

Дозволено цензурою. Одесса, 3-го октября 1872 года.

Въ типографії Л. Нитче.



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Для Россії насталъ, наконецъ, періодъ пробужденія народныхъ силъ во всѣхъ отрасляхъ хозяйственной дѣятельности. Настала поэтому также пора обратить должное вниманіе на одну изъ отраслей хозяйства, которая во всѣхъ странахъ, гдѣ только дозволяетъ заниматься ею климатъ, составляетъ источникъ народнаго благосостоянія. Я говорю о *виноградарствѣ*. Пора употребить всѣ средства, чтобы избавить русскіе рынки отъ наплыва иностраннаго вина, которые уносятъ за границу наши миллионы. Мѣстныя условія Россії столь разнообразны, что смыло можно сказать, что наше отечество въ состояніи производить вина всѣхъ родовъ и притомъ высшихъ качествъ, могущихъ удовлетворить самый тонкій вкусъ. Только обширностью нашего отечества можно объяснить тотъ фактъ, что на винодѣліе не обращалось должного вниманія со стороны правительства, щедро поощрившаго разныя другія отрасли хозяйства. Болѣе отрадная пора настала, кажется, наконецъ и для винодѣлія.— Министерство государственныхъ имуществъ начинаетъ принимать болѣе дѣятельныя мѣры въ этомъ отношеніи, и въ интересахъ забытаго нашего винодѣлія должно желать, чтобы правительство не останавливалось на полу-мѣрахъ и не боялось затратить даже десятки тысячъ рублей на это дѣло — эти десятки тысячъ сдѣлаются источникомъ сотенъ тысячъ и миллионовъ! Въ виду готовности правительства оказать содѣйствіе винодѣлію, слѣдуетъ хозяевамъ-винодѣламъ и съ своей стороны принять мѣры, чтобы извлечь изъ правительственноаго содѣйствія всю ту

пользу, которую послѣднее желаетъ принести — хозяевамъ, слѣдуетъ сплотиться и совокупными силами стараться какъ о развитіи винограднаго хозяйства, такъ и винной тор-говли. «Одинъ въ полѣ не воинъ» и каждый долженъ съ своей стороны сдѣлать что можетъ.

Предлагая русской публикѣ настоящее руководство къ виноградарству, я желаю съ своей стороны сдѣлать что могу, въ увѣренности, что найдутся хозяева, которые въ видахъ собственнаго же интереса, если бы даже не изъ интереса къ дѣлу, выступятъ изъ своего уединенія и примутъ дѣятельное участіе въ развитіи винодѣлія, которое только такимъ образомъ станетъ на высоту дѣла общественнаго и только при общемъ стараніи можетъ развиться успѣшно.

Предлагаемое руководство, безъ содѣйствія книгопродавца-издателя, Василия Ивановича Бѣлаго, едва ли было-бы издано. Иниціатива изданія исходить отъ г. Бѣлаго, руководствовавшагося только просвѣщеніемъ интересомъ къ успѣхамъ русскаго винодѣлія и взявшаго на себя всѣ расходы по изданію.

Н. Цабель.

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

---

	стр.
О значеніи винограднаго садоводства . . . . .	1.
I. Размеры и географическое распространение виноградного куста . . . . .	3.
II. Строение виноградного куста . . . . .	9.
III. Размножение кустовъ . . . . .	16.
Чубуками . . . . .	17.
Отдельными узлами. . . . .	21.
Отводками . . . . .	22.
Семенами . . . . .	26.
IV. Подготовление саженцевъ въ школахъ . . . . .	27.
Въ корзинахъ . . . . .	28.
На грядахъ . . . . .	30.
V. Насажденіе виноградника чубуками . . . . .	31.
Обработка почвы . . . . .	33.
Длина чубуковъ . . . . .	32.
Посадка окоренившимся растеніямъ . . . . .	35.
Время для посадки . . . . .	39.
Распределеніе кустовъ . . . . .	39.
VI. Описаніе работъ въ виноградниѣ по ихъ послѣдовательности . . . . .	42.
Зимнія работы . . . . .	43.
Въ ноябрѣ:	
Освободить кусты отъ подвязокъ . . . . .	43.
Колья вынуть . . . . .	43.
Подрезка осенняя . . . . .	43.
Главное удобрение . . . . .	43.
Истребленіе насѣкомыхъ . . . . .	44.
Перекопка . . . . .	46.
Защиты на зиму . . . . .	47.
Компостные ямы . . . . .	48.
Отводки . . . . .	48.
Въ декабрѣ, январѣ, февралѣ. . . . .	48.
Въ мартѣ:	
Подрезка весенняя . . . . .	48.
Подготавливать колья . . . . .	"
Исправлять перила . . . . .	"
Откопать кусты . . . . .	"
Истреблять насѣкомыхъ . . . . .	49.
Вспомогательное удобрение . . . . .	"
Установить колья . . . . .	"

