

ЦВѢТОВОДСТВО ПОДРОБНОЕ,  
или  
ФЛОРА РУССКАЯ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ЦВѢТОВОДСТВО ПОДРОБНОЕ  
И Л И  
ФЛОРА РУССКАЯ,  
Д Л Я  
ОХОТНИКОВЪ ДО ЦВѢТОВОДСТВА,  
И Л И

описаніе до-нынѣ извѣстныхъ цвѣтовъ всякаго рода, съ подробнымъ наставленіемъ для разведенія и содержанія оныхъ, какъ выдерживающихъ нашу зиму на открытомъ воздухѣ, долголѣтнихъ и однолѣтнихъ домашнихъ, такъ и иноспанныхъ,

съ приложеніемъ

описанія цвѣточныхъ растѣній, изъ любопытства и по ихъ красотѣ содержимыхъ въ оранжереяхъ и теплицахъ,

такъ же

кустарниковъ и деревьевъ, для украшенія Англійскихъ садовъ служащихъ.

ВЪ ДВУХЪ ЧАСТЯХЪ.

Собрана и издана

Василіемъ Левшинымъ.

497585

ЛАНД
№
1882

МОСКВА.

Въ Университетской Типографіи.

1826.

Печатаишь дозволяется съ шѣмъ, что бы по  
оппечатаиши, до выпуска въ продажу, представ-  
лены были въ Ценсурный Комитетъ: одинъ  
экземпляръ сей книги для Ценсурнаго Комитета,  
другой для Департаментна Министерства Про-  
свѣщенія, два экземпляра для Императорской  
Публичной Библиотеки и одинъ для Импера-  
торской Академіи Наукъ. Москва, Маія 13 дня  
1818 года. *Ординарный Профессоръ и Кавалеръ*  
*Иванъ Дзигубскій.*



# РЕЭСТРЪ.

## ДЛЯ ПРИИСКАНІЯ ОПИСАННАГО ВЪ СЕЙ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

	Стран.
Вступленіе, - - - - -	1
О цвѣшоводствѣ вообще, - - - - -	10
— мѣстоположеніе цвѣшниковъ, - - - - -	11
— качествѣ земли и приготоувленіи оной для цвѣшовъ, - - - - -	12
— заведеніи цвѣшочныхъ парниковъ и садилъ,	14
Когда и какъ должно цвѣшты сѣять - - - - -	15
Всеобщія правила, относящіяся до цвѣшо- водства - - - - -	18
Сѣмена, - - - - -	—
Поливаніе и содержаніе посѣянныхъ грядъ, - - - - -	19
Пересаженіе молодыхъ цвѣшочныхъ ра- стѣній, - - - - -	20
Засаженіе цвѣшниковъ, - - - - -	21
Пересаженіе растѣній въ горшки, - - - - -	22
О запасныхъ или подсадочныхъ растѣніяхъ,	23
Замѣчаніе о лѣшнемъ и зимнемъ полива- ніи цвѣшовъ, - - - - -	24
О вскопываніи земли, и о растѣніяхъ, помѣ- ющихъ и вянущихъ, - - - - -	26
Полонье, - - - - -	—
Отцвѣшшія растѣнія и собираніе сѣмянъ, - - - - -	27
Отсадки или отдирки, - - - - -	28
Время выниманія изъ земли луковичныхъ и корневыхъ растѣній, и оныхъ сбе- реженіе, - - - - -	29
Наспауленіе для саженія луковицъ, оплич- ныя цвѣшты приносящихъ, - - - - -	31
Тайны, относящіяся до цвѣшоводства - - - - -	34
Средство къ полученію цвѣшовъ красивѣй- шихъ предъ обыкновенными, - - - - -	—
— Имѣть равные цвѣшты, - - - - -	35
— Замедлить разверпываніе цвѣшовъ, - - - - -	36
— Уберечь цвѣшокъ долгое время не раз- вернувшимся, - - - - -	37
— Сообщить цвѣшамъ новыя краски - - - - -	38
— — — Новой запахъ, - - - - -	40

Средство производить гвоздики махровыя и разн.цвѣтныя. - - - -	40
Средство заставить луковицы цвѣточныя производить дѣшей. - - - -	41
О цвѣточныхъ врагахъ и способахъ къ ис- требленію оныхъ. - - - -	—
Средство отъ гусеницъ. - - - -	—
— изспреблять земляныхъ свежковъ. - - - -	42
— — муравьевъ. - - - -	44
— — сохранять молодые цвѣточные всхо- ды отъ блохъ земляныхъ. - - - -	45
— Противу кроповъ. - - - -	—
Многими опытами испытанный и вѣрный составъ воды, изспребляющій гусеницъ, гречишныхъ козявокъ, клоповъ, дѣвес- ныхъ и правяныхъ вшей, и проч. - - - -	46
Способъ для выращивания плавъ и цвѣтквъ иностранныхъ и содержаніи оныхъ зи- мою безъ оранжереи - - - -	48
Наставленіе для неимѣющихъ оранжерей и пещлицъ, какимъ образомъ можно со- держатъ зимою цвѣтны у себя въ по- коицъ. - - - -	49
Календарь цвѣтководства. - - - -	60
Наставленіе о сажденіи и содержаніи луко- вичныхъ растѣній, чтобъ оныя прино- сили цвѣтны чрезъ всю зиму. - - - -	—
<i>Отдѣленіе первое.</i>	
Описаніе цвѣтквъ долговѣчныхъ. - - - -	66
Растѣнія луковичныя, булавицыя, и корни, на зиму выкопываемые. - - - -	—
№ 1. Агапантусъ. - - - -	—
— 2. Амарилль. - - - -	67
— Амарилль прекраснѣйшій - - - -	69
— Царица. - - - -	70
— 3. Анемонъ. - - - -	71
— 4. Анфолиза или каменный цвѣткъ. - - - -	78
— 5. Верблюжья шея. - - - -	79
— Галантусъ, см. снѣжный цвѣткъ. - - - -	—
— 6. Геллеборина или анемоно - ранункуль. - - - -	80
— Гематусъ, см. анфолиза. - - - -	—
— Гемерокаль, см. лилей горныя. - - - -	—
— 7. Георгина. - - - -	80
— 8. Гиацинтъ. - - - -	83
Способъ доводить гиацинты въ комнатѣ, чтобъ они цвѣли въ стаканахъ. - - - -	91

	Содержаніе гіацинтовъ въ горшкахъ.	-	93
	Выдерживаніе Гіацинтовъ въ мохъ.	-	94
	Гіацинты мускатные, см. мускъ Греческій,	-	95
№ 9	Гіацинтъ Капскій.	-	96
— 10.	— Геруанскій.	-	—
— 11.	— Чудовищный.	-	97
— 12.	Глицина.	-	98
— 13.	Жонкиль	-	99
	Иксія, см. въ статьѣ <i>касатикъ</i> .	-	—
	Ирисъ, см. касатикъ.	-	—
— 14	Каменоломъ или саксифрага.	-	—
— 15.	Касатикъ, <i>Ирисъ</i> , сабельникъ	-	100
	<i>Ирисъ</i> булавиственный.	-	—
	— Сузіанскій.	-	101
	— Иксія.	-	103
— 16.	Колхикъ.	-	—
— 17	Корона царская.	-	104
— 18.	Лилея	-	106
— 19.	— Горныя или маршагоны, и царскія кудри	-	107
— 20.	Лилея Гернзейская	-	109
— 21.	— Инковъ	-	110
— 22.	— С. Іакова или крестъ Калатравы.	-	111
	Лягушечникъ см. ранункуль.	-	112
	Маршагоны, см. лилея.	-	—
— 23.	Мускъ Греческій.	-	113
— 24.	Нарциссъ	-	114
	О нарциссахъ. называемыхъ безподобными	-	113
	— Нарциссахъ Индѣйскихъ.	-	10
— 25.	Тацетъ.	-	124
— 26.	Ножевникъ или гладіола.	-	126
	Орнипогалъ см. птичье молоко.	-	127
— 27	Птичье молоко	-	—
— 28.	Ранункуль.	-	—
— 29.	Рябчикъ, чибесово яйцо, или фрипилларія.	-	130
— 30	Снѣжный цвѣтъ	-	132
— 31.	Туберозъ.	-	133
— 32.	Тюльпанъ.	-	136
	О Голландскомъ вожденіи тюльпановъ.	-	144
	Время и способъ саженія Тюльпан.	-	146
	Содержаніе тюльпановъ съ посаженія въ землю до расцвѣшенія.	-	148
	Замѣчаніе, о выборѣ тюльпановъ во время цвѣта способныхъ для сбора сѣмянъ.	-	152
	О времени къ выниманію луковицъ изъ земли, ихъ разборѣ и сохраненіи ;	o	

	пюльпаннихъ сѣменахъ, сѣяніи оныхъ	
	и присмотрѣ за посѣянными.	154
	Феррарія, см. анфолиза.	156
	Фрипилларія, см. рябчикъ.	—
	Царскія кудри см. лилеи горныя.	—
№ 33.	Чиспьякъ булавистый	—
	Чибесово яйцо, см. рябчикъ.	156
— 34.	Шафранъ весенній.	—
— 35	— осенній.	157
	<i>Растѣнія долголѣчныхъ корневыя.</i>	158
— 36.	Аврикули.	—
	— Породы аврикуловъ.	160
	О приготоувленіи земли для нихъ.	161
	— разведеніи аврикулей опѣ сѣмянъ.	162
	— содержаніи молодыхъ растѣній.	164
	— раздѣленіи аврикулей и пересадкѣ оныхъ	
	въ горшки.	167
	Содержаніе аврикулей зимою.	170
— 37.	Адонисъ долголѣчный или Китайскій піонъ.	171
	Алшея, см. рожя.	172
— 38.	Алшея Сирійская.	—
— 39.	Амепистъ или синеголовикъ	—
— 40.	Анхолья или дамскія перчаткы, или орлики.	173
— 41.	Асклепія или шелковичное растѣніе.	174
— 42.	Аспрагалъ Алпійскій.	176
	Ахиллея, см. гулявица.	—
— 43.	Богатка пузырная.	—
— 44.	Валеріана.	177
— 45.	Вероника садовая.	—
— 46.	Виноградъ Американскій.	178
	Вѣтреница, см. прострѣльная вѣтреница.	—
— 47.	Гвоздики.	179
	О разныхъ родахъ гвоздикъ и ихъ охотничьихъ	
	названіяхъ.	180
	Составленіе лучшей земли для гвоздикъ	184
	О сѣяніи гвоздичныхъ сѣмянъ.	186
	Пересаиваніе молодыхъ гвоздикъ	188
	— Гвоздикъ весною.	191
	Содержаніе гвоздикъ во время цвѣшенія	195
	Наставленіе, какимъ образомъ должно дѣ-	
	лать гвоздичные опводки.	199
	Пересаиваніе опводковъ на зиму.	203
	О содержаніи гвоздикъ зимою.	205
	<i>Гвоздики перистыя.</i>	209
— 48.	Гвоздика Турецкая.	—
	Голубки, см. дельфины.	210
	оречавка, см. соколій перелепъ.	—

	Горицвѣтъ, см. 2 Ч. No 124.	210
No 49.	Горохъ долговѣчный.	—
50.	Гулвица или львиная лапа.	211
	Дамскія перчатки, см. анхолия.	212
— 51.	Дельфинъ.	—
— 52.	Диктамъ бѣлый.	213
	Дороника, см. стрѣла.	214
	Дѣвичья красота, см. 2 части No 124.	—
— 53.	Дягловина водяная, прилипликъ, вахта.	—
— 54.	Епимедія.	—
— 55.	Желтокорень или спаниция.	215
— 56.	Желтофіоль.	—
	Живокость, см. царица луговъ.	217
— 57.	Звѣздочки.	—
— 58.	Златая розга.	—
— 59.	Златогловъ.	218
— 60.	Золотуха или луговая рупа.	—
— 61.	Ивка.	219
— 62.	Иибирь Европейскій или телячья нога.	—
— 63.	Ирисъ или касапикъ.	220
— 64.	Кавказскіе цвѣты.	221
— 65.	Камнеломъ.	223
	Кипайскій піонъ, см. адонисъ долговѣчный.	224
— 66.	Клоповникъ ушастый.	—
— 67.	Ключики или примула верисъ.	—
— 68.	Козья борода.	225
— 69.	— Рупа.	226
	Колесница Венерина, см. дельфины.	—
— 70.	Колокольчики.	—
— 71.	Корона солнцева.	227
	Касапикъ, см. ирисъ.	—
	— Лилейной, см. въ No 76.	—
— 72.	Кудрявецъ фіолетовый.	—
— 73.	Куколь.	229
	Кукушкинъ цвѣтъ, см. вероника.	230
— 74.	Ландышъ.	—
— 75.	Левкой зимній.	231
— 76.	Ленточникъ или полосатникъ.	235
— 77.	Лилеи корневыя.	—
	Лилея красножелтая.	—
	Лилея жонкилевая.	236
— 78.	— Канадская.	—
	Лисья борода, см. астрагалъ.	237
— 79.	Ломикамень тѣнисный.	237
	Луговая рупа, см. золотуха.	238
	Львиная лапа, см. гулвица.	—



Х

		Стран:
No	80. Макъ долговѣчный.	238
	Марьиѣ корень, см. пюнь королевской.	239
—	81. Маргаритки.	—
—	82. Медвѣжье ухо.	—
—	83. Мыльная трава.	241
—	84. Мышь ушко.	—
—	85. Мѣсячникъ.	242
—	86. Наперстокъ.	—
	Незабудка, см. мышье ушко.	243
—	87. Однодневикъ Виргинскій.	—
—	88. Оягръ.	244
	Орлики, см. анхолия.	—
—	89. Пюнь.	—
	Поліанфъ, см. ключики.	246
	Примула верисъ, смотри ключики.	—
—	90. Прострѣлъ или борецъ.	—
—	91. Прострѣльная вѣтреница.	—
—	92. Пѣшущій гребень Испанскій	248
—	93. Рожи.	249
	Розы, см. въ отдѣленій чепвертомъ.	250
—	94. Ромашка Римская.	251
	Саникула, см. царской корень.	252
	Синеголовикъ, см. аметистъ.	—
—	95. Солнечникъ долговѣчный, см. солнечникъ.	—
	Соколий перелетъ.	—
—	96. Сокольникъ Венгерскій.	—
—	97. Спирей, таволга, лабазникъ.	253
	Стародубка, см. соколий перелетъ.	254
	Статиція, см. желтый корень.	255
—	98. Стрѣла дороника.	—
—	99. Стрѣлки, желтоголовикъ, перья.	—
	Таволга, см. спирей.	256
—	100. Тысячелистникъ.	—
—	101. Фіялка.	257
—	102. — Морская	258
—	103. Фласпа.	—
—	104. Флоксъ.	259
—	105. Фломясъ шишковашый.	260
—	106. Царица луговъ или живокость.	261
	Царская свѣча, см. медвѣжье ухо.	262
—	107. Царскій корень.	—
	Чечевичная ягодка, см. виноградъ Американскій.	—
	Шелковичное растѣніе, см. Асклепія.	—
—	108. Юліана.	—
	— Низкорослая или Магонская.	266

---

# ФЛОРА РУССКАЯ

ДЛЯ

## ОХОТНИКОВЪ ДО ЦВѢТОВОДСТВА.

---

### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

---

#### ВСТУПЛЕНІЕ.

Воздѣльваніе земли сполько же древно, какъ и самый міръ. Нужды заставили человека бысть изобрѣшательнымъ, и мало по малу привели его въ состояніе принудить землю, производить для него шѣ вещи, въ копорыхъ имѣлъ онъ надобность для своего содержанія. Прилѣжная работа произвела наконецъ изобиліе, а сіе вскорѣ родило роскошь. Люди наскуча обижать въ шалашахъ, сплешенныхъ изъ вѣшвей древесныхъ, и покрываемыхъ кожами звѣриными, начали строить жилища прочнѣйшія, дошли до здѣштва, построили города, и окружили оные каменными стѣнами. Дабы въ сихъ оградахъ начертать изображенія смѣющихся видовъ сельскихъ, сіи луга разписанные тысячею красокъ, сіи роци густыя, неприступныя самому сильному солнечному жару, выдумали увеселительныя сады, которыя украсили богатою добычею, похищенною съ полей, луговъ и изъ лѣсовъ. Сви-

дѣшельспвуютъ о семъ великолѣпные сады Вавилонскіе, устроеныя Семирамидою, или великимъ Навуходоносоромъ. Вкусъ сей перешель ко всѣмъ просвѣщеннымъ народамъ, и Исторія упоминаеть между прочимъ, о садахъ Лукулловыхъ. Нѣтъ труда пріискаеть доказательство о разныхъ другихъ садахъ въ древности; однакожь сіе обстоятельство не имѣеть надобности въ обширныхъ доводахъ. Между тѣмъ можно заключать, что древніе не весьма прилѣжали къ цвѣтководству, и можно полагать, что знакомо имъ было только не большое число цвѣточныхъ родовъ. Лиліи, розы, фіялки, макъ, нарциссы, солнечники, гіацинты суть цвѣшны, кошорыхъ имена чаще упоминаются у Авторовъ древнихъ. Плиній называетъ множайшее число расптній, однакожь какъ напурались, а не цвѣтолюбець, и въ описаніи его не видно, чтообъ ихъ разводили для увеселенія. Кажеться, что сады въ вѣкахъ ошдаленныхъ, состояли только изъ хорошихъ шѣнисныхъ лѣсковъ и дорогъ, обсаженныхъ цвѣшущими и плодовишыми деревьями.

Не лзя опвергнушь того, что самыя лучшія цвѣточные расптнія имѣють происхождение свое съ полей, луговъ и лѣсовъ; но онъ со всѣмъ перемѣнили свое свойство съ шѣхъ поръ, какъ мы перенесли ихъ въ сады. Гіацинтъ найденъ былъ въ горахъ песчаныхъ: былъ онъ простой, имѣлъ цвѣточки, очень малые, и въ числѣ не болѣе шрехъ или чешырехъ колокольчиковъ; кра-

ска цвѣточковъ ихъ состояла полько изъ синей и бѣлой; но по мѣрѣ того, когда начали расшнѣе сіе обрабатывашь и размножашь ошъ сѣмянъ, достигли того, что оно заслужило всеобщее удивленіе, какъ величиною, такъ махровоспїю, и разнообразіемъ красокъ въ цвѣточныхъ лиспкахъ. То же обстоятельство и со всѣми лучшими цвѣтами, которые мы имѣемъ. Мы не исчерпали еще Природу; ешъ въ поляхъ шакїя расшнѣя, копорыя прежде попирались ногами, кои появляющя въ блестящемъ видѣ въ нашихъ садахъ, послѣ того, какъ мы принялись оныя обрабатывашь. Непрешанно и неушомимо сѣяшъ, ешъ средство для произведенїя прекраснѣйшихъ превращенїй. Сему-то занятїю обязаны мы чудеснымъ разнообразіемъ въ шюльпанахъ, анемонахъ, аврикуляхъ, перво-весенникахъ или примула - верисахъ, гвоздикахъ, даже самыхъ розахъ, и проч.

Ежели кто хочешъ преподавашь науки въ какомъ бы то ни было искусствѣ, долженъ предполагашь, что говоришъ онъ съ особами, неимѣющими объ оныхъ понятїя, и слѣдственно входить въ разсужденїя преподаваемаго въ малѣйшія подробности: слѣдственно должно мнѣ нѣчто сказашь о семъ вообще.

Большая часть расшнѣй, приносящихъ сѣмяна, высѣвается оными, и взошедшее пересаживается; слѣдственно дѣйствїе эшо должно предпринимашь тогда, какъ молодое расшнѣе придетъ въ состоянїе оное выдер-

знать, по есть, чпобь корень его имѣлъ уже довольно мочки. Въ разсужденіи сего, не должно сѣмянъ высѣвать на земль не приугоповленной; ибо на шаковой большая часть сѣмянъ пустишь корень голый, безъ мочки, и идущій въ глубину, какъ говоришся по садовнически, морковью, и расшѣнія въ пересадкѣ будущь опъ шого много и долго спрадашь, пока примушся и оправаяшся. Поелику не всѣ сѣмяна имѣють надобность въ теплошть парника (исключая нѣкоторыя, особливо же въ нашемъ сѣверномъ климатѣ, въ которомъ безъ парника обойшисъ не можно,) для своего всхода, шо и нѣшть надобности всѣ сѣмяна безъ исключенія въ немъ сѣять; лучше упошреблять для сего гряду изъ чернозема, состоящаго изъ одного очень перешлѣвшаго конскаго навоза, и обрашавшагося въ легкую землю. Посѣянныя въ ней сѣмяна производяшть корень, отпуускающій много мочки, копорая пересаженному расшѣнію шопчасъ доспавиль пишаніе, опъ чего оное немедленно примешся. Когда гряда сдѣлана, или упомянушая земля насыпана въ ящики или горшки, но слоемъ, копорый былъ бы около чешырехъ вершковъ шолщиною, разсѣй по поверхности сѣмяна, и засыпъ оныя шѣмъ же навозомъ, больше или меньше шолщиною, соображаясь величинѣ сѣмянъ, но никогда не шолще какъ на полвершка; мѣлкія же сѣмяна не надлежитъ закрывашь больше, какъ на ребро рублевое шолщиною. Послѣ чего землю надлежитъ содержать въ умѣренномъ и непреспанномъ

смоченіи. Поливаніе должно умножать, когда растѣнія начнутъ укрѣпляться, исключая однако тѣ растѣнія, кои не любящъ поливанія, напримѣръ гвоздики, юліана, и проч.

Когда цвѣточныя растѣнія достигнутъ нѣкоторой величины и выведутъ нѣсколько листьевъ, то вынимаютъ ихъ посредствомъ малой лопаточки, захвапывая съ землю, и съ осторожностію отдѣляютъ каждое растѣніе, сохранивъ его мочку, и потомъ рассаживаютъ оныя въ приличномъ разстояніи, соображаясь величинѣ, которой каждое растѣніе по роду своему достигнутъ имѣетъ, и сіи новыя высадки поливаютъ: по потребно также доставляя онымъ на первые девять дней защиту отъ солнца, и всякое нужное пособіе, особливо же поливаніе, ежели въ помѣ окажешся надобность. Излишество воды ихъ обезсиливаетъ и приводитъ въ гнилость; великая же сухость приводитъ ихъ въ вялость и до засохнутія. Лучшее всего производить такую пересадку во время дождливое; но въ лѣпы сухменныя сего дожидаться не можно. Таковыя воспитанныя растѣнія вынимаютъ осторожно, и пересаживаютъ на мѣста въ цвѣльникахъ. Производя сіе, надлежитъ около каждаго растѣнія дѣлать ямку, и посади, наливъ оную полную воды. За пересаженными на мѣста цвѣточными растѣніями, въ первые девять или двенадцать дней слѣдуетъ имѣть прилѣжный надзоръ. Само по себѣ впрочемъ разумѣется, что земля на мѣстахъ, въ ко-

порыхъ пересаживающъ растѣнія, должна бытъ мягко вскопана, и ошь всякихъ поспороннихъ правъ очищена, да и впредь слѣдуешь оныя выпалывать, какъ скоро онѣ появляся. Растѣнія шрудно принимающіеся, для воспитанія обыкновенно пересаживающъ въ горшки: въ нихъ составляшь онѣ корень, кошорый будетъ проспираться около стѣнъ горшка, и кошораго мочка проплещемъ всю землю, въ горшкѣ находящуюся; ошь чего оная при высаживаніи на мѣста выходить вонь колодкою, свободно, и растѣніе ни мало не прешерпывая ошь пересадки, въ новой землѣ приобретаая болѣе питанія, усиливается и добрѣетъ. Такимъ по образомъ умѣли принудить растѣнія повиноваться нашей волѣ.

Въ семъ состоить всеобщее понятіе о цвѣшоводствѣ — но о семъ въ послѣдствіи писано будетъ подробнѣе. Теперь подадимъ нѣкоторое свѣденіе о расположеніи и содержаніи сей книги. Желая угодить охотницамъ и охотникамъ до цвѣшоводства, послѣ необходимыхъ общихъ наспавленій къ тому, предложено будетъ мною описаніе всѣхъ извѣстныхъ донинѣ цвѣшочныхъ растѣній, кустарниковъ и деревьевъ, къ сему намѣренію относящихся. Не могу обѣщать, что бы собралъ я полное описаніе всѣхъ цвѣшущихъ растѣній; сіе значило бы изчислить цѣлое ихъ царство; ибо каждая права, каждый кустарникъ и дерево имѣющъ свои цвѣшы: мое описаніе касается только до красивѣйшихъ и рѣдкихъ растѣній, кои всѣми зна-

локами признаны достойными украшать наши цвѣтники, оранжереи и теплицы; въ числѣ сихъ послѣднихъ состоятъ, какъ извѣстные лучшія, такъ и вновь вывезенныя изъ всѣхъ странъ земнаго шара, и дошедшія по-нынѣ до моего свѣденія. Полнаго описанія цвѣточнымъ распѣніямъ долго еще сдѣлать будетъ не можно: поелику странствующіе ученые, непрестанно открываютъ и вывозятъ новыя породы; и сіе продолжился до тѣхъ поръ, какъ на земномъ шарѣ не останется ни одного мѣстечка не извѣснаго, и въ ономъ ни одного распѣнія, съ которыми бы не ознакомились. Не должно также ожидать здѣсь систематическаго порядка въ описаніи сихъ распѣній, ни Ботаническаго раздѣленія на классы и роды; по елику у любителей цвѣшоводства своя система: они не заботятся объ классахъ Линнеевыхъ, Турнефортовыхъ и другихъ, и раздѣляютъ породы цвѣшовъ своихъ, на *долговѣчныя* или копорыя въ первый годъ съ посѣва цвѣшовъ не приносятъ, но уже по пересадкѣ на мѣста, цвѣшуютъ во второе лѣто, и послѣ того нѣсколько лѣтъ продолжаютъ, каждую весну отъ прежняго корня вновь выростая, подобно нѣкоторымъ кустарникамъ, каковы на примѣръ Асклепія, и проч. Сіи у охотниковъ первый классъ, а у меня *первое отдѣленіе* составляютъ.

Во второй классъ надлежатъ у нихъ распѣнія *однолѣтнія*, съ посѣва въ то же лѣто цвѣшущія, и по принесеніи сѣмянъ изсыха-



ющія : сіи у меня соспавяптъ второе отдѣленіе.

Нъ прешъему разбору причисляюптъ они *растѣнія луковочныя и кореневыя*, кои подобно луковицамъ къ осени изъ земли вынимаюптъ, и сберегши чрезъ зиму отъ морозовъ, ихъ погубляющихъ, весною, иные еще съ осени, высаживаюптъ. Сіи собсшвенно надлежашъ къ растѣніямъ долговѣчнымъ, и для шого въ книгѣ сей поставлены будущъ первыми въ числѣ долговѣчныхъ, или въ одномъ отдѣленіи съ ними, съ самаго начала.

По сему въ *третьемъ отдѣленіи* здѣсь собраны будущъ растѣнія цвѣшочныя, зимы нашей на открытомъ воздухѣ не выдержи- вающія, но коихъ предъ наступленіемъ морозовъ, должно вносить въ самыя оранжереи, опчаспи же въ просѣтки при отыхъ нахо- дящіеся.

*Четвертое отдѣленіе* мое займуптъ кус- тарники и деревья иноспранныя, собсшвен- но изъ любопытства и для увеселенія въ оранжереяхъ и шеплицахъ содержимыя.

*Въ пятомъ отдѣленіи* моемъ соберу я какъ опечешвенные, шакъ и чужеспранные кустарники и деревья, служащія для засаж- денія и украшенія Англійскихъ садовъ, кои зимы наши просто, или съ нѣкоторы- ми предосторожностями выдерживашъ мо- гуптъ. — Въ семъ состоишъ главное содер- жаніе моей книги, кошорую посвящаю пре- красному полу, и всѣмъ любипелямъ цвѣшо- водства. Я не строго держался здѣсь Бо- шаническаго означенія, къ кошорому каждое

растѣніе у нихъ классу и роду надлежитъ , но гдѣ и сіе соблюлъ , то въ семь случаевъ слѣдоваль системою *Линнеевой*. — Впрочемъ не взирая на всеобщія наставленія для цвѣшоводства , при описаніи каждаго растѣнія , показаль я объ его качествѣ , видѣ и краскѣ цвѣшовъ , также какъ оное размножатъ , какого свойства земли , мѣстоположенія и содержанія оное пребуешь.

Для удобнѣйшаго же приисканія , каждаго растѣнія по названію , расположилъ я описаніе оныхъ въ каждомъ отдѣленіи по азбучному порядку.

Предпріятіе мое весьма трудное ; не осмѣлюсь сказать , чтобъ оно вышло въ совершенствѣ полное , но я спарался сдѣлать то , что могъ и чего до-нынѣ еще у насъ не было , и по крайней мѣрѣ заслужить благоволеніе моихъ читателей , а паче цвѣшолубцовъ.

---

## О ЦВѢТОВОДСТВѢ ВООБЩЕ.

Прежде сего цвѣшники выкладывали въ узоръ дерниками ; нѣкоторыя мѣста въ нихъ усыпали желѣзною обойкою, бѣлымъ исполченымъ стекломъ , и проч., а дорожки убивали и усыпали пескомъ; плашбанды или гряды, въ копорыхъ сажали цвѣшны, обсаживали по крайкамъ цибулею или лукомъ сприженцомъ, исопомъ, и разными низкорослыми кустарничками, копорые содержались въ непреспанной сприжкѣ : нынѣ все фигурное брошено, и цвѣшникамъ спараюшя придашь видъ, сколько можно натуральной, такъ, чпобъ искусство нигдѣ не выказывалось; все мѣсто, занимаемое цвѣшниками, нынѣ успилаюшъ дерниками, спараюшя оное подкашивашъ, и содержашъ въ чистотѣ и гладкости : дорожки по оному прорѣзываютъ не порядочныя, какъ бы случайно пробитыя, и содержашъ въ чистотѣ. Ежели мѣсто сухо, то ни чѣмъ оныхъ не набиваютъ, но шолько не даюшъ выросташь на нихъ правъ, сию счищаютъ и дорожки размешаютъ; въ противномъ случаѣ вынимаюшъ изъ нихъ на нѣсколько глубиною земли, набиваютъ щебнемъ, заливаютъ извѣстковымъ растворомъ, еще убиваютъ, и углаживаютъ, чпо каждому учившемуся садовнику извѣстно. По крайку дорожекъ выкапываютъ садила, и насыпаюшъ въ нихъ хорошей земли, для высаживанія въ нее цвѣшновъ. Сии гряды, соспавляющія койму около зеленаго муравнаго ковра, проспираютъ либо во всю длину дорогъ,

или съ перерывкою, по благоусмотрѣнію хозяина; въ послѣднемъ случаѣ гряды дѣлають выше и шире. Въ приличныхъ мѣстахъ для цвѣшовъ дѣлають разной величины бугры, у Англичанъ кломбы называемыя; сіи бугры насыпають довольно высоко землю, сводя на всѣ стороны скапомъ, и весь шаковой бугоръ засаживають цвѣшами разнаго рода; что, когда цвѣшны развернуся и зацвѣшуютъ, представляеть прекраснѣйшій и превлекающій видъ.

Недавно вошло въ обыкновеніе, избирая приличное, въ защитѣ отъ вѣтровъ состоящее мѣсто, противъ дому, или садовой галереи, либо бесѣдки, занимаеть оное сряду простыми цвѣшочными грядками, одну близъ другой, оставляя между оныхъ для ходьбы узкія дорожки. Сіи гряды занимають цвѣшными лучшихъ родовъ, и такъ располагая роды, что бы каждая гряда начавъ съ весны до самой осени имѣла на себѣ цвѣшущія растѣнія, именно засаживають оныя растѣніями цвѣшущими рано весною, въ среднее и позднее время лѣта, а опчаси и осенью до самыхъ морозовъ.

### *О мѣстоположеніи цвѣтниковъ.*

Ежели въ разсужденіи сего можно дѣлать выборъ, то мѣстоположеніе скапъ имѣющее, для сего лучшее, особливо же на воспокъ и полдень расположенное: шаковое нѣжнымъ цвѣшамъ доспавляетъ много выгоды, а при томъ вода, какъ весенняя отъ пающаго снѣга, такъ и дождевая имѣеть на ономъ спокѣ, и лужами, ко вреду цвѣшочныхъ

растѣній, заспаивавшись не можемъ. Не худо въ приличномъ мѣстѣ спока, дѣлать водоемы, въ которыхъ бы дождевая вода собиралась могла, и на каждый разъ была въ готовности и близко для поливанія цвѣшовъ: ибо сія вода для сего намѣренія изъ всѣхъ лучшая.

*О качествѣ земли и приуготовленіи  
оной для цвѣшовъ.*

Поелику роды цвѣшовъ раздѣляются на луковочныя, и обыкновенныя коренья имѣющіе, то для оныхъ и земля попребна двоякаго разбора, жирная и худощовая: растенія кореневыя вообще любящъ землю жирную, луковичныя же легкую. Первая можетъ состоять изъ жирной, слегка унавоженной земли, съ прибавкою луговаго ила для плошности; а вторая изъ легкой черноземной, которая какъ уже сказано, происходитъ изъ навоза со всѣмъ перешлѣвшаго, также изъ сошлѣвшихъ счепокъ, или древеснаго листа, съ примѣсью песку. Всякаго рода землю въ грядкахъ и клombaхъ цвѣшочныхъ, чрезъ три года надлежитъ непременно перемѣнять. — Большая часть цвѣшоводцевъ впрочемъ согласна въ томъ, что земля, въ которой хорошіе цвѣшы содержатъ можно, должна имѣть въ себѣ четвертую долю песку. Песокъ для примѣси сей долженъ быть рѣчной, или изъ пропоковъ, потому что онъ другихъ чище; въ выкапываемомъ же изъ ямъ пескѣ могутъ быть минеральныя частицы, кои удачному произведенію цвѣшовъ мѣшаютъ.

Прочая примѣсь въ составленіи должна бытъ изъ двухъ доль хорошей земли съ овощниковъ, и одной изъ перешлѣвшаго въ черноземъ навоза.

Всѣ горячіе роды навозовъ для сего не хороши; но по нуждѣ конскій, перешлѣвшій въ парникахъ навозъ употребляемъ бытъ можетъ. Лучшимъ счислять можно навозъ коровій, который со всѣмъ уже въ землю превращился. — Земля для сего способна изъ дернянъ снятыхъ на выгонъ, также земля изъ сошлѣвшаго дерева, и древеснаго листа, прудовой иль, и уличная грязь, составляють лучшее угобженіе для цвѣточной земли; но всему сему должно хорошо перепрѣсть и въ землю прешвориться.

Многіе искусные цвѣтководцы одобряють пригошовленіе земли слѣдующее: взявъ надлежишь шесть возовъ земли наносной пашь, гдѣ бываешь спокъ снѣговой и дождевой воды, съ городскихъ и деревенскихъ улицъ, столько же лучшей проспой земли, два воза дробинъ пивныхъ, и двенадцать возовъ перешлѣвшаго въ парникахъ навоза. Все сіе смѣшавъ вмѣстѣ, перекопавъ до нѣсколька разъ, пока смѣси такъ между собою соединяшся, что ни кошорой изъ нихъ въ особливости примѣтно не будетъ. Этой смѣси должно дать лежать около шести мѣсяцовъ, послѣ чего просыпавъ оную въ грохотъ, и оставивъ лежать по крайней мѣрѣ еще годъ; временемъ послѣ большихъ дождей перемѣшивавъ, и на конецъ примѣшавъ къ ней четвертую долю

рѣчнаго песку, упошребляшь когда понадобится.

Ежели паковой заранѣ запасенной земли не случится, то можно соспавить оную для упошребленія наскоро, изъ двухъ частей земли изъ соплѣвшаго древеснаго лища, каковую можно найти въ лѣсу, гдѣ распушь дубы и лѣщинникъ, одной части рѣчнаго песку, и одной части иловой земли съ заливныхъ луговъ, или изъ спущенныхъ прудовъ. — Сію смѣсь для цвѣшовъ горшечныхъ надлежишь просѣвать въ частой садовой грохошѣ.

### *О заведеніи цвѣтожныхъ парниковъ и садиль.*

Для полученія раннихъ цвѣпочныхъ высадковъ, также и произращенія нѣжныхъ иноспранныхъ, холоднаго нашего сѣвера невыдерживающихъ цвѣшовъ, необходимо пошребно имѣть парники и садилы. — Успроеніе оныхъ изъ садоводспвенныхъ и огородничьихъ книгъ извѣстно. — Парники и садилы обыкновеннымъ образомъ набивающъ изъ соломищаго конскаго навоза; однакожь жаръ оныхъ въ началѣ бываешъ съ лишкомъ силенъ, такъ что надлежишь онымъ дасть двухъ недѣльное время, чтобы выпарились; но какъ сей срокъ съ лишкомъ великъ, то послѣ онаго въ парникѣ шеплошы останешся немного, и не можешъ принесть излишней выгоды, предъ надворнымъ садиломъ, ежели оное въ зацѣпу ошъ холода, накрыто оконницами. Гораздо лучше вмѣсто конскаго навоза упошреб-

ляпъ свѣжее кожевенное скорье, полько что изъ дубильныхъ ямъ выкинутое : онымъ набивашъ парники и садилаы. Кожевенное скорье производить умѣренную и невредную теплоту, возбуждаемую чрезъ поливаніе. Настькомыя въ него яичекъ своихъ не кладушь, также и гнилыхъ грибовъ, какъ ошь навоза не расшешъ, ошь копорыхъ произрацаемые цвѣты повреждены бышь могушь. Въ послѣдствіи перегнившее скорье, смѣшанное съ землею, на немъ въ парникахъ и садилахъ бывшею, можешъ упошреблено бышь въ цвѣшникахъ подъ цвѣшочныя распѣнія, особливо же когда подмѣшашъ въ нихъ сошлѣвшаго коровьяго навоза и рѣчнаго песку. Для раннихъ цвѣшовъ, по состоянію климата, можно парники заводить въ Февраль и Мартъ, накрывашъ ихъ оконницами, или рамами, оклеенными бумагою, масломъ написанною, прикрывашъ, особливо же съ сѣверной стороны, заслоняшь рогожами и соломенными щитами.

### *Когда и какъ должно цвѣты сѣять.*

Распѣнія луковчныя скорье приходяшь съ цвѣшомъ, ежели сажашъ ихъ луковками ; но чрезъ посѣвъ происходишь въ цвѣшахъ лучшая разнообразность. Удобнѣйшее время для сѣянія весна, когда воздухъ сдѣлаешся уже тепловашъ ; но для ранней высадки, какъ уже сказано, сѣяніе производяшь въ парникахъ и на садилахъ. Хошя можно сѣяшь и осенью, однакожь сіе хорошо полько для сѣмянъ древесныхъ и шѣхъ луковчныхъ



растѣній, которыхъ сѣмяна лежатъ въ землѣ очень долго, и всходятъ начинающъ уже въ слѣдующее лѣто.

Сѣмяна цвѣтловъ и растѣній иноспранныхъ должно сѣять необходимо въ парникахъ, чѣобы выдержатъ до времени, когда оныя можно будетъ пересадить, и пока растѣнія поуматерѣють. Обыкновеннѣе же всего растѣнія иноспранныя сѣють въ горшкахъ, около полуаршина въ поперечникѣ имѣющихъ, и вершковъ до чепырехъ вышиною, снабженныхъ во днѣ скважинами для спока воды. Сѣмяна сіи всходятъ пруднѣе, нежели домашнія; а пошому горшки, оными засѣянные, содержатъ въ теплицахъ, или вкапываютъ въ парники: поливаютъ ихъ, когда земля просохнетъ. Нѣтъ надобности брать таковыхъ предосторожностей, въ разсужденіи цвѣтловъ высаживаемыхъ на открытый воздухъ въ цвѣтники; оныя сѣють рядами, на простыхъ грядкахъ, съ подмѣсю перегорѣлаго навоза. Сѣяніе оныхъ можно производить и подъ зиму, но въ защипу отъ морозовъ гряды должно накрывать довольно толсто сухимъ навозомъ.

Лучшее время сѣянія Апрель и Май мѣсяцы, соображаясь состоянію климата и погоды, у насъ, около Москвы съ 9го по 20е число Мая, разумѣется на открытомъ воздухѣ. Садовники имѣють въ разсужденіи сего старинное, слѣдующее правило: «высаживай цвѣтны подъ полнъ мѣсяць: сѣи въ землю сѣмяна подъ исходъ луны. Дѣйствуя такимъ образомъ, выдуть цвѣтны сполько

„прекрасныя, и такіхъ блестящихъ красокъ, „что всякъ чрезвычайно удивится.“ Я не опровергаю и не утверждаю сего правила; но кажется мнѣ, что въ старину ничего не писали безъ опытовъ. — При сѣянїи наблюдается и сіе правило, чтобы раскатывать кожу на сѣменахъ швердыхъ, что облегчаетъ ихъ пророспаніе: ибо въ семъ случаѣ получаютъ онѣ свободу втягивать въ себя плодощворные пары земляныя, и всходящъ опъ того скорѣе.

Сѣмена къ посѣву должно опбираться лучшія, кои, будучи положены въ воду, понушъ на дно; и чтобы предохранить ихъ опъ живошныхъ, имъ вредящихъ, мочатъ ихъ нѣсколько времени въ соку шравы молодило, или зеленець (*sempre vivum*) называемой; сіе не токмо спасаетъ ихъ опъ живошныхъ, имъ вредящихъ, но и ускоряетъ ихъ роспъ. После сего сѣмена высуваютъ въ хорошую, цвѣточную землю, просѣянную сквозь частой грехопъ; далѣ засыпаютъ пою же землею, толщиною на палець, и больше, ежели сѣмена крупны, какъ о томъ было уже упомянуто; сѣмена же средней величины на полпальца, а самыхъ мѣлкихъ и не засыпаютъ, но только вдавливаютъ въ поверхность земли. Помомъ предоставляютъ ихъ, часа на два или на три, дѣйствию солнечныхъ лучей; а когда солнце зашло, то смочиваютъ ихъ слегка посредствомъ кропила. Взшедшія растѣнія смочиваютъ шѣмъ же образомъ. Растѣнія луковичныя и булавишныя смочиваютъ еще меньше: для нихъ довольно

что бы только землю около ихъ содержатъ во влажности, иначе онъ, сами по себѣ будучи сочны и мягки, поршился и согниваюшь.

Въ разсужденіи сѣмень, рано въ парникахъ посѣянныхъ, когда оныя взошли, по въ теплые дни надлежитъ немного приподнимашъ оконницы и выпускашъ къ нимъ свѣжаго воздуха; подъ вечеръ же оконницы оныя опускашъ.

### *Всеобщія правила, относящіяся до цѣлководства.*

I. Кромѣ вышепомянушаго, въ разсужденіи сѣянія, должно къ наблюденію слѣдующее: когда сѣмена сѣютъ рядами, по гряды для нихъ должно совсѣмъ пригото-вить за недѣлю. Каждаго рода сѣмена надлежитъ высѣвать въ особливомъ ряду, и между рядовъ оставлять распоянія на ладонь, чтобы каждый родъ имѣлъ свою бороздку и свободу возраста. — Нѣкоторые цѣлководцы разсѣяныя сѣмена засыпаютъ пальца на два высушеннымъ и перетертымъ навозомъ, перегорѣвшимъ въ парникахъ: сіе способствуетъ проростанію, взошедшія же растѣнія берегають отъ земляныхъ блохъ.

Сѣмена швердыя и нѣсколько крупныя надлежитъ предъ посѣвомъ за сунки размочивашъ, чтобы размягчить и ускорить всходъ. — Сѣмена гвоздичныя должно сѣять свѣжія, только что собранныя, чтобы махровыя можно было замѣшить изъ всходовъ еще до зимы, а по тому, пересады, внести

въ оранжерею. — Тѣ растѣнія, кои надлежишь пересаживать, въ горшки и вносишь на зиму въ оранжерею, должно сѣять заблаговременно. Рано же весною надобно сѣять растѣнія, которыя пересаживають въ грунтъ зимовать, чѣобы до жаровъ зошли и укрѣпились.

II. *Поливаніе и содержаніе посѣянныхъ грядъ.* Выше сказано было, чѣо поливають какъ засѣянные гряды, такъ и нѣжныя еще взошедшія растѣнія способомъ крошила. Другіе цвѣшоводцы настилають на грядѣ соломы, въ палець полщиною, и поливають изъ малаго поливальника; онѣ сего сѣмена всѣ вдругъ всходяшь, и тогда солому снимають. — Воду для поливанія всегда надлежишь упошребляшь, ежели можно, дождевую или иную, согрѣвшуюся на солнцѣ. — Молодыя растѣнія надлежишь онѣ поспороннихъ правъ опалывать во время сырой погоды; и негодныя правы при томъ должно испребляшь изъ основанія, прихватывая пальцами, чѣобы вырвать вонъ со всѣми ихъ кореньями.

Когда сѣмена довольно взойдутъ, и будутъ имѣть по нѣскольку листковъ: поначать поливать ихъ изъ большаго поливальника, упошребляя для сего воды ни съ лишкомъ много, ни очень мало. Ежели корни у молодаго растѣнія пообнажашся, то слѣдуетъ прикрыть оныя землею, или перегорѣвшимъ и соплѣвшимъ навозомъ.

Изъ опасенія онѣ ночныхъ морозовъ, должно молодыя растѣнія на ночь накрывать. Для сего вшыкають половинки обручей со

старыхъ бочекъ, въ нѣкоторомъ между собою разстояніи, чѣмъбъ пѣлсти, или рогожи, для закрыванія упошребляемья, на нихъ ложась, до цвѣтвовъ не касались; открывашь же надлежитъ, когда солнце обогрѣеть, и опъ мороза опасности уже нѣтъ.

III. *Пересаживаніе молодыхъ цвѣточныхъ растѣній.* Пересаживаніе оныхъ надлежитъ производить не прежде, когда онѣ довольно уже умахерѣли, но производить сіе заблаговременно, чѣмъбъ успѣли приняться и укоренились до морозовъ. — Землю для сего потребно умягчить, перебить, и почпи въ порошокъ перепереть; какова бы земля, умягченная такимъ образомъ, ни была, но растѣнія, по крайней мѣрѣ проспя, могутъ расти въ ней хорошо съ помощію дождей и поливанія.

Пересаживая цвѣтны, надлежитъ землю около растѣній упопшывашь, въ предохраненіе опъ наружныхъ случаевъ; когда же примушся и дадутъ побѣги, то землю сію надлежитъ слегка вокругъ вскопать, чѣмъбы не шверѣла опъ воздуха и поливанія.

Каждое ушро надлежитъ цвѣтны, во время росы, осматривашь, обирашь съ нихъ насѣкомыхъ, особливо же гусеницъ, повреждающихъ цвѣтны и краски ихъ лисшочковъ.

Растѣнія, разводимья черенками и опводками, шребуошъ довольноаго поливанія, пока оппусшашь корни. Кромѣ поливанія на корни изъ открышаго, горла поливальника надлежитъ ихъ сначала, во время жаровъ, накрывашь щишами и древесными вѣшьями;

а когда онѣ въ горшкахъ , то спавишь ихъ въ засѣнь. То же наблюдается въ печеніе недѣли со всѣми расшѣніями пересаженными.

IV. *Засаживаніе цвѣтниковъ.* Для за- нятія оныхъ въ приличномъ порядкѣ , над- лежишь имѣть ихъ планъ , съ означаніемъ мѣстъ , на копорыхъ гдѣ чшо садить или сѣять , какъ то : гдѣ посѣять сѣмена пѣхъ расшѣній , кои не сносятъ пересадки , гдѣ высадки , гдѣ луковичныя , и гдѣ кореневыя расшѣнія , булависыми называемыя , чшобы при самомъ засаживаніи не помѣшались въ назначенномъ распорядженіи , и расшѣній не перепутать.

Производя саженіе , во первыхъ над- лежишь выкопать ямку круглую , и вынимае- мую землю складывать въ кучку , по близости. Въ сію ямку насыпь земли пригошовленной ( какъ о помъ сказано выше ) и просѣянной , сколько надобно вышиною , и сажай расшѣ- ніе. Для саженія луковичныхъ расшѣній , насыпавъ грядкою земли , выровняй оную грабелькою , и сажай луковицы въ равномъ одна опъ другой распояніи , пальца на чешыре глубиною , и на столько же одну опъ другой , больше или меньше , соображаясь съ величиною луковиць : посаженные луковицы засыпь землею , шакъ , чшобъ ихъ покрыло на два пальца ; послѣ сего поверхность зем- ли выровняй грабелькою. Окрайки сихъ гря- докъ можно засаживать шюльпанамы , шак- же анемонами и ранункулами , кои любящъ росши на свободѣ какъ на грядахъ , шакъ и въ горшкахъ.

Кореневыя или булависстыя растѣнія сажають тѣмъ же образомъ, весною только нѣжныя иностранныя; прочія же, выдерживающія нашу зиму, съ осени до морозовъ.

V. *Пересаживаніе растѣній въ горшки.*  
 Вымуравленные горшки для цвѣшовъ лучше; они должны бытъ сдѣланы размѣрно одинаковой вышины съ поперечникомъ горшка въ опверспіи, а во днѣ уже на вершокъ менѣ опверспія; сіе дѣлаешся для удобности выниманія растѣній изъ горшковъ, что бѣ онѣ свободно выходили и со всею землею. Сквѣжины, дѣлаемыя во днѣ горшка, обыкновенно закрывають черепками, или рѣчными раковинами, дабы сквѣжинъ землею не залѣпило, и чтобы излишняя вода, употребляемая для поливанія, свободнѣе испекашь могла; но для сего лучше маленькіе, круглые, рѣчные камушки, ибо они, не какъ раковины и черепки, плотно прилечь и сквѣжину зашкнупъ не могушь, и вода, по округлости ихъ свободнѣе спекая, выходитъ въ сквѣжину. Сверхъ сихъ камушковъ должно насыпать земли мягкой, жирной и легкой, смѣшанныхъ по поламъ, и просѣянныхъ въ частой садовой грохотъ, и въ оную садить кореневыя растѣнія. Высадки цвѣшочныхъ растѣній сажають въ горшки тѣмъ же образомъ, но землю употребляя для каждаго свойспвенную, о чемъ упомянушо будетъ при описаніи каждаго растѣнія. Луковичныя растѣнія должно сажашъ въ землю легкую, щепную, листовяную, или изъ обрачивнагося въ черноземъ навоза, въ кошорую прибавлена чепвершая доля,

просѣяннаго рѣчнаго песка. Въ горшки землю сію надлежитъ насыпать сквозь садовое рѣшепо (дѣлаемое изъ ивовыхъ прушковъ); до самаго того мѣста, гдѣ сидѣтъ луковицамъ, именно на ладонь ширины опъ успѣя горшка, больше или меньше, соображаясь съ качествомъ растѣнія. Большихъ луковицъ, каковы на прим., агапантусы, амарилы исполинскія, и проч. въ каждой горшокъ не должно сажать болѣе одной; но другихъ средней величины луковицъ въ горшкѣ можно помѣщать по чешыре и больше, но въ равномъ между собою разстояніи, чпобы онѣ взаимно роспу своему не мѣшали. Выровнявъ насыпанную землю и посадя луковицы, закрой землю, такъ, что бѣ оной было на палецъ выше краевъ горшка, въ разсужденіе того, что земля осядетъ. Посаженныхъ въ горшки растѣній нѣсколько дней на солнце не высавляютъ, но держатъ въ тѣни, особливо же луковичныхъ; что же надлежитъ до растѣній корневыхъ, то какъ скоро покажутся опъ нихъ оппрыски, высавляютъ ихъ на опкрытыя мѣста.

VI. *О запасныхъ или подсадочныхъ растѣніяхъ.* На случай, ежели изъ высаженныхъ на мѣста въ цвѣшники растѣній копорыя-нибудъ выпадушъ, должно различныя имѣть въ запасъ. Таковыя подсадочныя гряды и цвѣшчные пипомники надлежитъ имѣть и по тому, что въ порядкѣ содержимые цвѣшники, начавъ съ весны до самыхъ морозовъ, должны ежемѣсячно имѣть вновь расцвѣшающія растѣнія. Порядку сего цвѣ-



тѣнія растѣній можно научиться изъ цвѣточнаго календаря, который здѣсь въ послѣдствіи приложенъ будетъ.

Для таковаго питомника надлежитъ избрать особенное, удобное мѣсто и раздѣлить оное на двѣ части: больше освѣщаемое солнцемъ, слѣдственно лучше нагреваемое и ускоряющее высѣваніе, оставъ для лучшихъ цвѣтовъ; а другую часть употребить подъ цвѣты, требующіе засѣны, или влаги.

Въ семь засѣняемомъ участкѣ надлежитъ оставить мѣсто запасное для лѣшняго саженія гвоздикъ, аврикулей и другихъ цвѣтовъ, способныхъ для высадки на лѣшо изъ другихъ мѣстъ, гдѣ солнечный жаръ можетъ ихъ погубить. Сажать оныя здѣсь должно часто, для того, что къ осени ихъ вынимають и сажаютъ на мѣста, или въ горшки. Тутъ же содержатъ и запасныя цвѣты, для посадки на мѣста выпавшихъ въ цвѣтникахъ.

