ГРУНТОВАЯ КУЛЬТУРА РОЗЫ

ЛУЧШІЯ РОЗЫ ВЪ РИСУНКАХЪ И ОПИСАНІЯХЪ

0354
Ш 582
1933.
79

СЪ 20 РИС. ВЪ ТЕКСТѢ И 12 ОТДѢЛЬНЫМИ РИСУНКАМИ РОЗЪ ВЪ НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ

СОСТАВИЛЪ П. Н. ШТЕЙНБЕРГЪ

1932
5 Естеств. 57.

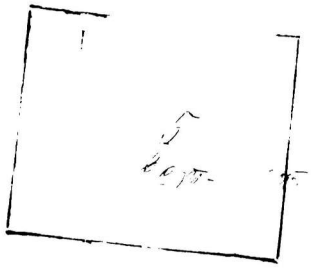
ЦѢНА 60 КОП.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО П. П. СОЙКИНА.
СТРЕМЯННАЯ 12. СОБСТВ. ДОМЪ.

Ш7

Берегите книги!

Не перегибайте книгу во время чтения.
Не загибайте углов.
Не делайте надписей на книге.
Не смачивайте пальцев слюною,
перелистывая книгу.
Завертывайте книгу в бумагу.



ГРУНТОВАЯ КУЛЬТУРА РОЗЫ.

Въ большей части существующихъ руководствъ по культурѣ розъ разсматривается, главнымъ образомъ, выращиваніе этихъ общелюбимыхъ растеній для выгонки въ теплицахъ; грунтовой культуры руководства касаются какъ-бы мимоходомъ.

Между тѣмъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, любители располагаютъ для культуры розы только комнатами и садомъ, теплицы же имѣются далеко не у всѣхъ. И въ садахъ правильно посаженныя и выращенныя розы далеко не часто можно встрѣтить; чаще вы увидите разросшіеся въ непроходимую чащу самыя обыкновенныя центифоліи, измельчавшія, выродившіяся. Цѣлью настоящаго труда и является желаніе подѣлиться свѣдѣніями, какимъ образомъ можно выращивать въ грунту не только центифоліи, но и лучшіе сорта ремонтантныхъ и чайныхъ розъ. Мимоходомъ я изложу и болѣе употребительные способы размноженія розъ.

Выборъ мѣста для культуры розъ. О выборѣ мѣста для посадки розъ, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, можно говорить только относительно: очень часто любителямъ не представляется возможности выбирать мѣсто для своихъ растеній. Иногда простой недостатокъ мѣста заставляетъ пользоваться имѣющимся подъ руками клочкомъ земли—и, конечно, въ такихъ случаяхъ не можетъ быть и рѣчи о выборѣ мѣста; въ другихъ случаяхъ желаніе имѣть тѣ или другія насажденія вблизи дома опять таки заставляетъ пользоваться для посадки растеній извѣстнымъ участкомъ, хотя бы онъ строго и не подходилъ, имѣя ввиду тѣ или другія требованія растеній. Но знакомство съ требованіями растеній, конечно, необходимо, чтобы и на имѣющемся клочкѣ земли постараться создать условія, при которыхъ можно-бы получить лучшіе результаты. Въ сѣверныхъ и, отчасти, въ среднихъ губерніяхъ Россіи лучшимъ мѣстоположеніемъ для культуры розъ слѣдуетъ признать открытое, освѣщаемое солнцемъ въ теченіи всего дня; въ этихъ мѣстностяхъ, при условіи посадки розъ въ затѣненныхъ мѣстахъ, нельзя получить пышно цвѣтущихъ экземпляровъ, а многіе сорта совершенно не будутъ цвѣсти.

Въ центральныхъ губерніяхъ и, конечно, въ южныхъ полезнѣе выбирать участки, гдѣ растенія пользовались-бы полнымъ солнечнымъ освѣщеніемъ утромъ часовъ до 10—11, когда солнце начинаетъ уже чрезмѣрно палить всю растительность, и съ 3—4 часовъ пополудни, когда самый сильный жаръ спадаетъ. Въ такихъ мѣстностяхъ, при условіи посадки розъ на совершенно открытой мѣстности, онѣ отцвѣтали-бы слишкомъ быстро, и цвѣты не достигали-бы полной красоты, въ смыслѣ величины и окраски. Особенно страдаютъ, при открытомъ мѣстоположеніи, розы съ темноокрашенными цвѣтками, дѣлаясь положительно неузнаваемыми. Поэтому, въ такихъ мѣстностяхъ, при малѣйшей возможности, розы и вообще цвѣтущія растенія выгоднѣе сажать на участкахъ, затѣненныхъ деревьями во время самаго сильнаго припека.

Но попробуйте тѣ же розы, — особенно темноцвѣтущія, которыя вообще цвѣтутъ не такъ интенсивно,—посадить на сѣверѣ въ полу-

затѣненныхъ мѣстахъ,—и вы не увидите ни одного, болѣе или менѣе правильно сформированнаго цвѣтка.

Мѣстоположеніе должно быть вполнѣ сухое, и почва обезпеченная отъ высокаго стоянія холодныхъ грунтовыхъ водъ; если на югѣ

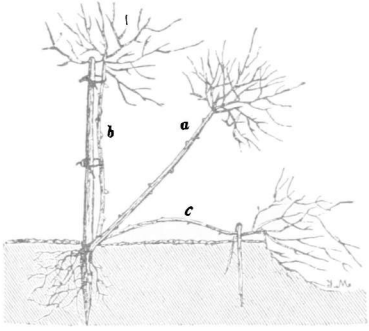


Рис. 1. Посадка штамбовыхъ розъ: *a*—положеніе при посадкѣ; *b*—роза посаженная и подвязанная; *c*—роза, пригнутая на зиму.

слегка влажное мѣстоположеніе еще можетъ быть использовано для устройства цвѣтника, то на сѣверѣ сухость почвы — обязательное условіе, иначе розы, остающіяся на зиму въ грунту, обречены на вѣрную гибель. Если грунтовыя воды на избранномъ подъ устройство цвѣтника мѣстѣ стоятъ высоко,—для розъ слѣдуетъ дѣлать возвышенныя гряды, и на зиму такія розы должны быть убираемы. Узнать на какой высотѣ стоятъ грунтовыя воды, можно, выкопавъ яму около $1^1/_2$ аршинъ глубины; если подпочвенная вода близка, то черезъ нѣсколько дней ямы наполнятся до извѣстной глубины водой, хотя-бы погода стояла совершенно сухая.

Защита цвѣтника со стороны господствующихъ въ данной мѣстности вѣтровъ безусловно желательна, иначе цвѣтки розъ будутъ облетать значительно быстрѣе, чѣмъ въ защищенномъ мѣстѣ. Но защита эта,—въ видѣ-ли стѣнъ зданій или высокихъ деревьевъ,—желательна на такомъ разстояніи, чтобы отнюдь не лишать растеній полнаго солнечнаго свѣта, особенно утренняго, дополуденнаго; это обстоятельство особенно важно, если имѣютъ ввиду культивировать чайныя и нуазеттовыя розы, достигающія полной красоты только на мѣстахъ, освѣщенныхъ полнымъ свѣтомъ до полудня.

Выборъ почвы. Качества почвы для розарія играютъ очень небольшую роль: всегда имѣется возможность на такомъ незначительномъ пространствѣ измѣнить почву сообразно съ требованіями растеній. Лучшая почва — сильная глинисто-дерновая, хорошо удобряемая перепрѣвшимъ навозомъ. Я рекомендовалъ бы, за годъ до предполагаемаго устройства розарія, подготовить землю, сложивъ куски дерна въ кучи, для скорѣйшаго разложенія. Съ мѣста, избраннаго для посадки розъ, ранней весной срѣзаютъ дернъ пластами, толщина которыхъ зависитъ отъ качествъ почвы, т. е. на сильной черноземной или суглинистой почвѣ пластъ можно брать толще, на бѣдныхъ почвахъ—тоньше.

Срѣзавъ дернъ, его складываютъ гдѣ-либо по близости въ кучи, травой внизъ; пласты дерна, при этомъ, переслаиваются навозомъ или глиной, въ зависимости отъ того, съ какой почвой мы имѣетъ дѣло. На черноземѣ дернъ переслаивать слѣдуетъ глиной, золой, такъ какъ почвы этого рода бѣдны минеральными веществами; плотная глинистая почва переслаивается конскимъ навозомъ или парниковымъ перегноемъ, а при насыпкѣ этой земли въ клумбы, на слѣдующій годъ, къ ней добавляется нѣкоторое

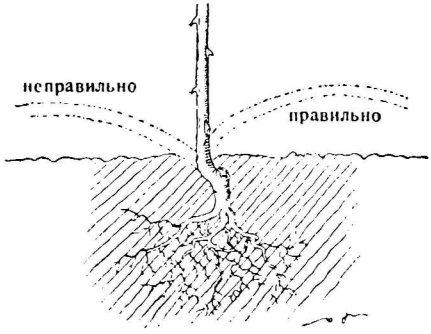


Рис. 2. Сгибаніе штамбовой розы на зиму; при посадкѣ необходимо было дать розѣ отклоненное въ правую сторону (см. рис. 1) положеніе, для облегченія нагибанія.

количество песку для приданія большей рыхлости; суглинокъ и легкія супесчаныя почвы переслаиваются разложившимся коровякомъ, т. е. несоломистымъ коровьимъ навозомъ, который придаетъ рыхлой почвѣ нѣкоторую связность.

Въ теченіи лѣта кучи дерна, приготовлен-

Рис. 3. Различные виды рѣзки розъ: длинная, нормальная и чрезмѣрно короткая.

Рис. 4. Результатъ длинной обрѣзки.

ныя указаннымъ образомъ, раза два перелопачиваются, т. е. перекладываются съ мѣста на мѣсто, при чемъ болѣе крупные куски дерна измельчаются лопатами. Къ осени мѣсто, гдѣ будутъ посажены розы, углубляется вершковъ на 7—8 на югѣ и на 5—6 на сѣверѣ, считая въ этой глубинѣ и снятый слой дерна. Если вырываемая земля достаточно хороша или же легко можетъ быть улучшена, ее складываютъ около избраннаго мѣста въ кучи; въ противномъ случаѣ — увозятъ прочь и замѣняютъ приготовленной указаннымъ выше способомъ. Слѣдовательно, если мы имѣемъ дѣло съ хорошей почвой, то количество кучъ заготовляемой земли можетъ быть меньше, на плохой же почвѣ — больше. На сѣверѣ почти все. да требуется больше земли въ виду того, что приходится, для лучшаго нагрѣванія, клумбы устраивать возвышенными. Осенью, когда выберется свободное время, заготовленную землю насыпаютъ на избранное мѣсто и, не выравнивая, оставляютъ до весны, чтобы вся толща земли хорошенько промерзла. Весной клумбу расчесываютъ граблями, выбираютъ остатки не перегнившихъ корней и окончательно подготовляютъ для посадки розъ. Сажать ли розы на возвышенныхъ грядахъ, или въ уровень съ поверхностью окружающей почвы, — зависитъ отъ того, есть опасность отъ близости грунтовыхъ водъ, или нѣтъ: на сухомъ участкѣ розы сажаются въ уровень съ поверхностью окружающей почвы (хотя въ сѣверныхъ губерніяхъ я все же рекомендовалъ бы сажать розы на слегка, вершка на 2—3, возвышенныхъ грядахъ, что будетъ способствовать лучшему прогрѣванію почвы); на сырыхъ участкахъ, конечно, необходимо гряды дѣлать возвышенными.