Въ апрѣль:	Стр.
Прививка . . . . .	49.
1) Въ стволъ подъ землею . . . . .	50.
а) въ расщепъ ствola . . . . .	»
б) въ расщепъ отводочной лозы . . . . .	51.
в) прикладъ къ отводочной лозѣ . . . . .	51.
д) сѣдломъ . . . . .	51.
е) двуходовало древесиной . . . . .	51.
ф) сбоку въ вырезъ сучка . . . . .	52.
2) прививка надъ землею . . . . .	»
г) въ рогатый расщепъ . . . . .	»
л) сближеніемъ . . . . .	53.
и) членокомъ . . . . .	»
ж) зелеными частями . . . . .	»
к) венгерскій способъ . . . . .	»
Въ маѣ и июнѣ:	
Выломка взлѣниныхъ побѣговъ . . . . .	54.
Укорачивание плодовыхъ побѣговъ . . . . .	55.
Подвязка . . . . .	59.
Истреблять вредныхъ насѣкомыхъ . . . . .	»
Кольцеваніе . . . . .	60.
Въ юлѣ:	
Подвязка . . . . .	60.
Истреблять насѣкомыхъ . . . . .	61.
Укоротить пасынки на плодовыхъ побѣгахъ . . . . .	»
Разрыхлить почву и уничтожить сорняки травы . . . . .	»
Сравнять валы . . . . .	»
Зарыть зеленое удобрение . . . . .	»
Въ августѣ и сентябрѣ.	
Укоротить запасные и плодовые побѣги . . . . .	»
Выломка листьевъ . . . . .	62.
Исправить подвязку . . . . .	»
Сапать . . . . .	»
VII. Подрѣзка . . . . .	63.
VIII. Формированіе ствola . . . . .	65.
I. Стволъ головою . . . . .	66.
II. Колѣнчатый стволь . . . . .	67.
IX. Подрѣзка на плодѣ. . . . .	69.
X. I. Стволъ головою. . . . .	71.
а. Голова безъ сучковъ . . . . .	72.
б. Голова съ сучками. . . . .	»
с. Голова съ сучками и болѣе длинными плодовыми лозами . . . . .	73.
1. Съ полудугами на сучкахъ . . . . .	73.
2. Съ короткою косою лозою. . . . .	74.
3. Съ дугою. . . . .	74.
Венгерскій способъ . . . . .	»

д. Голова съ колѣнчатыми сучками . . . . .	75.
е. » » » и длиною лозою . . . . .	76.
1. Съ двумя сучками и двумя дугами . . . . .	76.
2. » » » полудугами . . . . .	77.
3. Съ сучкомъ, косою короткою лозою и дугою . . . . .	77.
4. Съ сучками и горизонтальными лозами . . . . .	"
II. Стволъ колѣнчатый . . . . .	78.
А. Съ однолѣтними вѣтвями . . . . .	"
1. Низкій стволъ съ однолѣтними вѣтвями . . . . .	"
а. Низкій стволъ съ сучками . . . . .	79.
б. » » » и дугою . . . . .	"
*) Незамкнутая дуга подвязана кверху . . . . .	"
**) Замкнутая дуга подвязана кверху. . . . .	80.
*) Дуга воткнутая въ землю съ полудугою . . . . .	"
с. Низкій стволъ съ сучками и полудугою . . . . .	"
д. Низкій стволъ съ двумя полудугами при низкихъ перилахъ . . . . .	81.
е. Низкій стволъ съ полудугами и косою вороткою лозою . . . . .	"
ф. Низкій стволъ съ горизонтальными лозами . . . . .	"
2. Средній стволъ съ однолѣтними вѣтвями . . . . .	"
а) Средній стволъ съ сучками . . . . .	82.
б) » » » и полудугами . . . . .	"
с) » » » и воткнутою въ землю дугою . . . . .	"
д) » » » и замкнутою дугою . . . . .	83.
е) » » » и открытою дугою . . . . .	"
ф) » » » и горизонтальною лозою . . . . .	"
г) Средній стволъ съ горизонтальными лозами при низкихъ перилахъ . . . . .	84.
h) Средній стволъ съ горизонтальною лозою при высокихъ перилахъ . . . . .	"
Гуртовое насыженіе.	
а) Парное насыженіе съ дугами . . . . .	85.
б) » » » полудугами . . . . .	"
с) Троичное насыженіе съ полудугами . . . . .	"
д) Гуртовое насыженіе при камерахъ . . . . .	86.
В. Стволъ съ дву- и многолѣтними вѣтвями (плетями).	"
1. Плети правильные.	
а) Правильные плети съ однолѣтними сучками . . . . .	87.
*) Съ одною плетью . . . . .	"
**) Съ двумя пластиами . . . . .	88.
б) Правильные плети съ многолѣтними сучками . . . . .	"
*) Первичные плети съ многолѣтними колѣнчатыми сучками . . . . .	89.
**) Первичные плети съ вторичными отвѣсными плетями . . . . .	90.
***) Плети въ нѣсколько ярусовъ . . . . .	91.
****) Высокія шпалеры . . . . .	"
а) Высокій стволъ съ сучками и горизонтальными лозами . . . . .	93.