VII. *Замѣчаніе о лѣтнемъ и зимнемъ поливаніи цвѣтовъ.* Въ лѣтнее время обыкновенно растѣнія поливають поутру и ввечеру, зимою же въ комнахахъ и оранжереяхъ въ полдни; но лучше держаться слѣдующаго порядка. Весною поливать не должно прежде двухъ или трехъ часовъ по восхожденіи солнца, а не ввечеру предъ захожденіемъ онаго, для того, что случившійся ночныи морозъ можетъ землю заморозить, и чрезъ то корень повредить. Поливаніе должно производить умеренно, не вдругъ, чтобъ запитить все растѣніе,

но лишь воду вокругъ его , и не въ одинъ , но въ два раза , чпобъ первымъ смоченіемъ приугошовишь землю къ приняшію воды , а вторымъ полишіемъ смочишь оную совершенно. Лѣтомъ напрошивъ поливаніе должно производить ввечеру , когда солнце съло , а не поушру ; ибо сильнымъ дневнымъ жаромъ можешь фазгорячена бышь и вода , и земля , а опъ шого распѣнія поспраждушь. Разумѣшь впрочемъ можно , что молодыя распѣнія пребуюшь воды меньше , нежели умаперѣвшія.

Для поливанія газоновъ или муравныхъ мѣсъ , да и самыхъ цвѣшовъ , всего лучше имѣшь небольшую заливную шрубу , и изъ оной пускашь воду чрезъ приличное разстояніе. Выгода опъ сего ша , что вдругъ поливается цѣлая полоса , довольной ширины , и что вода , пролешѣвъ горизоншально , начинается упадать каплями , подобно мѣлкому дождю , безъ усилія ; а при шомъ и поливаніе можно кончить скорѣе.

Зимнее поливаніе надлежитъ , какъ сказано , производить въ полдни и съ большою ошорожностію шолько въ крайней необходимости , когда распѣніи начнушь опускашь листь. Воду же при поливаніи не должно лишь сплошь , но шолько въ сдѣланной около спѣнъ горшка ровокъ , что бы вода до самото корня и пня распѣнія опнюдь не касалась. Сіе въ особливости нужно въ разсужденіи распѣній луковичныхъ , кои согниваюшь , ежели между слоевъ , корень ихъ сошпаляющихъ , попадешъ вода. Гораздо безо-

паснѣе шаковыя и другія нѣжныя растѣнія поливають снизу, ш. е. наливая воды въ поддонники горшковъ, что бѣ земля, въ горшкахъ находящаяся, оную исподоволь въ себя вшянула.

VIII. *О вскопываніи земли, и растѣніяхъ томѣющихъ и вянущихъ.* Когда земля въ горшкахъ, ящикахъ, или хопя и въ цвѣшникахъ, изсохнетъ и залубенѣетъ, шакъ, что сдѣлаешся на ней черепокъ, воду сквозь себя не пропускающій, по не шокмо должно черепокъ шаковой разбишь и вскопашъ, но и слой земли сей снявъ, насыпашъ земли свѣжей; сіе непременно слѣдуешъ дѣлать, ежели на поверхности окажешся плѣсень бѣлая и пахнущая грибами.

Когда растѣніе окажешся помѣющимъ, по должно оное, изъ земли вынуть, коренья обмыть и осмопрѣшь, нѣтъ ли поврежденія; или окопавъ съ нихъ искусно землю, ежели окажешся больное, по оное ножемъ вырѣзашъ до самаго живаго, какъ въ луковицахъ, шакъ и въ кореньяхъ, и давъ ранѣ позасохнуть, засыпашъ опять свѣжею хорошею землею.

Ничто сполько помѣющихъ и ослабѣвающихъ растѣній не освѣжаешъ, какъ поливаніе дождевою водою, въ которой распворенъ голубиной помѣшь. Воду сію для употребленія надлежитъ процѣдить сквозь рѣшето.

IX. *Полонье.* Содержаніе цвѣшниковъ оспоишь не въ одномъ помѣ, что бѣ нравилъсь глазамъ, но не меньше что бѣ сбе-

речь живость и бодрость растѣній. По чему надлежитъ выковыривать и очищать не однѣ дорожки, но и самыя цвѣтники освободить отъ сорныхъ, само по себѣ выросшающихъ травъ. Сего не должно дѣлать во время сухое; ибо тогда, желая выдернуть траву, онаю только прервешь, и оставшійся корень еще болѣе распространился, и будетъ вредитъ сосѣдственнымъ растѣніямъ. Время для сего удобнѣйшее, когда земля ни слишкомъ мокра, ни слишкомъ суха, и когда сорныя растѣнія поумаперѣюшъ. По травѣ вырванія травъ, землю на сихъ мѣстахъ надлежитъ разравнивать и оправлять руками.

*Х. Отцвѣтшія растѣнія, и собираніе сѣменъ.* Когда растѣнія, въ горшкахъ находящіяся, опцвѣли: то снеси ихъ въ тѣнь, гдѣ бы однако свободно провѣвалъ воздухъ, чшобы растѣнія поукрѣпились. Есть изъ нихъ роды, копорые можно принуждать цвѣсти нѣсколько мѣсяцовъ сряду, срѣзывая цвѣточный стволъ тогда, какъ оной опцвѣпешъ; таковы гвоздики, хризантемы, и многіе другіе.

За сѣменами цвѣшовъ надлежитъ наблюдать неусыпно, и собирать поспѣвшія, пока не вывалились, то есть, пока лузги ихъ еще не шреснули. На тѣхъ кустахъ, съ копорыхъ назначено сѣмена собирать, оставляютъ одинъ или много уже два цвѣпка, самыя лучшихъ, и сначала разцвѣпшихъ; прочіе же всѣ срѣзать, чшобы къ оставленнымъ сѣменамъ обратилось больше питанія. Собранныя сѣмена позасуши въ тѣни и сбе-

регай въ мѣшечкахъ, привѣшенныхъ къ потелу, что бы нѣкоторыя изъ нихъ сберечь до весны; прочія высѣяшь поюже осенью, исключая гвоздичныхъ и анемоновыхъ, копорья должно высѣвать не медля, только что изъ стручковъ вынутыя, подъ самое полнолуние и при вѣпрѣ полуденномъ; ибо сей вѣпрѣ содѣйствуетъ плодоносію земли болѣе, нежели другіе вѣпры. Многіе цвѣшководцы, ежели вѣпра сего не случится, оставляющъ сѣяніе до другаго полнолунія.

ХІ. *Отсадки* или *отдирки*, по есть части кореньевъ, кои можно опнимаешь опъ главнаго корня, на прим. у аврикулей и другихъ. Даже самыя опводки и черенки вѣрнѣе для развода, нежели сѣмена. Опсадки или опдирки, опнимаемые опъ главнаго корня, должны на себѣ имѣть по крайней мѣрѣ по одному глазку и собшвенной корешокъ для своего принятія. Послѣ опнятія оныхъ рукою, или ножемъ, либо деревяннымъ клиномъ, если ручное дѣйшвованіе не удобно, должно рану, или мѣсто, въ копоромъ они опорваны, залѣпить сургучемъ и сажашъ. Для пересадки на мѣста шакіе опсадки не годятся прежде двухъ лѣшъ. — *Черенки*, опъ нѣкоторыхъ цвѣшочныхъ растѣній опнимаемые, надлежитъ вшыкашь въ землю около двухъ вершковъ глубиною, сръзавъ конецъ вкось, и что бѣ черенокъ имѣлъ на поверхности два или при глазка. Черенки сажашъ лучше всего весною, и при томъ въ парникѣ.

ХІІ. *Время выниманія изъ земли луковичныхъ и коренныхъ растѣній, и оныхъ сбереженіе.* Луковичныя растѣнія должно изъ земли вынимать прежде, нежели листья на нихъ совершенно завянутъ: 1) для того, что бы воспользоваться мѣспомъ; 2) предвѣрять время, въ которое онѣ въ землѣ начинаютъ проростать. По сей причинѣ, особливо же около половины Августа, послѣ сильнаго дождя, луковицы, сидящихъ въ землѣ прогнать не должно: ибо корешки ихъ тогда начинаютъ работать. — Настоящее время для выниманія луковицъ весь Іюль мѣсяць. Луковицы, сидящихъ въ грунтѣ, вынимаютъ чрезъ три года; иначе онѣ пропадутъ въ землѣ, въ которую онѣ опчасу глубже опускаются; служить же выниманіе это и къ тому, что бы землю возобновишь, и копаніемъ хорошо умятчишь. Сначала вынимаютъ луковицы тѣ, кои прежде другихъ зацвѣли; таковы нарциссы и тюльпаны. Слѣдуетъ наблюдать то, что бы изъ земли вынимать ихъ очень осторожно, садовничьимъ совкомъ, или большою ложкою, что бы луковицы не поранишь; въ семь послѣднемъ случаѣ надлежитъ взять самой сухой земли и рану оною засыпать. Для выниманія луковицъ надлежитъ избирать время сухое и день ясный. Вынувъ всѣ луковицы, землю должно переворачивать и пропускать въ садовой грохотъ, что бы не осталось въ ней луковицы, которая могла бы помѣшать порядку въ будущемъ саженіи. Зубковъ или малыхъ луковокъ отъ старыхъ

луковиць опнимать не должно. Выкопанныя луковицы должно сушишь недѣлю, или дней десяшь, расклавъ на доскахъ въ покоѣ съ сѣверной спороны; послѣ чего берегутъ ихъ въ коробочкахъ, а еще лучше въ корзинахъ, привѣшенныхъ къ пополоку, каждый родъ особливо. Малыя луковки, каковы жонкиль-ныя, рябчика или фришиларіи и подобныя, должно класъть въ тѣ же корзины, но каждую завернувъ въ бумагу. Нѣкоторыя вынимають луковицы изъ земли чрезъ каждые два года, послѣ осеняго равноденствія (гдѣ по климашъ позволяеть), и опобравъ луковки бесполезныя, прочія не медля опяшь сажаютъ въ землю. При обратномъ саженіи луковиць въ землю надлежитъ засохшую лузгу съ нихъ облуплять, а загнившія мѣста вырѣзывать до живаго. При семъ зубки или дѣшей опнимають и сажаютъ въ пиломникъ. Лучшими должно считаешь луковицы самыя крупныя и здоровыя.

Луковицы, не имѣющія на себѣ лузгъ, каковы лилейныя, царскія короны, касапикки, шафранныя и прочія, навсегда опсаются въ землѣ; вынимають же ихъ только для опнятія дѣшей, и пошчасъ обратно сажаютъ въ землю.

*Корни* надлежитъ вынимать изъ земли съ пою же предосторожноспію. Вынимають изъ земли ежегодно анемоны, макъ Мексиканской и еще нѣкоторыя другіе, пошому чшо они удобно могутъ загнивать. Опбирають корни поврежденные и бросаютъ, а хорошіе вялятъ и берегаютъ шѣмъ

же образомъ , какъ луковицы въ корзинахъ , или засыпавъ въ промышомъ , высушенномъ и простыанномъ пескѣ.

Ладки у анемоновъ и ногопки у ранункулей соспавляютъ по же дѣшей , какъ у луковиць ; оныя опнимаютъ ежегодно.

Распѣнія , долговѣчные корни имѣющія , пересаживаютъ въ Сеншябрѣ.

ХІІІ. Въ лѣпнее время при цвѣшоводствѣ надлежитъ имѣть кадки или чаны съ водою , всего лучше дождевою ; не слѣдуетъ накрывать пакихъ чановъ , что бѣ вода для поамванія успаивалась и нагрѣвалась.

Мѣспа , въ копорыхъ земля поща , и въ копорой распѣнія успѣваютъ худо , должно поддобривать . Въ семъ намѣреніи накладываютъ на нихъ перегорѣлаго навоза изъ парниковъ , на палець толщиною , смѣшавъ съ землею изъ горшковъ , въ копорыхъ сидѣли гвоздики . Навозъ съ землею должно смѣшивать осенью , что бѣ смѣсь сія соединялась , зимою переплѣла и гопова была ко времени сажденія или застѣванія . — Таковою же землею осыпаютъ анемоны , когда они начнутъ пускать листья .

### *Наставленіе для сажденія луковиць , отличные цвѣты приносящихъ .*

Жонкили , опмѣнной красоты анемоны и ранункули всякихъ красокъ должно сажать въ особливомъ мѣспѣ , а лучше всего въ горшки ; попому что они морозовъ нашихъ не выдерживаютъ , а при томъ большія распѣнія могутъ оныя задушить . — Луковицы



всякаго рода не надлежитъ въ землю глубиною сажать болѣе одного или полутора вершка, въ ямки, сдѣланныя напыкальнемъ, округленнымъ на концѣ, что бъ луковица сълакъ землѣ плошнѣе.

Жонкильныя луковки испытано содержатъ у насъ въ Россіи на открытомъ воздухѣ, слѣдующимъ образомъ. Сдѣлай грядки изъ хорошей земли, съ прибавкою перегорѣлаго навоза, въ аршинъ съ четвертью шириною, раздѣли промежками на вершокъ глубиною; гряды и промежки сіи убѣй крѣпко, такимъ образомъ, какъ убиваютъ садовыя дорожки: послѣ того грядки выровнявъ граблями, прокопай по нихъ борозды, на ладонь разстояніемъ одну ошъ другой. По симъ бороздкамъ поклади луковки на бокъ, въ полуторѣ вершкѣ одна ошъ другой разстояніемъ, и попомъ засынь землею. На бокъ луковицы кладуть для того, чтобы онѣ лучше округлялись и принесли красивѣйшіе цвѣты. Ежели посадишь оныя прямо спойкомъ, по онѣ по свойству своему начнутъ вытяги-ваться, и сгниютъ. Укладенныя луковки надобно засыпать землею на вершокъ; а на зиму засыпашъ полсто сухимъ навозомъ, засыпавъ и промежки между грядъ, такъ, чтобы все сравнялось. Ежели мѣсто это холодно и сыро, то засыпашъ надлежитъ навозомъ овечьимъ. Ежегодно можно ихъ выкопывать, послѣ того какъ ошцвѣшутъ; но когда пожелаешь, что бъ онѣ разрослись крупнѣе, и произвели болѣе ошадковъ, то не должно изъ земли вынимать ихъ прежде

трехъ лѣтъ: тогда получишь прекраснѣйшіе цвѣты, и ошъ каждой луковки по десяти и больше опсадковъ или дѣшей, изъ коихъ большая половина придетъ съ цвѣтомъ. — Симъ способомъ могушь зимовать въ грунтѣ гіациншы, и другія нѣжныя луковицы.

Корешки анемоновъ и ранункулей садяшъ такимъ же образомъ, кромѣ того, что подъ нихъ землю не покмо ушопшывають не должно, но еще спарашься болѣе умягчить и сдѣлать рыхлою; сажашъ же корешки не набокъ, а прямо, съ концовъ не много поосвѣжа, п. е. пообрѣзавъ. Опсадки ихъ, лапки и ногопки называемые, такимъ же образомъ сажаютъ въ пипомникъ, лѣпомъ поливають, и чрезъ два года вынуть, сажаютъ на мѣста или въ горшки.

Луковицы гіациншовъ подвержены тому, что онѣ выраживаются; въ портерахъ же, бывъ заспѣнены другими распѣніями, высадковъ или дѣшей не оппускають: по чему содержатъ ихъ въ особливыхъ пипомникахъ; на мѣста же высаживаютъ какъ анемоны.

Луковицы шуберозовъ садяшъ въ теплицахъ и парникахъ, начиная съ Февраля по исходъ Мая. Когда позволишь теплоша воздуха, то сажаютъ ихъ и въ паровыя гряды. Для сего садило должно набить свѣжимъ навозомъ конскимъ, а на него насыпать на чепвершъ аршина чернозема изъ перешлѣвашаго навоза. Чрезъ нѣсколько дней, когда жаръ ошъ навоза поушолится, сажай луковицы, не закопывая землю конца верхнихъ росшквъ, и каждую луковицу накрой спешь.

кляннымъ колоколомъ. Если надобно сажать ихъ въ горшки, то наполни оныя хорошею землею, и въ каждой посади по чешыре луковицы; вкопай горшки въ паровую грядку и накрой колоколами; ежели же грядка накрывается оконницами, то колокола не нужны. Въ недоспашкѣ колоколовъ, ежели воздухъ уже теплъ, то можно обойтись безъ нихъ, накрывая только гряды на ночь наполуобручахъ соломенными полспями, въ предоспорожность отъ морозовъ. Поливай гряды, ежели земля просохнешь, лѣтомъ ежедневно. Съ начала Іюня можно шуберозы садить и безъ навозныхъ грядъ, прямо въ грунтъ, или въ горшки, упохребляя хорошую землю съ прибавкою песка.

---

### *Тайны, относящіяся до цвѣтоводства.*

Я не отвѣчаю за истину всѣхъ нижеписанныхъ тайнъ; ибо оныхъ испытать мнѣ не удалось, а выдаю ихъ, по пословицѣ: за то, за что купилъ. Впрочемъ любители цвѣтоводства могутъ, ежели имъ угодно, сами испытать, шѣмъ больше, что сіи испытанія не сопряжены ни съ какими издержками, и могутъ доставить пріятное занятіе.

### *Средства къ полугенію цвѣтовъ красивѣйшихъ предъ обыкновенными.*

Сдѣлай грядку, насыпая оную послойно, изъ хорошаго чернозема, и муки изъ синихъ бобовъ обыкновенныхъ; продолжай сіи слои попеременно, пока выведешь въ довольную

выщину, для помѣщенія въ ней кореньевъ, посаждаемыхъ распѣній. — Опышь сей всего лучше произвесь въ небольшемъ ящикѣ. Впрочемъ въ содержаніи и поливаніи посаженныхъ цвѣпочныхъ распѣній прошивъ обыкновеннаго нѣтъ разности.

### *Средство илѣть ранніе цвѣты.*

Возмемъ на прим. розовый куспъ, на которомъ цвѣты обыкновенно развертываются въ началѣ Іюня. Сказанное ниже сего о розахъ, можно употреблять для всѣхъ иныхъ распѣній.

1. Около 20го числа Оклября, посади розовый куспъ въ горшокъ, наполненной хорошею землею, смѣшанною съ мягкимъ и сочнымъ навозомъ; поливай ежедневно два раза водою тепловатою; содержи въ оранжереѣ. Когда надобно выгнать цвѣты, поставь ближе къ свѣту, поливай водою, шакъ же тепловатою, и розы разцвѣтнутъ опъ того очень рано.

2. Цвѣты, развертывающіеся обыкновенно въ исходѣ весны, или лѣтомъ, будутъ цвѣсть зимою, когда пособствовать имъ сообщеніемъ питанія жирнаго, горячаго и тонкаго. Дробины пивныя, навозъ конской, навозная жижа съ скопнаго двора, опмѣнно ускоряютъ развертываніе цвѣтовъ. Въ семь намѣреніи, въ исходѣ Сенября, обрѣжь на гвоздикахъ праву, закопай оную съ прибавкою жирныхъ и сольныхъ веществъ къ кореньямъ гвоздикъ: получишь цвѣты чешырю мѣсяцами ранѣе обыкновеннаго.

Словомъ скажешь , что бѣ имѣшь цвѣты ранніе , вся пайна состоишь въ разогрѣніи и оживленіи побѣговъ , содержаніи растѣнія въ тепломъ мѣсѣ , и доспавленіи оному питанія сочнаго и приличнаго.

3. Въ горшкѣ , насыпанномъ хорошею землею , посѣи цвѣпочныя сѣмена въ половинѣ Сентября : каждое упрю поливай ихъ дождевою водою , въ четверти ведра копорой распушено въ грецкій орѣхъ величиною нашатыря , растѣнія выроснутъ , и около Рождества цвѣты на нихъ развернутся . Сей опытъ можно производить въ покояхъ у оконъ , стараясь , что бѣ солнечные лучи растѣнія освѣщали.

### *Средство замедлитъ развертываніе цвѣтовъ.*

Цвѣты поздніе приносятъ не меньше удовольствія , какъ и ранніе . Вынь изъ земли розовой кустокъ , когда начнутъ на немъ развертываться листья , и пересади въ землю не сполько жирную , какова была въ первомъ мѣсѣ . Опъ сей разстройки цвѣты на немъ будутъ цвѣстъ не прежде осени ; а ежели пересажденіе произошло въ горшокъ , то и зимою въ комнахахъ . — Или , обрѣжь на розовомъ кустѣ всѣ спарыя вѣтви , оставя сполько молодыя ; на которыхъ цвѣты бываютъ въ слѣдующій годъ : весь сокъ успремился въ сіи молодыя вѣтви , и къ осени произведешь пуковки , кои развернутся и будутъ цвѣстъ .

Что бы имѣть очень поздно гвоздики и розы, то надлежитъ осторожно сощипывать ногтями завязывающіяся цвѣточные головки, и въ печеніе лѣта расстѣнія сіи много поливать.

Цвѣшны, посаженные въ тѣни подь спѣною, цвѣшуть гораздо позднѣе прочихъ, опъ того, что бывають скудны пипаніемъ и лишены солнца.

Ежели цвѣшчныя луковицы, на прим. лилейныя и другія посадить глубоко въ землю, то придуть онѣ съ цвѣтомъ гораздо позднѣе. По чему въ намѣреніи имѣть цвѣшны луковичныхъ расстѣній чрезъ долгое время цвѣшущими, надлежитъ луковицы посадить въ землю однѣ другихъ глубже: однѣ на полтора вершка глубиною, другія на два, иныя на два съ половиною, а нѣкошорыя и на три вершка.

*Средство уберечь цвѣтокъ долгое время не развернувшись.*

Когда цвѣшокъ на расстѣни пригосовитъ головку свою къ развернутію: по горшокъ, въ которомъ онъ сидитъ, вставъ въ другой глиняной, немуравленной большой горшокъ, и накрой шаковымъ же горшкомъ. Чрезъ два мѣсяца вынь расстѣніе изъ сей шемницы, по цвѣшокъ на немъ развернешся съ невѣрояшною скоростію. Гвоздики и анемоны можно симъ способомъ опъ цвѣшенія удержатъ очень долго; особливо же, когда, вставляя въ горшки, обкласъ расстѣніе овсяною правою, выдернушою съ кореньями.

*Средство сообщить цвѣтамъ новыя краски.*

Черный, зеленый и синій цвѣты бываютъ очень рѣдки въ краскахъ цвѣшовъ; а потому у охотниковъ состоятъ въ великомъ уваженіи. Сіи при краски сообщитъ цвѣшочнымъ листкамъ не трудно.

Для произведенія краски черной употреби шишечки, бывающія на ольхахъ; когда онѣ совсѣмъ подсохнутъ, должно ихъ исполочъ въ мѣлкій порошокъ. — Для сообщенія краски зеленой служитъ сокъ травы рупы; а для синей цвѣтки василька, во ржахъ растушіе; оныя должно изсушитъ, и такъ же исполочъ въ порошокъ очень мѣлкой.

Для употребленія краски, которой цвѣтъ желаетъ сообщить цвѣшочнымъ лепесткамъ растѣнія, возьми кошораго - нибудь изъ упомянутыхъ порошокъ, или сока изъ рупы, смѣшай съ овечьимъ навозомъ, съ прибавкою малой доли уксуса и соли: въ семъ составѣ должна быть прешья доля вещества, кошораго краску цвѣшамъ сообщитъ желаетъ; замѣсь оной густою, какъ пѣсно. Поклади сей составъ на корни растѣнія, приносящаго цвѣты бѣлые; поливай водою, не много подцвѣченною пѣмъ же составомъ; а впрочемъ содержи растѣніе по обыкновенному. Опъ сего увидишь, что цвѣты, на прим. на гвоздикахъ превращаясь изъ бѣлыхъ въ черныя, или опъ употребленія другаго состава въ зеленые и синіе.

Въ лучшему въ семъ успѣху, должно приугоповить землю. Слѣдуетъ оную выбрать легкую и довольно жирную, высушить на солнцѣ и простѣять сквозь сито. Наполни сею землю горшокъ и посади въ средину онаго, на примѣръ, гвоздику бѣлую; потому что бѣлый цвѣтъ удобнѣе къ принятію всякаго впечатленія. Не должно допускать, чтобъ дождь и росы упадали на это расптѣніе; только днемъ надлежитъ оное высвѣтлять на солнце.

Ежели бѣлые цвѣты надобно обратить въ цвѣтъ красной, то въ составъ мѣста употреби испертый алый сандалъ, также и въ наспойку воды для поливанія.

Симъ средствомъ можно получить красивыя, прехъ или чешырехъ разныхъ цвѣтовъ лиліи на одномъ кускѣ, положи на корни ихъ съ каждой изъ чешырехъ споронъ, разныхъ упомянутыхъ составовъ мѣста, и въ поливаніе на каждомъ изъ мѣстъ употребляя разныя настойки, съ сказанными веществами. — Любопытныя испытаніи въ семъ намѣреніи мочать тюльпанныя луковицы въ приугоповленныхъ жидкостяхъ, копорыхъ краску онѣ въ себя втягивають; нѣкоторыя же и надрѣзываютъ для сего луковицы слегка, и въ надрѣзы набивають сухихъ, мягко исполченныхъ красокъ. Однакожъ краски для сего должно брать изъ расптѣній: ибо происходящія изъ минераловъ ѣдки, и расптѣніе умертвлять.



### *Средство сообщить цвѣтамъ новый запахъ.*

Размочи овечьяго навоза въ уксусъ , съ прибавкою по-немногу мускуса , цивеша, или амбры, въ порошокъ исполченныхъ: мочи въ этомъ нѣсколько дней сѣмена расптній , или и луковицы : это сообщитъ опмѣнный запахъ цвѣтамъ, которые они принесушь. Для лучшаго въ семь успѣха , должно и молодые всходы расптнія поливашъ тѣмъ же растворомъ.

Слѣдующій способъ предлагають за вѣрный , къ опнятію у цвѣшовъ *шалокъ* , прошивнаго ихъ запаха. Сѣмена оныхъ должно мочить два дни въ водѣ розовой, въ кошорой распущено немного мускуса ; послѣ шого просушитъ и постѣитъ : цвѣшны, опъ нихъ произшедшіе, въ первый годъ не совсѣмъ освободятся опъ своего непріятнаго запаха. Но съ эшихъ цвѣшовъ собранныя сѣмена, съ вышеупомянутымъ пріуготовленіемъ постѣянныя , дадутъ цвѣшны, могущіе благовоніемъ спорить съ жасминами и левкоями

Въ разсужденіи расптній, производимыхъ опъ кореньевъ, черенковъ и опсадковъ, сообщеніе запаха цвѣтамъ ихъ происходитъ чрезъ поливаніе вышеписаннаго раствора на ихъ коренья.

### *Средство производить гвоздики махровыя и разноцвѣтныя.*

Пересади осенью гвоздики бѣлыя , пришедшія весною съ простыми цвѣтами ; повтори пересадку въ слѣдующую весну , и не

дай разцвѣсть : онѣ принесутъ лѣшомъ цвѣ-  
ты махровыя. Но какъ сіи цвѣты будутъ  
такъ же бѣлыя, по слѣдующій способъ съ  
успѣхомъ производить въ цвѣтахъ разно-  
образность. Посѣй гвоздичныхъ сѣмень въ  
землю жирную, но высушенную на солнцѣ  
и просѣянную; ввечеру и поутру поливай  
посѣянные зерна разноцвѣтными водами: на  
однѣ употребляй воду поджелченную, на  
другія синюю, или красную, зеленую и проч.  
такое поливаніе надлежитъ продолжать три  
недѣли. Сіи засѣянные горшки на ночь вноси  
подъ крышку, въ предосторожность опъ  
росъ, разрушающихъ краски.

*Средство заставить луковицы цвѣтог-  
ныя производить дѣтей.*

Ежели луковицы не производятъ опсад-  
ковъ или дѣшей, то сдѣлай на днѣ оныхъ  
ногшемъ маленькой разрѣзъ въ помѣ мѣстѣ,  
гдѣ у нихъ выходятъ корешки, и сколупни  
по немногу кожицы : опъ сего произойдетъ  
сполько дѣшей, сколько сдѣлано будетъ яз-  
винъ. Однакожъ таковыхъ насилій не долж-  
но производить надъ луковицами нѣжными,  
чтобы оныхъ чрезъ то не погубить.

*О цвѣтоныхъ врагахъ и способахъ  
къ истребленію оныхъ.*

Здѣсь предлагаю я вѣрные и испытан-  
ные способы, на которые благонадежно по-  
ложиться можно.

*Средство отъ гусениць.* Цвѣшоводцамъ  
извѣстно, сколько цвѣшочныя растѣнія опъ

сихъ насѣкомыхъ претерпѣвають , особливо же розовые кусты опъ нѣкогого рода малыхъ зеленыхъ гусеницъ , объѣдающихъ на нихъ листь: вопъ способъ опъ оныхъ избавишься.

Возьми мыла чернаго, въ продажѣ Ташарскимъ называемаго, сполько, чшобъ было онаго довольно для подбипія нѣкопорога количества воды. Обмакивай въ сію мыльную воду кропило и спрыскивай расптнія , на копоря напали гусеницы : онѣ немедленно помрушь.

Труднѣе, но не меньше вѣрный способъ: надлежитъ каждое ушро обходишь расптнія, обирашь съ оныхъ гусеницъ и раздавливать.

Еще способъ: возьми десяпка при раковъ, положи оные въ посудину , вмѣщающую въ себѣ воды два ведра ; оставь на недѣлю ; въ сіе время раки помрушь и провонявъ испоршяшь и воду. Опрыскивай сею водою , способомъ кропила , расптнія , подвергшіяся гусеницамъ. — Вода сія равномѣрно служишь для испребленія *земляныхъ сверчковъ*, иначе *медвѣдки* называемыхъ. Для испребленія оныхъ довольно полишь поверхность того мѣспа , въ копоромъ они держашя.

### *Средство истреблять земляныхъ сверчковъ.*

Сіи насѣкомыя , копорыхъ Испышатели машуры назвали grillo - Talpa, чшо по переводу означаетъ сверчко-пшурой , или сверчокъ кропшовой , ежели заведущя въ цвѣшникахъ , шшо очень много вреда и безобразія приключашюшь. Съ обыкновеннымъ сверчкомъ онѣ

не столько сходствуешь видомъ, сколько голо-  
сомъ; имѣешь на переди двѣ лапы, крѣпкихъ,  
съ медвѣжьими сходныхъ, копорыми роешь  
землю съ удивительнымъ проворствомъ, шакъ  
что можешь идти во внутренности земли  
столько же скоро, какъ бы ползъ по ея по-  
верхности. Въ цвѣтникахъ онъ повреждаетъ  
коренья цвѣтновъ, ежели оные встрѣяются  
на пути его; но болѣе портитъ дорожки,  
подъ самую поверхность копорыхъ онъ  
ходитъ, какъ надобно думать, для прииска-  
нiя дождевыхъ червей, коими онъ питается.  
Гдѣ онъ по дорожкѣ прошелъ, тамъ дѣлаетъ  
прубка, выпячивающаяся на поверхность,  
какъ бы колбаса. Для испребленiя сихъ на-  
сѣкомыхъ, надлежитъ опыскивать норы ихъ,  
довольно глубокiя, въ копорыхъ укрывается  
онъ днемъ; ибо на добычу свою выходитъ  
онъ ночью, послѣ заходенiя солнца, и  
продолжаетъ свои поиски до восхожденiя  
солнца. Опыскавъ сіи норы и прубки, долж-  
но въ нихъ налишь воды, и пустишь туда  
же нѣсколько капель масла коноплянаго. Еже-  
ли вода впишется въ землю прежде, неже-  
ли насѣкомое покажется: то воды влишь и  
масла пустишь надлежитъ впорично. Вскорѣ  
послѣ сего насѣкомыя сіи выбѣгутъ вонъ,  
проползуть нѣсколько медленно, почернѣютъ  
и умираютъ.

Инымъ образомъ производяшь сіе, вли-  
вая въ обыкновенный поливальникъ двѣ или  
три рюмки коноплянаго масла, наполняютъ  
его водою, и поливаютъ тѣ гряды или мѣ-  
ста, гдѣ сверчки сіи завелися. Послѣ сего

полиція сіи наскомыя не медля выбираются на поверхность, и умирають.

### *Средство истреблять муравьевъ.*

Муравьи ничего не поѣдаютъ въ цвѣтникахъ, но ежели заведутся подъ цвѣточными расщѣпями, то оныя засушатъ. Они же, провѣдавъ мѣсто, гдѣ могутъ находить свою добычу, и ходя по одному мѣсту, пробиваютъ какъ бы дорожку; во избѣжаніе такого безобразія, для истребленія оныхъ употребляютъ слѣдующіе способы. Принеси къ тому мѣсту, гдѣ муравьи завелись, нѣкоторое количество большихъ лѣсовыхъ муравьевъ, и пуши. Сіи лѣсовые жители имѣютъ врожденную ненависть къ малымъ садовымъ муравьямъ, и немедленно начинаютъ битву, которая обыкновенно оканчивается тѣмъ, что которая-нибудь сторона бываетъ истреблена на голову, или изгнана изъ сосѣдства. Въ такихъ сраженіяхъ есть нѣкоторыя особливости, кои можетъ быть избѣгли отъ замѣчанія Естественныиспытателей. Малые муравьи собираются кучками, и въ числѣ нѣсколькихъ нападаютъ на одного большаго муравья, спѣсняютъ его такъ, что онъ пошевелиться не можетъ, и въ сіе время нѣсколько другихъ ослѣпляютъ сего муравья. Они умѣютъ узнать состояніе силы своихъ непріятелей, и ежели оныя превосходятъ, то никогда не вступають въ бой. — Еще способъ къ истребленію муравьевъ: надлежитъ пивныхъ дрождей подсластить медомъ, и омыми окружить ихъ норы: му-

равьи съ жадностію бросаются на сію прикормку, но наѣвшись умирають.

*Средство сохранять молодые цвѣтковые всходы отъ блохъ земляныхъ.*

Положи въ горшокъ вымуравленной при фунта сѣмень сурѣпичныхъ, или иныхъ, на расшѣнія копорыхъ земляныя блохи нападаютъ, всыпь туда же 8 золотниковъ сѣрныхъ цвѣшовъ, вымѣшай, накрой горшокъ плотно, и оставь на субли. После того прибавь еще 8 золотниковъ сѣрныхъ цвѣшовъ, вымѣшай, и разбросай сѣмена по крайку гряды: по ни одна блоха, ни другое насѣкомое, чрезъ сію засаву не перейдетъ. — Непреспанное смочиваніе поверхности грядъ, шакже сихъ земляныхъ блохъ отдалаетъ.

*Средство противу кротовъ.*

Кроты собствено не приключаютъ никакого вреда цвѣпочнымъ кореньямъ, кроме того, каковой приключаютъ и земляныя сверчки, именно они перегрызають коренья, ежели оныя вспуѣтятся на прокладываемомъ ими подземномъ пуши. Сверхъ того безобразятъ газоны и дорожки, выбрасывая на поверхность оныхъ ту землю, которую они роють. Слѣдующее средство по испытанію найдено вѣрнымъ: опвари въ щолокъ вылуценныя ядра изъ грецкихъ орховъ, и поклади въ норы кротовыя по чешыре или по пяти ядеръ. Кроты оныя съѣдятъ и умрутъ.

*Многими опытами испытанный и вѣрный составъ воды, истребляющій гусеницъ, грегшннхъ козявокъ, клоповъ, древесныхъ и травяныхъ вшей, и проч.*

Возьми чернаго или Тапарскаго мыла 3 фунта 6 золотниковъ, сполько же вѣсомъ хорошей горючей сѣры, а еще лучше сѣрныхъ цвѣповъ, мухоморовъ грибовъ, или хопя навозныхъ печерицъ 2 фунта 8 золотниковъ, воды дождевой или рѣчной 15 ведръ.

Раздѣли воду на двѣ части равныхъ, и разлей въ кадки: разведи въ одной черное мыло, и туда же вмѣшай грибы, слегка исполченные.

Другую половину воды вари въ котлѣ, положи туда же всю сѣру, завязанную въ рѣдкой холстинѣ, съ привязаннымъ къ ней грузомъ или камнемъ, фунтовъ въ 5 вѣсомъ, чптобы со дна всплывать на поверхность не могла. Доведи воду до вскипѣнiя, вари 20 минутъ, непрестанно мѣшая палкою, и подавливая оною узелъ съ сѣрою. Ежели на сіе количество воды прочихъ смѣсей прибавить больше назначеннаго: то составъ будетъ сильнѣе, и шѣмъ лучшее произведетъ дѣйствіе. Впрочемъ противъ сего рецепта считая, можно составъ дѣлать въ какомъ угодно количествѣ, въ половину меньше, или четвертую, осьмую, или и того меньшую долю смѣсей употребя. — Отваръ, снятый съ огня, со всею гущею слей въ бочку, туда же сложи мыльную воду, также съ гущею, вымѣшивай нѣсколько времени, и запкнуй

ославъ. Ежедневно взболпывай находящееся въ бочкѣ и держи въ семь соспояніи, пока зловоніе въ ней усилишся до крайности: опыты подтвердили, что чѣмъ вонючѣ сей сославъ, тѣмъ сильнѣе и скорѣе бываетъ его дѣйствіе. При каждомъ взболпываніи бочку должно зашыкашь.

Упошребленіе сей воды состоитъ въ окропленіи кропиломъ распѣнія, или обливаніи изъ поливальника, обмоченіи въ нее вѣшвей; но всего лучше имѣшь для сего прыскалы, имѣющія на концѣ своемъ головку, около вершка въ поперечникѣ, изверченную въ части горизонтальной въ малыя скважинки. — Вода сія особливую пользу приноситъ въ оранжереяхъ, въ копорыхъ въ зимнее время и къ веснѣ на распѣнія и деревья нападають вши, великой вредъ онымъ приключающія.

Сія вода умерщвляетъ гусеницъ, жуковъ, козявокъ разныхъ, вшей древесныхъ и правяныхъ, клоповъ поспельныхъ, кои умирають отъ перваго опрысканія. Насъкомыя, живущія въ землѣ, какъ-то: шершни, осы, муравьи и проч. шребують вливанія сей воды въ гнѣзда ихъ, повшоряемаго, пока она проникнетъ во внушренность ихъ жилища. Для испребленія муравейной кочки, сообразно величинѣ ея, пошребно сей воды отъ одного шшофа до полуведра. Кочку сію или кучу муравьиную поливь, не должно шроташь сушики. Ежели муравьи спасшеся, или въ отсушствіи бывшіе соберушся, и завешдушъ новую кучу: то и надъ оною дѣйствіе



то же произвестъ. Такимъ образомъ можно муравьевъ въ цвѣшникахъ испребишь совершенно; во время же поливанія кочки муравьиной палкою ворочать не должно; но мало по малу продолжашъ поливаніе, пока не будешь уже болѣе ни одного выползашъ на поверхность.

Съ великою пользою можно въ сей составъ на показанное количество прибавлять по 16 ти золошниковъ цилибуки (strychnos) испертой, которую надлежитъ варить вмѣстѣ съ сѣрою; составъ будетъ еще крѣпче, особливо же чѣтобъ выморить муравьевъ.

Гущу, оставшуюся по издержаніи сей воды, надлежитъ выкидывать въ ямку, и засыпать землею, изъ опасенія, чѣто бѣ домашнія животныя до оной не коснулись.

### *Способъ для выращиванія травъ и цвѣтотовъ иностранныхъ и содержанія оныхъ зимою безъ оранжерей.*

Для сего надлежитъ во всякое время имѣть паровыя гряды: какъ же скоро сдѣланная гряда охолодѣетъ, то подогрѣвать оную свѣжимъ навозомъ, обваливая онымъ грядѣю вокругъ: или распѣнія переносить на новую таковую же грядѣю. Когда же распѣнія на грядѣхъ взойдутъ, и не можно оныхъ будешь удерживать подѣ стеклянными колоколами, то употребляй для накрыванія *стекольной ящикъ* или *подвижной парникъ*, описанной съ приложеніемъ рисунка, всеобщаго и полнаго домоводства въ VIII части стр. 43, рисунокъ III.

Прежде употребленія сего ящика, распѣнія должно пересадить въ горшки, врыть оныя въ навозъ паровой гряды, въ томъ мѣстѣ, гдѣ назначено накрыть ящикомъ; для сего надлежитъ прибавлять на гряду перегорѣлаго навоза, или кожевеннаго скорья. Когда ящикъ будетъ наставленъ, то отъ преломленія солнечныхъ лучей въ его стеклахъ произойдетъ подъ нимъ великой жаръ. Ежели гряда производитъ отъ себя много горячести, также въ лѣпнее время, то можно отворять окошки, находящіяся въ семъ ящикѣ. Предъ наступленіемъ зимы должно запасись войлочными полстями и сухимъ навозомъ, для накрыванія первыми ящика, и обсыпанія онаго вокругъ внизу, cadaго дня подъ вечеръ. Опыты доказали полезность сего ящика, для сбереженія распѣній и цвѣтовъ во время зимы, до самаго наступленія лѣшняго шепла. Величина шакого ящика можетъ быть произвольная; но связь рамъ его и оконницъ должна быть очень плошная. У спѣнь, прошивъ полдней, на сдѣланныхъ паровыхъ грядкахъ можно подъ шаковыми ящиками во всю зиму имѣть салашы.

*Наставленіе для неимлющихъ оранжерей и теплицъ, какииъ образомъ можно содержать зимою цвѣты у себя въ покояхъ.*

Сіе наставленіе заимствую я у знаменитаго и искуснаго цвѣшоводца Г. Цигры, который, обитаая въ Сѣверномъ краѣ Россіи,  
 Часть I. Г

написаль оное съ дѣйствительныхъ опытовъ, и съ возможною подробностію.

Во первыхъ, говоритъ онъ, для сего намѣренія не слѣдуешь выбирать покоевъ, лежащихъ на сѣверъ, особливо же когда оныя сыры, но расположенные на полдень, въ копорыхъ бы солнце распѣніямъ благотворные лучи свои сообщать могло; или по крайней мѣрѣ на воспокъ, что бы распѣнія хопя поушру нѣсколько часовъ оными пользовались. Однакожь въ послѣднемъ случаѣ, во время сильнаго холода, надлежитъ бытъ въ нихъ сообщаемо тепла отъ 5 ши до 7 ми и 10 ши градусовъ по тепломѣру Реомюрову.

Самыя нѣжныя распѣнія можно зимою содержать въ попленихъ комнахъ, ежели только можно въ оныхъ доставлять требуемый распѣніями градусъ теплоты, и гдѣ бы солнечные лучи до нихъ доходили. Однакожь двойныхъ оконницъ, въ семъ покоѣ вспавлять не должно; всего же болѣе беречься бывающей въ комнахъ пыли, копорая садится на нѣжные листки и другія части распѣнія и засоряетъ ихъ поры, чрезъ что распѣнія, а паче самыхъ нѣжныхъ родовъ, не могутъ свободно испаряться, а отъ того погибають. Обыкновенно тогда оказываются на листьяхъ и молодыхъ побѣгахъ разныя наѣкомыя, особливо же на померанцовыхъ деревьяхъ бурья вши, на другихъ же зеленыхъ, копорыя болѣзнь и еще увеличивають. При убираніи комнахъ шрудно избѣжать отъ пыли; въ сіе время изъ прибираемой комнашы горшки съ распѣніями можно вы-

носите въ другую комнату, когда же пыль улеглась, обратно вносите на свое мѣсто. Впрочемъ, можно пыль съ растѣній очищать мягкою щеточкою, или обмывать; но сіе обмываніе должно зимою производить въ день ясный и во время упра, чѣмъ солнце скорѣе оныя осушитъ могло.

Растѣнія надлежитъ, сколько можно, ближе спавить къ окнамъ, чѣмъ бы онѣ каждымъ солнечнымъ лучемъ, которые зимою такъ скупо показываются, наслаждаться могли; однако же такъ, чѣмъ морозомъ оныхъ не повредило. Въ разсужденіи чего, при весьма сильномъ холодѣ, горшки съ растѣніями надлежитъ опѣ оконъ опспавлять. Лучше всего спавить оныя не на самыхъ окнахъ, но на столикахъ, нарочно для того дѣлаемыхъ.

Чѣмъ при поливаніи растѣній вода въ комнату на полъ напекать не могла, надлежитъ подъ горшки спавить поддонки, и ежели у горшковъ подъ днами нѣтъ выпускъ, то подспавлять подъ нихъ камушки, или кусочки черепковъ, чѣмъ вода не слишкомъ накоплялась и на днѣ горшковъ не зашлаивалась. Такимъ образомъ вода получитъ лучший спокъ, и не можеть вредить корнямъ растѣній.

Излишнее поливаніе всѣмъ, въ горшкахъ сидящимъ, растѣніямъ очень вредно, особливо же во время зимнихъ мѣсяцовъ даже губельно; а по шому не должно поливать оныхъ прежде, пока земля послѣ полипія просохла совершенно. Признакъ сему, когда листья и молодые побѣги начнушь вянуть: тогда

должно ихъ полишь, но такъ, чтобъ вода изъ дна безоспановочно вытекала. Не на поверхность земли въ горшкахъ замѣчаніе обращать должно; пошому что хощя она на поверхности и кажется сухою, но въ глубинѣ горшка еще влажна и сыра, что особенно зимою очень вредно, и для того не должно поливать не осматривая земли. — Многие поливають горшки часто и много для того, что полагають шѣмъ растѣнія освѣжать и пособствовать ихъ росту; но сего зимою опіюдь дѣлать не должно. Всѣ сочныя растѣнія, на прим. всѣ роды *сабу-ровъ aloe*, *Африканскія фиги mesembryantheum*, *кактусы*, *стапелии*, *какалии* и подобныя, зимою шребують воды очень мало. Равнымъ образомъ и со всѣми нѣжными растѣніями, копорыя имѣють корни очень тонкіе и къ поверхности земли разспилающіеся, должно обходиться очень бережно, поелику онѣ очень легко загнишь могутъ.

Нѣкоторыя растѣнія, какъ то: *лилія Малабарская gloriosa superba*, породы *образковъ* или *телячьей ноги Arum bicolor*, *esculentum* и *sagittae-folium*, *кирилла cyrilla pulchella*, *Мартиновъ растѣніе долговѣчное Martinia perennis*, всѣ породы *имбиря*, и проч. во всю зиму совсѣмъ поливанія не шребують.

Всѣ растѣнія луковичныя по опцвѣшеніи, или совершеніи своего роспа, многого поливанія сносить не могутъ. Опъ излишняго поливанія у большей части растѣній дѣлается водяная болѣзнь; ибо опъ многого поливанія, по же какъ и опъ продолжительныхъ

дождей, и въкоторыя части ихъ не обыкновенно разбухають, и потомъ загнивають. Гнилость обыкновенно оказывается сперва въ корняхъ, послѣ чего слѣдуетъ неизбѣжная смерть. — Всего лучше зимою расшнїя поливать снизу, т. е. наливая воду въ поддонки, чтобы земля втянула оную въ себя скважинами, во днѣ горшка находящимися. Если же необходимость заспаивать поливать сверху, то должно землю опять сплнѣ горшка пригрестъ къ расшнїю, чтобы около оныхъ соснавился ровокъ, и въ него лишь воду; что въ особливости должно наблюдать съ расшнїями луковичными, кои при поливанїи сверху, ежели вода попадаетъ между слоевъ, изъ которыхъ сложена луковица, то погибають.

Вновь пересаженныя расшнїя горшечныя сначала не должно поливать по многу вдругъ, такъ же и часто, пока корни землю хорошо не облягутъ. — При содержанїи расшнїй въ комнахахъ, не лзя никакъ сообразиться съ содержанїемъ расшнїй въ грядкахъ сидящихъ, которыя поливають много, и дѣлають землю такъ сказать грязью, отъ чего она плотно къ кореньямъ прилегая, расшнїя укрѣпляютъ.

Никакому сомнѣнїю не подвержено то, что атмосферный воздухъ расшнїямъ весьма полезенъ и чрезвычайно помогаетъ ихъ росту, но въ продолженїе мѣсяцовъ зимнихъ, въ нашемъ суровомъ климатѣ, не лзя и думать о допусканїи къ нимъ воздуха. Однакожь въ началѣ Марта было бы не худо,

ежели бы въ полдень , при шепломъ солнечномъ сіяніи , и когда воздухъ нагрѣтъ солнцемъ , окна не много приподнимать , но только такъ , чѣшобъ воздухъ не прямо попадалъ на растѣнія , для того , что въ сіе время онъ еще суровъ для нѣжныхъ растѣній , и онѣ должны къ нему привыкать мало по малу . Въ семъ намѣреніи не худо вверху оконницы въ одномъ стеклѣ дѣлать форпочку ; ошвореніемъ оной воздухъ растѣніямъ безвредно доставлять можно ; поелику то очень пособствуешь развицію цвѣтшвъ .

Ежели растѣнія опъ комнатной теплоты пойдуть въ ростъ : то въ семъ случаѣ должно обходиться съ ними очень ошорожно , что бы мало по малу пріучить къ свѣту и солнцу , а не шотчасъ приспавлять близко къ окнамъ , опъ чего молодые побѣги пропадутъ . Но съ приближеніемъ весны лучи солнечные жарче дѣйствують въ окны , и чѣмъ теплѣе становишся погода , тѣмъ больше надлежитъ къ растѣніямъ допускать свѣжаго воздуха , что бы онѣ не слишкомъ сильно шли въ ростъ прежде , нежели совершенно привыкнутъ къ воздуху , послѣ чего будутъ выставлены на ошкрытый воздухъ . Когда растѣнія шакимъ образомъ будутъ поукрѣплены , и не лзя уже будетъ ожидать ночныхъ морозовъ : въ шо время нѣжныя растѣнія выставлять на воздухъ , что у насъ въ Россіи , кромѣ Южныхъ ея частей , не прежде исхода Мая или начала Іюня происходишь можеть . Сначала только надлежитъ недѣлю или двѣ защищать ихъ опъ

сильныхъ въспровъ и жаркихъ солнечныхъ лучей.

Извѣстно, что выгодное мѣсто по выпавленіи на воздухъ очень много пособствуетъ разроспанію цвѣточныхъ растѣній, и для того надлежитъ выбирать мѣсто, закрытое отъ въспровъ Сѣвернаго и Воспчнаго. Тамъ, гдѣ онѣ во весь день подвержены солнечнымъ лучамъ, не только нужно для нихъ частое поливаніе, но и всѣ онѣ скоро опцвѣтають. Однако всѣ роды сабуровъ, какшусы, лиліи Малабарскія, крапулы и другія очень любяшь солнечную теплоту; оныя не худо совсѣмъ не выносишь на воздухъ, а держашь на окнахъ.

Растѣнія нездоровыя, поврежденныя насѣкомыми, или инымъ какимъ-либо случаемъ, должно содержать въ тѣни, а допускашь къ нимъ солнца только на нѣсколько часовъ по ушрамъ, что бы онѣ мало по малу оправлялись и выздоровѣли; но слѣдуешь берегать ихъ отъ излишней сырости.

Почти не лзя дать почнаго и определеннаго наставленія, какъ часто и сколько слѣдуешь поливашь; ибо въ семъ много зависить отъ состоянія погоды и годоваго времени. Даже и при содержаніи въ комнахахъ не лзя того назначить, но должно разсмапривашь состояніе земли въ горшкахъ. Навыкъ и опытность будущь въ семъ случаѣ лучшимъ учителемъ. Весною и осенью, когда ночи бывають холодны, должно поливашь горшечныя растѣнія по ушрамъ, а въ жаркіе лѣтніе дни не надобно производить



сего во время палящаго зноя. Но ежели какія-нибудь растѣнія такъ высохнутъ, что почти совсѣмъ завянутъ: то должно переставить ихъ въ тѣнь, и памъ полишь. Во время продолжительной засухи надлежитъ по вечерамъ опрыскивать водою всѣ листья, стебли и цѣлое растѣніе; это ихъ очень освѣжаетъ и пособствуетъ росту.

Если нѣкоторыя растѣнія нечаянно будутъ повреждены морозомъ; то опнуодъ не должно выставлятъ оныхъ на солнце, и еще болѣе вносить въ топленую комнату; но внеси въ заспѣнь, или въ нестопленный покой, гдѣ бы онѣ опшяли мало по малу; ибо солнечная или печная теплоша имъ не помогутъ, и онѣ того погибнутъ онѣ неминуемо.

Для охотниковъ важное обстоятельство есть приготоленіе земли, чтобы при пересадкѣ каждому растѣнію дать свойственную оному землю. Опличными средствами для составленія оной суть: древесной листвъ, сучья, обрѣзываемыя со шпалеръ, щепы и опилки, шрава отъ огородныхъ растѣній и вышолываемыхъ шравъ, и тому подобное. Все это сносится въ кучи, оставяется на нѣсколько лѣтъ, и въ теченіе сего времени не рѣдко перекопывается, чтобы земля была пронцаема солнцемъ, дождемъ, снѣгомъ и воздухомъ, и чтобы атмосферою было сообщаемо ей болѣе плодотворныхъ часпиць. Къ числу легкихъ родовъ земли надлежитъ и иловашая или наносная луговая земля; но она упошребляется большею

частію для пересадки всѣхъ породъ *вереска*. Коровій навозъ, собранной на пашвахъ и скопныхъ дворахъ, иль изъ прудовъ и часть хорошей садовой земли, которая уже сама по себѣ содержитъ много питательныхъ частицъ, такъ же въ кучахъ переплѣвшія; равнымъ образомъ дернины, снятыя съ черноземной тучной почвы, складенныя въ кучи, съ переплѣвшимъ навозомъ, съ небольшимъ количествомъ грязи уличной, либо ила, и прѣшею долею крупнаго рѣчнаго песка; по времени, поступая по вышечисанному, получишь изъ сего опимѣнную землю.

Пересадку деревьевъ померанцовыхъ, мирповыхъ и другихъ, въ горшкахъ содержимыхъ, въ почность опредѣлишь не можно; потому что при семъ должно быть весьма внимательну на ихъ ростъ, цвѣтъ, здоровье, или болѣзненное соспояніе. — Ежели какое нибудь растѣніе пересаживается съ землею въ другой горшокъ; то онъ не долженъ быть въ поперечникъ больше прежняго, кавъ только на одинъ или на два дюйма. Растѣнію малому дается сначала и горшокъ маленький, по мѣрѣ же прибавленія его въ ростъ, дають оному и горшокъ больше. — Растѣнія, имѣющія здоровой ростъ и снабженныя многою мочкою, надлежитъ пересаживать всякіе два года въ свѣжую землю, упоупребляя подъ нихъ горшки нѣсколько просторнѣйшія; потому что корни скоро горшокъ наполняютъ, и онъ того пребуютъ болѣе питанія.

