

Р.Э. Регель

**Содержание и воспитание
растений в комнатах**

Часть 2, выпуск 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Р11

Р.Э. Регель
Р11 Содержание и воспитание растений в комнатах: Часть 2, выпуск 2 / Р.Э. Регель –
М.: Книга по Требованию, 2022. – 599 с.

ISBN 978-5-458-15454-3

Описание и культура растений, годных для комнат и домашних оранжерей,
с приложением "Комнатный и летний пресноводный аквариум" и с подробны-
ми алфавитными указателями к всему труду

ISBN 978-5-458-15454-3

© 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 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

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

1. *Gardenia florida* L. (срес. 305). *Гарденія крупноцвѣтная*. Отч.— Китай, Японія, Восточная Индія и Южная Африка. Листья овальные, острые, блестящіе. Цвѣты конечные, очень приятно-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. Фортьюнъ (Fortune) ввелъ изъ Китая особенно крупную разновидность съ махровыми цвѣтами въ 4 дюйма въ діаметрѣ. (Она изображена въ bot. reg. за 1846 г. Линдлємъ подъ названіемъ „*Gardenia florida* var. *Fortuneana*“).

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



Рис. 2. *Gardenia radicans* flore pleno.

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

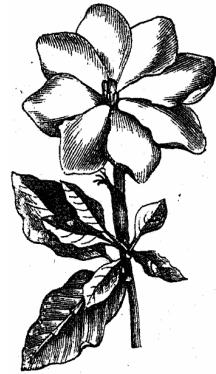


Рис. 3. *Gardenia* Thunbergia.

черенками, поставленными въ стеклянку съ водою, тотчасъ послѣ срубки.

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. — *Gardenia*. 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, приятно-душныя, одиночныя, съ длинною трубкою и 8-раздѣльнымъ отгибомъ. Трубка чашечки раздѣлена въ верхней части влагалищевидно 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 предъидущимъ 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 колочекъ; 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 растутъ 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 обертываютъ 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 сверху 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 цѣльнолистая*. 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 предъидущаго 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. Плодъ ягодообразный, 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). *Геонوما 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 соцветіе.

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.

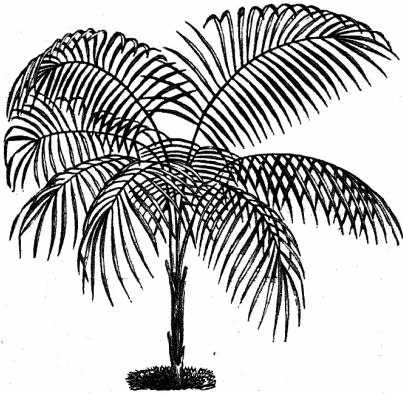


Рис. 5. *Geonoma paniculigera*.

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 Венецуелы.—**G. Brongiarthi** 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 Венецуелы.—**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 многолѣтня 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, одностороннимъ. Коробочка 2-створчатая, содержащая много мелкихъ семянъ. Они культивируются какъ клубневидныя бегоніи и глоссиніи.

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 флоксиніями.

Родъ *Gesneria* дѣлится на слѣдующіе подроды:

Подродъ Dircaea. Отлибъ вѣнчика двугубый; верхняя губа значительно длиннѣе нижней. Околоплодниковыхъ железокъ 2. Этотъ подродъ заключаетъ самыя красивыя 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 - наклонныя. Листья изъ сердцевиднаго основанія овальныя, зубчатыя, нижніе черешчатые, а верхніе сидячіе. Цвѣты шарлаховые, 3 д. длины, въ многоцвѣтной метелкѣ.

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

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

Геснерія отличная. Стебли толстыя, около 1 ф. вышиною, почти прямыя, не наклонныя, (въ отличіе отъ предъидущаго вида), какъ и листья, бѣло-бархатистыя. Листья супротивныя; нижніе черешчатые, изъ сердцевиднаго основанія продолговато-овальныя; верхніе сидячіе, округленно-овальныя; все тупо-зубчатыя. Чашечка съ удлиненными лопастями. Цвѣты только по 1—2 на верхушкѣ стеблей, до 2½ дюйм. длины, киноварнаго цвѣта; въ остальномъ походить на предъидущій видъ.

3. *Gesneria bulbosa* Ker (bot. reg., tab. 348. — Dc. prodr. VII, p. 549). *Геснерія клубневая.* Отеч. Бразилія. Растеніе пушисто-волнистое. Стебель прямой, цилиндрической. Листья супротивныя, коротко-черешчатые, овально-эллиптическія, при основаніи сердцевидныя, тупо-зубчатыя. Цвѣты въ многоцвѣтныхъ ложныхъ зонтикахъ въ пазухѣ верхнихъ листьевъ, собранныхъ въ конечный тирсъ. Чашечка съ широкими короткими зубцами. Вѣнчикъ цилиндрической, у основанія 5-ти-горбатыя, 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. Пазушныя 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-мохнатые. Лопастни чашечки ланцетовидныя.