Вообще, относительно почвы для розъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что лучшіе результаты получаются на сильныхъ, питательныхъ, умѣренной плотности почвахъ; на тяжелыхъ глинистыхъ почвахъ розы страдаютъ отъ излишней влажности (на сѣверѣ), отъ слабаго доступа воздуха къ корнямъ; напротивъ, на слишкомъ легкихъ, песчаныхъ почвахъ—отъ сухости и недостатка влаги. На легкихъ, истощенныхъ почвахъ, между прочимъ, розы чаще страдаютъ отъ бѣли. Торфяныя почвы вполнѣ

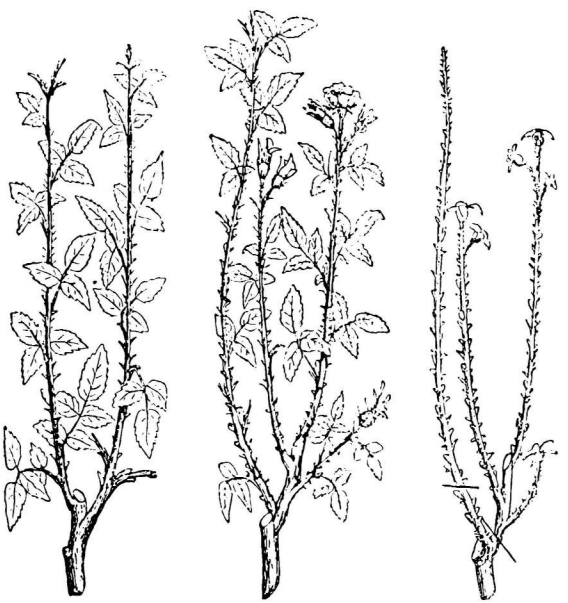


Рис. 5—7. Слѣва—результатъ слишкомъ короткой рѣзки, посрединѣ—результатъ нормальной обрѣзки. Справа черточки показываютъ, какъ долженъ быть обрѣзанъ средній кустъ на слѣдующій годъ.

пригодны для успѣшной культуры розъ, если только такія почвы исправлены значитель-

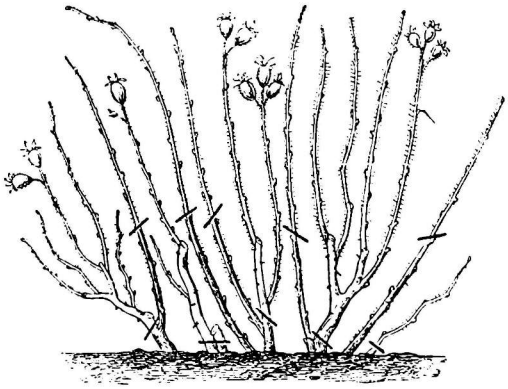


Рис. 8. Обрѣзка куста розы.

ной примѣсью глины и извести; глина нужна для приданія торфяной почвѣ большей плотности и для обогащенія ея минеральными веществами, а известь — для ускоренія разложенія растительныхъ волоконъ, изъ которыхъ состоятъ подобныя почвы, и чтобы парализовать вредное дѣйствіе кислотъ, которыми богаты торфяныя почвы.

Подготовка почвы. Выше было указано, въ чемъ состоитъ обработка почвы въ тѣхъ случаяхъ, когда приходится улучшать и исправлять почву, дѣлая ее наиболѣе благопріятной для культуры розъ. На почвахъ, не нуждающихся въ такомъ улучшеніи, подготовка участка подъ посадку розъ производится глубокой перекопкой почвы (на полный штыкъ). При этомъ, въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ кусты розъ достигаютъ значительныхъ размѣровъ и требуютъ много влаги и питательныхъ веществъ, приходится обрабатывать переваломъ, или, вѣрнѣе, вырывать для посадки розъ канавы, шириной до $1\frac{1}{2}$ аршина и глубиной до 1 аршина, или же, для одиночныхъ экземпляровъ, ямы такой же глубины, до $1\frac{1}{2}$ аршинъ въ діаметрѣ.

Было бы большой ошибкой, хотя это и совѣтуютъ нѣкоторыя руководства, заполнять такія канавы подобно тому, какъ это дѣлается (и дѣлается безусловно неправильно!) при посадкѣ фруктовыхъ деревьевъ, т. е. внизъ канавъ или ямъ набрасывается лучшая земля, а сверху— взятая снизу, т. е. подпочва. Дѣлается это подъ тѣмъ предлогомъ, что почву, находящуюся въ верхней части канавы легче удобрить и вообще привести въ культурный видъ. На самомъ же дѣлѣ, пока верхній слой въ такихъ канавахъ или ямахъ будетъ исправленъ,— растенія изголодаются и не дадутъ нормальнаго развитія. Вотъ почему я и совѣтую заготовлять кучи дерновой земли, удобрять сообразно съ составными частями ея и этой землей насыпать верхнія части канавъ и ямъ. Въ такихъ случаяхъ разрыхленіе почвы на болѣе или менѣе значительную глубину главной цѣлью имѣетъ—дать возможность растенію черпать влагу изъ болѣе глубокихъ слоевъ почвы, когда верхніе слои изсушены, питаніе же доставляется главнымъ образомъ верхнимъ слоемъ почвы, не толще 6—8 вершковъ, гдѣ расположена большая часть корневой системы растеній.

Обзаведеніе розами. Обзаводиться розами обыкновенно приходится, выписывая ихъ изъ какихъ-либо садовыхъ заведеній. Въ этомъ случаѣ надежнѣе обращаться въ болѣе солидныя садоводства, чтобы быть увѣреннымъ въ точности сортовъ; въ послѣднее время стоимость прививокъ розъ настолько понизилась, что едва ли представится затруднительнымъ

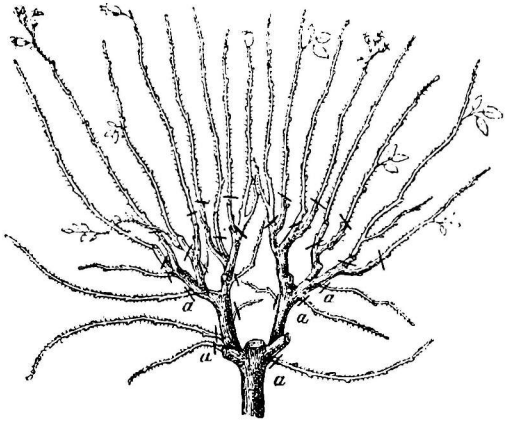


Рис. 9. Обрѣзка кроны штамбовой розы.

выписать нѣсколько экземпляровъ, которые должны послужить маточными, для дальнѣйшаго размноженія, однимъ изъ болѣе подходя-

щихъ способовъ. Обыкновенно руководства настаиваютъ на томъ, чтобы для каждой мѣстности выписывать посадочный матеріалъ изъ садоводствъ, расположенныхъ приблизительно въ одинакихъ климатическихъ условіяхъ; для розъ, по моему убѣжденію, это требованіе не имѣетъ особеннаго значенія, лишь бы прививки были сдѣланы на подходящихъ подвояхъ. Въ настоящее время почти всѣ садоводства прививаютъ розы на шиповникѣ (Rosa canina), который вполнѣ пригоденъ и для суровыхъ мѣстностей.

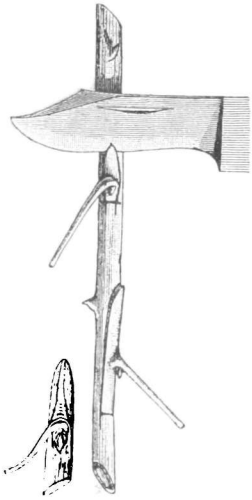


Рис. 10. Какъ срѣзаются глазки для окулировки розъ.

Рис. 11. Разрѣзъ коры на дичкѣ для вставки глазка.

Какъ мы увидимъ изъ дальнѣйшаго изложенія, сажать розы въ сѣверныхъ губерніяхъ слѣдуетъ только весной, выписывать же ихъ въ это время по многимъ причинамъ представляется невыгоднымъ. Прежде всего, лучшій выборъ продажныхъ растеній въ садоводствахъ бываетъ осенью, къ веснѣ же многіе, и обыкновенно лучшіе сорта, бываютъ распроданы, и садоводства вынуждены замѣнять ихъ другими «по своему выбору», что далеко не всегда соотвѣтствуетъ разсчетамъ устраивающаго розарій. Во вторыхъ,—что самое главное,—весной выкопка растеній начинается съ того времени, какъ оттаетъ почва; пока растенія придутъ на мѣсто назначенія, наступитъ сухая, жаркая погода, и нѣжныя почки могутъ пострадать. Мнѣ неоднократно случалось получать замѣшкавшіяся при пересылкѣ растенія проросшими въ тюкахъ; спасти ихъ, при посадкѣ, можно только съ большими хлопотами, опрыскивая, затѣняя и т. п.

Въ южныхъ и отчасти въ среднихъ губерніяхъ предпочитаютъ осеннюю посадку розъ, немедленно по полученіи изъ садоводствъ; смотря по мѣстности, посадку розъ производятъ съ сентября по ноябрь; въ сѣверныхъ же и сѣверной части среднихъ губерній, повторяю, безусловно выгоднѣе весенняя посадка, которая производится немедленно по оттаяніи почвы. Для сохраненія же розъ, выписанныхъ и полученныхъ осенью, прибѣгаютъ къ прикапыванію ихъ. Съ этой цѣлью на высокомъ, по возможности, песчаномъ мѣстѣ выкапываютъ канаву въ $^1/_2$—$^3/_4$ арш. глубины; длина и ширина канавы сообразуется съ количествомъ выписанныхъ розъ, при чемъ предпочтительнѣе канаву не дѣлать шире одного аршина, располагая кусты розъ болѣе въ длину. Одна стѣна канавы вырывается отвѣсной, а другая—приблизительно подъ угломъ въ 45°. Растенія укладываются такимъ образомъ, чтобы корни касались дна канавы, а надземныя части лежали по наклонной стѣнѣ канавы, въ наклонномъ же положеніи, съ такимъ разсчетомъ, чтобы даже верхушки вѣтвей не выдавались изъ за верх-

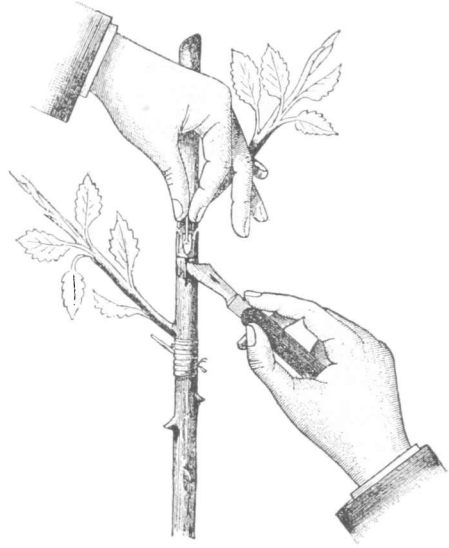


Рис. 12. Вставленіе глазка въ разрѣзъ, сдѣланный на дичкѣ.

няго края канавы. Если вблизи есть хвойные лѣса, то надежнѣе всего укладывать розы не прямо на землю, а подостлавъ подъ нихъ тонкій слой еловаго лапника; такимъ же лапникомъ прикрываются розы и сверху, а затѣмъ уже канавы заполняются землей, вынутой изъ канавы, при чемъ расположеніе канавы указывается вбитыми по краямъ ея кольями, чтобы весной было возможно безъ ошибки приступить къ откапыванію канавы. Розы въ канавѣ укладываютъ такимъ образомъ, чтобы, при насыпкѣ земли, вѣтви не ломались; когда вся канава заполнена розами и засыпана землей, верхъ канавы устраивается въ видѣ валика, цѣль котораго препятствовать затеканію дождевой или снѣговой воды въ канавку.

При раннемъ наступленіи холодовъ, иногда тюки съ розами приходятъ замерзшими, особенно если розы выписываются изъ южныхъ садоводствъ на сѣверъ. Въ такихъ случаяхъ, прежде чѣмъ распаковывать тюкъ, слѣдуетъ положить въ помѣщеніе съ возможно низкой температурой и дать розамъ постепенно оттаять, а затѣмъ уже приступать къ прикапыванію ихъ.

Розы, полученныя пересохшими, со сморщенной корой, прежде чѣмъ прикапывать, слѣдуетъ оживить; съ этой цѣлью порѣзы корней освѣжаются, т. е. острымъ ножомъ концы корней срѣзаются, чтобы получить свѣжіе порѣзы, и розы ставятся часа на 2—3 корнями въ воду, послѣ чего уже ихъ прикапываютъ, слегка поливая землю, которой присыпаются растенія.