Никогда не должно пересаживать деревья предъ тѣмъ временемъ, когда онѣ пригонюваются къ цвѣшенію, или уже разцвѣтають, чрезъ то ослабѣваются ихъ ростъ и цвѣты ослабѣвають. Но безъ всякаго опасенія можно пересаживаніе производить въ Апрѣль, что ихъ очень укрѣпляетъ, и цвѣты онѣ того бывають совершеннѣе и лучше. — Кто самъ не знаетъ, какая земля похребна для пересаживаемыхъ растѣній, тотъ можетъ спросить у знающихъ это искусство. Иногда бываетъ очень трудно вынимать изъ горшковъ растѣнія укоренившіяся, особливо же такія, у которыхъ много корней, и онѣ давно не были пересаживаемы. Въ такомъ случаѣ никогда не должно выпаскивать ихъ съ усиленіемъ, но слѣдуетъ взяться за растѣніе обѣими руками и оборотить внизъ; а ежели оно и шупъ еще не выходитъ, то толкаешь въ дно горшка, пока оно выдетъ; или можно длиннымъ ножомъ подрѣзать около стѣнъ горшка землю.

Правда, при пересадкѣ большихъ оранжерейныхъ деревьевъ въ горшковъ вверхъ дномъ оборачивать не можно; такія деревья надлежитъ приподнимать за шамбы, и такъ вынимать изъ кадокъ или ящиковъ. Какъ скоро растѣніе будетъ вынуто, то корневую мочку, сросшуюся наподобіе съпи, по наружности землянаго спула, что всего сильнѣе бываетъ на днѣ горшка, обрѣзать, и посадить оное въ горшокъ или кадку поболье прежней. Ежели растѣніе такое, которое не любитъ большой сырости,

и корни коего зимою мокроты сносить не могутъ: по должно предъ посадкою на дно горшка положить нѣсколько камушковъ, въ вершокъ вышиною, чшобъ излишняя вода удобнѣе стекаетъ могла. Сквѣжины во днѣ горшковъ обыкновенно закладываютъ раковинами, черепками и шому подобнымъ, чшобы земля остѣдая, сквѣжинѣ запкнуть не могла. Какъ скоро растѣніе посажено, по промежутокъ между спуломъ земли и стѣнами горшка вездѣ должно наполнить свѣжею землею, крѣпко угнестъ пальцомъ, или сдѣланною для того деревяшкою, и потомъ полишь.

Нѣкоторыя горшечныя растѣнія подвергаются болѣзнямъ и даже погибають, ежели будутъ посажены въ большіе горшки, содержащіе въ себѣ много земли, и слѣдовательно болѣе питательныхъ соковъ, нежели корни ихъ принятъ въ состояніи. Ежели въ семь состояніи земля опъ частаго поливанія, или продолжительнаго ненастья, сдѣлается слишкомъ сыра: по сіе болѣзнь умножитъ, и растѣніе не минуемо погибнетъ. Чшо бы его спасши, по надлежитъ оное изъ горшка не медля вынуть, все поврежденное очистишь и пересадишь въ горшокъ помельше

Въ семь состоятъ наставленія Г. *Цигры*; я съ моею стороны шакowymъ любителямъ компаннаго цвѣповодства совѣшую съ прилѣжаніемъ чшашь послѣдствіе сей книги, въ которомъ растѣнія описаны, каждое подробно, что бы познать каждаго свойства, и какого шребуешь оное содержанія.

---

## КАЛЕНДАРЬ ЦВѢТОВОДСТВА.

Прежде приступленія къ описанію разнаго рода цвѣтковь, украшающихъ цвѣтники и комнаты и составляющихъ увеселеніе цвѣтлюбцевъ, за необходимое нахожу показать порядокъ времени, въ которомъ какіе роды цвѣтковь разцвѣтають обыкновенно. Свѣденіе о семъ для цвѣтководцевъ нужно, дабы по сему располагать посѣвъ, сажденіе и присапку разныхъ растѣній для того, что бы въ цвѣтникахъ у нихъ не было недоставка ежемѣсячно въ новыхъ появляющихся цвѣтахъ. Для Южныхъ предѣловъ Россіи сіе время разцвѣтанія надлежитъ полагать мѣсяцомъ ранѣе, особливо же въ разсужденіи грунтовыхъ цвѣтковь.

### Я Н В А Р Ъ.

Въ нашемъ холодномъ климатѣ воздушныхъ цвѣтковь не бываетъ до Апрѣля, но и тогда количество оныхъ еще очень ограничено: по чему въ сихъ мѣсяцахъ должны мы довольствоваться цвѣтами оранжерейными, или у охотниковъ въ комнатахъ выдерживаемыми.

Сии могутъ быть: ранніе гіацинты, амарилы, нѣкоторые тюльпаны, гвоздики на стѣнахъ корешкахъ, отчасти желтофіолы и левкой. Таковъ же бѣденъ бываетъ цвѣтами

### Ф Е В Р А Л Ъ.

Кромѣ того, что оранжереи снабжаютъ насъ упомянутыми цвѣтами въ множайшемъ количествѣ, отчасти розами и подсіѣжниками.

Здѣсь нахожу приличное мѣсто преподашь.

*Наставленіе о сажденіи и содержаніи луковичныхъ растѣній, чтобъ оныя приносили цвѣты чрезъ всю зиму.*

Въ число сихъ цвѣточныхъ растѣній надлежатъ: гіацинты, амарилы, жонкилы и шацелы. Располагая, къ

Которому времени желаемо, чтобы растѣнія сіи разцвѣли, приготовь въ горшечкахъ земли по обыкновенному еще съ половины Сентября, и посади въ нихъ луковицы такъ, чтобы верхи оныхъ изъ земли выставились; отъ спѣнъ каждого горшка землю окопай со всѣхъ сторонъ къ луковицѣ, чтобы около спѣнъ горшка составился желобокъ: въ сей желобокъ производится поливаніе, когда того потребуешь надобность. Посади такимъ образомъ луковицы, поставь горшки въ темномъ и пакомъ мѣстѣ, гдѣ бы морозъ до нихъ проникнуть не могъ, накрой каждой другимъ горшкомъ, въ предосторожность отъ мышей. Установляя горшки, каждой надлежитъ слегка, по желобку около спѣнъ полить; сіе дѣлается для того, чтобы луковицы пустили корни и въ землѣ укрѣпились. Съ 20 го Октября начавъ, приставь нѣсколько горшковъ къ свѣту и содержи ихъ съ большою осторожностію въ разсужденіи поливанія, какъ о томъ писано было выше въ наставленіи *Г. Цигры*. Сіи луковицы, особливо же гіацинны, могутъ разцвѣсть въ Ноябрь, или по крайней мѣрѣ въ Декабрѣ. Черезъ каждыя двѣ недѣли приставляй къ свѣту по нѣскольку горшковъ, то будешь черезъ всю зиму имѣть въ комнатахъ цвѣты.

### МАРТЪ.

Въ семь мѣсяцъ у насъ въ Великой Россіи на воздухѣ не можетъ быть никакихъ еще цвѣтень, кромѣ подснежника; но оранжереи изобилуютъ:

Въ розахъ,  
Левкояхъ,  
Желтыхъ фіоляхъ,  
Нарциссахъ желтыхъ,  
Тацетахъ,  
Царской коронѣ,  
Гіацинтахъ, и нѣкоторыхъ  
Цвѣтущихъ кустарникахъ.

### АПРѢЛЬ.

Гіацинты ранніе.  
Аврикули.  
Ключики или примула верись.  
Весенняя вѣтреница.

Подсѣжники.

Медуница.

Флоксы ранніе.

Сіи цвѣты съ половины сего мѣсяца появляются изъ числа грунтовыхъ.

### М А Й.

Цвѣты, развернувшіеся къ исходу предшешаго мѣсяца, продолжаютъ еще свое цвѣтеніе; сверхъ того на открытомъ воздухѣ появляются вновь:

Маргаритки.

Гиацинты.

Нарциссы.

Тацеты.

Тюльпаны.

Рябчикъ или Фришилларія

Каменоломъ

Алисса.

Пионы.

Незабудки.

Касатики.

Анемоны.

Гвоздики нѣкопорохъ родовъ.

Всѣ цвѣтущіе кушарники и другія деревья находящіяся въ полномъ цвѣтѣ.

### І Ю Н Ъ.

Всѣ зацвѣтшіе въ Маѣ мѣсяцѣ цвѣты продолжаютъ цвѣтеніе, и почти всѣ грунтовыя цвѣточныя растѣнія находящіяся въ полномъ цвѣтении; а сверхъ того:

Розы въ полномъ изобиліи.

Жонкили.

Лилии почти всѣхъ родовъ.

Гиацинтъ Перуанской.

Георгина.

Гвоздики махровыя и Англійскія.

Левкои лѣшніе.

Маки.

Анколии всѣхъ родовъ.

Юліана.

Вероника садовая.

Валеріана красная и бѣлая.

Бельдюньжуръ или дѣвняя красота, однодневникъ.  
 Капуцины.  
 Дороника.  
 Спашикъ.  
 Резеда.  
 Ландыши всѣхъ родовъ.  
 Дымъ земной булавистой.  
 Козій листъ, и продолжается до самой осени.  
 Сиренги Персидскія съ краснымъ цвѣтомъ.  
 Маляна съ махровыми цвѣтами.  
 Секуридака, кустарникъ.  
 Анонисъ, кустарникъ.  
 Цитизъ, деревцо.  
 Жасминъ желтый.

### І Ю Л Ъ.

Кромѣ разныхъ вновь появляющихся въ семь мѣсяцѣ цвѣтовъ, 'продолжаютъ свое цвѣщеніе тѣ, кои начали цвѣсть въ Іюнѣ; разцвѣтають же въ семь мѣсяцѣ слѣдующія :

Львовы уста.  
 Горохъ долговѣчной Кишайской.  
 —— душистой.  
 Хризантемы всѣхъ родовъ.  
 Орнитогаля.  
 Лилія окровавленная.  
 —— съ полосатыми листьями.  
 —— желтая.  
 —— бѣлая.  
 Царскія кудри всѣхъ родовъ.  
 Геранія.  
 Куколь.  
 Яцей.  
 Колокольчики кистичные.  
 Снѣжокъ.  
 Ночная красота.  
 Адонисы.  
 Макъ Кишайской.  
 Звѣздочки.  
 Мухоловъ.  
 Яковea Африканская.  
 Крестъ Іерусалимской махровой.



Шапки.  
 Бархатицы.  
 Скабіозы.  
 Мальвы.  
 Рожки.  
 Ноготки.  
 Наперспекъ.  
 Дельфины всѣхъ родовъ.  
 Мыльная права.  
 Солнечники.  
 Пліотропъ.  
 Юліана Магонская.  
 Сипраспной цвѣшъ.  
 Гладіола.

### *Дерецы :*

Лавръ розъ.  
 Жасмины всѣхъ родовъ.  
 Ацедарахъ.  
 Клематисъ.  
 Гвоздики нѣкотораго рода.

### А ВГУСТЪ.

Кромѣ продолжающихъ цвѣщеніе свое отъ предшедшаго мѣсяца, нѣкоторыя расцвѣтнія изъ нижеписанныхъ зацвѣтають еще въ Іюль и продолжаютъ во весь Августъ; какъ - то :

Римская ромашка.  
 Скабіозы, вдова и звѣздчатая.  
 Туберозы.  
 Тласія однолѣшняя.  
 Бобы Испанскіе.  
 Павильцы.  
 Ночныя фіолі.  
 Геранія печальная.  
 Трахелія.  
 Кешмія или жизнь человѣческая.  
 Мыльная права махровая.  
 Царица луговъ.  
 Аспры всѣхъ родовъ.  
 Монарды.  
 Ікси или касатики пшгровые.

Амаранты всѣхъ родовъ.  
 Балзамины.  
 Крепись.  
 Яковea.  
 Флоксы осенніе.  
 Львиной хвостъ.  
 Колхикъ или безвременной цвѣтъ.  
 Шафранъ осенній.  
 Нарцисъ осенній.  
 Хлѣбъ свиной.  
 Кулестя Воспочная съ алыми цвѣтами.  
 Камара , кусарникъ.  
 Шильная трава Испанская

### С Е Н Т Я Б Р Ъ.

Ежели случится въ семь мѣсяцъ погода теплая и благопріятная : то не многіе изъ оставшихся ошь Августа цвѣтловъ продолжаютъ цвѣсть до большаго мороза ; въ числѣ сихъ можно полагать :

Ногошки.  
 Шапки.  
 Бархашцы.  
 Рожь.  
 Мальвы.  
 Астры.  
 Адонисъ осенній. и проч.

Въ семь мѣсяцъ случаются впрочемъ большіе морозы , окончивающіе нашъ цвѣточный календарь.

---

---

## ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

---

### ОПИСАНІЕ ЦВѢТОВЪ ДОЛГОВѢЧНЫХЪ.

Подъ названіемъ цвѣшовъ долговѣчныхъ, кромѣ луковичныхъ, кои такъ же принадлежатъ къ долговѣчнымъ, разумѣю я шѣ цвѣпочныя растѣнія, кои съ посѣва въ первое лѣто не цвѣшуть, но приносятъ цвѣты уже на другой годъ, и съ того времени продолжаютъ нѣсколько лѣтъ украшать наши цвѣшники. Всѣ цвѣпочныя растѣнія описаны будушъ, для удобнѣйшаго приискиванія, по азбучному порядку какъ въ семь, такъ и въ слѣдующихъ отдѣленіяхъ. Луковичныя растѣнія, и булавистыми называемыя, отъ прочихъ долговѣчныхъ отличаются шѣмъ, что оныя на зиму большею часпью выкапываютъ, прочія же остаются и въ зиму на мѣстахъ своихъ; и такъ начнемъ наше описаніе съ первыхъ.

*Растѣнія луковичныя, булавистыя и корни, на зиму выкапываемыя.*

№ 1.

#### А Г А П А Н Т У С Ъ.

*Agapanthus у Линнея*

Растѣніе луковичное, надлежащее въ VI классъ, по системѣ Линнеевой, шести-мужныхъ. Отлична сего растѣнія Мысль Доброй Надежды.

Агапантусовъ до-нынѣ извѣстныхъ два рода: 1) *Агапантусъ*, иначе *нарядная*

*лилія*, *agaranthus umbelatus*, 2) *аганантусъ широколистный* *agaranthus latifolia*.

Оба сіи растѣнія имѣютъ луковицы гладкія, огромной величины, у которыхъ наружная лузга бѣло-зеленоватая; изъ ней выходятъ листья сходные съ лилейными, а изъ оныхъ спволь гладкій, зеленый, по величинѣ луковицы довольно тонкій. Цвѣты на обоихъ родахъ синіе: на первомъ на верху спвола выходитъ хохоль цвѣшовъ, формы лилейной, а на второмъ спволь вверху раздѣляется на гладкіе стебельки, кои, заворачиваясь на всѣ стороны округло внизъ, представляють какъ бы вѣнчикъ изъ синеголубыхъ небольшихъ цвѣшковъ, лилейной же формы. Содержаніе сихъ растѣній одинакое со всѣми луковичными растѣніями, какъ о томъ сказано будетъ о гіацинсахъ; но они, не какъ гіациншы, въ землѣ, на открытомъ воздухѣ зимовать не могутъ, но пребуютъ оранжерей и теплоты 3хъ градусовъ Реомюровыхъ. Размножаются отсадками или дѣтьми, которыхъ отъ главной луковицы отнимаютъ.

Луковицы сіи, сажая въ обыкновенную луковичныхъ растѣній землю, не надлежитъ совсѣмъ закопывать, но верхъ ея выставлятъ вонъ на четвертую долю луковицы.

## № 2.

### АМАРИЛЛЪ.

#### *Amaryllis.*

Луковичное растѣніе, принадлежащее у Линнея въ VI классъ шести-мужныхъ едино-

женныхъ, котораго извѣстныхъ семнацать родовъ именно :

- I. *Амарилль Азіатскій*, съ цвѣткомъ розовымъ.
- II. — *Китайскій*, съ цвѣткомъ золо-  
пожелтымъ.
- III. — *кудрявой*, опчизна его Мысъ  
Доброй Надежды, съ цвѣткомъ кра-  
сноватымъ.
- IV. — *съ цвѣткомъ синимъ*, съ Мыса Д. Н.
- V. — *кавалерскій*, изъ Южной Аме-  
рики, съ цвѣткомъ темнокраснымъ.
- VI. — *красноватый*, цвѣпокъ имѣющій,  
съ Мыса Доброй Надежды.
- VII. — *прекраснѣйшій*, изъ Южной Аме-  
рики, съ цвѣткомъ пурпуровымъ.
- VIII. — *Фортергилевъ*, съ Мыса же, съ  
цвѣткомъ бѣлымъ.
- IX. — *исполинскій*, съ Мыса же, съ  
цвѣткомъ бѣлымъ.
- X. — *длиннолистный*, съ Мыса, съ  
цвѣткомъ бѣлымъ.
- XI. — *полосатолистный*, изъ Кипая,  
съ цвѣткомъ красноватымъ.
- XII. — *Царица*, съ Караибскихъ остро-  
вовъ, съ цвѣткомъ краснымъ.
- XIII. — *желтый*, съ Мыса, съ цвѣткомъ  
желтымъ.
- XIV. — *красивый*, изъ Гвинеи, съ цвѣт-  
комъ розовымъ.
- XV. — *волнистый*, съ Мыса, съ цвѣт-  
комъ блѣднокраснымъ.
- XVI. — *полосатый*, съ Мыса, съ цвѣт-  
комъ бѣлымъ съ краснымъ.

XVII. *Амарилль съ листьями, сходными съ расптнѣемъ юка*, съ Мыса же, съ цвѣшкомъ бѣлымъ.

Мы опишемъ только два изъ сихъ родовъ, VII и XII; потому что оны знакомѣе.

*Амарилль прекраснѣйшій* amarillys formosissima, цвѣсточный стебель имѣеть до пяти вершковъ длиною, на верху котораго выходитъ цвѣшокъ, состоящій изъ шести ланцетообразныхъ листковъ, оспроконечныхъ, изъ которыхъ при роспушѣ прямо вверхъ, и на концахъ не много загнуты назадъ, прочихъ же при съмянными пычинками откинуты внизъ. Листья правяные, длиною около шести вершковъ, довольно широки, темно-зелены, сходны съ нарцисными, выходяшъ послѣ цвѣсточнаго стебля во многомъ числѣ кусномъ.

Опечество сего луковичнаго расптнѣя, какъ сказано уже, Южная Америка; оно принадлежитъ въ числу красивѣйшихъ цвѣшковъ какъ своимъ видомъ, такъ и бархатноспію цвѣсточныхъ листовъ ярко-пунцовой краски. Сии Амарилли удобнѣе всѣхъ другихъ луковичныхъ расптнѣй довести къ цвѣшу шаковымъ образомъ: собери самыя здоровыя луковицы изъ сидѣвшихъ лѣтомъ на грядкахъ или въ парникѣ, очисти корни отъ земли и обрѣжь листья до половины, но такъ осторожно, что бы шейки у луковицы ни мало не повредишь, изъ которой долженъ будетъ выходить стебель. Послѣ чего поклади ихъ на доскѣ, въ теплой комнатѣ, не далеко

отъ печи, но такъ, что бы сильному жару не подвергнушь, или привѣсь, привязавъ къ палкѣ, на сѣнѣ. По опшѣнной наклонности своей къ пророспанію, цвѣтны обыкновенно показывающся въ Февралѣ еще у всящихъ на сѣнѣ, и сначала имѣюшь фигуру пальца. Въ сіе время луковицы надлежитъ осторожно очистить отъ сухихъ листьевъ, корешки и лузги пославить ихъ на цвѣточныхъ спаканахъ въ воду, какъ сказано будешъ въ послѣдствіи о гіацинтахъ; или посадишь ихъ въ горшки въ легкую землю, и пока цвѣточные стебли не совсѣмъ вышли, то содержи ихъ близко печи; а ежели комната довольно тепла, то и на окнѣ, гдѣ онѣ рослушь лучше, и красивѣйшіе цвѣтны приносятъ. Когда луковицы зимою опцвѣли, то въ Маѣ можно ихъ высадить въ гряду, гдѣ онѣ не рѣдко цвѣшущъ впорично и производятъ дѣшей. — Луковицы, къ цвѣту не способныя, надлежитъ повѣсить въ тепломъ покоѣ, въ сухомъ мѣстѣ, а въ Маѣ высадить ихъ тѣмъ же образомъ, какъ пуберозы (*смотри сіе слово*), въ парникъ умѣренно теплой. — Всѣ Амарилли любяшь землю легкую и хорошую; на открытомъ воздухѣ удержашъ ихъ не лзя. Въ оранжереѣ довольно спвуются онѣ тепломъ въ 3 градуса Реомюровыхъ.

*Амарилль царица, Amarillys regina.* Луковица сего растѣнія очень велика, и съ цвѣтомъ приходитъ въ исходѣ Августа. Цвѣтокъ имѣетъ сходный съ бѣлою лиліею, краски красной, съ запахомъ гіацинтовымъ, сшебель

вершковъ десятии длиною. Распѣніе сіе оранжерейное, и пребуешъ жару отъ 10 до 13 градусовъ Реомеровыхъ. Луковицы сіи садяпъ въ горшки съ половины Іюля, въ землю жирную съ примѣсью песка: онѣ цвѣшупъ въ Августѣ и Септябрѣ. Ежели въ сіе время не окажется изъ нихъ выходящаго цвѣта, въ подобіе пальца, краснаго цвѣта, значипъ шо, чшо луковицы въ сіе лѣто цвѣспъ не будупъ; но ежели окажется, шо въ нѣсколь-ко дней достигнешъ своей вышины, и разцвѣшешъ. Сіе цвѣшеніе происходитъ безъ лиспьевъ: оныя появляются въ Ноябрь и продолжаются до Іюля. Въ это время луковицы находятся въ опдохновеніи, и можно ихъ пересаживапъ, опнимапъ зубки, ежели оныя еспъ; но лучше сихъ луковиць не вынимапъ изъ горшковъ прежде шрехъ или чепырехъ лѣпъ. Луковицы сіи разроспаюпся очень медленно, и съ цвѣпомъ не приходятъ прежде, нежели выросшупъ въ кулакъ величиною.

### № 3.

#### АНЕМОНЫ.

##### *Anemone coronaria.*

Распѣніе цвѣшочное, имѣющее корень, пакъ называемый лапкою; оно у Лин. принадлежипъ въ XIII классъ многомужныхъ. Грядда махровыхъ анемоновъ въ мѣсяцѣ Маѣ или въ началѣ Іюня предспаваешъ видъ прекраснѣйшій песпрошою и разнообразіемъ своихъ красокъ. Опчизна ихъ Юго-Западная часть Европы: они во Франціи зимуюпъ



въ грунтѣ, слѣдственно могутъ равномерно зимовать и въ Южныхъ областяхъ Россіи. Тамъ можно корешки ихъ сажать подъ зиму въ Октябрѣ, въ просшую землю безъ всякой примѣси навоза какъ свѣжаго, такъ и переплѣвшаго. Лапки, такъ называющіяся ихъ корешки, не должно сажать въ землю глубже вершка съ четвертью, и наблюдать то, чѣмъ лапку не положишь роскомъ внизъ; ибо въ семъ случаѣ весною они цвѣсть не будутъ. Посады лапки такимъ образомъ, должно гряду накрыть пальца на два перекрѣвшимъ навозомъ, въ предосторожность отъ дождей, чѣмъ земля отъ нихъ не залубнѣла, а потомъ чѣмъ и во время засухи еще болѣе не опвердѣла. На зиму не худо прикрывать соломенными щипами, подъ копорыми и весною надлежитъ ихъ содержать, пока морозы еще продолжаются; но открывать, когда земля отъ солнечныхъ лучей совершенно растаетъ. Анемоны размножаются отсадкою лапочекъ, выросающихъ отъ главнаго корня. У насъ въ Великой Россіи корни анемоновъ зимовать не могутъ, и для того оныя, выкопывая, берегутъ до весны.

Знаменитый въ нашемъ Сѣверномъ краѣ, цвѣшоводецъ Г. Цигра съ опытовъ предписываетъ поступать съ ними такимъ образомъ. Анемоны не пребываютъ земли слишкомъ удобренной, но посредственной, смѣшанной съ переплѣвшимъ коровьимъ навозомъ и пескомъ. Онъ, даже въ Ригѣ, сажаетъ лапки ихъ въ Апрѣль въ ряды, нарочно приготоовленные, въ узкія бороздки, глубиною въ вер-

шокъ съ чепвертью, по которымъ насыпаетъ не много чистаго, крупнаго песка, соображаясь съ величиною лапокъ, отъ шрехъ до чепырехъ вершковъ между оными разстояніемъ, и покрываетъ пою же землю, на вершокъ же съ чепвертью толщиною. Сія настоящая глубина, говоритъ онъ, чпобъ имѣть хорошіе цвѣты. Природа учить насъ, продолжаетъ онъ, явнымъ образомъ, какъ съ ними обходиться: ибо когда посадить корни или очень мѣлко, или глубоко: по въ настоящей глубинѣ, пребуемой анемономъ, образуется еще корень, а чрезъ то распѣніе ослабляется до такой степени, что на другой годъ для сажденія уже не годится.

Частые дожди въ Маѣ необходимы для успѣшнаго роста анемоновъ; ежели оныхъ нѣтъ, то нужно поливать, надѣвая на лейку прыскъ; однако же не много, для того что сильное поливаніе легко можетъ ихъ проспудить столько, что соки ихъ остановятся. Когда же не поливать ихъ во время засухи, то сіе такъ же имѣетъ худыя слѣдствія: анемоны тогда растутъ худо, цвѣточныя головки отъ самыхъ сильныхъ корней будутъ малы, а тѣ, кои послабѣе и совсѣмъ цвѣсть не будутъ; листья получаютъ больной, желтоватой цвѣтъ, отъ котораго съ большимъ трудомъ освобождаются, и корни ихъ по вынущіи изъ земли бывають мѣлки и шочи. Хотя очень нужно распѣнію сему поливаніе, но оно не столько полезно будетъ, какъ легкій, теплый дождь.

При поливаніи вода никогда не можетъ быть раздѣлена совершенно равно, и распѣнія не имѣють натуральной склонности къ принятію оной, когда кругъ испареній сухъ, ибо поры и корни ихъ сухи. Искусственное поливаніе далеко опспоитъ опъ натурального; по чему лучше, во ожиданіи дождя, опспавить ихъ нѣсколько дней спрадашь; и ежели по счастью погода перемѣнится, то дождь будетъ для нихъ гораздо полезнѣе, нежели бы земля напишана была поливаніемъ.

Анемоны пребуютьъ почти одинакаго содержанія съ ранункулями. Хотя они и крѣпче сложеніемъ ранункулей, однако же у насъ въ Сѣверномъ климатѣ сядяшь ихъ, какъ сказано уже, въ Апрѣль, смопря же по погодѣ, нѣсколько и ранѣе; пошому чшо, когда посадишь ихъ осенью подѣ зиму, то они зимою легко могутъ сгнить. *Г. Цигра* испыывалъ по опщвѣшеніи нѣсколько анемоновъ не вынимаяъ изъ земли, въ кошорой они безъ всякой прикрывшки перезимовали, и въ слѣдующую весну, сверхъ ожиданія, цвѣли прекрасно, но долженъ я замѣшипъ, продолжаешъ онъ, чшо въ ту зиму снѣгу было очень мало. —

*Примѣч.* Кажешся сіе еще болѣе подпверждаешъ, чшо анемоны у насъ въ землѣ зимовашь могутъ: ибо спруднѣе вынести зиму голую, когда поверхность земли опкрыша для всѣхъ вредныхъ перемѣнъ воздушныхъ, нежели будучи подѣ прикрывшіемъ снѣга.

Анемоны могутъ перенести дѣяву земли нѣсколько влажнѣе, нежели ранункулы, содержаніе копорыхъ впрочемъ съ ранункулами одинакое, исключая того, что анемоны пребууютъ при сажденіи закрыванія землею по-шолще, и, соображаясь съ величиною корней, надлежитъ садить ихъ, глубиною около полушора вершка. Большое надлежитъ обращать вниманіе на то, чтообъ различить, копорая спорона корней должна лежать къ верху, особливо же, когда лапки или дѣши съ нихъ обобраны. Поелику корни анемоновъ плоски и зубковъ не имѣютъ, то глазки ихъ, изъ копорыхъ выходятъ лисья и цвѣточные стебли, и копорыми для сего надлежитъ корешки класить вверхъ, узнать можно по спарательномъ разсмотрѣніи; и для того предъ сажденіемъ лучше класить ихъ на сучки въ воду, отъ чего они взбухнутъ, и удобнѣе можно будетъ различить ихъ глазки.

Лепестки или цвѣточные лиски у анемоновъ мягки и гибчѣе, нежели у ранункулей, а по шому болѣе подвержены поврежденію отъ сильныхъ вѣтровъ и дождей; такъ же и краска оныхъ отъ солнечныхъ лучей скоро выпадаетъ, по и надобно надъ ними дѣлать засѣнь, для продолженія прекраснаго ихъ вида.

Анемоны болѣе роснутъ въ корень послѣ опцвѣшенія, нежели ранункулы; вѣроятнѣе пошому, что они сочнѣе. Отъ чего иногда случается, что въ то время, когда надлежитъ ихъ вынимать, часть ихъ лисья-

евъ не совѣтъ еще попереяла свой зеленой цвѣтъ и высохла. Обыкновенно случается сіе, когда между цвѣтомъ и зрѣлосью корней идуць часто дожди, и расщѣпія осьь нихъ не закрышы. По сему нужна большая опытность для узнаванія времени, когда ихъ вынимать. Ежели оставишь ихъ долго въ сырой землѣ: то они вновь пойдуть въ роспь, что ихъ очень истощаетъ. Гораздо лучше вынуть ихъ нѣсколько ранѣе, нежели дать свободу роспи; но тогда корни не будутъ столько прочны, нежели вынутые въ настоящее время. Самый лучшій способъ сберечь ихъ осьь непріятныхъ сихъ слѣдствій, чтобъ накрывать ихъ при излишнемъ дождѣ рогожами послѣ пого, какъ они совѣтъ опцвѣли. Такимъ образомъ они лучше вызрѣють, листья ихъ пожелтѣють и высохнутъ, что и покажетъ настоящее время къ ихъ выниманію изъ земли, которое обыкновенно полагается чрезъ мѣсяць послѣ цвѣта. — Особливое же должно обращать вниманіе и на то, чтобъ лапки или дѣлей, которыя очень ломки, какъ можно бережнѣе осьь старыхъ корней опнимать и осьь земли очищать.

Анемоны могутъ роспи и въ горшкахъ, но должно спавить ихъ на окна и держать очень холодно. Для сего въ Ноябрь насыпь въ горшки хорошей земли и сажай въ нихъ лапки, вершка на два между собою разспояніемъ.

Признаки красиваго анемона Г. *Цигра* полагаетъ слѣдующіе: Стебель долженъ быть

швердъ , прямъ , и по крайности вершковъ пяти вышиною; цвѣшокъ , по меньшей мѣрѣ , около двухъ вершковъ въ поперечникъ , и крайній рядъ цвѣточныхъ лепестковъ имѣтъ широкій , крѣпкій и хорошо округленный. Лепестки цвѣтка должны сперва лежать горизонтально , а потомъ немного загибаться вверхъ и образовать чашку широкую , но не глубокую. Внутренняя часть цвѣтка должна содержать въ себѣ много длинныхъ и тонкихъ , одинъ на другомъ лежащихъ цвѣточныхъ листковъ , перемѣшанныхъ со множествомъ тонкихъ и короткихъ , почти непримѣтныхъ съменныхъ гвоздковъ или пычинокъ , и чтобы листки отъ середины цвѣтка не много наклонялись назадъ. Краски цвѣточныхъ листковъ , ежели онѣ разные , должны быть свѣтлы , или ежели онѣ одной краски , то блистательны и ярки ; онѣ обыкновенно бываютъ фиолетовая или пунцовая , и въ семь случаевъ нижняя сторона широкихъ наружныхъ листковъ обыкновенно бываетъ бѣлая. Красота цвѣтка увеличивается примѣтнымъ образомъ , ежели какъ наружные , такъ и внутренніе листки правильно означены , попеременно , фиолетовыми и бѣлыми , и красными или бѣлыми полосками , которыя однакожь никогда не должны просвѣтлѣть на широкихъ цвѣточныхъ листкахъ до самаго края.

Лапки анемоновъ могутъ сбережены быть два года безъ земли ; да и должно давать имъ отдыхать цѣлый годъ. Сажаемые лѣшомъ рѣдко высѣваются ; по чему и не долж-

но самыхъ лучшихъ анемоновъ употреблять въ сіе второе сажденіе.

#### № 4.

### АНТЮЛИЗА или КАМЕННЫЙ ЦВѢТЬ.

#### *Antholisa.*

Растѣніе луковичное, надлежащее въ III классъ у Линнея проемужныхъ единоженныхъ; опчизна его Мысъ Добрай Надежды, лилейной породы, у кошораго листья сходны съ ирисными или косатиковъ травы. Луковицу имѣетъ плоскую и широкую, или рѣчашую; когда ей должно придти съ цвѣтомъ, по величиною бываетъ въ серебряной рубль.

Всѣ луковичныя растѣнія съ Мыса Добрай Надежды должно содержать въ горшкахъ; ибо надворнаго воздуха онѣ у насъ выносить не могутъ; полезна для нихъ земля изъ соплѣвшаго навоза. Горшки сіи содержатъ въ оранжереяхъ, гдѣ онѣ требуютъ тепла не болѣе трехъ градусовъ Реомюровыхъ.

Анеюлизы естъ нѣсколько родовъ, какъ-шо:  
Большая.

Малая.

Съ цвѣтами краски огненной.

Меріанелла.

Растѣнія сіи еще рѣдки; но естъ между прочаго въ продажѣ у Г. Цигры при оной родѣ. Инако называютъ сіе растѣніе *Hemantus* и *Ferraria*

## ВЕРБЛЮЖЬЯ ШЕЯ.

*Narcissus grandi-florus.*

Родъ обыкновенныхъ нарциссовъ, принадлежащихъ у Линнея въ VI классъ. Названіе сіе дано имъ по тому, что цвѣточный спволь ихъ изгибается наподобіе верблюжьей шеи, иначе называютъ оное нарциссомъ долго-спебельнымъ. Сей родъ нарциссовъ имѣетъ своихъ три рода: нарциссъ бѣлый, нарциссъ махровый и нарциссъ блѣдно-палевый. Бѣлый имѣетъ въ цвѣткѣ только шесть лепестковъ, изъ середины коего возвышается сосудецъ, обведенный красною обводочкою.

Цвѣтки у блѣдно-палеваго мѣльче, но бываютъ во множествѣ, и только о чешырехъ или пяши лепесткахъ.

Бѣлый махровый называютъ нарциссомъ коронованнымъ какъ по причинѣ многого количества его лепестковъ, такъ и сосудца золотожелтаго, съ красною обводочкою; онъ опъ прочихъ опличается, кромѣ красоны своихъ цвѣшовъ, и благовоннымъ запахомъ. — Цвѣшы сіи любятъ солнце, землю жирную съ пескомъ; луковицы ихъ должно садить въ землю глубиною на ладонь, а распояніемъ одна опъ другой вершка на два, и засыпать садовымъ черноземомъ, чшобы цвѣшы вышли красивѣе. Чрезъ каждые три года надлежитъ луковицы сихъ нарциссовъ выкопывать, для обираія бесполезныхъ опсадковъ. — см. нарциссы, № 24.

ГАЛАНТУСЪ. см. *Сибжный цвѣтъ.*



## ГЕЛЛЕБОРИНА или АНЕМОНОРАНАУНКУЛЬ.

*Anemone Ranunculoides.*

Корень сего малаго растѣнія сходенъ съ лапками анемоновъ, да и цвѣшны онаго, кои бывають краски желшой, бѣлой и мяснаго цвѣша, много подобны анемоннымъ. Размножаютъ растѣніе сіе оппиманіемъ лапокъ, кошорыя мельче анемонныхъ. Растѣніе сіе приходишь съ цвѣшомъ очень рано весною и цвѣшеть прежде шафрана. Земли пребуесть обыкновенной, безъ примѣси навоза, и мѣста, освѣщаемаго солнцемъ. Родъ сего растѣнія принадлежишь у Лин. въ XIII классъ многожизныхъ единоженныхъ.

ГЕМАТУСЪ, см. *Анѳолиза*.ГЕМЕРОКАЛЬ. см. *Лиліи горныя*.

## ГЕОРГИНА.

*Georgina.*

Новое растѣніе, открытое *Гумбольдомъ* въ Сѣверо-Американскихъ Англійскихъ владѣніяхъ, и кошорому названіе дано въ честь Англійскаго Короля Георга. — Оно принадлежишь въ XIX классъ Линнеевой системы сродственныхъ равнобрачныхъ. Донынѣ извѣстныхъ родовъ его счисляется 25, кои большею частію различаються по краскѣ и формѣ цвѣшовъ; а именно.

*Георгина* бѣлая.

— — темнопурпуровая.

— — ярко-алая.

*Георгина* съ большими цвѣтами алаго высокаго цвѣта.

- — Желтая.
- — Красножелтая.
- — Лилейная.
- — Померанцовая.
- — Кармазинная.
- — Двудцвѣтная, желтая съ темно - краснымъ.
- — Темнокрасная съ большими цвѣтами.
- — Темнокрасная красивая.
- — Малая блѣдно - желтая.
- — Пурпуровая съ большими цвѣтами.
- — Полосатая красная съ желтымъ.
- — Блѣдно - пурпуровая.
- — Махровая съ красными цвѣтами.
- — Красивая съ цвѣтами блѣднокрасными.
- — Блѣдно - лиловая.
- — Темнорозовая.
- — Великолѣпная , пурпуровая.
- — Фиолетовая.
- — Трезубая , фиолетово - красная.
- — Темно - красная и
- — Блѣдно - желтая.

*Примѣчаніе.* Всѣ сіи роды георгинъ можно получить изъ Риги опъ Г. Цигры.

Цвѣты сего распѣнія сходны съ цвѣтами аспръ, но несравненно оныхъ красивѣе: онѣ бывають по родамъ разныхъ цвѣтовъ, но средина у всѣхъ, какъ у аспръ, желтая, состоящая изъ множества сѣмянныхъ гвоздковъ, не гладко, но бугоркомъ расположенныхъ, кошорые, по совершенномъ развернушіи цвѣшка, выпускають изъ себя

малые, прехлистные усики; середина сія окружена бываетъ восьмью, девятью и десятию листками, сходными съ шюльпаннами, но гораздо болѣе раскрытыми; да и самыя цвѣты видою нѣсколько сходны съ шюльпанами. Цвѣты выходящъ въ большомъ количествѣ на концахъ вѣтвей, которыхъ кустъ опускаетъ отъ себя во множествѣ. Въ садахъ и цвѣтникахъ растѣніе сіе производитъ прекраснѣйшій видъ; пошому что въ хорошей землѣ кусты вырастають очень велики, и бывають ростомъ отъ двухъ до трехъ съ половиною и больше аршинъ. Напротивъ того въ худой землѣ выходящъ слабы и низкорослы, цвѣты приносятъ мѣлкіе, которыхъ и въ половину не достигаютъ обыкновенной своей красобы.

Растѣніе сіе любитъ землю легкую, въ которой далеко пускаетъ свои корни. Оно можетъ сидѣть и въ горшкахъ, но въ нихъ однако растетъ не столь хорошо и роскошно. — Оно разводится чрезъ раздѣленіе корней и отъ сѣмянъ. Сѣмена ихъ сѣютъ въ исходѣ Марта въ горшкахъ, или въ парникѣ. Взшедшія растѣнія, когда уже отъ морозовъ не будетъ никакой опасности, надлежитъ высаживать на открытій воздухъ; если же наступитъ погода холодная и угрожающая морозомъ, то на ночь слѣдуетъ ихъ накрывать.

Георгина, произращенная отъ сѣмянъ, приходитъ съ цвѣтомъ на другой годъ; а ежели посѣяна будетъ рано, то нѣкоторые кусты цвѣшутъ и въ первой годъ. Садить

кусты должно по меньшей мѣрѣ на сажень одинъ отъ другаго; потому что въ хорошей землѣ разрастаются они очень велики.

Листья георгины сходствуютъ съ листьями обыкновенныхъ аспръ, но только гораздо болѣе имѣютъ побочныхъ листьевъ.

Растѣніе георгины осенью ежегодно умираетъ, но весной отъ корней опять вырастаетъ и цвѣтетъ. Когда осенью отъ ночныхъ морозовъ растѣнія пропадутъ: то корни надлежитъ бережно вынуть, и, обрѣзавъ съ нихъ стебли, сохраняя засыпанными въ сухомъ пескѣ въ оранжереѣ, въ сухомъ погребѣ, или иномъ холодноватомъ мѣстѣ, гдѣ бы только не мерзло. Если корни оставишь на зиму въ грунтѣ, то они сгниютъ. Весною, когда уже не будетъ болѣе опасности отъ ночныхъ морозовъ: то вынутые осенью и въ пескѣ сохраненные корни надлежитъ опять высадить въ назначенное въ цвѣтникъ или въ саду мѣсто, глубиною на столько, чтобъ только верхушки закрыло землю.

При выниманіи корней осенью вялишь и сушишь ихъ не должно, но, выкопавъ, класть прямо въ песокъ, который для сего должно брать чистой, рѣчной, высушить и простѣять.

## № 8.

### ГІАЦІНТЪ.

*Hyacinthus orientalis.*

За улучшение сего произрастѣнія, надлежащаго, по Линнеевой системѣ, въ VI классъ

шестимужныхъ одноженныхъ, обязаны мы цвѣповодцамъ Голландскимъ. Они, спараясь размножашъ ихъ опъ сѣмянъ, достигли до искусства производить такіе прекраснѣйшіе и разнообразныя гіациншы, что содѣлались они предметами нашего удивленія. Краска цвѣповъ сихъ бываетъ бѣлая, бѣлая же съ серединою желтою, синяя, фіолетовая, розовая и красная. Каждая изъ сихъ красокъ имѣетъ свои пѣни. Одинъ порокъ въ сихъ луковицахъ пошъ, что онѣ удобно подвержены согнипію. Земля въ Голландіи, особливо же въ Гарлемѣ и его окрестностяхъ, надобно думать, есть для нихъ самая выгодная. Вообще для нихъ пошребна земля мягкая съ пескомъ, но не самая сырая. Въ Голландіи для нихъ мѣшаютъ черноземъ съ сѣрымъ пескомъ. Сдѣлавъ грядку изъ таковой земли и въ ней ямки, насыпающъ въ нихъ по немногу песка, на сей песокъ сажающъ гіациншныя луковицы, вокругъ оныхъ еще обсыпающъ нѣсколько пескомъ, а пошомъ ямки закрывающъ землею. Послѣ того всю грядку на поверхности усыпающъ пескомъ, слишкомъ на полвершка толщиною. Способъ сей хорошъ. Нѣкоторые цвѣповодцы дѣлающъ для гіациншовъ грядку у стѣны жилья съ полуденной стороны; въ семъ случаѣ мало луковицъ пропадаетъ. Луковицы оставяющъ въ грядѣ при года, а въ четвертый годъ, выкопывая, находятъ множество опсадковъ или дѣшей. Однакожъ сей способъ не выгоденъ для самыхъ луковицъ; ибо въ семъ случаѣ луковицы ослабѣвающъ и цвѣповъ не

приносятъ. Когда права гіацинтовъ завянутъ, выкопай луковицы садовою лопаткою наружу и оставь на нѣсколько времени, чѣмъ позавяли. Послѣ того, избравъ погоду ясную, выбери луковицы, берегай въ мѣсяцъ сухомъ, копорато солнце не освѣщаетъ, доушками вверхъ, для того, что въ сей - по часпи заводится гниль; и наконецъ въ Сенсябрѣ посади оныя обратно въ грядку. Глубиною луковицы надлежитъ сажать вершка на три, и около 4 хъ вершковъ одна отъ другой распялнѣемъ. Иные совѣшуютъ сажать луковицы на бокъ и доушкомъ на полдневную сторону; въ семъ случаѣ онѣ меньше загнивають. Гіацинты содержатъ и въ горшкахъ, особливо же лучшіе изъ нихъ; въ семъ случаѣ горшки предъ наступленіемъ морозовъ надлежитъ вносить въ оранжерею.

Въ Голландіи разводять гіацинты отъ сѣмянъ слѣдующимъ образомъ: Закупаютъ луковицы просыхъ, т. е. приносящихъ не махровые цвѣты, разныхъ красокъ; посади оныхъ въ грядку, дають цвѣсти, и собираютъ съ нихъ сѣмена. Сіи въ Августѣ или въ Сенсябрѣ, иногда и весною высѣвають въ грядку, сдѣланную изъ навознаго чернозема, съ пескомъ смѣшаннаго, по бороздкамъ, или въ разбросъ, и закрываютъ, вода граблею. Предъ наступленіемъ зимы покрываютъ засѣянную грядку, слишкомъ на вершокъ хорошею, мягкою землею; по же дѣлаютъ и во второй годъ подъ зиму; въ третій годъ должно луковки пересадить: онѣ при-

ходящъ съ цвѣтомъ въ четвертой и пятой годъ опъ посѣва.

Гіацинтовъ вообще одинъ родъ; уважаются выродки, приносящіе цвѣты махровые, въ особливости же изъ сихъ послѣднихъ два рода: 1) Такъ называемый *розовый вѣнокъ*, у котораго цвѣты розовой краски, крупные, густо-махровые, и длинной своей цвѣтничной стебель почти сплошь окружающъ такъ, что представляющъ видъ сплетеннаго вѣнка. 2) Имѣющъ цвѣтки густомахровые же синіе съ бѣлыми крапинами; оныя еще крупнѣе первыхъ, и прозваны Аршевекъ, то есть, Епископъ, можетъ быть по цвѣту краски своей, которая въ самомъ дѣлѣ сходна съ цвѣтомъ маншіи Каполическихъ Бискуповъ.

Прочіе ниже описанные въ № 9 и 10мъ гіацинты, на прим. Капскій и Перуанскій, собственно къ роду гіацинтовъ не принадлежатъ.

Хотя многіе Писатели сдѣлали наставленіе о содержаніи гіацинтовъ, изъ которыхъ выбрано и выщеписанное; но никто не одолжилъ столько цвѣтководцевъ прекраснѣйшимъ наставленіемъ, какъ упоминаемый часто мною Г. Цигра, въ своемъ nordliche Blumengarten, изъ котораго не могу я оставить, не выписавъ самаго нужнаго, какъ потому, что онъ, будучи искусный мужъ и охотникъ, все писалъ съ опытовъ, произведенныхъ имъ въ теченіе многихъ годовъ, въ городѣ Ригѣ, почти подъ 57мъ градусомъ Сѣверной широты, слѣдственно въ климатѣ несравненно холоднѣйшемъ Московскаго;

такъ и для того , что описаніе его, въ разсужденіи содержанія, относитсѣя почти до всѣхъ луковичныхъ цвѣтшвъ.

«Первый махровый гіацинтъ , пишеть онъ, вырощенъ опъ сѣмячка въ началѣ прошедшаго столѣтія П. *Форгельмондомъ*, славнѣйшимъ изъ Голландскихъ цвѣтшководцевъ , опъ котораго большею часпью происходятъ всѣ роды махровыхъ гіацинтшвъ , и которыя мало по малу неусыпнымъ стараніемъ доведены до вышшаго совершенства.

«Гіацинты я сажаю , продолжаетъ Г. *Цигра* , въ исходѣ Сентября ; когда же соспояніе воздуха позволяеть , по и въ Октябрѣ. Ежели луковицы посажены будущъ ранѣе : по не рѣдко и цвѣтш выходятъ ранѣе , и легко могутъ повреждены быть весенними морозами. Ежели садить ихъ рано , по луковицы , по своей натуральной росшливости , пронутся въ росш , и чрезъ по слабѣютъ : сіе примѣпно попому , что донушко ихъ , изъ коего выходятъ корешки , взбухаетъ , и скоро попомъ оказываються малые корешки , и въ по же время роспки вверху луковицы зеленые , означающіе , что листшя выходятъ начинающъ.

«Гряда для нихъ дѣлается на сухомъ и опкрытомъ мѣстѣ , лучше всего къ востоку , или западу ; попому что на мѣстахъ , прошивъ полдней лежащихъ , въ исходѣ зимы часпо вѣпры снѣгъ стоняющъ , и на грядѣ застаивается вода ; и ежели послѣдуетъ сильный морозъ , по написанная водою гряда сдѣлается вся какъ бы льдиною , опъ



«чего луковицы большею частью погибають. «Равнымъ образомъ не должно гiациншовъ «садить подъ деревьями, для того, что съ «вѣшвей ихъ падають опъ дождей капли, «что имъ очень вредно и опъ чего не рѣд- «ко они совсѣмъ сгнивають.

«Лучшая земля для гiациншовъ, хорошій «черноземъ, составляемый изъ смѣси ко- «рвяго, совсѣмъ перешлѣваго навоза, счеп- «ной или изъ сошлѣваго же древеснаго ли- «сша земли и песка. Ежели почва тяжела «и вязка, то надлежитъ оную сдѣлать ры- «хлаю; или лучше и того, землю изъ сего «мѣсша, вершковъ на 12, совсѣмъ вынуть «и мѣсшо наполнишь вышесказанною смѣшан- «ною землею.

«Нѣкоторые садовники подбавляють въ «сюю смѣсь перегнившей мякины, но она «для всѣхъ садовыхъ растѣнiй очень вредна, «потому, что содержитъ въ себѣ нѣкое тд- «кое и вяжущее свойство. Гiациншы вооб- «ще любятъ жирную, хотя не много и вяз- «кую, но съ пескомъ смѣшанную землю. Гряды для нихъ должны бытъ въ полтора ар- «шина шириною, и вершка на три выше «почвы; такъ же надлежитъ дѣлать ихъ на «обѣ стороны отлого, для лучшаго стока «излишней дождевой и снѣговой воды: еже- «ли сего сдѣлано не будетъ, то вода со всѣхъ «сторонъ начнетъ вбираться въ гряду и «луковицы сгноить. Послѣ того слѣдуетъ «прочертитъ въ длину и ширину гряды чер- «тлы, одну опъ другой въ трехъ вершкахъ, «и по срединѣ клѣшокъ, опъ того произшед-

»шихъ , вдавливать луковицы, на вершокъ съ  
»чешверпью въ рыхлую землю. Подъ каж-  
»дую луковицу можно подсыпать не много  
»чистаго песка, для того, чшобъ земля плот-  
»но къ донушкамъ луковицъ не прилинала.

»При наступленіи большихъ морозовъ  
»надлежитъ гряды гіациншныя покрышь ,  
»вершка на при полщиною, древеснымъ ли-  
»ствомъ. Подъ сею прикышею , сквозь ко-  
»шпоруу воздухъ все еще можешъ проходишь  
»до поверхности земли , луковицы не согні-  
»юшъ. Но не должно накрывашъ ихъ симъ  
»образомъ очень рано. Ежели же грядъ со-  
»всѣмъ не покрывашъ : то морозъ проник-  
»нешъ глубоко въ землю, опъ чего луковицы  
»ослабѣюшъ и цвѣты принесушъ примѣш-  
»нымъ образомъ мѣльче.

»Когда весною гіациншы изъ земли поль-  
»ко что выходишь начнушъ , и погода на-  
»ступитъ теплая : то покрышку должно  
»сняшь , но оставитъ близъ гряды , чшобъ  
»на всякій случай была подъ руками. Ежели  
»же долго проспояшъ сильные морозы : то  
»грядъ прежде не открывашъ , пока погода  
»перемѣнится , что обыкновенно бываешъ  
»къ исходу Апрѣля.

»Желающему наслаждашь цвѣтами гі-  
»ациншовъ въ полной мѣрѣ надлежитъ дѣ-  
»лать надъ ними защиту опъ сильныхъ до-  
»ждей и солнечнаго зноя изъ распянушыхъ  
»щыновокъ , или парусины ; въ противномъ  
»случаѣ они скоро опцвѣтаюшъ , красные же  
»и темносиніе изъ нихъ блѣднѣюшъ.

»Какъ скоро цвѣточные спволы пойдуть въ роспѣ: то надлежишь вопкнущь къ нимъ маленькія палочки и спволы привязашь; но, вшыкая палочки, должно остерегаться, чшобъ не повредишь луковицъ.

»Гіациинныхъ грядъ поливашь нѣшъ на добности, для того, чшо дожди, обыкновенно падающіе осенью послѣ ихъ посаженія, дають достаточво влаги для луковицъ и цвѣшовъ. Послѣ опцвѣшенія дождь для нихъ вреднѣе, нежели въ другое время, развъ только онъ будешъ шеплой и небольшой.

»Какъ скоро листья у гіацииншовъ пожелшѣли, то луковицы должно, вынувъ, оспорожно изъ земли, внеспи въ прохладное мѣсто, гдѣ бы солнце оныя не освѣщало и никакая мокрота на нихъ попасъ не могла, раскласъ на доски, пока листья и корешки совершенно высохнутъ. Послѣ того слѣдуешъ каждую луковицу очиспшиь опъ земли, и опсадки или дѣлей опняшъ; они легко опъ спарыхъ луковицъ опходяшъ; но шѣхъ, кои еще крѣпко приросли къ спарымъ луковицамъ, прогахъ не должно; пошому чшо, опламывая оныя насильно, спарыя и молодыя луковки повредишь можно.