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

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

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

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

12. *Gesneria allagophylla* Martius (amoen., p. 144. — *Rechsteineria 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 удлинненный, цилиндрическій. Листья супротивные, черешчатые, овально-продолговатые, тупогубчатые. Цвѣточная кисть удлинненная, безлистная. Вѣнчикъ цилиндрическій, мелко-пушистый; верхняя губа немного длиннѣе, красиво-киноварно-краснаго 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 продолговатые, супротивные, коротко-черешчатые, крупнотупозубчатые. Цвѣтоножки пазушные, короче листьевъ, одиночныя. Чашечка лопастная, почти трехгранная. Вѣнчикъ киноварный, 2 дюйм. длины. Губа верхняя немного удлинненная.

15. *Gesneria sceptrum* Martius (nov. gen. et sp. plant. II, p. 33, tab. 214. — *Corytholoma sceptrum* Decaisne). *Геснерія скипетръ*. Отеч. Бразилія. Стебли высокіе, мягко-мохнатые. Листья почти сидячіе, продолговатые. Листорасположеніе кольчатое; листьевъ по три въ кольцѣ. Цвѣтоножки голыя, расположенныя по три въ кольцѣ. Соцвѣтіе пирамидальное. Лопастн 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 Дуласа*. Отеч. Бразилія. Стебель почти голый, прямой. Листья по четыре въ кольцахъ, черепчатые, 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* Lo-maire (jard. fleur. IV, tab. 382. — Flore des serres, tab. 902. — Рис. 7, цвѣт. раст. ум.; цвѣтокъ, $\frac{1}{2}$). *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 многолѣтня растенія съ луковичеобразнымъ клубнемъ. Листья складчатые, мечевидные, двурядные. Цвѣты довольно крупныя, собранные въ односторонней кисти. Околоцвѣтникъ вѣнчикообразный, состоящій изъ 6 лепестковъ. Ты-

чинокъ 3. Плодникъ нижній, трехгранный, трехгнѣздый, съ нитеобразнымъ столбикомъ и трехраздѣльнымъ лепестковиднымъ расширеннымъ рыльцемъ. Коробочка трехгранная, трехгнѣздая, трехстворчатая, въ каждомъ гнѣздѣ съ многими сѣменами. Луковицеобразные клубни сажаютъ въ мартѣ по одиночкѣ въ 3-вершковые горшки въ питательную рыхлую садовую землю съ пескомъ и ставятъ въ теплую комнату. Сначала они не требуютъ помѣщенія близъ окна, но, когда начнутъ распускаться молодые побѣги, ихъ должно помѣстить на солнечномъ подоконникѣ, который можно провѣтривать въ случаѣ надобности. Съ начала мая ихъ слѣдуетъ пересаживать въ 4-вершковые горшки въ смѣсь, состоящую изъ 2 частей глинистой, 2 частей листовой и 1 части перегнойной земли; послѣднюю можно замѣнять роговыми опилками. Затѣмъ растеніе ставятъ въ парникъ, провѣтренный предварительно, или на защищенное мѣсто, причеиъ ихъ содержать въ горшкахъ или въ хорошо обработанныхъ грядкахъ на открытомъ воздухѣ. Должно часто поливать въ продолженіе всего лѣта. Въ августѣ и сентябрѣ распускаются ихъ красивые цвѣты. По отцвѣтеніи, ихъ поливаютъ меньше, а съ октября оставляютъ совсѣмъ безъ поливки. Завядшіе листья и стебли срѣзаютъ, какъ у всѣхъ многолѣтнихъ растеній; на зиму ихъ сохраняютъ въ сухомъ видѣ въ погребѣ, подвалѣ или другихъ подобныхъ помѣщеніяхъ, лишь бы туда не проникалъ морозъ. Весною, съ начала марта, клубни очищаютъ отъ старой земли и молодыхъ клубней и сажаютъ въ землю (см. выше). Молодые клубни можно разводить подобнымъ же образомъ, но хорошіе результаты получаются только при тщательной культурѣ. Большинство изъ нашихъ красивыхъ культурныхъ шпажниковъ суть культурныя формы или гибриды шпажниковъ, растущихъ въ юго-западной Африкѣ. Въ Африкѣ шпажники цвѣтутъ довольно поздно и образуютъ новые клубни только въ октябрѣ и ноябрѣ. Для новаго роста клубни годны только на слѣдующій годъ, такъ какъ старый клубень погибаетъ, а дѣтки разрастаются только черезъ годъ. Для развитія молодые клубни (дѣтки) требуютъ теплаго климата. Поэтому выписываютъ, для ихъ разведенія въ средней Россіи или Германіи, уже разросшіеся клубни самыхъ раннихъ сортовъ въ ноябрѣ изъ Франціи.

