

Р.Э. Регель

**Содержание и воспитание растений в
комнатах**

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

УДК 634
ББК 42.3
Р11

Р11 **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 полнотиражами.

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 оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном 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. *Гальярдія*. Сем. Compositae (сложноцвѣтныхъ). (См. Регель одно-и двухлѣтнія растенія, 3-е изд., стр. 191—194.). Единственный видъ этого рода: **G. pulchella** Fougeroux (Гальярдія 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 оранжереѣ и былъ распространенъ въ многихъ дикорастущихъ и садовыхъ формахъ. Всѣ эти красивыя формы, описанныя въ вышеназванномъ сочиненіи, разводятся въ настоящее время однолѣтними растеніями лѣтомъ въ грунтѣ для украшенія сада или въ горшкахъ для украшенія балконовъ и оконъ на солнечномъ или полусолнечномъ мѣстѣ. Онѣ всѣ любятъ рыхлую, песчаную, питательную землю. Для цвѣтенія весною ихъ высѣваютъ раннею весною, а для зимованія осенью и весною ихъ высѣваютъ лѣтомъ.

Galeobdolon luteum Hudson (*Lamium Galeobdolon* Crantz.) *Зеленчукъ желтый*. Сем. Labiatae (губоцвѣтныхъ). 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). Околоцвѣтникъ правильный. Трубка околоцвѣтника широкая, при основаніи закругленная, съ колокольчато-распростертыми лопастями, которыя немного длиннѣе трубки. Тычинокъ 6, прикрѣпленныхъ у зѣва; онѣ короче лопастей; пыльники овальные или продолговатые, на спинкѣ прикрѣпленные 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 сѣмянъ. Это многолѣтнія, луковичныя растенія. Листья прикорневые, длинные, широко-лентообразные. Стрѣлка цветоносная, съ длинною рѣдкою кистью бѣлыхъ пониклыхъ цвѣтовъ.

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

видѣ, часть соцветія $\frac{1}{6}$; цвѣтокъ $\frac{1}{1}$) *Гальтонія бѣловатая*. Отеч.—мысль 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 шириною 1 $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ д., плоскіе, сизые. Стрѣлка 3—3 $\frac{1}{2}$

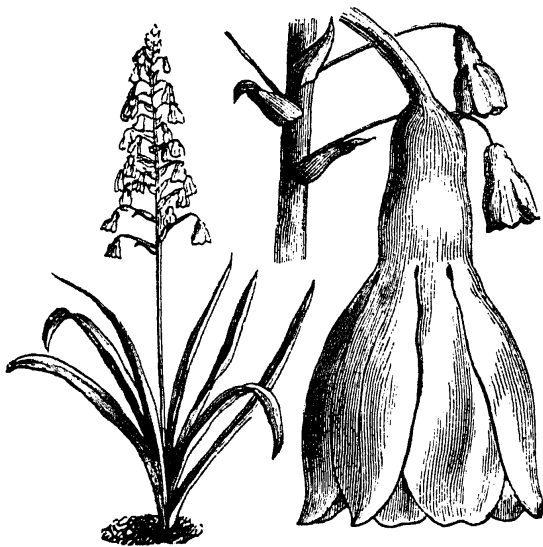


Рис. 1. *Galtonia candicans*.

ф. вышины, съ конечною кистью, длиною около 1 ф.; въ кисти отъ 12 до 20 цвѣтковъ. Цвѣтоножки пониклыя, нижнія длиною въ 1 $\frac{1}{2}$ дюйм. Прицвѣтники ланцетовидные, а нижніе овально-ланцетовидные, короче цвѣтоножекъ. Околоцвѣтникъ бѣлый, 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 періода роста горшки ставить на солнечные подоконники,

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 цвѣточные гряды вмѣстѣ съ другими растеніями. Во время роста они нуждаются въ достаточномъ поливкѣ. При такомъ уходѣ они зацвѣтаютъ къ концу августа по октябрю. По отцвѣтеніи, у экземпляровъ, разводимыхъ въ горшкахъ, поливку мало по малу прекращаютъ; растенія, находящіяся въ открытомъ грунтѣ, въ это время выкапываютъ 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, сросшеюся съ завязью, и съ зубчатымъ отгибомъ. Вѣнчикъ верхній, воронкообразный, съ 5—9-раздѣльнымъ распростертымъ отгибомъ. Пыльниковъ 5—9, прикрѣпленныхъ у зѣва. Плодникъ одногнѣздый, съ однимъ толстымъ столбикомъ и булабовиднымъ рыльцемъ. Плодъ ягодо-

видный, содержащий нѣсколько сѣмянъ. Ихъ размножаютъ черенками въ теплицѣ въ тепломъ или въ комнатномъ парничкѣ.

