

А
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА.

КУЛЬТУРА ИВЫ

И

КОРЗИНОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Съ 55 рисунками.

СОСТАВИТЬ

В. ГОМИЛЕВСКИЙ.



С-ПЕТЕРБУРГЪ.
Книгоиздательство П. П. Сойкина.
Стремянная 12, собств. домъ.



1907г

1. Что требуется от хорошего ивового материала для плетения, и во что обходится он плетельщику.

Значительная часть корзинных изделий из ивы выдѣлывается въ Россіи из ивовыхъ прутьевъ, нарѣзаемыхъ въ естественныхъ заросляхъ ивовыхъ породъ. Въ большинствѣ случаевъ такая заготовка даетъ матеріалъ крайне плохой, не отвѣчающій требованіямъ корзинного производства, такъ какъ далеко не всѣ виды и разновидноти ивъ даютъ прутья съ тѣми качествами, которыя необходимы для корзиноплетенія; а между тѣмъ вопросъ о качествѣ матеріала въ корзинномъ производствѣ столь же существенъ, какъ и во всякомъ иномъ. Къ сожалѣнію, этотъ вопросъ какъ-то всегда игнорировался кустарями корзиноплетенія. Въ рѣдкихъ случаяхъ русскіе плетельщики пользуются матеріаломъ, нарѣзаемымъ съ настоящихъ корзинныхъ ивъ, но и тутъ всегда приходилось наблюдать, что этотъ матеріалъ съ сильно пониженными качествами, вслѣдствіе того, что набранъ изъ насажденій смѣшанныхъ, въ которыхъ ростъ корзинныхъ видовъ и разновидностей протекаетъ ненормально, притомъ рѣзка прутняка производилась несвоевременно, быть можетъ и потому, что огромное большинство кустарей-плетельщиковъ пользуется ввѣнкомъ, нарѣзаемымъ безъ разрѣшенія хозяевъ лѣсонасажденій и тальниковъ.

Поэтому, прежде нежели мы приступимъ къ указанію организационныхъ мѣръ для образованія *правильнаго ивового хозяйства въ интересахъ корзиноплетенія*, скажемъ нѣсколько словъ о тѣхъ качествахъ, которыя должны быть присущи матеріалу, необходимому корзинщику.

Отъ ивовыхъ прутьевъ прежде всего требуется: прочность, гибкость и эластичность; затѣмъ прутья должны быть такой длины, которая наиболее отвѣчаетъ извѣстной категоріи подѣлокъ; они должны быть голки, т. е. безъ боковыхъ развѣтвленій, съ равномерной сѣжистостью по толщинѣ, такъ какъ только изъ такихъ прутьевъ можно нарѣзать (дѣленіемъ) сортименты, почти равномерные по толщинѣ, потому что въ частяхъ прута, кромѣ вершинной, пра-

видьно развитая сѣбжистость по толщинѣ почти неуловима для неопытнаго глаза; идеаломъ же сѣбжистости части прута можно считать отношение комлеваго къ верхнему диаметру прута—какъ 1 къ 0,66; такая часть прута по формѣ своей значительно приближается къ цилиндру и можетъ быть названа *молодревесной*.

