

Р.Э. Регель

Содержание и воспитание растений в комнатах

**Часть 2. Описание и культура растений, годных
для комнат и домашних оранжерей**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 634
ББК 42.3
Р11

P11 **Р.Э. Регель**
Содержание и воспитание растений в комнатах: Часть 2. Описание и культура растений, годных для комнат и домашних оранжерей / Р.Э. Регель – М.: Книга по Требованию, 2024. – 604 с.

ISBN 978-5-458-15455-0

Содержание и воспитание растений в комнатах.
Часть вторая. Описание и культура растений, годных для комнат и домашних оранжерей.
Выпуск второй. С приложением: "Комнатный и летний пресноводный аквариум" и с подробными алфавитными
указателями ко всему труду.
Издание второе, со многими изменениями и дополнениями
Р. Э. Регеля.
С 442 политипажами.

ISBN 978-5-458-15455-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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 оригиналe, 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.

Gaillardia. Гальядія. Сем. Compositae (сложноцветныхъ). (См. Регель одно- и двухлѣтнія растенія, 3-е изд., стр. 191—194.). Единственный видъ этого рода: **G. pulchella** Fougeroux (Гальядія красивая). Растетъ дико въ Техасѣ и Калифорніи, прежде находился въ культурѣ подъ названіями: *G. rustica* Cosson и *G. aristata* Pursh, разводился многолѣтнимъ полукустарникомъ въ холодной оранжерѣ и былъ распространенъ въ многихъ дикорастущихъ и садовыхъ формахъ. Всѣ эти красивыя формы, описанныя въ вышенназванномъ сочиненіи, разводятся въ настоящее время однолѣтними растеніями лѣтомъ въ грунту для украшенія сада или въ горшкахъ для украшенія балконовъ и оконъ на солнечномъ или полусолнечномъ мѣстѣ. Онѣ всѣ любятъ рыхлую, песчаную, питательную землю. Для цветенія весною ихъ высѣваютъ раннею весною, а для зимованія осенью и весною ихъ высѣваютъ лѣтомъ.

Galeobdolon luteum Hudson (*Lamium Galeobdolon* Crantz.) Зеленчукъ желтый. Сем. Labiate (губоцветныхъ). Растетъ у насъ дико въ средней Россіи (а также у насъ въ петербургской губ.) въ лѣсахъ и подъ кустарниками на влажныхъ мѣстахъ. Это невзыскательное растеніе рекомендуется нѣкоторыми садоводами для культуры въ комнатахъ въ висячихъ вазахъ. Хорошъ для прохладныхъ комнатъ, но врядъ ли годенъ для теплыхъ жилыхъ комнатъ.

Galtonia. Гальтонія. Сем. Liliaceae (лилейныхъ). Околоцветникъ правильный. Трубка околоцветника широкая, при основаніи закругленная, съ колокольчато-распростертными лопастями, которыя немного длиннѣе трубки. Тычинокъ 6, прикрепленныхъ у зѣва; онѣ короче лопастей; пыльники овальные или продолговатые, на спинкѣ прикрепленные къ тычиночнымъ нитямъ. Плодникъ 3-хъ гнѣздый; столбикъ и тычинки одинаковой длины; первый оканчивается толстымъ, почти трехлопастнымъ рыльцемъ. Коробочка продолговатая, перепончатая, раздѣленная на гнѣзда; въ каждомъ гнѣздѣ много черныхъ, овальныхъ, почти плоскихъ сѣмянь. Это многолѣтня, луковичная растенія. Листья прикорневые, длинные, широко-лентообразные. Стрѣлка листоносная, съ длиною рѣдкою кистью бѣлыхъ пониклыхъ цветковъ.

