

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА.

Отдѣлъ садоводства и огородничества.

А. Ф. Комаровъ.

ПРОСТЫЕ РАЗСКАЗЫ

О САДОВОДСТВѢ,

ОГОРОДНИЧЕСТВѢ И ПОЛЕВОДСТВѢ.

Съ 12-ю рисунками.

Отдѣл. Учен. Комит. Мин. Народ. Просв. по техническому и професс. образов. одобрена для ученич. библиотекъ, нач. школ. и для ученич. библиотекъ, учительск. семинарий. Училищнымъ Совѣтомъ при Свят. Синодѣ допущена въ учительск. библиотекы второклассн. церковно-приходскихъ школъ. Особ. Отд. Учен. Ком. Мин. Нар. Просв. одобрена для учительскихъ библиотекъ, впашихъ училищъ.

Изданіе восьмое.

Цѣна 30 коп.

Книгоиздательство К. И. Тихомирова.

Москва, Кузнецкій Мостъ.

1912.

РАЗСКАЗЫ О САДОВОДСТВѢ.

1.

Откуда и какъ произошли наши садовые деревья и кусты?

Въ тѣхъ теплыхъ странахъ Азіи, Африки и Америки, гдѣ зимы никогда не бываетъ, тамъ деревья и прочія растенія развиваются безостановочно круглый годъ, поэтому достигаютъ часто огромныхъ размѣровъ и приносятъ прекрасные плоды. Тамъ много, напримеръ, деревьевъ съ такими крупными, вкусными и питательными плодами, что тамошніе жители только и питаются ими и никогда не засѣваютъ себѣ для пищи чего-нибудь другого, какъ это у насъ дѣлается, и имъ только остается позаботиться о томъ, чтобы приблизить къ своимъ жилищамъ эти прекрасныя плодовые деревья: вотъ они понасаждаютъ возлѣ себя рощицы такихъ деревьевъ, да и живутъ, припѣваячи, беззаботно, не имѣя надобности ни пахать, ни сѣять ежегодно, а только потрудясь хорошенько одинъ годъ, чтобы потомъ пользоваться всю жизнь пересаженными изъ лѣсу деревьями. Только и заботы, значить, имѣть, чтобы, когда созрѣютъ эти прекрасные плоды, собрать ихъ во-время и лучше припрятать до будущаго года. Понятно, что и свободнаго времени у этихъ людей очень много, такъ

какъ — что же имъ, въ самомъ дѣлѣ, дѣлать? Возьметъ развѣ ружье или лукъ, отправится въ свои роскошныя лѣса, настрѣляетъ себѣ тамъ птицы или иной дичи, не беспокоясь нисколько о томъ, прокормится его семья до слѣдующаго года или нѣтъ.

А вотъ у насъ — совсѣмъ не то : у насъ нѣтъ въ лѣсу деревьевъ съ такими прекрасными плодами, попробуешь развѣ кислицу или такую терпкую грушу, что и рта потомъ не раскроешь, встрѣтишь, пожалуй, калину, шиповникъ, но и тутъ ничего особеннаго не получишь. Остальныя же наши лѣсныя деревья, хотя имѣютъ и множество плодовъ, но ихъ плоды обыкновенно такъ мелки, точно сѣмена, да и не вкусны совсѣмъ. А вотъ сады наши, это уже другое дѣло : тутъ есть чѣмъ полакомиться, да такъ, что, какъ, на примѣръ, дѣтямъ, то больше ничего и не нужно, — заберутся въ вишеникъ, да и не вылазятъ оттуда, точно воробы, а когда созрѣютъ вкусныя яблоки, груши да сливы, тогда уже они въ саду и завтракаютъ, и обѣдаютъ. И, въ самомъ дѣлѣ, это — очень хорошая пища : она не только вкусна, но и такъ питательна, что лѣтомъ человѣкъ становится отъ нея даже здоровѣе.

