



Вибе Ф. Замечания о шелководстве. Труды Императорского Вольного экономического общества. Том 1. № 1. Январь 1852 г.

1) Приготовления. Нужно заблаговременно приготовить необходимые рамки для помещения червей, чтобы во время воспитания, гусеницы имели достаточный запас их, и не лежали слишком тесно. Рамки досчатые вообще не хороши и для молодых гусениц, которых кормят только листьями, без ветвей, совершенно не годятся, потому-что снизу воздух совершенно не может проходить: помещение делается душно и многие гусеницы точно также, как когда они лежат слишком тесно, заболевают или совсем умирают. Лучше всего делать для молодых червячков рамки после первого вылупания, натянутые редким полотном. Далее, когда черви подрастут, можно употреблять рамки выплетенные внутри соломой или тростником и наконец уже из лозь, или давать досчатое помещение.

2) Вылупание яиц шелковичного червя. Если погода тепла обыкновенно в начале апреля, *) переносят яички из подвала сначала в прохладную камеру, а когда почки шелковиц разовьются, или, по крайней мере, сильно надутятся, в теплую комнату, Через два дня их складывают на бумагу в волосяное сито, вешают его над теплою печью так, чтобы теплота со всех сторон действовала равномерно на все яички, чтобы их можно было в одно время высиживать, что при таком уходе бывает большею частию в один день и имеет особенную важность.

3) Питание червей. Когда гусеницы выходят, что случается через несколько дней, (обыкновенно около 6 часов утра), тотчас кладут на них несколько Тутовых листьев, пускают взползать на них столько гусениц, сколько можно, так, чтобы они не давили одна другую, и перекладывают их на другие листы бумаги, стараясь, чтобы невылупившиеся яички не прилипали к бумаге, потому что эти позже вылупившиеся часто затрудняют надзор за выходом червей, из яиц и

(*) На реке Молочной в мелитанпольском уезде тавр. губ.

-17-

производят то, что в одной и той же рамке будут гусеницы не одинакового возраста. Тут, сообразно с возрастом, дается им более простору; потом, после первого вылупанья до самого выпрядения шелка, их сажают на холстинные рамки, далее на тростниковые или соломенные и наконец на доски. Чтобы на одной рамке иметь одинаковых гусениц, садят отдельно оживших каждого дня и кормят лучше тех, которые ожили прежде. Гусеницам до последнего, четвертого, пробуждения дают ежедневно, по-крайней-мере, 3 и лучше 4 раза свежий корм: до первого пробуждения только листья, потом, сначала нежные, а после и большие ветки, которые, для необходимого проникания воздухом, складываются крестообразно. После окончательного перерождения дают безостановочно столько корму, сколько они в состоянии съесть, стараясь только, чтобы на рамке ничего не оставалось: иначе этот остаток начнет портиться и тем причиняет большой вред гусеницам (червям).

4) Уход во время усыпления. За день до обыкновенного, каждый раз случающегося усыпления, что бывает в периоды 5—6 дней, когда черви перестают есть и надувают головки,—их поднимают с рамок, наложив на ее свежие ветки, на которые они взлезают.

Рамку вычистить, что нужно повторить и после пробуждения. Усыпление продолжайся 3 раза по одному дню, а в последний 2 дня. Но так как и при описанном уходе и при постоянном просторном помещении, при каждом перерождении остается несколько червячков неуснувших (*), то последних, в то время, когда прочие спят, нужно кормить (не отягчая последних листьями) (**) от этого они так скоро растут, что, при последнем превращении их, нельзя отличить от первоначально вышедших.

5) Прядение. Около 8 — 9 дней после последнего

(*) *Т. е. отстающих в росте.*

(**) *Отдельно лучше кормить и теплее держать, чтобы сравнять в росте. Прим, автора.*

-18-

превращения, когда уже многие черви не принимают пищи, помещают над рамками, около 3 футов длиною слабо скрученные, связанные, чтобы не разкручивались, пучки, соломенные веревки, число которых потом, смотря по надобности, нужно увеличивать, а в промежутки кладут листья для невыросших еще червячков. Вместе с тем надобно обращать особенное внимание на то, чтобы комната и рамки были довольно сухи, и особенно, чтобы в покое был чистый воздух, потому что в противном случае многие черви приготавливают коконы совершенно негодные для употребления, а другие прядут большие мягкие коконы, которых нити, при мотаньи, постоянно путаются и дают мало шелка. Во время пряденья обыкновенно несколько червей заболевают, их нужно тщательно отыскивать и перекладывать на другую рамку. Совершенно не годных бросают.