»Гіацииншы, равно какъ и другія луковичныя распѣнія, подвержены многимъ болѣзнямъ, опъ разныхъ причинъ происходящимъ, и не всегда можно узнать, чшо шого причиною, земля ли, погоды ли, мокрота излишня, или морозы. Опаснѣе всѣхъ извѣстная

»подъ названіемъ *ржавчины* или *кольцовой болѣзни*, и лѣчить оную очень трудно. Лучшее средство зараженную часть вырѣзать до того мѣста, пока не останеться ничего темножелтаго. Вырѣзанное мѣсто скоро подсохнетъ, и нѣтъ опасенія, чтобы это сдѣлало луковицѣ какой-либо вредъ, кромѣ того, что въ томъ году цвѣты она принесеть не столь хороши, какъ впрочемъ здоровая. Ежели болное мѣсто не вырѣзано: то начавшаяся гниль мало по малу умножится только, что и вся луковица сгниеть.

»Ежели на луковицѣ есть плѣсень, то надлежитъ, очистив оную, луковицу высушить. Вообще вѣдать надлежитъ, ежели луковица больна не снаружи только, но и внутри; то луковица ни къ чему иному служить уже не можеть, какъ только для размноженія, т. е. для произведенія посадковъ.

»У насъ часто жалуются, что сей родъ цвѣтковь худо росеть. Причиною сего, при нашемъ суровомъ климатѣ и переменныхъ погодахъ, бываетъ и то, что ихъ сажаютъ въ негодную землю, и обходясь съ ними не такъ, какъ должно. Жалобы сіи очень бы уменьшились, ежели бы имѣли объ нихъ такое же попеченіе, какъ Голландцы, когорые за то щедрое и награжденіе получаютъ.“

*Способъ доводитъ гіацинты въ комнату, чтобы они цвѣли въ стаканахъ.*

»Стаканы для сего нужны, уповашельно, каждому любителю цвѣповодства извѣ-

спны. Въ каждой шакой спаканъ надлежитъ положить по кусочку селистры, величиною съ горошину, это доставляетъ корнямъ болѣе пищи и препятствуетъ гнилоспи. Спаканы надлежитъ водою наливать столько, чтобы посаженная въ каждой луковица доушкомъ своимъ вошла въ воду. Къ сему не должно употреблять никакой иной воды, кромѣ чистой рѣчной или дождевой, и прежде нежели наливать оную въ спаканы, надлежитъ ей простоять по крайней мѣрѣ нѣсколько часовъ въ комнашѣ и довольно опшоясья.

Ежели вода въ спаканахъ сдѣлается мутна, или провоняется: то должно оную вылить такъ, чтобы спекала каплями близь луковицы, которую приподнимаешь не должно. После того опять наливать свѣжей опшоянной воды. При наливаніи воды остерегаться надлежитъ, что бы луковицы не разстроить и не повредить какъ-нибудь у нихъ корней, что сдѣлаетъ большую основку въ ростѣ.

Что бы цвѣты имѣть безпереводно, то луковицы приспавляютъ въ спаканахъ въ Октябрѣ, Ноябрѣ и такъ далѣе, и спавить ихъ въ жиломъ покоѣ на окна, расположенныя на востокъ, полдень, или западъ. Ежели при наступившемъ сильномъ холодѣ покажется опасно, чтобы въ окнахъ не спало мерзнуть: то спаканы надлежитъ на ночь опть оконъ снимать. Поупру же, когда комнаша будетъ испоплена и нагрѣется, то поставитъ на прежнія мѣста. Ежели спаканы съ

луковицами приставлять близко къ печи : по хопя произрасшїе произойдешъ и скорѣе , но листы будутъ желты и цвѣты не хороши . Упопробленныя въ сихъ спаканяхъ луковицы , по опцвѣшеніи , большею частью поршяшся и погибають . Хопя же нѣкопоря остаюшся цѣлыми , и будучи хорошо высушены , послѣ того , какъ листы и цвѣты завяли , и при хорошей погодѣ посажены въ гряды , въ исходѣ Сенсября удерживаюшся ; но съ цвѣтомъ уже не приходяшъ года два или три . Въ разсужденіи чего охотникамъ слѣдуешъ запасатъся ежегодно свѣжими и крупными луковицами .“

### *Содержаніе гіацинтовъ въ горшкахъ.*

„Для сего надлежитъ горшки , произвольной величины , насыпать вышеописанною землею по обыкновенію . Луковицы посадишь такъ , чпобъ самые верхи оныхъ землею не были закрыты . Послѣ того горшки полей не много , чпобъ полько земля оѣла . Нѣсколько проросыхъ гіацинтовъ , опъ копорыхъ угодно имѣшь цвѣты рано , пошчасъ приставь въ теплую комнапу , и какъ скоро оказалось , чшо луковицы пошли въ ростъ , по не медля приспавь ихъ къ окнамъ . Впрочемъ съ ними поступай по сказанному о содержаніи луковиць въ спаканяхъ . Тѣ горшки , на копорыхъ опредѣлено имѣшь цвѣты позже , надлежитъ содержать въ холдновапой комнапѣ , или въ сухомъ погребѣ , и временемъ осмапривашъ , чпобъ не очень высыхали . — Какъ скоро луковицы въ пер-

выхъ горшкахъ пошли въ роспѣ: по приспавляй въ комнашѣ нѣсколько другихъ раннихъ родовъ, и такъ продолжай приспавку въ томъ же порядкѣ, чшобъ имѣшь цвѣшны во всю зиму. Но чшобы имѣшь цвѣшны въ полномъ ихъ блескѣ, по лучшихъ родовъ не должно вносить въ комнашу прежде Января.»

### *Выдерживаніе гіацинтовъ въ мохъ.*

Есть охотники, продолжаетъ Г. Цигра, не имѣющіе ни садовъ, ни способовъ воспавить упомянутую землю. И для того испыпываль я приспавляшь въ мохъ гіацинты, ранніе шюльпаны, *дюкв-ванъ-толь* называемые, и нарциссы; ожиданіе не обмануло меня. Для сего надлежитъ въ Октябрѣ наполнить горшки обыкновеннымъ мохомъ, и оный угнестъ такъ, чшобъ въ средину можно было посадишь луковицу; посадя оную, надлежитъ накрышь тѣмъ же мохомъ, на вершокъ полцины. Мохъ долженъ бышь либо самъ по себѣ влаженъ, или смоченъ опспоянною рѣчною или дождевою водою. Пославъ сіи горшки въ умѣренно шеплую комнашу, покрой еще не много мохомъ, и сколько можно содержи въ одинакой степени влажности. — Въ Декабрѣ, или въ началѣ Ноября можно горшки сіи въ шеплой комнашѣ, содержашей опъ 8 ми до 12 ши градусовъ шепла, поспавить на окны и подъ нихъ поспавить поддонки съ водою; ибо какъ скоро мохъ начнетъ просыхашъ, должно его смочивашъ.

*Гиацинты мускатные* (смон. мускъ Греческой № 23) пребують содержанія шакого же, какъ и всѣ другіе гиацинты, и шакъ же хорошо могутъ роспи въ горшкахъ и въ комнапахъ.

Охощники отъ красиваго маховаго гиацинта пребують признаковъ слѣдующихъ: шебель цвѣточной долженъ у него быть швердъ, длиненъ и прямъ, и имѣшь на себѣ много цвѣшковъ или колокольчиковъ, копорые сидѣли бы на корощкахъ, крѣпкихъ шебелькахъ въ горизонтальномъ направленіи, шакъ, чтобы все имѣло форму пирамиды, на верху копорой одинъ колокольчикъ споялъ бы прямо вверхъ. Колокольчики должны быть велики и совершенно маховы, ш. е. имѣшь много лисшковъ; лиспки же были бы широки, но въ срединѣ цвѣшка казались бы болѣе сведенными, нежели пущыми и плоскими. Лиспки цвѣточные должны покрывашь половину своего черешка, и краски имѣшь чистыя и блестящія. Последнее безспорно возвышаешь видъ сего прекраснаго цвѣшка.

Высокія яркія краски предпочитаюцца блѣднымъ; однакжъ ещъ роды розовыхъ, бѣлыхъ и свѣтло-синихъ гиацинтовъ, копорые цвѣнятъ очень дорого. У нѣкопорыхъ родовъ колокольчики бываюць разнаго цвѣща, на прим. свѣтло-красные съ темнокрасными, бѣлые съ розовыми, голубыми, пурпуровыми, или желтыми; желтые же съ пурпуровыми глазками, и шакъ далѣе. Равнымъ образомъ ещъ роды съ полосатыми, или въ



средины цвѣтка темнѣе, либо блѣднѣе означенными лиспками, кои всѣ очень красивы.

№ 9.

ГІАЦИНТЬ КАПСКІЙ.

*Alettris Capensis.*

Луковичное растѣніе, пакъ же въ VI классъ у Линнея надлежащее, съ Мыса Доброй Надежды. Это луковица огромная, опускающая широкіе лиспья, почши кудрявые, красивой зелени. Изъ середины лиспьевъ выходитъ стволъ, въ мизинецъ ручной полщиною, и выше десяти вершковъ вышиною. Верхъ створа украшенъ нѣсколькими цвѣтками, сходствующими съ бывающими на растѣніи, женскій наперстокъ (*digitalis*) называемомъ; но онъ очень мѣлки, краски блѣдно-розовой. Растѣніе сіе обыкновенно содержатъ въ горшкахъ, и на зиму вносятъ въ оранжерею. Земля для него та же, какую употребляютъ для другихъ луковичныхъ растѣній. Луковица сія для размноженія своего приноситъ сѣмена и отсадки или дѣтей.

*Замѣчается вообще въ разсужденіи всѣхъ луковичныхъ растѣній, что въ землю, для нихъ назначенную, навоза класть не должно.*

№ 10.

ГІАЦИНТЬ ПЕРУАНСКІЙ.

*Scilla Peruviana.*

Растѣніе равномерное луковичное, и въ VI же классъ у Лин. надлежащее. Луковица онаго величиною не больше, какъ и у обыкно-

веннаго гіацинта. Цвѣтчаной стебель ея не бываетъ выше пяти вершковъ. Цвѣтчанья головки сначала сосавляютъ нѣкоторый родъ колоска, но онѣ, разширяясь въ споронны, пріемлютъ вкупѣ видъ люстры или пирамиды, какъ на орнитогалахъ. Краска цвѣтчановъ бываетъ синяя или бѣлая; первая уважается болѣе, потому что бѣлая очень бываетъ пускла. Луковица сія цвѣтшетъ въ Маѣ. Какъ скоро листья ея завянутъ, можно оную изъ земли вынимать; ибо, когда опоздашь слишкомъ, то она опуститъ вновь листья; она мѣсяца не пробываетъ въ опдохновеніи. Вынувъ изъ земли, надлежитъ ее немедля посадить обратно, по крайней мѣрѣ не много дней спустя. Не худо оставяльшь оную въ землѣ на мѣстѣ около прехлѣтъ. Распѣніе сіе мороза боится, а по тому предъ наступленіемъ онаго надлежитъ луковицы прикрывать, или вносить въ оранжерею. Махровыхъ цвѣтчановъ на семь распѣніи не бываетъ. Луковицу должно садить въ землю, глубиною на 2 вершка, въ хорошую, для луковичныхъ распѣній предписанную землю, безъ подмѣси навоза. Выгодное для ней мѣсто, на полдни расположенное.

## № II.

### ГІАЦИНТЪ ЧУДОВИЩНЫЙ.

*Hyacinthus monstrosus.*

Цвѣтъ сихъ гіацинтовъ, въ VIй же классѣ у Линн. надлежащихъ, оказывается въ Маѣ, и не будучи прекраснымъ, довольно спранный. Цвѣты сіи сосавляютъ кисть, блѣдно

Часть I.

Ж

лиловой краски. Стебель сего растѣнія должно привязывать къ палочкѣ, потому что самъ по себѣ онъ усюпать не можетъ. Для нихъ всякая земля хороша, и мороза они не боясь. Въ землѣ ихъ можно оставяшь года три или чешыре.

№ 12.

### Г Л И Ц И Н А.

*Glicine Apios.*

Корни сего булавистаго, или съ луковичными сходнаго растѣнія, въ XVII классъ у Линн. надлежащаго, бываетъ величиною въ яблоко. Отчизна его Сѣверная Америка. Сіи корни сажаютъ осенью близъ рѣшекъ, расположенныхъ на полдни. Они въ Маѣ мѣсяцѣ опускають стебли, кои нечувствительнымъ образомъ доспигають вышины почти пяти аршинъ, на которыхъ въ исходѣ лѣта выходятъ цвѣтки бурые, запаха отменно пріятнаго; по сейшо причинѣ растѣніе сіе и водяшь. Однакожь луковицы сіи приходяшь съ цвѣтомъ не прежде, пока не разросшутся велики. — Размножаются онѣ отъ корешковыхъ шариковъ, кои въ землѣ отъ главнаго корня выходятъ на подобіе чашокъ. Сихъ отсадковъ не должно выкопывать изъ земли прежде трехъ или чешырехъ лѣтъ, для того, чшобъ они поразрослися. Стебли или плѣши сего растѣнія, выбѣжавшія лѣтомъ, осенью умирають, а слѣдующею весною отъ того же корня отрастають вновь. Сіе растѣніе въ

разсужденіи почвы земной не причудливо, и морозовъ не боится.

№ 13.

Ж О Н К И Л Ъ.

*Narcissus jonquilla.*

Распѣніе сіе принадлежишь къ породѣ нарциссовъ (см. *нарциссъ*), и въ VI классѣ у Линнея. Мы имѣемъ два рода жонкилей, оба съ цвѣтами золото желтыми, одно махровое, а другое простое. Луковицы ихъ сажашь въ Сентябрѣ въ обыкновенную, для луковичныхъ распѣній предписанную землю, безъ прибавки навоза; ихъ кладушь на бокъ, донышкомъ на полдни, и вершка на два глубиною. Луковиць изъ земли не вынимаютьъ при года; онѣ мороза не боится. Однакожь никогда не удаются въ землѣ, для нихъ не свойственной.

ИКСІЯ, смопри въ спашь *Касатикъ*.  
ИРИСЬ см. *Касатикъ*.

№ 14.

КАМЕНОЛОМЪ или САКСИФРАГА.

*Saxifraga granulata.*

Сіе распѣніе принадлежишь къ луковичнымъ VIго класса Лин.; но луковочки имѣють самыя маленькія, не болѣе горошины; по чему очень замѣчашь надлежишь по мѣсто, гдѣ онѣ посажены, ибо трудно оныя опыскивашь. Луковки сіи выкопываютьъ изъ земли, какъ скоро справа ихъ завянешь, и немедля обратно сажашь. Онѣ могушь

оспаваешься въ землѣ по нѣскольку лѣшъ. Сажаяють ихъ обыкновенно по нѣскольку въ одномъ мѣстѣ. Хорошая земля съ примѣсью песка для нихъ лучшая; онѣ морозовъ и зимы не боаясь. Ежели весною случится засуха, то должно ихъ поливать. Рано весною, еще въ Апрѣлѣ цвѣтуть онѣ, и приносять цвѣты махровые бѣлые. Въ описаніи растѣній корневыхъ, въ семь же отдѣленіи описаны будутъ каменоломы корневые.

## № 15.

### КАСАТИКЪ , ИРИСЪ , САБЕЛЬНИКЪ.

#### *Iris xiphium.*

Здѣсь, въ числѣ луковичныхъ растѣній, описываются ирисы булавистые; объ ирисахъ же корневыхъ предложено будетъ въ семь же отдѣленіи, въ описаніи растѣній долговѣчныхъ корневыхъ. И такъ сюда слѣдуютъ только три рода, именно: *Ирисъ булавистый*, *ирисъ Сузіанскій* и *ирисъ Иксія*.

*Ирисъ булавистый* *Iris xiphium*. Сего ириса находишь болѣе пятидесяти родовъ, очень для глазъ пріятныхъ. Есть изъ нихъ съ цвѣтами фіолетовыми, съ фіолетовыми полосатыми, желтыми полосатыми, бѣлыми, и проч. Сей надлежитъ въ IV классъ у Лин. Луковицы его величиною съ тюльпанныя, опускають стебель въ поларшина, которой надобно привязывать къ палочкѣ, попому что онъ слабъ. Луковицы сіи сажаютъ осенью въ хорошую землю, нѣсколь-

ко легкую, безъ подмѣси навоза, и на мѣстѣ, расположенномъ противъ полудней. Во время большихъ морозовъ надлежитъ расптїе это прикрывать. Цвѣтешъ сіе расптїе въ Маѣ. Поелику цвѣшны сіи на солнцѣ скоро облепающъ, по, срѣзывая оныя, держашъ въ водѣ, для украшенія каминовъ, гдѣ они очень долго проспоаяшъ могутъ. Луковицы можно оставляшъ въ землѣ при или четыре года. Луковицы сего расптїя обыкновенно выковываюшъ въ Іюль. Въ число же ирисовъ булависныхъ надлежатъ и слѣдующіе :

*Ирисъ Сузіанскій или Персидскій.* Iris Persica. Расптїе сіе такъ же у Линнея поставлено въ IV классѣ. Два рода сихъ цвѣтовъ, большіе и малые, но красота первыхъ превосходна. Охотники сообщили имъ названіе: *Царская едова въ печальномъ покрывалѣ*. Краска сихъ цвѣтовъ лиловая, какъ бы покрытая часною съпочкою фіолетовою, въ черное опливающею. Когда первый цвѣшокъ опцвѣлъ: по на мѣсто его изъ споронъ спешля выходитъ другой; самый же спешель бываетъ около аршина вышиною. Вожденіе сихъ цвѣтовъ слѣдующее: въ исходѣ Іюля выковываюшъ луковицы изъ земли и кладушъ вянушъ на доскахъ четыре недѣли; зубковъ, при оныхъ находящихся, опнюдъ не опнимающъ; они сами собою опваляшся. Ежели луковица окажется повреждена: по опъ сего неминуемо произойдетъ гниль, ежели не ускорено будетъ заленишъ рану древеснымъ или садов-

ничьимъ воскомъ (\*), вычиспя гниль щепочкою. Въ исходѣ Августа корни сихъ ирисовъ опять сажаютъ въ землю. Для сего земля смѣшивается по поламъ изъ сухой исполченной глины съ черноземомъ изъ соплѣвшаго навоза и примѣсью четвертой доли песка. Предъ наступленіемъ ночныхъ морозовъ гряду, въ которой сидятъ сіи ирисы, надлежитъ накрыть на четверть аршина толщиной мохомъ, или древеснымъ листомъ, а на каждое растѣніе поставитъ опрокинутой садовой горшокъ и обвалитъ конскимъ навозомъ. Весною навозъ надлежитъ опкопашъ, листья же снять, когда морозы совсѣмъ пройдутъ. Ежели корни довольно умахерѣли, что признаютъ по прѣмъ выходящимъ изъ земли листовымъ косицамъ: тогда должно ихъ вынуть, зубки обобращъ, а луковицы обвяля, обратно посадить въ землю; обыкновенно дѣлаютъ сіе чрезъ два года въ прѣшій. Ежели листья у нихъ начнутъ вянуть лѣтомъ, значитъ то, что корень подвергся поврежденію: тогда немедленно надлежитъ вынуть луковицу вонъ и осмотрѣть.

Поелику луковицы сего растѣнія удобно подвергаются гнилости, то безопасно, осенью ихъ выкопывая, сохранять въ шеплѣ чрезъ всю зиму. Для обратнаго сажде-

---

(\* ) Сей воскъ или пластырь составляется такимъ образомъ: возми фунтъ смолы живучки, полфунта канифоли и четверть фунта масла льнянаго, или коровьяго несоленого и славъ въ черепкѣ. Для употребленія пластырь этотъ должно разогрѣвать.

нія въ землю весною, надлежишь ихъ размочивать двой сушики; посадя же прикрышь мохомъ и соломиснымъ навозомъ, копорыхъ не снимаешь, пока морозы совсѣмъ пройдутъ. Впрочемъ расптніе эшо, сажаемое въ горшки, съ цвѣшомъ приходить очень рѣдко.

*Ирисъ Иксіа.* Ixia Abisiniensis. *Линней* полагаетъ расптніе сіе въ III классъ своей системы. Два онаго рода: одинъ луковичный, а другой корневый. Здѣсь упоминается только о булависомъ, копорого много родовъ, въ числѣ коихъ есть съ цвѣтами бѣлыми, красными, желтыми, бѣло-зелеными, бѣлыми съ краснымъ, и проч. Лучшія породы вывезены съ Мыса Доброй Надежды. Всѣ оныя содержатся и размножаются шѣмъ же образомъ, какъ *анфолиза*. Смощри выше N<sup>o</sup> 4.

## N<sup>o</sup> 16.

### КОЛХИКЪ.

#### *Colchicum autumnale.*

Расптніе сіе называется *безвременный цвѣтъ*, и у *Линнея* надлежишь въ VI классъ. Оно имѣетъ луковицу большую, и въ опчиэнь своей, Германіи, находимо бываетъ на лугахъ; но не меньше и цвѣшникамъ нашимъ приносить оно немалое украшеніе. Луковицы его сажаютъ въ Іюль, а въ Сентябрь оно приносить цвѣшы свѣшло фіолешовые, но есть синіе, бѣлые и красные. Цвѣшеніе оныхъ продолжается при недѣли. Лиспья сего расптнія не вянуть чрезъ всю зиму, до Іюня; тогда оно увядаетъ; и въ сіе-шо



время луковицы выкапываютъ. Онѣ могутъ безъ пересадки пребыть въ землѣ при года. Изъ колхиковъ бываютъ и съ цвѣтами махровыми; послѣдніе цвѣтуть позднѣе. Колхики довольствуются всякою землею; мѣсто любящъ немного освѣщаемое солнцемъ. Морозовъ и зимы они не боятся. Голландцы имѣютъ ихъ разнообразныя.

## № 17.

## КОРОНА ЦАРСКАЯ.

*Fritillaria Imperialis.*

Сего растѣнія, надлежащаго въ VI классъ у Линнея, есть нѣсколько родовъ, а именно:

*Царская корона Китайская.*

— — — перистая.

— — — съ цвѣтами красными перистыми.

— — — съ цвѣтами желтыми.

— — — называемая померанецъ коронованной.

— — — большой штандартъ, и проч.

Содержаніе сего растѣнія состоить въ рачительномъ вскопаніи или приуготовленіи земли, въ которую сажать сіи луковицы верхка на чешыре между собою разстояніемъ, и верхка на два глубиною; послѣ чего должно засыпать поюже землею. — Растѣніе сіе имѣетъ большую желтоватую луковицу, съ длинными внизу корнями, копорые испускаютъ ошъ себя сильный и прошивной запахъ. Верхняя часть цвѣтпочнаго стебля, копорый вышиною бываетъ аршина въ полшора, и верхковъ на семь

голой, безъ листьевъ, далѣ же къ верху выходящъ около стебля на короткихъ черешкахъ цвѣты, на каждомъ по одному большому, широкому, сходствующему съ колокольчикомъ и состоящему изъ шести ящеобразныхъ лепестковъ. Съ внутренней стороны каждой цвѣточной лепестокъ имѣетъ немалую пухоту, наполненную бѣлымъ, какъ медъ сладкимъ сокомъ. Цвѣты висятъ внизъ, и надъ ними вырастаютъ пучъ зеленыхъ, прямо споящихъ листьевъ. По отцвѣщеніи, вырастаютъ послѣ каждого цвѣтка большой, шестиугольной стручокъ, въ каждомъ отдѣленіи своемъ наполненный плоскими сѣменами. Расцвѣтеть въ Маѣ, и доставляетъ цвѣтникамъ великое украшеніе. Ежели цвѣтокъ сломить и разсмащивать внутри: то на лепесткахъ его внутри показываются бѣлыя, подобно бриллиантамъ блестящія паутинки.

Луковицъ сего расцвѣтнія вынимаютъ изъ земли не должно прежде, пока цвѣточный стебель завянетъ и пожелтѣетъ, что обыкновенно случается въ началѣ Августа. Далѣ въ землѣ держатъ ихъ не хорошо, для того, что онѣ начинаютъ опускаться новые корни, и онѣ того слабѣютъ. Вынутыя изъ земли луковицы должно держатъ на доскахъ въ сухомъ мѣсцѣ, гдѣ воздухъ свободно проходитъ; а въ Сентябрѣ опять садить въ землю. Впрочемъ расцвѣтніе это зимы не боится, и можетъ въ землѣ оставлено быть на нѣсколько лѣтъ, съ прикрываніемъ на зиму древеснымъ листомъ.

Луковицы всѣхъ родовъ царской короны получаюшся изъ Голландіи. Съ цвѣтомъ приходящъ онѣ обыкновенно на другой годъ, рѣдко въ первый. Земля для нихъ годится всякая, лишь бы мѣсто не было влажно.

№ 18.

Л И Л И Я.

*Lillium.*

Всѣ породы Лилій надлежатъ у Линнея въ VI классъ; извѣстные разнообразія оныхъ слѣдующія :

*Лилія бѣлая* обыкновенная, съ цвѣтами просвыми.

— — *Съ полосатыми листьями.*

— — *Бѣлая махровая.*

— — *Съ красными рубцами.*

— — *Померанцовая безлуковичная.*

— — *Померанцовая съ луковицею.*

— — *Матиолова* или *Панкрація*, у которой цвѣты бѣлые, выходящіе букетомъ; стебель у ней не болѣе полуаршина. Цвѣты безъ запаха.

*Лилія Сенъ-Врупова*, имѣющая корни гнѣздомъ, какъ у спаржи; имѣетъ цвѣты бѣлые, безъ запаха.

*Лилія Сибирская* долговѣчная, съ цвѣтами золотомъ-желтыми, очень пріятно пахнущими.

Къ сему роду принадлежатъ и *Лилія горная*, иначе *мартагонъ* и *царскія кудри* называемыя, но сіи будутъ описаны въ особливомъ номерѣ; равнымъ образомъ и *Лилія Геризева*, *Св. Іакова* и *Лилія Пиковъ*.

Всѣ лиліи надлежатъ въ VI классъ Линнеевъ шестиплужныхъ одноженныхъ. Опчизна бѣлыхъ лилій Палестина и Сирія; но онѣ могутъ зимовать въ грунтѣ и въ нашемъ Сѣверномъ климатѣ; ежели только надъ корнями ихъ на зиму прикрывать древеснымъ листомъ; того же требуютъ лиліи, происходящія изъ жаркихъ странъ. Что надлежитъ до лилій, имѣющихъ корни гнѣздомъ, каковы на прим. лиліи Сибирскія, померанцовыя, оныя никакого присмотра за собою не требуютъ, будучи единожды посажены въ хорошую землю, и даже опъ долговременнаго сидѣнія на одномъ мѣстѣ улучшиваются.

Лиліи луковичныя садятъ въ Сентябрь въ хорошую, легкую, съ пескомъ смѣшанную землю. Рабашки, подъ нихъ назначенныя, не худо возвышатъ на нѣсколько вершковъ опъ поверхности почвы земной, чтобы вода на нихъ не застаивалась, и онѣ не столько бы могли подвергаться загниванію. Всѣ луковичныя лиліи не вынимаютъ изъ земли прежде, какъ въ четвертый годъ, и по для обобранія и опсадки опъ нихъ дѣше.

### № 19.

ЛИЛІЯ ГОРНАЯ или МАРТАГОНЪ, и ЦАРСКІЯ КУДРИ.

*Lillium martagon, heterocalis.*

Сихъ лилейныхъ растѣній, такъ же въ VI классъ у Линнея надлежащихъ, есть старинныя и вновь открышыя породы. Къ первымъ надлежатъ:

I) *Царскія кудри*, давно извѣстное въ цвѣтникахъ нашихъ расшѣніе, свободно зиму выдерживающее, и не требующее никакого искусственнаго пособія. Луковицу имѣешь сходную видомъ на аршинокъ, цвѣточныя стебли до полушора аршина и больше вышиною, листья на подобіе копья; цвѣты темно-пурпуровые, иногда съ бѣлизною, и съ крапинами, видомъ сходные; поелику цвѣточныя лепески ихъ округло загибающя на подобіе чалмы, отъ чего и названіе *Турецкая чалма* получили.

II) *Мартагонъ Помпоніевъ*.

III) *Мартагонъ Канадскій*.

IV) *Мартагонъ желтый*, котораго опшчизна Швейцарія.

Въ число новыхъ Царскихъ кудрей надлежатъ, не давно изъ Японіи вывезенныя, *Гемерокали*.

V) Съ цвѣтами бѣлыми,

VI) — — — голубыми.

Оба сіи расшѣнія долговѣчны, и съ прикрытіемъ, предъ наступленіемъ морозовъ, древеснымъ листомъ выдерживающъ зиму въ нашихъ Сѣверныхъ странахъ въ грунтѣ. Осенью листья и стволы или стебли на обѣихъ сихъ расшѣніяхъ совсѣмъ увядающъ, а весною вновь выходящъ отъ корня съ нѣсколькими цвѣточными стеблями. Листья у нихъ сердцеобразныя, свѣтло-зеленыя, и вырастаютъ кустомъ во множествѣ. Цвѣты у *бѣлыхъ*, сходны съ лилейными, выходящъ на верху стеблей кустомъ, и гораздо красивѣе, нежели у *Гемерокали* голу-

бой. Цвѣты начинаюшся съ середины стеблей, сидяшъ на коропкихъ черешкахъ, въ подобіи колокольчиковъ. Какъ бѣлые, такъ и голубые не имѣютъ никакого запаха; пребуошъ земли хорошей, легкой. Размножаюшся раздѣленіемъ корней. — Сіи гемерокали, содержимыя охотниками въ горшкахъ, надлежишъ пересаживашъ чрезъ каждыя при года. Зимую, когда листь свалишся, оныя не поливають, и содержатъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы не мерзло; онѣ зимою не имѣюшъ надобности ни въ солнцѣ, ни въ свѣшѣ.

Всѣ лиліи горныя вообще могушъ сидѣшъ безъ пересадки очень долго на одномъ мѣстѣ; но прочія, изъ теплыхъ странъ къ намъ перевезенныя, надлежишъ чрезъ каждыя при года изъ земли вынимашъ; при семъ опъ главныхъ корней бываешъ много опсадковъ. Вынушымъ корнямъ должно дашъ вянушъ недѣлю, и попомъ обратно сажашъ въ землю, глубиною вершка на два, и въ полуаршинѣ корень опъ корня распоянѣмъ. Ежели луковиць сего распѣнїя скоро пересадишъ не лзя: по надлежишъ ихъ содержашъ въ песокъ, или мохъ, чшобъ были свѣжи и не сморщились, чшо имъ вредно.

Слѣдующія сряду при лилейныя породы пребуошъ совсѣмъ иного содержанїя.

№ 20.

ЛИЛІЯ ГЕРНЗЕЙСКАЯ.

*Amaryllis Saruiensis.*

Распѣнїе сіе, вывезенное изъ Японїи, такъ принялось на островъ Гернзетъ, чшо раз-

множилось до чрезвычайности. Луковицы, опшуда присылаемыя, цвѣтуць у насъ въ первый годъ; но рѣдко случается, чшобъ та же луковица пришла съ цвѣшомъ на другой годъ. Нѣкоторыя цвѣшоповодцы увѣряюць, чшо знаютъ способъ, доводити ихъ въ цвѣшнѣ ежегодно; но мнѣ шайна ихъ не извѣстна. Я содержалъ луковицы лѣшь подешапи, но кромѣ лисшьевъ ничего не видалъ. Сїи лиліи надлежатъ въ VI классъ у Линнея. Въ Сеншябрѣ мѣсяцъ показываюць онѣ, придуть ли съ цвѣшомъ: ежели выдуть одни лисшья напередъ, то цвѣшовъ не будетъ; ибо головка цвѣшочная должна выходить первая. Цвѣшочный спешель сего расшнїя вышиною бываетъ до полуаршина, на верху котораго выходитъ по нѣскольку цвѣшовъ небольшихъ, сходныхъ съ лилейными, краски вишневоы, съ крапинами золотисшыми, подобно какъ на камнѣ Авантюринѣ. Цвѣшеніе его продолжается двѣ недѣли, и открышаго воздуха не выдерживаетъ. Въ горшки лиліи сїи сажаютъ въ Августѣ, въ землю самую шощую. Въ Сеншябрѣ поливанїя и солнца онѣ шребуюць не много. На зиму надлежитъ вносить ихъ въ шеплицу, и до весны поливать не должно.

### № 21.

### ЛИЛІЯ ИНКОВЪ.

#### *Alstroëmeria pelegrina.*

Сіе названіе далъ расшнїю сему Линней, въ память друга своего Г. *Алстроемера*, и внесъ оное у себя въ VI классъ. Корень сего расшнїя сходствуетъ съ корневымъ опрост-

комъ спаржи, а листья съ лилейными, но они малы Цвѣтокъ его состоишь изъ шести лепестковъ, длиною въ мизинецъ: при изъ нихъ оспроконечны, а при пуные: краска оныхъ бѣлая съ примѣсю розовой, и съ пурпуровыми крапинами. Запаха не имѣеть. Стебель и съ цвѣткомъ не больше четверти аршина вышиною. Цвѣшетъ въ Юль. Ежели корень силенъ: по выводишь по нѣсколько цвѣточныхъ стеблей, кои пребують подпорки. Лилии сіи содержатъ въ горшкахъ, упоребляя обыкновенную, предписанную для луковичныхъ растѣній землю: поливаніе для нихъ нужно посредственное, и мало солнца. Не взирая на всѣ предосторожности, онѣ очень подвержены согниванію. Опсадки оныхъ опнимають чрезъ три года, въ Сенябрь. Размножаютъ же сіе растѣніе и оныхъ сѣмянъ, которыя высѣвають весною въ грядку, смѣшанную изъ садовой земли съ навозомъ. Горшки съ цвѣтами лѣтомъ содержатъ на воздухъ, но оныхъ морозовъ должно вносить ихъ въ оранжерею. Мыши лакомы до корней сихъ лилій, и сѣдають оныя даже въ землѣ, по чему въ оранжереѣ надлежишь горшки сіи очень беречь.

N<sup>o</sup> 22.

ЛИЛИЯ Св. ІАКОВА или КРЕСТЬ  
КАЛАТРАВЫ.

*Amaryllis Formosissima.*

Луковицы сего растѣнія, у Лин. въ VI классъ надлежащаго, содержатъ въ горшкахъ, наполненныхъ обыкновенною для луковичныхъ



распѣній предписанною землею, безъ примѣси навоза. Краска цвѣшковъ сихъ лилій, какъ бархашъ, цвѣта алаго яхонта, усыпаннаго золотыми крапинами; цвѣшеніе ихъ не продолжается больше шести дней: въ разсужденіи чего, какъ скоро цвѣшки начнутъ развертываться, пошчасъ вносятъ ихъ въ комнату, а на солнцѣ опцвѣшающъ они въ два дни. Предъ разцвѣшаніемъ должно ихъ полишь и высавишь на сильной солнечной жарь; поже дѣлающъ съ ними и послѣ опцвѣшенія. Когда листья сего распѣнія подсохнутъ: по луковицы надлежитъ, вынувъ изъ земли, содержать въ сухомъ мѣсцѣ, до кошораго бы морозъ ошнюдь проникнушь не могъ; ибо опъ самаго слабago онѣ погибающъ. Сажашъ въ землю сіи луковицы можно, когда угодно, начавъ съ Апрѣля до Сентября, ежели естъ парники. Симъ способомъ будущъ онѣ цвѣсшь каждое лѣто. Опсадки или дѣши сихъ луковиць роспушь очень медленно. Нѣкоторые засавляющъ сіи луковицы цвѣсти въ годъ два раза: для сего луковицу по опцвѣшеніи высушивающъ, и чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ, посадя въ горшокъ, спавяшъ на садилѣ, подъ стекляннѣмъ колоколомъ; но опъ сего луковицы очень ослабѣвающъ. Спелель и съ цвѣшкомъ бываешъ не выше 4 хъ вершковъ. Распѣніе сіе достойно любопытства.

ЛЯГУШЕЧНИКЪ, смол. *ранункуль*.

МАРТАГОНЫ, см. лиліи № 19.

## МУСКЪ ГРЕЧЕСКІЙ.

*Hyacinthus muscati.*

Сего, въ VI классъ Линнеемъ полагаемаго распѣнія, считается четыре породы, именно: съ желтыми цвѣтами весенній, съ желтыми же цвѣтами поздній, съ цвѣтами бѣлыми и съ цвѣтами краски виноградныхъ гроздовъ. Иначе называется распѣніе это *гіацинтъ Валцедонской кисти*; потому что съ половины своего стебля до верха покрытъ цвѣтами кругло-продолговатыми, кои на крайносняхъ своихъ бѣлѣють, и распроспраняють запахъ опмѣнно пріятный: таковы муски съ цвѣтами желтыми. Есть еще два другихъ, именно: бѣлый и красный, кои на вершинѣ стеблей своихъ имѣють нѣкое количество цвѣтовъ кругленькихъ, сходствующихъ съ мѣлкимъ жемчугомъ, отъ чего онымъ и дано названіе: *смена жемчужныи*; запахъ отъ нихъ такъ же очень пріятенъ.

Мускъ желтый благовонный пребуесть мѣста, посредствененно освѣщаемаго солнцемъ, земли пощеи, смѣшанной съ жирною, сверхъ которой насыпано чернозема изъ сохлѣвашаго навоза, которою и посаженныя луковки засыпать должно. Сажаятъ луковки сіи глубиною на два вершка, и на сполько же одна отъ другой разстояніемъ. Изъ земли выковываютъ ихъ рѣдко; потому что луковки сіи, не имѣя на себѣ лузги, безъ земли скоро поршняся; когда же выковываютъ,

по производящъ сіе въ Сенябрь, и осторожно обрѣзываютъ корешки, чѣмъ ни мало не захвативъ самой луковки; послѣ чего спаряются обратно ихъ посадить скорѣе въ землю. Нѣкоторые цвѣшоводцы ежегодно въ то время, какъ права сего распѣнія начнеть вянуть, выкопываютъ съ осторожностію съ луковокъ землю, и, не касаясь до нихъ, засыпаютъ свѣжею землею.

Мускъ съ цвѣтами бѣлыми, и краски виноградныхъ гроздовъ, преобладаютъ шакого же содержанія. — Кажется, что въ нашемъ холодномъ климатѣ мускъ, предъ наступленіемъ морозовъ, ежели оный зимуетъ въ грунтѣ, надлежитъ вершка на 4 толщиною прикрывать древеснымъ листомъ.

Въ горшкахъ сіе распѣніе можетъ расти очень хорошо.

## № 24.

### НАРЦИССЪ.

#### *Narcissus.*

Всѣ нарциссы надлежатъ въ VI классъ Линнеевой системы. Одни цвѣтутъ пучками, прочіе же приносятъ по одному только цвѣтку на стеблѣ. Первыхъ, кои шацетями называютъ, есть нѣсколько породъ; въ разсужденіи краски лепестковъ цвѣточныхъ, они такъ же очень различны. Мы упомянемъ здѣсь о всѣхъ породахъ, кои заслужили вниманіе охотниковъ, и описаны данными о нихъ прозваніями. Обыкновеннѣйшіе изъ нихъ суть: *Нарциссъ Цареградскій*, *нарциссъ доброс*

сердце; н. Рагузинскій; н. рогатый; н. желтый; н. лѣсный звѣздочкою; н. малый; н. крупный, формою роза; н. поздний горный; н. Нарбонскій, Англійскій, третій Матиоловъ и Валенцскій, продолжающійся только одинъ день.

1) *Нарциссъ Цареградскій*, который иные называютъ нарциссомъ *Халкидонскимъ*: онъ производитъ осьмь десяти до двѣнадцати цвѣшковъ на концѣ своего стебля, состоящихъ изъ лепестковъ бѣлыхъ и толстыхъ: есть между ими и малые лепесточки золото-желтые, окружающіе сосудецъ, и закрывающіе оный.

2) *Нарциссъ, доброе сердце* называемый, различенъ осьмь перваго тѣмъ, что сосудецъ имѣетъ кудрявой. Сей нарциссъ цвѣшетъ всѣхъ другихъ ранѣе.

3) *Нарциссъ Рагузинскій*, по срединѣ листовъ бѣлыхъ, находящихся внутри, имѣетъ кружокъ желшой, кудрявой и махровой, обходящій въ нѣсколько рядовъ.

4) *Нарциссъ рогатый* двухъ породъ, малый и большой. Сей большой производитъ много цвѣтовъ, но оныя вянутъ иногда, не развернувшись; листья имѣетъ бѣлые; по срединѣ каждаго находится линия густо-желшой, очень блестящей краски, на концѣ своемъ имѣющая листокъ, сходный съ маленькимъ рожкомъ. — Малая порода имѣетъ по 5 или по 6 ши лепестковъ малыхъ бѣлыхъ, по срединѣ которыхъ есть сосудецъ желшой, кудрявой и махровой, съ шестью малыми рожечками, расположенными звѣздочкою того

же цвѣта ; по симъ рожечкамъ прозваны сіи нарциссы рогатыми.

5) *Нарциссы желтые* имѣють нѣсколь-ко породъ , но у всѣхъ у нихъ лепестки и сосудецъ краски золопо-желпой ; разнятся же между собою только величиною , формою и шѣнью краски.

6) *Нарциссъ лѣсный звездочкою* имѣеть цвѣтъ махровой , лепестки въ нихъ краски соломенной , и расположены звездочкою.

7) *Нарциссъ малый , формою роза* , многолиственъ , и листки или лепестки его красно-желшоваты ; сей нарциссъ называютъ и *брыжжейнымъ* , отъ того , что лепестки его имѣють складки , какъ на брыжжахъ . Однако же порода эша часто увядаетъ , не развернувшись .

8) *Нарциссъ большой , формою роза* , приносить только по одному цвѣтку , у котораго въ срединѣ лепестковъ , вмѣсто сосудца , находятся листочки густо - желтые , огнисто и въ зелень опливающіе , кои , мало по малу развертываясь , содѣлываютъ цвѣтокъ величиною въ желтую розу : но цвѣтки сіи , будучи повреждаемы дождемъ и туманами , часто не развернувшись замирають .

9) *Нарциссъ поздний горный* приноситъ по - три или чешыре цвѣтка , бѣлыхъ о шести лепесткахъ , кои крупнѣе нарциссовъ обыкновенныхъ , *Питиическими* называемыхъ ( *narcissus Poëlicus* ) , но слабыхъ , звездою расположенныхъ , съ сосудцемъ широкимъ , цвѣта строгорючаго и померанцоваго .

10) *Нарциссъ Нарбонскій* приноситъ по одному или по нѣскольку цвѣтковь бѣлыхъ, но кои меньше, нежели у нарцисса безподобнаго, которой описанъ будешь ниже; есть изъ нихъ съ сосудцемъ желтымъ разширяющимся, подобно распрубу у прубы.

11) *Нарциссъ Англійскій* имѣеть цвѣты крупнѣе предъедшаго, сосудецъ желтой прямой.

12) *Нарциссъ третій Матіоловъ* наверху своего стебля, которой больше плоскъ, нежели круглъ, выводитъ ошь 10 до 12 ши цвѣшковъ бѣлыхъ, состоящихъ изъ шести лепестковъ узкихъ, неровныхъ, расположенныхъ звѣздою, въ срединѣ которой находися сосудецъ съ нѣсколькими сѣянными пычинками; но цвѣтки сіи скоро облепають, ошь того чшо лепестки слабы и широки къ концамъ. Развершывающя сіи цвѣты вдругъ по-три и по-четыре; когда первые опцвѣли, другіе развершывающя, и такъ попеременно идушь одни послѣ другихъ.

13) *Нарциссъ Гемерокаль Валенцскій* производитъ ошь восьми до десяти цвѣшковъ, подобныхъ предъедшимъ, и кои позднѣе цвѣтушь; развершывающя они по-одному и по-два, и такъ послѣдственно цвѣшеніе продолжаютъ. Каждый изъ сихъ цвѣшковъ сходствуенъ съ шрубкою, бѣлой краски: лепестки у него узкіе, опцѣлены и расположены звѣздою; изъ средины оныхъ выхидитъ сосудецъ, завернушый къ своему усшыю. Цвѣшокъ сей столько слабъ, чшо цвѣшеніе его продолжается шолько одинъ день.

14) *Нарциссъ обыкновенный* или *Питицескій*, narcissus Poëticus, столько извѣстенъ, что нѣтъ надобности оный описывать.

Всѣ сіи 14 породъ нарциссовъ пребуду ютъ одинакаго обрабопанія, ш. е. мѣста, освѣщаемаго солнцемъ, земли огородной, смѣшанной съ пескомъ, саженія слишкомъ на три вершка глубиною, и на столько же разстоянія между собою. Всѣ они зимы нашей не бояшя, и даже не любятъ пересаживанія. Рѣдкіе изъ нихъ роды пребуду ютъ на зиму прикрыванія древеснымъ листомъ. Чрезъ три года однако рѣдкіе изъ сихъ нарциссовъ надлежишь вынимать, для опнятія опъ нихъ отсадковъ. Я замѣшилъ, по наблюденіямъ, что нарциссы шѣмъ лучшіе цвѣты приносяшъ, ежели гнѣздо ихъ корней опъ времени разросшешя и увеличешя.

### *О нарциссахъ, называемыхъ безподобными.*

Есть еще и другіе породы нарциссовъ, кои, будучи рослѣ прочихъ, называются большими безподобными. Цвѣты сихъ нарциссовъ бываю щъ золото-желтые, блѣдно-желтые, сѣрогорючные съ обводочкою померанцовой, большіе и малые бѣлые, съ сосудцемъ желтымъ, и нарциссъ махровой сѣрогорючнаго цвѣта. Я продолжаю счетъ породамъ :

15) *Нарциссъ золото-желтый* блестящей краски, состоящій изъ шести лепестковъ, равныхъ и распроспранившихся, съ сосуд-

цемъ того же цвѣта, котораго ширина ко дну такая, что палець войдетъ.

16) *Нарциссъ блѣдножелтый* не разнишся отъ предшедшаго, кромѣ что лепески его уже, не равны и кудрявы, и что краска ихъ при разцвѣшаніи желтая, мало по малу блѣднѣя, содѣлывается блѣдно-сѣрогорючною.

17) *Нарциссъ золотисто-сѣрогорючнѣй* разнишся отъ предшедшаго тѣмъ, что разцвѣшаетъ ранѣе, и сосудецъ у него съ померанцовою обводочкою и больше, такъ же что листья у него шире, и больше между собою списнуты.

18) *Нарциссъ большой бѣлый* съ листьями, распространеными туда и сюда; *малый* же сей породы нарциссъ имѣетъ листья уже и списнутѣе, а сосудецъ желтый, какъ и у большаго, но краскою темнѣе.

19) *Нарциссъ махровый* краски сѣрогорючнѣй имѣетъ лепески въ три ряда, а между сихъ рядовъ малые листки, копорыхъ краска темнѣе. Онъ столько красивъ, что дѣйствительно заслуживаетъ названіе безподобнаго; ибо совокупляетъ въ себѣ цѣну и доброшу всѣхъ прочихъ.

Сіи пять породъ нарциссовъ пребуюшъ мѣста, посредственнѣе солнцемъ освѣщаемаго, земли огородной. Садить ихъ должно глубиною въ землю на чепыре пальца, и на два вершка между собою разстояніемъ. Изъ земли вынимаюшъ чрезъ три года, для обобранія ошсадковъ, и шотчасъ обрашно сажаюшъ.



## О нарциссахъ Индійскихъ.

Сихъ нарциссовъ, которые вывели къ намъ изъ Индіи, есть шесть родовъ, прилагая въ то число Виргинскій. По различному своему свойству они пребудуть и различнаго содержанія. Названія сихъ нарциссовъ слѣдующія: Виргинскій, Св. Іакова, красный съ лилейными цвѣтами, нарциссъ лилейный, цвѣта винныхъ гроздовъ, круглый, лилейный цвѣта виноградныхъ гроздовъ, круглый лилейный, и чешуйчатый.

20) *Нарциссъ Виргинскій*. Онъ вывезенъ изъ страны сего названія, въ Америкѣ. Цвѣты приносятъ бѣлые, кои, начавъ мало по малу румянѣшь, содѣлываются къ концамъ свѣтло-красными: листья его расположены какъ на тюльпанѣ Персидскомъ, но они крупнѣе; пошому что никогда совершенно не развертываются. Содержать ихъ лучше въ горшкахъ или въ грунтѣ; сажать въ землю на вершокъ; онъ пребудетъ умереннаго освѣщенія солнцемъ, и пересаживать его часпо не должно.

21) *Нарциссъ Св. Іакова* производитъ четыре цвѣтка, каждый о шести листьяхъ борозчатыхъ; сосудецъ, ихъ поддерживающій, цвѣта пунуроваго, опливающаго въ померанцовый. — Каждый цвѣтокъ въ своей краснѣ уподобляется бѣлой лиліи, краску же лепестковъ имѣетъ пунцовую съ золотыми крапинами, сходно съ аваншюриномъ: имѣетъ пять пычинокъ длинныхъ, окончивающихся маленькою пугозкою, покрывою желшою

сѣмянною пылью, исключая средней, на которой пыль красная, и сѣя пычинка прочихъ выше.

Сей цвѣпокъ разнился отъ прочихъ и своимъ развершываніемъ: сперва выходитъ еосудецъ, а попомъ цвѣточныя лепестки.

Нарциссъ Св. Іакова надлежитъ содержать въ горшкахъ: онъ любитъ землю пощую и песчаную: луковицу его сажаютъ, глубиною на два пальца; онъ любитъ солнце и поливаніе Холода опниюды выдерживать не можетъ, онъ малѣйшаго лисня на немъ увидаешь; по чему надлежитъ содержать его въ теплицѣ, до 12 Мая: тогда должно верхнюю землю изъ горшка снять, пока обнажится почти вся луковица, но остерегаясь, чтобъ корней не повредишь; при семъ искусно опниять слѣдуетъ дѣшей, а попомъ опнать засыпать пою же землею, которая вынуша; послѣ сего надлежитъ горшокъ полить сполько, чтобъ земля вся смочилась, выставляя на солнце и подъ дождь, не забывая при томъ и поливанія, когда оное нужно. Нѣкоторые цвѣполобцы сѣя опкопываніе земли и опниманіе дѣшей производятъ чрезъ долгое время; но опыны доказали, что сѣя производитъ надлежитъ ежегодно, или по крайней мѣрѣ чрезъ два года, отъ чего цвѣты успѣваютъ лучше.

22) *Нарциссъ красный съ цвѣтами формы лилейной.* Онъ имѣетъ цвѣты малые, краски зеленой, помѣщенные съ обѣихъ сторонъ стебля, шорчащіе, узкіе и полсто-

листные. Цвѣты сіи сходны съ бѣлою лиліею формою и величиною; между тѣмъ лепестки цвѣточныя глаже, и не столько распростерты, краски бѣлой съ примѣсью красной, и которая ось часу темнѣетъ, чѣмъ болѣе цвѣшокъ развертывается, середина цвѣшка ко дну бѣла какъ внутри, такъ и съ наружности. Онъ имѣетъ шесть сѣмянныхъ пычинокъ, кои, будучи у корня своего бѣлы, къ концамъ краснѣютъ и получаютъ пуговку зеленую. Пестикъ въ немъ длиннѣе пычинокъ, и краскою цвѣшнѣе: этошъ нарциссъ цвѣшетъ въ исходѣ Августа.

23) *Нарциссъ краски виноградныхъ гроздовъ.* Сей нарциссъ различенъ отъ предшедшаго только тѣмъ, что снѣбель его тонѣе и изогнутѣе: онъ мало приноситъ цвѣшковъ, кои мѣлки, и краскою предшедшаго свѣтлѣе. — Оба сіи нарциссы удачнѣе растутъ въ горшкахъ, нежели въ цвѣшникахъ; ибо холода не выдерживаютъ; они любятъ солнце, землю щую и песчаную. Въ землю сажаютъ ихъ, глубиною вершка на полшора.

24) *Нарциссъ круглый лилейный.* Сей нарциссъ называется иначе: *орнитогалъ свѣтлами круглыми*; нѣкоторые охотники именуютъ его *Великимъ Моголомъ*; а другіе *жирандоломъ*. Цвѣты его показываются вмѣстѣ съ снѣблемъ, мало по малу возвышающіяся и развертываются: изъ пуколки цвѣточной выходитъ нѣсколько цвѣшнѣ, кои, распростираясь, образуютъ шаръ. Изъ верхней части снѣбля выходятъ нѣсколько жилочекъ

красныхъ, очень длинныхъ, между которыми оказывается еще нѣсколько вѣпочекъ, длиною около четырехъ вершковъ, а шириною въ большой ручной палець, фигуры приугольной, зеленыхъ и красныхъ, съ оболочкою, сходною съ сосудомъ тюльпаннымъ, изъ которыхъ нѣкоторые висятъ, другія споятъ прямо, цвѣты выходятъ на ихъ концахъ, пышистые, краски кармазинной, и завороченные вверхъ. Листы наружные выходятъ съ шестью жилками по срединѣ, того же цвѣта, и окончиваются шляпчкою подвижною, той же краски, которая къ верху убавляется и содѣлывается темножелтою. Пестикъ длиннѣе шести пычинокъ, его окружающихъ; онъ къ верху полще, и окруженъ пурпуровостию. Между каждымъ цвѣткомъ находится промежутокъ, пальца на три пространства: цвѣты сіи развертываются одинъ послѣ другаго, и ни одинъ не развертывается, пока не заняты будутъ мѣста другими, гдѣ онымъ цвѣтамъ надлежитъ въ свою очередь. Они зацвѣтаютъ въ Августѣ, и цвѣтеніе свое продолжаютъ мѣсяць.

Присмотръ за ними тотъ же, какъ сказано объ нарциссѣ 21), кромѣ того, что они любятъ больше жаръ, и меньше поливанія. Однакожъ сіи нарциссы прочихъ нѣжнѣе.

