

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. – 232 с.

ISBN 978-5-519-77494-9

ISBN 978-5-519-77494-9

© 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.

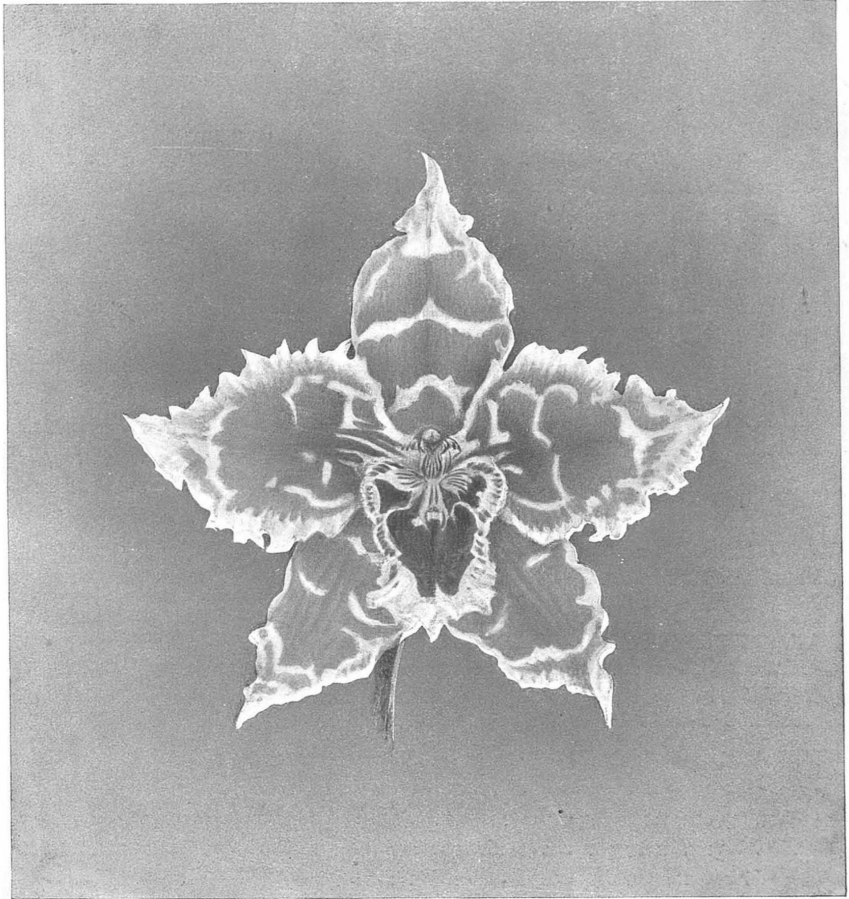
Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

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 Troyanowskyanum.
(*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.

Примечіе.

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

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

Calanthe Veitchii съ цвѣтами розоваго цвѣта. Это старинный гибридъ отъ *C. Rosea* $\times$ *C. vestita*, получившій за свою красоту и легкое цвѣтеніе широкое распространеніе, особенно полезень на срѣзку.

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 бѣлыя съ лиловыми кончиками и пятномъ на губѣ, появляются въ изобиліи.

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

Культура.

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 растеніе, 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 растеніе, 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 ссыханію 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 топка, 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. Самые 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 перемѣнить подстилку на полу и полкахъ, песокъ, шлакъ и т. п.

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

tricolor, *V. suavis*, почти всѣ *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 влажноты, 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. colossus*, *C. superciliosum*, *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 соотвѣтствующей 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 большею или меньшею вѣроятностью.

Спяницы 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, соотвѣтственно размѣру растеній и горшечковъ. Берегите спяницы отъ трипса: онъ страшный охотникъ до ихъ нѣжныхъ листочковъ и истре-

бляет растение чрезвычайно быстро. Уничтожается трипс также посредством курения и омовения растений раствором XL-All.

У цветущих циприпедиумов цветы должны быть привязаны к палочкам, которые хорошо окрасить в темно-зеленый цвет; иначе они гнутся в разных направлениях, что и некрасиво и неудобно.

Дендробиумы. В этом месяце многие хорошо укоренившиеся, здоровые дендробиумы образуют свои бутоны, и в таком случае хорошо их поместить в более теплое место: это заметно удлиняет период их цветения. Берегитесь только, чтобы им не было слишком жарко и сыро, тогда они слишком рано начнут развивать новый рост в ущерб, конечно, цветению.

Корням их надо давать воду только в количестве, необходимом для сохранения их бульб полными и свежими, избыток же влажности поведет к тому, что или бутоны пожелтеют и опадут, или цветы получатся непрочные.