Рис. 13. Побѣгъ, развившійся изъ прививаемаго глазка.

Посадка розъ. Какъ уже было выше указано, самая посадка розъ производится или осенью, или рано весной; въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ розы зимуютъ безъ какихъ-либо особенныхъ приспособленій, слѣдуетъ предпочитать осеннюю посадку. Таковы, слѣдовательно, наши южныя, юго-западныя губерніи и южная часть среднихъ губерній; въ остальныхъ — всегда предпочтительнѣе весенняя посадка, позволяющая избѣгнуть всякаго риска потерять неуспѣвшія какъ слѣдуетъ укорениться розы. Нѣкоторое значеніе въ данномъ случаѣ имѣетъ, конечно, и то обстоятельство, что при весенней посадкѣ мы избѣгаемъ особенно хлопотливаго укрыванія слабо укоренившихся розъ на зиму. Приступая къ посадкѣ розъ, слѣдуетъ приготовить жидкую кашицеобразную смѣсь изъ глины и коровяка; въ эту смѣсь обмакиваются свѣже обрѣзанные корни растеній, чтобы защитить ихъ отъ высыханія, пока будетъ происходить самый процессъ посадки.

На какомъ разстояніи сажать розы, зависитъ отъ многихъ причинъ. Прежде всего, конечно, отъ климата и метеорологическихъ условій: въ благодатномъ климатѣ южныхъ губерній ремонтантныя и др. грунтовыя розы разрастаются такими кустами, что имъ и при двухаршинномъ разстояніи можетъ оказаться тѣсно, хотя, соблюдая правильную обрѣзку, такое разстояніе слѣдуетъ счесть вполнѣ достаточнымъ. Тѣ же розы въ болѣе суровомъ климатѣ будутъ вполнѣ довольствоваться и значительно меньшимъ разстояніемъ, напримѣръ, $1^1/_2$ арш. совершенно достаточно для кустовыхъ

розъ. Конечно, и качества почвы,—если только мы не имѣемъ возможности подготовить для розъ почву вышеуказанномъ способомъ,—играютъ роль, при опредѣленіи разстояній между отдѣльными экземплярами: на тощей почвѣ сажать придется ближе, чѣмъ на жирныхъ, тучныхъ почвахъ. Наконецъ, и характеръ роста тѣхъ или другихъ видовъ и разновидностей розъ вліяетъ на разстоянія при посадкѣ, хотя разница эта не можетъ быть особенно велика.

Рис. 14. Нормальный черенокъ розы.

Приготовивъ указанную выше кашицу изъ глины и коровьяго кала, распредѣливъ мѣста, гдѣ будутъ сидѣть розы, и вырывъ соотвѣтственно этому, ямы или канавы, приступаютъ къ посадкѣ. Взявъ кустъ розы или штамбовый экземпляръ, внимательно осматриваютъ корни и обрѣзаютъ слишкомъ длинные и попорченные. Въ этомъ случаѣ я, на основаніи личнаго опыта, держусь убѣжденія, что чрезмѣрно усердствовать ножемъ въ данномъ случаѣ не слѣдуетъ: вырѣзать надо только загнившіе, поломанные и т. п. корни, и то только до свѣжаго, цѣльнаго мѣста; корни же, которые были обрѣзаны въ питомникѣ, при выкопкѣ розъ, слѣдуетъ только освѣжить, т. е. срѣзать тонкій слой древесины корня съ изсохшей поверхностью. Срѣзы корней надъ дѣлать такимъ образомъ, чтобы поверхности срѣзовъ были обращены внизъ; такое расположеніе ихъ способствуетъ быстрѣйшему образованію наплыва и новыхъ корней.

Кончивъ обрѣзку корней, обмакиваютъ ихъ въ кашицу изъ глины и коровяка и приступаютъ къ посадкѣ. На дно ямы ссыпаютъ землю такимъ образомъ, чтобы образовался бугорокъ приблизительно до $^2/_3$ глубины ямы; на этотъ бугорокъ устанавливаютъ растеніе.

Штамбовыя розы сажаются такъ же, какъ и кустовыя, но колъ для подвязки штамба вбивается посрединѣ ямы до насыпки земли, съ такимъ разсчетомъ, чтобы вершина его доходила только до первыхъ сучьевъ кроны. Сажаются штамбовыя розы не отвѣсно, а приблизительно подъ угломъ въ 45°; дѣлается это съ той цѣлью, чтобы при нагибаніи не было опасности сломать штамба, какъ это нерѣдко случается при перпендикулярной посадкѣ (см. рис. 1-й).

Всѣ свѣжепосаженныя розы обрѣзаются очень сильно, съ цѣлью вызвать образованіе новыхъ побѣговъ; въ дальнѣйшемъ будутъ подробно указаны пріемы и правила рѣзки, теперь же я ограничиваюсь этимъ указаніемъ. Въ главѣ о рѣзкѣ розъ будетъ также объяснено, что значитъ «рѣзать сильно или коротко» и «рѣзать длинно».

Рис. 15. Укрытіе на зиму штамбовыхъ розъ съ кронами, особенно чувствительными къ морозамъ.

Въ первое время по посадкѣ принимаютъ всѣ мѣры, чтобы предупредить высыханіе еще не укоренившихся растеній; это особенно должно имѣть ввиду относительно штамбовыхъ розъ, которыя болѣе кустовыхъ страдаютъ, пока не укоренятся вполнѣ. Съ цѣлью предупрежденія

высыханія, кустовыя розы немедленно послѣ посадки или окучиваются землею, или обкладываются мхомъ и т. п. матеріаломъ, который поддерживается въ влажномъ состояніи. На зиму розы остаются въ такомъ видѣ, а весной, какъ только тронутся въ ростъ, земля или мохъ отгребаются, выбирая для этого пасмурный день, или, въ крайнемъ случаѣ, снимая отѣняющій матеріалъ подъ вечеръ.

Штамбовые экземпляры особенно чувствительны къ сухому, весеннему воздуху, пока не произойдетъ полнаго укорененія; чтобы облегчить этотъ послѣдній процессъ, почву держатъ все время въ рыхломъ и влажномъ состояніи, а самый штамбъ обвязываютъ мхомъ, пенькой, полосками войлока и т. п., которыя все время содержатся влажными, пока не станетъ яснымъ, что растеніе вполнѣ укоренилось и забрало силу. Снимать обвязку со штамбовъ слѣдуетъ, по возможности въ пасмурный день, чтобы солнцемъ сразу не повредило кору, изнѣжившуюся подъ влажной прикрышкой. Вообще, слѣдуетъ замѣтить, что любители часто допускаютъ ошибки, подвергая свои растенія слишкомъ рѣзкимъ переходамъ отъ влажности къ сухости, рѣзкимъ перемѣнамъ температуры и т. п.

Для облегченія ухода за вновь посаженными розами, — да и впослѣдствіи эта мѣра всегда можетъ принести значительную пользу, — почву вокругъ кустовъ и около штамбовыхъ экземпляровъ покрываютъ хорошо разложившимся парниковымъ перегноемъ, достигая при этомъ двойныхъ результатовъ: почва отѣнена и защищена отъ высыханія, и соки перегноя, попадая вмѣстѣ съ водой при поливкѣ въ почву, доставляютъ корнямъ растеній богатое питаніе.

Такое поверхностное удобреніе вообще оказываетъ крайне благотворное вліяніе на развитіе растеній, для розъ же, которыя чрезвычайно жадно относятся къ внесенному удобренію, перегной особенно полезенъ.

Не слѣдуетъ забывать, что описанный пріемъ значительно облегчаетъ работу по поливкѣ розъ; если же хотятъ замаскировать какъ-либо положенный перегной, то по краямъ клумбъ можно присыпать его землей, или же, въ крайнемъ случаѣ, для отѣненія почвы примѣнить мохъ. Не покрывъ поверхности почвы какимъ-либо отѣняющимъ матеріаломъ, придется несравненно чаще поливать и заботиться о рыхломъ состояніи почвы, которая подъ вліяніемъ обильной поливки быстро уплотняется.

Уходъ за розами и удобреніе ихъ. Когда посаженныя розы приживутся и тронутся въ ростъ, дальнѣйшій уходъ за ними, — помимо рѣзки, которой будетъ посвящена особая глава, — заключается въ уничтоженіи сорныхъ травъ и, какъ было уже указано, въ поддержаніи почвы въ рыхломъ и влажномъ состояніи. Если примѣняется покрываніе поверхности почвы какимъ-либо отѣняющимъ матеріаломъ, то достаточно произвести рыхленіе раза три во все лѣто: первый разъ — ранней весной,

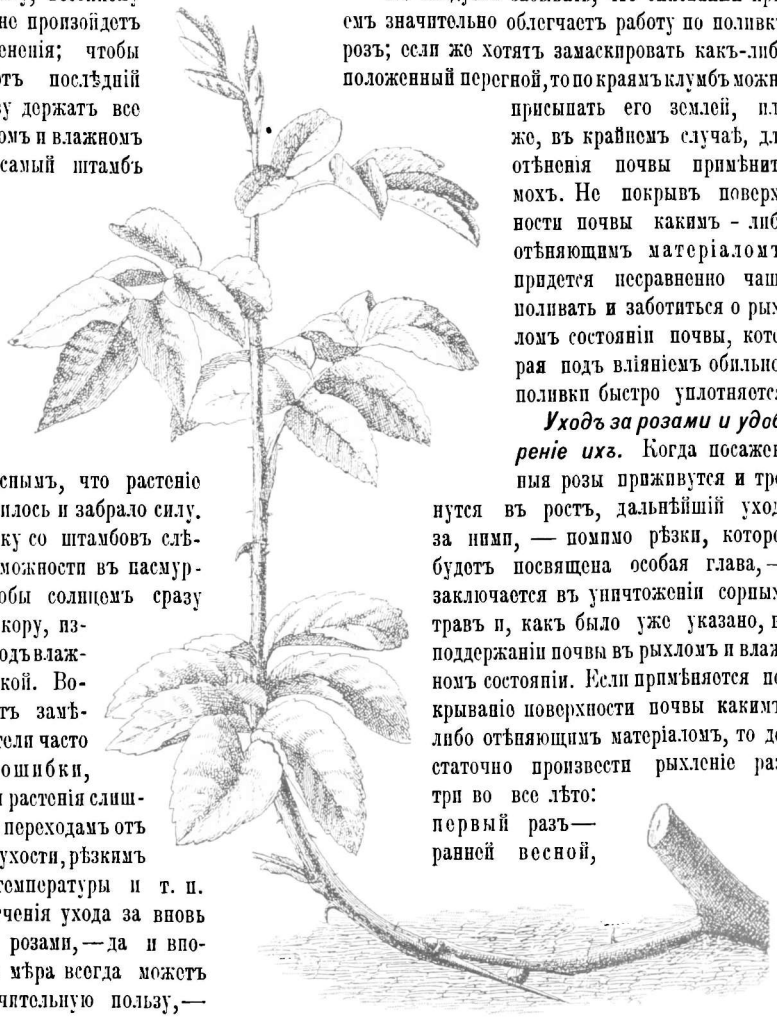


Рис. 16. Одинъ изъ способовъ размноженія розъ отводками.

когда розарій приводится въ порядокъ, второй — послѣ послѣ перваго цвѣтенія розъ, и третій, — по окончаніи цвѣтенія.

Если положенъ мохъ для отѣненія почвы,

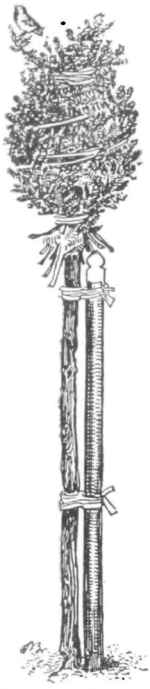


Рис. 17. Обвязка на зиму штамбовыхъ розъ.

Рис. 18. Обвязка на зиму штамбовыхъ розъ.

то его предварительно убираютъ граблями въ сторону, рыхлятъ почву *на глубину не болѣе 1—1½ вершковъ* и снова накладываютъ мохъ; также поступаютъ и во второй разъ. Если былъ положенъ для отѣненія почвы перегной, то при третьемъ рыхленіи онъ смѣшивается съ верхнимъ слоемъ почвы, и дальше почва остается уже не отѣненной (мохъ также убирается прочь).

