

ВИДЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 23.

СУББОТА, ПОНЯ 5 го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СОДЕРЖАНІЕ: О березѣ.— Масляный лакъ противъ ржавчины.— Краска изъ березовыхъ листьевъ.

О БЕРЕЗѢ.

(Окончаніе).

Вотъ что писалъ недавно одинъ изъ нашихъ врачей Г. Августиновичъ, изъ Полтавской Губерніи. „Какъ наружное средство свѣжіе молодые березовые листья испытаны мною съ пользою въ слѣдующихъ болѣзняхъ: въ ревматизмъ, ломоть, отеки оконечностей, опухлостяхъ членосоединеній, обкладывая ими утромъ и вечеромъ страждущія мѣста; въ цинготной болѣзни они составляютъ превосходное дешевое средство для уничтоженія припухлости лица, вагенозіа десенъ, синебагровыхъ пятенъ и для уменьшенія повеса гнилостнаго свойства; въ этомъ случаѣ листья употребляются для обкладыванія лица и живота. Настой изъ высушенныхъ листьевъ даетъ хорошее полосканье въ разслабленіи и порчѣ десенъ, а отваръ для обмыванія застарѣлыхъ нечистыхъ язвъ, лишайныхъ, золотушныхъ и цинготныхъ сыпей; ванны съ пользою употребляются для дѣтей, одержимыхъ англійскою болѣзнію“. Само собою разумеется, чѣмъ моложе березовые листья, тѣмъ

болѣе содержать они смолистаго вещества и тѣмъ сильнѣе врачевная ихъ сила. Но какъ нельзя имѣть долго свѣжихъ листьевъ, то дѣлаютъ настой изъ нихъ, а еще лучше изъ свѣжихъ почекъ; для этого въ обыкновенную бутылку, до половины или $\frac{3}{4}$ ея, накладываютъ березовыхъ почекъ, и наливаютъ водкою или хорошимъ пѣннымъ виномъ, и ставятъ на нѣсколько дней въ умѣренное тепло. Этотъ настой употребляется и внутрь въ судорогахъ желудка, но особенно полезенъ снаружи въ видѣ примочекъ для заживленія свѣжихъ ранъ, нанесенныхъ острымъ орудіемъ (*). Наставляютъ также березовыя почки на деревянномъ масле и натираютъ имъ съ пользою тѣло при ревматическихъ боляхъ и ломотѣ.

(*). Мы сами неоднократно испытывали пользу въ этомъ отношеніи березоваго бальзама надъ людьми и животными. Между прочимъ помнимъ слѣдующій замѣчательный случай: однажды былъ подстрѣленъ нами большой коршунъ, — у него было перебито крыло; подвязавъ его, мы стали примачивать березовымъ бальзамомъ; — недѣли чрезъ двѣ — или три, крыло срослось и укрѣпилось до такой степени, что коршунъ въ глазахъ нашихъ сначала поднялся на дерево, перелетѣлъ на другое, на третье — и былъ таковъ. — Въ другой разъ мы точно также излечили совершенно переломъ ноги у компактной собачки.

Чай, или отваръ приготовленный изъ свѣжихъ, только что развернувшихся березовыхъ листьевъ можетъ замѣнить водочный настой почекъ.

Такъ какъ не всегда можно имѣть свѣжія почки и листья, то весною рано собираютъ березовыя почки, пока онѣ еще не распустились, сушатъ ихъ въ тѣни, и продаютъ въ москательныхъ лавкахъ. Это же самое можетъ дѣлать и всякій домохозяинъ; но всетаки мы совѣтуемъ лучше запасаться, какъ сказано выше, настоємъ изъ свѣжихъ почекъ; ничего не стоитъ приготовить двѣ или три бутылки его, которыя могутъ сохраняться годъ, два и болѣе, если онѣ хорошо закупорены.

Отваръ березовыхъ листьевъ даетъ хорошую прочную желтую краску, въ которой деревенскія щеголихи окрашиваютъ разныя шерстяныя (*), пеньковыя и льняныя издѣлія. Для этого, подлежащую окраскѣ вещь, варятъ предварительно съ квасцами, а потомъ уже въ отварѣ изъ листьевъ. Эту краску употребляютъ также для окрашивания яицъ къ Святой недѣлѣ.