b) Высокий стволъ съ плетами и плодовыми сучками для высокихъ длинныхъ периль . . . . .	93.
c) Шпалеры съ плетами для вторичныхъ плетей съ сучками и горизонтальными лозами . . . . .	93.
<b>2. Съ неправильными плетями</b>	
<b>A) Съ нѣсколькими плетями безъ сучковъ</b>	
a) Лауденбаховский стволь . . . . .	94.
b) 3—4 плети съ сучками при кольяхъ . . . . .	"
<b>B) Съ нѣсколькими плетями, горизонтальнымъ вторичнымъ плетями, съ дугою или полудугою</b> . . . . .	95.
a) Съ полудугою . . . . .	"
b) Съ дугою открытою или закрытою . . . . .	"
C) Съ восходящими плетями . . . . .	96.
D) Съ неправильными вѣтвями . . . . .	"
Вѣнки изъ плетей . . . . .	"
Вазообразная форма . . . . .	"
Винтообразныя плети. . . . .	97.
Способъ Нообренка . . . . .	98.
" Duchêne-Thoureau . . . . .	"
" Guyot. . . . .	"
" Aubry или въ формѣ S . . . . .	99.
" Delaville ainé . . . . .	"
" Thamery-Rocquencourt. . . . .	"
Пальметта съ наклоненными лозами. . . . .	100.
Горизонтальная плети съ наклоненными плодовыми лозами . . . . .	101.
Способъ Гурдайна . . . . .	102.
Горизонтальная плети съ сучками . . . . .	"
Шпалерная форма à la Thomery . . . . .	"
Способъ Trouilet . . . . .	103.
<b>XI. Процессъ вызреванія ягодъ и сохраненіе ихъ впрокъ . . . . .</b>	103.
<b>XII. Удобрение . . . . .</b>	108.
Таблицы анализовъ винъ . . . . .	между 130 и 131.
<b>XIII. Поврежденія . . . . .</b>	143.
<b>XIV. Болѣзни винограда . . . . .</b>	146.
<b>XV. Поврежденія животными и средства къ ихъ истребленію . . . . .</b>	151.
Изслѣдованія нѣкоторыхъ сортовъ крымскаго винограда въ вѣсѣ и качествѣ сусла . . . . .	164.
Заключительная замѣтка . . . . .	169.

