

ВИДЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 22.

СУББОТА, МАІЯ 29 го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ

Содержаніе: О березѣ.

О БЕРЕЗѢ.

Ничто такъ не украшаетъ ни жилища человека, ни цѣлой страны, какъ лѣса. Въ самомъ дѣлѣ, дерево само по себѣ есть благороднѣйшее изъ неодушевленныхъ созданій; оно соединяетъ въ себѣ всѣ роды красоты отъ величаваго вида своихъ массъ, до изящныхъ подробностей его листьевъ; оно представляетъ собою сочетаніе величественнаго единства и безграничнаго разнообразія, и этому прекрасному произведенію природы мы не удивляемся потому только, что оно такъ обыкновенно—по крайней мѣрѣ для насъ жителей сѣверныхъ странъ.

Если взять въ соображеніе всю пользу, приносимую деревомъ, и всѣ лишенія, терпямыя человекомъ и животными въ мѣстахъ безлѣсныхъ, то нельзя не удивляться тому беззаботному и небрежному обращенію съ лѣсами и деревьями, которое замѣчается почти повсюду у нашихъ поселанъ.

Задумываясь, не рѣдко, надъ этимъ, скажемъ откровенно, печальнымъ явленіемъ, мы пришли къ тому убѣжденію, что это равноду-

шіе къ украшенію своихъ жилищъ зеленью и тѣнью деревьевъ, эта столь часто замѣчаемая порча деревьевъ просто изъ шалости—конечно имѣетъ свою причину и въ томъ, что крестьянину съ измала не внушали правилъ бережливости, не приучали его ни садить деревья, ни ухаживать за ними; не толковали ему ни о пользѣ отъ ухода за деревьями, ни о вредѣ отъ истребленія ихъ. И вотъ онъ смотритъ на дерево какъ на воздухъ или воду; вода сама по себѣ течетъ, бери, пей, лей ее сколько хочешь,—ничего ей не дѣлается; дерево также растетъ само по себѣ,—что ему дѣлается; растетъ—хорошо; не растетъ—не вина въ томъ человека!... Иначе крестьянинъ смотрѣлъ бы на все это, еслибы съ измала были заронены въ его душу—нѣкоторыя понятія о природѣ и экономіи. Всякій изъ насъ знаетъ, по собственному опыту, какъ долго, можетъ быть цѣлую жизнь, отзываются и внутри насъ, и въ нашихъ поступкахъ нѣкоторыя моральныя изрѣчія, затверженныя по внушенію родителей или наставниковъ, а иногда даже чисто случайно, напр., потому, что та или другая мысль

составляла содержаніе прописи, по которой мы учились писать.

Есть нѣсколько видовъ березы; самая обыкновенная изъ нихъ у насъ—бѣлая; она растеть почти повсюду, особенно въ среднихъ и сѣверныхъ губерніяхъ, и, по своей неприхотливости и многосторонней пользѣ, составляетъ самое драгоценнѣйшее дерево. Она растеть почти на всякой почвѣ;— выносить жары и морозы, не всегда пропадаетъ отъ зубовъ животныхъ и рѣдко подвергается нападенію гусеницъ; не имѣть нужды въ тѣни другихъ деревьевъ, между тѣмъ какъ столь полезна имъ своею; подъ защитою березы возрастаютъ: букъ, дубъ и особенно хвойныя деревья: она не даетъ густой тѣни и потому немного заглушаетъ растущія подъ ней другія породы; за то и сама береза не терпитъ, когда онѣ перерастаютъ ее; не вредитъ другимъ деревьямъ своими корнями, которые, простираясь по верхнимъ слоямъ земли, не требуютъ особаго плодородія въ почвѣ.

Береза на удобномъ грунтѣ можетъ жить до 90 и 100 лѣтъ; но обыкновенно рубятъ ее на 60 и 70 лѣтнемъ возрастѣ; на 10 и 12 году она уже даетъ хворостъ и даже топливо; на 20—25 году березникъ даетъ уже хорошіе дрова. Срубленная въ этомъ возрастѣ береза даетъ отъ пней побѣги, которые стоятъ только прибережь отъ скота, и они дадутъ опять новый лѣсъ. Въ старшемъ возрастѣ срубленная береза побѣговъ не даетъ. Она легко, впрочемъ, вырастаетъ отъ сѣмянъ, которыя снабжены крылышками, и поэтому далеко разносятся вѣтромъ, и если упадутъ на не слишкомъ твердую почву, то всходятъ на другую весну. Молодыя березки при пересаживаніи легко принимаются (*), и потому не трудно обсадить березками дорогу или полисадникъ. Если береза растеть отдѣльно, то она пуска-

етъ очень много такихъ вѣтвей, которые наклоняются къ низу, и придаютъ особую красоту дереву; такія березы называются *плакучими* и ихъ держатъ даже въ большихъ садахъ и паркахъ.

