

Трояновский Иван Иванович

Культура орхидей
Руководство для любителей

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 82-3
ББК 84-4
И17

И17 **Иван Иванович Т.**
Культура орхидей: Руководство для любителей / Трояновский Иван Иванович –
М.: Книга по Требованию, 2022. – 197 с.

ISBN 978-5-519-77493-2

ISBN 978-5-519-77493-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

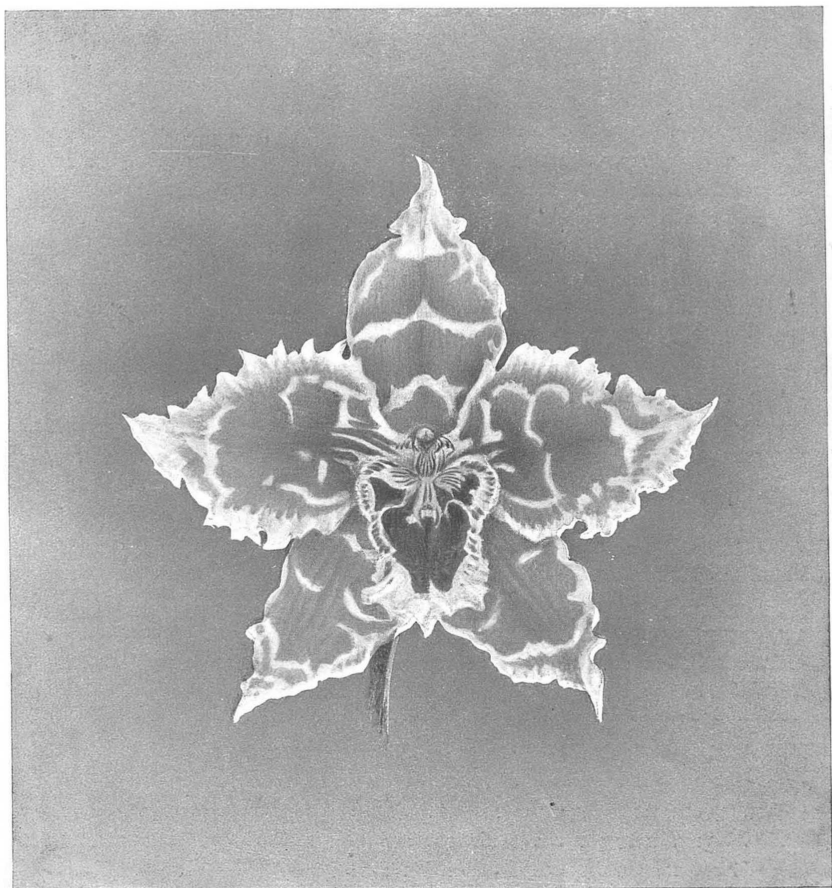
Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint



Odontoglossum Troyanowskianum.
(*O. amabile* + *o. ardentissimum*).

Культура орхидей.

ЯНВАРЬ.

Теплая оранжерея.

Въ этомъ мѣсяцѣ здѣсь цвѣтутъ очень немногія орхидеи,—и тѣмъ болѣе мы дорожимъ ихъ цвѣтеніемъ; но мы должны сказать, что это относится только къ общеизвѣстнымъ видамъ, и что общее количество цвѣтущихъ въ Январѣ орхидей въ послѣдніе годы сильно увеличивается за счетъ непрерывно вводящихся въ культуру новыхъ, интересныхъ, а часто и поразительно-красивыхъ—гибридовъ. Въ виду громаднаго числа послѣднихъ и быстрого его увеличенія мы будемъ перечислять въ текстѣ лишь видовыя растенія, изрѣдка упоминая о цвѣтеніи такихъ гибридовъ, которые получили уже широкое распространеніе; но въ концѣ нашего труда мы прилагаемъ таблицы, гдѣ перечисляемъ виды и наиболѣе красивые, извѣстные намъ гибриды.

Цвѣтеніе.