6) Уход за коконами. Через 10 дней, по образовании коконов, их вынимают, рассыпают редко, чтобы они не прели; находящиеся же внизу полки нужно собирать особо и тщательно высушивать. Внизу полки, при всем старании, нельзя держать воздух довольно чистым и сухим. Прежде нежели станут умерщвлять куколок, вынимают мертвых куколок, которые при этой операции только делаются мягче и пачкают и портят свои и другие коконы, Отчего делаются пятна. При умерщвлении куколок, не нужно коконы складывать в корзинку слой толще 6-ти дюймов. Корзинка стоит в котле над кипящею водою. Вода в котле должна постоянно кипеть и котел должен быть закрыт. В этом состоянии коконы не следует оставлять более 10 минут, иначе коконы распускаются и дают дурной шелк, что случается и тогда когда пар проникает в корзинку неравномерно, при чем часто наружные куколки умирают, а внутренние остаются живы. Как скоро корзинка вынута из котла, ее переворачивают на столе или другой подставке, тихонько,

-19-

чтобы коконы не мялись и разгребают коконы сначала тонким слоем, а потом и совсем редко, для постепенной и совершенной просушки, посредством тока воздуха. Коконь нужно как можно тщательнее защищать от пыли и других нечистот, особенно если они несколько сыры: иначе они не дадут хорошего шелка.

7) Способ заготовки, яиц на следующий год. Для одного лота яиц выбирают 44 острых и столько же тупых самых лучших коконов, т. е. самых больших и крепких белых, из ранних, которые выпрядены в одно время. Кладут их на бумагу в тепло, пока начнут выходить, обыкновенно утром, бабочки; из них берут самца и самку и садят для спариванья и кладки яиц, по причине липкости последних, на гладкую твердую, белую бумагу. Если замечают, что самец, который обыкновенно свистит крыльями, бегаёт кругом, бьет крыльями других и беспокоит, что особенно вредно, и ищет самки, то его нужно удалить или дать ему самку; также на оборот, когда самка бегаёт кругом. Когда самки снесут яйца, бумага несколько увлажняется, яички тихонько смешиваются, сушатся, и в холсте или бумажной коробочке, проткнутой иголкой во многих местах, вешаются в погреб в сухое место, где нет мышей и где яйца не могут испортиться от сырости.

8) Общие правила. 1) Шелковичного червя можно кормить только свежими сухими листьями. Поэтому, чтоб черви не голодали утром, пока опадет роса, листья срезают вечером и держат в прохладном сухом месте. Точно также делают, если ожидают дождя. 2) Молодым червячкам дают нижние листья, растущие в тени; а верхние, более твердые, дают им, когда сделаются постарше, особенно за несколько времени до пряденья; иначе они будут слабы и дадут мало шелка. 3) Дым или чад вреден для червей,

-20-

особенно когда они молоды. Поэтому близ их нельзя курить табаку, что часто случается, и прислуга совсем не замечает, что, вследствие этого курения, много червей остается мертвыми на самой рамке. 4) Если в комнате воздух не довольно чист если в ней очень жарко, то черви заболевают, поднимают головы вверх и выпускают из себя черный сок. Как скоро это замечено, нужно, как можно поспешнее, проветрить комнату, после чего черви опять поправляются. Если, между червями, начинаются болезни, которые бывают только тогда, когда они слишком густо лежат, когда много наложено листьев, так что воздух не может проникать как должно, или когда комната слишком холодна, нужно больных червей, которые обыкновенно бывают прозрачно-блестящие, тщательно удалять от других, если не хотят их совсем выбросить: иначе они вредят своим запахом прочим, особенно когда лежат мертвые, и заражают еще многих здоровых.

Корреспондентъ, **Ф. ВИБЕ**, председатель молочанской менонитской комиссии сельского хозяйства.

-21-

Вибе Ф. Изготовление и продажа улучшенных земледельческих орудий в немецких колониях, Южного края России. Труды Императорского Вольного экономического общества. Том 3. № 7. Июль 1852 г.

В немецких колониях южного края России изготовление разных полезных в хозяйстве орудий и машин на продажу, постоянно все более и более распространяется, и достигает уже весьма замечательных размеров. В этом отношении особенно заслуживают упоминания следующие округа: молочанский менонитский, хортицкий, молочанский колонистский и либентальский; в этих округах находится всего более мастеров, занимающихся изготовлением земледельческих орудий на продажу, хотя собственно заведений для приготовления этих орудий в значительном размере не существует. В колониях этих округов вообще нет мастера, который бы один отправлял сложное мастерство по изготовлению земледельческих орудий или машина, а изделия эти изготовляются равными - мастерами, смотря по роду материалов: одними изготовляется работа из дерева, у иных можно получать лишь