Молодыя березки, посаженные по линіи густо одна подлѣ другой, могутъ составить живую изгороду. Такія изгороди можно видѣть, напр., подлѣ Петербургомъ, въ извѣстномъ селѣ Литовѣ.

Для топлива и угольевъ березовое дерево считается однимъ изъ лучшихъ. „Въ нашихъ странахъ (въ сѣверной и средней Россіи), говоритъ Г. Майеръ, это благодѣтельное дерево даетъ превосходный издѣльный лѣсъ; береза, взрослая на черноземѣ, превосходитъ своею крѣпостію и необыкновенною вязкостію почти всѣ наши лѣсныя породы, и потому особенно пригодна для земледѣльческихъ орудій, сохъ, плуговъ, телегъ, колесныхъ ступицъ, машинныхъ частей, не подверженныхъ гнилости; для ружейныхъ ложъ, по мнѣнію моему, она лучше самаго бука“.

Но березовое дерево въ дѣлѣ не любитъ сырости; отъ этого на строенія оно употребляется только по нуждѣ и то на холодныя, сухія. Жилыя избы, рубленные изъ березы, весьма не прочны, именно потому, что въ нихъ скопляется паръ и всякая сырость; но холодныя строенія, какъ напр. крестьянскія клѣтѣ и амбары, поднятыя отъ земли на каменьяхъ, и подлѣ хорошею кровлею, простоявшіе болѣе 100 лѣтъ совершенно здоровыи.

Не одна древесина, а можно сказать всякая часть березы, начиная отъ листьевъ здороваго дерева до наростовъ и грибовъ на болѣномъ, приносить свою пользу.

Деревенскіе жители лакомятся сладкимъ березовымъ сокомъ, когда онъ начинаетъ раннею весною подниматься вверхъ въ деревѣ, и потомъ когда поднявшись начинаетъ твердѣть за лубомъ; такой уже сгущенный сокъ называется обыкновенно *мязгою*. Лакомство мяз-

(* Пересаживать должно тѣ молодыя березки, у которыхъ еще не появилась бѣлая коржица—береста; березы, на которыхъ уже есть береста, трудно принимаются и болѣею частью засыхаютъ.

гою есть впрочемъ непозволительная шалость мальчишекъ, или и взрослыхъ дурней; чтобы добыть мязгу сдираютъ обыкновенно не только бересту, но и кору, и потомъ скоблятъ мязгу ножемъ. Отъ этого дерево непременно засыхаетъ. Потому то и слѣдуетъ строго смотреть, чтобы ни мальчишки, ни взрослые не баловались и не портили бы деревьявъ. Другое дѣло—березовый сокъ: умѣючи и съ осторожностію имъ можно пользоваться безъ вреда дереву. Скажемъ прежде, что березовый сокъ составляетъ не только лакомство, по своей сладости, но и приносить пользу лекарственную.

Многіе врачи приписываютъ свѣжему березовому соку мочегонное и кровочистительное свойства. По этому совѣтуютъ употреблять его весною, въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль, по стакану натошакъ, а во время дня пить вмѣсто воды. Весьма полезнымъ оказывается употребленіе его при лишаяхъ, угряхъ и другихъ нагножныхъ сыпяхъ, а также при расположеніи къ цынготной болѣзни, при образованіи камня въ мочевомъ пузырьѣ.

Березовый сокъ, даваемый по немногу натошакъ дѣтямъ, истребляетъ у нихъ глисты.

Ежедневное, двухкратное умываніе лица свѣжимъ березовымъ сокомъ, сгоняетъ веснушки и дѣлаетъ кожу лица мягкой и нѣжною.

Во время употребленія сока, больной долженъ находиться побольше въ движеніи. Для сохраненія свѣжаго сока на болѣе продолжительное время, необходимо слить его, сейчасъ же послѣ истеченія изъ дерева, въ бутылки, налить во всякую изъ нихъ нѣсколько деревяннаго масла, хорошо закупорить и хранить въ ледникѣ.

Нѣкоторые утверждаютъ, что если влить свѣжаго сока въ молоко, то приготовленный изъ него сыръ навсегда будетъ охранять отъ нападенія червей и другихъ насѣкомыхъ. До какой степени это справедливо—можетъ испытать всякая хозяйка; трудъ небольшой, да и риска нѣтъ никакого.