## О ЗНАЧЕНИИ ВИНОГРАДНАГО САДОВОДСТВА ВЪ РОССИИ.

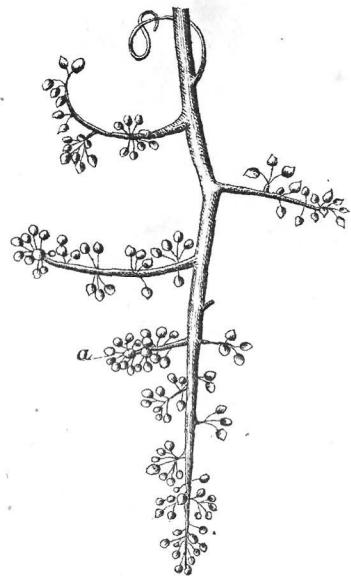
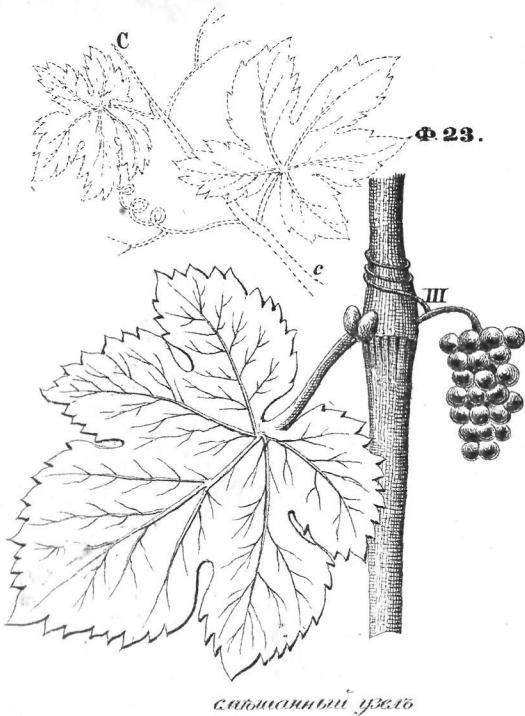
Каждая мѣстность на землѣ, а слѣдовательно и у насъ въ Россіи, имѣть ей исключительно свойственную, естественную промышленность, которая и должна быть развивааема самимъ заботливымъ, настойчивымъ образомъ, потому что въ ней заключаются корни экономического благосостоянія края. Такой коренной, природной промышленностью, неисчерпаемымъ источникомъ благосостоянія всего южно-русского края, — включая въ него и богатыя мѣстности Кавказа, — съ давняго времени считается виноградарство, т. е. садовое воздѣльванье виноградной лозы и неразрывно связанное съ ней винодѣліе. Всѣми мѣрами южно-русскій край долженъ развивать, совершенствовать этотъ столь важный для него промыселъ, прилагая къ нему какъ выводы науки, такъ и свои мѣстныя практическія наблюденія надъ почвой, климатическими условіями и расположениемъ мѣстности, для успѣшаго разведенія винограда. Растительная сила виноградной лозы, при заботливомъ уходѣ, дастъ скорое и обильное вознагражденіе за трудъ землевладѣльца-хозяина и всякаго любителя природы. Мы даже скажемъ: разведеніе винограда и внимательный уходъ за нимъ есть нравственная задача..... Поэтому, въ ряду разныхъ вѣтвей сельскаго хозяйства и садоводства, разведеніе виноградниковъ можетъ считаться однимъ изъ самыхъ вѣрныхъ прибыльныхъ источниковъ дохода. Кромѣ получения сочныхъ и вкусныхъ плодовъ, изъ

винограда выдѣлывается вино, составляющее въ торговлѣ чрезвычайно доходную статью, особенно при надлежащей выдѣлкѣ и выдержкѣ вина, какъ наприм. вина Бордоскія; изъ винограда же добывается водка и частію спиртъ. Затѣмъ по медицинѣ виноградъ считается за цѣлебное средство въ нѣкоторыхъ серьезныхъ болѣзняхъ. Съ развитіемъ въ Россіи желѣзныхъ дорогъ, виноградъ изъ нѣкоторыхъ частей южнаго края сталъ вывозиться уже большими партіями внутрь Россіи, и скоро вывозъ его усиится еще болѣе и распространится даже до Сибирскихъ губерній.

Съ цѣлью посильнаго содѣйствія этой важной отрасли народнаго хозяйства въ Южномъ краѣ Россіи и предпринято изданіе предлагаемаго руководства. Трудъ этотъ большею частію носить на себѣ мѣстный, южно-русскій характеръ, и стойть столько-же на нашей практической почвѣ, сколько и въ уровень съ новѣйшей европейской наукой и ея выводами по виноградарству.

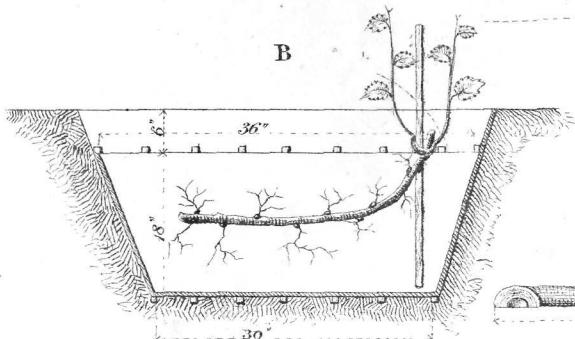
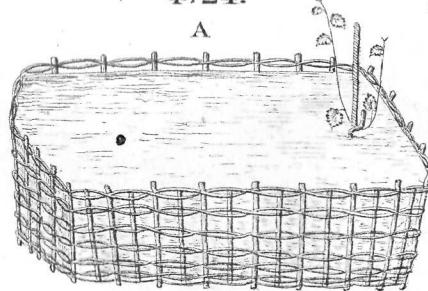
Издатель.