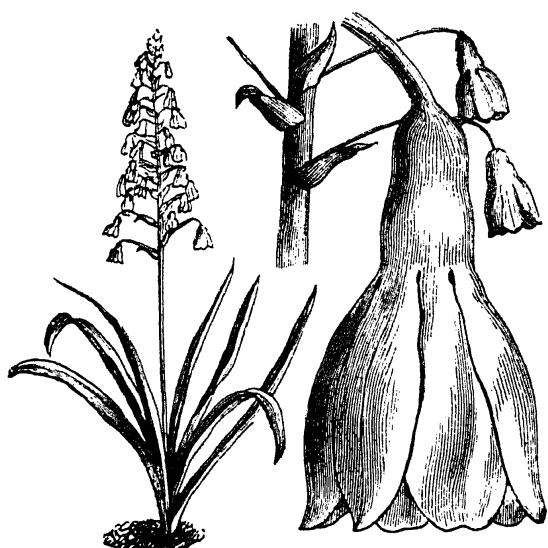
Galtonia candidans Decaisne (in fl. des serr. XXII, p. 32.—*Hyacinthus candidans* Baker, Saunders refug. bot., tab. 174.—Рис. 1. раст. въ значительно уменьш.

видѣ, часть соцвѣтія $\frac{1}{6}$; цвѣтокъ $\frac{1}{1}$) *Галтонія блѣсотая*. Отеч.—мысъ Доброй Надежды. Этотъ видъ введенъ только 22 года тому назадъ изъ Южной Африки, страны Зулусовъ. Листья прикорневые въ числѣ 4—5, длиною $2—2\frac{1}{2}$ ф. и шириной $1\frac{1}{2}—\frac{3}{4}$ д., плоскіе, сизы. Стрѣлка $3—3\frac{1}{2}$ ф. вышины, съ конечной кистью, длиною около 1 ф.; въ кисти отъ 12 до 20 цвѣтковъ. Цвѣтоноски пониклыя, нижнія длиною въ $1\frac{1}{2}$ дюйм. Прицвѣтники ланцетовидные, а нижніе овально-ланцетовидные, короче цвѣтоношекъ. Околоцвѣтникъ белый, длиною въ $1\frac{1}{2}$ д., съ короткою трубкою и продолговато-лопатчатыми лопастями отгиба, которые вдвое длиннѣе трубки. Въ мартѣ луковицы сажаютъ въ 4-хъ-вершковые горшки въ питательную рыхлую землю. Къ началу периода роста горшки ставить на солнечные подоконники,

Рис. 1. *Galtonia candicans*.

гдѣ ихъ необходимо провѣтривать; лѣтомъ ихъ выставляютъ на наружный солнечный подоконникъ или на открытый воздухъ; можно ихъ также сажать на особыя грядки въ цвѣтникъ или на цвѣточныя гряды вмѣстѣ съ другими растеніями. Во время роста они нуждаются въ достаточный поливкѣ. При такомъ уходѣ они зацвѣтаютъ къ концу августа по октябрь. По отцвѣтеніи, у экземпляровъ, разводимыхъ въ горшкахъ, поливку мало по малу прекращаютъ; растенія, находящіяся въ открытомъ грунту, въ это время выкашиваютъ изъ земли и зарываютъ въ песокъ въ сухомъ, защищенномъ отъ мороза помѣщеніи, гдѣ ихъ оставляютъ всю зиму для сохраненія вмѣстѣ съ горшечными экземплярами; можно также осенью, по отсыханіи надземныхъ частей, вынуть луковицы совсѣмъ изъ земли и сохранять въ мѣшкахъ въ сухомъ тепломъ мѣстѣ.

Gardenia Гарденія. Сем. Rubiaceae (маревыхъ). Это кустарники съ супротивными цѣльными вѣчно-зелеными листьями. Цвѣты одиночные, на верхушкѣ вѣтвей или въ пазухахъ листьевъ. Ихъ разводятъ на солнечномъ мѣстѣ теплицы или теплой комнаты въ горшкахъ съ землею, состоящею изъ смѣси равныхъ частей листовой и глинистой. Чашечка съ овальною трубкою, сросшаюся съ завязью, и съ зубчатымъ отгибомъ. Вѣнчикъ верхній, воронкообразный, съ 5—9-раздѣльнымъ распластertымъ отгибомъ. Пыльниковъ 5—9, прикрепленныхъ у зѣва. Плодникъ одногнѣздый, съ однимъ толстымъ столбикомъ и булавовиднымъ рыльцемъ. Плодъ ягодо-



видный, содержащий несколько съмянъ. Ихъ размножаютъ черенками въ теплицѣ въ тепломъ или въ комнатномъ парничкѣ.