Добываніе изъ березы сока, въ такомъ видѣ, какъ оно производится, по большей части, нашими крестьянами, нельзя похвалить: они обыкновенно прорубаютъ въ первой попавшейся березѣ топоромъ поперечную скважину, вколочиваютъ въ нее плосковатый желобокъ и даютъ течь соку пока онъ течетъ; это истощаетъ и портитъ деревья.

Между тѣмъ благоразумное добываніе сока не можетъ дѣлать вреда деревьямъ.

Надобно прежде всего знать, что не всякая береза даетъ хорошій сокъ. Опытами доказано, что деревья средняго возраста, т. е. имѣющія отъ 30 до 40 лѣтъ, и растущія на возвышенныхъ мѣстахъ или на сухихъ равнинахъ, наиболѣе пригодны для этого. Напротивъ же березы слишкомъ старыя и растущія на низкихъ, мокрыхъ мѣстахъ, даютъ сокъ низкихъ качествъ и въ маломъ количествѣ.

Береза не всякій годъ даетъ одно и то же количество и одинакихъ качествъ сокъ; большее количество и лучшее качество его бываетъ тогда только, когда зима холодна, многоснѣжна и постоянна, весна наступаетъ не вдругъ, а исподволь, стало быть и снѣгъ лежитъ долѣе.—Самое выгодное время для пусканія сока, когда снѣгъ начинаетъ сходить, а земля еще не совсѣмъ растаяла.—Для успѣшнаго теченія сока требуется извѣстная степень теплоты въ воздухѣ, по крайней мѣрѣ 8° Р.;—истеченіе сока усиливается, когда послѣ ночнаго мороза настанетъ ясный и теплый день; уменьшается же при восточномъ вѣтрѣ, а съ появленіемъ жаркихъ дней совершенно останавливается. Около полудня, сокъ вытекаетъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ другое время дня, потому что тогда сокообращеніе въ деревѣ находится въ самомъ большемъ движеніи.—При оковчаніи періода сокотеченія, т. е. когда листовныя почки уже готовятся разспуститься, березовый сокъ получаетъ непріятный вкусъ; по этому должно стараться остановить добываніе сока во время. Вообще же

для сохраненія дерева въ здоровомъ состояніи и для полученія хорошаго сока, не должно допускать течь его изъ одной березы долше двухъ сутокъ; въ противномъ случаѣ дерево чрезвычайно истощается и нерѣдко погибаетъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, при добываніи сока, поступаютъ такъ: обрѣзываютъ нѣсколько толстыхъ вѣтвей близъ ствола наискось, сверху внизъ, и подъ эти вѣтви подставляютъ какую либо посуду; или же обрѣзываютъ даже тонкія вѣтки, подъ всякую изъ нихъ подставляютъ бутылки и такимъ образомъ получаютъ много, хотя и не столь добротнаго сока. Эти способы хотя и не вполне совершенны, однакожь не такъ вредны, какъ обыкновенное прорубаніе березъ топоромъ.

Лучшимъ изъ всѣхъ способовъ добыванія сока считается слѣдующій: на сторонѣ ствола, обращенной къ полдню, въ разстояніи отъ 1 до 1½ аршинъ отъ земли, просверливается бурвчикомъ отверстіе съ низу въ верхъ, глубиною не болѣе 1½ или 2 верш.; въ это отверстіе вставляется деревянная, тростниковая или жестяная трубочка такъ, чтобы основаніе трубочки находилось въ древесинѣ и отнюдь не въ корѣ дерева; подъ трубочку подставляется

посудина лучше всего съ малымъ отверстіемъ, горлышкомъ для приѣма и сохраненія въ чистотѣ вытекающаго сквозь трубочку сока. Отверстія одного бываетъ достаточно; впрочемъ можно ихъ сдѣлать въ одномъ деревѣ нѣсколько, но не болѣе трехъ и изъ всѣхъ ихъ направить трубочки такъ, чтобы сокъ стекалъ въ одну посуду.— Когда получится желаемое количество соку, тогда необходимо сдѣланныя въ деревѣ заткнуть отверстія деревянными колышками и замазать глиною, смѣшанною пополамъ съ свѣжимъ коровьимъ дермомъ. Отверстія надобно всегда сверлить на одной и той же сторонѣ дерева, для избѣжанія преждевременной порчи его.

Послѣ того какъ пройдетъ время пусканія сока, настаетъ пора распусканія листьевъ. Всякой, конечно, чувствовалъ бальзамическій запахъ, испускаемый въ теплый весенній день распускающимися березами; запахъ этотъ происходитъ отъ смолистаго вещества, покрывающаго почки и молодые листья березы; это смолистое вещество имѣетъ многія врачевныя свойства, на которыхъ основано употребленіе въ домашней медицинѣ и почекъ и молодыхъ листьевъ березы.

(Окончаніе впрѣдъ.)