25) *Нарциссъ чешуйчатый*; кромѣ сего названія, извѣстенъ онъ подъ именемъ *большаго колхика Индійскаго*. Изъ пуколки его выходитъ цвѣтокъ, сходный съ гранатынымъ, о шести или семи лепесткахъ киноварнаго цвѣта, и въ немъ находится нѣ-

сколько маленькихъ цвѣточковъ бѣло-красныхъ, въ половину раскрытыхъ, съ шремя пычинками красными, у которыхъ шляпки желтыя. По опцвѣщеніи, расптніе это приносятъ сѣмена; въ сіе же время внизу выходятъ листья, чего не бываетъ, пока цвѣшокъ не облепшитъ. Этошь нарциссъ у насъ трудно довести до цвѣта.

Расптніе сіе оранжерейное, содержится въ большихъ горшкахъ, въ землѣ легкой и песчаной, въ кошорую сажаютъ его, глубиною вершка на два. Послѣ опцвѣщенія, вносятся нарциссъ сей въ оранжерею и приставляется ближе къ свѣту.

Къ породѣ нарциссовъ принадлежатъ жонкилы, описанныя уже въ № 13; равнымъ образомъ и *тацеты*, ниже сего слѣдующіе.

№ 25.

### ТАЦЕТЪ.

*Narcissus tacetta.*

Сего расптнія, въ VIй же классъ у Линнея надлежащаго, находится нѣсколько породъ, и съ цвѣтами разныхъ красокъ: есть изъ нихъ бѣлые, палевые, сѣрогорючныя, простыя и махровыя, малыя и большія, весеннія, лѣтнія и осеннія.

Большихъ тацетовъ находится двѣ породы: у одного цвѣточныя лепестки между собою сближены, а у другаго разлучены; у перваго находится шесть лепестковъ бѣлыхъ и широкихъ, кои залегли одинъ за другаго, съ сосудцемъ по срединѣ той же краски. У втораго съ лепестками разлученными, такъ

же шесть лепестковъ бѣлыхъ, съ сосудцемъ того же цвѣта; но у него лепестки узки и распроспранены.

Малые тащеты разнятся отъ большихъ только тѣмъ, что цвѣтки ихъ меньше. — Палевый имѣетъ лепестки широкіе, сжатые между собою, и сосудецъ блѣдно-сѣрогорюч-ной краски.

Тащеты сѣрогорючные имѣютъ цвѣтки малые, а сосудецъ желшой.

Махровые, кои всѣхъ лучше и казистѣе; но оныя рѣдки, и трудно доводишь ихъ до цвѣщенія.

Всѣ тащеты удобно могутъ выдержи-вать нашу зиму въ грунтѣ. Г. *Цигра* въ разсужденіи сего предписываетъ слѣдующее.

Тащешныя луковицы можно садить въ землю въ Сенябрь, а гдѣ климатъ позволя-етъ, то и въ Октябрь, отъ полупора до двухъ вершковъ глубиною; онѣ лучше роснуть въ почвѣ теплой и сухой. Если же почва сыра или холодна, то гряду дол-жно возвысить отъ поверхности земной, и предъ наступленіемъ большихъ морозовъ накрывать древеснымъ листомъ. Луковицы могутъ оставаться въ землѣ отъ двухъ до трехъ лѣтъ; но прошествіи сего времени надлежитъ ихъ вынимать, для обобранія дѣ-шей, кои, оставаясь долго на старыхъ луко-вицахъ, ослабляютъ оныя, и дѣлаютъ, что онѣ худо цвѣтутъ: а потому, какъ скоро сокъ въ нихъ остановится, и листья пожел-тѣютъ, должно луковицы вынимать, и по-ступать съ ними какъ съ гіацинтами. Смол.

въ № 8. Вообще всѣ сіи цвѣты можно садить и поступать съ ними, какъ съ гіацинтами, по чему и нѣтъ надобности о семъ повторять; такъ же хорошо, какъ и гіацинты, можно садить ихъ въ горшки, и заспавлять цвѣсть въ комнапахъ; но жонкили надлежитъ содержать холоднѣе, иначе они не разцвѣшуть.

## № 26.

## НОЖЕВНИКЪ или ГЛАДИОЛА.

*Gladiolus communis.*

Названіе сего распѣнія, въ III классъ у Линнея надлежащаго, происходитъ отъ формы его листьевъ, сходныхъ съ маленькимъ ножемъ, которой по - Лашинъ гладіолусъ называютъ. Эша луковица во многомъ сходствуетъ съ шафранною, и не больше оной. Стебель ея вырастаетъ до десяти вершковъ. Цвѣты на ней алые, формою лейки, появляются въ Маѣ около стебля. Луковицы сіи садятъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ: онѣ могутъ нѣсколько лѣтъ оспаваться въ землѣ, однако же не на открытомъ воздухѣ; ибо отъчизна всѣхъ породъ ножевниковъ — Мысь дѣброй Надежды. Породы сіи слѣдующія:

Ножевникъ Марокскій.

- складками.
- печальный.
- цвѣта шѣлеснаго.
- — лиловаго.
- великій коралль.
- душистый, и проч.

Сіи луковицы прѣбуютъ таково же со-  
держанія и присмотра, какъ *анѳолиза*,  
смотри выше, № 4.

ОРНИТОГАЛЬ, смотри *птичье молоко*.

№ 27.

ПТИЧЬЕ МОЛОКО, ОРНИТОГАЛЬ.

*Ornithogalon album.*

Сіе растѣніе, въ VI классъ у Линн. над-  
лежащее, называютъ нѣкоторыя *молочной*  
*колосокъ*, цвѣтеть въ Маѣ. Вышина стеб-  
ля его около полуаршина. Изъ него выхо-  
дитъ родъ колоска, усаженнаго пучками,  
кои, развернувшись, представляютъ видъ па-  
никадила. Для сего растѣнія потребна зе-  
мля хорошая, но безъ примѣси навоза. Лу-  
ковицы его сажаютъ въ Октябрѣ, и осматри-  
ваютъ, не выкапывая нѣсколько лѣтъ. Растѣ-  
ніе сіе холода и морозовъ не боится. Она-  
го есть нѣсколько родовъ, какъ - то: Аравій-  
скій, далѣе съ цвѣтами желтыми, съ Мыса  
Доброй Надежды. Но какъ всѣ изъ жаркихъ  
спранъ произшедшія растѣнія нѣжны, то  
на зиму надлежитъ ихъ сидятія на откры-  
томъ воздухѣ прикрывать толсто дре-  
внымъ лисномъ; а и того лучше содержать  
въ горшкахъ въ оранжереѣ тѣ породы, кои  
другихъ нѣжныѣ.

№ 28.

РАНУНКУЛЬ или ЛЯГУШЕЧНИКЪ.

*Ranunculus Asiaticus.*

Лягушечникомъ прозвано сіе растѣніе,  
въ XIII классъ у Линнея надлежащее, опгъ



ного, что оно взято изъ мѣсть болотистыхъ, въ каковыхъ обитаютъ лягушки, глас по-Латинѣ называемыя, и о кошорыхъ сказываютъ, что любятъ онѣ держаться около сего растѣнiя. Ранункули, охотниками употребляемые, по описанiю Линнееву, происходятъ изъ Азiи и Маврипанiи, откуда вывезены еще во время Крестовыхъ походовъ. Любители цвѣтоводства отличаютъ ранункули только двухъ породъ, именно: ранункуль пiонный, и полумахровый: оба они имѣютъ корни на подобiе когтя. Ранункуль пiонный приноситъ большой цвѣтокъ, краснопунцовый, и очень махровый; онъ сѣмянъ не приноситъ, и отъ корешка его выходитъ не болѣе двухъ или трехъ цвѣтковъ. Полумахровый напротивъ доставляетъ сѣмена, исключая нѣкошорыхъ породъ, и отъ одного корешка до дватцати цвѣтковъ. Обѣ сiи породы размножаютъ отъ коготковъ; но какъ полумахровые выраживаются, то не худо размножатъ ихъ отъ сѣмянъ; сiе полезно и по тому, что отъ посѣянныхъ выходятъ новые выродки. Сѣянiе сiе происходитъ въ началѣ Сентября. Приготовивъ надлежащiй грядку изъ земли илованой съ перегорѣлымъ навозомъ, близко спроенiя, съ полуденной стороны: грядку сгладь, разсып по оной сѣмена и засыпъ землею легкою, смѣшанною съ исплѣвшимъ и въ черноземъ обращившимся навозомъ, чтобы только зерна закрыть. Не худо сверхъ сего наложитъ слой чернозема изъ коровьяго навоза, кошорой сохлѣвалъ въ кучѣ три года, наложитъ

на грядку соломенную полсть, и полей, что бы смена размягчить. Полсть сію оставь покрывашь грядку не токмо всю зиму, но и еще наложи на оную древеснаго листа, и въ семь соспояніи оставь до весны, пока большіе морозы пройдушь; но и тогда, хотя листъ и полсть будущъ сняшы, но все еще въ холодное время и на ночь прикрывашь должно до совершеннаго шепла. Въ исходъ Іюля получишь коготки хорошіе и полные, кои на другой годъ придуть съ цвѣтомъ. Сѣющіе смена ранункулей въ горшкахъ порядочныхъ коготковъ получишь не могушь.

Когда молодыя растѣнія придуть съ цвѣтомъ: то всѣ не махровыя должно вырывать и бросить, такъ же и не имѣющія хорошей формы. Хорошій полумахровый цвѣтокъ долженъ быть круглъ и листки его плотно прилегать по слоямъ, одни на другихъ.

Коготки полумахровыкъ ранункулей въ горшки сажаютъ въ началъ Декабря, что бы они цвѣли въ Маѣ. Растѣніе сіе любитъ воду, и для того въ грядкахъ сидящіе ранункули, по прошествіи морозовъ, надлежитъ часто поливать.

Знаменимый нашъ цвѣповодецъ Г. Цигра, въ Ригѣ, содержишь ихъ шѣмъ же самымъ образомъ, какъ анемоны. *Смотри* въ № 3мъ выше сего. Онъ коготки садить въ Апрель, въ гряды, шѣмъ же самымъ образомъ, какъ анемоны, и впрочемъ содержишь ихъ такъ же, по чему о семъ не распространяюсь.

Лѣтняя погода во время цвѣшенія ихъ бываетъ очень жаркая, и попому надлежитъ надъ ними дѣлать щипки, что бы совсѣмъ защитишь ихъ отъ солнца и доставишь застѣнь: безъ сего многіе, особливо же имѣющіе темныя краски, будутъ цвѣсть самое короткое время; даже нѣкопорые часа не могутъ выдержатъ, не испортиясь отъ жаркихъ солнечныхъ лучей. Ранункулы свѣтлыхъ красокъ могутъ лучше сносить жаръ солнечный; потому что они чѣмъ болѣе приближаются къ бѣлымъ, тѣмъ сильнѣе отражаютъ отъ себя лучи. — Когда по опцвѣшеніи листьа ранункулей завяли и пожелѣли, значить, что ростъ ихъ кончился, и время вынимать ихъ изъ земли; ибо ежели оставишь ихъ въ землѣ долѣе, и послѣдуетъ погода дождливая, то корни опять пойдутъ въ ростъ, что для нихъ очень вредно. Вынувъ корни, надлежитъ стебли цвѣточные обрѣзать влошь по самой корень, а корни покласть на доскѣ въ сухомъ мѣстѣ, гдѣ воздухъ свободно проходитъ, что бы они исподоволь высохли. Однакожъ, прежде нежели они совсѣмъ высохнутъ, должно ихъ очистишь и раздѣлишь; пошому что изсохнувъ, опвердѣютъ и сдѣлаются ломки, по чему очищать тогда оные будетъ трудно, не изломавъ и многихъ копошковъ.

№ 29.

**РЯБЧИКЪ — ЧИБЕСОВО ЯЙЦО** или  
**ФРИТИЛЛАРІЯ.**

*Fritillaria meleagris.*

Сего, въ шестый классъ у Линнея принадлежачаго, растѣнія есть нѣсколько ро-

довъ , въ числѣ копорыхъ и такъ называемая царская корона ; но охотники изъ прочихъ породъ отдають преимущество сему , здѣсь описываемому , которое уважается по своей красивой пестротѣ , по причинѣ которой и называется оное *шахматною доскою* ; ибо въ самомъ дѣлѣ цвѣточныя лепестки ея представляють нѣчто сходное съ оною доскою ; равнымъ образомъ отъ сей же пестроты получило растѣніе сіе названіе *рябчика и чибесова яйца*. Изъ каждой его луковки выходить по одному стеблю , по сторонамъ котораго висятъ два , внизъ обращенныхъ колокольчика , состоящіе каждый изъ шести лепестковъ. Луковка сего растѣнія плоска съ раздвоеніемъ , изъ котораго выходить цвѣточный стебель. Впрочемъ цвѣты онаго бывають простыя и махровыя , послѣ копорыхъ слѣдуетъ сѣменная головка , содержащая въ себѣ по три сѣмячка ; отъ нихъ растѣнія сіи разводять. Сѣмена высѣвають въ Августѣ въ ящикахъ , наполняемыхъ легкою , съ пескомъ смѣшанною землею , и , выспавя на солнцѣ , поливають и отъ постороннихъ правъ опалываютъ ; на зиму ящикъ оставляють въ саду. Черезъ годъ луковки пересаживають въ приготовленную грядку , въ которой и оставляють ихъ , пока придушъ съ цвѣтомъ. Сѣменамъ до сѣянія надлежитъ дасть полежать нѣсколько времени , иначе онѣ не взойдушъ.

Когда доидеть время луковки пересаживать на мѣста : шо надлежитъ оныя , выкопавъ , вялить двѣ недѣли въ тѣнѣнскомъ мѣ-

спѣ , послѣ пого содержатъ ихъ засыпанными въ песокъ , иначе сіи голыя луковки высохнутъ . Въ половинѣ Сентября сажаютъ ихъ въ грунтъ , на открытомъ воздухѣ , въ землю , насыпанную слишкомъ на два вершка глубиною , въ ямочки усыпанные пескомъ . Луковки , опъ сѣмянъ произращенныя , приходятъ съ цвѣтомъ въ претій годъ ; оныя изъ земли выкопываютъ чрезъ каждые три года . Роды сихъ цвѣтовъ , которыхъ сѣмена получаютъ изъ Голландіи , нѣжны , слѣдуетъ ихъ сѣять въ горшкахъ и содержать въ оранжерей .

№ 30.

### СНѢЖНЫЙ ЦВѢТЬ .

*Galanthus nivalis.*

Прозваніе это получилъ онъ опъ того , что не рѣдко цвѣтетъ въ мѣсяцѣ Мартѣ , когда земля бываетъ покрыта еще снѣгомъ . Цвѣты на семь луковичномъ растѣніи бываютъ простые и махровые . Луковочка сего растѣнія , въ VI классъ у Лин. надлежащаго , величиною въ малой Грецкой орѣхъ . Цвѣты приносятъ бѣлые , съ зеленою обводочкою , и кои , подобно нарциссамъ , заворачиваются внизъ . Сіи цвѣты оказываютъ очень хорошее дѣйствіе въ окрайкахъ цѣпниковъ . Луковки ихъ сажаютъ въ Сентябрѣ , и онѣ могутъ въ землѣ пребыть нѣсколько лѣтъ . Но луковки , махровые цвѣты приносящія , подвержены согниванію .

Есть еще снѣжный цвѣтъ , растушій лучкомъ , Бошаническое , котораго имя Leu-

soium aestivum. Луковица его, величиною въ шюльпанную, а стебель имѣеть вершковъ чешырехъ вышиною. Цвѣты выходящъ вдоль стебля бѣлые. Они разцвѣтають въ Маѣ. Сии луковицы довольствуются всякою землею, но безъ навоза. — Я повшоряю, что луковичныя расптнїя согниваютъ въ землѣ унавоженной и жирной.

№ 31.

### ТУБЕРОЗЪ.

*Polyanthes tuberosa.*

Сего расптнїя, въ VI классъ у Лин. надлежащаго, при породы: одна съ цвѣтами просшыми, другая съ махровыми, у шрепшей же цвѣты съ красными полосками. Вожденїе одинакое. Поелику туберозы происходятъ изъ спранъ жаркихъ, по въ спранахъ холодныхъ принуждено онымъ доставлять теплошу искусшвенную. Туберозы опмѣнно прїятны бѣлизною цвѣтовъ своихъ; они испаряють прїятнѣйшїй и очень сильный лилейный запахъ; а высокїй цвѣточный стебель возвышаетъ прелести сего расптнїя.

Воспїшанїе туберозовъ какъ для компань, такъ въ оранжереяхъ одинаково: оно шребуеть, чтобъ луковицы, опъ которыхъ можно ожидать цвѣта, посадишь еще въ Январѣ въ горшки, наполненные хорошою землею. Горшки, при достапочномъ поливанїи, надлежитъ держать близко печи до шѣхъ поръ, какъ изъ сердцевины луковицы окажется ростокъ; тогда спавишь ихъ къ свѣшу на окна, или близко оконницъ, пока

наступившее тепло дозволить их вынести на воздух; но до того времени, особливо же при сильномъ морозѣ, надлежитъ горшки, снимая съ оконъ, спавить къ печи. Поступая такимъ образомъ, все еще не лзя ожидать цвѣшовъ опъ всѣхъ луковицъ; ибо туберозы очень скупы на цвѣшт. У кого луковицъ не много, потъ не можешъ пользоваться удовольствіемъ, имѣшь сіи цвѣшны во все лѣшо.

У кого ешт не-большой парникъ съ оконницами и въ Марпѣ посадить въ оный туберозы, потъ легче доведешъ ихъ къ цвѣшу. Землю для нихъ надлежитъ заготовлять еще съ осени изъ одной части хорошей и просѣянной огородной земли, одной части чернозема изъ соплѣвшаго коровьяго навоза и одной части песка. Сіе заимствовавь я изъ наставленій Г. Цигры; онъ предписываетъ садить туберозы такимъ образомъ:

Когда въ парникѣ самый сильный жаръ прошелъ: то должно, взявъ луковицу, сдѣлать ею въ землѣ ямку, такъ, какъ она должна сидѣть, въ сію ямку насыпать немного сухаго песка, посадить на это луковицу, около нее такъ же насыпать не много пескомъ, и послѣ землю вокругъ къ луковицѣ пригнестъ. Верхъ луковицы должно изъ земли выставить; а ежели оной закрыть землю, то луковица сгниетъ. Какъ скоро луковицы пошли въ ростъ: то должно ихъ умеренно поливать, при теплой же погодѣ и солнечномъ сіяніи оконницу не много поднимають.

Предъ сажденіемъ луковиць , должно съ нихъ зубки или дѣшей обобратъ , чшобы луковицы опъ того не слишкомъ высохли и не поздно пошли въ роспъ. Въ Маѣ начнушь онъ пускашь сшебли, на которыхъ покажущся и цвѣпки: тогда наспоющее время вынимашъ ихъ оспорожно съ землею , садить въ горшки и вносишь въ комнаты, гдѣ, продержавъ нѣсколько дней въ тѣни, переносишь на окны къ солнцу.

Послѣ опцвѣшенія , когда листья начнушь желѣшь , то луковицы должно изъ земли вынуть , листья и сшебли обрѣзашъ близъ самой луковицы , очистишь и положишь сохнушь въ тѣнистомъ мѣстѣ , въ которомъ воздухъ свободно пропекаетъ. Тѣ луковицы, которыя не цвѣли , можно оставляшь въ парникѣ , снявъ съ него оконницу , какъ скоро права до нее будетъ доспавать , и вынимашъ не прежде , какъ предъ наступленіемъ осеннихъ морозовъ. Зимую луковицы надлежишь , привязавъ на нипочкахъ къ обручу , сберегать , привѣся обручь близъ печи.

Другіе цвѣшководцы предписываютъ , чшобъ въ жаркое время туберозы болѣе поливашъ , опъ сего они ранѣ зацвѣшутъ. Желающему имѣшь туберозы во все льшо съ цвѣшомъ , надлежитъ луковицы ихъ садить не вдругъ , но однѣ ранѣ , другія позднѣ , съ перемежкой , и управляшь теплою парника , усиливая или уменьшая оную.

Туберозы махровыя разцвѣшаютъ позднѣ простыхъ ; цвѣшочный стволъ также несравненно имѣюшь выше и толще. Тубе-



розы всевозможнымъ образомъ надлежитъ оберегать отъ морозовъ; ибо и слабый ихъ погубляетъ.

Опсадки, или дѣтей пуберозныхъ надлежитъ также вялить и садить въ одно время съ шарыми луковицами въ парникъ: они приходящъ съ цвѣтомъ чрезъ два года.

## № 32.

### ТЮЛЬПАНЪ.

*Tulipa gesneriana.*

Природа нашла угожденіе свое собрать въ тюльпанныхъ цвѣтахъ всѣ возможныя краски и пѣни. Родъ оныхъ одинъ, но охотники раздѣляютъ оной на слѣдующія породы: тюльпаны ранніе и поздніе, простые и махровые, такъ же на особливую выродкомъ или чудовищнымъ тюльпаномъ называемую. Голландскіе цвѣповодцы въ особливости опредѣлили свойства, полюбныя совершенно красивому тюльпану. Но прежде упомянемъ о томъ, что тюльпаны надлежатъ въ VI классъ Линнеевой системы, шестимужныхъ единоженныхъ. — Біографія тюльпановъ, на языкъ Голландскихъ цвѣполобцевъ, довольно пространна, но мы сообщимъ оную въ угожденіе нашимъ.

Они пребываютъ красивой формы, круглошты лисшовъ цвѣточныхъ, широты и полстошты во все ихъ пропяженіе, и чшобъ оныя не разваливались; чшобъ цвѣшокъ не глобозировался; чшобъ полосы красокъ его были чисты и сопровождались красивою чер-

ношою ; чшобъ ваза соразмѣрна была ширинѣ цвѣтка , и чшобъ имѣла краски яркія и блестяція .

Круглосшь цвѣтка сообщаетъ ему много пріятности ; оспроконечные презирають ; листы его должны бышь полсты ; ибо шонкіе сгибаются и шаращатся . Въ полстыхъ листахъ краски бываетъ больше , нежели въ шонкихъ . Толщина листовъ содѣйствуетъ къ прочности цвѣтка , не меньше къ чистотѣ красокъ и ихъ блеску . Листы или лепестки цвѣтка должны бышь широки во все свое протяженіе . Ширина ихъ вверху вазы производитъ круглосшь , а внизу толщину вазы : эшотъ низъ прозванъ исподницею ; если онъ узокъ , то говорятъ : сей цвѣтокъ сжатъ въ исподницѣ . Ширина образуетъ красивую вазу , ежели равно просширается и въ длину .

Цвѣшокъ не долженъ глобозироваться . Сіе глобозированіе значитъ то , когда середина вазы примѣтно шире вверху , нежели внизу , а окружность вверху меньше , нежели по срединѣ .

Существенно нужно , чшобъ полосатосшь была чиста ; въ тюльпанахъ полосатосшь сія бываетъ желшая или бѣлая . Сказанное здѣсь о желшой , равномѣрно разумѣется и о бѣлой : пошребно , чшобъ желшина и бѣлизна были опмѣнно чисты , чшобъ въ желшомъ не находилось никакой чершы другой краски , ни полоски , ни крапины ; дабы желшина казалась полною желшиною , гдѣ она проходитъ другую краску . Чѣмъ золо-

писѣ сїа желпина, пѣмъ красивѣйшимъ признають цвѣтокъ. Пошребно же, чпобъ сїа желпина сопровождаема была красивою чернопою: сїа чернопа въ красивыхъ шюльпанахъ проходитъ съ боку желпой; она возвышаетъ желпину и еспешвенную краску шюльпана. Чѣмъ больше таковыя черпы, пѣмъ больше цвѣтокъ уважають; даже презирають цвѣпы, чернопы сей не имѣющіе. Въ исходѣ XVI вѣка вышли въ Голландїи опъ сѣмянъ шюльпаны съ чернымъ, и опъ нихъ-то развели находящіеся нынѣ.

Ваза должна бытъ соразмѣрная ширинѣ цвѣпка: очень продолговатая щекочетъ зрѣніе, а съ лишкомъ короткая кажется курносою; ширина вазы опредѣляетъ въ глазахъ, какой должно бытъ ея длинѣ. Большія и въ частяхъ своихъ соразмѣрныя вазы красивы, а малыя не годятся.

Пошребно, чпобъ стебель цвѣпка былъ высокъ и пвердъ; слабые стебли загибаются вѣпромъ и цвѣтокъ опрокидывается, или извивается стебель, что не прїятно для вида.

Всѣ сказанныя совершенства не уважаются, ежели не будутъ поддерживаемы великимъ блескомъ, особливо же внутри цвѣпка: лоснящійся съ наружности и внутри шюльпанъ счищается великолѣпнымъ.

Ваза должна имѣть шесть листовъ, исключая у махровыхъ шюльпановъ, копорые имѣють оныхъ опъ 12 пи до 15 пи и больше; но охопники таковыхъ не уважають; лучшіе у нихъ шестилистовые, имѣющіе по три листа внутри и по три съ наружно-

спи. Больше и меньше листовъ происходишь слѣчайно, а не отъ погрѣшности. Ежели въ цвѣткѣ шюльпана находится листовъ 7 или 8, это количество доказываетъ изобиліе сока въ растѣніи; меньшее же количество листовъ происходитъ отъ поврежденія непогодю, иногда сильнымъ морозомъ; но со временемъ опять выходятъ всѣ шесть листовъ. Наружные листы должны быть равны со внутренними: когда наружные листы длиннѣ внутреннихъ, то это составляетъ порокъ; острроверхіе листы всего неприятнѣе.

Цвѣтокъ долженъ развернуться совершенно и удерживать свои краски, каковымъ имъ быть надлежитъ; не порядочно развертывающійся шюльпанъ не годится: онъ долженъ, окончивая свое цвѣтеніе и засыхая, расширить свои листы къ наружности, а не внутрь сжимать; такимъ образомъ сжимающіеся никогда порядочно не развертываются и съ надлежащими красками не выходятъ.

Сѣмянные пычинки въ шюльпанѣ должны быть краски темной: это содѣйствуетъ красотѣ; пычинки желтыя безобразятъ цвѣтокъ; спержень или песокъ ничего красота не придаетъ, и служитъ только для оплеченія породѣ. — Дно шюльпана и низъ цвѣтка, изъ котораго выходятъ его лепестки, составляютъ особое украшеніе; сей кружокъ бываетъ зеленый, черный, иногда темный. Не рѣдко проходятъ по немъ полосы желтыя и бѣлыя. Кружокъ или ча-

шечка сія составляетъ прекрасной видъ, когда она одной зеленой краски безъ полосъ, и служитъ признакомъ, что шюльпанъ надолго удержитъ красоту своихъ пѣней.

Не лзя податъ лучшаго понятія о красотѣ полосатости, какъ представя чистоту и совершенное опличеніе красокъ между собою, полосатость отбивную и отдѣляющуюся другъ отъ друга: это представляетъ точное проотивуположеніе хорошей карпины, въ которой краски должны сливаться и соединяться между собою: но въ шюльпанѣ онѣ чѣмъ болѣе опличаются и отбиты между собою, тѣмъ онѣ совершеннѣе.

Ежели, по разсмотрѣніи сихъ правилъ, попотребуешь изображенія красиваго шюльпана, нижеслѣдующее можешь служить въ удовлетвореніе.

Въ шюльпанахъ полосатость бываетъ проякаго разбора. Первая по порядку та, въ которой большія желшья, чисто отрѣзныя полосы выходятъ изъ дна цвѣтка, самое дно оставляя чистымъ, и простираются до половины вазы. Потребно, чтобъ желшина сія была самая золотишная, чтобъ она пробивала собственную краску цвѣточнаго листа, и чтобъ собственной краски, между двухъ желтыхъ полосъ, на всѣхъ шести листахъ, занимало около половины ширины листа; далѣе, чтобъ сія краска повыше дна, между двухъ желтыхъ полосъ, простѣчена была красивою черною. Потребно же, что бы во всю длину сихъ желшинъ съ каж-

дой стороны листа были большія черныя, сопровождающія желтое, такъ, что бы желтое находилось между собственной краски листа средней и черной. Ежели сія чернота просъкаешъ желтое мѣстами опривчато, а желтое съ своей стороны прочерчиваетъ черное, не прорѣзывая однако совершенно, таковая пестропа красива и производитъ хорошее дѣйствіе. Пове выше сей первой желпины, проспирающейся опъ дна до середины вазы, пошребно, чтобъ собственная краска цвѣтка занимала весь остатокъ вазы, а середина вазы была бы безъ желпаго, но чтобъ желпина выходила опять вверху вазы большими чертами по обѣ стороны каждаго листа, наблюдая вверху вазы по же направленіе, какъ и внизу, оказывая собственную краску въ срединѣ между желпаго, и сопровождаемую черными чертами, кои прорѣзывали бы всюду собственную краску листа. Когда желпья и черныя черты вверху вазы занимающъ по четверти ширины листа, такъ, что подъ собственною краскою листа оспаешся только половина листа, и когда черныя черты соразмѣрны желпымъ: таковой шюльпанъ можешъ почешся великолѣпнымъ. Называютъ такія большія черты каймою, кошорая составляетъ какъ бы золопой окроекъ вокругъ всей вазы, проникающій листы цвѣтка съ обѣихъ сторонъ; сіи вторыя черты желпья вверху охотники называютъ глазами: когда же полосатость покрыпа большимъ лоскомъ, и когда краски внушренной стороны

живѣе, нежели на наружной, или даже темнѣе, о таковомъ шюльпанѣ говоряшь: на немъ прекрасное платье.

Нѣтъ возможности, чшобъ таковая правильность могла бытъ на вѣхъ листьяхъ: хотя половина листьевевъ имѣеть оную, прочіе же только полосаны: шюльпанъ все считается прекраснымъ, и можно ожидать, что когда-нибудь выдетъ онъ въ полномъ своемъ великолѣпїи.

Полосатость бѣлая должна имѣть тѣ же совершенства. При желтой полосатости потребно, чшобъ былъ господствующимъ главный цвѣтъ листа; но при бѣлой полосатости надлежитъ, чшобъ она занимала больше, нежели главная или собственная краска листовъ или ланеспковъ цвѣточныхъ.

Второй разборъ полосатости, когда она просѣкаетъ собственную листовую краску большими чершами, такъ что одной выказывается мало, или она совсѣмъ смѣшивается съ полосами. Ежели расположеніе полосъ образуетъ чершы перваго разбора, когда господствующая краска занимаетъ мѣста больше, нежели желтая, съ присовокупленіемъ чернаго и блестящаго: таковая полосатость великолѣпна, но первой уступаетъ.

Третій разборъ называется разшивнымъ; потому что въ немъ чершы какъ собственной краски листовъ, такъ черной и желтой кажутся составленными изъ равныхъ частей по всему листу. Когда черная краска опливаетъ, желтая чиста, есть лоскъ и прочія качества, сообразныя къ главной

краскъ: такая полосатость имѣешь свои красоты. Чѣмъ крупнѣе сіи черты, тѣмъ пріятнѣе видѣ полосатости. — Бываютъ на тюльпанахъ полосы, выходящія опъ самага дна цвѣточнаго и простирающіяся до самага верха чистыми чертами: если оныя сопрождаются черными полосками, таковыя при всѣхъ прочихъ качествахъ очень красивый тюльпанъ составлять могутъ.

Вошъ до каковыхъ тонкостей въ разборѣ довела человѣческая прихотливость, и сію невинную забаву и занятіе обратила въ настоящую флороманію! Повѣствуюють, что по смерти нѣкоего охотника въ Голландіи, продавали одну тюльпанную луковицу по 4,000 и 4,500 флориновъ, а цѣлую его гряду тюльпановъ продали за 90,000 флориновъ. Вкусъ и различіе красотъ сего цвѣпка возраспали по мѣрѣ того, какъ природа открывала усовершеніе сихъ цвѣтовъ чрезъ посѣвъ.

Тюльпаны въ Европѣ раздѣляютъ на нѣсколько породъ, но безъ сомнѣнія опъ одного рода происходящія. Между тѣмъ однако Голландцы имѣють тюльпаны выше ростомъ, носящіе вазу гораздо крупнѣйшую, нежели въ прочихъ странахъ Европы, а при томъ отличной краски и полосатости. Тюльпаны ихъ бываютъ краски фіолетовой, вишневой, пурпуровой и красной разныхъ тѣней; полосы же по нихъ только бѣлыя, и чѣмъ бѣлизна ихъ болѣе подходитъ къ цвѣту молочному, тѣмъ болѣе во уваженіи. Въ другихъ же странахъ Европы тюльпаны бываютъ краски коричневой, сѣрой, мусковой, блѣдно-лило-



вой и разныхъ шѣней, опъ сихъ красокъ происходящихъ ; иногда выходящъ изъ нихъ красные съ желтымъ. Изъ красныхъ же и блѣдно - лиловыхъ случающа и съ полосатостью бѣлою : но шаковыя не прочны , и рѣдко доспигающъ красныя бывающихъ съ полосатостью желтою. Изъ Голландскихъ луковицъ выраживающа у насъ нѣкопорыя съ полосами желтыми ; но сія желпина рѣдко бываетъ цвѣта золопистаго , но лимоннаго. Въ Голландіи называющъ шакіе тюльпаны бизарами, ш. е. странными. Если и изъ шаковыхъ весьма прекрасныя.

Голландскіе тюльпаны , перевозимыя въ другія страны, года чрезъ два или три пропадаютъ. Если же и удержатся , по вышина ихъ убываетъ , ваза цвѣтка уменьшается и полосатость перемѣняется. Самыя луковицы ихъ , будучи сначала опмѣнной величины , мѣлѣющъ , и наконецъ погибающъ. Слѣдственна нашимъ цвѣтшлюбцамъ надлежитъ самимъ добиватся своихъ тюльпанныхъ выродковъ , кои , можеть спастся , выдушъ прочнѣе. Въ разсужденіи сего предложу я здѣсь.

### *О Голландскомъ вожденіи тюльпановъ.*

Хотя цвѣшны сія могутъ росши всюду : между шѣмъ въ Голландіи дознано , что въ земляхъ песчаныхъ и легкихъ породы удерживающа лучше , нежели въ швердыхъ. Однакожь въ Голландіи и швердая земля умягчающъ для сего намѣренія навозомъ конскимъ , два года сошлѣвавшимъ ; по смѣшеніи и пере-

копаніи, смѣсь сію простѣвають въ садовой грохотѣ.

Гряды надлежитъ приготовить въ Іюль, какъ скоро луковицы тюльпанныя изъ земли будутъ вынуты, положишь въ нихъ приличнаго навоза, и перекопываешь разъ до шести, до сажденія въ нихъ луковиць, что бы навозъ всюду былъ раздѣленъ: инако луковицы могутъ сгнить.

Ежели можно землю въ гряды приготовить подѣ тюльпаны за годъ до сажденія, было бы то очень хорошо. Однакожь не должно забываешь того, что тюльпаны любяшь землю легкую и навозъ старый, чрезъ долгое время перегоравшій и въ черноземъ обратившійся.

Всеобщее замѣчаніе въ разсужденіи земель для растѣній каждаго рода то, что земли, не бывшія еще подѣ тѣми растѣніями, для которыхъ ихъ назначаютъ, будутъ полезнѣе тѣхъ, кои были уже подѣ оныя употреблены. Причиною сему полагають, что въ землѣ находящіяся соли, (можетъ быть, газы), свойственныя каждому роду растѣній въ особливости, которыя растѣніе, сидѣвъ не однократно въ одной землѣ, въ себя пріемля истощиваетъ. Такъ на прим. капуста, на одной и той же грядѣ въ другой и третій годъ посаженная, не таково уже хорошо уродится, какъ въ первый годъ, по причинѣ оскудѣнія въ землѣ солей, свойственныхъ капустѣ. Но тюльпаны, въ первой разъ на самую сію гряду посаженные, удадутся; ибо соли, имѣ свойственныя, не истощены и

капустою пронухи не были. Равнымъ образомъ тюльпаны, на одной грядѣ и въ той же землѣ сидящіе нѣсколько лѣтъ сряду, должны соли себѣ свойственныя испощить, а отъ того, за недостаткомъ питанія, принуждены будутъ щощать, и наконецъ погибнуть.

Рачительно замѣчать и помнить надлежитъ, какимъ образомъ земля подъ тюльпаны была смѣшивана и приготавливаема, что бы знать, сколько и чего прибавить или убавить нужно, въ случаѣ поправленія земли; когда же приготавливаніе удастся, то бы держаться того всегда безъ ошибки. Многие охотники, умничая въ составленіяхъ земляной смѣси и желая превозмочь природу, погубили всѣ свои расшѣнія. Не употребляйте никогда подъ тюльпаны навоза голубинаго, ни земли наносной со спокоевъ городскихъ и деревенскихъ, такъ же ила рѣчнаго и прудоваго.

### *Время и способъ сажденія тюльпановъ.*

Тюльпаны сажаютъ въ Сентябрѣ, и далѣе въ осень, какъ гдѣ погода позволяеть. Прежде сажденія надлежитъ луковицы перебрать и осмошрѣть; откинуть изъ нихъ поврежденные, на копорыхъ окажется плѣсень, размягчивая первую кожицу, или пяпны блеклыя; ежели оныя не велики, то можно ихъ вырѣзать, когда же захватили четвертую часть луковицы, или далѣе первой перепонки, то можно это поврежденное скупить все, остерегаясь только повредить донышко луковицы, изъ котораго вы-

ходить корневая мочка. Сіи луковицы сажай особливо : будешь изъ нихъ убыль , но многія уцѣлѣють.

Послѣ вскопанія грядъ и выправленія оныхъ граблями , пропяхни вдоль гряды по шнурку черпы, вершка на 3 или 4 одна отъ другой разстояніемъ; пресѣки сіи черпы поперечными черпами на такое же разстояніе между собою : сажай луковицы на самомъ перекресткѣ черпъ, по всѣ луковицы сядушъ въ равномъ между собою разстояніи.

Ширина грядъ должна быть по меньшей мѣрѣ въ аршинъ съ четвертью , длина же , какая угддно : на сей ширинѣ сади въ шестъ луковиць. Въ такомъ распоряженіи удобно будешь дѣлать луковицамъ осмопръ и описаніе ихъ красокъ. Сажая луковицы , должно еще ихъ осмопрѣшь, опверста ли кожаца во днѣ : если заглушена , по корешки заворопятся вверхъ , и луковица можетъ пропасть , или принеси цвѣшы непорядочныя.

Луковицы полосатыхъ цвѣшовъ должно , прежде сажденія въ землю , разкласъ по грядѣ на ихъ мѣста , чшобъ въ расположеніи своемъ можно было сдѣлать перемѣну. Луковиць шюльпанныхъ не должно въ землю садить глубже , какъ на при пальца. Лѣнныя цвѣшоводцы , не дѣлая ямочекъ напыкальнемъ , вдавливають луковицы въ землю рукою , чшо очень не хорошо. Луковица можетъ попасть на камень или спекло , и отъ того получишь рану. Не обходимо , каждую ямку напыкальнемъ , или по крайней мѣрѣ прѣмя первы-

ми перстами луковицу въ ямку успановить оспорожно и приписнуть пальцами.

*Содержаніе тюльпановъ съ посажденія въ землю до расцвѣтенія.*

Хотя тюльпаны сами по себѣ сложенія крѣпкаго, но должно ихъ беречь. Нѣкоторыя по наступленіи морозовъ накрываютъ ихъ, что и необходимо нужно; способенъ для сего древесной листвѣ. По прошествіи зимы, когда сдѣлалось тепло, должно землю около луковиць, на палець полщиною, руками взломать и перешерешъ: это истребляетъ зеленую плѣсень, производимую на поверхности снѣгомъ и зимними жалями; къ тому же облегчаетъ прораспаніе луковиць, и грядѣ сообщаетъ чистоту. Когда нѣкоторыя изъ тюльпанныхъ листвевъ окажутся поврежденные отъ плѣсени, червей, либо съ пятнами и полосками бѣлыми, происходящими отъ холода и уязвленія гололедницею: таковыя мѣста должно оспорожно вырѣзать по самое живое. Не худо таковыя обрѣзанныя распанія прикрывать бездонными спанками.

Когда весною справа изъ луковиць начнешъ показываться, то должно начать поливаніе, если дождей не случится. Сіе поливаніе напишываетъ цвѣтъ и придвигаетъ къ луковиць землю, которую зимою пообнажило. Начало весны подвержено бываетъ сильному жару; солнце, извлекающее не чувствительныо пары изъ земли влажной, пишаетъ сими парами нѣжную цвѣточную

головку; но припеканіе опъ его лучей, безъ сего пособія, произвело бы поврежденіе цвѣшка. Поливъ лучшіе изъ своихъ шюльпановъ во время жара, должно застѣняшь ихъ въ продолженіе трехъ или чешырехъ дней опъ палящаго солнца. — Поливаніе производи при погодѣ шеплой; при холодной же можешъ случисься морозъ, и мокрые шюльпаны повредись.

Луковицы шюльпаные подвержены бываюшъ внушреннимъ болѣзнямъ. Будучи въ надеждѣ, что посадиль луковицу здоровую, когда она шверда и бѣла подъ своею кожею, безъ всякихъ пяшенъ, особливо же, когда ростокъ оказываешся и низъ надулся для оппущенія кореньевъ, но весною усмашриваешъ, что нѣкошорыя изъ луковиць сгнили. Сія гниль садись на корень ростка снизу опъ какого-нибудь ѣдкаго землянаго сока и заражаешъ сердцевину луковицы прежде посаженія. — Таковыя согнивающія въ землѣ луковицы производяшъ на грядахъ пустыя мѣста, огорчающія ошопниковъ, и разспроивающія ихъ распоряженія. Они замѣщаюшъ сіи выпадшія луковицы подсадкою съ другихъ запасныхъ грядъ, упошребляя къ тому орудіе, *вынималень* или *садилень* называемое, ( *смот. Всеобщаго Домоводства*, Москва 1795 года у Ридигера, Ч. VII, стр. 38, гдѣ на приложенномъ 2 рисункѣ фиг. 5 оное изображено ), съ упошребленіемъ котораго безвредно можно переносить луковицы даже во время ихъ цвѣшенія. Средство сіе шѣмъ выгоднѣе, что цвѣшы для сей пере-

садки можно избиратьъ самые красивыя , а не наудачу.

При цвѣшоводствѣ нужно имѣть два вынимальня , мѣдныхъ или жеспяныхъ: мѣдные бывають крѣпче , хошя листы ихъ будушь сдѣланы и не толще жеспяныхъ. Первой вынималень долженъ состоять изъ двухъ частей, выгнурыхъ такимъ образомъ, чтобъ въ совокупленіи своемъ сославили онѣ правильной кругъ; каждая часть на смычкѣ своей должна имѣть семь или восемь смычекъ , накладывающихся другъ на друга , и въ пробой которыхъ засовывается сверху проволока. Вышина вынимальня должна быть чепырехъ или съ половиною вершковъ, прехъ вершковъ въ поперечникѣ вверху, а внизу на пол-пальца меньше , чтобы землю, въ него схваченную , удерживало. Засовцы проволочные должны быть вверху загнуты колечкомъ, для удобности ихъ выниманія. — Эшопъ первый вынималень надлежитъ водрузить весь въ землю на томъ мѣстѣ , гдѣ цвѣпокъ сажать, и послѣ поднявъ за придѣланныя къ двумъ противоположнымъ частямъ его ушки : онъ вынесъ вонъ всю захваченную землю, и тогда, вынувъ одинъ засовець , можно ее выкинуть. Сей первый вынималень можно дѣлать цѣльный, съ разрѣзомъ и смычками только съ одной стороны.

Вшорой вынималень дѣлается такой же вышины , но въ поперечникѣ только двухъ вершковъ съ половиною , чтобы удобно могъ войти въ ямку, сдѣланную первымъ вынимальнемъ. Листы вынимаемаго люльпана долж-

но подобрать и осторожно обвернуть шерстяною ниткою: водрузить второй вынималень (кошораго окруженіе должно состояться изъ чепырехъ частей, совокупаемыхъ между собою смычками и проволочными засовцами) въ землю, принаровя шакъ, чѣмъ луковица и стебель ея пришьлись по самой срединѣ окруженія вынимальня. Такимъ способомъ можно вынуть луковцу, ни мало не распрогавъ земли, окружающей луковцу и ея корни.

*Смотри изображеніе сего вынимальня, того же всеобщаго домоводства Ч. VIII, рисун. IV. фиг. 1.*

Вынималень водружать въ землю должно весь, и когда руками онаго вдавливать болѣе уже будетъ не можно, по спастъ на ребра его ногами, чѣмъ еще далѣе вписнуть; все это должно производить съ великою осторожностію, чѣмъ не сдѣлать поврежденія стволу или листьямъ. Послѣ чего приподнять вынималень за ушки, и такимъ образомъ луковцу съ ея корнями и цвѣткомъ безвредно вынуть.

Послѣ вынутія, опуститъ вынималень съ цвѣткомъ въ ямку, сдѣланную первымъ вынимальнемъ; но прежде того дно ямки слѣдуетъ пальцами всковырять и уравнивать. При семъ наблюдается, чѣмъ луковица села въ ямку ни глубже, ни выше того, какъ сидятъ прочія луковцы на той же грядѣ. Тогда вынь засовцы изъ смычекъ, каждую часть вынимальня осторожно поразшатай, придерживая смежную къ ней часть, чѣмъ



сошло съ смычекъ; вынь сперва одну часть, и промежуткомъ земли заровняй спичкою, чѣмъ не оспалось пустошы въ помъ мѣсѣ, гдѣ часть садильня вынула. Тѣмъ же образомъ вынь вторую часть садильни, попомъ прешью, и наконецъ оспальную. Послѣ сего землю на поверхности гряды сравняй рукою, поугнеши, и сдѣлай къ расшѣнію показное возвышеніе. Ежели дѣйствіе сіе произведено будетъ съ надлежащимъ спараніемъ: по расшѣнію ни мало опъ того не пошерпиль, и будетъ цвѣспь, какъ бы на старомъ своемъ мѣсѣ.

Ежели на другой день по пересадкѣ случился сильной солнечной жаръ, по расшѣнію защити. Сія пересадка очень удачна бываетъ подъ дождь. Поливаніе нужно, и цвѣшенію не мѣшаетъ; но когда цвѣшокъ совсемъ распустился, по поливанію должно оставить.

Въ самые полдни опъ солнца, и во время сильныхъ дождей, надлежитъ тюльпаны сверху защищать холстиною, растянутою на кольяхъ; сію защиту должно снимать въ прешьемъ часу по полудни, или когда дождь прошелъ. Сіе разумѣется о рѣдкихъ тюльпанахъ, и служитъ къ тому, чѣмъ цвѣшеніе продолжилось.

*Замѣчаніе о выборѣ тюльпановъ во время цвѣта, способныхъ для сбора сѣмянъ.*

При заведеніи тюльпанныхъ грядъ вновь опъ луковиць покупныхъ, или опъ сѣмянъ, какъ скоро расшѣнію зацвѣли, должно

вынушь вонъ всѣ луковицы, приносящія цвѣты, не имѣющія въ себѣ вышеописанныхъ качествъ. — Въ особливости надлежитъ замѣчать краску и полосатость, чѣмъ лучше цвѣты отобразятъ для первыхъ грядъ, такъ же и для сбора съ нихъ сѣмянъ. Сии замѣтки не трудно произвестъ черпаяными нитками разныхъ цвѣтовъ, завязываемыми на шпелли цвѣточные, и по краскамъ нитокъ замѣченное внесешь въ книгу цвѣтководственную. Охотники дають лучшимъ цвѣтамъ прозванія, и подробно описываютъ всѣ шпелли ихъ красокъ, подъ номерами, которые, написанные на карточкѣ, привязываютъ къ шпелямъ.

Выборъ шюльпановъ, для собиранія съ нихъ сѣмянъ, мало употребителенъ. Наспавленіе, которое къ сему преподашь можно, состоитъ въ слѣдующемъ: замѣтивъ должно цвѣты лучшихъ формъ и красокъ съ описаніемъ ихъ полосатостей и шпеллей. Прежде сего въ Голландіи сѣвали сѣмена только отъ однокрасочныхъ цвѣтовъ; но опытность показала, что, сѣвъ сѣмена шюльпановъ полосатыхъ, выходятъ луковицы, приносящія шаковые же цвѣты; изъ сѣмянъ же однокрасочныхъ шюльпановъ рѣдко выходятъ цвѣты полосатые.

Замѣтивъ цвѣты для сбора сѣмянъ, поломай головки со всѣхъ прочихъ шюльпановъ отъ той же луковицы, что бы растѣніе сока понапрасну не ишло: отъ сего луковица укрѣпится; впрочемъ сѣмяношеніе, очень ее разспроиваетъ. Сѣмянъ лукови-

цамъ приносишь безъ надобности, допускашь не должно.

Когда отъ сѣмянъ произшедшія луковичы зацвѣли, то должно сдѣлать разборъ, оставивъ только опличныя, а всѣ прочія выкинуть.

*О времени къ выниманію луковичъ изъ земли, ихъ разборъ и сохраненіи; о тюльпанныхъ сѣянахъ, сѣяніи оныхъ, и присмотръ за посяянными.*

Время къ выкопыванію луковичъ тюльпанныхъ, когда шебель цвѣточный подсохнетъ. Избирается для сего погода сухая, чшобы вынуть ихъ не мокрая, и на солнцѣ выкопанныхъ не держашъ. При обмываніи луковичъ, корни и прочій соръ обобрашъ; однакожъ не шрогать шой кожицы, копорая шебель цвѣточный прикрывала; въ прошивномъ случаѣ луковица погибнетъ. Вынутыя луковичы скласъ просторно въ корзины, но не наполняшъ ихъ слишкомъ, чшо бы не разгорячились, и отъ того бы не сгнили. Наблюдай при семъ разборъ цвѣтовъ, и каждаго разбора складывай въ особливия лукошечки, означая по номерами.

Луковичы, назначенныя для принесенія сѣмянъ, изъ земли должно вынимашъ не прежде, какъ сѣмяныя, шесстигранныя ихъ головки расшреснушся, и шѣмъ покажущъ, чшо сѣмена въ нихъ выспѣли. Тогда, сломя головки, раскласъ на солнцѣ, опупавъ каждую нишочкою, чшо бъ больше не разверзлись и сѣмянъ своихъ не расшрапили. Изъ

высушенныхъ головокъ сѣмена вылуцишь, очистишь, и хранишь до послѣдней иррешн Августа мѣсяца: тогда, или гдѣ климашъ пещлѣ, сѣяшь ихъ на приготоовленнѣй грядѣ; разбросашъ по оной сѣмена, сколько можно гуще, и закрышь землею, на мизинець ручной толциною. Сѣмена въ слѣдующую весну произраспашъ лиспы, и какъ скоро оныя завяли, по луковки, вынуть изъ земли, пересадишь на другія гряды; во второе лѣшо выдушъ изъ нихъ мапочныя луковицы. Таковыя мапочныя луковицы должно отбирашъ, и пересаживашъ ежегодно, а прочіе зубки ихъ опнима бросашъ. Въ чепвертый или пятый годъ сіи луковицы приходашъ съ цвѣшомъ. Посѣянныя сѣмена въ жаркое лѣшо надлежишь поливашъ, опалывашъ, и грядки на зиму прикрывашъ древеснымъ лиспомъ. — Мапочными луковицами называюпся пѣ, кои оппускають ужѣ опъ себя зубки или опсадки.

По долговременнымъ наблюдѣнїямъ, замѣшилъ я, что тюльпаны всѣхъ породъ зиму нашу выдерживають безъ всякаго оппеченїя, кромѣ того, что луковицы чрезъ каждыя при года надлежишь, изъ земли вынимая, зубки опъ нихъ опннншъ, подсыпашъ свѣжей земли и, не вяля, опашно посадишь; безъ наблюдѣнїя сего, зубки мапочныхъ луковиць опшощашся, опъ чего они переспанушь приносншъ цвѣшы. Предъ насшупленїемъ большихъ морозовъ, я насыпаю на мѣста, гдѣ сидяшь тюльпаны, на вершокъ хорошей земли. Сїе нужно какъ для защншы

луковиць , шакъ и для того , что осенними и весенними шалями и дождями землю смываетъ , и луковицы совсѣмъ обнажаешъ.

**ФЕРРАРИЯ**, смотри выше *Анѳолиза*, № 4.

**ФРИТИЛЛАРИЯ**, смотри выше *Рябчикъ* № 28.

**ЦАРСКІЯ КУДРИ** , смотри *Лилеи горныя* № 19.

**ЧИБЕСОВО ЯЙЦО** , см. *Рябчикъ* № 28.

№ 33.

### ЧИСТЯКЪ БУЛАВИСТЫЙ.

*Fumaria bulbosa.*

Распѣніе сіе , надлежащее у Линнея въ XVII классъ двоебрачныхъ шестимужныхъ , имѣешъ луковику очень малую , производящую красивую праву , изъ копорой весною выходитъ колосокъ , усаженный цвѣтами фіолетовыми . Вышина всего растѣнія съ небольшимъ въ два вершка ; оно любитъ мѣсто опчастіи тѣнисное . Морозовъ и зимы оное не боится , и можетъ оставаться на одномъ мѣстѣ безъ пересадки . Ежели весна случится сухая , то должно оное поливать ; по опцвѣшеніи же въ семь надобности не имѣешъ .

№ 34.

### ШАФРАНЪ ВЕСЕННИЙ.

*Crocus sativus vernus.*

Сей шафранъ надлежитъ въ III классъ у Линн . Любители цвѣшовъ обсаживаютъ окрайки своихъ партеръ луковиками сего распѣнія , кои величиною въ большой ручной палець ; можно занимать оными и цѣлыя клумбы .