Поливка къ этому времени совершенно прекращается. Эти пріемы имѣютъ цѣлью вызвать лучшее вызрѣваніе древесины, иначе побѣги продолжали бы ростъ до поздней осени, а зимой значительная часть ихъ примерзла бы.

Розы сильно истощаютъ землю. На одномъ и томъ же мѣстѣ, хотя бы и при условіи сильнаго удобренія, эти растенія долго оставлять нельзя, иначе и ростъ ихъ ослабляется, и цвѣтеніе съ каждымъ годомъ ухудшается и качественно, и количественно. Если почва подготовлена способомъ, описаннымъ въ началѣ этого руководства, можно смѣло оставить розы на одномъ мѣстѣ 4—5 лѣтъ; послѣ этого срока или закладываются клумбы на новомъ мѣстѣ, или же производится полное обновленіе земли.

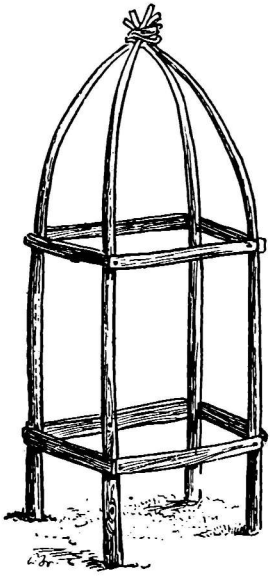


Рис. 19. Остовъ, устраиваемый для защиты болѣе цѣнныхъ розъ.

Благотворное дѣйствіе на розы оказываетъ жидкое удобреніе растворомъ коровяка; поливаютъ разъ въ недѣлю или двѣ, начиная съ того времени, какъ весенній ростъ замѣтно усилится. Не слѣдуетъ чрезмѣрно увлекаться удобрительными поливками и оканчивать ихъ не позднѣе половины іюля на сѣверѣ, и половины августа на югѣ, иначе побѣги не остановятъ своевременно роста и могутъ пострадать зимой.

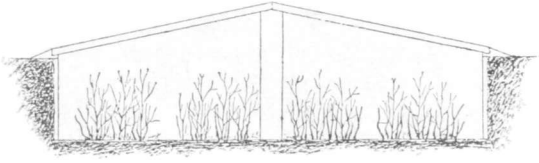


Рис. 20. Защита на зиму цѣлой группы розъ.

Приготовленіе раствора коровяка, полагаю, общеизвѣстно: у меня въ хозяйствѣ для этой цѣли вкапываются въ землю бочки изъ подъ сельдей, которыя легко достать въ каждой рыбной лавкѣ по 30—40 коп. за штуку. Бочки эти наполовину наполняются чистымъ коровьимъ

пометомъ и доливаются водой; ежедневно раза два—три слѣдуетъ помѣшивать содержимое бочекъ. Когда на поверхности этой жидкости появятся пузырьки,—признакъ начавшагося броженія,—коровякъ можно употреблять для поливки, разбавляя наполовину водой. Полезно въ эти же бочки всыпать по ведру золы. При пользованіи растворомъ коровяка для поливки, на поверхности почвы обыкновенно образуется корка, препятствующая доступу воздуха къ корнямъ; для уничтоженія ея слѣдуетъ слегка взрыхлять почву на другой день послѣ поливки жидкимъ удобреніемъ, смѣшивая твердые остатки удобренія съ верхнимъ слоемъ почвы.

Вмѣсто коровяка можно пользоваться растворомъ чилійской селитры, въ размѣрѣ 1 ф. этого вещества на 40 ведерную бочку воды; трехкратнаго примѣненія такого раствора совершенно достаточно, при чемъ относительно времени примѣненія этого удобренія слѣдуетъ руководствоваться высказанными выше соображеніями.

Примѣняя минеральные туки для удобренія почвы розарія, можно руководиться такимъ разсчетомъ: ранней весной, когда розарій приводится въ порядокъ, на каждый кустъ или штамбъ даютъ смѣсь слѣдующихъ туковъ, разсыпая кольцомъ вокругъ растенія, на разстояніи 3—4 вершковъ отъ штамба: 1 лотъ суперфосфата (15—16%), 1 лотъ 30% калійной соли и $^1/_2$ лота или даже только 1 золотникъ чилійской селитры. Задѣлывается эта смѣсь мотыженіемъ на глубину $1^1/_2$—2 вершковъ, послѣ чего накладывается отѣняющій матеріалъ. Относительно примѣненія извести, я держусь того мнѣнія, что полезнѣе вносить это вещество единовременно, при закладкѣ розарія, въ количествѣ $^1/_2$ фунта на каждое растеніе, тщательно смѣшивая известь съ почвой. Известь полезнѣе примѣнять негашеную, примѣшивая ее къ влажной землѣ, гдѣ она сама собой погашается; производить такое смѣшеніе слѣдуетъ не позднѣе, какъ за 2—3 дня до посадки кустовъ. За недостаткомъ негашеной извести можно пользоваться и старой, лежалой известью и даже старой штукатуркой.

Рѣзка розъ. Розы, какъ и многія другія растенія, правильно развиваться и цвѣсти могутъ только, если къ нимъ примѣняется рѣзка, разумѣется, правильная, сознательно выполняемая. Слѣдуетъ замѣтить, что искусство правильной рѣзки дается не такъ легко, но важно уже и то, что любитель будетъ сознательно приступать къ этой важной работѣ и не сдѣлаетъ такихъ ошибокъ, которыя могли бы погубить растеніе.

Если мы предоставимъ растеніе самому себѣ, то въ концѣ концовъ образуется такое количество побѣговъ, которое оно не подъ силу будетъ выкормить; въ результатѣ получится слабое цвѣтеніе, плохіе, недоразвившіеся цвѣтки и уродливая форма кроны или всего куста. Съ цѣлью уравновѣсить надземную часть растенія съ корневой системой, съ цѣлью помочь растенію образовать правильную, богато цвѣтущую крону, и необходимо прибѣгать къ рѣзкѣ розъ.

На рис. 3 изображенъ побѣгъ ремонтантной розы, на которомъ имѣются три поперечныхъ черточки. Верхняя черточка показываетъ, какъ производится *длинная* рѣзка, т. е. такая, при которой большая часть побѣга оставляется нетронутой; средняя черточка показываетъ *короткую* рѣзку, т. е. такую, когда удаляется большая часть побѣга. Наконецъ, третья, самая нижняя черточка показываетъ *чрезмѣрно короткую* рѣзку, когда отъ всего побѣга на растеніи оставляется всего одинъ—два глазка. Такимъ образомъ, необходимо запомнить, что короткой рѣзкой называется такая, при которой удаляется значительная часть побѣга; длинной рѣзкой, напротивъ, называютъ такую, когда большая часть побѣга остается нетронутой, а удаляется только сравнительно незначительная часть.

На рис. 4 показанъ результатъ длинной рѣзки: на побѣгѣ изъ верхнихъ глазковъ образовалось нѣсколько цвѣтоносныхъ побѣговъ, которые не имѣли силы достигнуть надлежащаго развитія именно потому, что ихъ образовалось слишкомъ много; цвѣтки на такихъ побѣгахъ также бываютъ недоразвитыми, нижняя же часть побѣга дѣлается оголенной, некрасивой, такъ какъ нижніе глазки не имѣли силы развиться: всѣ соки пошли на питаніе верхнихъ глазковъ, нижніе же остались спящими.

На рис. 5—7, слѣва, показанъ результатъ чрезмѣрно короткой рѣзки: на побѣгѣ послѣ рѣзки остались только два глазка, изъ которыхъ и развились два сильныхъ побѣга, но,

Рис. 21. Чайная роза „Maréchal Niel“. Свѣтло-желтая.

такъ какъ нижніе глазки бываютъ нецвѣтоносными, то на этихъ побѣгахъ и не могло образоваться цвѣтковъ. Въ срединѣ того же рисунка показанъ результатъ правильной для даннаго сорта рѣзки (на рис. 3 эта рѣзка показана средней черточкой): на вѣтви образовался сильный ростовый побѣгъ (слѣва) и два цвѣтоносныхъ, которые найдутъ достаточно силы, чтобы развить крупные, совершенной формы и красоты цвѣтки. Справа, на томъ же рисункѣ, показано, какъ придется на слѣд. годъ обрѣзать вѣтвь, о которой только что шла рѣчь: часть съ цвѣтоносными побѣгами удаляется прочь, какъ это показано нижней черточкой, а ростовый побѣгъ обрѣзается коротко, какъ это показано верхней черточкой. Изъ оставшейся части ростоваго побѣга на слѣдующій годъ разовьются побѣги такимъ же образомъ, какъ показано на среднемъ рисункѣ.

Рисунокъ 8-й показываетъ, какъ должна быть обрѣзана крона штамбовой розы, руководствуясь вышеизложенными соображеніями, причемъ буквами *a* показаны слишкомъ слабые побѣги, которые должны быть удалены совсѣмъ, иначе они будутъ портить общій видъ растенія и безцѣльно тянуть соки.

На рисункѣ 9-мъ показано, какъ обрѣзать кустовыя розы: часть побѣговъ, болѣе слабыхъ и расположенныхъ такимъ образомъ, что они тѣснили бы другіе, болѣе сильные побѣги, удаляются совершенно прочь, остальные же обрѣзаются согласно вышеизложенному.

Такова общая схема, которой слѣдуетъ руководиться при обрѣзкѣ розъ, но отъ нея можетъ быть много отступленій, вызываемыхъ особенностями роста тѣхъ или другихъ группъ розъ. Прежде всего слѣдуетъ различать сильно растущіе сорта розъ и слаборослые: сильнорастущіе сорта, при только что описанной короткой рѣзкѣ, давали бы чрезмѣрное количество ростовой древесины и очень мало цвѣтовъ; поэтому, ихъ необходимо обрѣзать длинно, чтобы вызвать образованіе большаго количества, но слабыхъ побѣговъ, на которыхъ только и образуются цвѣты. Слаборослые сорта слѣдуетъ рѣзать коротко, чтобы тѣмъ самымъ вызвать изъ нижнихъ глазковъ болѣе сильные побѣги.

Далѣе, необходимо принимать во вниманіе, на какой части вѣтви тотъ или другой сортъ образуетъ цвѣточныя почки: если онѣ распредѣлены равномѣрно по всей длинѣ вѣтви, то вполнѣ примѣнима вышеописанная рѣзка; если цвѣтоносныя почки расположены только въ верхней части вѣтвей, то рѣзать приходится длинно, иначе мы получили бы только ростовые побѣги. Большая часть благородныхъ розъ требуетъ короткой рѣзки, почему я и остановился на этомъ родѣ рѣзки болѣе подробно; въ дальнѣйшемъ, описывая различные сорта розъ, я буду указывать тѣ розы, которыя составляютъ исключеніе изъ этого правила и требуютъ длинной рѣзки. Кромѣ того, необходимо имѣть въ виду, что *вновь посаженныя розы должны быть обрѣзаны коротко*, иначе обезсиленная при пересадкѣ корневая система не будетъ въ состояніи выкормить оставшуюся безъ обрѣзки крону. *Розы, укоренившіяся и развивающіяся нормально, обрѣзаются ранней весной*, пока еще не развились листья: въ это время можно вполнѣ ясно видѣть, что и какъ должно быть обрѣзано.

Культивируя ремонтантные сорта розъ, необходимо отцвѣтающіе цвѣтки обрѣзать, не давая завязываться сѣменамъ. Помимо того, что этимъ пріемомъ мы сберегаемъ силы растенія, которыя пошли бы на образованіе дальнѣйшаго прироста, мы способствуемъ и лучшему вторичному цвѣтенію. Дѣйствительно, у нѣкоторыхъ сортовъ розъ, отличающихся болѣе легкой способностью къ цвѣтенію, побѣги, несущіе бутоны вторичнаго цвѣтенія, развиваются въ то время, когда еще только отцвѣтаютъ первые цвѣтки; здѣсь, слѣдовательно, не можетъ представиться затрудненій въ рѣзкѣ: удаляется часть побѣга вплоть до перваго, начинающаго развиваться глазка. Но у многихъ сортовъ развитіе этихъ глазковъ начинается только послѣ того, какъ произведена обрѣзка отцвѣтшихъ частей побѣговъ.