Въ теплой оранжерей въ Январѣ обычно цвѣтетъ *Aurageum sesquipedale*—гигантъ рода. Это чудесное, орнаментальное растеніе даетъ крупные, желтовато-бѣлые, или чуть зеленоватыя цвѣты звѣздообразной формы, губа съ очень длинной шпорой, иногда до $1\frac{1}{2}$ ф. длиною. Цвѣты плотные, восковидные, по 3—4 въ колосѣ и съ пріятнымъ запахомъ ночью.

Calanthe vestita даетъ большія, и иногда вѣтвистыя метелки бѣлыхъ съ розоватою губою цвѣтковъ, около 2 д. шириною.

Calanthe Veitchii съ цвѣтами розоваго цвѣта. Это старинный гибридъ отъ *C. Rosea* × *C. vestita*, получившій за свою красоту и легкое цвѣтеніе широкое распространеніе, особенно полезенъ на сѣзку.

Cypripedium callosum и его разновидности съ отличными, крупными и часто ярко окрашенными цвѣтами.

Cypripedium Chamberlainianum, имѣющій то несравненное достоинство, что цвѣтетъ часто по нѣсколько мѣсяцевъ, съ Января по Май. Широкая спинная доля у него отлично расписана коричневыми полосами по желтоватому полю, а губа съ фіолетовыми пятнышками.

Dendrobium nobile и его разновидности — лучшій видъ въ родѣ, часто тоже зацвѣтаетъ въ это время; цвѣты бѣлые съ лиловыми кончиками и пятномъ на губѣ, появляются въ изобиліи.

Часто цвѣтеть, или готовятъ свои бутоны и отличный *Dendrobium Wardianum*. Оба послѣдніе вида переносятся въ теплое отдѣленіе изъ умѣренного въ виду образованія цвѣтовъ—и требуютъ осторожной, постепенно увеличиваемой поливки по мѣрѣ развитія своихъ бутоновъ.

Прежде чѣмъ перейти къ изложенію частныхъ условій культуры отдѣльных родовъ, мы должны сдѣлать нѣсколько общихъ замѣчаній о культурѣ орхидей въ Январѣ вообще.

Прежде всего надо помнить, что Январь у насъ одинъ изъ самыхъ холодныхъ и бѣдныхъ солнечнымъ свѣтомъ мѣсяцевъ въ году, когда особенно трудно правильно вентилировать теплицы, а безъ свѣта и чистаго воздуха очень трудно ждать правильнаго роста растений. Поэтому въ этотъ періодъ времени необходимо обратить особое вниманіе на степень влажности въ оранжереѣ, на чистоту и на поливку орхидей. Прежде чѣмъ полить каждое растение, необходимо тщательно убѣдиться, нуждается ли оно въ этомъ, такъ какъ въ это время лучше его немного пересушить, чѣмъ держать слишкомъ влажнымъ. Возможно, что отъ излишней сырости оно временно какъ будто станетъ и болѣе свѣжимъ, но если вскорѣ взглянуть на его корни при пересадкѣ, то окажется, что они всѣ сгнили. А растение, оставленное сухимъ, сохраняетъ здоровые корни и съ весною далеко обгонитъ въ ростѣ то, которое, прежде чѣмъ начать свой ростъ, должно еще развить новые корни. Давайте же растенію столько воды, чтобы воспрепятствовать излишнему сморщиванію или высыханію его клубней (бульбъ), исключая лишь тѣ, которые гонятъ въ это время молодые росты; послѣднія требуютъ, конечно, немного большей влажности. Вода дается орхидеямъ только дождевая.