1. **Gardenia florida** L. (spec. 305). *Гарденія крупноцвѣтная*. Отеч.— Китай, Японія, Восточная Индія и Южная Африка. Листья овальные, острые, блестящіе. Цвѣты конечные, очень пріятно-душистые. Культивируется только разновидность съ маxровыми бѣлыми и желтоватыми цвѣтами (fl. pl.) 3—4 д. въ діаметрѣ. Образуетъ кустъ, высотою 2—3 ф., который растетъ въ теплой комнатѣ иногда лучше и цвѣтетъ богаче, чѣмъ въ оранжереяхъ. Растеніе слѣдуетъ оберегать отъ кофейной тли, красного паучка и подобныхъ насѣкомыхъ. Въ 1845 г. Фортунъ (Fortune) ввелъ изъ Китая особенно крупную разновидность съ маxровыми цвѣтами въ 4 дюйма въ діаметрѣ. (Она изображена въ bot. reg. за 1846 г. Линделемъ подъ названіемъ „*Gardenia florida var. Fortuneana*“).

2. **Gardenia radicans** Thunberg (diss. № 1, tab. 1, fig. 1.) *Гарденія укореняющаяся*. Отеч. Японія. Образуетъ очень вѣтвистый низкорослый кустарникъ съ распостертыми вѣтвями и ланцетовидными листьями; родомъ изъ Японіи. Цвѣты сначала бѣлые, подъ конецъ желтоватые, около 2 д. въ діаметрѣ. Культивируется также разновидность съ маxровыми цвѣтами (fl. pl.) рис. 2, цвѣтуща вѣтка, $\frac{1}{2}$). Другая разновидность съ пестрыми

листьями (*variegata*) менѣе

заслуживаетъ культуры.

Въ жилыхъ комнатахъ этотъ видъ гарденій растетъ очень хорошо и цвѣтетъ еще благодарнѣе и богаче предыдущаго вида. При воспитываніи въ теплицахъ лучше содержать его зимою въ низкихъ умеренно-теплыхъ отдѣленіяхъ при температурѣ отъ 6—8° по Р., чѣмъ въ теплыхъ.

Размножаютъ его черенками, какъ и предыдущій видъ, отводками или же



Рис. 2. *Gardenia radicans flore pleno.*

черенками, поставленными въ стаканку съ водою, тотчасъ послѣ срѣзки.

3. **Gardenia Thunbergia**. L. fil. (suppl. 162. — *G. verticillata* Lamarck, dict. enc. II, p. 607. — *G. crassicaulis* Salisbury, par. lond., tab. 46. — *Thunbergia capensis* Montini, act. holm. 1773, tab. 11. — Gartenfl. 1882, p. 84, cum ic. — Рис. 3). *Гарденія Тунберга*. Отч. Южная Африка. Это низкий кустарникъ съ прямо-распостертыми вѣтвями. Листья эллиптические, острые, голые.



Рис. 3. *Gardenia Thunbergia*.

Цвѣты конечные, бѣлые, пріятно-душистые, одиночные, съ длинною трубкою и 8-раздѣльнымъ отгибомъ. Трубка чашечки раздѣлена въ верхней части влагалещивидно только съ одной стороны, а на верху усажена 8-ю линейными зубцами, какъ то видно на прилагаемомъ рисункѣ 3-мъ. Уходъ за нимъ такой же, и за предыдущимъ видомъ.