Обрѣзка этого рода требуетъ большой опытности: необходимо выучиться различать глазки, способные дать цвѣтоносные побѣги, отъ слабыхъ глазковъ, которые должны быть удалены. У нѣкоторыхъ сортовъ сильные глазки начинаются непосредственно подъ цвѣткомъ; слѣдовательно, удалить слѣдуетъ только часть побѣга до перваго глазка. Напротивъ, у другихъ сортовъ глазки, способные дать цвѣтонос-

Рис. 22. Чайная роза „Marie van Houtte“. Желтовато-бѣлая.

ные побѣги, расположены въ нижней части побѣга; выше же ихъ—глазки слабые. У такихъ сортовъ, чтобы вызвать вторичное цвѣтеніе, обрѣзать слѣдуетъ вплоть до сильныхъ глазковъ. Если различить сильные и слабые глазки почему-либо невозможно, безопаснѣе срѣзать только цвѣтки.

Обрѣзка, о которой я веду рѣчь, почти не примѣняется любителями, и вслѣдствіе этого болѣе трудно цвѣтущіе сорта (особенно—темные) даютъ очень мало цвѣтковъ. Если повнимательнѣе приглядываться къ побѣгамъ имѣющихся въ розаріи сортовъ, вскорѣ глазъ привыкнетъ до такой степени, что будетъ быстро опредѣлять, какъ какой побѣгъ долженъ быть обрѣзанъ.

Слѣдовательно, главная обрѣзка розъ производится весной, до начала движенія сока, лѣтняя же обрѣзка имѣетъ главной цѣлью регулировку цвѣтенія; въ это же время слѣдуетъ заботиться о поддержаніи красиваго внѣшняго вида растенія. Осенью или, вѣрнѣе, въ концѣ лѣта, не мѣшаетъ прищипкой останавливать ростъ слишкомъ сильныхъ побѣговъ, чтобы древесина ихъ успѣла вызрѣть до морозовъ.

Такимъ образомъ, сильно растущіе сорта ремонтантныхъ розъ рѣжутся на 6—8 глазковъ (т. е. *такое количество глазковъ должно остаться на побѣгѣ*), сорта средней силы—на 3—4 глазка (такихъ розъ громадное большинство) и слабые на 1—2 глазка. Чайныя розы требуютъ самой разнообразной рѣзки, смотря по силѣ роста, о чемъ будутъ даны указанія при описаніи отдѣльныхъ сортовъ розъ.

Желтая грунтовая роза Persian Yellow рѣжется такъ: часть побѣговъ рѣжется коротко, на 2—3 глазка, чтобы образовать сильные побѣги, предназначаемые для цвѣтенія въ слѣдующемъ году. Другая часть побѣговъ рѣжется длинно и даетъ массу цвѣтоносныхъ побѣговъ. На слѣдующую весну отцвѣтшіе побѣги вырѣзаются совершенно прочь, а оставшіеся опять-таки обрѣзаются согласно указанному, т. е. часть вѣтвей—для образованія ростовыхъ, а часть—цвѣтоносныхъ побѣговъ.

Слѣдуетъ имѣть въ виду, кромѣ того, что длинная обрѣзка способствуетъ не только обильному цвѣтенію, она вызываетъ и болѣе раннее начало его. Въ виду этого, совѣтуютъ 1—2 побѣга оставить совершенно безъ обрѣзки, съ цѣлью вызвать болѣе раннее цвѣтеніе; обрѣзаются они только по отцвѣтеніи.

Центифольныя и моховыя розы, цвѣтущія одинъ разъ въ лѣто и образующія цвѣточныя почки на прошлогодней древесинѣ, весной рѣжутся длинно; въ это же время вырѣзаются болѣе тѣсно расположенные побѣги, сушь и т. п. По окончаніи цвѣтенія производится обрѣзка на 3—4 глазка, чтобы вызвать развитіе сильнѣйшихъ побѣговъ для цвѣтенія будущаго года. Въ суровыхъ мѣстностяхъ, быть можетъ, выгоднѣе производить сразу весной обрѣзку на 3—4 глазка, потому что иначе побѣги, развившіеся вслѣдствіе поздней обрѣзки, не успѣютъ вызрѣть до наступленія морозовъ.

Размноженіе розъ. Въ настоящей главѣ я коснусь только болѣе употребительныхъ способовъ размноженія розъ, доступныхъ каждому, даже малоопытному любителю. Самый употребительный способъ размноженія розъ—прививка глазкомъ или окулировка, выполненіе которой съ технической стороны не можетъ представить никакихъ затрудненій. Окулировать можно уже въ маѣ, а на югѣ даже съ апрѣля; въ этомъ случаѣ глазки послѣ окулировки быстро прорастаютъ и даютъ побѣги. Къ осени такіе экземпляры даютъ уже довольно сильно развитые кусты. При окулировкѣ въ іюлѣ глазки обыкновенно остаются спящими и прорастаютъ только на слѣдующую весну. Но въ случаѣ мягкой, дождливой осени нерѣдко случается, что глазки, привитые въ іюлѣ, успѣваютъ прорасти и дать тощій побѣжекъ, сохранить который въ теченіи зимы иногда совершенно невозможно; поэтому бо́льшаго вниманія заслуживаетъ окулировка въ апрѣлѣ—маѣ.

Я не буду особенно подробно распространяться о томъ, какъ выполняется окулировка,—желающіе найдутъ всѣ подробности въ любомъ руководствѣ по размноженію растеній или хотя бы въ моей «*Справочной садовой книгѣ*», гдѣ подробно изложены и иллюстрированы всѣ виды прививки. Необходимо слѣдить, чтобы кора на дичкахъ хорошо отдѣлялась, для чего землю около дичковъ разрыхляютъ и держатъ влажной; черенки, съ которыхъ будутъ рѣзаться глазки для прививки, должны быть нормально

94436.

Рис. 23. Чайно-гибридная роза „Gruss an Teplitz". Ярко-красная (темно-алая) съ темнымъ бархатнымъ оттѣнкомъ.

развиты, т. е. не должны быть ни слишкомъ тощи, ни слишкомъ водянисты. Срѣзавъ выбранный для окулировки побѣгъ, удаляютъ пластины листьевъ, оставляя только одни черешки (см. рис. 10). Верхніе и нижніе глазки на побѣгѣ для окулировки не годятся; пользуются только средними глазками, изъ которыхъ легче сформировать красивые экземпляры.

Приготовивъ указаннымъ образомъ черенокъ, берутъ его въ лѣвую руку и дѣлаютъ окулировочнымъ ножемъ (съ косточкой) сначала поперечный разрѣзъ до древесины, приблизительно на $^1/_4$ вершка выше глазка. Затѣмъ, приложивъ лезвіе ножа почти вплоть къ черенку, срѣзаютъ глазокъ, стараясь захватить возможно тонкую пластинку древесины, какъ это показано на рисункѣ. Немедленно по срѣзкѣ глазка наклоняются къ дичку, на которомъ заранѣе выбирается мѣсто для вставки глазка, возможно ближе къ землѣ, дѣлаютъ обычные при окулировкѣ разрѣзы коры, въ образовавшуюся щель вставляютъ глазокъ, прижимаютъ его отвороченными краями коры и обвязываютъ мочалой.

Чѣмъ быстрѣе выполняются всѣ эти пріемы, тѣмъ болѣе шансовъ на успѣшный исходъ работы. Лучшимъ временемъ для прививки розъ является утро, послѣ того какъ обсохнетъ роса. Дальнѣйшій уходъ за прививками совершенно аналогиченъ съ уходомъ за прививками плодовыхъ деревьевъ.

Кромѣ прививки, розы могутъ быть размножаемы черенками и отводками; экземпляры, полученные этимъ путемъ, называются корнесобственными. Передъ прививными корнесобственныя розы имѣютъ и свои преимущества, и недостатки. Къ преимуществамъ слѣдуетъ отнести то, что корнесобственныя розы и цвѣтутъ богаче, и долговѣчнѣе, при условіи внимательнаго ухода и удобренія. Если мы прививныя розы и корнесобственныя оставимъ безъ ухода, то первыя болѣе стойко вынесутъ всѣ невзгоды, вторыя же легко поддадутся всевозможнымъ заболѣваніямъ. Отсюда и возникло убѣжденіе, что корнесобственныя розы вообще слабѣе; на самомъ же дѣлѣ при нормальномъ уходѣ эти розы превосходятъ по красотѣ и обилію цвѣтенія прививные экземпляры.

При размноженіи розъ черенками слѣдуетъ имѣть въ виду, что надежнѣе и быстрѣе укореняются черенки, нарѣзанные съ пристановочныхъ розъ, т. е. такихъ, которыя цвѣли въ зимнее время. Для указанія такихъ черенковъ пользуются тепличными разводочными ящиками или парниками съ температурой не менѣе 15—18°R; по укорененіи черенки разсаживаются въ отдѣльные горшечки и постепенно пріучаются къ наружному воздуху. Для среднихъ и сѣверныхъ губерній, съ болѣе или менѣе суровыми зимами, указанный способъ заслуживаетъ полнаго вниманія, такъ какъ изъ весеннихъ черенковъ получаются къ осени вполнѣ окрѣпшіе экземпляры.

Но если нѣтъ возможности пользоваться горшечными (выгоночными) розами, то и грунтовыя можно размножать черенками. Рѣжутся черенки не позднѣе конца іюня (на югѣ, конечно, можно и позднѣе) съ побѣговъ этого года, т. е. такихъ, которые къ этому времени только еще начинаютъ деревенѣть. Указать точно, когда побѣги дѣлаются годными для размноженія черенками, нельзя: только личный опытъ можетъ дать эти указанія: черенки не должны быть ни слишкомъ твердыми, ни слишкомъ травянистыми: по длинѣ черенки рѣжутся въ 3—4 глазка. Сажаются черенки или въ парники, или на гряды и покрываются ящиками безъ дна; вышина ящика должна быть не менѣе 6—7 вершковъ, длина и ширина даются, въ зависимости отъ имѣющихся стеколъ и количества черенковъ. Гдѣ либо у забора устраивается паровая грядка въ ширину заготовленныхъ ящиковъ; на эту грядку обычнымъ путемъ сажаются черенки, поливаются и покрываются ящикомъ. Грядку лучше дѣлать съ западной стороны забора, чтобы солнце не накаливало такъ сильно; стекла въ ящикахъ должны быть вставлены плотно. Съ боковъ къ ящикамъ присыпается земля, чтобы стѣнки ящиковъ не накалялись. На зиму надежнѣе оставить черенки не разсаженными и хорошенько защитить, покрывъ деревянными щитами и заваливъ сухими листьями и землей.

Не всѣ сорта розъ могутъ быть успѣшно размножаемы черенками. На основаніи опытовъ, можно указать на слѣдующіе сорта, дающіе, при размноженіи черенками, лучшіе результаты: 1) *Ремонтантныя* (укореняются сравнительно труднѣе другихъ разновидностей): Вагонне

Рис. 24. Ремонтантная роза „Louis van Houtte“. Блестящая темно-карминно-красная.

Prévost, Baronne de Rotschild, Capitaine Christy, Général Jacqueminot, La Reine, Mistress John Laing, Paul Neyron, Pierre Netting, Prince Camille de Rohan, Souvenir de la Reine d' Angleterre, Triomphe de l'Exposition; 2) *Бурбонскія*: Hermosa, Kronprinzessin Victoria, Louise Odier, Mistress Bosanquet, Reine des iles Bourbon, Souvenir de la Malmaison; 3) *Чайныя и гибрибныя чайныя*: Belle Lyonnaise, Belle Siebrecht, Duc de Magenta, Gloire de Dijon, Isabelle Grey, Kaiserin Augusta Victoria, La France, La France 1889, M-me Abel Chatenay, M-me Margottin, M-me Bérard, M-me Caroline Testout, Maman Cochet, Reine, Marie Henriette, Sombreuil, William Allen Richardson. Списокъ этотъ, конечно, съ каждымъ годомъ, на основаніи новыхъ опытовъ, расширяется, но и въ настоящемъ своемъ видѣ онъ содержитъ много цѣнныхъ сортовъ, въ смыслѣ красоты и богатства цвѣтенія.