Степень влажности въ помѣщеніи должна быть тщательно согласована съ состояніемъ погоды. Если утро ясно, дайте помѣщенію полную влажность, обрызнувъ полъ и стеллажи; если ясенъ и день, можно повторить обрызгиваніе и послѣ полудня. Въ холодный, пасмурный, особенно въ сырой день не слѣдуетъ обрызгивать совсѣмъ, или, смотря по гигрометру, очень мало утромъ. Конечно, если въ холодное время увеличивается точка, необходимо увеличивать и сумму влаги воздуха, чтобы избѣжать высыханія растений и помѣшать появленію краснаго и бѣлаго паучка и трипса, которые въ такихъ случаяхъ жадно накидываются на растенія и размножаются съ необычайною быстротою. Когда позволяетъ погода, пускайте въ оранжерею осторожно свѣжій воздухъ, хотя бы одинъ разъ въ день. Чистота помѣщеній должна быть доведена до совершенства. Необходимо тщательно вымыть внутри всѣ деревянныя части, стѣны и полки и стекла: это даетъ не только пріятный видъ помѣщенію, но увеличиваетъ и свѣтъ, за что растенія васъ сумѣютъ отблагодарить. Вымойте чисто горшки и подставки. Самыя растенія должны быть также внимательно очищены и обмыты какимъ-либо хорошимъ анти-паразитарнымъ растворомъ, напр., XL-All, разбавленнымъ водою въ надлежащей пропорціи (1 : 40), конечно, не холодной. Очень полезно освѣжить, или переменить подстилку на полу и полкахъ, песокъ, шлакъ и т. п.

Возвращаясь къ теплой оранжереѣ, прежде всего отмѣтимъ, что *Vanda*

tricolor, *V. suavis*, почти всё *Aerides*, напр., *A. Fieldingii*, *A. Houlettianum*, *Saccolabium*-ы, *Angraecum articulatum* и другія растенія этого же рода должны получать воды ровно столько, сколько нужно, чтобы поддерживать сырость мха, но безъ излишней влажности, т.-е. чтобы мохъ сохранялъ свой красивый, зеленый видъ.

Selenipedium-ы, какъ-то *S. Sedeni*, *S. longifolium*, *S. Roezli*, *S. grande*, *S. Dominicanum* и др., которые обыкновенно ошибочно называютъ циприпедіумами,—и циприпедіумы съ расписными, или мраморными листьями, какъ *C. Dauthieri*, *C. Lawrenceanum*, *C. colossum*, *C. superciliare*, *C. venustum* и др., уже отцвѣтшіе, къ концу этого мѣсяца могутъ быть пересажены въ свѣжій компостъ и новые, чистые горшки; послѣдніе надо дать немного большаго размѣра, чѣмъ тѣ, въ которыхъ сидѣли растенія, но только такъ, чтобы ихъ хватило до конца будущаго сезона. Горшки должны быть тщательно вымыты и на $\frac{1}{3}$ наполнены дренажемъ, т.-е. чистыми черепками. Компостъ составляется изъ смѣси $\frac{2}{3}$ мха и $\frac{1}{3}$ полиподіума и небольшого количества торфа; все мелко искрошено и перемѣшано. Англичане дѣлаютъ его нѣсколько иначе: они берутъ $\frac{1}{3}$ волокнистой, глинисто-дерновой земли и $\frac{2}{3}$ свѣже-изрѣзаннаго полиподія, или осмунды, свѣжаго мха и хорошаго торфа; все хорошо перемѣшано и предъ посадкой согрѣто. Куски торфа, дерновой земли и полиподія должны быть величиною около грецкаго орѣха. Сажать надо растенія плотно, но не слишкомъ: многіе, если имъ скажутъ сажать покрѣпче, склонны къ злоупотребленію—и ужъ посадятъ такъ, что земля утоптана какъ бы ногами. Если у васъ корни *Cypripedium*-а очищены наголо, то сажайте его такъ, чтобы онъ, развивая корни, былъ въ силахъ поднять компостъ, выталкивая его изъ горшка.

Если компостъ, въ которомъ сидитъ растеніе, еще свѣжъ, а горшокъ еще достаточно великъ для развитія его корней, то лучше его не тревожить и можно перемѣнить только верхній слой его или мохъ.