1. *Gardenia florida* L. (спес. 305). *Гарденія крупноцвѣтная*. Отеч.— Китай, Японія, Восточная Индія и Южная Африка. Листья овальные, острые, блестящіе. Цвѣты конечные, очень пріятно-душистые. Культивируется только разновидность съ махровыми бѣлыми и желтоватыми цвѣтами (fl. pl.) 3—4 д. въ діаметрѣ. Образуетъ кустъ, вышиною 2—3 ф., который растетъ въ теплой комнатѣ иногда лучше и цвѣтетъ богаче, чѣмъ въ оранжереяхъ. Растеніе слѣдуетъ оберегать отъ кофейной тли, краснаго паучка и подобныхъ насѣкомыхъ. Въ 1845 г. Фортюнь (Fortune) ввелъ изъ Китая особенно крупную разновидность съ махровыми цвѣтами въ 4 дюйма въ діаметрѣ. (Она изображена въ bot. reg. за 1846 г. Линдлеемъ 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 распростертыми вѣтвями и ланцетовидными листьями; родомъ изъ Японіи. Цвѣты сначала бѣлые, подѣ коноцъ желтоватые, около 2 д. въ діаметрѣ. Культивируется также разновидность съ махровыми цвѣтами (fl. pl.) рис. 2, цвѣтущая вѣтка, $1\frac{1}{2}$) Другая разновидность съ пестрыми

листьями (*variegata*) менѣе

заслуживаетъ культуры.

Въ жилыхъ комнатахъ

этотъ видъ гарденій ра-

стетъ очень хорошо и цвѣ-

тетъ еще благодарнѣе и

богаче предыдущаго вида.

При воспитываніи въ теп-

лицахъ лучше содержать

его зимою въ низкихъ умѣ-

ренно-теплыхъ отдѣленіяхъ

при температурѣ отъ 6—8°

по Р., чѣмъ въ теплыхъ.

Размножаютъ его черен-

ками, какъ и предыдущій

видъ, отводками или же



Рис. 2. *Gardenia radicans*
flore pleno.



Рис. 3. *Gardenia*
Thunbergia.

черенками, поставленными въ стеклянку 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 низкій кустарникъ съ прямо-распростертыми вѣтвями. Листья эллиптическіе, острые, голые.

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

Геонота. *Геонота*. Сем. *Palmae* (пальмы). Низкорослыя 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 растений часто цѣльная, а потомъ болѣе или менѣе перистораздѣльная. Онѣ особенно годны 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 хорошій дренажъ. Горшки употребляютъ не очень большіе, но высокіе, на 1 д. выше ширины. Основаніе стебля обвертываютъ мхомъ. Растеніе поливаютъ не ранѣе, чѣмъ земля успѣетъ 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 немного земли и колышкомъ или прямо пальцами задѣлать трещину. При такой тщательной культурѣ *Геонота* и другія нѣжныя пальмы растутъ отлично въ комнатахъ и оранжереяхъ. Рекомендуемъ слѣдующіе виды:

1. ***Geonoma simplicifrons* Willdenow** (mem. ac. ber. 1804, p. 39.) *Геонота цѣльнолистная*. Отеч. 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. вышины.

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.) — *Геонота ягодная*. Отеч. Бразилія. Стволъ 5—10 ф. вышиной, $\frac{3}{4}$ —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 каждой стороны среднего нерва. Листья у старыхъ растений перисто-надрѣзные. Початокъ просто-вѣтвистый,

вѣтки нераздѣльныя, 1—1 $\frac{1}{4}$ ф. длины. Плодь ягообразный, бугорчатый, около $\frac{1}{2}$ дюйм. длины и нѣсколько меньшей ширины.



Рис. 4. *Geonoma fiscellaria*.