Со стороны вѣтшинности прутья должны носить на себѣ вполнѣ выраженную естественную окраску, такъ какъ многія издѣлія цѣнятся любителями именно за естественный цвѣтъ коры. Отсюда ясно, что на прутьяхъ не должно находиться никакихъ пятенъ, вызываемыхъ нѣкоторыми болѣзнетворными грибами, напр., грибомъ *Melampsora eribeae*, который гнѣздится преимущественно на листьяхъ, но не рѣдко и на вѣтвяхъ, образуя вначалѣ желтовато-красныя, а затѣмъ переходя въ черно-бурыя кожистыя очень маленькія пятна. Этотъ грибокъ, какъ и другіе, напр., изъ рода *Rhizisma* и *Erysiphe*—зарождаясь на листьяхъ, переходитъ также на молодые прутья, вызывая пятнистость. Всѣ эти грибныя болѣзни дѣлаютъ пруть непрочнымъ и неприятнымъ, лишая древесину прута, очищеннаго отъ коры, необходимой ѳлизны; послѣдняя же составляетъ также одно изъ главныхъ качествъ прута, такъ какъ большая часть плетений изъ ивы производится изъ прута, очищеннаго отъ коры. Къ не менѣе важнымъ качествамъ прута относится *кожкость его*, необходимая для подѣлокъ, вылетаемыхъ изъ прутьевъ, раскалываемыхъ на двѣ и даже четыре части; это свойство прута главнымъ образомъ зависитъ отъ правильно содержимыхъ ивовыхъ плантацій, причемъ на первый планъ выдвигается равномерная полнота ихъ и защищенность отъ вѣтровъ, производящихъ охлестываніе прутьевъ одинъ о другой; впрочемъ, кожкость прута повышается и отъ стихійныхъ причинъ, напр., градобитій. Подобно взаимно-охлестыванію, удары града нарушаютъ связь между древесными волокнами прутьевъ и этимъ уменьшаютъ ихъ кожкость, вообще же ослабляютъ гибкость и прочность. Борьбса съ градобитіемъ можно пока только посредствомъ страховой преміи. Къ сожалѣнію, въ Россіи страховое дѣло по отношенію культурныхъ растений слабо развито; въ Германіи же ивовыя плантаціи принимаются на страхъ отъ градобитія за премію въ $\frac{1}{3}$ ‰ съ предъавленной оцѣнки ежегодной доходности плантаціи.

Выше отмѣченныя качества матеріала для корзиночнаго производства важны не только для прочности и изыщности издѣлій, но и для поднятія производительности кустаря и ремесленника, плетельщиковъ. Но пруть съ этими качествами можно добыть только съ искусственныхъ плантацій корзиночныхъ ивъ или съ правильно устроенныхъ естественныхъ зарослей ивы, съ господствомъ корзиночныхъ ивъ.

Искусственное разведеніе корзиночныхъ ивъ—несомнѣнно одно

изъ выгоднѣйшихъ предпріятій, какъ для кустарей, такъ и для тѣхъ, которые занялись бы этой культурой для сбыта прута. Кустарь-земледѣлецъ, отвѣди подъ плантацію какую-нибудь четверть десятины самой неукужной земли (отдаленной отъ усадьбы или по другимъ причинамъ не пригодной для ивовой культуры), получить съ нея такое количество прута, которое вполнѣ удовлетворитъ всю его потребность въ этомъ матеріалѣ, притомъ лучшимъ и болѣе дешевомъ, нежели купленный на рынкѣ, набранный обыкновенно изъ дикихъ тальниковъ, безвременно нарѣзанный, напр., лѣтомъ, когда даже самый лучшій корзиночный ивьякъ даетъ пруть не прочный, потому что побѣги еще не успѣли достаточно окрѣпнуть, а между тѣмъ заготовщики прута для рынка чаще всего нарѣзаютъ пруть именно лѣтомъ, въ наиболѣе удобное для нихъ время, напр., въ періодъ междушарья, а также—послѣ уборки хлѣбовъ и до времени посева озимыхъ, тѣмъ, конечно, наносится большой вредъ тальникамъ, такъ какъ лѣтняя рубка сильно истощаетъ растение и убиваетъ его побѣгопроизводительность. Тѣ же хозяева, которые занялись бы культурой корзиночныхъ ивъ для продажи прута, при соответствующихъ условіяхъ, не были бы въ убыткѣ. Приведемъ числовыя доказательства этого для плантаціи въ 1 десят. въ мѣстности, гдѣ земельная рента, выражаемая цѣной краткосрочнаго найма достигаетъ 20 рублей, слѣдовательно, гдѣ капитальная стоимость земли 300—350 р. за десятину.

Земельная рента	20 руб.
Покупка посадочнаго матеріала	100 »
Обработка почвы (штыковкою на череваль)	120 »
Разрыхленіе почвы, дѣланіе дорожекъ и др. мелкія работы около земли, приблизительно	20 »
Посадка черенковъ корзиночныхъ ивъ	80 »
Орудія, уходъ въ теченіи года за плантацію	30 »
Изгородь, надворья и др. мелкія работы	50 »
Итого	420 руб.