Само собою разумѣется, что при пересадкѣ растеніе вынимается съ большою осторожностью, и, если оно сидитъ въ горшкѣ туго, лучше разбить горшокъ. Старый компостъ надо также осторожно отдѣлять отъ корней заостренной палочкой, чтобы ихъ не поломать; загнившіе корни—обрѣзать. Если надо отдѣлить отводокъ отъ растенія, или оно уже достаточно сильно вообще для дѣленія, то слѣдуетъ бережно разрѣзать его корневище, такъ чтобы у каждаго отрѣзка былъ и ростокъ, и свой корень. Отводки сажаются въ горшки соответствующей величины и обильно поливаются до тѣхъ поръ, пока они не наполняютъ горшокъ своими корнями. Тогда ихъ придется снова пересадить въ большіе, въ которыхъ они въ слѣдующій сезонъ и процвѣтутъ съ большою или меньшею вѣроятностью.

Стянцы циприпедіумовъ (гибриды) должны содержаться въ самомъ тепломъ помѣщеніи и по мѣрѣ надобности пересаживаться въ такой же компостъ, какъ это выше указано, но приготовленный въ болѣе измельченномъ видѣ, соответственно размѣру растеній и горшечковъ. Берегите стянцы отъ трипса: онъ страшный охотникъ до ихъ нѣжныхъ листочковъ и истре-

блаеть растеніе чрезвычайно быстро. Уничтожается трипсъ также посредством куренія и омовенія растеній растворомъ XL-All.

У цвѣтущихъ циприпедіумовъ цвѣты должны быть привязаны къ палочкамъ, которыя хорошо окрасить въ темно-зеленый цвѣтъ; иначе они гнутся въ разныхъ направленіяхъ, что и некрасиво и неудобно.

Дендробиумы. Въ этомъ мѣсяцѣ многіе хорошо укоренившіеся, здоровые дендробиумы образуютъ свои бутоны, и въ такомъ случаѣ хорошо ихъ помѣстить въ болѣе теплое мѣсто: это замѣтно удлиняетъ періодъ ихъ цвѣтенія. Берегитесь только, чтобы имъ не было слишкомъ жарко и сыро, тогда они слишкомъ рано начнутъ развивать новый ростъ въ ущербъ, конечно, цвѣтенію.

Корнямъ ихъ надо давать воду только въ количествѣ, необходимомъ для сохраненія ихъ бульбъ полными и свѣжими, избытокъ же влажности поведетъ къ тому, что или бутоны пожелтѣютъ и отпадутъ, или цвѣты получатся непрочные.

Свѣжіе импортные экземпляры дендробіевъ слѣдуетъ нѣсколько дней по ихъ прибытіи продержать въ помѣщеніи съ умѣренной температурой. У нихъ надо удалить ножомъ испорченныя бульбы и корни, тщательно ихъ осмотрѣть, очистить и обмыть противопаразитною жидкостью и, когда они высохнутъ, посадить ихъ въ горшки, привязавъ плотно къ палочкамъ, воткнутымъ въ компостъ неподвижно.