3. *Geonoma fiscellaria* Martius (msc.—*Geonoma Carderi* Bull., cat.—Рис. 4, молодой экземпляр). *Геонома пучковатая*. Отеч. Бразилія. Стволъ высокій, кольчатый. Листья крупныя, неправильно-перистыя, многопарныя; листочки

$1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ дюйм. ширины, линейно-серповидные. Часть листочковъ молодыхъ растений 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 шириною $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ д. и длиною 10—12 д.; початокъ цвѣтовъ растопыренно-вѣтвистый. Это очень красивый видъ, который хорошо растетъ въ теплыхъ комнатахъ и трудно въ оранжереяхъ.

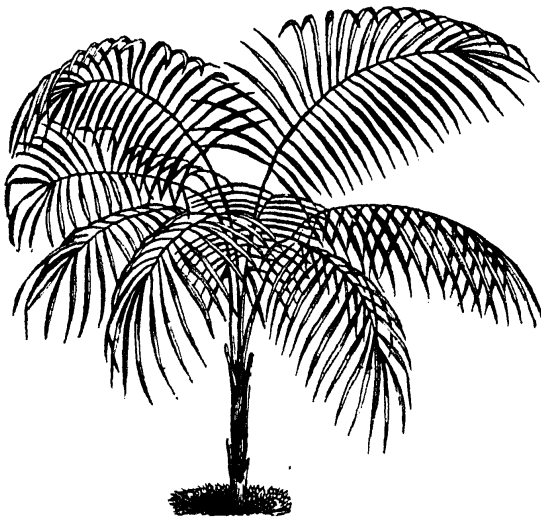


Рис. 5. *Geonoma paniculigera*.

Экземпляръ, изображенный на прилагаемомъ рисункѣ, взятъ былъ маленькимъ одногодовалымъ растеніемъ и воспитанъ Э. Регелемъ въ комнатѣ въ продолженіи 7 лѣтъ. Изъ другихъ многочисленныхъ видовъ этого рода находятся въ культурѣ: **G. bijugata** Rodrigues, изъ Бразиліи.—**G. binervia** Wendland, изъ Венецѣлы.—**G. Bronghiarti** Martius, изъ Боливіи.—**G. elegans** Martius, изъ Бразиліи.—**G. gracilis** Linden & André, изъ Бразиліи.—**G. Pohlina** Martius, изъ Бразиліи.—**G. princeps** H. Wendland, изъ Бра-

зиліи.—**G. pumila** Wendland & Linden, изъ тропической Америки.—**G. Schottiana** Martius, изъ Бразиліи.—**G. Seemanni** Wendland, изъ Венецѣлы.—**G. speciosa** B. Rodrigues, изъ Бразиліи.—**G. Spixiana** Martius, изъ Бразиліи и Гвѣяны.—**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 растутъ въ комнатахъ почти лучше, чѣмъ въ теплицахъ.

Gesneria. *Геснерія*. Сем. Gesneriaceae (геснерійныхъ). Это многолѣтнія 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, одногнѣзды. Коробочка 2-створчатая, содержащая много мелкихъ сѣмянъ. 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 двузубый; 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, нижніе черешчатые, а верхніе сидячіе. Цвѣты шарлаховые, 3 д. длины, въ многоцвѣтной метелкѣ.

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

2. *Gesneria cardinalis* Lehmann (in E. Otto, Grtztg. VI, p. 454. — Gartenfl. II. 1853, tab 41. — *Corytho oma cardinalis* Walpers, ann. II, p. 1065. — *G. macrantha* h. berol. — *Dircaea cardinalis* Regel, Grtfl. 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, блѣло-бархатистые. Листья супротивные; нижніе черешчатые, изъ сердцевиднаго основанія продолговато-овальные; верхніе сидячіе, округленно-овальные; всѣ тупо-зубчатые. Чашечка съ удлинненными лопастями. Цвѣты только по 1—2 на верхушкѣ стеблей, до 2¹/₂ дюйм. длины, киноварнаго 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, цилиндрической. Листья супротивные, коротко-черешчатые, овально-эллиптическіе, при основаніи сердцевидные, тупо-зубчатые. Цвѣты въ многоцвѣтныхъ ложныхъ зонтикахъ въ пазухѣ верхнихъ листьевъ, собранныхъ въ конечный тирсъ. Чашечка съ широкими короткими зубцами. Вѣнчикъ цилиндрической, у основанія 5-ти-горбатый, киноварнаго 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; цвѣтоножки 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 красивая*. 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 Рио-де-Жанейро. Верхняя губа вѣнчика продолговатая, волнистая. Лопастни чашечки ланцетовидные. Цвѣты на верхушкѣ стебля почти одиночные. Въ остальномъ походитъ на *G. bulbosa*.