Geonoma. *Геонома.* Сем. Palmae (пальмы). Низкорослые пальмы съ перистыми листьями, всѣ изъ тропической Америки. Въ отечествѣ стволы растутъ не выше 6—15 ф. и образуютъ довольно тонкіе стебли. Листья длинною 1—6 ф.; черешки безъ колючекъ; пластинка у молодыхъ растеній часто цѣльная, а потомъ болѣе или менѣе перистораздѣльная. Онѣ особенногодны для культуры въ теплыхъ комнатахъ на свѣтломъ солнечномъ подоконникѣ, а болѣе крѣпкіе экземпляры—на свободномъ мѣстѣ передъ окнами. Такъ какъ онѣ любятъ сухой воздухъ, то часть видовъ этого рода растетъ лучше и успѣшнѣе въ жилыхъ комнатахъ, чѣмъ въ оранжереяхъ. Ихъ сажаютъ, какъ и всѣ пальмы, въ землю, состоящую изъ 3-хъ частей рыхлой дерновой и 1 части торфяной или листовой земли. На днѣ горшка должно устроить хороший дренажъ. Горшки употребляютъ не очень большие, но высокіе, на 1 д. выше ширины. Основаніе стебля обвертываютъ мхомъ. Растеніе поливаются не ранѣе, чѣмъ земля успѣеть подсохнуть; поливать слѣдуетъ такъ, чтобы вода оставалась на поддонкѣ. Часто случается, особенно у роскошныхъ экземпляровъ пальмъ, образующихъ на днѣ горшка множество сильныхъ корней, что земляной комъ приподнимается, и вслѣдствіе того образуется между горшкомъ и комомъ трещина, въ которую легко стекаетъ вода, и комъ остается совершенно сухимъ. Для устраненія этого слѣдуетъ прибавить сверхъ кома немногого земли и колышкомъ или прямо пальцами задѣлать трещину. При такой тщательной культурѣ Geonoma и другія нѣжныя пальмы растутъ отлично въ комнатахъ и оранжереяхъ. Рекомендуемъ слѣдующіе виды:

1. **Geonoma simplicifrons** Willdenow (mem. ac. ber. 1804, p. 39.) *Геонома цѣльнолистая.* Отч. Колумбія и Гвіяна. Пластинка листьевъ въ окружности овально-ланцетовидная, иногда цѣльная и только на верхушкѣ двураздѣльная, иногда при основаніи съ нѣсколькими отдѣльными листочками. Початокъ цилиндрическій, длинный, нераздѣльный. Стволъ тонкій, 6—10 ф. высоты.

2. **Geonoma baculifera** Kunth (enum. pl. III, p. 233.—*Gynestum baculiferum* Poiteau, in mem. mus. IX, p. 389, tab. II. — *Geonoma acutiflora* Martius, palm. bras. X, tab. 9.)— *Геонома ягодная.* Отч. Бразилія. Стволъ 5—10 ф. высотой, $\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ дюйм. въ діаметрѣ. Листья 3 $\frac{1}{2}$ —4 ф. длины, такой же формы, что у предыдущаго вида, или 2—3-хъ парно-перистораздѣльные, съ 35—40 нервами съ каждый стороны средняго нерва. Листья у старыхъ растеній перисто-надрѣзные. Початокъ просто-вѣтвистый,

вътки нераздѣльныя, 1—1 $\frac{1}{4}$ ф. длины. Плодъ ягодообразный, бугорчатый, около $\frac{1}{2}$ дюйм. длины и нѣсколько менышеши ширини.



Рис. 4. *Geonoma fiscellaria*.

3. ***Geonoma fiscellaria*** Martius (msc.—*Geonoma Carderi* Bull., cat.—Рис. 4, молодой экземпляр). Геонома пучковатая. Отеч. Бразилія. Стволъ высокий, кольчатый. Листья крупные, неправильно-перистые, многогарные; листочки

$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ дюйм. ширины, линейно-серповидные. Часть листочковъ молодыхъ растеній свободна отъ основанія, часть соединена болѣе или менѣе при основаніи. Листочки старыхъ экземпляровъ всѣ свободны отъ основанія. Отдѣльные початки собраны въ метельчатое соцвѣтіе.