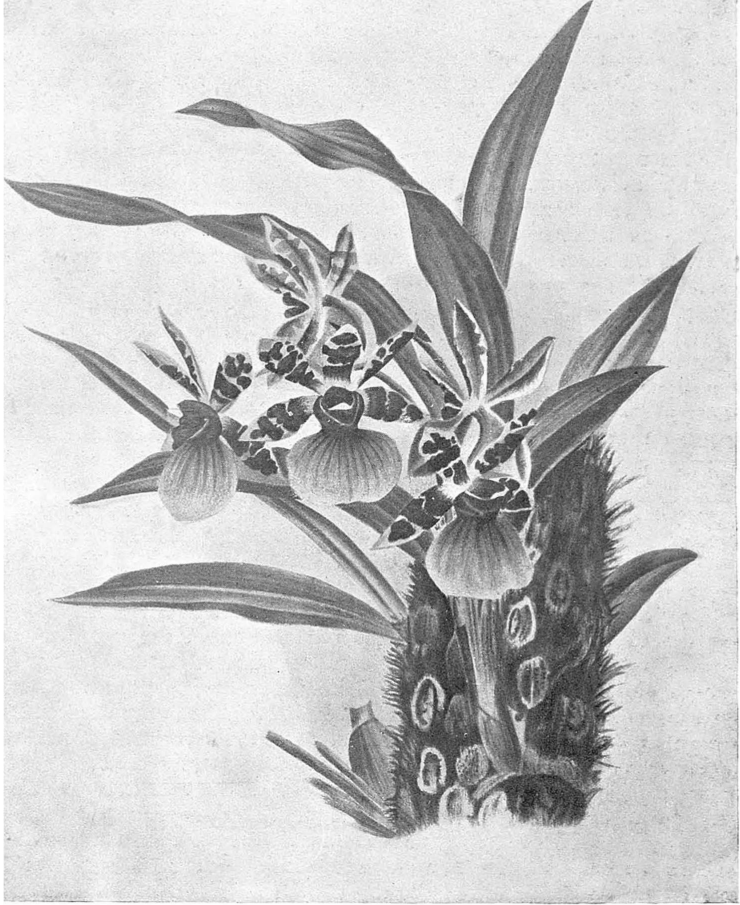
Горшокъ наполняется приблизительно до половины дренажемъ изъ свѣжихъ черепковъ и, сажая растеніе, надо наблюдать за тѣмъ, чтобы компостъ доходилъ какъ разъ до основанія бульбъ, не покрывая ихъ, иначе онѣ загніютъ,—и растеніе погибнетъ. До марта слѣдуетъ ихъ выдерживать въ помѣщеніи со средней температурой, давая имъ очень мало воды; позже ихъ надо помѣстить,—смотря по ихъ происхожденію,—въ теплицу, но ни въ какомъ случаѣ не надо понуждать ихъ дѣлать ростъ усиленной поливкою или теплоты.

Лучшій компостъ для нихъ составляется пополамъ изъ корней папоротника осмунда (*Osmunda fibre*) и мха (*Sphagnum moss*), хорошо смѣшанныхъ и наръзанныхъ кусками около 1 д. длиною. Употребляютъ и одну чистую осмунду—съ одинаковымъ успѣхомъ.

Общій уходъ.

Температуру должно поддерживать топкою съ возможнымъ вниманіемъ и осторожностью, не спуская её низко, во и не поднимая выше нормы, принятой для теплицы, т.-е., около 15°—20° C. или 12°—16° R. Англійскіе культиваторы ночью опредѣленно держатъ t° = 60 F., т.-е., около 12° R. Излишнее искусственное тепло вредитъ растеніямъ, какъ уже это нами было сказано, и его трудно смягчить и уравновѣсить опрыскиваніемъ, конечно, въ такихъ случаяхъ необходимымъ, ибо сухой жаръ еще вреднѣе. Опрыскивается полъ, полки, горшки.

Поливка должна быть въ строгомъ соотвѣтствіи съ состояніемъ погоды—и, смотря по тому, есть ли солнечный свѣтъ, и требуетъ ли ея данное растеніе. Вечеромъ необходимо покрывать теплицу щитами деревянными, соломенными, или другими, тому подобными. Это лучшее средство для борьбы



Zygopeta um Gothierii.

съ обмерзаниемъ стеколъ, что не только отнимаетъ у растений и безъ того скудный и кратковременный въ эти дни свѣтъ, но тоже сушитъ и охлаждаетъ въ теплицѣ воздухъ. Кромѣ того капли холодной воды, образующіяся при таяннн льда на стеклахъ, падалъ, попадаютъ на листья растений и портятъ ихъ, а попадая на молодые ростки, губятъ ихъ быстро и безвозвратно. Затѣмъ покрытіе, сберегая тепло, даетъ экономію и въ топливѣ.

Умѣренная оранжерея.

Въ теченіе этого мѣсяца въ умѣренной оранжерей цвѣтутъ нѣкоторые прелестные онцидіумы, изъ которыхъ на первомъ планѣ мы должны поставить *Oncidium tigrinum*. Онъ даетъ необыкновенно роскошную кисть очень нарядныхъ и ярко окрашенныхъ цвѣтовъ, обладающихъ сильнымъ и восхитительнымъ запахомъ, что особенно цѣнно въ это время. У него зеленовато-желтые лепестки и доли съ бурыми, или коричневыми пятнышками и широкая губа чистаго, золотисто-желтаго цвѣта, (часто торговцы вмѣсто *Onc. tigr.* продаютъ *O. splendidum* на него похожій, но безъ запаха).