Отводки розъ можно дѣлать или весной изъ созрѣвшихъ прошлогоднихъ побѣговъ, или же въ іюлѣ—изъ побѣговъ текущаго лѣта; въ первомъ случаѣ укоренеціе происходитъ въ томъ же году, и молодыя растенія могутъ быть отдѣлены до наступленія холоднаго времени; во второмъ случаѣ надежнѣе отдѣленіе произвести только слѣдующей весной. Для того, чтобы скорѣе вызвать образованіе корней, та часть побѣга, которая будетъ погружена въ землю, должна быть какимъ-либо способомъ повреждена; можно слегка скрутить побѣжекъ, или надрѣзать до средины толщины и затѣмъ надколоть, или же снять кожицу кольцомъ около $^1/_2$ сант. ширины и т. д. Наконецъ, многія кустовыя розы могутъ легко размножаться отпрысками.

Зимняя защита розъ. Почти всѣ лучшіе виды розъ могутъ выдерживать грунтовую культуру не только въ южныхъ губерніяхъ, но и въ среднихъ и отчасти въ сѣверныхъ. Все различіе заключается только въ томъ, что нѣкоторые виды центифолій, капуцинскія, моховыя, и др. могутъ зимовать безъ всякой защиты, другія же требуютъ болѣе или менѣе тщательнаго закрытія. Самымъ обыкновеннымъ способомъ защиты на зиму является *пригибаніе растеній къ землѣ*; въ этомъ положеніи розы удерживаются или деревянными крючками или небольшими дощечками, поверхъ которыхъ накладываются камни. По мѣрѣ выпаденія снѣга, его сгребаютъ къ пригнутымъ растеніямъ. Самыя выносливыя розы (центифоліи, моховыя, желтыя Persian Yellow, rugosa) вполнѣ удовлетворяются такой защитой.

Слѣдуетъ принять за общее правило, что приступать къ зимней защитѣ розъ слѣдуетъ не раньше, чѣмъ земля промерзнетъ вершка на $1^1/_2$—2; пригнутыя къ талой землѣ розы, равно какъ и другія растенія, нуждающіяся въ зимней защитѣ, могутъ сильно пострадать и даже погибнуть отъ сырости. Не такъ страшны самые сильные морозы, какъ сырость. Кромѣ того, съ розъ должны быть удалены всѣ листья передъ тѣмъ, какъ пригибать ихъ къ землѣ, иначе они могутъ сгнить, и плѣсень передастся на побѣги. Эта предосторожность почти никогда не выполняется, и, по большей части, растенія перезимовываютъ благополучно, но стоитъ только пропасть растенію, и мы начинаемъ придумывать всевозможныя причины, забывая о главной, именно, что неудаленные листья загнили и вызвали гибель всего растенія.

Ремонтантныя розы требуютъ болѣе тщательной защиты на зиму: пригнувъ къ землѣ, ихъ прикрываютъ еловымъ лапникомъ, сверхъ котораго наваливается сухой листъ и земля слоемъ до $^3/_4$ аршина. Надежнѣе и подъ растенія класть мелкаго сухого обезлиственнаго хвороста или того же лапника, чтобы побѣги не ложились прямо на землю. Закрывать навозомъ ни въ какомъ случаѣ нельзя совѣтывать, такъ какъ подъ нимъ легче всего заводится плѣсень и гниль.

Болѣе мѣшкотный способъ защиты, но дающій лучшіе результаты, заключается въ томъ, что растенія обвязываютъ хвоей или соломой въ вертикальномъ положеніи и засыпаютъ листомъ. Для штамбовыхъ экземпляровъ, съ цѣлью защитить ихъ отъ поломки, вбиваютъ на нѣкоторомъ разстояніи 3—4 кола въ наклонномъ положеніи, образуя изъ нихъ пирамиду, внутри которой заключено растеніе; послѣ этого уже обваливаютъ кругомъ сухимъ листомъ. Можно устраивать, приспособленія, указанныя на рис. 19. Наконецъ, для штамбовыхъ же экземпляровъ можно рекомендовать такой способъ: сколачиваютъ двѣ доски, длиной равныя вышинѣ защищаемаго растенія, подъ прямымъ угломъ

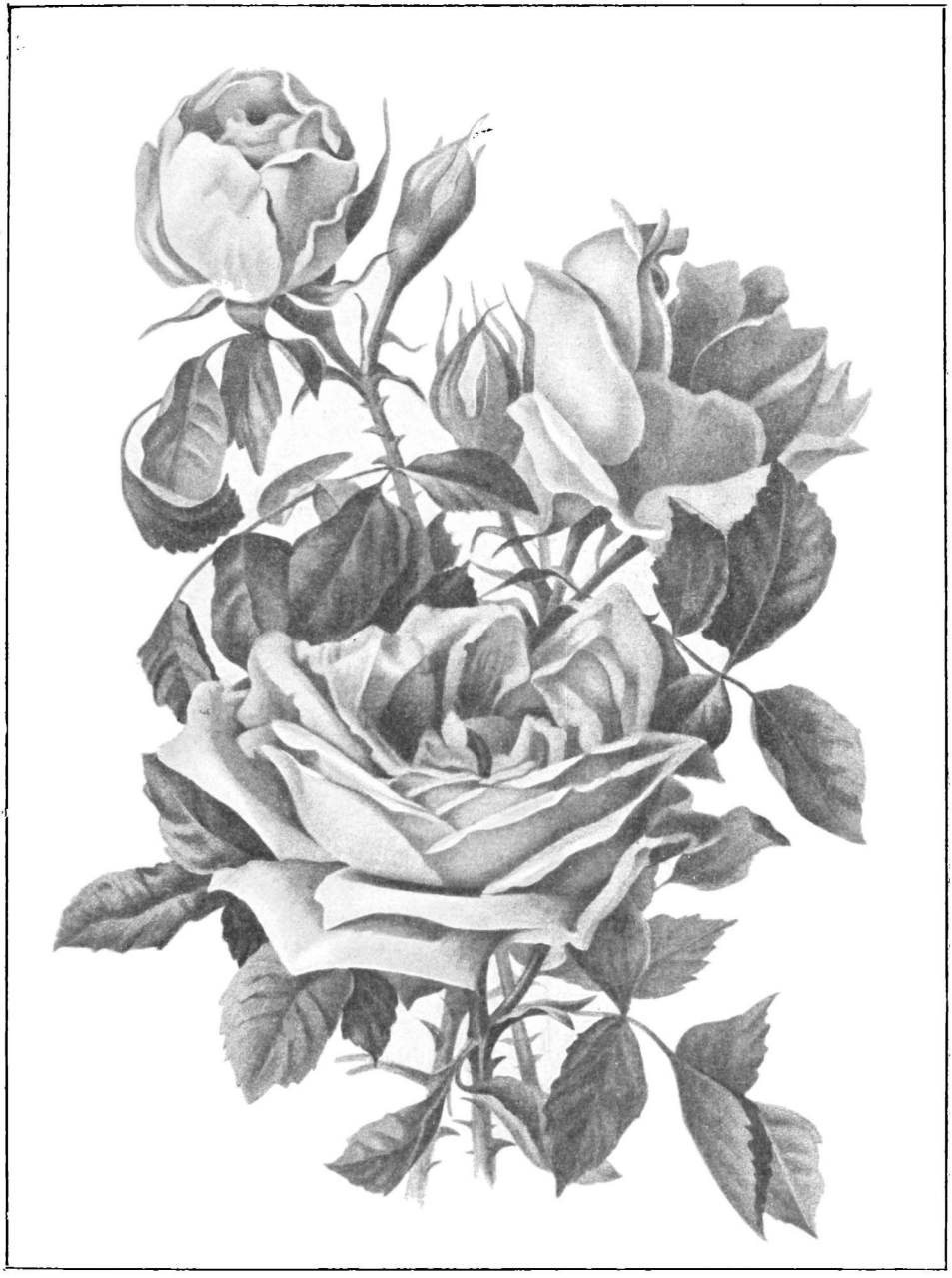


Рис. 25. Роза Пернеттіана „Soleil d'or". Оранжево-золотисто-желтая съ розовыми и красноватыми краями.

одна къ другой; штамбъ пригибается, и растеніе накрывается этими досками, сверхъ которыхъ наваливается сухой листъ и земля.

Наконецъ, для розъ, посаженныхъ тѣсно другъ къ другу, въ видѣ круглой или квадратной клумбы, можно рекомендовать способъ защиты на зиму, изображенный на рис. 20, въ разрѣзѣ. Вокругъ клумбы устраивается заборъ, на который настилается изъ досокъ потолокъ, послѣ чего наваливается сухой листъ и т. п. матеріалъ. Конечно, необходимо принять мѣры, чтобы потолокъ не обвалился и не придавилъ розъ.

Но безусловно лучшимъ способомъ защиты розъ, при которомъ возможно культивированіе въ грунту даже чайныхъ и чайныхъ гибридныхъ розъ, является выкапываніе ихъ на зиму изъ грунта и прикопка, или въ грунту, подобно тому, какъ это было описано для только что полученныхъ изъ садовыхъ заведеній розъ, или еще лучше въ неморозномъ подвалѣ. При этомъ способѣ потерь не бываетъ, если только дать себѣ трудъ аккуратно прикапывать растенія и также аккуратно сажать вновь. Розы нисколько не страдаютъ отъ такой выкопки, потому что корневыя мочки шиповника, да и корни черенковыхъ и отводочныхъ розъ отличаются особенной крѣпостью. Чайныя розы и вообще тѣ, культура которыхъ соединена съ ежегоднымъ выниманіемъ ихъ на зиму, можно вкапывать въ грунтъ въ горшкахъ, при чемъ розы выгоняютъ меньше древесины, но цвѣтутъ значительно богаче.

Болѣзни розъ и вредныя насѣкомыя. Въ сѣверныхъ губерніяхъ розы сравнительно мало подвергаются болѣзнямъ и нападеніямъ вредныхъ насѣкомыхъ, но въ среднихъ и южныхъ, особенно въ запущенныхъ садахъ, брошенныхъ на произволъ судьбы, рѣдко можно увидѣть здоровые экземпляры розъ. Изъ болѣзней, которымъ чаще подвержены розы, слѣдуетъ отмѣтить *ржавчину*, проявляющуюся буро-желтыми, красноватыми пятнами и точками на нижней сторонѣ листьевъ, на сучкахъ и побѣгахъ. Ржавчина обыкновенно сильнѣе замѣтна въ холодное дождливое лѣто. Лучшимъ средствомъ противъ ржавчины является правильный уходъ за розами и рыхленіе почвы. При усилившейся болѣзни примѣняютъ повторныя опрыскиванія бордоской жидкостью (см. мою книгу: «Вредныя насѣкомыя и испытанные способы борьбы съ ними». Съ 4 хромолитогр. табл. рисунковъ и 92 черными рисунками, при чемъ слѣдуетъ стараться, чтобы были опрыснуты листья и съ нижней стороны.

Бѣль и мучнистая роса заключается въ томъ, что листья и всѣ травянистыя части растенія покрываются бѣлымъ мучнистымъ налетомъ.

Этой болѣзни чаще другихъ подвержены темные сорта ремонтантныхъ розъ. Лучшимъ средствомъ является осыпаніе зараженныхъ растеній порошкомъ сѣры (при помощи особыхъ мѣховъ); сорта, особенно подверженные бѣли, надежнѣе осыпать раза два еще до появленія болѣзни.

Я считаю это средство единственнымъ, доступнымъ любителямъ, такъ какъ рекомендуемыя нѣкоторыми руководствами опрыскиванія мѣднымъ купоросомъ вызываютъ появленіе пятенъ на листьяхъ, а другія средства требуютъ особенной опытности для ихъ примѣненія.