4. *Geonoma paniculigera* Martius (*Palm. bras.*, p. 11, tab. 10.—Рис. 5. цѣлое раст. ум.). *Геонома метелконосная*. Отеч.—Бразилія. Листья правильно-перистые, 5—7 ф. длины. Листочки шириной $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ д. и длиною 10—12 д.; початокъ цвѣтовъ растопыренно-вѣтвистый. Это очень красивый видъ, который хорошо растеть въ теплыхъ комнатахъ и трудно въ оранжероахъ.



Рис. 5. *Geonoma paniculigera*.

Экземпляръ, изображенный на прилагаемомъ рисункѣ, взять былъ маленькимъ одногодовалымъ растенiemъ и воспитанъ Э. Регелемъ въ комнатѣ въ продолженіи 7 лѣтъ. Изъ другихъ многочисленныхъ видовъ этого рода находятся въ культурѣ: *G. bijugata* Rodrigas, изъ Бразиліи.—*G. binervia* Wendland, изъ Венецуэлы.—*G. Brongiartii* Martius, изъ Боливіи.—*G. elegans* Martius, изъ Бразиліи.—*G. gracilis* Linden & André, изъ Бразиліи.—*G. Pohlina* Martius, изъ Бразиліи.—*G. princeps* H. Wendland, изъ Бразиліи.

— *G. pumila* Wendland & Linden, изъ тропической Америки.—*G. Schottiana* Martius, изъ Бразиліи.—*G. Seemannii* Wendland, изъ Венесуэлы.—*G. speciosa* B. Rodrigas, изъ Бразиліи.—*G. Spixiana* Martius, изъ Бразиліи и Гвіаны.—*G. trinervis* Wendland & Drude, изъ Бразиліи.—*G. vaga* Grisebach & Wendland, изъ тропической Америки. Почти всѣ виды этого рода любятъ сухой воздухъ и температуру 12—15° Р. и поэтому они растуть въ комнатахъ почти лучше, чѣмъ въ теплицахъ.

Gesneria. *Геснерія*. Сем. *Gesneriaceae* (геснерійныхъ). Это много-лѣтнія растенія съ клубневиднымъ корневищемъ, изъ тропической Америки. Стебли 1—2 ф. вышиною. Цвѣты красные или желтоватые. Трубка чашечки, сросшаяся съ плодникомъ; отгибъ 5-ти раздѣльный, неправильный. Вѣнчикъ трубчатый, съ почти правильнымъ или неправильно 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4. Плодникъ окруженъ 2—5 железками, одногнѣздый. Коробочка 2-створчатая, содержащая много мелкихъ сѣяній. Они культивируются какъ клубневидныя бегоніи и глоксиніи.

Родъ *Gesneria* содержитъ много разныхъ видовъ, которые разводились 40 лѣтъ тому назадъ во всѣхъ садахъ. Теперь же они

меньше распространены и болѣе или менѣе вытѣснены изъ культуры глоксиніями.

Родъ Gesneria дѣлится на слѣдующіе подроды:

Подродъ Dircaea. Отгибъ вѣнчика двугубый; верхняя губа значительно длиннѣе нижней. Околоплодниковыхъ железокъ 2. Этотъ подродъ заключаетъ самые красивые виды.

1. **Gesneria Blassi** Regel (in Heer et Rgl., Schw. Zeitschr. f. Gartenb. 1846, p. 159. — Рис. 6). *Геснерія Бласса*. Отеч. Бразилія. Все растеніе коротко-бархатисто-волосистое, стебли дугообразно - наклонные. Листья изъ сердцевиднаго основанія овальные, зубчатые, нижнѣе черешчатые, а верхнѣе сидячіе. Цвѣты шарлаховые, 3 д. длины, въ многоцвѣтной метелкѣ.