1. *Gladiolus floribundus* Jacquin (ic. pl. rar., p. 254. — *G. grandiflorus* Andrews, rep., tab. 118). *Шпажникъ многоцвѣтный*. Отеч. мысъ Доброй Надежды. Стебель, какъ и у нижеслѣдующихъ видовъ, вышиною около 2—3 ф. Листья узко-ланцетовидные, 6—7 нервные, около $\frac{1}{2}$ —1 дюйм. ширины. Цвѣты собраны въ многоцвѣтной кисти, почти правильные. Лепестковъ 6. Они около 3 дюйм. длины, продолговато-овальные, на верхушкѣ тупо-выемчатые съ короткимъ зубцомъ въ выемкѣ. Цвѣты розовато-полосатые на бѣломъ фонѣ.

2. *Gladiolus psittacinus* Hooker (bot. mag. tab. 3032. — *Gl. natalensis* Reinwardt, in Lodd. bot. cab., tab. 1756). *Шпажникъ попуаевидный*. Отеч. Южная Африка. Похожъ на предыдущій видъ, но болѣе роскошнаго роста; цвѣты двугубые; нижнія лопасти короче верхнихъ; верхнія яйцевидныя, всё на желтомъ фонѣ узко-красно-полосатыя, съ широкими оранжево-красными каймами по краямъ.

3. *Gladiolus Cooperi* Baker (in bot. mag. tab. 6202). *Шпажникъ Купера*. Отеч. мысъ Доброй Надежды и Наталь. Походитъ на предыдущій видъ; три нижнія лопасти, образующія нижнюю губу, мельче верхнихъ, овальные, желтыя, на верхушкѣ кирпично-красно-полосатыя; верхнія лопасти овальные, заостренныя, на желтомъ фонѣ густо-красно-полосатыя.

4. *Gladiolus cardinalis* Curtis (bot. mag. tab. 135). *Шпажникъ пунцовый*. Отеч. Южная Африка. Цвѣты двугубые, пунцовые; нижніе лепестки околоцвѣтника съ бѣлымъ пятномъ. Трубка околоцвѣтника и влагалище приблизительно одинаковой длины. Листья ланцетовидныя.

5. *Gladiolus Saundersi* Hooker fil. (bot. mag., tab. 5873). *Шпажникъ Саундерса*. Отеч. мысъ Доброй Надежды. Походитъ на предыдущій видъ, но цвѣты болѣе пониклые и трубка короче 2 ланцетовидныхъ влагалищныхъ листьевъ. Нижнія лопасти околоцвѣтника широко-овальные, при основаніи съ широкимъ бѣлымъ пятномъ, точечнымъ по краямъ; на верхушкѣ онѣ широко окаймлены пунцовой каймой; верхнія лопасти околоцвѣтника пунцовыя. Листья около $1/2$ дюйм. ширины.

6. *Gladiolus blandus* Solander (in act. h. Kew. pag. 64. — *Gl. blandus* Ker, bot. mag. tab. 1665. — *Gl. albidus* Jacquin, ic. tab. 256. — *Gl. blandus* var. *niveus* Ker, in bot. mag. tab. 648. — *Gl. carneus* Redouté, Lil. tab. 377). *Шпажникъ бѣлый*. Отеч. мысъ Доброй Надежды. Цвѣты обыкновенно бѣлые, съ наружной стороны красноватые или нижнія лопасти съ желтоватыми пятнами. Влагалищные листья немного длиннѣе трубки околоцвѣтника. Листъ продолговато-ланцетовидный.

7. *Gladiolus purpureo-auratus* Hooker (bot. mag. tab. 5944). *Шпажникъ пурпурово-золотистый*. Отеч. Наталь. Влагалищные листья длиннѣе трубки околоцвѣтника. Лопасти околоцвѣтника сомкнутыя, пурпурово-золотистыя, короче трубки.

8. ∞ *Gladiolus gandavensis* Van Houtte (cat. 1844. — fl. d. serr., t. XXI, pag. 31. — *Gl. gand. citrinus* fl. d. serr., t. V, tab. 539). *Шпажникъ гентскій*. Первая помѣсь *Gl. psittacinus* и *Gl. floribundus*, полученная покойнымъ Фанъ-Гуттомъ въ Гентѣ, была названа имъ: *Gl. gandavensis*. Въ настоящее время обозначаютъ этимъ названіемъ, а также названіемъ ∞ *Gl. hybridus* или ∞ *Gl. gandavensis hybridus* (рис. 8; цвѣтокъ $1/4$; глубина $1/2$) — *шпажникъ гибридный* —, всё многочисленныя гибриды шпажниковъ, родоначальниками которыхъ являются описанные выше 7 видовъ этого