Цвѣты на семь распѣніи бывають разныхъ красокъ, какъ по: желтые, синіе, фіолетовые, бѣлые и разноцвѣтные. Разцвѣтають въ началѣ Мая, а въ климахахъ теплыхъ мѣсяцемъ ранѣе, и цвѣтеніе оныхъ продолжается недѣли три. Желтая краска въ сихъ цвѣтахъ всѣхъ прочихъ блестяще, особливо же при освѣщеніи солнцемъ. Луковки сіи оставляють на мѣсѣ года три и чепыре: вынимають ихъ въ Маѣ, а обратно сажаютъ въ землю въ Сентябрѣ, верхка на два глубиною. Всякая земля, только безъ навоза, для сего удобна; въ навозной землѣ луковки сіи гнивають. Шафранъ эшотъ производитъ много опсадковъ или зубковъ.

## № 35.

## ШАФРАНЪ ОСЕННІЙ.

*Crocus sativus autumnalis.*

Онъ надлежитъ въ пошъ же III классъ у Линнея. Ежели бы описывать подробно относящееся до сажденія и присмотра сего шафрана, который есть настоящій Восточный, и составляетъ знаменитую опрасль торговли: то вышла бы изъ того цѣлая книжка; но для цвѣтководца довольно знать, что луковицы сіи надлежитъ сажать въ землю за три мѣсяца ранѣе того времени, въ которое желаетъ, что бы онъ цвѣли. На прим. въ Августѣ, ежели надобно, чтобъ цвѣли онъ въ Ноябрь. Но какъ у насъ въ холодномъ Сѣверѣ въ семь мѣсяцъ земля бываетъ уже замерзлою и покрышою снѣгомъ, то и должно сажденіе сіе распорядить ранѣе. Цвѣ-

пы на семь растѣннй блѣдно-фіолетовыя, и душисны. Морозовъ сіе растѣніе не боится.

## РАСТѢНІЯ ДОЛГОВѢЧНЫЯ КОРНЕВЫЯ.

Въ число сихъ надлежатъ, какъ уже сказано въ началѣ сего отдѣленія, тѣ растѣнія, кои въ первое лѣто съ посѣва цвѣтшыхъ и сѣмянъ не приносятъ, но во второе лѣто, и послѣ того продолжаютъ нѣсколько лѣтъ. Обыкновенно съюстъ ихъ на особливыхъ грядкахъ подь осень, или весною, и къ осени пересаживаютъ на мѣста, гдѣ онымъ осмываться. Таковы нижеслѣдующія :

№ 36.

А В Р И К У Л И.

*Primula auricula.*

Сего растѣнія, надлежащаго у Линнея въ V классъ пяти-мужныхъ едино-женныхъ, никшо лучше не описалъ до-нынѣ, какъ знаменитый Рижскій цвѣтшовець Г. Цигра; онъ описаніе свое произвелъ съ многолѣтнихъ опытовъ, и при томъ въ холодномъ нашемъ Сѣверномъ краѣ: а по тому все, до сихъ прекрасныхъ и рано появляющихся цвѣтшыхъ относящееся, заимствую я изъ его сочиненій.

Растѣніе это, пишетъ онъ, полагается въ число охотничьихъ цвѣтшыхъ, какъ то: розъ, гвоздикъ, гіацинтовъ, левкоевъ, шюльпановъ и ранункулей. Аврикули щедро запла-

шили за старанія, для нихъ употребленныя, различными и прекрасными своими вырожденками. Отечество ихъ Швейцарскія, Тирольскія и Шпейнмаркскія Альпы, гдѣ они роснуть сами собою. Опшуда скоро перевели ихъ въ сады свои сосѣди ихъ Нѣмцы; красота же ихъ дала имъ, такъ сказать, право гражданства и въ нашихъ цвѣшникахъ. Въ самомъ натуральномъ состояніи находятъ его разныя породы, особливо же съ бѣлыми, красными и желтыми цвѣтами. Между тѣмъ Швейцары, Нѣмцы, Голландцы и Англичане постарались ихъ улучшить, и при томъ каждый изъ нихъ по своему собственному вкусу. Англичане хотѣли имѣть цвѣты сіи только съ двумя и болѣе красками, а при томъ пудреные; Голландцы напротивъ того старались имѣть одноцвѣшныя. По чему пудреные дублеты и бизарды получили названіе *Англійскихъ*; одноцвѣшныя же, но которые имѣютъ видъ бархата, *Голландскихъ* или *Луннскихъ аврикулей*, отъ Липпихской провинціи сего названія. Въ Базель, съ недавнаго времени, сей національной ихъ цвѣтокъ старались улучшить особливимъ образомъ, и приняли въ хорошіе разборы только тѣ, которые, кромѣ прочихъ преимуществъ, имѣютъ около ободочка глазковаго темную опшѣнку.

По отечеству своему и мѣстоположенію, на какомъ любятъ росши, именно на оплогихъ, часто покрываемыхъ долго снѣгомъ каменныхъ скалахъ, между мхомъ, видно, что аврикули любятъ умѣренной кли-



машъ, и скорѣе могутъ снести немалую степень холода, нежели сильный жаръ; по чему и у насъ въ Россіи, побѣгъ и ростъ ихъ лучше всего бывають весною и осенью, наши же Іюнь, Іюль и половина Августа для нихъ слишкомъ жарки. Равнымъ образомъ хотя они и любятъ влажностъ, но не сносячу, а сжекающую воду.

### *Породы Аврикулей.*

Аврикули различають :

1) На не пудренные, которыхъ красота состоить въ опшѣнкѣ, и которыхъ обыкновенно называютъ *Голландскими* или *Лундскими*.

2) На пудренные, называемые *Английскими*, и

3) На полупудренные, или *полу-Английскіе*.

Къ первому роду принадлежащіе имѣють глазокъ желтой, съ одноцвѣтными лисками; къ нимъ причисляются и имѣющіе видъ бархаша, такъ же много-красочные съ опшѣнками и пламенные.

Втораго рода имѣють глазокъ бѣлой пудреной, а лиски двуцвѣтные. Къ нимъ принадлежатъ и тѣ, у которыхъ пудра только на лискахъ, такъ же пудренные одноцвѣтные и пудренные двуцвѣтные.

Третьей породы имѣють глазокъ бѣлой пудреной и просые одноцвѣтные лиски; къ нимъ принадлежатъ бархашные и не бархашные, многокрасочные и съ опшѣнками, такъ же и пламенные.

Опъ всѣхъ сихъ породъ есть и еще выродки.

Г. *Цигра* въ пользу новоначинающихъ цвѣтолюбителей присоединяетъ краткое объясненіе терминологіи аврикулей.

Подъ названіемъ *глазка* разумѣется бѣлый или желтый кружокъ около плодопворныхъ чашей аврикули.

*Сосудецъ*, состоящій изъ цвѣточныхъ листковъ, окружаетъ глазокъ.

Женскія плодопворныя чашки или *пестикъ* подобны гвоздику, сѣмянныя же *тычинки* или къ мужескому полу надлежащее; бывають окружены глазкомъ.

Совокупленіе сихъ чашей составляютъ такъ называемую чашечку, и сидятъ на *чашикѣ* или *сѣмянникѣ*, въ копоромъ послѣ оплодотворенія зарождаются и посѣвають сѣмена.

У нѣкоторыхъ породъ бываетъ пудра на глазкѣ; у другихъ же какъ на глазкѣ, такъ и на лепесткахъ. — Охотниками уважается пудра, копорая выходитъ парами какъ изъ листьевъ правяныхъ, такъ и изъ цвѣтовъ, и копорая мало по малу опъ воздуха и солнца высыхаетъ.

### *О приготовленіи земли для аврикулей.*

По многимъ испытаніямъ, найдена за лучшую слѣдующая смѣсь: одна часть хорошей огородной земли, двѣ части чистаго, совершенно исплѣвшаго коровьяго навоза, въ копоромъ бы совсѣмъ не было соломы; или, когда шакого нѣтъ, то хотя и смѣшаннаго

съ соломою, но уже совершенно соплѣвшаго, и одна десятая доля части обыкновеннаго или рѣчнаго песка. Смѣси этой должно лежать на воздухѣ одно лѣто и двѣ зимы, и пока позволяеть погода, по крайней мѣрѣ лѣшомъ, каждаго мѣсяца прилѣжно перекопывать, и наконецъ пропустишь сквозь частой садовой грохотъ; послѣ чего земля для аврикулей готова. Однакожъ, по долговременнымъ опытамъ, найдено, что какъ въ горшкахъ, такъ и въ грядкахъ надлежитъ сію жирную землю сверху около пенька аврикульныхъ распѣній опшимаешь, а вмѣсто оной насыпашъ сверху палца на два земли песчаной. Аврикули роснуть тогда чрезвычайно хорошо, бываютъ здоровы, и опускають много дѣшей. Мѣсто для нихъ хорошо опчасти пѣнистое, и гдѣ солнцемъ освѣщаешь ихъ только до полудня. Въ разсужденіи пого, что аврикули пересаживаютъ во вторый и третій годъ: то земля для нихъ конечно должна быть жирнѣе, нежели для гвоздикъ; но навозъ для нихъ должно брать одинъ только коровій, хорошо перешлѣвшій, и остерегаться всякаго другаго, особливо же пшичьяго.

### *О разведеніи аврикулей отъ сѣмянъ.*

Не собирающему у себя аврикульныхъ сѣмянъ дома, надлежитъ быть оспорожну, откуда онъ ихъ получаетъ, и для того опноситься къ честному и вѣрному челоку. — Для посѣва оныхъ употребляютъ ящики: на дно оныхъ кладется земля нѣсколько жирнѣе,

нежели обыкновенная для аврикулей, для того, что молодые аврикули оспаюся въ ящикахъ цѣлой годъ, иногда же и долѣе; оспальное же мѣсто въ ящикѣ насыщается обыкновенною аврикульною землею, которая должна быть въ часной грохотъ простѣяна. Поелику сѣмена всходящъ не всѣ, но и изъ самыхъ хорошихъ только половина, иногда же прешья, даже четвертая часть; то должно на квадратной вершокъ полагать сѣмячекъ по двашцати, сѣять чаще, именно слѣдующимъ образомъ: въ Январь, или Февраль выспавъ на воздухъ ящики, землю уже насыпанную, дай напасъ на нихъ снѣгу съ лишкомъ на вершокъ, и по сему снѣгу разсыи сѣмена. Такимъ образомъ засѣянные ящики оспавъ на воздухъ, для того, что сѣменамъ и самая жесночайшая спужа никакого вреда сдѣлать не можетъ. Какъ скоро настала весна, ящики надлежитъ покрыть мохомъ, часто осмапривать, особливо же при сухой погодѣ, и когда нужно, то поливать; но поливаніе должно всегда производить сверхъ моха. Едва только молодыя растѣнія появились, то мохъ слѣдуетъ пошчасъ снять; ибо онъ подъ нимъ будущъ очень вытягиваться. Ящики должно пославить въ пѣниспомъ мѣспѣ, но такъ, чтобъ они нѣсколько часовъ въ день освѣщаются были и солнцемъ, либо поушру, или, что еще лучше, подъ вечеръ: аврикули, особливо же самые молодые любящъ пѣнь. Они хоща и любящъ влажностъ, но не спощую мокроту. По чему, когда то нужно, поливать ихъ должно съ

большою оспорожностію , и изъ самаго мѣлкаго прыскала, на которомъ опверспія были бы не полще волоса, что бы маленькія растѣнія , не крѣпко еще укоренившіяся , не вымыло водою и не смыло съ земли пѣхъ сѣмянъ , кои еще не взошли.

### *О содержаніи молодыхъ растѣній.*

Какъ скоро молодыя растѣнія получаютъ по шести или семи листковъ , по можно ихъ въ началѣ Августа пересаживать въ гряды ; ежели же окажутся онѣ не довольно окрѣпчавшими , то лучше оставишь ихъ до будущей весны ; попому что въ прошивномъ случаѣ опасно , что бы оныхъ зимними морозами не выпянуло большею частію изъ земли, опъ чего онѣ пропадаютъ. Садить ихъ надлежитъ одно опъ другаго вершка на два съ половиною ; если же мѣста мало , по безъ вреда ихъ роспу и меньше , нежели на два вершка. Ежели хошешь , чшобъ они росли хорошо : по гряда , въ которую они будутъ пересаживаемы , должна имѣть очень много пѣни , и бытъ освѣщаема солнцемъ въ день только 5, или 6 часовъ поуспру, или къ вечеру. Грядѣ не должно бытъ ширѣ полутора аршина, и съ обѣихъ споронъ нѣскольکو имѣть покатошпи , что бы мокрота спешкашъ могла. Постѣянные аврикули довольспвуются всякою землею , которая была бы ни жирна , ни щоща ; подбавка въ нее нѣкошорой доли песка опвращаетъ оспрые соки и гнилосшь. Впрочемъ при пересадкѣ аврикулей, такъ какъ и вообще всѣхъ садовыхъ, осо-

бливо же цвѣтннхъ расптнй , надлежитъ осперегаться того , чпобъ не попчасъ садитъ во вскопанную вновь гряду , но по прошестви нѣкопорого уже времени , когда земля осядетъ . Хотя и спараются помогать слишкомъ великой рыхлости земли въ грядѣ , вновь вскопанной , упопшываніемъ , но опыпомъ дознано , что земля , за нѣсколько недѣль вскопанная , копорая ошла уже опъ дождей и собственной стягости , даетъ расптнямъ совсѣмъ другой роспъ .

Кто не хочетъ сажать молодыхъ своихъ аврикулей въ гряды , или по слабости ихъ не смѣетъ того сдѣлать , пошъ , давъ имъ выдержать нѣсколько морозовъ , копорые очень ихъ укрѣпляютъ , пусть внесетъ ихъ въ комнапы для зимованія . Тушъ должно очиститъ ихъ опъ желтыхъ листьевъ , дашь имъ обсохнушь и беречь опъ мокроты .

У кого есть оранжерея , пусть бережетъ ихъ въ ней , гдѣ холоду можетъ показана бышь цѣль и мѣра , и гдѣ надлежащая степень теплоты соблюдена бышь можетъ .

Въ слѣдующую весну , въ концѣ Марта , ежели не воспрепятствуетъ шому чрезвычайной холодъ , ( каковъ былъ въ 1805 году ) пересаживаютъ вышеписаннымъ образомъ семи или восьми-листные аврикули въ гряду , хорошо приготовленную ; и ежели дождей не случится , то опъ времени до времени поливаютъ ихъ и ополываютъ .

Годовымъ аврикулямъ , кои начали бы цвѣсть въ первую весну , какъ скоро головки начнушь показываться , надлежитъ попчасъ

обломывашь , по тому , что съ одной стороны такой съ лишкомъ ранній цвѣтъ препятствуетъ разростанію , съ другой же стороны по такому раннему не лзя вѣрно узнать ни красокъ , ни опцѣнокъ , ни формы цвѣтка ; поелику погда , когда растѣніе усилится , цвѣтки выходяшь иногда лучше , иногда хуже. Съ симъ согласенъ и я , продолжаешь *Г. Цигра* ; по собственному моему опыту бываешь по , что осенью аврикуль лучшаго рода цвѣтешь просто и не хорошо , или посредственно , въ слѣдующую же весну опяшь шакъ прекрасно , что едва повѣришь можно , чтобъ эшо растѣніе было по же ; и на оборотъ : прекрасный осенній аврикуль цвѣтешь иногда весною не хорошо. Слѣдственно не лзя ничего сказать утвердительно о посянныхъ или и другихъ аврикуляхъ , показывающихся осенью , ш. е. ни о какомъ цвѣткѣ не должно судить по осеннему цвѣтку , который очень не благонадеженъ.

Во второмъ году съ ихъ посява большая часть изъ нихъ придетъ съ цвѣтомъ , и ежели они были хорошо содержаны , по будущъ они почти всѣ цвѣсшь. Тѣ растѣнія , кои дадутъ прекрасные цвѣты , слѣдуешь вынуть и пересадить въ горшки , для того , что онъ , по всеобщему опыту , роснуть въ нихъ гораздо лучше и приносятъ цвѣты совершеннѣйшіе , нежели въ грядкахъ. Не хорошія , и съ обыкновенными цвѣтами растѣнія , выбрасывають вонъ ; посредственнымъ же , въ кошорыхъ можно за-

замѣнить какіе - нибудь хорошіе признаки, оплагается срокъ до послѣдующаго цвѣтѣя, что бы онѣ поправились, что иногда и случается.

### *О раздѣленіи аврикулей и пересадкѣ оныхъ въ горшки.*

Хотя аврикули можно раздѣлять и пересаживать во всякое время года, но лучше шѣ корни, кои произвели дѣшей какъ въ грядкахъ, такъ и въ горшкахъ раздѣлять въ концѣ Августа или въ началѣ Сентября. Раздѣленіе сіе необходимо нужно, что бы имѣть совершенныя цвѣты; попому что аврикули, состояще изъ одного корневаго отростка, приносятъ цвѣты несравненно красивѣе и крупнѣе, нежели шѣ, у копорыхъ отъ корня выходятъ много побочныхъ отростковъ наружу. Отпрыски, кои лучше и толще, отбираютъ для главнаго разбора. Въ отношеніи къ раздѣленію аврикулей надлежитъ замѣнить, что отростковъ или отпрысковъ отнюдь не должно отрѣзывать ножомъ, или разрѣзывать все корневое гнѣздо на столько частей, сколько на немъ находится отростковъ не окоренившихся. На грядкахъ гораздо лучше окопывать деревянною лопаточкою землю около спараго гнѣзда, и осторожно отколошь отъ него молодыя отростки. Если же аврикули сидятъ въ горшкахъ: то, положи оныя на бокъ, должно землю около корней осторожно отгрести, что бы легче отсадки или дѣшей отдѣлять было можно.



Аврикули во время жаровъ, т. е. съ половины Іюня до половины Августа въ ростъ своемъ оспановливаются: въ это время пересаживать ихъ не должно, а потому пересаживаніе ихъ надлежитъ откладывать до выше-упомянутаго времени. — Въ особливости же должно ожидать онаго времени вразсужденіи молодыхъ растѣній, которыя ежегодно бываютъ ощдѣляемы отъ спарыхъ корней; потому что онѣ къ тому времени окореняются и спановаятся крѣпче, при томъ же легко ошспають отъ спарыхъ кусточковъ.

Не меньше пересадка нужна и тогда, когда будетъ замѣчено, что растѣніе въ горшкѣ не имѣетъ уже достаточнаго питанія, или, ежели оно сидитъ слишкомъ высоко, такъ, что нѣтъ уже мѣста для подсыпанія свѣжей земли.

Аврикулей глубоко въ землю садить не должно. Многіе такъ зарываютъ растѣнія, что и листья уходящъ въ землю, отъ чего онѣ содѣляются больными и пропадаютъ. Лучше садить ихъ не много выше; потому что въ такомъ случаѣ всегда еще можно прибавить земли. Ежели сія ошибка сдѣлана будетъ при пересадкѣ въ гряды: то бываетъ она еще вреднѣе, нежели при пересадкѣ въ горшки. Молодые, вновь опіяныя растѣнія въ большіе горшки садить не должно, но въ малые, что бы солнце больше на корни дѣйствовать могло.

Ежели аврикули размножатъ нѣсколько дѣть такимъ образомъ: то наконецъ не доста-

нѣтъ не только горшковъ, но и мѣста въ домѣ; и для того надлежитъ въ горшкахъ держашь только нѣкоторое число отборнѣйшихъ породъ; остальные же пересаживашь въ садъ. Ежели въ числѣ оныхъ найдутся больныя: то таковыя должно поспѣшь вынуть, очистить и посадить въ малые не муравленные горшечки, копорые, накрывъ, должно выставить на солнце.

Утверждають нѣкоторые, что аврикули могутъ безъ пересаживанія пробыть года четыре и больше; но сего не можно одобрить по тому, что земля чрезъ такое долгое время испощившаяся въ своихъ питательныхъ силахъ, и не токмо опсадки, но и старые куски могутъ пропасть.

Въ шѣ мѣсяцы, когда они останавливаются роснь, поливающій ихъ долженъ при семъ осматривашь, нѣтъ ли между ими больныхъ, что бы ускорить поданіемъ имъ пособія. Въ половинѣ Августа, когда ночи бывають долѣе и прохладнѣе, легко замѣтити можно, что распѣнія получаютъ совсемъ иной видъ и сдѣлаются живѣе. Въ исходѣ Сентября переносять горшки съ аврикулями на мѣсто, болѣе солнцемъ освѣщаемое; отъ сего аврикули крѣпчаютъ болѣе, нежели бы они оставлены были роснь въ тѣни. Ежели осень случится дождливая, то должно ихъ отъ мочливости защитить. Когда же въ сіе время окажутся головки цвѣточныя: то слѣдуетъ ихъ сломать, потому что куски отъ сего очень изнуряются. Исключаются отъ сего аврикули

посѣянные , копорые еще не цвѣли ; ихъ оставляютъ разцвѣсть , что бы узнать ихъ породу.

### *Содержаніе аврикулей зимою.*

Сіе относится только до аврикулей , въ горшкахъ сидящихъ. При чемъ наблюдаются слѣдующія правила : 1) Во время сильныхъ морозовъ надлежитъ ихъ вносить въ комнату не душную , на полдень расположенную , или въ оранжерею , у кого она есть ; 2) комнату содержатъ надлежитъ въ такой температурѣ , чтобы аврикули ни росли , ни морозомъ повреждены бытъ не могли. Чтобы сіе узнать , то близъ горшковъ ставятъ поддонки съ водою для наблюденія , не начинаетъ ли вода замерзать ; 3) всякой сырости избѣгаютъ надлежитъ , и развѣ поливъ около стѣнъ горшка въ такомъ только случаѣ , когда они слишкомъ высохли , и листья вянуть начали ; 4) въ теплѣ содержатъ ихъ не должно ; 5) при теплой погодѣ надлежитъ допускать къ нимъ воздухъ ; 6) при наступленіи весны не надлежитъ допускать ихъ сильно роспи , но опчасу болѣе и болѣе приучать ихъ къ воздуху ; 7) когда ночные морозы пройдутъ , то должно горшки вынести на воздухъ , всѣ блеклые листья очистишь , и подсыпашъ въ нихъ свѣжей земли. Тѣ изъ нихъ , кои кажутся слабы , должно мало по малу приучать къ солнцу и воздуху. Ежели аврикули содержатъ надлежащимъ образомъ сухо : то они холода выдерживаютъ болѣе , нежели гвоздики.

Остающіеся ошь осенняго цвѣщенія спелбли, часно зимою загнивають, и сообщаютъ гнидосшь корнямъ, ошь чего расштѣніе весною пропадаетъ. Такъ же и весною нѣкоторыя изъ здоровыхъ расштѣній, ошь которыхъ бы надлежало ожидать цвѣта, но которыя однакожь не цвѣшутъ, ежели оныя прилѣжно осмошрѣшь, то найдешся, что цвѣшочные спелбли, оставшіеся не срѣзанными, по какому-нибудь случаю загнили. Немедля надлежитъ ихъ срѣзать ножемъ, или вырвать, хотя бы съ ними опорвалось и нѣсколько сердцевины. Часно удивляются, что иные аврикули не даютъ цвѣшовъ, чего бы по веселому виду ошь нихъ ожидать надлежало; сему должно искашь какой-нибудь причины, и ежели о семъ постараеться, то навѣрное оную найдешь.

### № 37.

## АДОНИСЬ ДОЛГОВЪЧНЫЙ или КИТАЙСКОЙ ПІОНЪ.

*Adonis grandiflora.*

Сіе расштѣніе, въ XIII классъ у Линнея надлежащее, зиму нашу выдерживаетъ на ошкрытомъ воздухѣ, и единожды въ землю посаженное дальнѣйшаго присмотра за собою не пребуешъ. Росшетъ кустомъ, лиспы имѣетъ мѣлкіе, разрѣзные, темновато-зеленые, цвѣшетъ въ Маѣ: цвѣшпы приносятъ крупныя, не много меньше піонныхъ, у которыхъ лепески цвѣшочные кроваваго цвѣта, а внутри крупный вѣнчикъ, золопожелшый, состоящій изъ сѣмянныхъ пычи-

нокъ. Сей адонисъ ничѣмъ не разнился ошъ адонисовъ однолѣшняго, весенняго и осенняго (смотримъ во вперомъ отдѣленіи), кромѣ того, что онъ огромень и долговѣченъ, а лѣ очень мѣлки и однолѣшніе. Сѣмянъ въ нашемъ климатѣ не приносишь; а по тому размножаютъ его раздѣленіемъ и опсадкою корней.

АЛТЕЯ, см. *Рожь*.

№ 38.

### АЛТЕЯ СИРІЙСКАЯ.

*Alcea Rosea.*

Порода обыкновенныхъ садовыхъ рожъ, въ XVI классъ у Линнея надлежащихъ, отличается ошъ нихъ тѣмъ только, что имѣешь лисья съ разрѣзомъ, сходные съ виноградными. Начально происходишь растѣніе сіе изъ Сиріи, и сѣмена его вывезены во время Крестовыхъ походовъ. Растѣніе сіе долговѣчное, съ поствъ весенняго пересаживаешь на мѣста въ слѣдующую осень, и въ другое лѣто приносишь красивые, разной краски, прѣсные и махровые цвѣты. Впрочемъ растѣніе сіе, во всемъ сходно съ рожъами (смотримъ впереди № 92) и одинакаго шребуешь за собою присмотра.

№ 39.

### АМЕТИСТЪ или СИНЕГОЛОВИКЪ.

*Eryngium amethystinum.*

Растѣніе сіе, въ V классъ пшшмужныхъ единоженныхъ у Линнея надлежащее, получило прозваніе амѣтисна ошъ того, что

какъ самая права, такъ и цвѣты имѣютъ краску сине-фіолетовую, сходную съ водою драгоцѣннаго камня сего имени. Растѣніе это размножается опъ сѣмянъ, и съ посѣва оныхъ приходишь съ цвѣтомъ года чрезъ два или три. Оно долговѣчно и зиму нашу выдерживаетъ. Сѣютъ оное подъ зиму, весною пересаживающъ на мѣста. Цвѣтеніе его происходитъ въ мѣсяцъ Іюль.

№ 40.

АНХОЛІА — или ДАМСКІЯ ПЕРЧАТКИ — или ОРЛИКИ.

*Aquilegia vulgaris.*

Растѣніе долговѣчное, въ XIII классъ у Линнея надлежащее, зиму нашу свободно выдерживающее безъ всякаго за нимъ попеченія; цвѣтеть въ Маѣ. Двѣ оныхъ породы, простыя и махровыя, и послѣднія цвѣтолюбцами предпочитаются для помѣщенія въ цвѣшникахъ. Орлики, будучи единожды пересажены на свое мѣсто, не токмо оспаются на ономъ навсегда, но и опъ выпадающихъ его черныхъ, лоснящихся сѣмянъ сами собою разводятся. — Хотя растѣніе сіе можно размножать чрезъ раздѣленіе и посадку корней; но опъ сѣмянъ въ цвѣтахъ выходитъ больше красиваго и разнообразнаго. Оно съ посѣва приходишь съ цвѣтомъ во второй и третій годъ. Успроеніе или форма махровыхъ орликовъ такъ удивительна, что оную и описать не можно. Растѣніе сіе бываетъ вышиною до десяти вершковъ. Краски цвѣшовъ его обыкновенныя синія, темно и свѣтло-фіолетовыя, бѣлыя

плѣсныя и розовыя , а при помѣ во всѣхъ сихъ краскахъ на одномъ цвѣткѣ съ свѣтлыми опшѣнками.

№ 41.

АСКЛЕПІЯ или ШЕЛКОВИЧНОЕ  
РАСТѢНІЕ.

*Asclepias. Аросунит.*

Растѣніе, въ V классѣ у Линн. надлежащее , котораго многія породы ; я упомяну здѣсь только о прехъ.

*Аскленія Американская* сходствуешь листьями своими съ ивовыми , цвѣты приносишь бѣлые , въ срединѣ лѣта. Сію породу надлежишь содержать въ горшкахъ ; ибо холода она не выдерживаешь ; и должно оное заблаговременно вносить въ теплицу. Размножается оно отъ сѣмянъ.

*Аскленія Канадская* *Аросунит* *Сападенсис* зимы нашей не боится , и дальнѣйшаго попеченія за собою не требуетъ , кромѣ того , что осенью надлежишь древесоватые стволыя его срѣзать вершка на три отъ земли. Цвѣты имѣешь розовые съ наружности и бѣлые внутри , что составляетъ пріятную для глазъ пестроту. Цвѣтеніе сихъ , кучкою сидящихъ цвѣткѣвъ , продолжается почти во все лѣто ; по тому , что когда на однихъ стволахъ цвѣты проходятъ , то появляются они на другихъ вновь , отъ того же корня подрастающихъ. Растѣніе сіе разводяшь отъ сѣмянъ и раздѣленіемъ корней ; оно можешь роспи на всякой землѣ , и многого солнца не потребуешь.

*Асклепія Сірійская* или собственно шелковичное растѣніе *Asclepias Syriaca*, во многомъ сходствующее съ предшешюю Канадскою асклепіею. Равнымъ образомъ ежегодно весною опъ корней своихъ выводитпть новые съ лозниковыми сходные спволы, одѣшые свѣшлзеленою кожею, съ лисшами, во всемъ подобными ивовымъ, но кои не сравненно больше, очень толсты, шемнозелены и лосковапы. Цвѣшешь среди лѣша, цвѣшки приносятъ кучкою растущіе, изъ нѣкогого рода шрубочекъ состоящіе, шѣлесной краски и душистые. Послѣ оныхъ слѣдуешь большой продолговато - округлѣй, надушый спручекъ блѣдно-зеленый, приносящій сѣмена плоскія, содержащіяся въ шелковисшомъ нѣкоемъ пуху, изъ кошораго за нѣсколько лѣшъ предѣ симъ выдѣлывали разныя маперіи и вапу, но оставили, какъ надобно думаешь, по непрочноспи сихъ издѣлій; ибо шелкъ сей очень коротокъ. Впрочемъ растѣніе сіе довольспвуешся всякою землею, но въ особливоспи любипть почву каменисшую. Оно имѣешь корни ползучіе, опъ копорыхъ всюду около главнаго растѣнія на всѣ спороны происходящъ новые кусты, безъ всякаго попеченія, кромѣ срѣзыванія осенью засохшихъ спволовь его. Размножаешся оно опъ сѣмянъ; но сей способъ очень медлшеленъ; скорѣе сіе происходитъ разниманіемъ и разрѣзываніемъ въ куски его корней, кои въ землю должно класшъ плашмя, вершка на при или 4 глубиною.



## АСТРАГАЛЬ АЛПЙСКИЙ или ЛИСЬЯ БОРОДА.

*Astragalus Alopescuroides.*

Распѣніе, надлежащее въ XVII классъ у Линн., Есѣ онаго изъ употребляемыхъ цвѣшководцами и другая порода — *астрегаль Восточный*; *astragalus galegiformis* называемое. Сіи долговѣчныя и большія распѣнія, по величинѣ кустовъ своихъ, въ обыкновенныхъ цвѣшникахъ не годящся, приличнѣе же для Англійскихъ садовъ. Цвѣшны на распѣніяхъ сихъ бѣлые колоскомъ и показывающся въ срединѣ лѣша. Размножаютъ ихъ посѣвомъ весною; распѣнія, опѣ сѣмянъ взошедшія, приходятъ съ цвѣшомъ на другой годъ. Скорѣе можно разводитъ ихъ разниманіемъ и опсадкою корней весною и осенью. Земля для нихъ всякая хороша, пакъ же и каждое мѣшоположеніе, лишъ бы доходило до нихъ солнце. Онѣ морозовъ и зимы не боящся.

АХИЛЕЯ, смопри Гулявица, Но 50.

## БОГАТКА ПУЗЫРНАЯ.

*Erigerum viscosum.*

Сіе, въ X классъ у Линн. принадлежащее распѣніе; долговѣчное, пребывающее въ грунтѣ; цвѣшны его желшыя, расположенныя лучами, появляющся къ осени, и продолжающся до большихъ морозовъ непрестанно; ибо когда одни опцвѣшашо, по другіе развершывающся. Это родъ аспрь высоко-

роспущихъ , и попому приличны онѣ полько для большихъ цвѣшниковъ. Онѣ могушъ роспи на всякой землѣ , и въ каждомъ мѣспоположеніи ; размножаюшъ ихъ опъ сѣмянъ , шакъ же раздираніемъ и опсадкою корней.

## № 44.

## ВАЛЕРІАНА.

*Valeriana.*

Распѣніе долговѣчное , надлежащее въ IV классъ у Линнея , кошораго еспъ многія породы , разводимыя любителями цвѣшовъ ; какъ по: 1) Валеріана съ цвѣшами розовыми; 2) съ цвѣшами бѣлыми ; сіи двѣ породы цвѣшущъ почти во все лѣпо; 3) валеріана Англійская съ цвѣшами лиловыми , цвѣшешъ въ Іюль; 4) валеріана Греческая , *rolemonium coeruleum* , съ цвѣшами фіолешовыми , цвѣшешъ почти въ по же время. Всѣ валеріаны не пребуошъ за собою никакого присмотра , размножаюшъ ихъ разниманіемъ и опсадкою корней ; при помъ же онѣ и сами по себѣ размножаюшся опъ сѣмянъ. Кошки порпяшъ сіи распѣнія , попому что любяшъ валяшся по онымъ ; почему надлежишъ ихъ огороживашъ вокругъ спицами.

## № 45.

## ВЕРОНИКА САДОВАЯ.

*Lychnis flosculi.*

Латинское названіе его значишъ *кукушкинъ цвѣтъ*. Распѣніе сіе , во II классъ у Линн. надлежащее , долговѣчно и приносишъ весною цвѣшки красныя. Размножаюшъ

оное черенками, шакъ же раздѣленіемъ и разсадкою корней. Есть порода сей правы' съ цвѣтами синевавами колоскомъ, а сія опяшь раздѣляется на двѣ породы, изъ которыхъ у одной колосокъ цвѣточный очень великъ, а у другой меньше. Размножаютъ ихъ одинакимъ образомъ. Впрочемъ всѣ онѣ особливаго присмотра за собою не шребующъ.

### № 46.

**ВИНОГРАДЪ АМЕРИКАНСКІЙ** или **ЧЕЧЕВИЧНАЯ ЯГОДКА.**

*Phytolacea decandra.*

Распѣніе огромное, надлежащее у *Линн.* въ VI классъ десято-мужнихъ, долговѣчное, имѣющее листья длинные и широкіе, приносящее въ исходѣ лѣша цвѣты красноватые, кисью, послѣ которыхъ слѣдуютъ красныя ягоды, которыя созрѣвая чернѣютъ. Корни сего распѣнія, когда оное умашерѣетъ, бывающъ величиною въ лядвію человѣческую. Распѣнія сего не лзя сажать въ цвѣшникахъ малыхъ, развѣ гдѣ-нибудь въ опдаленіи сада, по причинѣ величины его; оно любитъ мѣсто, освѣщаемое солнцемъ. Сшволь его на зиму вынетъ: надлежитъ его срѣзывать и мѣсто надъ корнями прикрывать древеснымъ листомъ предъ насупленіемъ морозовъ. Оно можеть роспи во всякой землѣ. Размножается опъ сѣмянъ, шакъ же разниманіемъ и опсадкою корней.

**ВЪТРЕНИЦА.** см. № 90: *Прострѣльная вѣтреница.*

## ГВОЗДИКИ.

*Dianthus Caryophyllus.*

Расшѣніе сіе не безъ причины заслуживаетъ попеченіе наше. Разнообразіе красокъ удивительное, бросающееся въ глаза отъ цвѣтловъ его, и оныя обворожающее, вознаграждаетъ насъ за труды для нихъ воспріемлемыя. — Оно, по системѣ Линнеевой, надлежитъ въ X классъ его десяти - мужныхъ двуженчныхъ.

Прочитывая многихъ авторовъ, писавшихъ о содержаніи и вожденіи гвоздикъ, отличившихся въ новѣйшее время — каковы *Рейхартъ* и *Минхгаузенъ*, жившіе прежде нижеписанныхъ, *Шмалинга*, *Луэдера*, *фонъ Дискау*, *Гинне*, *Либнера*, *Бейсмантеля*, и проч. — не могу я не отдать предпочтенія нашему знаменитому цвѣтководцу *Г. Цигрѣ*. Въ отношеніи къ описываемому въ сей спашѣ предмету, основывался онъ не на преданіяхъ другихъ писателей, но, будучи самъ охотникъ и знажокъ, на дѣйствительныхъ собственныхъ опытахъ, въ печеніе многихъ лѣтъ происходившихъ, кошорые производилъ подъ 56 град. 57 мин. Сѣверной широты, и старался приспособить все по къ нашему холодному Сѣверу. Вразсужденіи сего все относящееся до гвоздикъ, заимствуя изъ его сочиненій, не шокмо вношу сюда, но и признаю за постановленное правило и руководство вѣрное для всѣхъ желающихъ заниматься сею часшью цвѣтководства.

оное черенками, шакъ же раздѣленіемъ и разсадкою корней. Есть порода сей правы съ цвѣтами синевапами колоскомъ, а сія опянь раздѣляется на двѣ породы, изъ которыхъ у одной колосокъ цвѣточный очень великъ, а у другой меньше. Размножаются ихъ одинакимъ образомъ. Впрочемъ всѣ онѣ особливаго присмотра за собою не шребуютъ.

### № 46.

**ВИНОГРАДЪ АМЕРИКАНСКІЙ** или **ЧЕЧЕВИЧНАЯ ЯГОДКА.**

*Phytolacca decandra.*

Растѣніе огромное, надлежащее у *Линн.* въ VI классъ десято-мужнихъ, долговѣчное, имѣющее листья длинныя и широкіе, приносящее въ исходѣ лѣта цвѣты красноватыя, кистью, послѣ которыхъ слѣдуютъ красныя ягоды, которыя созрѣвая чернѣютъ. Корни сего растѣнія, когда оное уматерѣетъ, бывають величиною въ лядвію человѣческую. Растѣнія сего не лзя сажать въ цвѣшникахъ малыхъ, развѣ гдѣ-нибудь въ опдаленіи сада, по причинѣ величины его; оно любитъ мѣсто, освѣщаемое солнцемъ. Сшволь его на зиму вянеть: надлежитъ его срѣзывать и мѣсто надъ корнями прикрывать древеснымъ листомъ предъ наступленіемъ морозовъ. Оно можетъ роспи во всякой землѣ. Размножается опъ сѣмянь, шакъ же разниманіемъ и опсадкою корней.

**ВЪТРЕНИЦА.** см. № 90: *Прострѣльная вѣтреница.*

## ГВОЗДИКИ.

*Dianthus Caryophyllus.*

Расшнїе сіе не безъ причины заслужи-  
ваетъ попеченіе наше. Разнообразіе красокъ  
удивительное, бросающееся въ глаза опъ  
цвѣтовъ его, и оныя обворожаящее, возна-  
граждаетъ насъ за шруды для нихъ вос-  
пріемлемыя. — Оно, по системѣ Линнеевой,  
надлежитъ въ X классъ его десяти - муж-  
ныхъ двуженчныхъ.

Прочишывая многихъ авторовъ, писав-  
шихъ о содержаніи и вожденіи гвоздикъ, оп-  
личившихся въ новѣйшее время — каковы  
*Рейхартъ* и *Минхгаузенъ*, жившіе прежде  
нижеписанныхъ, *Шмалинга*, *Луэдера*, фонъ  
*Дискау*, *Гинне*, *Либнера*, *Бейсмантеля*, и  
проч. — не могу я не опдашь предпочтенія  
нашему знаменишому цвѣшоводцу *Г. Цигрѣ*.  
Въ опношеніи къ описываемому въ сей спашь  
предмешу, основывался онъ не на преданіяхъ  
другихъ писателей, но, будучи самъ охот-  
никъ и знапокъ, на дѣйствительныхъ соб-  
ственныхъ опытахъ, въ теченіе многихъ  
лѣтъ происходившихъ, кошорые производилъ  
подъ 56 град. 57 мин. Съверной широпы, и  
старался приспособить все шо къ нашему  
холодному Съверу. Вразсужденіи сего все  
опносящееся до гвоздикъ, заимствую изъ его  
сочиненій, не шокмо вношу сюда, но и при-  
знаю за постановленное правило и руковод-  
ство вѣрное для всѣхъ желающихъ занимашь-  
ся сею часшью цвѣшоводства.

*О разныхъ родахъ гвоздикъ и ихъ охотничьихъ названіяхъ.*

Всѣхъ гвоздикъ порознь, по различію ихъ красокъ и песпироты, описать не можно, по тому что опъ смѣшенія сѣмянной пыли ежегодно происходятъ новые роды. Подобно какъ общее понятіе о красотѣ не есть положительное и часто переменчивое, точно таково же оно и вразсужденіи гвоздикъ: что одному кажется прекраснымъ, то самое другимъ за таково не представляется. Многіе прекраснымъ почитаютъ то, что рѣдко; но изъ того не слѣдуетъ, что бы все рѣдкое было прекрасно. Для красоты потребно между прочимъ и правильное содержаніе частей одна къ другой. Такимъ образомъ къ красотѣ гвоздики принадлежатъ: величина, живыя, такъ же и необыкновенныя краски, расположеніе и прочее; но взявъ порознь величина, краски, расположеніе не составляютъ еще красоты. Г. фонъ *Дискау* справедливо сказалъ: «Величина въ гвоздикахъ все еще очень уважается, однакожь нынѣ и маленькія, ежели онѣ красиво разрисованы, вышли уже изъ пренебреженія, въ какомъ были прежде. Нельзя сего не одобрить, для того, что когда бы величина служила мѣриломъ достоинства вещей, то надлежало бы подсолнечникъ предпочитать самой крупной гвоздикѣ.»

Охотниками принятыя названія гвоздикамъ разныхъ родовъ слѣдующія: 1) *Пикотты*. 2) *Пикот-бизары*. 3) *Дублеты*. 4) *Бизары*. 5) *Фамезы*. 6) *Конкордіи*. 7)

*Огнистыя.* — Охотники раздѣляютъ сіи разные роды гвоздикъ на классы и породы, подробное описаніе копорыхъ завело бы въ распространеніе; а попому здѣсь объясню только вышеозначенныя семь породъ, и причину данныхъ имъ названій.

*Пикотты* имѣютъ по бѣлому или желтому основанію, копорое должно быть чисто и безъ пятенъ, опшѣнку листа изъ одной краски, состоящей въ тонкихъ чертахъ, копорыя отъ середины въ видѣ опахала какъ къ верху, такъ и къ корню листа идутъ отъ часу тонче.

*Пикот-бизары* опличаются отъ первыхъ только тѣмъ, что опшѣнка и опахало у нихъ состоятъ болѣе, нежели изъ одной краски. Ежели основаніе, копорое прежде было совершенно бѣло, сдѣлается красноватымъ, то это служитъ началомъ къ одноцвѣтности или линянію.

*Дублеты* или *двойные* опшѣнки не имѣютъ опахала, но рисовка по нихъ простирается болѣе или менѣе широкими полосами, съ верхней части листа внизъ. Основной цвѣтъ долженъ бы быть чистъ, но можно довольну быть, ежели онъ почти одной краски. Гвоздики дублеты съ желтымъ основаніемъ поднесъ еще счисляются самыми рѣдчайшими. Дублеты съ примѣсью фіолетоваго цвѣта удобно линяютъ, т. е. фіолетовость на нихъ исчезаетъ.

*Бизары* т. е. *странныя* опличаются отъ дублетовыхъ, такъ какъ пикот-бизары отъ пикотшовыхъ, большимъ числомъ красокъ въ рисовкѣ. Самое рѣдчайшее со-



вершенство ихъ состоить въ совершенно чистомъ основаніи, и до сего - по должно стараться всячески достигнуть. Ежели есть на немъ крапины, или между широкими чертами какъ бы напрыскано: по сіе уже погрѣшность составляетъ: ибо такая гвоздика не должна имѣть болѣе одной краски въ грунтѣ и двухъ въ рисовкѣ или иллюминовкѣ.

*Фамезы* или *знаменитыя* имѣють краску только на верхней споронѣ листка цвѣточнаго, а нижняя всегда бываетъ бѣлая. Краска на нихъ, которою поверхность листка бываетъ наложена такъ, что она, по свойству тѣни или пушовки, къ концу листка свѣтлѣе или темнѣе, должна быть красная или опливающая въ фіолетовую.

*Конкордіи* или *согласныя* имѣють двѣ одинакія краски, на прим. двѣ красныхъ, двѣ сѣрыхъ, или иныхъ одинакаго цвѣта, изъ коихъ одна бываетъ основною, а другая рисовкою; но поелику между ими мало опличительнаго, по онѣ по нынѣшнему вкусу изъ хорошихъ разборовъ исключены, и подобно однокрасочнымъ включены въ списокъ умершихъ.

*Огнистыя* имѣють видъ, какъ будто бы изъ середины цвѣтка испекалъ свѣпящійся огонь. Онѣ бывають двухъ красокъ, но не содержатъ на себѣ ни линій, ни рисовки, и краски видимы по всему цвѣтку смѣшанными. Достоинство ихъ состоить только въ рѣдкихъ краскахъ, на прим. сѣрой съ желтою, и проч.; но оно увеличивается, ежели къ обѣимъ пушовкамъ присоединяется еще

прешья краска или отдѣленная рисовка, чрезъ которую онъ болѣе или менѣе сходными къ бизарамъ содѣлываются.

У охотниковъ до цвѣшоводства красота гвоздики и хорошее расположеніе ея опредѣляется такимъ образомъ. У нѣкоторыхъ лепестки цвѣсточные имѣють направленіе къ верху, отъ чего происходитъ шарообразный видъ, что и называется *шарообразнымъ расположеніемъ*; у другихъ распшиляются они въ ширину, что называется гвоздичнымъ расположеніемъ. И то, и другое очень хорошо, особливо же когда при послѣднемъ лепестки, подобно какъ у розы или ранункуля, на концахъ не много загибаются, отъ чего и происходитъ тогда *розовое* или *ранункулевое расположеніе*. Отъ хорошаго расположенія гвоздика дѣлается еще совершеннѣе. Круглая фигура, будучи совершеннѣйшею, придаетъ ей чрезъ округлость самыхъ крайнихъ лепестковъ наибольшую красоту; но же самое должно быть поспешенно и въ слѣдующихъ рядахъ лепестковъ, такъ, чтобъ кругъ былъ въ кругъ. Красота сія дѣлается еще виднѣе, когда въ цвѣткѣ будутъ лепестки круглые или шупые. Но это есть уже погрѣшность, когда сія округлость гдѣ-нибудь прерывается, отъ чего происходитъ угловатый видъ. Прежде полагали красоту гвоздики въ большихъ зазубринахъ лепестковъ цвѣсточныхъ; но длинныя сіи зазубрины прерываютъ округлость фигуры. Гвоздики съ шупыми или округлыми лепестками безспорно совершеннѣйшія.

Что касается до величины цвѣтка, то совершеннѣе оный бываетъ тогда, ежели въ поперечникѣ имѣеть ось двухъ до трехъ дюймовъ, или величиною съ разцвѣтшую центифольную розу, и имѣеть вышечисанное красивое расположеніе. Не рѣдко величину гвоздикъ доводятъ до чрезвычайности.

Величина гвоздики опредѣляется не по одному множеству цвѣточныхъ лепестковъ, но и по длинѣ ихъ; и тѣ гвоздики, копорыя имѣють головки очень длинныя, иногда до вершка длиною, хотя въ нихъ и меньше бываетъ лепестковъ цвѣточныхъ, не рѣдко до величины розы достигаютъ. Поелику сіи лепесточки ихъ очень длинны, то они при разцвѣтаніи далеко распространяются, дѣлають прекрасную округлость, достигаютъ упомянутой величины, и при томъ не ломаются. Такія гвоздики приносятъ сѣмянъ болѣе, нежели тѣ, у копорыхъ головки толстыя.

### *Составленіе лучшей земли для гвоздикъ.*

По многимъ спараніямъ и испытаніямъ найдено, что лучшая земля для гвоздикъ соспавляется должна быть такимъ образомъ:

Взять надлежитъ одну часть хорошей огородной, въ часпой садовой грохотъ просѣянной земли, такую же часть хорошо перебившаго конскаго навоза изъ парниковъ, ежели въ немъ нѣтъ никакой примѣси; но ежели въ немъ примѣшано много песка: то лучше для сего брать навозъ коровій, лежавшій нѣсколько лѣтъ, и въ копоромъ не было бы

соломы, и такой же части блага песка, которой не мараешь, и когда сожмешь его в руки, по опять бы рассыпался, или рѣчного песка. Всѣ сіи при части просѣяшь, не однократно перемѣшашь, и оставишь одну зиму перезимовать на дворѣ. Рано весною надлежишь землю сію взломать еще замерзлую, что бы она скорѣе распаяла.

Главное свойство земли, такимъ образомъ приуготовленной естъ то, что она доставляешь растѣніямъ потребное пипаніе, воду ошь поливанія и дождь пошчасъ въ себя вбираешь, нѣкопоре время оспаешся влажною, пошомъ излишнюю воду сквозь себя пропускаешь, или изгоняешь испарѣніями. Растѣнія огородныя, нѣсколько лѣтъ на одномъ мѣстѣ сидящія, доказываютъ своимъ бѣднымъ ростомъ, жесткостью и неприятнымъ вкусомъ, что онѣ не имѣють надлежащаго и достающаго пипанія. Точно такъ же и земля для гвоздикъ не должна имѣть недоставка въ потребномъ пипаніи. Охотнику нужно не то одно, чтоо бы имѣть въ горшкахъ или саду растѣнія, но онъ желаетъ имѣть прекрасныя и крупныя цвѣты.

Упомянутый коровій навозъ разумѣется такой, который безъ примѣси человеческого или инаго скотскаго навоза долго лежалъ на воздухѣ, и совершенно прешворился въ землю.

Щесокъ рѣчной долженъ состоять изъ мѣлкихъ зернышекъ; по чему надлежишь его просѣяшь и ошь грубыхъ частицъ освободишь: тогда онъ будетъ лучше песка блага

Сколь ни хороша для гвоздикъ земля, симъ образомъ пригоповленная, но Г. Цигра не совѣдуетъ держашъ въ ней опводки зимою; попому что во время зимы не имѣють они надобности въ жирной или пучной землѣ; ибо она въ комнашъ не можетъ даватъ изъ себя доспащочно испареній, отъ чего молодыя расшнїя въ ней легко загнишъ могутъ; а по сему на зиму для опводковъ надлежишъ въ смѣсь брашъ болѣе песка, нежели земли.

### *О сѣянїи гвоздичныхъ сѣмянъ.*

Соображаясь съ предписаніемъ нѣкоторыхъ охотниковъ, сѣяшъ очень рано, въ Маршъ или въ началъ Апрѣля гвоздичныя сѣмена, я (говоритъ Г. Цигра) не совѣтую. Хотя чрезъ ранній сѣвъ и получающся большія, кустистыя расшнїя, съ полстыми листьями, но горшки должно будетъ держашъ въ комнашъ до того времени, какъ большіе ночные морозы пройдушъ, ш. е. почти до половины Мая. Выносить горшки на воздухъ и обратно въ комнашу, составляешъ много затрудненія, и наконецъ вредная зима погубишъ третью часть, иногда же половину и болѣе пакихъ жирныхъ со многими побочными вѣшьями расшнїй. Во избѣжаніе пакихъ непрїяпностей избралъ я (продолжаетъ онъ) для сего посѣва исходъ Апрѣля, или, смотря по погодѣ, начало Мая. Посѣявъ сѣмена въ ящики или горшки, спавиль ихъ въ садъ, къ стѣнѣ или забору, прошивъ полудня соспоящихъ, и ничѣмъ не покрывая, предавалъ ихъ на произволь вѣшра и погоды. Недѣли чрезъ полшоры или

двѣ, соображаясь тому, какова была погода, тепла или холодна, съ радосшію видѣль я, что сѣмена мои всходили. Сѣмена — разумѣется отъ лучшихъ гвоздикъ — сѣю, или лучше сказашь кладу я, намоча прежде довольно землю, рядами шакъ, чѣтобъ одно зерно отъ другаго лежало на дюймѣ, покрываю ихъ мѣлкою землею, на обухъ споловаго ножа полщиною, и нѣсколько оную прижавъ ладонью, опрыскиваю бережно кропильцомъ. Ящички или горшки должны бытъ насыпаны землею почти равно съ краями, чѣтобы высокіе края не мѣшали свободному обращенію воздуха; землю къ сему должно употреблять болѣе песчаную, нежели жирную; по-тому что въ землѣ песчаной солнце лучше дѣйствовать можеть. Очень опасно сѣять сѣмена сіи на грядахъ какъ на случай сильныхъ дождей, шакъ и заглушающихъ правъ и насѣкомыхъ. Сѣять въ ящичкахъ удобно и безопасно: въ нихъ очень легко можно защипить ихъ отъ жара слишкомъ сильнаго, сырости и тому подобнаго. Ежели семена посѣяны рядами, то удобнѣе расптнїя ополывать. Высѣвать лучшія сѣмена на грядахъ, сходныхъ больше съ гладкимъ мѣстомъ, нежели съ посѣянною грядою, не только опасно, но и служить поводомъ къ гнилости. Когда взшедшія расптнїя нужно будетъ полишь: то должно употреблять на то кропильцо, пока онѣ укрѣпясь пойдуть въ стебель. Въ послѣдствїи можно будетъ поливать ихъ изъ малаго поливальника, имѣющаго брызгъ самой мѣлкой.

Еще надлежитъ замѣнить, что ящики не должны быть слишкомъ велики, дабы легко было ихъ поднимать, во время градовой пучи и тому подобнаго безъ труда вносить подъ крышку, и защищать отъ воровъ, кои охотно нападаютъ на молодыя гвоздики.