Приведемъ еще слѣдующіе виды подрода **Dircaea**, сходные съ *G. Blassi*, введенныя тоже изъ Бразиліи, но цвѣтущіе менѣе богато:

2. **Gesneria cardinalis** Lehmann (in E. Otto, Grtztg. VI, p. 454.—Gartenfl. II. 1853, tab 41. — *Corythoma cardinalis* Walpers, ann. II, p. 1065.—*G. macrantha* h. berol.—*Dircaea cardinalis* Regel, Grtf. II, p. 35, tab. 41).

Геснерія отличная. Стебли толстые, около 1 ф. вышиною, почти прямые, не наклонные, (въ отличіе отъ предыдущаго вида), какъ и листья, бѣло-бархатистые. Листья супротивные; нижнѣе черешчатые, изъ сердцевиднаго основанія продолговато-овальные; верхнѣе сидячіе, округленно-овальные; всѣ тупо-зубчатые. Чашечка съ удлиненными лопастями. Цвѣты только по 1—2 на верхушкѣ стеблей, до $2\frac{1}{2}$ дюйм. длины, киноварного цвѣта; въ остальномъ походить на предыдущій видъ.

3. **Gesneria bulbosa** Ker (bot. reg., tab. 343. — Dc. prodr. VII, p. 549). *Геснерія клубневая*. Отеч. Бразилія. Растеніе пушисто-волнистое. Стебель прямой, цилиндрическій. Листья супротивные, коротко-черешчатые, овально-эллиптические, при основаніи сердцевидные, тупо-зубчатые. Цвѣты въ многоцвѣтныхъ ложныхъ зонтикахъ въ пазухѣ верхнихъ листьевъ, собранныхъ въ конечный тирсъ. Чашечка съ широкими короткими зубцами. Вѣнчикъ цилиндрическій, у основанія 5-ти-горбатый, киноварного цвѣта.



Рис. 6. *Gesneria Blassi*.

4. **Gesneria macrorrhiza** Dumortier (bull. ac. Brux. 1836, p. 361). *Геснерія корневая*. Отеч. Бразилія. Стебель прямой, прижато-волосистый. Листья овально-сердцевидные, коротко-черешчатые, мелко-зубчатые, съ нижней стороны бѣловатые; верхніе листья сердцевидно-округлые. Цвѣты образуютъ одностороннюю метелку; цвѣтоноски на $\frac{1}{2}$ короче цвѣтовъ. Чашечка съ линейными лопастями. Вѣнчикъ прижато-волосистый, шарлаховый, около 1 дюйм. длины.

5. **Gesneria magnifica** Otto & Dietrich (allgem. Grtztg. I, p. 265. — *G. bulbosa* Hooker, bot. mag., tab. 3886. — *G. bulbosa* var. *splendens* Klotzsch, in Verhandl. Ver. zur Beförd. des Grtb., tom. 16, p. 159, tab. 1). *Геснерія красавая*. Отеч. Бразилія. Листья съ обѣихъ сторонъ рѣдко-пушистые; верхняя лопасть вѣнчика очень длинная. Остальные признаки тѣ же, что у *G. bulbosa* Ker.

6. **Gesneria Suttoni** Booth (in Lindl. bot. reg., tab. 1637). *Геснерія Суттона*. Отеч. Бразилія близъ Ріо-де-Жанейро. Верхняя губа вѣнчика продолговатая, волнистая. Лопасти чашечки ланцетовидные. Цвѣты на верхушкѣ стебля почти одиночные. Въ остальномъ походить на *G. bulbosa*.

7. **Gesneria faecialis** Lindley (bot. reg., tab. 1785). *Геснерія отверстая*. Отеч. Бразилія. Походить также на *G. bulbosa*, но листья почти сидячіе, овально-сердцевидные, округло-зубчатые, цвѣточная кисть конечная, рѣдкая. Прицвѣтники овальные, острые, загнутые книзу, короче цвѣтоношекъ. Чашечка съ узкими лопастями. Вѣнчикъ кверху расширяющійся, въ зѣвѣ 6—7 д. въ диаметрѣ.