Березовыя листья заслуживаютъ вниманія и въ хозяйственномъ отношеніи. Они, будучи собранныя въ зеленомъ видѣ и высушены, доставляютъ овцамъ и козамъ хорошей зимней кормъ, а при недостаткѣ кормовыхъ средствъ, могутъ быть даваемы даже и рогатому скоту. Въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ странахъ кормятъ молодыми березовыми листьями и почками домашнихъ птицъ, оберегая ихъ даже въ прокъ на зиму; для этого высушиваютъ прежде листья и почки въ печахъ и потомъ, смѣшавъ ихъ съ другимъ какимъ нибудь кормомъ, кормятъ ими куръ, гусей, утокъ и др.

Послѣ листьевъ березы слѣдуетъ упомянуть о молодыхъ ея вѣтвяхъ, изъ которыхъ дѣлаютъ метлы, вѣники, корзины. употребле-

(*). Если шерсть, окрашенную въ отварѣ березовыхъ листьевъ, хорошенько выварить въ щелокъ, то она приобретаетъ лучшей и болѣе яркій цвѣтъ.

ніе березовыхъ вѣтвей въ видѣ такъ называемой „березовой каши“ также приноситъ свою пользу для малыхъ и большихъ шалуновъ; но эта статья особъ. Переходимъ къ берестѣ.

Наружная, бѣлая кора березы, называемая обыкновенно *берестю*, почти не подвергающаяся гніенію и не проницаемая водою, употребляется съ большою пользою для различныхъ хозяйственныхъ надобностей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Норвегіи и Швеціи, а также и у насъ въ Россіи, бересту употребляютъ на подстилку подъ гонтовыя и тесовыя крыши и на обкладываніе концовъ свай и столбовъ, врываеваемыхъ въ землю. Весьма было бы полезно въ строеніяхъ, возводимыхъ изъ воздушнаго кирпича, а также и въ глинобитныхъ—на каменныхъ фундаментахъ, употреблять бересту для настилки сверху фундамента, и потомъ уже выводить стѣны изъ глины или воздушнаго кирпича. Такимъ образомъ, слой бересты предохранялъ бы стѣны строенія отъ сырости, постоянно сообщаемой имъ посредствомъ фундамента; а вслѣдствіе этого и самое строеніе имѣло бы болѣе прочности и было бы болѣе удобнымъ и здоровымъ для жилья.

Береста, предварительно вываренная и спитая, служитъ для покрывки кибитокъ и шалашей у нѣкоторыхъ сибирскихъ народовъ; а Вогулы и Лапландцы дѣлаютъ изъ нея свои легкіе челноки, колыбели, коробочки и посуду для питья. Финны плетутъ изъ нея очень прочную и щегольскую, въ своемъ родѣ, обувь и красивыя корзинки. Жители же разныхъ мѣстъ Россіи употребляютъ бересту для приготовленія корзинокъ, ящичковъ, табакерокъ и для оплетанія разной домашней посуды, отличающейся своею легкостію, прочностію и дешевизною.

Изъ бересты же готовятъ полезное смолистое вещество—*деготь* (*) и отличную

(*) О лучшемъ добываніи изъ березы дегтя, а также о свойствахъ и употребленіи этого продукта, мы побесѣдуемъ въ другомъ мѣстѣ.

сажу, которая весьма высоко цѣнится въ малярномъ и типографскомъ искусствахъ.

Въ медицинскомъ отношеніи, береста играетъ тоже не послѣднюю роль. Нѣжныя, весьма тонкія пластинки ея, приложенныя на злокачественныя, преимущественно цыготнаго свойства, раны, скоро очищаютъ ихъ и совершенно заживаютъ. Если же искрошивъ бересту въ мелкіе кусочки, положить двѣ столовыя ложки въ глиняную кастрюльку, влить туда кварту воды и варить до тѣхъ поръ, пока жидкость выкипитъ до половины, то таковою декоктъ, принятый за разъ ватошакъ, уничтожаетъ нерѣдко перемежающуюся лихорадку (трясучку); особенно онъ бываетъ полезенъ въ такомъ случаѣ, когда лихорадка соединена съ расположеніемъ тѣла къ цынгѣ.

Бересту собираютъ въ то время, когда у березы оканчивается сокотеченіе. Если содрать ее осторожно такъ, чтобы не повредить нижней коричневой коры, то дерево не терпитъ отъ этого вреда и, по истеченіи 5 или 7 лѣтъ, береста нарастаетъ на немъ вновь.