### *Пересаживаніе молодыхъ гвоздикъ.*

Когда гвоздики выроснутъ слишкомъ въ вершокъ: то въ Іюль или въ Августъ надлежитъ пересадить ихъ на гряды, не лопаточку упошребляя, но руками, и садить въ шахматъ, вершка на чепыре одну отъ другой разстояніемъ; но не глубже того, какъ онѣ въ ящикѣ сидѣли. При выниманіи ихъ изъ ящика или горшка не должно выдергивать какъ капусту, отъ чего большая часть ихъ переломается; но, взявъ широкой ножъ, вынимать ихъ одну за другою такъ, чтобъ осталось по кусочку земли на корняхъ. Ежели корни слишкомъ длинны, то можно окоропить ихъ оспрымъ ножемъ. Хотя каждому извѣстно; что всякое растѣніе при пересадкѣ надлежитъ полить; однакожь гораздо лучше дѣлать по слѣдующимъ образомъ: Ежели нужно пересадить какое-нибудь растѣніе, кустъ, или дерево: то должно сдѣлать по величинѣ его корней ямку, пославить въ оную пересаживаемое, насыпать на корни мѣлкой земли, и, не прижимая оной крѣпко, достаточнo полить. Ежели окажутся пустыя мѣста, то оныя должно пошчасъ за-

сыпашь мѣлкою землею; и тогда растѣніе сидѣшь будешь сполько же крѣпко, какъ бы было упопшано. Сорныя и поспороннія sprawy на гвоздичныхъ грядахъ должно съ ошорожностію выполывашь.

Равнымъ образомъ надлежитъ, обращашь вниманіе на гряды, назначенныя для шѣхъ гвоздикъ, кои ошавляюпся зимовашь въ саду. Ежели шущь почва земли вязкая, шо должно класшь въ нее совершенно исплѣвшій конскій навозъ изъ спарыхъ парникофъ; если же онъ окажешся песчанъ, шо въ семъ случаѣ надлежитъ класшь перешлѣвшій коровій навозъ. Гряды слѣдуешь взрышь, глубиною вершковъ на десяшь. Выбратъ изъ нихъ всѣ правяные корни, землю сдѣлашь чистою и рыхлою, чшобъ не было въ ней никакаго дрызга. Если бы пересаженныя растѣнія начали опъ солнца вянушь: шо должно оныя поушру и ввечеру поливашь. Когда пойдутъ сильныя проливныя дожди, которыя иногда растѣнія шакъ забиваюпшь землею, чшо оныя послѣ дождя едва видѣпшь можно, шо изъ поливальника надлежитъ смышь съ нихъ всю нечиспшу, чшо бы солнце и воздухъ могли свободно на нихъ дѣйствовашь; въ прошивномъ случаѣ онъ неминуемо погибнушь, не могши ни обсохнушь, ни испареній изъ себя испускашь. Постуцая съ ними шакимъ образомъ, увидишь, чшо онъ начинаюпшь оппускашь побочныя вѣтви, которыя въ слѣдующее лѣпо доставляюпшь опводки, а при раннемъ постѣвѣ идупшь въ шпелель шакъ, чшо почши каждая побоч-



ная вѣшь приносить цвѣтъ. Неопытные охотники радуются, имѣя на одномъ кустѣ такое множество цвѣтовъ, но которые одинаковъ всегда бывають малы и нехороши, и не думаютъ, что они чрезъ то лишаются опшодковъ; и что ежели сія гвоздика особенно хороша, или рѣдкаго сорта, то съ погибелью спарато изнуреннаго куста пропадаетъ и вся надежда къ разведенію оныхъ. Таковы всегда бывають послѣдствія посѣва слишкомъ ранняго.

Ежели гвоздики не изнѣжены, но, какъ сказано, воспитаны сурово, то можно безъ страха ожидать приближенія зимы. Тогда не шребуютъ онѣ никакой покрывки листовъ древеснымъ, можжевельникомъ и пому подобнымъ, кои только мышей приманивають, и могутъ изнѣжить расшѣніе. Самое опаснѣйшее обстоятельство для гвоздикъ есть то, когда днемъ отъ теплой погоды, или отъ солнца растаетъ снѣгъ, а въ слѣдующую за тѣмъ ночь случится сильной морозъ; что не рѣдко бываешь весною, когда при сильномъ дѣйствіи солнца и тепломъ вѣспрѣ скоро снѣгъ сгоняется, и послѣ нѣсколькихъ, часто пріятныхъ дней, сдѣлается холодный Сѣверный или Сѣверо-Западный вѣспрѣ, а иногда морозъ градусовъ въ 10 Реомюровыхъ. Какое поражение тогда бываетъ прекраснымъ гвоздикамъ! Вопъ эпохи, испинно печальныя и несчастныя для охотниковъ! При большомъ количествѣ гвоздикъ помощи подашь бываетъ не возможно. Старые кусты, которые уже цвѣли, пропада-

юпъ тогда безвозвратно, и даже опводки и молодыя растѣнія погибають во множествѣ.

По наступленіи весны, когда можно уже будетъ ожидать хорошей и благопріятной погоды, надлежитъ осмопрѣшь всѣ гряды, что бы морозомъ вышянушыя растѣнія, посредствомъ легкаго пригнетанія опять утвердишь на ихъ мѣстахъ. Пересаживаешь же на другія мѣста ихъ тогда не совѣшую: это одно суевѣріе, когда думаютъ, что пересадка въ полнолуніе производитъ гвоздики крупнѣе. Пересаживаніе полезно тогда только, ежели слишкомъ рано посѣянные растѣнія спояшь роскошно, и пошому опасаться можно, что все пойдетъ въ цвѣтъ, что бы пересадкою ошановишь ихъ очень сильной ростъ.

### *Пересаживаніе гвоздикъ весною.*

Производяшь сіе только съ шѣми гвоздиками, копорыя въ горшкахъ или ящикахъ спояли на зимнихъ кварширахъ, (такъ объясняешся *Г. Цигра*), съ соспоящими въ почепномъ легіонѣ, особенно любимыми опводками и спарыми кустами, или опъ сѣмянъ ихъ вырощенными, имъ подобными дѣшыми и внучапами. Для сбереженія и размноженія шаковыхъ, охошники прилагають всевозможное попеченіе и прилѣжно смотряшь за ними во время содержанія ихъ на зимнихъ кварширахъ, сохраняя опъ плѣсени, ржавчины и мышей.

Пересадку сію должно дѣлать какъ можно ранѣе, ежели погода дозволишь, въ Мар-

тъ, или по крайности въ Апрель. Главнымъ намѣреніемъ сего есть полученіе сѣмянъ: ибо, чѣмъ скорѣе и ранѣе гвоздики будутъ пересажены, тѣмъ ранѣе и досповѣрнѣе можно ожидать сѣмянъ, нежели въ случаѣ, когда пересаживаніе опложено будетъ до Мая. Ежели послѣ ранняго пересаживанія настанетъ ненастье: то горшки съ гвоздиками надлежитъ вносить въ комнату, или подъ крышку, пока погода хорошая заслупитъ мѣсто сильныхъ ночныхъ морозовъ, и тому подобнаго.

Имѣющему оранжерею въ такомъ случаѣ безпокоиться не о чемъ: нѣжныя, ш. е. которыя во время зимняго содержанія своего пошли въ росу, отъ прочихъ отдѣляются и пріучаются исподволь къ воздуху, равно и солнцу, дабы укрѣпиться оныя, что бы онѣ лучше могли перенести пересаживаніе. Въ Мартѣ попрежнему вообще, при ясной и теплой погодѣ, днемъ отворяешь окна и двери, что бы симъ заключеннымъ даешь насладиться, такъ сказать, свѣжимъ жизненнымъ бальзамомъ; чрезъ то получающіяся здоровыя, крѣпкія и прочныя распушія, которыя бывають гораздо крѣпче позже пересаженныхъ. Кому же положеніе, или удобность дома, или сада ранней пересадки не позволяеть; тотъ конечно уже долженъ опложить оную до Мая мѣсяца.

О свойствахъ горшковъ для гвоздикъ во мнѣніи не соглашаются; потому что одни хотящъ, чтобы горшки были муравленные, а другіе требуютъ простыхъ. Я согласенъ

съ послѣдними; пошому чшо горшокъ не муравленной удобнѣе можеть изгнать изъ себя испареніями излишнюю сырость, и гвоздики въ немъ менѣе подвержены бывають болѣзнямъ, какъ шо: ржавчинѣ, и проч.; конечно, муравленные горшки крѣпче, но я лучше желаю сберечь мои гвоздики. Чшо надлежитъ до величины горшковъ, шо для сего пошребна извѣстная соразмѣрность; по шому чшо большой горшокъ не шолько вреденъ, но и не способенъ согрѣвать землю съ сидящими въ ней растѣніями. Я одобряю такіе горшки, въ которые бы входило ошъ двухъ до двухъ съ половиною шшофовъ воды, или чшобъ они были вверху шести, а внизу ошъ шрехъ до чешырехъ вершковъ въ попереchnikъ, и были бы не шлишкомъ глубоки; пошому чшо влажность внизу еще держишся, когда земля вверху совсѣмъ уже высохла. Содержаніе глубины къ ширинѣ можеть бышь какъ 2 къ 3 мъ, или пяпи вершкамъ. Землею насыпать ихъ должно шакъ, чшо бы вверху ошталось на полвершка пуспаго мѣста для поливанія; пошому чшо растѣнію вредно, ежели оное опушшишь въ горшокъ на вершокъ, или еще и глубже. Чшо бы находящаяся на днѣ горшка скважина не заплыла, и вода свободно бы спекашь могла, надлежитъ предъ насыпаніемъ земли въ горшокъ заложить оную раковину или черепкомъ, либо кругловатымъ камешкомъ. — Для начинающихъ упражняшь въ цвѣшпроводствѣ надлежитъ напомнишь, чшо растѣніе предъ пересаживаніемъ должно прилѣжно осмо-

прѣшь: каковъ на немъ листъ, желпъ или вяль; или совсѣмъ здоровъ? Въ первомъ случаѣ должно все дурное опнять ножемъ и внимательнo осмопрѣшь, нѣшь ли на гвоздикахъ *вшей*. Ежели оныя окажутся, то должно таковыя распѣнія опспавипъ опъ здоровыхъ далѣе—въ карантинъ—въ тѣнисное мѣсто, и поступать съ ними такимъ образомъ: насыпать между листьевъ мѣлко исполченнаго шабаку, смоча оныя прежде изъ прыскала самымъ мѣлкимъ прыскомъ, что бы шабачная пыль могла лучше на нихъ держаться, и продолжать такимъ образомъ, пока увидишь, что вши померли; послѣ чего можно больныя опять выставить на солнце, но опъ здоровыхъ особливо. При пересаженіи весною изъ горшковъ, въ которыхъ зимою сидѣло по-челыре и по-пяли кустовъ, надлежитъ смопрѣшь того, что бы при раздѣленіи земли, и при опниманіи ножемъ одного распѣнія опъ другаго, на корняхъ каждая осшался бы свой собспвенной кусокъ земли. Распѣнія не должно садипъ глубже, какъ онѣ сидѣли въ прежнемъ мѣстѣ. Равнымъ образомъ опсперегаешь надлежитъ неумѣреннаго обрѣзыванія листовъ, которые природа дала распѣніямъ конечно не безъ намѣренія, но для всасыванія воды опъ дождя и росъ, для приготоовленія пишательнаго сока, для испаренія излишнихъ частей, и проч. Поливашъ пересаженнаго слишкомъ много не должно; пошому что горшки необходимо будетъ опспавипъ на нѣсколько времени подъ крышку или въ тѣнь. Упошребляшь

для поливанія воду колодезную, прямо только что изъ колодезя взяшую, я не совѣшую; оной слѣдуетъ до употребленія простоять на дворѣ слишкомъ сушки; сіе правило относится до поливанія всѣхъ и другихъ растѣній. Ежели въ горшкахъ окажутся мохъ, негодная шрава и плѣсень: то должно оныя спарашельно очищать.

### *Содержаніе гвоздикъ во время цвѣтенія.*

Какъ скоро гвоздики пошли въ стебель, то приспавляются къ нимъ палочки, вышиною около полупора аршина, копорыя втыкають въ средину горшка, и къ копорымъ привязываютъ цвѣточные стебли слабо тонкими мочалочками. Ежели всѣ побочныя вѣшви приготовятся иди въ стебли, такъ, что отводковъ сдѣлать будешь не изъ чего, то не остаешь дѣлать иного, кромѣ, что нѣкоторые стебли должно срѣзать, что бы отъ ствола пошли новыя побочныя вѣшви. Въ особливости такъ поступать надлежитъ съ гвоздиками рѣдкими, для будущаго ихъ размноженія. Ежели сего не сдѣлаешь, то испощавшій кустъ пропадетъ. Когда же на кустѣ одинъ только стебель, то обрѣзывать оного не должно; пошому что это означаетъ слабость растѣнія; и я, къ сожалѣнію, съ опыта знаю, что хопя и окажутся на немъ побѣги молодые, но оныя къ веснѣ мало помалу погибають. Охотники до цвѣшовъ очень крупныхъ оставляють на одномъ кустѣ только отъ трехъ до чепырехъ стеблей, и я согласенъ, что всего лучше оставяшь

только при стебля, и на каждомъ по два цвѣтка. Ежели головки очень толсты и надушы: то должно помогать имъ, разрѣзывая или распарывая не много, чшобы не вышли лопанцы, особливо же когда онѣ очень корошкаго и толсшаго рода. У головокъ очень толсныхъ съ длинными концами надлежитъ, надрѣзавъ всѣ пяшь раздѣленій, концы оспрыми ноженками обрѣзать, чшобы цвѣтокъ могъ лучше распушиться и развернуться, но только самые верхи концовъ, чшобы цвѣтка не лишишь натуральной его подпоры. У цвѣшковъ не очень крупныхъ гораздо лучше ничего не обрѣзывать: они въ семь случаевъ цвѣшуютъ гораздо долѣе, и бывають лучше складомъ.

Разумѣется, чшо театръ для гвоздикъ долженъ бышь уже готовъ, чшобы на ономъ представить зрителямъ сихъ красавиць въ полномъ ихъ блескѣ, — не давая програть руками или нюхать, но только смотрѣть.

*Театръ* сей, ш. е. мѣсто, гдѣ имъ цвѣсти, не долженъ бышь освѣщаемъ во весь день солнцемъ, но только нѣкошорое время, именно ошъ восхожденія до полудня. Такъ какъ гвоздики цвѣшуютъ въ самое жаркое время года, ш. е. въ каникулы, шо цвѣшеніе ихъ можешъ очень долго продолжаться при непрерывномъ солнечномъ сіяніи. Однакожъ иногда положеніе сада исполнить сего не позволяешъ. Дѣлать мѣсто для гвоздикъ съ крышкою я ни какъ не совѣшую; потому чшо чрезъ то время цвѣшенія ихъ и еще сокращишся. Но скажуетъ иные, кровля защищашъ ошъ солнца и дожда, и по шому нужна

во время цвѣшенія гвоздикъ. — Никакъ : жаръ подъ кровлею бываетъ еще сильнѣе ; кусты лишаются прохлаждающей росы , и сколько хлопотъ крышку по открывать , по опять опускать ! — Но природа всегда останется природою.

Главное дѣло распорядить мѣсто для гвоздикъ такъ , чпобъ воздухъ могъ доходить къ нимъ со всѣхъ споронъ. Самое худое мѣсто было бы близъ забора или спроенiя на полдень , равно какъ и лучшее есть по , гдѣ солнце свѣтитъ только нѣсколько времени , особливо поушру , по крайней мѣрѣ не цѣлой день. Если же по необходимости мѣсту должно состоять на полдень : по по крайней мѣрѣ , что бы воздухъ могъ имѣть свободное обпеченiе , и не былъ бы вверху или съ задней спороны чѣмъ-нибудь задерживаемъ. Короче сказать : гвоздики должны споять на открытомъ мѣстѣ.

Опъ вредныхъ маленькихъ червячковъ и муравьевъ защищать гвоздики можно шѣмъ , чпобъ ножки скамеекъ , на кошорыхъ споять гвоздики , спавить въ чашки , налипыя водою. Но я самъ былъ очевидцемъ , что сiя опустошители , не взирая на всѣ предоспорожности , пробирались къ горшкамъ , или прежде утаясь , вмѣстѣ съ горшками переносимы были на выставку. Я спараюсь спасать гвоздики свои опъ сихъ опустошителей шѣмъ , что на верху палочки , вошкнушой въ горшокъ , привѣшиваю шелячье или свиное коппыо , или свершочекъ бумаги , куда они и прячущся , гдѣ ихъ нашедъ убиваю ; сей



осмотръ должно производить по ушрамъ , и до нѣскольکو разъ въ день.

Хотя спелби и должно къ палочкамъ привязывать слабо , однакоже такъ , чшобъ въшромъ или инымъ пошрясеніемъ сломить или повредить ихъ не могло.

Ежели между сѣмянными гвоздиками , на грядѣ сидящими , появился какая - нибудь особенно прекрасная : по можно оную , вынувъ бережно съ землею , посадить въ горшокъ , и поставивъ на мѣсто къ прочимъ , гдѣ она при надлежащемъ присмотрѣ будетъ вмѣстѣ съ подругами своими блистать своими прелестями. — Тѣмъ гвоздикамъ , на кошорыхъ цвѣшны нѣжныхъ красокъ , какъ-то шѣлесной или розовой , на солнцѣ разцвѣшавъ допускать не должно ; пошому чшо оно нѣжную легкую ихъ краску легко можешъ вышянуть , и для того лучше спавить ихъ въ шѣнистое мѣсто.

Чшо бы имѣть опмѣнно хорошія сѣмена , по надлежитъ горшки съ цвѣшущими гвоздиками спавить такъ , чшо бы сѣмянная пыль съ куста одного рода удобно могла попадать на кустъ другаго рода , или можно два горшка лучшихъ соршовъ спавить такъ близко одинъ къ другому , чшо бы цвѣшны дошрогивались своими усиками и сѣмянными песшиками одинъ другаго. Такимъ образомъ оплодородятся онѣ не шокмо легче , но и произойдушъ опъ того совсѣмъ новыя породы. Нѣкоторые охошники производяшъ сіе и еще зашѣливѣе: снимая шонкою кисшочкою и перочиннымъ ножичкомъ , или шонкою

спичкою смянную пыль съ пычинокъ одной гвоздики, переносятъ оную на усики другой, и такимъ образомъ производящъ искусственное оплодородиваніе. Впрочемъ гвоздика принадлежишь къ цвѣтамъ рода средняго; пошому чшо имѣешь въ себѣ купно мужескія и женскія плодотворныя части, и можешь сама себя оплодородивашъ. Ежели бы искусствомъ можно было въ помѣ ей препятствовать: шо спашься можешь, чшо со временемъ посредствомъ искусственнаго осѣмьненія получили бы мы голубыя гвоздики, такъ какъ, съ весьма недавнаго времени, имѣемъ желшыя и цвѣта свинцоваго, каковыхъ прежде совсѣмъ не знали. Впрочемъ сіе одна польско догадка; ибо никто изъ смертныхъ не можешь проникнуть въ таинства природы!

*Наставленіе, какиль образомъ должно дѣлать гвоздичные отводки.*

Лучшее для сего время исходъ Іюня; но опъ шѣхъ кустовъ, копорыхъ въшви для отводковъ еще не годящся, можно отводки отводить спустя недѣли три, чешыре, и шесшь недѣль. Большая влажность опъ дождей или поливанія дѣлаешь въшви сочными, такъ чшо онѣ при опведеніи легко ломающся; и для шого предъ шѣмъ должно землю не много просушить, шолько не такъ, чшобъ въшви совсѣмъ завяли, чшо бы отводки возможно было легче гнуть.

Для дѣланія отводковъ не много потребно снарядовъ: самой оспрой перочинной ножичекъ съ оспрымъ концомъ, березовыя

вилочки, и земля для обсыпанія опводковъ. — Сіе наставленіе дѣлаю я только для неопытныхъ и новоначинающихъ; поелику искусство сіе впрочемъ очень извѣстно.

Положа близь себя вышесказанные припасы, должно поставивъ предъ собою горшокъ, имѣющій годныя вѣтви для опводковъ. Очисти вѣтви сіи опъ всѣхъ сухихъ и желтыхъ листовъ и опними всѣ нижніе листы пакъ, что бы ихъ совсѣмъ не было на всѣхъ колѣнцахъ, опводка до самаго того, на которомъ будетъ дѣлаться надрѣзь. Такъ же пообрѣжь и верхніе листы, только не много; ибо и здѣсь дѣйствуютъ тѣ же причины, о которыхъ я говорилъ при пересаживаніи весеннемъ, вразсужденіи излишняго обрѣзыванія листовъ. Потомъ пригни шу вѣтвь, изъ которой дѣлается опводокъ, къ краю горшка, и ежели можно, не далѣе, какъ на пол-вершка; пошому что опводки, сидящіе у края горшка, скорѣе и легче пускаютъ корни, нежели сидящіе въ срединѣ, пошому что солнечные лучи на первые сильнѣе дѣйствуютъ. Въ особливости должно сіе наблюдать съ тѣми породами, кои шрудно укореняются. Если же кто принужденъ будетъ сдѣлать опводки въ срединѣ горшка: то должно воспкнутъ близь нихъ по кусочку стекла, съ небольшимъ въ пол-вершка вышиною. — Лучшее колѣнцо естъ то, которое достаетъ до упомянушаго разстоянія опъ края горшка, хотя бы оно было второе, четвертое, шестое, седьмое, восьмое, или которое бы ни было, лишь было

бы оно довольно зрѣло; особливо у опшводковъ, копорые высоко сидящъ и длинны, а по тому легко гнушся.

Послѣ таковыхъ приуготовленій дѣлаешся опшводокъ слѣдующимъ образомъ:

Не много повыше выбраннаго колѣнца, оспрымъ концемъ ножа, проколи средину стебля у опшводка; ножикъ опусти перпендикулярно внизъ до половины выбраннаго колѣнца, и попомъ сдѣлай чрезъ средину онаго горизонтальный или поперечный перерѣзь до упомянушаго перпендикулярнаго, или вдоль произведеннаго разрѣза такъ, что бы одна половина колѣнца отдѣлилась чрезъ по опъ другой половины, остающейся на вѣрви не поврежденною. Конечно нужна при семъ нѣкопорая оспорожность, особливо же ежели ножичекъ очень оспръ, что бы не перерѣзашъ колѣнца совсѣмъ, но навичная рука легко чувспвуешъ, что ножъ оспановливаешся или ошскакиваешъ, дошедъ до перпендикулярнаго разрѣза.

По другому способу сперва дѣлаешся горизонтальный или поперечный перерѣзь до средины колѣнца; попомъ оборотомъ ножа къ верху производихся перпендикулярной разрѣзь.

Оба способа очень между собою сходны. Главное дѣло въ помъ, что бы поперечный или горизонтальный разрѣзь былъ сдѣланъ на самой срединѣ колѣнца; ибо изъ него выходятъ корешки, и что бы перпендикулярный разрѣзь былъ не слишкомъ длиненъ; поелику чрезъ по очень обнажаешся сердце-

вина у растѣнія, и чрезъ вникающую въ него влагу легко можеть оно загнить. Я признаю первый способъ дѣланія опводковъ за лучшей и безопаснѣйшей по тому, что при немъ легче можно оспоречься того, что бы ножъ не перерѣзалъ совсѣмъ колѣнца; а сіе легко можеть случиться, дѣлая опводки впорымъ способомъ; а обстоятельство сіе весьма чувствительное, особливо же вразсужденіи гвоздики рѣдкой.

Когда вѣпвь надлежащимъ образомъ надрѣзана, по надрѣзанная половина пригибається во взрыпую напередъ землю; опводокъ прикрѣпляется къ землѣ вилочкою, и ежели споишь еще не прямо, по вшыкается близъ него тоненькой прупикъ, и когда по нужно, опводокъ къ нему привязывается.

Ежели случится у рѣдкихъ гвоздикъ перерѣзать или опломить какъ-нибудь вѣпвь: по должно расколотъ оную въ колѣнецъ на четверо, вопкнутъ въ маленькомъ горшечкѣ въ песчаную землю, поближе къ краю, полишь и держашь сей горшечекъ недѣли двѣ или три въ тѣни, а пошомъ выставишь на солнце, прикрывая на день горшкомъ. По крайней мѣрѣ половина изъ шакowychъ опломковъ пуспишь корни.

Горшки, въ кошорыхъ сдѣланы опводки, поливашь надлежитъ оспорожно, и когда вода вобралась, осмашривашь; и ежели какой опводокъ землею покрышь недоспапочно, или совсѣмъ обнажился, по надлежитъ попчасъ все привесшь въ порядокъ. Замѣчається шакже, что бы опводки держашь

не слишкомъ сыро; опъ чего они не шакъ хо-рошо и скоро дають корни , какъ содержан-ные умѣренно сухо , каковыя недѣли чрезъ три или чепыре обыкновенно уже укореняюшся.

### *Пересаживаніе отводковъ на зиму.*

Какъ скоро опводки окоренились , что видно по даннымъ ими побѣгамъ; по, начиная опъ конца Августа, до самой поздней осени, смотря пошому , какъ опводки мало по малу окореняюшся , должно принимашся за пересаживаніе. Естественнo по , что опводки, давшіе корень ранѣ , гораздо болѣе въ состояніи будущъ перенестъ суровость зимы, нежели поздніе ; и по тому послѣдніе лучше оставишь не шрогая при старыхъ кустахъ, что бы будущю весеннею теплотою дашь имъ лучше укоренишся.

Опдѣленіе опводка опъ стараго куста лучше всего дѣлать въ другой половинѣ колѣнца , въ кошоромъ при опводѣ сдѣланъ горизонтальный разрѣзь ; пошому что оно чрезъ нѣсколько недѣль шакже пустишь корень, и шакимъ образомъ опводокъ будеть получать сугубое питаніе. Для многихъ все равно , -гдѣ бы опводокъ опъ стараго куста ни опдѣлишь , и они избирають для сего первое мѣсто , куда попадутъ ножемъ ; но они не думаютъ , что оставленный на немъ обрубокъ легко можеть загнишь и сообщишь гнилость всему опводку , Сіи непросвѣщенные не знаютъ , что колѣнцо всякаго растѣнія особенно назначено природою для обра-

зованія хряща, для залѣченія произшедшей раны и для пусканія корня. Всего удобнѣе, отдѣля опводокъ (что должно дѣлать сколько можно ближе къ спарому кусту), взять его въ руку, и также надрѣзать вторую половину надрѣзаннаго при дѣланіи опводка колѣнца. Но прежде отдѣленія опводка надѣжись хорошо осмопрѣшь, точно ли даль онъ корень, хотя бы то были только молочные корни; ибо и съ ними можно опводокъ пересадить, предполагая, что, вынувъ его изъ горшка, пошчасъ можно пересадить въ другой.

Теперь насшаетъ новая забота, что бы сохранишь отдѣленные отъ спарыхъ кустовъ опводки. Въ Германіи оставляютъ ихъ въ грядкахъ, но съ симъ сопряжена великая опасность, которая у насъ, при суровомъ нашемъ климатѣ, была бы еще болѣе. Гораздо безопаснѣе вносишь ихъ на зиму въ оранжерею, или въ комнату въ горшкахъ или ящикахъ. Ежели мѣсто дозволяетъ, то лучше употребляетъ горшки. Я, (продолжаетъ Г. Цигра) дѣлаю для сего ящики изъ дощечекъ, полвершка толщины имѣющихъ, четверехъ вершковъ глубиною, шести вершковъ шириною и аршинъ съ четвертью длины; носишь и поднимаешь таковыя легко; потому что земли въ нихъ насыпается только на 3 вершка, а прочее оставляется пусто. Ящики такихъ не должно наполнять землею очень жирною; напрошивъ она должна быть гораздо шоще шой, которую весной употребляютъ для пересаживанія, и что бы удоб-

нѣ просыхала, по класъ въ нее болѣе песка.

Въ каждомъ горшкѣ могутъ сидѣть отъ пяти до восьми опводковъ, смотря по величинѣ ихъ; въ упомянутыхъ же ящикахъ можно садить ихъ въ чешыре ряда, разстояніемъ одинъ отъ другаго на полтора вершка; и ежели опводки не велики, то въ каждомъ ящикѣ можеть оныхъ умѣститься штукъ до боши. Росши они не должны, но только чпобъ были живы; не должно же забытъ поставивъ къ нимъ нумера. Для предосторожности не должно садить одного рода опводковъ въ одинъ горшокъ или ящикъ; пошому чшо зима рѣдко проходитъ безъ вреда и пошери.

Какъ скоро опводки будутъ пересажены; по должно дать имъ отдохнуть нѣсколько дней въ пѣни, а пошомъ опашь вынести на воздухъ. Ежели у нѣкоторыхъ опводковъ корни еще слабы, и они послѣ перваго поливанія повѣсятъ головки: по къ такимъ слѣдуеть подставлятъ поненькіе прушики.

### *О содержаніи гвоздикъ зимою.*

Отъ сѣмянъ произращенныя гвоздики, которыя еще не цвѣли, и хорошо окоренившіеся опводки, могутъ вдвое болѣе выносить мороза, нежели старыя кусты; но слишкомъ было бы смѣло оспавлять на зиму въ грядкахъ опводки и молодыя гвоздики лучшихъ и рѣдкихъ породъ, гдѣ онѣ болѣею частію пропадаютъ, особливо ежели онѣ слабы.



У кого нѣсколько сотъ или тысячъ опъ сѣмянъ произведенныхъ гвоздикъ , и по немѣннѣю оранжереи , или мѣста для нихъ въ домѣ , оспаваются онѣ въ саду на зиму : опъ не долженъ опнюдь покрывать ихъ соломою , лиспомъ , и тому подобнымъ , развѣ можно полько слегка ихъ прикрышь и на-класъ въ промежутки между рядовъ маленькихъ можжевеловыхъ вѣшпокъ .

Комнапы , въ которыхъ назначено спавишь гвоздики на зиму , должны бышь прохладны и не сыры . Ежели окажется въ горшкахъ плѣсень , или появяшся малые грибы , либо мохъ и тому подобное , все оно надлежитъ опшчасъ счистишь . При каждой опшпелели должно впускашь къ нимъ свѣжій воздухъ . Поливать полько погда , когда распѣннѣя завянушь , и то очень мало , по есть , по немногу вдругъ . Также слѣдуетъ горшки или ящики спавишь на полкахъ пакъ , что бы вода , выпекая изъ верхнихъ , не попадала на распѣннѣя , внизу споящѣя ; по-тому что такая капель производить большой вредъ , гнилосъ и проч. ; и ежели попадешъ на сердце распѣннѣя , то онѣ сего не вынесушь . Водяная болѣзнь , желшуха и ржавчина сушь обыкновенныя шого слѣдспвѣя . Также слѣдуетъ прилѣжно очищашъ всѣ ржавые или уже испортившіеся желшые лиспы . Ежели же , къ несчастію , покажутся на нихъ и вши : то подвергшіеся онымъ горшки надлежитъ не медля опъ здоровыхъ опдѣлишь , и лѣчишь шабакомъ , какъ уже сказано о томъ было подъ спашьею о *пересаживаніи* весною .

Что бы гвоздики могли лучше вынести нашу продолжительную и суровую зиму, ни как не должно ихъ изнѣживатьъ, а воспиыватьъ спорого; и пошому при первыхъ морозахъ не уносишь въ тепло, но гораздо лучше дашь имъ вышерпѣшь нѣсколько маленькихъ морозовъ, что очень ихъ укрѣпишь къ перенесенію долгой и суровой зимы. Когда же спужа успановишься, или будешь очень сильна: то должно внести ихъ въ непопленный покой, и шущъ дашь имъ исподоволь опшайшь. Слабыя же, и у кошорыхъ малые корни, надлежишь не медля, какъ скоро хопя малый холодъ насупаешь, внести въ комнашу, что бы морозомъ не пронуло маленькихъ, къ поверхности лежащихъ молочныхъ корешковъ; поливать ихъ чаще, но всегда по немногу, особливо же листы опрыскивать мѣлкимъ прыскомъ. Ежели сего не исполняшь, то онѣ пропадутъ. Такое осторожное поливаніе и прысканье очень полезны какъ слабымъ, шакъ и здоровымъ гвоздикамъ. Многіе совѣшуютъ поливаніе производить тепловашою водою; я напрошивъ предпочитаю холодную, лишь бы въ ней не было льда. Ежели нѣшь рѣчной воды: то должно за субли до поливанія въ гвоздичную комнашу поставишь опкрышю посудину съ колодезною водою, въ нѣкопоромъ разстояніи опъ печи, гдѣ она и получишь надлежащую теплоту. Во время оппепели надлежишь опкрывать на нѣсколько времени двери и окна. Сіе необходимо нужно для ихъ освѣженія. Также надлежишь кой-гдѣ поставишь поддонки съ водою, кои

могутъ заступать шепломъ въ гвоздичной комнашѣ; и какъ скоро на водѣ начнешь оказываться ледяная кора, то шепла въ комнашѣ надлежитъ прибавить.

По наступленіи совершенной зимы, надлежитъ всѣми мѣрами осперегаться, чѣмъ гвоздики не шли въ ростъ. Хотя онѣ и требуютъ поливанія, но не столь многого, какъ лѣшомъ; и вообще во всѣхъ родахъ цвѣтшвъ главная вещь состоить въ томъ, что бы зимою держать ихъ умѣренно сухо. Лучше и безопаснѣе всего, часто ихъ осмашривать и не допускать ни до какого поврежденія.

Обыкновенно въ исходѣ Марша, иногда и ранѣе, устанавливаются прекрасные ясные дни съ солнечнымъ сіяніемъ, и тогда надлежитъ давать гвоздикамъ какъ можно болѣе воздуха и солнца; дней въ десять, или недѣли въ двѣ видна будетъ примѣтная перемѣна какъ въ цвѣтѣ, такъ и упругости листовъ. Когда наконецъ наступитъ то время, что гвоздики можно будетъ вынести на воздухъ (не прежде исхода Апрѣля), и онѣ не измѣнены, или зимою не пронулись въ ростъ, то начинается оныхъ разсаживаніе. —

Я очень распространилъ выписываніе изъ сочиненія *Г. Цигры*; однакожь надѣюсь, что любители цвѣшоводства за сіе на меня не прогнѣваются, и шѣмъ охотнѣе проспятъ меня, когда я признаюсь, что для ихъ же пользы ничего не смѣлъ выпустить изъ насавленія, сколько подробнаго и единственнаго.

*Гвоздики перистыя или плюмажныя*, *dianthus plumarius*, надлежатъ въ томъ же классъ и родъ; а по сему и содержаніе оныхъ съ прочими гвоздиками одинакое. Онѣ такъ же заслуживаютъ вниманіе охотниковъ. Махровые роды ихъ очень красивы, и утѣшаютъ своими выродками и различными видами. Бѣлые перистые ихъ цвѣты отличны пріятны: Голландцы называютъ ихъ *pink*, что значить глазъ; Англичане же *pheasant eyes*, ш. е. *фазановы глаза*.

№ 48.

### ГВОЗДИКА ТУРЕЦКАЯ.

*Dianthus barbatus.*

Сія особливая порода гвоздикъ такъ же опъ Линнея въ X классъ причислена. Гвоздики сіи иначе называютъ *Стихотворческими*, а нѣкоторые *Китайскими* и *Английскими*. Цвѣты сихъ гвоздикъ выходящъ кучею или пучкомъ списнушымъ, состоящимъ изъ многихъ маленькихъ, иногда разноцвѣтныхъ, съ прекрасными оптѣнками и рисовкою цвѣточковъ. Колоритъ на сихъ цвѣточкахъ очень яркій и различныхъ красокъ, какъ-то: бѣлый, розовый, красный, малиновый, темный и проч. очень часпо выходящъ изъ нихъ полосашые. Цвѣты сіи можно сѣять на пѣхъ самыхъ мѣспахъ, гдѣ онымъ сидѣшь; но однако лучше сѣять ихъ на особливой грядкѣ, въ Маѣ, и къ осени, или въ слѣдующую весну пересаживашъ на мѣспа. Онѣ зимы нашей и морозовъ не бояшя; шрава ихъ въ каждую осень увядаешъ, а вес-

Часть I.

Н

ною вновь опроснаешь, и въ Іюнѣ приносишь цвѣшны.

Сѣмена ихъ не всегда всходятъ въ первое лѣто; обыкновеннѣе во второе, а потому иногда съ цвѣшомъ приходять онѣ въ третій годъ.

Есть и еще породы дикораспущихъ гвоздикъ, но цвѣшны оныхъ малы и особливо вниманія не заслуживають; а потому объ нихъ здѣсь пропускаю.

ГОЛУБКИ, см. *Дельфины*.

ГОРЕЧАВКА, см. N 94. *Соколий перелетъ*.

ГОРИЦВѢТЬ, см. 2 ч. No 124.

### № 49.

## ГОРОХЪ ДОЛГОВѢЧНЫЙ.

*Lathyrus vivaceus.*

Двѣ оныхъ породы, въ XVII классъ у Линн. надлежащихъ: 1) *Горохъ долговѣчный съ цвѣтами красными*; 2) *горохъ долговѣчный съ цвѣтами, растущими букетомъ краски блѣдно-лиловой*.

У первой корень, идущій перпендикулярно въ землю, или, по садовническому названію, морковью, что составляетъ затрудненіе при пересадкѣ. Сѣмена его надлежитъ сажать на шомъ мѣстѣ, гдѣ растѣнію сему бытъ; но цвѣшомъ его надлежитъ съ посѣва ожидать три года. Листы сего гороха очень длинны и остроконечны; плѣши его вырастають до полушора аршина, и въ Іюль приносятъ цвѣшны пучкомъ блестящей красной краски. Горохъ сей пребуешь хорошей земли, мѣсна, освѣщаемаго солнцемъ, и во

время засухи довольнонаго поливанія. Распѣніе сіе очень долговѣчно, и со временемъ получаешь корень длинный, зимы и морозовъ не боится; онъ вьется, и пошому можно изъ него дѣлать шпалерки.

О второй, сказано уже, что она цвѣтшы имѣетъ блѣдно-лиловой краски; у Боланиковъ извѣспенъ онъ подѣ названіемъ: *Lathyrus latifolius*. Опъ корня его выходятъ не плѣши, но швердые шволы или шнебли, и на каждомъ букешъ цвѣшовъ, но безъ запаха. Сѣмена или горошины его сажаютъ на шомъ мѣспѣ, на копоромъ ему роспи; онъ пакъ же, какъ и первый, съ цвѣшомъ приходишь чрезъ шри года. Онъ морозовъ и зимы не боится, и присмопра за собою никакого не шребуешь.

Есть еще и другіе роды гороховъ долговѣчныхъ, кои однако вниманія не заслуживаютъ.

## № 50.

### ГУЛЯВИЦА или ЛЬВИНАЯ ЛАПА.

*Achillea ageratum.*

Сего распѣнія, въ XIX классъ у Линн. надлежащаго, нѣсколько породъ, приносящихъ цвѣтшы или бѣлые, или желшые. Описываемое здѣсь распѣніе величины средней, долговѣчное, и испускающее опъ себя запахъ оспрый. Цвѣтшы его желшые, расположенные зоншикомъ, показывающя въ исходѣ лѣша. Опъ сѣмянъ приходишь оно съ цвѣшомъ во шпорое лѣшо; но лучше размножатъ его разниманіемъ и рассадкою корней осенью.

Вразсужденіи земли и мѣстоположенія оно не прихошливо.

ДАМСКІЯ ПЕРЧАТКИ, см. *Анхолія*,  
No 39.

№ 51.

ДЕЛЬФИНЪ.

*Delphinium elatum.*

Распѣніе долговѣчное, надлежащее въ XIII классъ у Линнея. Въ цвѣшоводствѣ упопреляются двѣ породы сихъ рослыхъ цвѣшочныхъ распѣній: 1) *Дельфинъ высокій*, *D. elatum*, и 2) *дельфинъ съ крупными цвѣтами* или *Колесница Венерина*, *D. grandiflorum*. Травою обѣ онѣ сходны съ ядовитою шравою, проспѣръ называемою (*aconitum napellus*), но ни мало не шокмо не ядовиты, но и синими своими красивыми, крупными, колоскомъ расположенными цвѣшами не малое украшеніе нашимъ цвѣшникамъ доставляютъ; особливо же второй породы, или Венерина колесница названные. Сіе произошло отъ шого, что когда развернувшійся цвѣшокъ его подавишь, то выскакиваетъ изъ онаго упругій, во внутрь цвѣшка вобранный лепешпокъ, съ двумя сѣмянными пычинками, коихъ шляпки составляютъ нѣкое подобіе голубковъ, и весь цвѣшокъ вообще представляешь шогда очень сходное изображеніе Венериной колесницы, запряженной двумя голубями. Первая порода вырастаетъ до прехъ аршинъ вышиною, и цвѣшной колосъ бываетъ у нее, длиною вершковъ десяти и болѣе, но цвѣшки въ ней расшаращены по-

рознь, не сообразно вышинѣ расптїня малы, и краски черносиней. Впорая же порода кусписта, не доспигаешъ вышиною и до аршина, цвѣшки ея крупнѣе, яркой темносиней краски, и въ колоскахъ своихъ больше спѣслены, что умножаетъ красоту. Оба сіи расптїня морозовъ не бояшя, зиму нашу выдерживаюшъ безъ всякаго вреда, и никакого попеченія за собою не пребуюшъ. Осенью сіи расптїня увядаюшъ, но весною ежегодно опроспаюшъ и до самыхъ большихъ морозовъ цвѣшущъ. Однакожъ первая порода цѣлымъ мѣсяцомъ зацвѣшаетъ ранѣе, и мѣсяцомъ же ранѣе опцвѣшаетъ.

Оба сіи расптїня можно размножатъ опъ сѣмянѣ, но способъ эшотъ медленъ; ибо въ семъ случаѣ цвѣшовъ должно будешъ дожидашься при года: по сему за удобнѣйшее признано размножатъ ихъ чрезъ разниманіе и разсадку корней осенью. Онѣ любяшъ землю легкую, мѣсто освѣщенное солнцемъ, и поливанія не пребуюшъ.

*Дельфины однолѣтніе* описаны будущъ во вшоромъ ошдѣленіи, подѣ названіемъ *Кавалерскихъ шпорѣ* или *Острожка*.

## № 52.

### ДИКТАМЪ БѢЛЫЙ.

*Dictamnus albus.*

Сего расптїня цвѣшоводцамъ извѣстно двѣ породы, въ XIII классъ Линн. системы надлежащихъ: одна съ цвѣшками бѣлыми, другая съ фіолетово-пурпуровыми, съ при-мѣсью бѣлаго. Оба сіи расптїня испуска-



юшь ошь себя запахъ сильный; онъ долговѣчны, довольспивующя всякою землею и всякимъ мѣспомъ. Размножаютъ ихъ раздѣленіемъ и разсаживаніемъ корней осенью. Желѡющему размножатъ ихъ ошь сѣмянъ, надлежитъ оныя по собраніи пошчасъ высушатъ; если же сѣмена продержатъ до весны, шо онъ не прежде всходятъ, какъ чрезъ полпора года, а съ цвѣшомъ придуть на седьмомъ году своего возраста. Растѣніа сіи средней величины не болѣе 12 ши вершковъ вышиною.

ДРОНИКА, см. Стрѣла № 97.

№ 53.

ДЯТЛОВИНА ВОДЯНАЯ — ТРИЛИСТНИКЪ  
или ВАХТА.

*Trifolium fibrinum.*

Растѣніе болшное, въ XIV классъ Линн. надлежащее. Оно долговѣчное и въ цвѣшникахъ, будучи растѣніе водяное, пребуешъ непрестаннаго поливанія. Оно приносишь прекрасныя алыя цвѣшки.

ДѢВИЧЬЯ КРАСОТА, см. во 2 Части, въ № 124 мѣ.

№ 54.

Е П И М Е Д І Я.

*Erimedium.*

Спволъ сего долговѣчнаго растѣніа, въ XIII. Классъ у Линн. надлежащаго, шонокъ, около полуаршина вышиною. Лиспы на немъ сердечкомъ, цвѣшы пучками появляются въ Маѣ, и долгое время продолжающя: они

цвѣта бывають красноваго и желтаго, т. е. состояще изъ четырехъ лепестковъ наружныхъ красныхъ, и четырехъ лепестковъ внутреннихъ желтоватыхъ. Растѣніе сіе любитъ землю обыкновенную, а мѣсто болѣе пѣнистое, нежели освѣщаемое солнцемъ. Разводящъ оное раздѣленіемъ и разсадкою корней осенью.

## № 55.

**ЖЕЛТОКОРЕНЬ** или **СТАТИЦІЯ**

*Statice armeria.*

Охотники называютъ сіе растѣніе, въ V классъ у Линнея надлежащее, *Мурава Олимпійская*, иначе *Травяная Гвоздичка*. Оно долговѣчное, листья имѣетъ папоротниковые или правяные, цвѣточки розовые, формою сходные съ гвоздичками, очень красивые весною. Прежде сего упошребляли ихъ для обсадки окрайковъ у цвѣшниковъ. Размножаютъ ихъ раздѣленіемъ и разсадкою корней. Оно любитъ поливаніе.

## № 56.

**ЖЕЛТОФІОЛЬ.**

*Cheiranthus cheiri.*

Опчизна сего, въ XV классъ Линн. системы проемужныхъ надлежащаго растѣнія, Франція, Англія, Испанія и Швейцарія, гдѣ оное рослетъ само собою; но обработываніемъ оно чрезвычайно улучшено, пакъ чпо вышли растѣнія съ цвѣтами махровыми, желтыми росписными, и большими черными цвѣтами, оплично благовонными,

фіялкою Флоренскою или пакъ называемымъ фіялковымъ корнемъ пахнущіе.

Желто - фіоли махровыя сѣмянъ не приносятъ; а попому размножаютъ ихъ черенками. Рязведеніе черенками состоить въ томъ, что срѣзываютъ съ куста молодой побѣгъ съ часью спараго и сажаютъ въ приличную землю, довольно поливаютъ и содержатъ въ тѣни, пока примушся, т. е. опущатъ корни. — Простыя желтофіоли размножаютъ опъ сѣмянъ, кои сѣютъ въ исходѣ Марта въ парникахъ, или въ Апрѣлѣ и Маѣ на садилахъ, либо въ горшкахъ; а попомъ высаживаютъ на грядѣ, вершкахъ въ десяти одно опъ другаго разстояніемъ.

Расцвѣтіе сіе любятъ землю жирную и многое поливаніе, особливо же весною предъ цвѣтѣмъ, какъ цвѣточныя пуколки начнутъ показываться. Въ щощей землѣ оно выражается, цвѣтки на немъ мѣлѣютъ и содѣлываются однокрасочными желтыми. Лучшая земля для нихъ изъ перегниващаго коровьяго навоза, или жирная земля изъ парниковъ, съ примѣсью малой доли песка. Кому угодно цвѣтѣ сіи имѣть крупнѣе: должно всѣ вѣтви съ куста срѣзывать и оставлять одинъ только главной спволь.

Желтофіоль хотя расцвѣтіе и долговѣчное, но у насъ въ холодномъ Сѣверѣ зимы на открытомъ воздухѣ не выдерживающее; а попому еще въ Августѣ надлежитъ оное съ грядъ пересаживать въ горшки, и на зиму вносить въ оранжерею, или въ комнашу, на полдень расположенную, не слишкомъ шеп-

люю, въ кошорой и расцвѣтаешъ оно въ Февралѣ, а потомъ продолжаетъ цвѣсть до половины лѣта.

**ЖИВНОСТЬ.** смотр. Царица луговъ, № 105.

№ 57.

### З В Ъ З Д О Ч К И.

*Aster corymbosus.*

Растѣніе долголѣтнее, причисляемое въ XIX классъ у Линн. Оно растетъ кустомъ прямымъ, въ стороны не разпространяющимся, и въшвей не опускающее, но корень его опускаетъ ошъ себя много былинъ, кои роспушъ спѣсненно, почти ошъ низу до верха покрышы узенькими, длинноватыми лиспиками, съ иссопными сходными, что составляетъ красивый кустъ. Особливо же, когда въ исходѣ Іюля на каждой былинѣ появляшя кучки небольшихъ цвѣточковъ блѣдно-лиловыхъ, съ желтою серединою, составляющею сѣмянныя пычинки, списнушыя между собою, и вонъ изъ звѣздочки цвѣточной выпавившеюся. Цвѣшеніе сего красиваго растѣнія, начавшееся въ Іюль, продолжается до самыхъ морозовъ. Оно никакого присмотра за собою не пребуешъ, зиму нашу безъ всякой защиты выдерживаетъ, и размножаютъ его раздѣленіемъ и ошсадкою корней осенью.

№ 58.

### З Л А Т А Я Р О З Г А.

*Solidago.*

Растѣніе долголѣтнее, въ XIX классъ Линнеемъ помѣщенное; выросшаетъ ошъ аръ

шина до сажени вышиною; оно на вершинѣ сивола своего и на концахъ вѣтвей производитъ много блестящихъ золопо-желтыхъ цвѣточковъ, что и сообщило оному названіе златой розги. Зацвѣщаетъ оно въ Іюль, рослетъ на всякой землѣ; размножается чрезъ раздѣленіе и посадку корней осенью; и впрочемъ никакого присмотра за собою не требуетъ.

## № 59.

## ЗЛАТОГОЛОВЪ.

*Asphodelus ramosus.*

Сего растѣнія, въ VI классъ у Линн. надлежащаго, есть нѣсколько породъ. Здѣсь же упоминается о лучшей изъ нихъ, и некакъ прочія породы съ цвѣтами желтыми, она цвѣты имѣетъ бѣлые, красивые и во множествѣ появляющіеся въ исходѣ Мая и въ Іюнь. Корни его сходны съ піонными, раздѣленіемъ и посадкою которыхъ оно и размножается. Растеніе сіе долговѣчно, морозовъ и зимы не боится, и любитъ мѣсто, освѣщаемое солнцемъ.

## № 60.

## ЗОЛОТУХА или ЛУГОВАЯ РУТА.

*Thalictrium.*

Растѣніе, въ XIII классъ у Линнея помѣщенное, долговѣчное, и во многомъ сходное съ Анхелиею, но гораздо оной низкорослѣе. По породамъ бываетъ съ цвѣтами желтыми, бѣлыми и блѣдно-лиловой краски, роспускающимися пучкомъ. Сіе растѣніе любитъ землю

легкую, мѣсто не во весь день освѣщаемое солнцемъ, и во многомъ поливаніи надобности не имѣешь. Цвѣшетъ въ Іюнь; а въ Августѣ вся права его пропадаетъ: надлежитъ выкапывать палочку на мѣстѣ, гдѣ оно сидитъ, для того, что оно размножается раздѣленіемъ и разсадкою корней осенью.

N<sup>o</sup> 61.

И В К А.

*Salicaria.*

Распѣніе, листьями своими сходное съ листьями дерева ивы и въ XIV классъ у Линнея надлежащее; оно зиму нашу и холодъ свободно выдерживаетъ, и можетъ расти на всякомъ мѣстѣ, не пребуя за собою особливаго присмотра. Цвѣшетъ въ Іюль и Августѣ, цвѣты имѣетъ состоящіе въ продолговатомъ розоваго цвѣта колоскѣ. Размножается чрезъ разниманіе и разсаживаніе корней. см. 2 Часъ, въ N<sup>o</sup> 361.

N<sup>o</sup> 62.

ИНБИРЬ ЕВРОПЕЙСКІЙ или ТЕЛЯЧЬЯ НОГА.

*Arum.*

Корни имѣетъ булавишые, и надлежитъ въ XX классъ у Линнея. Изъ сихъ корней выходятъ листья, сходствующіе на ступень шелячьей ноги, отъ чего и названіе распѣнію сему сообщено. Цвѣты его не столько казисшы, но послѣ оныхъ слѣдующъ сѣмена, красный гроздь не малой величины составляющія. Впрочемъ распѣніе сіе со-

держашъ полько изъ любопытства; но ежели оное единожды завелось, и просидѣло на мѣстѣ своемъ нѣсколько лѣтъ: то уже вывести его будетъ трудно; потому что опъ корней его опходяшъ зубки или дѣши въ такомъ множествѣ, что по выкопаніи главныхъ корней, чрезъ нѣсколько времени выходяшъ новыя расшнія, опъ зубковъ произшедшія. Это расшніе любитъ землю легкую, мѣсто шѣнистое, особливо же мокрое; оно у насъ въ Россіи есть всюду дикораспущее въ большихъ болопахъ.

Есть сего рода расшніе Египское; но оное надлежитъ до расшній оранжерейныхъ, и описано будетъ въ отдѣленіи прешьемъ.

### № 63.

#### ИРИСЪ или КАСАТИКЪ.

##### *I r i s.*

Въ числѣ расшній луковичныхъ я описалъ нѣкоторыя ирисы или касатики (смот. Но 15.); здѣсь упомяну объ ирисахъ корневыхъ. Сіи расшнія такъ же надлежатъ въ IV классъ у Линн. Есть оныхъ многія породы: 1) Ирисъ съ цвѣтами фіолетовыми; 2) Ирисъ или касатикъ обыкновенный съ фіолетовыми же цвѣтами, но по лепесткамъ котораго есть радужная рисовка; 3) касатикъ съ цвѣтами той же формы, но краски золопожелтой; 4) Ирисъ Флоренскій или фіалковой корень, благовонной, съ цвѣтами бѣлыми: сей у насъ зимовать не можетъ, и потому содержится въ оранжереяхъ. Первыя при

есть у насъ въ Россіи, почти всюду дикоросущіе: первый называется иначе *иръ*, *salamis*; хошя онъ любитъ мокроту и мѣсто нѣсколько шѣнистое, но можеть удобно, при довольномъ поливаніи, занимать мѣсто и въ цвѣшникахъ. То же самое можно сказать и о желтомъ касатикѣ. Всѣ они любятъ землю жирную, съ пескомъ смѣшанную; размножаются чрезъ раздѣленіе корней; цвѣшуть въ началѣ Мая, и доставляютъ цвѣшникамъ великое украшеніе не токмо своими цвѣсами, но даже правою косистою, бѣлесо-зеленаго цвѣса.