Изъ насѣкомыхъ чаще другихъ нападаетъ на розы *тля*. Лучшимъ средствомъ является отваръ квассіи съ зеленымъ мыломъ (способъ приготовленія подробно описанъ въ книгѣ «Вредныя насѣкомыя»), или же опрыскиванія отваромъ табака изъ $^1/_2$ ф. табачнаго экстракта на ведро воды; можно прибавить 1—2 лота зеленаго (калійнаго) мыла. Опрыскиванія приходится производить нѣсколько разъ, до полнаго уничтоженія тли. Можно пользоваться съ тою же цѣлью нюхательнымъ табакомъ, обсыпая имъ пораженные тлей побѣги.

Противъ гусеницъ, нападающихъ на розы, примѣняются тѣ же средства, что и при культурѣ плодовыхъ деревьевъ, т. е. опрыскиванія инсектисидами, подробно описанными въ указанной выше книгѣ. Для штамбовыхъ и отдѣльно посаженныхъ кустовыхъ розъ можно указать отличный способъ уничтоженія гусеницъ: по утрамъ (пораньше), когда гусеницы еще находятся въ бездѣятельномъ состояніи, палочкой, обернутой чѣмъ-либо мягкимъ, стучатъ по штамбу и по отдѣльнымъ побѣгамъ. Гусеницы немедленно сваливаются на землю и могутъ быть уничтожены.

Рис. 26. Бурбонская роза „Mistress Bosanquet“. Бѣло-розовая.

Рис. 27. Чайно-гибридная роза „La France". Серебристо-розовая.

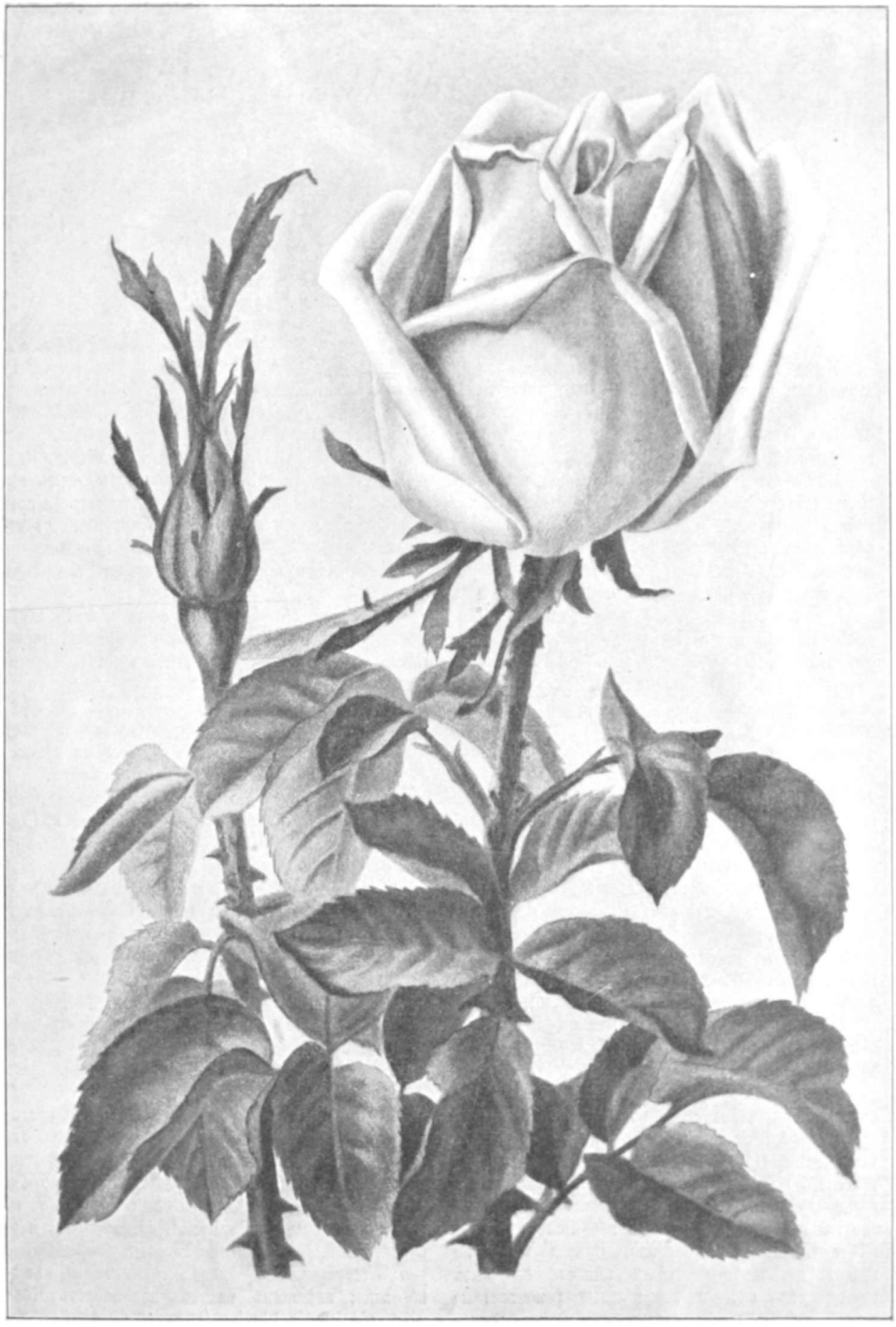


Рис. 28. Ремонтантная роза „Frau Karl Druschki“. Чисто-бѣлая.

ЛУЧШІЯ РОЗЫ ВЪ РИСУНКАХЪ И ОПИСАНІЯХЪ.

Имѣя въ виду исключительно грунтовую культуру розы, я прежде всего перечислю розы, выносящія грунтовую культуру даже въ сѣверныхъ губерніяхъ безъ защиты на зиму или съ самой легкой защитой.

Почти въ каждомъ саду можно встрѣтить *центифольныя розы* (Rosa centifolia); при правильномъ уходѣ, удобренной почвѣ и т. п. эти розы даютъ превосходные цвѣты, правильнаго густо махроваго строенія, съ сильнымъ ароматомъ; колеръ цвѣтковъ—нѣжно-розовый. Отлично зимуютъ въ грунту и легко размножаются отпрысками. Еще болѣе красивы и заслуживаютъ вниманія любителя *центифольныя моховыя* розы, у которыхъ цвѣточные стебли и чашечки какъ бы покрыты мхомъ. Моховыя розы дѣлятся на двѣ группы: ремонтирующіе сорта и цвѣтущіе только одинъ разъ. Изъ первыхъ заслуживаютъ вниманія: *Reine des blanches*—чисто-бѣлая, *Mousseline* (бѣло-розовая), *Salet* (ярко-розовая), *M-me Edouard Oryl*—свѣтло-красная. На зиму требуютъ основательной защиты; на югѣ и въ среднихъ губ. перезимовываютъ безъ убыли. Изъ моховыхъ, цвѣтущихъ только одинъ разъ, укажу: обыкновенная *Centifolia muscosa* съ розовыми цвѣтами, *François de Salignac*—свѣтло-розовая, *Soeur Marthe*—темно-розовая и *Vauquelin*—темно-красная. Эти сорта значительно выносливѣе, хотя, кромѣ перваго сорта, я ихъ предпочитаю на зиму укрывать.

Изъ красивыхъ и выносливыхъ гибридовъ Rosa alba г. В. Я. Кессельрингъ рекомендуетъ слѣдующіе:

Maiden's blush (syn. alba carnea, alba regalis). Невысокій кустарникъ, вѣтки котораго покрыты немногими прямыми или лишь слегка загнутыми мелкими шипами. Цвѣты густо махровые, тѣлеснаго цвѣта въ многоцвѣтныхъ букетахъ, довольно душистые. Сортъ совершенно выносливый, зимующій у насъ безъ всякой покрышки и цвѣтущій ежегодно очень обильно. Онъ достоенъ, по красотѣ цвѣтовъ и по своей выносливости, быть разводимымъ повсюду, гдѣ нѣжные ремонтантные сорта не зимуютъ. Въ садахъ встрѣчается разновидность предыдущаго сорта подъ названіемъ «*Perpetual*», которая цвѣтетъ иногда осенью вторично, тогда какъ *Maiden's blush* цвѣтетъ обыкновенно лишь одинъ разъ въ іюнѣ или началѣ іюля.

Unica (syn. Unique blanche, White Provence, centifolia alba и пр.). Этотъ сортъ нѣсколько нѣжнѣе предыдущаго и требуетъ легкой покрышки еловыми вѣтвями. Цвѣты крупные, чисто-бѣлые, душистые, густо-махровые. Принадлежитъ къ наилучшимъ зимующимъ у насъ чисто-бѣлымъ розамъ.

Madame Hardy. Этотъ сортъ нѣжнѣе двухъ предыдущихъ и требуетъ хорошей покрышки. Цвѣты чисто бѣлые, къ центру слегка зеленоватые, густомахровые, очень душистые.

Тотъ же авторъ горячо рекомендуетъ, для грунтовой культуры въ среднихъ губерніяхъ и, подъ хорошей защитой, въ сѣверныхъ, пестрыя прованскія розы. Лучшими изъ нихъ являются:

Charles Quint, бѣлая, лилово-розовато-полосатая; *Belle des jardins*, пурпуровая съ бѣлыми пятнами; *George Vibert*, фіолетово-красная, съ бѣлыми полосками; *Oeillet flamand*, розово, бѣло и свѣтло-красно-полосатая; *Tricolore de Flandre*, бѣлая съ краснымъ; *Commandant Beaurepaire*, розовая съ бѣлыми и фіолетовыми полосками; *Perle des panachées*, розовая съ бѣлыми полосками и многія другія.

При покрышкѣ на зиму сухими листьями и ельникомъ хорошо выносятъ зиму въ грунту даже въ сѣверныхъ губерніяхъ очень красивыя Дамасскія или Французскія розы. Лучшими изъ нихъ являются:

Madame Plantier чисто-бѣлая; очень красивый сортъ. Цвѣтетъ одинъ разъ весною, но въ это время кусты бываютъ сплошь покрыты цвѣтками такъ, что не бываетъ видно листьевъ. *Madame Soutmann*, бѣлая; *Damascena de Leda*, съ розово-карминными цвѣтами; *Adda*, карминно-пурпуровая; *Adèle de Sénange*, темно-красная; *Beauté parfaite* карминно-красная; *pulcherrima*, тѣлесно-бѣлая; внѣшнимъ видомъ напоминаетъ Rosa alba «Maiden's bluch». Очень выносливый и хо-

Рис. 29. Чайно-гибридная роза „Kaiserin Auguste Victoria“. Чисто-бѣлая съ сливочно-желтымъ центромъ.

рошій сортъ; *Versicolor*, бѣлая съ розовымъ; того-же типа, какъ и предыдущая; *Belle Rosière*, красная; *Casimir Périer*, свѣтяще-розовая; *Fanny Geef's*, темно-красная; *Lolseleur*, пурпуровая; *Honneur de Cassel*, темно-розовая; *Louis Philippe*, ярко-красная и мн. др.

Изъ вполнѣ выносливыхъ грунтовыхъ розъ съ чисто-желтыми цвѣтами, красивой формы, довольно махровыми, слѣдуетъ назвать розу *Persian Yellow*, извѣстную также подъ названіемъ *капуцинской* розы. Цвѣтетъ хотя одинъ разъ въ лѣто, но чрезвычайно обильно. Слѣдуетъ имѣть въ виду, что эта роза совершенно не выноситъ рѣзки, такъ какъ цвѣточныя почки уже посажены въ верхней части побѣговъ; поэтому, ограничиваются удаленіемъ слабыхъ и неправильно расположенныхъ побѣговъ, чтобы кусты не слишкомъ густѣли.