Подъ берестою находится болѣе толстая коричневая кора, которая тоже не лишена общепользности. Нѣкоторые полудикіе народы, какъ напр. Камчадалы употребляютъ ее даже въ пищу; жители Норвегіи рѣжутъ изъ нея тонкія полоски и, свивая въ нѣсколько оборотовъ, употребляютъ вмѣсто факеловъ. Березовая кора содержитъ много дубильнаго вещества, по этой причинѣ во многихъ мѣстахъ употребляютъ ее для дубленія кожъ. Кроме того въ Норвегіи и другихъ сѣверныхъ странахъ, готовятъ изъ этой коры отваръ, которымъ напитокываютъ рыболовныя сѣти, получающія отъ этого большую крѣпость и прочность; при этомъ къ отвару прибавляютъ обыкновенно немного золы, отъ чего онъ получаетъ красный цвѣтъ. Въ Россіи деревенскія женщины отваромъ березовой коры окрашиваютъ шерсть, вымоченную предварительно въ

растворѣ квасцовъ, въ темно коричневый весьма прочный цвѣтъ.

Не только здоровая и молодая, но болѣзненная и старая—полусгнившая береза приноситъ пользу. Болѣзненные наросты и наплывы на стволахъ березы доставляютъ столярному и токарному мастерству отличный, узорчатый, подблочный матеріалъ, извѣстный подъ именемъ *корельской березы*. Растущій на старыхъ, больныхъ или срубленныхъ березахъ—особый грибокъ, *березовая губка*, доставляетъ превосходный труть.

Взявши все сказанное въ разсужденіе, и простой поселянинъ пойметъ, какую неоцѣненную пользу приноситъ такое простое дерево какъ береза, и станетъ, конечно, бережнѣе обращаться съ лѣсомъ, тамъ гдѣ онъ есть,—не станетъ жалѣть труда разводить или сажать, тамъ гдѣ его нѣтъ; посадить, можетъ быть, хоть нѣсколько березокъ подлѣ своей избы въ защиту лѣгомъ отъ зноя, зимою отъ вьюга. „Сажать или еще, пожалуй, сѣять деревья—скажутъ мноіе—дѣла пѣсня;—скоро ли они выростутъ.—умрешь и не дождешься.“— Въ смерти и животѣ воленъ Богъ. Да не мѣшаеъ помнить и то, что въ извѣстной басни Крылова, говоритъ старикъ тремъ молодымъ насмѣшникамъ:

Кто добръ, не все лишь для себя трудится.

Сажая деревцо, и тѣмъ я веселюсь,

Что если отъ него самъ тѣни не дождусь,

То внукъ мой нѣкогда сей тенью насладится.

(Зем. Газ.)

МАСЛЯНЫЙ ЛАКЪ ПРОТИВЪ РЖАВЧИНЫ.

Въ одномъ иностранномъ журналѣ мы прочли слѣдующій способъ готовить лакъ, предохраняющій стальныя и желѣзныя издѣлія отъ ржавчины: возьмите 5 частей лака изъ

льнянаго масла и 4 части скипидара и смѣшайте хорошенько взбалтываніемъ смѣси въ бутылкѣ. Этимъ лакомъ покройте посредствомъ кисти какія хотите стальныя или желѣзныя издѣлія и сохраните ихъ отъ пыли, пока лакъ совершенно высохнетъ. Такимъ образомъ лакированныя издѣлія будутъ имѣть металлическій блескъ и никогда не заржавѣютъ.

(Зем. Газ.)

КРАСКА ИЗЪ БЕРЕЗОВЫХЪ ЛИСТЬЕВЪ.

Краска изъ березовыхъ листьевъ, которую можно осадить изъ отвара ихъ, весьма похожа на извѣстную въ малярномъ искусствѣ подъ именемъ Schütgelb, приготовляемую изъ желтаго бразильскаго дерева *Morus tinctoria*.

Приготовленіе краски изъ березовыхъ листьевъ производится такъ: возьмите: 1 фунтъ свѣжихъ молодыхъ березовыхъ листьевъ, изрѣжьте ихъ мелко, прибавьте къ нимъ 24 золотника квасцовъ и варите въ горшкѣ съ достаточнымъ количествомъ воды до тѣхъ поръ, пока отваръ сдѣлается темнымъ; послѣ чего процѣдите его и прибавляйте по немногу, 12 золотниковъ хорошо очищеннаго и мелко истертаго мѣла. Когда все это исполните какъ слѣдуетъ, то изъ отвара начнетъ осаждаться желаемая краска. Оставьте его на сутки въ покоѣ, потомъ жидкость сверху слейте, а оставшійся осадокъ промойте еще разъ чистою водою, просушите хорошенько и сохраняйте къ употребленію. Должно замѣтить, что не только листья, но и мохъ, произрастающій на березѣ, сваренный съ квасцами окрашиваетъ шерсть и разныя ткани въ свѣтло-желтый цвѣтъ.

(Зем. Газ.)