-94-

изделия, требующия одной грубой отделки, тогда как для заказа предметов, требующих более тщательной отделки, нужно искать опять другого мастера; а потому молочанская менонитская комиссия сельского хозяйства, для избежания затруднений в производстве заказов посторонними, объявила, что желающие могут обращаться с заказами в означенную комиссию сельского хозяйства, которой ближе известны хорошие мастера и которая для сей цели обнародовала прейскурант в издаваемой для колонистов газете *Unterhaltungsblatt*, № 6, 1851 года. В течение 1851 года, в округах: молочанском менонитском, молочанском колонистском и либентальском, мастера из колонистов изготовили орудий и машин:

В молочанском менонитском округе:

Земледельческих машин	...	на 1,855	руб.
— орудий	...	3,487	—
Повозок		29,296	—

В молочанском колонистском округе:

Земледельческих машин	.	.	1,2*25	—
— орудий	.	.	2,676	—
Повозок			10,434	—

В либентальском округе:

305 плугов 7,625 —

Борон, экстирпаторов и других хозяйственных и домашних принадлежностей

16,486 —

Повозок 14,040 .

Вообщ же в подведомственных попечительному комитету о немецких колониях, въ 1851 году было изготовлено мастерами из колонистов, как для местного употребления, так и для продажи в другия места, разнаго рода машин, орудий земледельческих и других, и повозок на сумму около 160,000 р. сер.

-95-

Виббе Ф. Условия, на которыхъ принимаются ученики на хуторъ Юшанлы (*). Труды Императорскаго Вольнаго экономического общества. Том 1. № 3. Март 1853 г.

Ученики, присылаемые ко мне для практическаго изученiя сельскаго хозяйства под главным моим надзором должны быть избраны добропорядочнаго поведенiя, здороваго телосложениа, способные к полевой работѣ, не моложе 16 и не старше 18 лет; я с своей стороны обязываюсь:

1) Обучить в теченiи 4 или 6 лет, смотря по их способностям, полному производству практическаго сельскаго хозяйства, как оное у меня производится, ничего от них не утаивая, и имея в виду указанiе правил: а) полеводства при возделыванiи земли улучшенными орудiями, нами употребляемыми; б) луговодства и орошенiя лугов; в) посева в поле овощей и торговых растений нами засеваемых; г) лесоводства и посева лесов; д) садоводства и огородничества, е) скотоводства

(*) Корреспондент И. В. Э. Общества Ф. Ф. Виббе, известный в Южной Россiи своими превосходными практико-агрономическими познаниями, председатель Общества Сельскаго Хозяйства Менонитских Колонiй, — учреждает опытное учебное хозяйство, которое должно несомненно принести много пользы нашему отечеству, при том благотворном движенiи, которое дано в настоящее время попечительным нашим правительством вообще сельскому хозяйству. Получив печатный экземпляр условий, на которых г-н Виббе принимает учеников на хутор Юшанлы, спешим дать вѣщающую гласность этому полезнейшему заведенiю, будучи вполне уверены, что едвали кто лучше г-на Виббе можетъ оправдать ту доверенность, которую, в этом случае, окажут ему сельские хозяева обширнаго нашего отечества. Ред.

-276-

и приготовленiя молочныхъ скотовъ, ж) домоводства, т. е. содержанiя в порядкѣ дома, двора, собственной одежды, приготовленiя разныхъ домашнихъ припасовъ и вещей и т. и., какъ все это

мы сами производимъ, не занимая ихъ вовсе, или весьма короткое время, такими предметами, которые не требуютъ продолжительнаго изучения, какъ-то пастве скота и т. и.

2) За обучение, содержание, одежду и обувь учеников, продолжении сказаннаго срока от 4 — 6 лет, не требовать никакого вознаграждения считая себя вознагражденнымъ работою учеников, но при поступлении ихъ ко мне, они должны быть снабжены приличною одеждою и обувью на одинъ год.

3) Учениковъ не обременять работою сверхъ сил, но однакожъ употреблять ихъ во всякую сельскую работу по моему усмотрению; неспособныхъ возвращать в первый год, техъ же, которые оказались бы в послѣдствии ленивыми, не трезваго поведения, или не послушными, или, по болезни, сделались неспособными к полевой работѣ, также возвращать к приславшимъ ихъ.

4) В случаѣ болезни лечить ихъ на собственный мой счет, не требуя за это вознаграждения.

5) Для исполненія обязанностей христіанскаго благочестія, отпускать учениковъ в ближайшую православную церковь, строго наблюдая за ихъ нравственностію.

6) Буде возможно, приискать средства к обученію мальчиковъ русской грамотѣ и счисленію на счетахъ и на письмѣ.

7) Давать, приславшимъ учениковъ, свѣдѣнія об упражненіяхъ и успехахъ ихъ и о надеждахъ, ими подаваемыхъ, предоставляя, отдавшимъ ихъ, во всякое время осведомляться о содержаніи и запятіяхъ учениковъ.

Ф. Вибѣ. (Р.)

Адресс: в колонию Орлов, близъ Мелитополя.

-277-