Oncidium pulvinatum даетъ большія кисти цвѣтовъ, иногда до 1 метра длиною, съ массой маленькихъ цвѣтовъ, желтыхъ съ коричневыми пятнышками, очень изящныхъ въ отдѣльности, легкихъ и орнаментальныхъ въ своей совокупности. Часто цвѣтетъ онъ и позднѣе, имѣетъ отличную разновидность: *onc. pulvinatum majus*.

Onc. varicosum Rogersi въ своемъ цвѣтеніи напоминаетъ густой рой летящихъ золотистыхъ бабочекъ, благодаря своей широкой ярко-желтой губѣ. Необходимо помнить, что всѣ эти растения во время своего цвѣтенія не любятъ излишней сырости: ихъ цвѣты питаются тѣмъ растительнымъ сокомъ, который накопленъ въ бульбѣ, ихъ произведшей.

Laelia anceps и ея разновидности тоже обычно цвѣтутъ въ этомъ мѣсяцѣ. Типичное растение даетъ кисть цвѣтовъ на длинномъ тонкомъ цвѣтоносѣ; они имѣютъ отъ 3—4 дюймовъ въ діаметрѣ; лепестки и доли розово-лиловые, губа большая, темно-пурпуровая. Цвѣтетъ охотно, обильно и долго, если во время цвѣтенія еѣ держать въ сухомъ и холодномъ помѣщеніи. Всѣ ея разновидности очень интересны.

Cattleya Percivaliana тоже часто цвѣтетъ въ январѣ. Среди кэттлей—это, можетъ быть, самая маленькая, но чрезвычайно цѣнная по времени своего цвѣтенія и по необыкновенной красотѣ ея губы, густаго карминаваго цвѣта съ коричневымъ оттѣнкомъ, красными и пурпуровыми жилками и ярко-желтымъ горлышкомъ; лепестки и доли темно-розовые, или малиновые. Въ послѣднее время получены разновидности ея съ необыкновенно крупными цвѣтами яркой окраски.

Laelia harpophylla—съ маленькими букетами небольшихъ цвѣтовъ рѣдкой окраски,—ярко-киноварно-красноватой.

Zygopetalum Mackayi,—очень красивая и орнаментальная орхидея, дающая цвѣтъ довольно крупныхъ цвѣткѣвъ. Лепестки и доли желтовато-зеленые съ коричневыми и липловыми крапинами; широкая губа бѣлая съ яркими синими полосками. Чудесный запахъ.

Zygopetalum Gauthieri. Лепестки и доли свѣтло-зеленаго цвѣта съ коричневыми пятнами, а губа чистаго индиго-синяго цвѣта.

Культура.

Въ январѣ въ этой теплицѣ надо обратить особое вниманіе на *Cattleya Trianae*, у которой обыкновенно къ этому времени замѣчаются уже значительно развитые бутоны, часто готовые распуснуться. Ее надо осторожно, но довольно обильно поливать.