8. **Gesneria lateritia** Lindley (bot. reg., tab. 1950). *Геснерія красно-кирпичная*. Отеч. Бразилія. Листья щетинисто-волосистые, супротивные, коротко-черешчатые, изъ сердцевидного основания округло-овальные. Пазушные цвѣтоноски нижнихъ листьевъ одноцвѣтны и длиннѣе вѣнчика, а верхнихъ листьевъ двуцвѣтны. Чашечка съ короткими острыми лопастями. Вѣнчикъ красно-кирпичного цвѣта, цилиндрически-булавовидный, войлочный; верхняя губа продолговато-желобчатая и на верхушкѣ выемчато-двулопастная, а нижняя срѣзанная до основания.

9. **Gesneria Merckei** Wendland (in Otto et Dietr. allgem. Grtz. VI, p. 49. — *G. bulbosa* Hooker, bot. mag., tab. 3886). *Геснерія Мерка*. Отеч. Бразилія. Листья черешчатые, съ нижней стороны бѣловато-красновато-мохнатые. Лопасти чашечки ланцетовидныя.

10. **Gesneria Houttei** Dumortier (bull. de l'acad. de Brux. 1836, p. 362). *Геснерія Фанѣ-Гутта*. Отеч. Бразилія. Стебель волосистый. Листья черешчатые, сердцевидные, зубчатые, бархатистые; верхніе — сидячіе, почти округлые. Соцвѣтие метельчатое; цвѣтоноски и цвѣты приблизительно оди-

наковой длины. Лопасти чашечки ланцетовидные. Венчикъ трубчатый, служенный въ зѣвѣ.

11. **Gesneria Cooperi** Paxton (mag. I, p. 224 cum. tab; h. woburn., 1839). *Геснерія Купера*. Отеч. Бразилія. Проходитъ на *G. bulbosa*. Венчикъ киноварно-красный, 2—2 $\frac{1}{2}$ дюйм. длины, съ наружной стороны рѣдко-бархатисто-пушистый.

Подродъ Rechsteinera. Трубка вѣнчика немнога длиннее чашечки; отгибъ правильный, 5-лопастной.

12. **Gesneria allagophylla** Martius (amoen., p. 144. — *Rechsteinera allagophylla* Regel, in Flora, 1848 pag. 245; 1849, p. 178). *Геснерія колосоцвѣтная*. Отеч. Бразилія. Растеніе мохнатое. Листья сидячіе, супротивные или кольчатые, продолговатые, тупые. Цвѣты желто-красные, въ конечныхъ колосьяхъ.

Подродъ Corytholoma. Вокругъ плодника при его основаніи пять железокъ.

13. **Gesneria Lindleyi** Hooker (bot. mag., tab. 3602. — *G. rutila* var. *atrosanguinea* Lindley, bot. reg. tab. 1279). *Геснерія Линдлея*. Отеч. Бразилія. Растеніе пушисто-щетинисто-волосистое; стебель удлиненный, цилиндрический. Листья супротивные, черешчатые, овально-продолговатые, тупогубчатые. Цвѣточная кисть удлиненная, безлистная. Венчикъ цилиндрический, мелко-пушистый; верхняя губа немнога длиннее, красиво-киноварно-кроваваго цвѣта.

Геснеріи другихъ подродовъ. Упомянемъ еще о нѣкоторыхъ другихъ видахъ геснерій, изъ которыхъ одни схожи съ предыдущими, но отличаются отъ нихъ по числу железокъ при основаніи плодника, а другіе также всѣмъ своимъ внѣшнимъ обликомъ отличаются отъ упомянутыхъ выше видовъ.

14. **Gesneria rutila** Lindley (bot. reg., tab. 1158). *Геснерія красноватая*. Отеч. Бразилія. Растеніе мохнатое. Стебли прямые, 2—3 ф. выш. Листья продолговатые, супротивные, коротко-черешчатые, крупно-тупо-зубчатые. Цвѣтоноски пазушные, короче листьевъ, одиночныя. Чашечка лопастная, почти трехгранная. Венчикъ киноварный, 2 дюйм. длины. Губа верхняя немнога удлиненная.