Отъ 100.000 высаженныхъ черенковъ, въ среднемъ получается 200 тысячъ средняго и 300 тысячъ мелкаго прута. ѳбывшая первый въ 200 р., а второй въ 80 р., получается 280 р. ¹⁾

Расходъ на рѣзку, сортировку, обдираніе коры и т. п. потребуетъ 120 р., слѣдовательно, чистый доходъ десятины будетъ 160 р., чему не можетъ не позавидовать любой плантаторъ сахарной свекловичны, а пожалуй и владѣлецъ промышленнаго плодоваго сада. Если считать на затраченный капиталъ при заложеніи плантаціи 20‰,

¹⁾ Вяземское потребит. общество продаетъ пруть за 1000: мелкіи отъ 40 до 60 и средніи отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 80 к.

то собственно выгода предприятия в нашем примѣрѣ достигнетъ (160—84)—76 рублей.

Если же имѣть въ виду интересы корзино-плетельщика, который развелъ плантацію для собственного производства, то послѣдняя сумма выразитъ стоимость 200 тысячъ среднего и 300 тысячъ мелкаго прута; слѣдовательно, онъ приобрѣлъ за 75 рублей матеріалъ, за который на рынкѣ пришлось бы ему уплатить 280 р.; выгода до крайности очевидна, особенно если еще принять въ расчетъ недоброкачественность рыночнаго матеріала. Этотъ подсчетъ указываетъ также, что при всѣхъ условіяхъ прутья съ искусственныхъ плантацій всегда выдержатъ конкуренцію съ дикимъ. Конечно, нельзя рекомендовать искусственнаго разведенія корзиночныхъ ивняковъ въ мѣстностяхъ, гдѣ рабочія руки дороги (потому что уходъ за плантаціей и пр. требуетъ много рукъ), гдѣ плетельщики работаютъ только грубыя и дешовыя корзины, и гдѣ у плетельщиковъ подъ руками находятся значительныя заросли естественно произрастающихъ корзиночныхъ ивъ, правильно эксплуатируемыхъ и устроенныхъ. Но если кустарь-плетельщикъ вынужденъ покупать на сторонѣ у скучниковъ необходимый матеріалъ, то онъ поступитъ лучше, если, ознакомившись гдѣ-либо, въ образцовомъ хозяйствѣ съ рациональнымъ вводомъ, разведетъ у себя, на своей землѣ, хотя небольшую ивовую плантацію.

II. Главные виды, разновидности и сорта корзиночныхъ ивъ.

Ботаническій родъ «Salix» (ива), отнесенный къ семейству Salicaceae (ивовыя), очень распространенъ; представители этого рода встрѣчаются подъ всѣми широтами земнаго шара, на низменныхъ мѣстахъ по берегамъ водоемовъ и разныхъ почвахъ. Въ Австріи, напр., по даннымъ проф. Покорнаго ¹⁾, произрастаетъ не менѣе 522 видовъ и разновидностей ивы; проф. И. Шмальгаузенъ ²⁾ для южной и средней Россіи описываетъ 73 вида и разновидности ивы; въ Петербургской и смежныхъ губерніяхъ, по описанію Мейншаузена ³⁾, произрастаетъ 18 видовъ ивъ. Къ обширному и распространенному роду «Salix» относятся: древовидныя, кустарникія и приземистыя растенія, нерѣдко трудно отличающіяся отъ окружающей ихъ травянистой растительности. Однако для корзиночнаго производства имѣютъ значеніе лишь слѣдующіе немногіе виды и разновидности, надъ описаніемъ которыхъ мы здѣсь остановимся, пользуясь какъ личнымъ наблюденіемъ, такъ и указаніями Краге, Гаммердинга и др.

¹⁾ Dr. Alois Pokorny. Oesterreichs Holzpflanzen. Wien. 1864.

²⁾ Иа. Шмальгаузенъ. Флора ср. и южн. Россіи. Томъ II, 1897 г.

³⁾ Karl Fr. Meinhansen. Flora Ingrica Sp 1878 г.



Рис. 1. Salix amygdalina (бѣлоталь) (А—вѣтка, Б—мужской колосъ, В—женскій колосъ).