Что же это значитъ, что нашихъ садовыхъ деревьевъ и кустовъ нѣтъ у насъ въ лѣсахъ? А то, что эти деревья вовсе не наши, а перевезены къ намъ изъ тѣхъ теплыхъ странъ, о которыхъ была рѣчь, и въ такое при этомъ отдаленное время, что люди хорошенько и не помнятъ, когда это было, — кажется, еще до Рождества Христова. Это — разъ, а второе слѣдующее : нѣкоторыя наши садовыя растенія, хотя и произошли отъ нашихъ же лѣсныхъ, но до того измѣнились отъ хорошаго ухода за ними, что въ настоящее время представляются совсѣмъ иными, по сравненію съ родственными имъ лѣсными. Теперь, положимъ, рѣдко случается, чтобы садовыя растенія выращивались та-

кимъ образомъ изъ дикихъ, такъ какъ люди научились выращивать ихъ другими, болѣе легкими способами; но чтобы понять, какъ это дѣлалось прежде, подумаемъ мы, какое измѣненіе производитъ съ домашними животными нашъ уходъ за ними: — хорошій онъ — скотина будетъ здоровая, сильная, мясистая; плохой — скотина совсѣмъ оплошаваетъ, а если и за приплодомъ ея будетъ такой же уходъ, то эти, бѣдняги, такъ оплошаваютъ, что ни по росту, ни по силѣ никогда уже не разовьются, какъ слѣдуетъ. То же самое относится и къ растенію: если за нимъ хорошенько ухаживать, если и оно имѣетъ хорошую пищу, т.-е. такую землю, какая ему нужна, если и его, когда нужно, оберегать отъ большихъ морозовъ и отъ сильной жары, — тогда и оно будетъ улучшаться и, какъ бы въ благодарность за хорошій уходъ, начнетъ родить такіе прекрасные плоды, что станетъ совсѣмъ инымъ противъ того, отъ котораго произошло. Но «скоро сказка сказывается, — да не скоро дѣло дѣлается»: чтобы прои́звестъ такое измѣненіе съ какимъ-либо дикимъ растеніемъ, для этого нуженъ не одинъ десятокъ лѣтъ, не мало и труда неусыпнаго. А дѣлаютъ это и теперь иногда такимъ именно образомъ: если человѣкъ встрѣтитъ гдѣ-либо растеніе, котораго плоды, напри́мѣръ, покажутся ему заманчивыми, и онъ захочетъ улучшить его, чтобы получить хорошее плодое растеніе, тогда онъ выкапываетъ его осторожно, пересаживаетъ въ лучшую землю и хорошенько за нимъ ухаживаетъ, — вотъ оно и измѣняется, и становится лучшимъ противъ своихъ родичей. Потомъ человѣкъ высѣваетъ отъ него сѣмена; изъ нихъ, при хорошемъ уходѣ, развиваются еще лучшія растенія и т. д., однимъ словомъ, если это будемъ дѣлать съ нѣсколькими поколѣніями растенія, то, наконецъ, и получимъ такое, которое уже значительно будетъ отличаться отъ того дикаго;

которое первоначально было взято. Вотъ такимъ образомъ выросло немало породъ яблонь, грушъ и ягодныхъ кустовъ изъ тѣхъ дикихъ, которые растутъ въ лѣсахъ.

Какъ же нужно ухаживать за садомъ, когда онъ уже есть, да какъ и сначала повести дѣло, если сада еще нѣтъ, а мы желаемъ его завести? Хотя такъ выращивать, какъ прежде дѣлалось, теперь и не нужно, однако, труда требуется все же немало, но труда этого не слѣдуетъ жалѣть, такъ какъ садъ, хотя бы и небольшой, доставляетъ намъ немало удовольствія, а подчасъ и пользы. Въ самомъ дѣлѣ, любо посмотрѣть на село; покрытое садами: здѣсь и воздухъ здоровѣе, и дѣтямъ есть мѣсто, гдѣ поиграть, а не только въ пыли на улицѣ барахтаться; да и старшимъ въ воскресный или иной праздничный день пріятно въ зеленомъ, пахучемъ саду отдохнуть и мирно побесѣдовать о своихъ дѣлахъ. Польза же отъ сада сама собою понятна: въ хорошій годъ можно и для себя имѣть отъ него здоровую и пріятную ѣду, и на продажу оставить, а если садъ порядочный, то и совсѣмъ немало пользы можно получить. Кромѣ того, сады защищаютъ избы отъ пожаровъ: если въ селѣ нѣтъ садовъ, то пожаръ такъ въ лоскъ и кладетъ избы, а при нихъ онъ уже не пойдетъ далеко, остановится передъ первымъ же садомъ.

