

*Диво, право, не безделка –
Белка песенки поет
Да орешки все грызет,
Да орешки не простые,
Все скорлупки золотые,
Ядра – чистый изумруд.*

Все диетические продукты питания с ее добавлением становятся вкусными, высококалорийными. В ядре ореха находится 60% жира, 18%- белков, до 5%- сахарозы, содержатся также витамины В и С, соли железа, микроэлементы. Выход ядра – 50% общей массы ореха. По калорийности оно превосходит в два раза белый хлеб и мясо. В ореховом масле 65% олеиновой, 9 – пальмитиновой и один процент стеариновой кислоты. В нем также находится много витаминов. Оно очень вкусное, применяется в живописи, в парфюмерии для производства туалетного мыла и других предметов косметики, в пищевой, лакокрасочной промышленности. Даже скорлупа идет на изготовление фанеры, линолеума, брикета, шлифовальных камней, активированного угля. С давних пор орехи применяют для снятия головной боли, при ревматизме, мочекаменной болезни, малокровии и как общеукрепляющее средство. Масло лещины в смеси с яичным белком лечит ожоги.

На одном гектаре дикой лещины собирают до 500 кг, а в окультуренных насаждениях – 2 тонны. В лесу орехи – лучшее лакомство для белок, медведей, грызунов. Любят орехи такие птицы, как поползни,

«Куземьяровский орешник»

На юго – западе пермской области , в смешанных и широколиственных лесах, по их опушкам , на старых вырубках, часто встречается кустарник орешник, или лещина. Местами он образует большие заросли, например, около деревни Куземьярово Бардымского района.

« Куземьяровский орешник» впервые описан и предложен к охране Н.Я. Ковязиным (1961г). Образован решением Пермского облисполкома от 28.04.81 г. Это наиболее крупный массив орешника в Пермской области. Площадь его составляет 68,6 гектара. Орешник возрастает на холмистой равнине в междуречье рек Большая и малая Амзя. Этот лесной массив разнороден по составу и возрасту древостоя. В южной части преобладают молодые лиственные породы (80 – 85 лет). Повсеместно в подлеске присутствует орех – лещина высотой около двух метров.

В конце апреля – в начале мая с коротких ветвей этого кустарника свисают длинные серёжки , а на исходе лета на кустарниках поспевают орехи. Лещина – ценный орехоплодный кустарник. Однако нет бережливого к ней отношения. Заросли орешника используют как сенокосные и пастбищные угодья, в результате гибнет подрост. При сборе плодов

обламывают ветви, а порой и срубают кусты. А уж об охране куста от вредителя – долгоносика и говорить не приходится.

Владелец земли - колхоз «Урал». Основной объект охраны – орешник, охраняемый вид – лещина обыкновенная.

Ведомственная подчинённость – Бардымский межлесхоз.

Объекты и факторы , негативно воздействующие на природный комплекс – близость населённого пункта Куземьярово и сельскохозяйственная освоенность пограничных земель.

*«Весь мохнатка , в мохнатке – гладко,
в гладке - сладко»,
«Достанешь – гладко, расколешь – сладко»,
«Росло , повыросло , по рукам покатилось,
на зубах очутилось»,
«Мальчик – крошка – костяная одежда,
да кашка сладенька».*

Орехи – это ценный продукт питания. Еще в Древней Греции и Риме разводили лещину обыкновенную. Её выращивали Теофраст, Софокл и Вергилий. Позднее, с VI века, она попала в Турцию, а затем стала расти по нашему Причерноморью. Отбор кустарника был строгий: брали с наиболее вкусными, крупными и тонкомерными плодами.

Лещина обыкновенная – это крупный кустарник, реже деревцо высотой до восьми метров.

Она растёт по всей территории европейской части России, культивируется во многих странах мира, встречается в горах Крыма и Кавказа на высоте от 800 до 1600 метров, иногда поднимается до 2300 метров над уровнем моря. Площадь зарослей лещины обыкновенной большая . Только в лесах государственного значения России она составляет около 14000 гектаров.

Порода – теневыносливая, но она хорошо плодоносит там, где больше солнечного света, где земля плодороднее и влажнее, Растет кустами. В большом кусте иногда насчитывается до пятидесяти орешин, притом среди них нет ни одной главной – все стоят с наклоном в разные стороны. Живут до 80 лет.

Эта порода быстрорастущая. За лето ее побеги вытягиваются в высоту до полутора метров. Имеет много способов размножения. Если молодой побег прищипить к земле – считай, образовался новый куст. На следующую весну его можно пересаживать. Еще лещина, как смородина, размножается делением кустов. Если осенью спелые орехи попадут в почву – весной жди прекрасные всходы.

Род лещины представлен 20 видами. Древовидная лещина растёт на Балканском полуострове, в Малой Азии, в Северном Иране, в средней и горной части Кавказа. Это могучее дерево с прямым стволом (высота около 30 метров) и широкопирамидальной короной. Растет 200 лет, спелое дерево дает двадцать килограммов мелких, тонкокорых, вкусных и маслянистых плодов.

сойки, дятлы. Осенью зайдешь в дубраву, остановишься, и до твоего слуха доносится глухой шорох листвы: белка ищет орехи. Лесные зверьки, как и птицы, являются активными распространителями орехов, способствуют естественному возобновлению лещины. Огромное удовольствие получаешь от листьев орешника: в эту пору они становятся лимонно-желтыми с красными тонами.

Лещина цветет – и заливаются ликующим, неудержимым пением зяблики, всюду им вторят дрозды, белобровики. Пчелы устремляются сюда. Пыльца оказывает на них оздоравливающее действие: содержит много витаминов. В завязи каждого женского цветка появляются две семяпочки. Но только одной из них суждено оплодотвориться, в результате чего в орехе бывает одно ядро. Однако случается, что развиваются обе семяпочки, и тогда в орехе под скорлупой обнаруживается два ядра. Удивительно!

Берегите лещину – и она щедро ответит вам добром !

МОУ «Куземьяровская общеобразовательная
основная школа»

Памятник природы "Куземьяровский орешник"

Ответственный за выпуск: Аптракова М.Р. –
руководитель проекта,
преподаватель географии.

Составитель: Ибрагимов Т.Г. -
преподаватель ОИВТ.

д. Куземьярово, 2005.

Памятник природы

"Куземьяровский орешник"