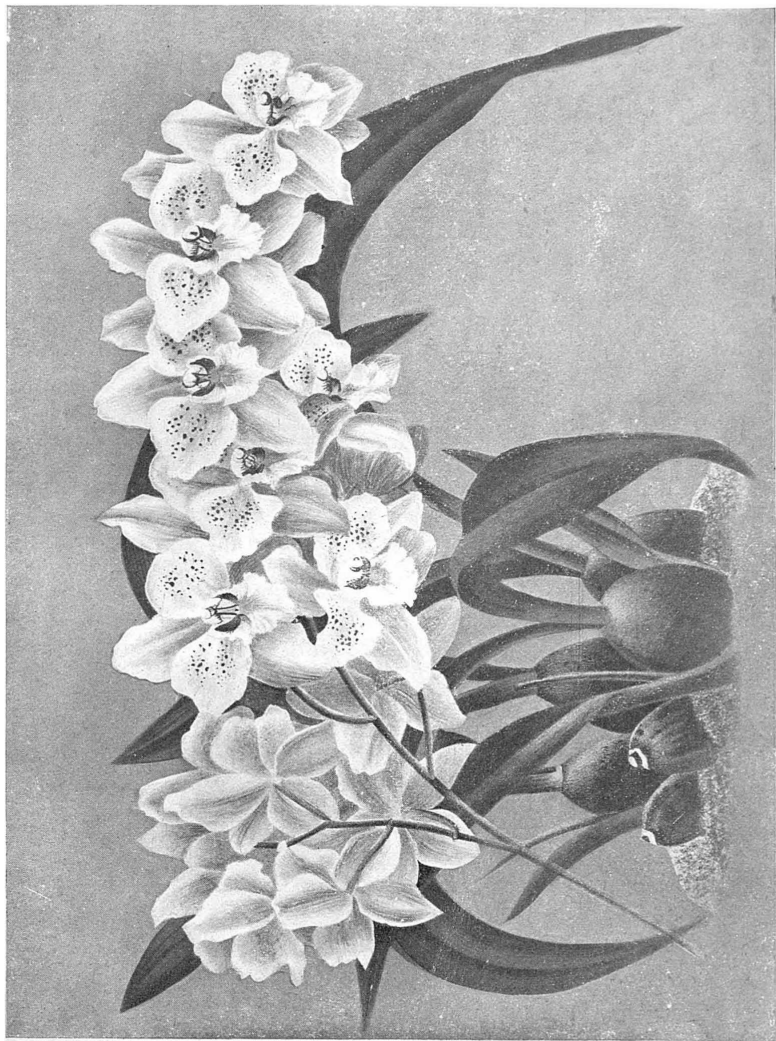
Это время, особенно удобное для мытья растений. Моютъ ихъ мыльной водой, растворами табачнаго экстракта, растворомъ XL—All (1:40), или растворомъ phytrophyllin (1:50—60). Последнее средство, у насъ еще неизвѣстное, дѣйствуетъ удивительно, но лучше—въ пульверизаци и растворяемое въ теплой дождевой водѣ.

Отъ щитовой гни, распространяющейся по бульбамъ подѣ ихъ оболочками и разводящейся часто въ углахъ, и отъ кошенили очищаютъ растения заостренными палочками, или жесткими щеточками. По очищеніи и омовеніи растений подвязываютъ бульбы къ палочкамъ, даютъ имъ обсохнуть и ставятъ на мѣсто.

Cattleya Percivaliana, которая въ это время цвѣтетъ, или въ бутонахъ, требуетъ умѣренной и внимательной поливки, но вѣрнѣе съ распусканіемъ цвѣтѣвъ поливку уменьшать, а то и совсѣмъ прекратить до появленія молодого роста.

C. Warneri и *C. intermedia* даютъ въ это время новые ростки и должны получать только такое количество воды, чтобы они потихоньку двигались впередъ; но не слѣдуетъ торопить ихъ роста обильною поливкою, иначе они дадутъ слабый ростъ—и неудовлетворительное цвѣтеніе, или совсѣмъ цвѣсти не будутъ.

Здѣсь уместно сказать объ одномъ очень опасномъ явленіи у *Cattleya*, которое часто мы замѣчаемъ при чрезмѣрно обильной влажности, особенно при недостаточной теплотѣ, вентиляціи и при отсутствіи солнечнаго свѣта. Это загниваніе свѣжихъ оболочекъ молодыхъ ростѣвъ и бульбъ. При этомъ онѣ необыкновенно быстро бурѣютъ, чернѣютъ, наполняются внутри водою,—т.-е., гангренисируются. При этомъ необходимо сдѣлать такую операцію: разрѣзать ножомъ и удалить совсѣмъ пораженные оболочки, иначе такъ же быстро, почти молніеносно поражается гніеніемъ, или гангренѣю и вся молодая бульба,—а затѣмъ и все растение гибнетъ. Явленіе это особенно часто наблюдается у насъ, въ наши долгія, холодныя и угрюмыя зимы, съ ихъ короткими днями, когда мы часто мѣсяцами не видимъ солнца. Причины этого губельнаго явленія до сихъ поръ еще не вполне выяснены, но намъ кажется наиболѣе естественнымъ слѣдующее научное объясненіе: отъ чрезмѣрной влажности кѣтѣчки бульбы переполняются водою, оболочки ихъ лопаются, и содержимое изливается въ паренхиму, вызывая быстрое омертвѣніе ткани и гибель растения.