2.

Какое мѣсто пригоднѣе для сада?

При разведеніи сада прежде всего нужно подумать о подходящемъ мѣстѣ для него. Случается нерѣдко,

что дерево растеть сначала хорошо, — а потомъ начинаетъ чахнуть, все больше и больше хирѣетъ и, наконецъ, совсѣмъ погибаетъ. Это бываетъ часто отъ самой земли: если земля сверху хороша, а сысподу плоха — песчаная, глинистая или каменистая, тогда дерево растеть, какъ слѣдуетъ, только въ первое время, а далѣе, когда корни дойдутъ до плохихъ слоевъ, — оно погибаетъ. Вотъ поэтому, если съ самаго начала не распознать хорошенько земли, то потомъ и весь трудъ пропадетъ даромъ. А распознать ее не трудно: стоитъ только мѣстами выкопать глубокія ямы, аршина на два или болѣе, и, если увидимъ, что нижніе слои въ самомъ дѣлѣ нехороши, то лучше поискать другого мѣста. Кромѣ этого, слѣдуетъ обратить вниманіе и на то, чтобы избираемое мѣсто не было слишкомъ покато, такъ какъ въ этомъ случаѣ, если пойдутъ большіе весенніе дожди, они страшно его размоютъ, продѣлаютъ вездѣ канавы, которыя и къ самимъ корнямъ доберутся, а если дерево еще мало, то и совсѣмъ его выруютъ. Поэтому лучше, если садовое мѣсто будетъ совсѣмъ ровное или немного только покатое къ югу или къ юго-западу, т.-е. къ той сторонѣ, откуда обыкновенно дуетъ теплый и влажный вѣтеръ: это для такихъ вѣжныхъ деревьевъ, какъ садовые, будетъ очень хорошо. Съ тѣхъ же сторонъ, откуда чаще всего дуетъ или сухой вѣтеръ, или холодный, слѣдуетъ, наоборотъ, хорошенько защитить деревья, чтобы рано весной они не мерзли, а въ срединѣ лѣта не засыхали. Самая лучшая защита получится, если густо посадить со сказанныхъ сторонъ такихъ лѣсныхъ деревьевъ, которыя особенно быстро растутъ. Если насадить ихъ, при этомъ, съ самаго начала дѣла, тогда — не успѣютъ еще садовые деревья немного вырасти, какъ лѣсныя уже высоко поднимутся и защитятъ ихъ отъ вредныхъ вѣтровъ.

Садовая школа, или питомникъ.

Когда мѣсто для сада уже выбрано, остается приступить къ самому садоводству. Но прежде всего нужно завести садовую школу. Что же это такое садовая школа и зачѣмъ она? А спросимъ себя сначала, зачѣмъ это школа для дѣтей? Конечно, для того, чтобы они стали тамъ лучшими и болѣе способными ко всякому хорошему дѣлу. Такъ точно и деревья: если они еще молоденькими будутъ хорошенько содержаться, будутъ хорошо питаться и имѣть больше свѣта, то и навсегда потомъ будутъ хороши; въ противномъ случаѣ, — не ожидай отъ нихъ добра, точно такъ, какъ и отъ человѣка, котораго забросили еще съ дѣтства. Итакъ, садовою школою называется то отдѣльное мѣсто сада, гдѣ плодовые деревья начинаютъ свою первую жизнь, гдѣ они съ самаго начала разводятся и выдерживаются, чтобы потомъ были здоровыми деревьями и съ возможно лучшими плодами. Для школы обыкновенно выбирается небольшая часть сада и болѣе низменная, которую раздѣляютъ потомъ на двѣ части: одну — болѣе низкую и сырую и другую — повыше и посуше; затѣмъ, не медля долго, ее защищаютъ отъ холодныхъ и сухихъ вѣтровъ такъ, какъ объ этомъ было сказано. Съ первой именно части и начинаютъ заводить школу, т.-е. здѣсь собственно и выращиваютъ сначала молодые деревца.