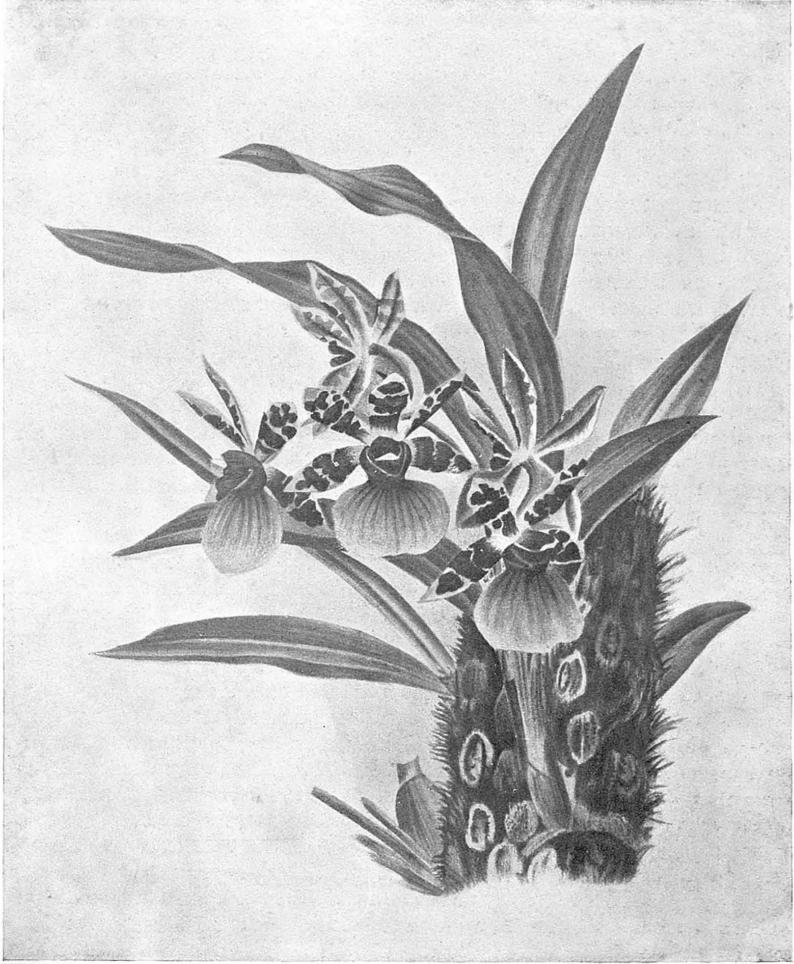
Свежие импортные экземпляры дендробиев следует несколько дней по их прибытии продержать в помещении с умеренной температурой. У них надо удалить ножом испорченные бульбы и корни, тщательно их осмотреть, очистить и обмыть противопаразитной жидкостью и, когда они высохнут, посадить их в горшки, привязав плотно к палочкам, воткнутым в компост неподвижно.

Горшок наполняется приблизительно до половины дренажем из свежих черепков и, сажая растение, надо наблюдать за тем, чтобы компост доходил как раз до основания бульб, не покрывая их, иначе они загниют,—и растение погибнет. До марта следует их выдерживать в помещении со средней температурой, давая им очень мало воды; позже их надо поместить,—смотря по их происхождению,—в теплицу, но ни в каком случае не надо понуждать их дѣлать рост усиленной поливкой или теплом.

Лучший компост для них составляется пополам из корней папоротника осмунда (*Osmunda fibre*) и мха (*Sphagnum moss*), хорошо смешанных и нарезанных кусками около 1 д. длиной. Употребляют и одну чистую осмунду—с одинаковым успехом.

Общій уходъ. Температуру должно поддерживать теплою с возможным вниманием и осторожностью, не спуская её низко, но и не поднимая выше нормы, принятой для теплицы, т.-е., около 15°—20° C. или 12°—16° R. Английские культиваторы ночью определенно держат t° = 60 F., т.-е., около 12° R. Излишнее искусственное тепло вредит растениям, как уже это нами было сказано, и его трудно смягчить и уравновесить опрыскиванием, конечно, в таких случаях необходимым, ибо сухой жар еще вреднее. Опрыскивается пол, полки, горшки.

Поливка должна быть в строгом соответствии с состоянием погоды—и, смотря по тому, есть ли солнечный свет, и требует ли ее данное растение. Вечером 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 таяніи льда на стеклахъ, падая, 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 цвѣтеть 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 ея 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 карминоваго 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 harporphylla—съ маленькими букетами небольшихъ цвѣтовъ рѣдкой окраски,—ярко-киноварно-красноватой.

Zygopetalum Mackayi,—очень красивая и орнаментальная орхидея, дающая вѣтви довольно крупныхъ цвѣтковъ. Лепестки и доли желтовато-зеленые съ коричневыми и лиловыми 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 распуститься. 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 phytophyllin (1:50—60). Последнее средство, у насъ еще неизвѣстное, дѣйствуетъ удивительно, но лучше—въ пульверизаціи и растворенное въ теплой дождевой водѣ.

Отъ щитовой гни, распространяющейся по бульбамъ подъ ихъ оболочками и разводящейся часто въ углахъ, и отъ кошенили очищаютъ растенія заостренными палочками, или жесткими щеточками. По очищеніи и омовеніи растеній 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 цвѣтвъ поливку уменьшить, а то и совсѣмъ прекратить до появленія молодаго 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 цвѣтніи не будутъ.

Здѣсь умѣстно 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 свѣжыхъ оболочекъ молодыхъ ростовъ 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 гангреною и вся молодая бульба,—а затѣмъ и все растеніе 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 гибельнаго явленія до сихъ поръ еще не вполне выяснены, но намъ кажется наиболѣе естественнымъ слѣдующее научное объясненіе: отъ чрезмѣрной влажности клѣточки бульбы переполняются водою, оболочки ихъ лопаются, и содержимое изливается въ паренхиму, вызывая быстрое омертвѣніе ткани и гибель растенія.