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

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

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-мохнаты. Лопастни чашечки ланцетовидныя.

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

наковой длины. Лопастни чашечки ланцетовидныя. Вѣнчикъ трубчатый, сѣуженный въ зѣвъ.

11. **Gesneria Cooperi** Paxton (mag. I, p. 224 cum. tab; h. woburn., 1839). *Геснерія Купера*. Отеч. Бразилія. Походить на *G. bulbosa*. Вѣнчикъ киноварно-красный, 2—2½ дюйм. длины, съ наружной стороны рѣдко-бархатисто-пушистый.

Подродъ Rechsteinera. Трубка вѣнчика немного длиннѣе чашечки; отгибъ правильный, 5-лопастной.

12. **Gesneria allagophylla** Martius (amoen., p. 144. — *Rechsteinera allagophylla* Regel, in Flora, 1848 pag. 245; 1849, p. 178). *Геснерія колосовѣтная*. Отеч. Бразилія. Растеніе мохнатое. Листья сидячіе, супротивныя или кольчатые, продолговатыя, тупыя. Цвѣты желто-красныя, въ конечныхъ колосѣхъ.

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, цилиндрическій. Листья супротивныя, черешчатые, овально-продолговатыя, тупо-губчатые. Цвѣточная кисть удлиненная, безлистная. Вѣнчикъ цилиндрическій, мелко-пушистый; верхняя губа немного длиннѣе, красиво-киноварно-кроваваго цвѣта.

Геснеріи другихъ подродовъ. Упомянемъ еще о нѣкоторыхъ другихъ видахъ геснерій, изъ которыхъ одни схожи съ предъидущими, но отличаются отъ нихъ по числу железокъ при основаніи плодника, а другіе также всѣмъ своимъ вѣшнимъ 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 продолговатыя, супротивныя, коротко-черешчатые, крупнотупо-зубчатые. Цвѣтоножки пазушныя, короче листьевъ, одиночныя. Чашечка лопастная, почти трехгранная. Вѣнчикъ киноварный, 2 дюйм. длины. Губа верхняя немного удлиненная.

15. **Gesneria sceptrum** Martius (nov. gen. et sp. plant. II, p. 33, tab 214. — *Corytholoma sceptrum* Decaisne). *Геснерія скипетръ*. Отеч. Бразилія. Стебли высокіе, мягко-мохнатыя. Листья почти сидячіе, продолговатыя. Листорасположеніе кольчатое; листьевъ по три въ кольцо. Цвѣтоножки голыя, расположенныя по три въ кольцо. Соцвѣтіе пирамидальное. Лопастни чашечки линейно-ланцетовидныя. Вѣнчикъ длинно-трубчатый съ продолговатою верхнею губою, краснаго, палеваго или огненно-краснаго цвѣта.

16. *Gesneria Douglasi* Lindley (flore des serres, tab. 1039; — rep. 1827, p. 19. — *G. Douglasi* Loddiges, bot. cab., tab. 1939). *Геснерія Дугласа*. Отеч. Бразилія. Стебель почти голый, прямой. Листья по четыре въ кольцахъ, черешчатые, овальные, зубчатые, мягко-пушистые, верхніе—сидячіе. Цвѣтоножки многочисленныя, одноцвѣтныя, кольчатые. Цвѣты пониклые; лопасти чашечки ланцетовидныя, вѣнчикъ длинно-трубчатый, почти правильно-5-лопастной, $1\frac{1}{2}$ —2 дюйм. длины, красно-желтый, пестрый или пятнистый.

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

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

19. *Gesneria discolor* Lindley (bot. reg. tom. 27, tab. 63. — *G. polyantha* Hooker, bot. mag., tab. 3995). *Геснерія двуцвѣтная*. Отеч. 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, $\frac{1}{1}$). *Геснерія Донкелара*. Это помѣсь *Gesneria discolor* × *Gloxinia speciosa*, полученная въ 1852 г. Это очень красивая форма съ короткимъ стеблемъ, съ сердцевидными листьями и крупными красными цвѣтами, въ формѣ глоксиній.



Рис. 7. *Gesneria Donkelaari*.

Gladiolus. *Шпажникъ*. Сем.

Irideae (касатиковыхъ). Это много-

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