Odontoglossum Pescatorei.

Недавно обнаружено въ пораженныхъ бульбахъ присутствіе грибка, но еще не показано, является ли онъ причиною, или слѣдствіемъ болѣзни. Вотъ почему поливка кэттлей зимою требуетъ особеннаго вниманія и осторожности.

Cattleya labiata autumnalis, *C. Mossiae*, *C. Mendelii* и *C. Gaskelliana* держать сухо и поливають рѣдко и скупно до тѣхъ поръ, пока на однихъ не появятся бутоны, а на другихъ не стануть утолщаться глазки (почки) у основанія послѣдней бульбы, что указываетъ на готовность растенія тронуться въ ростъ. Тогда постепенно поливка дѣлается чаще и обильнѣе. Подробно объ этомъ мы скажемъ еще въ свое время.

Общій уходъ.

Въ умеренной оранжереѣ въ теченіе этого мѣсяца надо примѣнять приблизительно тѣ же правила, что и въ теплой: опрыскиваніе пола и стеллажей дѣлаются утромъ, или днемъ — и не очень обильно, чтобы избѣжать излишней сырости ночью, которая вредна растеніямъ, особенно кэттлейямъ. Температуру должно поддерживать 10°—15° C. Въ специально кэттлейной оранжереѣ англичане держатъ 1° днемъ 62°—68° F. (16°—20° C.), ночью — 62° F. (16° C.), утромъ 58° F. (15° C.).

Холодная оранжерея.

Въ январѣ въ холодной оранжереѣ бываетъ мало орхидей въ цвѣту.

Цвѣтленіе.

Цвѣтутъ иногда *odontoglossum Pescatorei* и *cd. crispum*, но они часто цвѣтутъ и во всякое другое время года, особливо весною, когда цвѣтеніе ихъ бываетъ роскошно—и своевременно.

Цвѣтетъ *Sophranitis grandiflora*, маленькая, изящная орхидейка, родомъ изъ Бразиліи. Эта миниатюрная драгоцѣнность образуетъ маленькія бульбочки и плотные листочки; цвѣты образуются по одному на концѣ бульбы; они довольно большого размѣра и великолѣпнаго яркаго сургучнаго цвѣта. Культивируется очень легко, будучи посажена на чурку, пробку, или въ плошку и подвѣшена къ самому стеклу. Во время роста и цвѣтенія она требуетъ обильной поливки.

Masdevallia ignea цвѣтетъ легко и обильно; цвѣты простые, но эффектные по своей огненно-красной окраскѣ.

Въ этой оранжереѣ обыкновенно главное мѣсто занимаетъ родъ *Odontoglossum*. Мы считаемъ эти орхидеи самыми драгоцѣнными и полезными. Въ хорошей коллекціи ихъ, какъ по числу, такъ по видамъ и разновидностямъ, — рѣдкій случай не имѣть въ цвѣту нѣсколько штукъ въ теченіе цѣлаго года! Они часто могутъ цвѣсти дважды въ теченіе 18-ти мѣс., если за ними ухаживать, какъ слѣдуетъ. Въ январѣ среди нихъ большая часть въ полномъ ростѣ, иные, какъ *O. crispum* и *O. Pescatorei*, могутъ быть въ цвѣту, или давать цвѣтоносныя вѣтви.

Культура.

Все они должны быть достаточно поливаемы, но не слишкомъ обильно, чтобы не вызвать этимъ гніенія корней, или гибель молодаго ростка.