Изъ гибридовъ Rosa rugosa заслуживаютъ вниманія, по красотѣ цвѣтенія и выносливости для грунтовой культуры, по В. Я. Кессельрингу, слѣдующіе:

Souvenir de Philémon Chochet, бѣлая съ блѣдно-тѣлеснымъ оттѣнкомъ, густо-махровая. Хорошій крупноцвѣтный сортъ; *Chédane Guinoisseau*, атласно-розовая, махровая; *Souvenir de Pierre Leperdrieux*, темно-красная, махровая; *Germania*, блестяще-пурпуровая, махровая; *Hargita*, темно-карминная, махровая; *Царица сѣвера* (Kaiserin des Nordens, rubra piena). Высокій кустарникъ, годный для изгородей и группъ. Цвѣты махровые, винно-красные. Размножается отводками и корневыми черенками. Старый сортъ, введенный Помологическимъ садомъ д-ра Эд. Регеля и Я. К. Кессельринга изъ Японіи и послужившій для гибридизаціи. Этотъ сортъ цвѣтетъ съ іюля до поздней осени и считается однимъ изъ лучшихъ неприхотливыхъ грунтовыхъ розановъ. Заслуживаетъ самаго широкаго распространенія на сѣверѣ; *Thusnelda* заслуживаетъ вниманія по безпрерывному цвѣтенію. Цвѣты очень красивые, свѣтло-розовые. Къ болѣе нѣжнымъ сортамъ той же группы принадлежатъ:

Madame Charles Fréderic Worth, карминно-красная, густо-махровая, очень крупноцвѣтная. Крупная, морщинистая, слегка матовая, изящная листва. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ Rosa rugosa, переносящихъ петербургскій климатъ при легкой покрышкѣ. Заслуживаетъ самаго широкаго распространенія на сѣверѣ; *Souvenir Yeddo*, свѣтяще-карминная. Махровая. Листва мелкая, матовая. Отличный сортъ японскаго происхожденія, хорошо ремонтирующій и богато цвѣтущій. Низкорослый кустъ; *Madame George Bruant*, особенно красива въ полурасцвѣтшихъ бутонахъ. Млечно-бѣлая, полумахровая. Листва мелкая; *Frau Conrad Ferdinand Meyer*, чудная роза съ очень крупными, густо-махровыми, серебристо-розовыми цвѣтками. Ростъ чрезвычайно сильный, выгоняетъ побѣги въ одно лѣто до двухъ аршинъ. Цвѣтетъ безпрерывно, отлично зимуетъ подъ покрышкой изъ сухихъ листьевъ и еловаго лапника. Рѣзки не выноситъ, такъ какъ цвѣточныя почки сосредоточены въ верхнихъ частяхъ побѣговъ; поэтому ограничиваются удаленіемъ слабыхъ и неправильно расположенныхъ побѣговъ. Къ сожалѣнію, въ сырое лѣто, съ продолжительными дождями бутоны легко гніютъ и не распускаются. Цвѣтки очень напоминаютъ знаменитую розу *La France*.

Ремонтантныя розы даже въ среднихъ губерніяхъ уже нуждаются въ хорошей защитѣ на зиму, въ сѣверныхъ же культура ихъ возможна почти исключительно при условіи выкапыванія на зиму и сохраненіи въ неморозномъ помѣщеніи. Иногда въ первую зиму по посадкѣ эти розы благополучно перезимовываютъ, но затѣмъ неминуемо погибаютъ, несмотря ни на какія покрышки. Къ лучшимъ сортамъ для грунтовой культуры слѣдуетъ отнести: *Frau Karl Druschki* (см. рис. 28), съ громадными снѣжно-бѣлыми цвѣтками; особенно красивы полураспустившіеся бутоны. Рѣзка дается длинная, такъ какъ иначе слабѣе цвѣтетъ и выгоняетъ чрезмѣрно сильные побѣги. Болѣе пригодна для одиночной посадки. *Louis van Houtte* (см. рис. 24) съ крупными блестящими цвѣтками темно-карминно-красной окраски. *Jules Margottin*, съ крупными, ярко-вишневыми цвѣтами; отличается обильнымъ цвѣтеніемъ, *La Reine*. Очень ароматные, крупные, лилово-розовые цвѣты; рѣзать не особенно коротко. *Baronne de Rotschilde*. Свѣтло-розовая, идеальнаго сложенія роза; цвѣты крупные. Рѣзка обычная, коротка. Цвѣты почти безъ аромата. Повидимому, можетъ зимовать въ грунту. *Captain Christy*. Особенно красивы полураспустившіеся бутоны свѣтло-розоваго цвѣта; къ центру цвѣты нѣсколько темнѣе. Отличается красивой, блестящей листвой. *Empereur du Maroc*. Чудная роза очень темной карминно-красной окраски. Легко поражается грибными болѣзнями; *Ficher and Holmes*, очень благодарно цвѣтущая и эффектная роза. *General Jacqueminot* съ крупными огненно-красными цвѣтками; требуетъ длинной рѣзки. *M-me Victor Verdier*. Крупные, ярко-карминно-красные цвѣты; рѣзка не особенно короткая. Отличается обильнымъ цвѣтеніемъ. *Mademoiselle Eugenie Verdier*. Серебристая, тѣлесно-розовая, съ очень крупными цвѣтками, роза; заслуживаетъ полнаго вниманія. *Marie Baumann*. Вишнево-красные цвѣты этой дивной розы невольно привлекаютъ къ себѣ общее вниманіе; цвѣтеніе поразительно обильное. *Pierre Notting*—съ оригинальными темно-фіолетовыми цвѣтками. *Prince Camille de Rohan*—одинъ изъ лучшихъ темно-кровяно-красныхъ сортовъ. *Sénateur Vaisse*. Очень крупная, ярко-красная, ароматная роза; рѣзка не особенно короткая. *Souvenir de Spa*. Отличная вишнево-красная роза, съ поразительно обильнымъ цвѣтеніемъ. Заслуживаетъ мѣста въ каждомъ саду. *Van Houtte*—съ цвѣтками барха-

Рис. 30. Бурбонская роза „Souvenir de la Malmaison". Атласно-бѣлая съ лососево-тѣлеснымъ центромъ.

Рис. 31. Вьющаяся „Crimson Rambler“. Ярко-кармино-красная.

Рис. 32. Чайно-гибридная роза „Belle Siebrecht". Красно-розовая.

тисто-темно-гранатовой окраски. Замѣчательно эффектная роза въ большихъ группахъ.

Совершенно отдѣльно стоитъ роза «*Soleil d'or*» (см. рис. 25), по выносливости приближающаяся къ перечисленнымъ выше гибридамъ Rosa rugosa. Заслуживаетъ полнаго вниманія любителей по красотѣ крупныхъ, чрезвычайно оригинально окрашенныхъ цвѣтковъ. Въ среднихъ губерніяхъ, вѣроятно, будетъ зимовать въ грунту подъ легкой защитой.

Розы чайныя, гибридно-чайныя, бурбонскія и др. могутъ зимовать въ грунту только на крайнемъ югѣ; въ среднихъ и сѣверныхъ губерніяхъ ихъ необходимо вынимать изъ грунта и сохранять въ неморозныхъ помѣщеніяхъ (въ подвалахъ и т. п.). Несмотря на это, перечисленныя розы настолько красивы, что заслуживаютъ мѣста въ каждомъ саду. Я ограничусь только лучшими, испытанными въ грунтовой культурѣ сортами.

Belle Siebrecht (см. рис. 32). Цвѣты довольно крупные, карминно-красные, очень изящнаго сложенія. Особенно пригодна для посадки группами. При хорошемъ уходѣ и обильномъ удобреніи даетъ въ обиліи чудные цвѣты. *Etoile de France*—съ крупными, блестяще-красными цвѣтами; цвѣтетъ поразительно обильно. Удается въ сѣверныхъ губерніяхъ даже въ неблагопріятные годы. *Gloire de Dijon*. Чайная роза съ особенно эффектными бутонами лососево-желтой, переходящей къ краямъ въ мѣдно-красноватую, окраски. Рѣзки не выноситъ совсѣмъ, вслѣдствіе чего ограничиваются только удаленіемъ слабыхъ и неправильно расположенныхъ побѣговъ. Цвѣтетъ буквально до морозовъ; вполнѣ пригодна для сѣвера. *Gruss an Teplitz* (см. рис. 23). Ярко-шарлахово-киноварные цвѣты появляются въ такомъ изобиліи, что розу эту смѣло можно причислить къ самымъ богато-цвѣтущимъ. Отличается оригинальной, очень красивой листвой. Требуетъ сильнаго удобренія и обильной поливки; производитъ особенный эффектъ въ группахъ. *Kaiserin Augusta Victoria* (см. рис. 29). Цвѣты довольно крупные, бѣлые съ сливочно-желтымъ центромъ; особенно красивы бутоны и полураспустившіеся цвѣтки; обильное цвѣтеніе до поздней осени. Особенно пригодна для группъ. *La France* (см. рис. 27). Старинная, знаменитая роза. Цвѣты крупные, серебристо-розовые, съ эффектно изогнутыми краями лепестковъ. Цвѣтеніе обильное; очень красивая листва. Хорошо зимуетъ въ грунту подъ защитой. *Madame Caroline Testout*—одна изъ лучшихъ розъ для посадки группами. Цвѣты очень крупные, атласно-тѣлесно-розовые. Очень эффектная листва. Отличается сильнымъ ростомъ. *Madame Norbert Levavasseur*. Принадлежитъ къ такъ называемымъ поліантовымъ (многоцвѣтнымъ) розамъ. Цвѣтки мелкіе (см. Crimson Rambler, рис. 31), ярко-кармазинно-красные, сплошь покрываютъ небольшіе кустики, съ мелкой, изящной листвой. Группы, составленныя изъ одного этого сорта поразительно эффектны. *Maréchal Niel* (см. рис. 21). Классическая роза съ крупными, темно-желтыми, очень ароматными цвѣтами; бутоны поразительно изящны. Рѣзки не выноситъ. Для грунтовой культуры пригодна только для южныхъ и южной части среднихъ губерній, такъ какъ зацвѣтаетъ довольно поздно. *Mistress Bosanquet* (см. рис. 26). Очень ароматная, бѣлая съ розовымъ оттѣнкомъ роза. Цвѣтетъ очень обильно; хорошо удается даже въ сѣверныхъ губерніяхъ.

Marie Van Houtte (см. рис. 22). Очень крупные цвѣты желтовато-бѣлаго цвѣта, съ ярко-розовой каемкой; кустъ средней силы. *Perle des jardins*. Чайная роза выдающейся красоты, цвѣты чашеобразной формы, соломенно-желтые съ болѣе темнымъ оттѣнкомъ; центръ цвѣтовъ оранжевый. *Schneewittchen*. Поліантовая (многоцвѣтная) роза съ чисто бѣлыми цвѣтками, расположенными букетомъ; достигаетъ всего полуаршина роста, вслѣдствіе чего особенно пригодна для бордюровъ къ группамъ изъ чайныхъ и ремонтантныхъ розъ. *Souvenir de la Malmaison* (см. рис. 30). Особенно красивы полураспустившіеся цвѣтки атласно-бѣлаго цвѣта съ лососево-тѣлеснымъ центромъ. Сильный ростъ куста не позволяетъ дѣлать короткую рѣзку. Очень красивая, темная листва; цвѣтетъ этотъ сортъ чрезвычайно обильно до самой осени. *The Meteor*. Одна изъ самыхъ темныхъ кармазинно-красныхъ чайно-гибридныхъ розъ. Цвѣтетъ чрезвычайно обильно; ростъ средней силы. На открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ цвѣты выгораютъ.

Совершенно отдѣльно слѣдуетъ поставить группу такъ называемыхъ вьющихся розъ (на самомъ дѣлѣ сорта эти принадлежатъ только къ обладающимъ особенно плетистымъ ростомъ, выгоняя въ лѣто побѣги, длиною до одной сажени. Лучшей изъ такихъ розъ является *Crimson Rambler* (см. рис. 31), отличающаяся очень красивой листвой и чудными ярко-кармазинно-красными цвѣтами, собранными въ букеты. Эта роза и подобныя ей примѣняются для развязыванія по шпалерамъ, для украшенія стѣнъ и т. п. Ростъ чрезвычайно сильный, вслѣдствіе чего должна быть и соотвѣтственная рѣзка; лучшіе результаты получаются, если побѣги этой розы нѣсколько пригибать книзу.

На этомъ я и заканчиваю описаніе лучшихъ розъ пригодныхъ для грунтовой культуры.

КРАСНОЯРСКАЯ ФРАКЦИЯ
014445