Ф. 22.

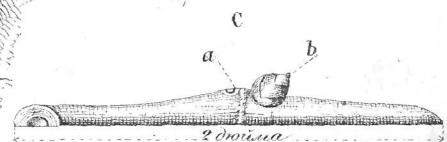
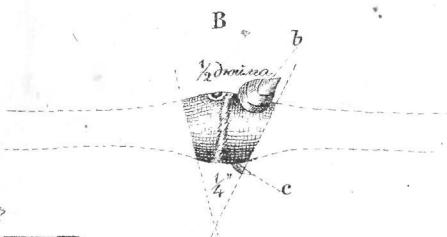
Маходая кисть  
Ф. 25.

Размножение глазками

*a, Рубчик. b Глазок. c Основание узла.  
d, Междурядие*

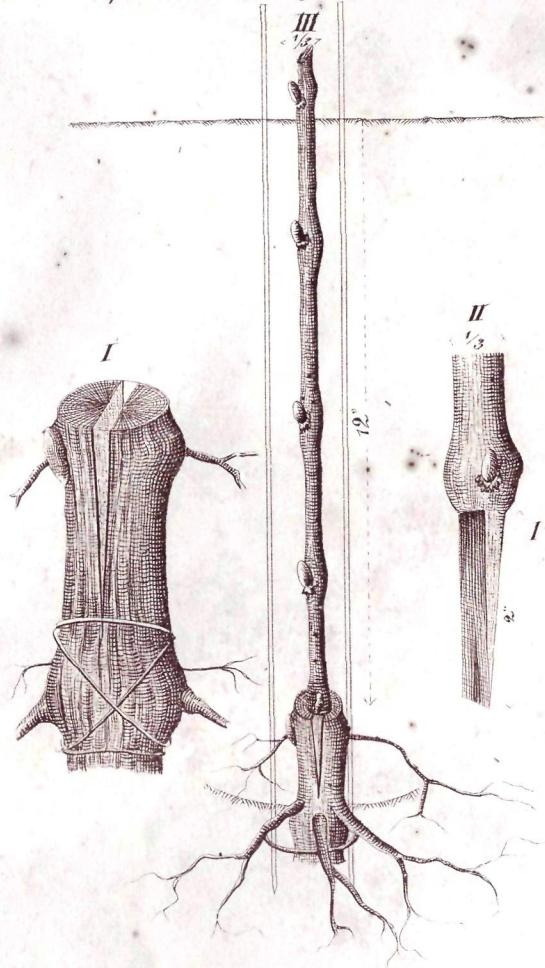


Посадка во Кюрзине.



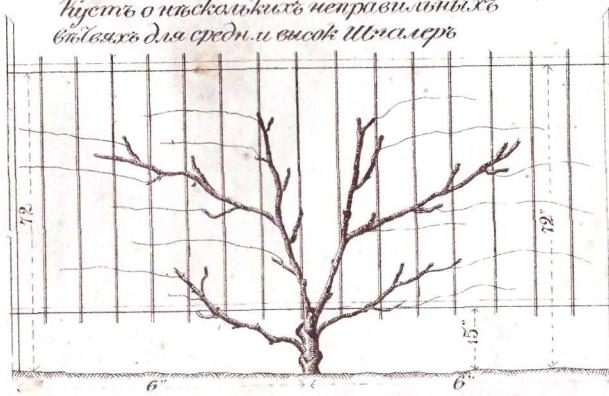
Ф. 117

Прививка и расщепление



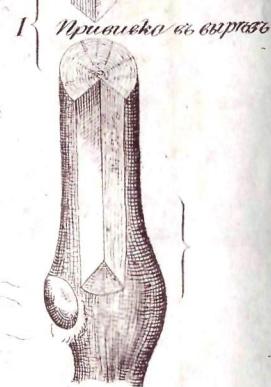
Ф. 113.

Чистъ о ильскальских неправильных ходъ  
събѣзахъ для средн. и высок. Шталеръ



шницы для крѣпѣнія

Ф. 121.



Ф. 123.

Прививка Чистокача.