15. **Gesneria sceptrum** Martius (nov. gen. et sp. plant. II, p. 33, tab 214. — *Corytholoma sceptrum* Decaisne). *Геснерія скіпетръ*. Отеч. Бразилія. Стебли высокіе, мягко-мохнатые. Листья почти сидячіе, продолговатые. Листорасположеніе кольчатое; листьевъ по три въ кольцѣ. Цвѣтоноски голыя, расположенные по три въ кольцѣ. Соцвѣтіе пирамидальное. Лопасти чашечки линейно-ланцетовидныя. Венчикъ длинно-трубчатый съ продолговатою верхнею губою, краснаго, палеваго или огненно-краснаго цвѣта.

16. **Gesneria Douglassi** Lindley (flore des serres, tab. 1039; — rep. 1827, p. 19. — **G. Douglassi** Loddiges, bot. cab., tab. 1939). *Геснерія Дугласа.* Отч. Бразилія. Стебель почти голый, прямой. Листья по четыре въ кольцахъ, черешчатые, овальные, зубчатые, мягко-пушистые, верхніе — сидячіе. Цвѣтоноски многочисленные, одноцвѣтныя, кольчатыя. Цвѣты пониклые; лопасти чашечки ланцетовидныя, вѣнчикъ длинно-трубчатый, почти правильно-б-лопастной, $1\frac{1}{2}$ —2 дюйм. длины, красно-желтый, пестрый или пятнистый.

17. **Gesneria maculata** Hanstein (in Linn., XXXIV, fasc. 3. — **G. Douglassi**. Martius, nov. gen. III, p. 30, tab. 213. — **G. verticillata** Hooker, bot. mag., tab. 2796. — **G. Douglassi** var. **verticillata**, l. c. tab. 3612. — **G. purpurea** Lindley, in Paxt. fl. gard. том. I, p. 78). *Геснерія пурпуровая.* Отч. Бразилія. Цвѣты немнога крупнѣе; фонъ пурпуровый. Во всемъ остальномъ *G. maculata* сходна съ *G. Douglassi*.

18. **Gesneria Leopoldi** Scheidweiler (in Van Houtte, fl. des serres., tab. 704). *Геснерія Леопольда.* Отч. Бразилія. Ввезена въ 1851 году и названа въ честь Бельгийского короля Леопольда I. Листья по 4 въ кольцахъ, овальные, заостренные, сверху зеленые, а снизу пурпуровые. Цвѣты шарлаховые, въ зонтичной метелкѣ.



Рис. 7. *Gesneria Donkelaari*.

Лѣтнія растенія съ луковицеобразнымъ клубнемъ. Листья складчатые, мечевидные, двурядные. Цвѣты довольно крупные, собранные въ односторонней кисти. Околоцвѣтникъ вѣнчикообразный, состоящій изъ 6 лепестковъ. Ты-

19. **Gesneria discolor** Lindley (bot. reg. tom. 27, tab. 63. — **G. polyantha** Hooker, bot. mag., tab. 3995). *Геснерія двуцвѣтная.* Отч. Бразилія. Цвѣты шарлаховые, листья сердцевидные, въ остальномъ сходна въ *G. Leopoldi*.

20. **Gesneria Donkelaari** Lemaire (jard. fleur. IV, tab. 382. — Flore des serres, tab. 902. — Рис. 7, цвѣт. раст. ум.; цвѣтокъ, $\frac{1}{2}$). *Геснерія Донкелаара.* Это помѣсь *Gesneria discolor* \times *Gloxinia speciosa*, полученная въ 1852 г. Это очень красивая форма съ короткимъ стеблемъ, съ сердцевидными листьями и крупными красными цвѣтами, въ формѣ глоксиній.

Gladiolus. *Шпажникъ.* Сем. Irideae (касатиковыхъ). Это много-