Но прежде всего нужно эту землю хорошенько обработать, чтобы деревца лучше ею пользовались. Для этого слѣдуетъ вскопать ее, какъ можно глубже и мягче: тогда и молодые корешки будутъ свободнѣе разрастаться, и воздухъ будетъ проходить до самыхъ нижнихъ слоевъ, которые отъ этого станутъ плодороднѣе. А чтобы еще лучше начать дѣло, чтобы земля

еще плодороднѣе стала, слѣдуетъ все мѣсто для школы вскопать канавами, именно, такъ: выкопать канаву вдоль всего мѣста или поперекъ, глубиной въ полъ-аршина или немного болѣе и аршина въ два шириной, и вырытую землю вывезти и сложить вдоль того мѣста, гдѣ должна быть послѣдняя канавка, потомъ возлѣ первой канавы вырыть другую и землю изъ нея вбросить въ первую, далѣе, — вырыть третью и землю изъ нея вбросить во вторую и такъ далѣе до послѣдней, которую уже и наполнить тою землею, какая была взята изъ первой канавы. Такимъ образомъ, понятно, выйдетъ то, что та земля, которая была внизу, очутится уже сверху, а это будетъ очень хорошо, такъ какъ каждый знаетъ, что нижніе слои земли, еще неистощенные, болѣе плодородны, чѣмъ верхніе, а потому они, очутившись сверху, и будутъ лучше питать молодые деревца, выращиваемыя въ школѣ.

Но такъ обработать слѣдуетъ заблаговременно, чтобы земля имѣла время проникнуться хорошенько воздухомъ, а въ зиму и морозомъ, чтобы она, такимъ образомъ, хорошенько перегорѣла; — вотъ тогда рано весной можно и за посадку браться, и такъ обработать удобнѣе всего еще передъ косью, когда свободного времени у хозяина обыкновенно достаточно: въ такомъ случаѣ, земля уже къ осени будетъ совсѣмъ готова, и дѣло можно будетъ начать въ томъ же году. Какъ же его начать? Послушаемъ далѣе.

4.

Какъ выращивать садовыя растенія изъ сѣмянъ?

Немало есть садовыхъ растеній, хорошо выращиваемыхъ прямо изъ сѣмянъ, какъ, на примѣръ, вишня,

слива, смородина и крыжовникъ. Съ такими растеніями немного хлопотъ: выращиваютъ ихъ изъ сѣмянъ въ школѣ, потомъ рассаживаютъ въ саду, — тамъ они и растутъ хозяину не въ убытокъ. Нѣкоторыя же, какъ, напимѣръ, яблоня и груша, сразу хорошими не будутъ, такъ какъ, если посадить ихъ сѣмена, хотя бы самой лучшей породы, то изъ нихъ хорошія деревья не вырастутъ, а точно такія, какъ и дикія, или немного только лучше. Однако, и эти плодовые деревья выращиваютъ иногда изъ сѣмянъ, только выросшія деревца улучшаютъ потомъ различными способами, почему и они превращаются въ хорошія деревья. Какъ это дѣлается, — объ этомъ рѣчь впереди, теперь же послушаемъ, какъ именно разводить сѣменами всякія плодовые деревья и ягодные кусты.

Само собой разумѣется, что тѣ сѣмена, которыя употребляются для посадки, должны браться изъ плодовъ самыхъ лучшихъ, въ которыхъ и сѣмена бываютъ обыкновенно лучшія; изъ хорошихъ же сѣмянъ вырастутъ и всѣ части растенія хорошія. При разведеніи яблонь и грушъ лучше всего брать сѣмена съ деревьевъ дикихъ, т.-е. съ кислицы и лѣсной группы, такъ какъ замѣчено, что изъ такихъ сѣмянъ всегда вырастаютъ деревья болѣе крѣпкія, здоровыя и менѣе боящіяся холодовъ. Итакъ, берутся самые лучшіе, совсѣмъ созрѣвшіе плоды яблонь, сливъ, грушъ, крыжовника и другихъ, складываются гдѣ-нибудь, — и пусть себѣ лежатъ, пока совсѣмъ не сгниютъ; тогда уже, если сѣмена порядочной величины, какъ, напимѣръ, у яблони, ихъ выбираютъ, если же малы, какъ, напимѣръ, въ ягодахъ, — эти послѣднія переминаютъ въ водѣ, гдѣ и осаждаются изъ нихъ сѣмена. Такъ слѣдуетъ дѣлать потому, что сѣмена только тогда окончательно созрѣваютъ, когда уже самый плодъ сгниваетъ, да такъ это и въ природѣ дѣлается само