычиночные цветки мелкие, состоят из четырёхраздельного околоцветника с четырьмя тычинками с жёлтыми пыльниками; на три цветка имеется одна пятилопастная прицветная чешуйка; в конечных серёжках 4—7(8) см, от желтовато-коричневых до красновато-коричневых.

Плод — маленький орех 2—3 мм длиной и 2—2,5 мм шириной, расположен в соплодии, которое развивается из зелёной женской серёжки, к осени становясь тёмно-красновато-бурым, яйцевидным.

Ареал — зона умеренного климата в западной части Азии и почти повсюду в Европе.

Ольха чёрная светолюбива, произрастает в обильно увлажнённых проточными водами местах, на низинных болотах (ольховые топи, «елхи»), в заболоченных лесах и поймах рек, по берегам озёр, днищам оврагов и балок, у ключей.