## № 64.

## КАВКАЗСКІЕ ЦВѢТЫ.

*Melampyrum Caucasiensis.*

Новое растѣніе, опысанное Графомъ Петромъ Андрѣевичемъ Еюимовскимъ въ горахъ Кавказскихъ. Латинское названіе оному далъ я по нѣкому сходству его съ цвѣсами Иванъ да Марья, *melampyrum* называемыми, принадлежащихъ къ XIV классу двумогущихъ нагосѣмянныхъ. — Растѣніе сіе долголѣтнее; ибо само собою обсеваеся, на хорошей землѣ до полушора аршина вышины достигающее, и густымъ кустомъ росущее. Оно имѣеть нижніе или машочные листья сходные съ девясильными, и въ первое лѣто съ посѣва иныхъ листовъ не имѣеть. На другой годъ весною выводитъ оно спволы твердые, древесоватые, со многими вѣшвями, кои всѣ, равно и спволы, часно усажены



колючими поненькими спичками, кои однако при осязаніи въ шѣло не вонзаются. Всѣ вѣтви покрыты листочками темнозелеными, малыми и узкими, также мохнатыми или спичками усаженными; опѣ чего и все растѣніе при осязаніи оказываешся жесткимъ и колючимъ. Между каждаго ряда листочковъ выходящъ цвѣточки синіе съ алымъ, опвершныя, внутри которыхъ находящся сѣмена круглыя, поменьше горчичныхъ, въ созрѣлости своей черныя, обнаженно лежащія. Растѣніе сіе приходитъ съ цвѣтомъ съ поспѣва во второе лѣто, и послѣ того продолжаешъ каждаго года вновь опѣ падающихъ сѣмянъ, выросшая, приносишь цвѣтшы и сѣмена; оно спройно своимъ видомъ и довольно красиво, какъ густоюю своего темнозеленаго куста, такъ и по причинѣ всюду песпрѣющихся по оному синихъ съ алыми цвѣтовъ. — Сѣяніе сихъ цвѣтовъ производитъся весною въ Маѣ, въ землю обыкновенную садовую, пересаживаніе въ шу же осень; такъ оставляешся оное безъ всякаго прикрытія зимовашъ. На другой годъ въ Іюнѣ начинаешъ оно цвѣстъ, мало по малу весь кустъ покрываешся цвѣтами, и въ семь состояніи остаешся до большихъ морозовъ. — Я сдѣлалъ сіе описаніе только поверхностное; ибо не имѣлъ случая разсмотрѣть сего растѣнія ближе; предоспавляю усовершишь оное искуснѣйшимъ меня въ Ботаникѣ, равнымъ образомъ и почтѣе опредѣлишь Лапінское онаго названіе и классъ по системѣ Линнеевой.

## КАМНЕЛОМЪ.

*Saxifraga.*

Нѣкоторыя заключали о названіи сего растѣнія, въ X классъ у Линн. надлежащаго, что дано оное по свойству его, разбивающему камень въ почкахъ. Напрошивъ сіе названіе происходишь отъ того, что растѣніе это имѣетъ возможность пускашь корни свои между камней, очень плотно между собою лежащихъ.

Растѣнія сего есть нѣсколько породъ. Я упомянулъ объ одной въ числѣ растѣній луковичныхъ, смотри № 14. Здѣсь же упомяну только о *Камнеломѣ Сибирскомъ*, *Saxifraga crassifolia*, прекраснѣйшемъ изъ всѣхъ намъ извѣстныхъ. Растѣніе сіе имѣетъ листы широкіе красивой зелени. Въ Апрѣль изъ середины оныхъ выходитъ стебель въ пол-аршина, украшенный цвѣтками краски розовой. Иногда отъ одного корня выходитъ стебля по-два и по-три. Оно любитъ землю обыкновенную, а мѣсто болѣе тѣнисное, нежели освѣщаемое солнцемъ; размножается чрезъ ошадку его побочныхъ отростковъ. Кромѣ большой засухи оно вовсе не требуетъ поливанія; растѣніе это низкое и ползучее. Побочныхъ отростковъ отъ главнаго корня не надлежитъ отдѣлять прежде пехъ или чешырехъ лѣтъ. Есть еще иныя камнеломы мохнашыя, съ бѣлыми пяшнами: они красивы по тому, что перисты; но бѣлыя цвѣты не столько казисны,

какъ другихъ красокъ. Вся камеломы морозовъ не бояшся.

**КИТАЙСКІЙ ПІОНЪ**, смотри № 36.  
*Адонисъ долговѣчный.*

№ 66.

### КЛОПОВНИКЪ УШАСТЫЙ.

*Coryopsis auricularis.*

Два рода сего цвѣточнаго растѣнія: упомянутый ушастый, и *клоповникъ Виргинскій* или прилиственный, *coryopsis tripteris*; оба надлежатъ въ XIX классъ у Линнея. Они долговѣчные, роста средняго, приносятъ къ концу лѣта цвѣты желтые, лучистые; листья имѣютъ узкіе, но длиннѣе, нежели розмариновые, у второй же породы гораздо большіе. Всякая земля и мѣсто для нихъ годятся. Размножаются раздѣленіемъ и разсадкою корней осенью.

**КЛУБОЧНИКЪ**. см. Ч. 2. въ №. 176.  
*Глобуларія.*

№ 67.

### КЛЮЧИКИ или ПРИМУЛА ВЕРИСЬ.

*Primula veris.*

Растѣніе сіе долговѣчное, низкорослое, во многомъ сходное съ аврикулами, кромѣ того, что на листьяхъ, стебляхъ и цвѣтахъ своихъ пудры не имѣетъ, принадлежащее у Линнея въ V классъ пѣшимужныхъ единоженочныхъ. Цвѣтки приносятъ на такихъ же стебляхъ, и шѣмъ же расположеніемъ, какъ аврикули. Краски цвѣшковъ ихъ

весьма разнообразны, и появляются въ Апрель. Оно любитъ поливаніе. Инако растѣніе сіе называется у Ботаниковъ *Полианфъ*.

Г. *Цигра* упоминаеть вразсужденіи сихъ цвѣшовъ слѣдующее: — Они принадлежатъ къ одному роду съ аврикулями, цвѣшуть въ одно время и перебувають одинакаго содержанія, какъ вразсужденіи земли, шакъ и мѣспа; но еще меньше могутъ выносить жаръ и засуху, и весьма часто опъ лѣшнихъ жаровъ спрадають, если не подано имъ будеть пособія. Впрочемъ они крѣпки, и могутъ выносить самый жестокій холодъ.“

Разводятъ ихъ опъ сѣмянъ, шакже разниманіемъ и разсадкою корней, какъ аврикули, см. №. 35.

## № 68.

### КОЗЬЯ БОРОДА.

*Barba Caprae - Aruncus.*

Растѣніе долговѣчное, надлежащее въ XIV классъ у Линнея; оно можетъ сидѣть въ грунтѣ, вышины достигаетъ около аршина, оппускаеть много вѣшвей, изъ кошорыхъ выходить по нѣскольку колосковъ, совокупающихся тѣ пучки цвѣшовъ бѣлыхъ простыхъ, но красивыхъ; разцвѣшаеть въ Іюнь. Размножаеться чрезъ разниманіе и разсадку корней осенью. Оно любитъ поливаніе. Названіе оному дано опъ того, что кисти висящихъ цвѣшовъ его сходны нѣсколько съ козьею бородою.

Часть I.

О

№ 69.

## КОЗЬЯ РУТА.

*Galega.*

Извѣстны двѣ породы сего растѣнія долголѣчнаго, въ XVII классъ у Линн. надлежащаго; одна съ цвѣтами бѣлыми, другая съ синими, кои выходятъ колоскомъ. Онѣ цвѣтутъ въ Іюль и Августъ. Вышиною онѣ бываютъ въ аршинъ съ четвертью, особливо же когда попадутъ онѣ въ землю, для нихъ удобную, по есъ, въ жирную и влажную. Размножаются разниманіемъ и разсадкою корней осенью; послѣдній способъ скорѣе, нежели дожидаться ошъ сѣмянъ. Холода растѣніе это не боится и свободно зимуетъ на открытомъ воздухѣ.

КОЛЕСНИЦА ВЕНЕРИНА, см № 50.  
*Дельфины.*

№ 70.

## КОЛОКОЛЬЧИКИ.

*Campanula.*

Растѣніе долголѣчное, въ V классъ у Линн. надлежащее и зиму нашу выдерживающее на открытомъ воздухѣ. Извѣстно до шестнадцати породъ сего растѣнія, приносящихъ большею частью цвѣты синіе и свѣтлосиніе; только двѣ изъ нихъ въ цвѣтахъ краски опличной, одна приноситъ цвѣты бѣлые, а другая красновато-синіе. Всѣ сіи породы размножаютъ опсадками ошъ корней осенью, и сихъ опсадковъ даютъ онѣ много, ежели попадутъ въ хорошую

землю. Цвѣтупъ онъ въ исходѣ Іюня; цвѣ-  
шы ихъ имѣють форму колокольчика, отъ  
чего и прозваніе имъ дано.

№ 71.

## КОРОНА СОЛНЦЕВА.

*Corona solis.*

Большое растѣніе долголѣчное, но не  
извѣстно мнѣ, въ копорыи классъ оно у  
Линнея причисляется. Оно роспи можешь  
во всякой землѣ: цвѣшетъ въ Августѣ, цвѣ-  
шы приносишь желшыя средней величины,  
расположенныя лучами, какъ изображаютъ  
солнце, но лучи сіи имѣють между собою  
промежутки; середина чашки цвѣточной у нихъ  
выпяпилась. Къ сему растѣнію надлежитъ  
вшыкать палочку и спволъ его къ ней при-  
вязывать, въ предосторожность, чшобъ  
въпромъ его сломить не могло. Размножа-  
ють его раздѣленіемъ и разсадкою корней  
осенью.

КАСАТИКЪ, смотри, № 62. *Ирисъ.*

КАСАТИКЪ Лилейной, смотри въ № 76 мѣ.

№ 72.

## КУДРЯВЕЦЪ ФІОЛЕТОВЫЙ.

*Botrys, cheporodium violacea.*

Растѣніе долголѣчное, въ V классъ у  
Линн. надлежащее. Оно не сполько красиво  
своими цвѣшями, какъ формою и видомъ цѣ-  
лаго своего стебля, такъже перемѣнами, до-  
спойными замѣчанія. Растѣніе сіе стють  
осенью, какъ скоро сѣмена его поспѣли, на  
помъ мѣспѣ, гдѣ имъ сидѣшь, или на особли-

вой грядкѣ, либо въ ящикѣ, и весною рано пересаживающъ на мѣста. Въ первый годъ оно не цвѣтеть, и листья его, съ гвоздичными сходные, спелюшся по землѣ. Въ слѣдующую весну начнутъ изъ земли выходить его цвѣточныя спволы, свѣтлозеленой краски съ голубоватостью, въ подобіи пальмаваго дерева, и вышиною бывающъ до аршина. Каждый листъ одѣваетъ спволъ своимъ влагалищемъ, и конецъ свой отворачиваетъ на сторону отъ спвола. Такимъ образомъ, начавъ отъ земли, выходятъ листы изъ листа, и вообще, какъ сказано, представляющъ они видъ пальмоваго дерева. Изъ верхнихъ влагалищъ листовыхъ выходятъ цвѣточные головки шестигранныя; изъ каждой развертывается цвѣтокъ, почти въ серебряной рубль величиною, фигурою шестигранной звѣзды, продолженіе лучей которой составляютъ части головки цвѣточной, раздѣлившейся на шестеро. Весь цвѣтокъ фіолетовой краски, смѣшанной съ зеленою пестрою, состоитъ изъ женскихъ и мужескихъ частей цвѣтка, кои, будучи разноцвѣтны, пестроу сію представляютъ. Какъ скоро цвѣтокъ опцвѣтъ, то упругія части головки цвѣточной вдругъ сжимаются, и обратно приемиютъ видъ прежней головки цвѣточной. Въ семь состояніи головка остается нѣсколько дней: послѣ того опять разверзается, и выпускаетъ изъ себя почно круглый шаръ, изъ пуховыхъ перышковъ состоящій. Сіе время надлежитъ наблюдать по тому, что показываетъ время собрать

сѣмена, безъ чего онѣ въ поспѣ же день выпадушъ и разлещяшся. Сѣмена сіи бывающъ около четверти вершка длиною, бурья, избороженныя, съ понкимъ стебелькомъ на одномъ концѣ, а къ сему стебельку прикрѣпленъ пучокъ пуховыхъ перьевъ, пособствующій для летанія по воздуху и разнесенію сѣмянъ. Распѣніе сіе зиму нашу выдерживаетъ безъ всякой защиты; землю любитъ жирную.

### № 73.

#### КУКОЛЬ.

##### *Agrostema coronaria.*

Распѣніе цвѣточное, въ XIII классъ многомужныхъ надлежащее. Извѣстно онаго двѣ породы: одна съ цвѣтами проспыми, другая съ махровыми. Первая размножается отъ сѣмянъ, а вторая чрезъ размножаніе и рассаживаніе корней, послѣднее заслуживаетъ погов. Оно имѣетъ цвѣшокъ въ небольшую гвоздику, краски отличны ярко-алой. Вышнюю распѣніе это бываетъ около аршина. Отъ мочливости оно погибаетъ. Земля для онаго потребна легкая, а мѣсто покапое, освѣщаемое солнцемъ. Для сбереженія сей породы, надлежитъ онае изъ земли ежегодно вынимать, хорошо очистишь корни, и опсадки отъ нихъ отдѣлишь. Одной жилочки корневою довольно для опсажденія; она примется. Есть сей породы распѣніе однолѣпнее, называемое *куколь небесная роса*, *agrostema coel. rosa*, оно высѣваюшъ весною.



КУКУШКИНЪ ЦВѢТЬ, смотри № 44.  
*Вероника садовая.*

№ 74.

ЛАНДЫШЪ.

*Lilium convallium.*

Распѣніе довольно извѣстное, въ нашихъ лѣсахъ всюду находящееся, благовонное, въ VI классъ у Линнея надлежащее. Нынѣ оное, по красотѣ и пріятному запаху цвѣтовъ, перенесено въ наши сады, и улучшивается. Въ садовомъ ландышѣ видимы уже перемѣны, происшедшія, какъ надобно думать, отъ лучшаго оныхъ содержанія, и относящіяся до махровости и краски цвѣтовъ, какъ то: есть изъ нихъ уже бѣлые махровые, также красные простые и махровые.

Что бы имѣть ландыши, цвѣтушіе зимою, часто упоминаемый искусный цвѣповодецъ Г. Цигра преподаетъ къ тому слѣдующее наставленіе.

„Въ Октябрѣ мѣсяцѣ, вынувъ изъ земли ландышевы корни, должно поспѣшь посадить въ горшки, не обрѣзывая однакожь корней, какъ то дѣлаешь большая часть садовниковъ; ибо отъ сего обрѣзыванія они шуго и медленно роснуть, и изъ цвѣпныхъ ростковъ болѣе выходящъ листы, нежели цвѣты. По большей части приставляютъ ихъ въ землѣ; я однако (говоритъ онъ), предпочитаю пристановку въ моху; пошому что они въ немъ даютъ цвѣты не токмо ранѣе, но и крупнѣе. Горшки должно до половины наполнить мохомъ, пошомъ при-

гнепня мохъ, должно посадить на немъ тѣ расптнія, у которыхъ вверху большіе толстые есть ростки, а снизу корни, опъ полутора до двухъ вершковъ длиною, плотно одно близъ другаго, и попомъ покрышь ихъ мохомъ. Хопя сначала и не имѣють онѣ нужды въ воздухъ и солнечной теплотѣ, и могушь спояшь не далеко опъ печи; но какъ скоро начнушь выходить изъ моха лиспы и цвѣпы, то должно спавить ихъ ближе къ окнамъ. При семъ главныя вещи — поливаніе и надлежащій градусъ теплоты, и по шому надлежитъ мохъ почти ежедневно смочивашъ тепловатою водою. Для чистоты въ комнатахъ надлежитъ подъ горшки спавить поддонки.“

Впрочемъ ландыши съ красными цвѣтами и махровые могушь зимовашъ въ цвѣпникахъ на открытомъ воздухъ безъ всякой защиты.

## № 75.

### ЛЕВКОЙ ЗИМНІЙ.

*Cheiranthus in capus.*

Расптніе, надлежащее въ XV классъ у Линнея; оно долговѣчное, и собспвенно надлежитъ до расптній оранжерейныхъ. Но какъ сіи благовонные и красивыя цвѣпы почти во все льпо могушь украшашъ наши цвѣпники: то и включаю оныя въ семъ отдѣленіи, о цвѣточныхъ расптніяхъ долговѣчныхъ.

Сіи левкой во первыхъ размножаются опъ сѣмянъ; но охотники изъ сѣянцовъ сихъ отбирають только махровые, изъ проспыхъ

же оставляютъ только нѣкопорые, для сбора сѣмянъ.

Левкои по краскамъ цвѣтовъ раздѣляются на многія породы, именно: изъ махровыхъ бываютъ они съ цвѣтами красными, бѣлыми, темносиними, голубыми, фиолетовыми, розовыми, пестрыми и проч. Поелику махровые левкои сѣмянъ не приносятъ: по опы вышедшихъ махровыхъ рѣдкихъ красокъ левкоевъ опводять опводки тѣмъ же самымъ образомъ, какъ гвоздики, смотри въ № 46. Всѣ цвѣшоводцы утверждаютъ, что хорошая земля много участія имѣетъ въ перемѣнѣ красокъ въ цвѣтахъ левкойныхъ. Здѣсь опять я послѣдую насавленію Г. Цигры, вразсужденіи сѣянія и содержанія левкоевъ зимнихъ.

«Сѣмена, говоритъ онъ, должно сѣять въ исходѣ Марша въ холодномъ парникѣ въ хорошую просѣянную землю, смѣшанную съ шрепьею долею мѣлкаго рѣчнаго песка. Сѣмяна надлежитъ смѣшать съ мѣлкимъ пескомъ, разсѣять очень рѣдко, прикрыть на обухъ споловаго ножа черноземомъ, изъ изплѣвшаго навоза. Пока сѣмена еще не взошли, то надлежитъ ихъ слегка смочивать водою, и при сильномъ жарѣ опы солнца парникъ прикрывать, пока расптѣнія мало по малу къ солнечнымъ лучамъ привыкнутъ; но во всякое время, при теплой погодѣ, должно впускать къ нимъ свѣжій воздухъ. По мѣрѣ выростанія левкоевъ и соображаясь съ погодою, начать поливать ихъ болѣе. — Левкои можно сѣять въ горшкахъ и ящикахъ, поч-

но шѣмъ же образомъ и въ такую же землю, какъ сказано выше о сѣянїи въ парникѣ. Засѣянные горшки и ящики должно посѣявъ въ комнапу, защищенную отъ мороза, что бы они могли пользоваться воздухомъ и солнечною теплотою; пошому что теплота отъ печи для нихъ вредна. Для предосторожности и что бы избѣжать сильнаго поливанїа сверху, подъ горшки спавялись поддонки съ водою, чрезъ что земля и получаетъ снизу нужную влагу. Очень по худо, когда молодыя расшѣнїа начинаютъ гнить; ибо не рѣдко случается, что корни и нѣжный спебелекъ надъ самою землею загнивають и расшѣнїа погибають. Сїе обыкновенно случается, когда въ землѣ есть не довольно переплѣвшїа часпицы, или когда земля не довольно перемѣшана съ пескомъ; также отъ излишней сырости земли, отъ недостатка въ свѣжемъ воздухѣ, отъ посѣянїа сѣмянъ слишкомъ густаго, и проч.

Въ Маѣ, когда на левкояхъ будетъ отъ шести до восьми листовъ, надлежитъ ихъ пересадить на гряду, верхкахъ въ десяти одинъ отъ другаго разстоянїемъ. — Въ Августѣ махровые левкои оплччаются уже отъ проспыхъ своими круглыми, толстыми цвѣточными головками. Какъ бы сїи головки малы ни были, но все можно усмотрѣшь, махровы онѣ, или нѣшь. Головку такую должно, сколупнувъ, раскрышь осторожно булавкою, и тогда видѣнъ въ ней будетъ или маленькой шарикъ, или длинныя вишочки: первое показываетъ махровыхъ, а

Іюль мѣсяцъ бывають на оныхъ цвѣтки довольно немалые, красножелтые, безъ запаха, формы лилейной, но больше, шуда и сюда распроспраненные. Садовники называютъ сію лилейную породу *лилейнымъ касатикомъ*. Она можетъ роспи во всякой землѣ, пребуешь мѣста, освѣщаемаго солнцемъ; въ тѣни же никогда не приноситъ цвѣшовъ. Зимы и морозовъ не боится. Осенью права ихъ увядаешь, а весною опяшь опъ корней опроспашаетъ. Размножаютъ лилеи сіи раздѣленіемъ и разсадкою корней осенью и весною.

*Лилея жонкилевая*, *Emmerocalis Siberiensis odorata*. О сей лилеѣ упомянуто было въ № 18. Садовники прозвали оную жонкилевою опъ сходства краски ея листовъ цвѣшочныхъ съ краскою цвѣшовъ, жонкилями называемыхъ. Цвѣшы ея поменьше и уже, но длинѣе, нежели у обыкновенныхъ лилей; издають опъ себя пріятный запахъ. Цвѣшущъ въ Іюнь. Размножаютъ ихъ разниманіемъ и разсадкою корней.

№ 78.

## ЛИЛЕЯ КАНАДСКАЯ.

*Lilium superbum.*

Принадлежитъ къ числу маршагоновъ и въ VI классъ у Линнея. Сіе распѣніе имѣетъ луковицу чешуйчатую; причислена же она здѣсь въ число корневыхъ распѣній какъ по своей долговѣчности, такъ и по тому, что луковицы сіи, происходя одна опъ другой, сроспшіяся между собою, и соспавляютъ какъ бы корневое гнѣздо. Сажаютъ ихъ на опъ-

крышомъ мѣсѣ въ хорошую землю, съ прибавкою земли изъ соплѣвшихъ древесныхъ листьевъ. Распѣніе сіе доспигаетъ вышины свыше двухъ аршинъ, когда разростешся и соспавишь густой кустъ. Машочные листы сихъ лилей копьеобразны, съ рубцами; спволодые же узкіе, длинненькіе, и закрываютъ собою весь спволь. Цвѣшы приносятъ лилее - образные, померанцово - огнистые, вдругъ множеспвомъ разцвѣшающіе на самомъ верху спволовъ, пакъ, что по величинѣ куста бываетъ оныхъ отъ 20 ши до 30 ши и болѣе, что составляетъ прекраснѣйшій видъ въ цвѣшникахъ. Размножаютъ сіе распѣніе опниманіемъ и разсадкою побочныхъ луковокъ. Сіа лилей поливанія не пребуютъ.

ЛИСЬЯ БОРОДА, см. № 41. *Астрагалъ.*

№ 79.

### ЛОМИКАМЕНЬ ТЪНИСТЫЙ.

*Saxifraga umbrosa.*

Красивое распѣніе, въ X классъ у Линн. надлежащее; но пошребно увеличительное спекло, для разсмотрѣнія въ немъ всего прелестнаго. Оно низкоросло, съ небольшимъ въ два вершка вышиною, на вершинѣ спельковъ его выходитъ множеспво маленькихъ цвѣшчковъ бѣлыхъ, какъ бы финишяныхъ, испещренныхъ алою краскою, изъ каждаго изъ нихъ выходитъ маленькая красная косица, Распѣніе сіе лучше сажать въ горшки, для удобнѣшаго разсмашриванія. Всѣ вѣшочки, происходящія вокругъ куста, касаясь земли, пускають корень, и можно

ихъ отсаживать; оно любитъ воду; можешь роспи во всякой землѣ; цвѣшетъ въ Іюнь.

ЛУГОВАЯ РУТА, см. № 59. Золотуха.

ЛЪВИНАЯ ЛАПА, см. № 49. Гулявица.

№ 80.

## МАКЪ ДОЛГОВЪЧНЫЙ.

*Paraver orientale.*

Корень у сего расптнія, въ XIII классъ у Линнея надлежащаго, полстѣ, длиненъ и остроконеченъ, какъ у пусторнака. Весною выходятъ изъ него по нѣскольку стеблей, вершковъ десяши вышиною, на верху коихъ оказывается по цвѣшку проспому, формы шюльпанной, но крупнѣе шюльпана и пузастѣе, краски пунцовой, съ черными пятнами въ чашечкѣ. Сіе расптніе, цвѣшущее въ Іюнь, ежели во время жаровъ будешъ довольно поливано, разцвѣшаешъ впорично въ Августѣ. Размножаютъ оное опъ сѣмянъ, но съ цвѣшомъ съ посѣва приходишь въ шрешій годъ. Въ хорошей землѣ, легкой, бывають цвѣшки сіи очень красивы, и самое расптніе вырастаешъ кустомъ; оно многого солнца не пребуешъ. Сѣять его надлежитъ въ особливомъ, опъ прочихъ маковъ опдаленномъ мѣстѣ; иначе не лзя онаго будешъ опличить опъ прочихъ маковъ, всходящихъ весною опъ выпадшихъ въ предшедшее лѣто сѣмянъ, и при выполываніи можешъ оно бышь вырвано, особливо же молодое. Цвѣшочное расптніе эпо было бы оплично, ежели бы цвѣшки его въ махровоспѣ доведши было можно.

МАРЬИНЪ КОРЕНЬ, смотри въ № 89.  
Пионъ королевской.

№ 81.

МАРГАРИТКИ.

*Bellis perennis hortensis.*

Сіе, въ XIX классъ у Линнея надлежащее, низенькое растѣніе долговѣчное, и въ красивыхъ цвѣточкахъ своихъ представляешь много разнокрасочнаго: онѣ бывають блѣднокрасныя, темнокрасныя, бѣлыя и полосатыя; зацвѣшаютъ рано весною, и цвѣшеніе ихъ продолжается до самой осени. Лучшее мѣсто для нихъ то, которое не во весь день освѣщаетъ солнце. Во время весенней засухи шребують онѣ частаго поливанія, посредствомъ котораго можно надолго прошнянуть ихъ цвѣшеніе. Размножаютъ растѣніе сіе разниманіемъ и рассадкою корней въ то время, когда онѣ опцвѣли. Опсадки должно посадить въ пѣннстомъ мѣстѣ, и поливать; весною же высадить на мѣста. Маргаритки шребують земли сырой и легкой.

№ 82.

МЕДВѢЖЬЕ УХО или ЦАРСКАЯ СВѢЧА.

*Verbascum blattaria.*

Растѣніе, надлежащее въ V классъ у Линнея. Любители цвѣшовъ водятъ двѣ породы сихъ цвѣшовъ, изъ коихъ одна съ цвѣшами бѣлыми, а другая съ фіолетово-красными; поелику Бошаники всѣхъ породъ считаютъ 29, до-нынѣ извѣстныхъ.



*Медвѣжье ухо съ цвѣтами бѣлыми* не бываесть выше тринадцати вершковъ, и сію вышину сосоставляетъ стволъ его, усаженный бѣлыми разнообразными цвѣточками снизу до верха, цвѣшущими во все льшо.

*Медвѣжье ухо съ цвѣтами фіолетово-красными* разнишя ошь перваго шолько краскою цвѣшовъ.

*Медвѣжье ухо съ цвѣтами золото-желтыми* ешь у насъ во многихъ мѣснгахъ дикораспушее, которое очень огромно, такъ, что стволы его бываюшь выше двухъ аршинъ, и соразмѣрно пому имѣесть шолщину стволовъ и величину лисшьевъ, кои очень шолсны и мохнашы.

Первыя двѣ породы содержатъ въ цвѣшникахъ за рѣдкость, а послѣдней цвѣшводцы избѣгаюшь по ея плодovitости, ибо само по себѣ размножаясь ошь сѣмянъ, заглушаесть всѣ окрестности. Впрочемъ оно въ большихъ цвѣшникахъ и въ опдаленіи сидящее сосоставляетъ особливое онымъ украшеніе. Распѣніе сіе размножаесть, какъ уже сказано, ошь сѣмянъ, и съ цвѣшомъ приходишь чрезъ два года. Большіе, кругловашые и мохнашы съ обихъ споронъ лиспы его подали случай къ прозванію его медвѣжьимъ ухомъ; холя, кромѣ мохнашности, оно ничего сходнаго съ нимъ не содержишь. Когда сему распѣнію должно цвѣшши, сперва изъ лисшовъ его дѣлаесться родъ куста, почти по земль разспилающагося; послѣ выходишь упомянутый стволъ, ошь лисшьевъ до верха усаженный, шѣсно

между собою сидящими вокругъ всего онаго цвѣточками. Кому угодно сіе желпоцвѣтное растѣніе водить, пошъ долженъ сѣять его каждой годъ; ибо опцвѣтшее умираетъ, и вся жизнь его продолжается не болѣе двухъ лѣтъ.

Два вышеупомянутыя растѣнія съ бѣлыми и фіолетово-красными цвѣтками долговѣчны, размножаются раздираниемъ и опсадкою корней въ Августъ, или весною. На зиму надлежитъ, срезавъ спволы, самое растѣніе густо прикрывать древеснымъ лиспомъ.

### № 83.

#### МЫЛЬНАЯ ТРАВА.

##### *Saponaria officinalis*

Сего, въ V классъ у Линн. надлежащаго, растѣнія два рода. Одинъ съ цвѣтами простыми, а другой съ махровыми пѣлесной краски, и содержащими въ себѣ пріятный запахъ. Растѣніе сіе выбѣгаетъ въ аршинъ и съ лишкомъ вышиною. Единожды посажено будучи, оно разросшается, и на зимы нашей, ни морозовъ не боится. Размножаютъ его разниманіемъ и рассадкою корней осенью. Просная мыльная трава есть у насъ дикоросущая.

### № 84.

#### МЫШЬЕ УШКО или НЕЗАБУДКА.

##### *Miosotis, cerastium incanum.*

Спелющееся сіе, въ V классъ пяпимужныхъ у Линн. надлежащее, долговѣчное растѣніе шребуетъ земли сухой. Лиспы его

последнее проспыхъ левкоевъ. Махровые надлежишь пересадить по одиначкѣ въ горшки, въ хорошую легкую землю и держашь въ пѣни до того времени, какъ укореняшся, и сильные ночные морозы принудяшь внесши ихъ въ покои или въ оранжерею. Нѣшь въ помѣ надобности, что бы у пересаживаемыхъ левкоевъ оставалась на корняхъ земля; поелику надлежишь осматривашь, здоровы ли корни, ибо часто случающяся они повреждены; и для того надлежишь вынуть оспорожно, самые длинные корни въ горшкѣ загнуть и расправить; сіе гораздо лучше, нежели корни обрѣзывать ножемъ.

Ежели нѣшь оранжереи, то левкой должно зимою содержать въ холоднопомѣ покоѣ, въ которомъ бы они были безопасны отъ мороза, и, ежели можно, у оконъ; но зимою не должно держашь ихъ очень мокро. Особливо же надлежишь беречься, чтобъ не намочить спвола; оной, будучи склоненъ къ гнилости, легко загнишь можешь; по чему землю зимою отъ спѣнъ горшка отгребашь и приваливать къ пню. Порядочное же поливаніе начашь уже въ Маршѣ, когда левкой начнушь давать побѣги.

Махровые зимніе левкой можно содержать въ оранжерей лѣшь 5 и болѣе. Они выросшуть высоки, но цвѣшъ приносяшъ съ года на годъ мѣльче и слабѣ: по чему лучше левкой сѣять ежегодно; ибо на молодыхъ цвѣшъ выходяшъ крупнѣе, букешами, и несравненно красивѣе.

## ЛЕНТОЧНИКЪ или ПОЛОСАТНИКЪ.

*Arundo donax variegata.*

Сіе растѣніе, надлежащее у Линн. въ III классъ шроеужныхъ единоженныхъ, употребляется охотниками единственнно для правы его, которая имѣетъ обыкновенные пырейныя длинныя лиспы, шириною пальца въ два, и при томъ полосатыя какъ лента, изъ бѣлыхъ и свѣтлозеленыхъ, разной ширины полосъ состоящіе. Трава сія долговѣчная, роспешъ кустомъ, зимы нашей не боится и, кромѣ посажденія въ приличномъ мѣспѣ, никакого присмотра за собою не требуетъ, но только одного поливанія въ жары. Размножаютъ оную раздѣленіемъ и отсадкою корней.

## ЛИЛЕИ КОРНЕВЫЯ.

Выше, съ начала сего отдѣленія, въ № 18. описали мы лилеи луковичныя и булавишныя, здѣсь же предложимъ только о корневыхъ. Цвѣповодцамъ извѣсны только два рода сихъ лилей: Лилеи Сибирскія красножелшыя и Сибирскія жонкилевья; всѣ они причислены въ VI классъ у Линнея.

*Лилея красножелтая* *Heimerocalis asphodelus*. Сія лилея имѣетъ лиспы, сходныя съ растѣніемъ, осока называемымъ, и разроспается большимъ кустомъ. Изъ куста сего выходятъ стебли круглыя, тонкіе, до аршина съ четвертью вышиною, и въ Іюнь или

Іюль мѣсяцъ бѣвають на оныхъ цвѣтки довольно немалые, красножелтые, безъ запаха, формы лилейной, но больше, шуда и сюда распространенные. Садовники называютъ сію лилейную породу *лилейнымъ касатикомъ*. Она можеть роспи во всякой землѣ, пребуеть мѣспа, освѣщаемаго солнцемъ; въ тѣни же никогда не приноситъ цвѣшовъ. Зимы и морозовъ не боится. Осенью права ихъ увядаеть, а весною опять ошъ корней опроспаеть. Размножаютъ лилеи сіи раздѣленіемъ и разсадкою корней осенью и весною.

*Лилея жонкилевая*, *Нemerocalis Siberiensis odorata*. О сей лилеѣ упомянуто было въ № 18. Садовники прозвали оную жонкилевою ошъ сходства краски ея листовъ цвѣшочныхъ съ краскою цвѣшовъ, жонкилями называемыхъ. Цвѣшы ея поменьше и уже, но длиннѣе, нежели у обыкновенныхъ лилей; издають ошъ себя пріятный запахъ. Цвѣшупъ въ Іюнь. Размножаютъ ихъ разнимаіемъ и разсадкою корней.

№ 78.

## ЛИЛЕЯ КАНАДСКАЯ.

*Lilium superbum.*

Принадлежитъ къ числу марпагоновъ и въ VI классъ у Линнея. Сіе расшѣіе имѣеть луковицу чешуйчатую; причислена же она здѣсь въ число корневыхъ расшѣіей какъ по своей долговѣчности, такъ и по тому, что луковицы сіи, происходя одна ошъ другой, сросшійся между собою, и соспавляютъ какъ бы корневое гнѣздо. Сажаютъ ихъ на ош-

крышомъ мѣсшѣ въ хорошую землю, съ прибавкою земли изъ соплѣвшихъ древесныхъ лишѣевъ. Распѣніе сіе доспигаесть вышины свыше двухъ аршинъ, когда разроспешся и составишь густой куспъ. Машочные лишпы сихъ лилей копьеобразны, съ рубцами; спволковыя же узкіе, длинненькіе, и закрывающъ собою весь спволь. Цвѣшы приносятъ лилее - образныя, померанцово - огниспыя, вдругъ множеспвомъ разцвѣшающіе на самомъ верху спволовъ, шакъ, что по величинѣ куспа бываесть оныхъ отъ 20 пи до 30 пи и болѣе, что составляесть прекраснѣйшій видъ въ цвѣшникахъ. Размножаютъ сіе распѣніе опниманіемъ и разсадкою побочныхъ луковокъ. Сіи лилей поливанія не шребують.

ЛИСБЯ БОРОДА, см. № 41. *Астрагалъ.*

№ 79.

### ЛОМИКАМЕНЬ ТѢНИСТЫЙ.

*Saxifraga umbrosa.*

Красивое распѣніе, въ X классъ у Линн. надлежащее; но пошребно увеличешельное спекло, для разспошрѣнія въ немъ всего прелестнаго. Оно низкоросло, съ небольшимъ въ два вершка вышиною, на вершинѣ спбелковъ его выходишь множеспво маленькихъ цвѣшчочковъ бѣлыхъ, какъ бы финишпанныхъ, испещренныхъ алою краскою, изъ каждаго изъ нихъ выходишь маленькая красная косица, Распѣніе сіе лучше сажашъ въ горшки, для удобнѣйшаго разспашприванія. Всѣ вѣшпочки, происходящія вокругъ куспа, касаясь земли, пускающъ корень, и можно

ихъ опсаживають; оно любить воду; можешь роспи во всякой земль; цвѣшетъ въ Юнѣ.

ЛУГОВАЯ РУТА, см. № 59. *Золотуха.*

ЛЪВИНАЯ ЛАПА, см. № 49. *Гулявица.*

№ 80.

## МАКЪ ДОЛГОВЪЧНЫЙ.

*Paraver orientale.*

Корень у сего расптнія, въ XIII классъ у Линнея надлежащаго, полстпъ, длиненъ и оспроконеченъ, какъ у пусторнака. Весною выходятъ изъ него по нѣсколку спеблей, вершковъ десяти вышиною, на верху коихъ оказывается по цвѣшку просному, формы шюльпанной, но крупнѣе шюльпана и пузастѣе, краски пунцовой, съ черными пятнами въ чашечкѣ. Сіе расптніе, цвѣшущее въ Юнѣ, ежели во время жаровъ будетъ довольно поливано, разцвѣшаетъ вторично въ Августъ. Размножаютъ оное опъ сѣмянъ, но съ цвѣшомъ съ посѣва приходишь въ шрепшій годъ. Въ хорошей земль, легкой, бывають цвѣшки сіи очень красивы, и самое расптніе вырастаетъ кустомъ; оно многого солнца не шребуешь. Сѣять его надлежитъ въ особливомъ, опъ прочихъ маковъ опдаленномъ мѣстѣ; иначе не лзя онаго будетъ опличить опъ прочихъ маковъ, всходящихъ весною опъ выпадшихъ въ предшедшее лѣто сѣмянъ, и при выполываніи можешь оно бышь вырвано, особливо же молодое. Цвѣшочное расптніе это было бы оплично, ежели бы цвѣшки его въ махровоспъ довести было можно.

МАРЬИНЪ КОРЕНЬ, смотри въ № 89.  
*Пионъ королевской.*

№ 81.

МАРГАРИТКИ.

*Bellis perennis hortensis.*

Сіе, въ XIX классъ у Линнея надлежащее, низенькое растѣніе долговѣчное, и въ красивыхъ цвѣточкахъ своихъ представляешь много разнокрасочнаго: онѣ бывають блѣднокрасныя, темнокрасныя, бѣлыя и полосатыя; зацвѣшаютъ рано весною, и цвѣшеніе ихъ продолжается до самой осени. Лучшее мѣсто для нихъ то, которое не во весь день освѣщаетъ солнце. Во время весенней засухи пребудють онѣ частаго поливанія, посредствомъ котораго можно надолго пропннуть ихъ цвѣшеніе. Размножаютъ растѣніе сіе разниманіемъ и разсадкою корней въ то время, когда онѣ опцвѣли. Опсадки должно посадить въ шѣннстомъ мѣстѣ, и поливать; весною же высадить на мѣста. Маргаритки пребудють земли сырой и легкой.

№ 82.

МЕДВѢЖЬЕ УХО или ЦАРСКАЯ СВѢЧА.

*Verbascum blattaria.*

Растѣніе, надлежащее въ V классъ у Линнея. Любители цвѣшовъ водятъ двѣ школы породы сихъ цвѣшовъ, изъ коихъ одна съ цвѣшами бѣлыми, а другая съ фіолетово-красными; поелику Бопаники всѣхъ породъ считаютъ 29, до-нынѣ извѣстныхъ.



*Медвѣжье ухо съ цвѣтами бѣлыми* не бываетъ выше шринадцаши вершковъ, и сію вышину соспавляетъ стволъ его, усаженный бѣлыми рознообразными цвѣшочками снизу до верха, цвѣшущими во все лѣпо.

*Медвѣжье ухо съ цвѣтами фіолетово-красными* разнишя отъ перваго только краскою цвѣшовъ.

*Медвѣжье ухо съ цвѣтами золото-желтыми* есть у насъ во многихъ мѣсцахъ дикораспущее, которое очень огромно, такъ, что стволы его бываютъ выше двухъ аршинъ, и соразмѣрно тому имѣють полщину стволовъ и величину лиспьевъ, кои очень полсны и мохнашы.

Первыя двѣ породы содержатъ въ цвѣшникахъ за рѣдкость, а послѣдней цвѣшводцы избѣгають по ея плодовитости, ибо само по себѣ размножаясь отъ сѣмянъ, заглушаетъ всѣ окрестности. Впрочемъ оно въ большихъ цвѣшникахъ и въ опдаленіи сидящее соспавляетъ особливое онымъ украшеніе. Распѣніе сіе размножается, какъ уже сказано, отъ сѣмянъ, и съ цвѣштомъ приходить чрезъ два года. Большіе, кругловашые и мохнашы съ обихъ споронъ лиспы его подали случай къ прозванію его медвѣжьимъ ухомъ; хотя, кромѣ мохнашости, оно ничего сходнаго съ нимъ не содержитъ. Когда сему распѣнію должно цвѣсти, сперва изъ лисповъ его дѣлается родъ куста, почти по землѣ распилающагося; послѣ выходитъ упомянутый стволъ, отъ лиспьевъ до верха усаженный, шѣсно

между собою сидящими вокругъ всего онаго цвѣпочками. Кому угодно сіе желтоцвѣтное расшѣніе водить, шось долженъ сѣять его каждой годъ; ибо опцвѣтшее умираетъ, и вся жизнь его продолжается не болѣе двухъ лѣтъ.

Два вышеупомянутыя расшѣнія съ бѣлыми и фіолетово-красными цвѣтками долговѣчны, размножаются раздираниемъ и опсадкою корней въ Августъ, или весною. На зиму надлежитъ, срѣзавъ стволы, самое расшѣніе густо прикрывать древеснымъ лиспомъ.

№ 83.

### МЫЛЬНАЯ ТРАВА.

*Saponaria officinalis*

Сего, въ V классъ у Линн. надлежащаго, расшѣнія два рода. Одинъ съ цвѣтами простыми, а другой съ махровыми шѣлесной краски, и содержащими въ себѣ пріятный запахъ. Расшѣніе сіе выбѣгаетъ въ аршинъ и съ лишкомъ вышиною. Единожды посажено будучи, оно разростаеся, и на зимы нашей, ни морозовъ не боится. Размножаютъ его разниманиемъ и рассадкою корней осенью. Простая мыльная трава естъ у насъ дикоросущая.

№ 84.

### МЫШЬЕ УШКО или НЕЗАБУДКА.

*Miosotis, cerastium incanum.*

Спелющеся сіе, въ V классъ пяпимужныхъ у Линн. надлежащее, долговѣчное расшѣніе пребудетъ земли сухой. Листы его

Часть I.

II

бѣловашы, и цвѣшы бѣлые, иногда голубые появляющіяся во множествѣ весною, и продолжающія свое цвѣшеніе очень долго. Это растѣніе въ особливости способно къ обсаживанію онымъ крайковъ у ковровъ садовыхъ и клombъ. Размножаютъ оное разсадкою корней и усомъ, имъ опускаемыхъ.

№ 85.

### МЪСЯЧНИКЪ — МЪСЯЧНАЯ РУТА.

*Lunaria.*

Растѣніе сіе принадлежишь у Линн. въ XV классъ чешыре-могущихъ, и есть двулѣтнее. Форма сѣмянъ его сообщила ему названіе. Сѣютъ его весною, осенью пересаживаютъ на мѣста, и въ слѣдующій годъ, въ Іюнь, приносятъ оно цвѣшы просныя, блѣднолиловой краски. Когда сѣмена сего растѣнія хорошо выспѣли: то срѣзываютъ былинки, ихъ носящія, а съ сѣмянъ слупляютъ оболочку, ихъ закрывающую, и тогда представляють сіи сѣмена родъ цвѣшовъ перламутровыхъ, которые будучи связаны въ пучокъ, составляютъ красивый букешъ. Сіе растѣніе, единожды посаженное, навсегда продолжитъ; оно будетъ само собою обсаващяся и ежегодно опростать.

№ 86.

### НА ПЕРСТОКЪ.

*Digitalis.*

Форма цвѣшка, сходствующаго съ наперскомъ перчаточнымъ, сообщила названіе сему растѣнію, надлежащему въ XIV классъ

у Линнея. Оно съ посѣва продолжается не далѣе прехъ или четырехъ лѣтъ. Ежели оно попадетъ въ хорошую землю: то даетъ оныя корни отроспки, кои, отнимая, отсаживаютъ въ Сенябрь. Семена его высѣваютъ обыкновенно весною, и на другой годъ оно приходилъ съ цвѣтомъ. Цвѣты его краски пурпуровой; иногда очень красивой. Морозовъ оно не боится. Прочія породы наперсковъ, какъ то: съ цвѣтами желтыми, и иными не заслуживаютъ вниманія цвѣтоводцевъ.

НЕЗАБУДКА, см. No 84 Мышье ушко.

№ 87.

### ОДНОДНЕВИКЪ ВИРГИНСКІЙ.

*Tradescantia Virginiana.*

Каждый цвѣтокъ сего растѣнія, въ VI классъ у Линн. надлежащаго, цвѣтеніе свое продолжаетъ одинъ день, что и сообщило растѣнію сему иное названіе *ефемеръ*; отъ слова Греческаго, означающаго срокъ однодневный. Отчизна сего растѣнія Виргинія; корни его опускаютъ длинные коготки, кои въ Сенябрь отнимаютъ, разсаживаютъ, и чрезъ то растѣніе сіе размножаютъ. Оно имѣетъ листья длинные и узкіе, красивой зелени. Между оныхъ въ Іюнь выходятъ цвѣты блестящей фіолетовой краски, возвышающейся отъ ихъ сѣмянныхъ золопожелтыхъ пычинокъ; оно вырастаетъ до вышины средшвенной, любитъ землю мягкую, мѣсто не во весь день освѣщаемое солнцемъ. Цвѣтеніе его, при ежедневномъ распусканіи

новыхъ цвѣтковъ продолжается шесть недѣль. Морозовъ и зимы нашей не боишя. Кто желаетъ имѣть большіе онаго кусты, можетъ оставишь его въ грунтѣ на нѣсколько лѣтъ, не прогая съ мѣста, и тогда составишь оно особое украшеніе цвѣшникамъ.

## № 88.

## ОНАГРЪ.

*Aenothera grandiflora.*

Съ нѣкотораго времени у охотниковъ завелось сіе расшѣніе, о которомъ не извѣстно мнѣ, къ какому классу надлежитъ оно у Линнея. Оно имѣетъ листы длинныя и узкіе, приносишь огромной желшой цвѣтокъ, изъ четырехъ лепестковъ состоящій. Цвѣтеніе его происходитъ въ исходѣ лѣта. Расшѣніе сіе долговѣчное; размножаютъ его, подобно всѣмъ долговѣчнымъ расшѣніямъ, разниманіемъ и разсадкою корней осенью.

ОРЛИКИ, см. № 39. *Ancholia.*

## № 89.

## ПІОНЪ.

*Paeonia officinalis.*

Корни сего долговѣчнаго, въ XIII классѣ у Линн. надлежащаго расшѣнія, толсты и длинны; желая піоны размножишь, корни сіи надлежитъ разнимать отъ стараго куста въ Сентябрѣ, и не медля сажать въ землю. Разсаженные такимъ образомъ піоны въ слѣдующее попомъ лѣто съ цвѣтомъ не бывають, но на другой или третій годъ.

Чѣмъ старѣе и здоровѣе корневое гнѣздо піонное, тѣмъ крупнѣе и живѣе краскою цвѣтши приносятъ: сіи на піонахъ корольковыхъ и алыхъ махровыхъ бывають величиною гораздо больше самаго крупнаго махроваго мака. Цвѣщеніе піоновъ продолжается около трехъ недѣль. Впрочемъ растѣніе сіе зимы не боится и никакого присмотра за собою не требуетъ.

Извѣстные роды піоновъ, кои всѣ долговѣчны, зиму безъ малѣйшаго вреда выдерживають, размножаются опъ корней, и въ одинъ классъ у Линнея надлежатъ слѣдующіе:

1) *Піонъ махровый* съ цвѣтами алыми.  
 2) *Піонъ махровый бѣлый*. Цвѣтши его, развернувшись, бывають розово-пѣлеснаго цвѣтши, но бѣлѣють совершенно распуспившись, и напоследокъ содѣлываются совершенно бѣлыми.

3) *Піоны корольковые*, не махровы, но цвѣтши его всѣхъ крупнѣе, и лепески цвѣточныя цвѣтши самаго розоваго. Сіе растѣніе въ Сибири находится дикорослущее, и называется тамъ *Марьяинъ корень*. Его стебли и лисши, будучи желтовато-зелены, во многихъ мѣстахъ имѣють на себѣ алой опливь.

4) *Піонъ Швейцарскій* съ цвѣтшиами пурпуровыми.

5) *Піонъ Карлочковой*, опчизною своею имѣетъ Испанію, цвѣтши приносятъ алые.

6) *Піонъ тонколистный*, съ цвѣтшиами алыми, называется Сибирскимъ; въ немъ нѣтъ инаго опличія, кромѣ того, что цвѣточныя лепески его очень тонки.

Хотя же и названо одно расшѣние *цїонами Турецкими*, а ошъ иныхъ *Китайскими*, но это естѣ особое расшѣние, собственно *Адонисъ долговѣчный*, описанный здѣсь подѣ № 36 мѣ.

ПОЛІАНФЪ, *смот. № 66 Ключики.*

ПРИМУДА ВЕРИСЬ, *смотри Ключики.*

№ 90.

ПРОСТРѢЛЬ и ли БОРЕЦЪ.

*Asonitum papellus.*

Хотя многіе цвѣтоводцы и помѣщаютъ сіе вредное расшѣние въ своихъ цвѣшникахъ; но я исключаю изъ моей Флоры это ядовитое и опасное расшѣние; и по самой сей причинѣ не дѣлаю никакого оному описанія.

№ 91.

ПРОСТРѢЛЬНАЯ ВЪТРЕННИЦА.

*Anemone pulsatilla.*

Прекрасное, дикоросущее, у насъ не введенное еще въ цвѣшники цвѣшлюбцевъ, и у Линнея въ XIII классъ, многомужныхъ единоженочныхъ надлежащее расшѣние. Оно вниманіе охотниковъ заслуживаетъ щѣмъ болѣе, что почши первое весною, и даже когда снѣгъ не совсѣмъ еще сошелъ, издали привлекаетъ взоры своими фіолетовыми, крупными, съ малой шюпанъ величиною цвѣшами, кои, начавъ цвѣстѣ въ половинѣ Апрѣля, продолжаютъ въ Маѣ свое цвѣшеніе. Расшѣние сіе долговѣчное, имѣетъ длинный, шонкій, морковью въ глубину идущій корень, кошораго не лѣзя почши выкопать, не прер-

вавъ; но это не мѣшаетъ: растѣніе примет-ся, и только не будетъ цвѣсти до будущей весны, пока оправится. Между тѣмъ пере-саживаніе корней, и при томъ непременно весною, даже во время цвѣтенія, есть един-ственное средство къ переселенію растѣнія сего въ наши цвѣтники: ибо сѣмянъ, для разведенія онаго, собрать никакъ не возмож-но, для того, что каждое сѣмячко, какъ скоро оно поспѣло, выдувается, и какъ пере-сное уносятся вѣтромъ; права же его по на-супленіи лѣта пропадаетъ, такъ, что оную осенью и опыскашь будетъ не можно. Я завелъ оное растѣніе у себя въ цвѣтникѣ не инымъ образомъ, какъ выкопывая въ исходѣ Апрѣля съ цвѣтами, и не медля сажая. Ежели по-садишь сіи растѣнія во многомъ числѣ вмѣстѣ: то въ цвѣтникахъ производятъ онѣ прекрас-нѣйшее дѣйствіе. Растѣніе сіе любитъ мѣста сухія, бесплодныя, мѣста также песчанья.

Хотя и по одному сему описанію растѣ-ніе это опыскашь не трудно; но какъ оно еще не замѣчено охотниками цвѣшоводства: то прилагаю здѣсь прочіе Ботаническіе его признаки.

Прострѣльная вѣтренница имѣетъ стебель сначала вершковъ чепырехъ, который про-должаетъ расти во время цвѣтенія, и на-конецъ достигаетъ до полуаршина. Стебель сей круглый, мохнатый, съ обвойникомъ раз-рѣзнымъ; листья корневые хвостоватые, дву-черистые, разрѣзы узенькіе, оспроконечные, цвѣты фіолетовые, колокольчикомъ цѣльнымъ и въ устьѣ своемъ разрѣзаннымъ, о шести,



оспріемъ окончивающихся, лепестковъ. Сначала появляется изъ земли перистый хохоль, мало по малу онъ начинаешь разширяшь-ся, выходяшь изъ него цвѣточные головки съ своими стеблями, и разцвѣтають; оспапки же хохла превращаються въ листья, сходные съ листьями дельфиновъ, или правы, журавлиный носъ называемой, но во всѣхъ частяхъ мълче. — Изъ цвѣтовъ сего растѣнія пригошовляють шакъ называемую *Мазаринскую* лѣкарспвенную воду, по имени изобрѣшателя ея Г. *Мазарина*, кошорая въ недавномъ времени споль много надѣлала шуму.

## № 92.

## ПЪТУШІЙ ГРЕВЕНЬ ИСПАНСКІЙ.

*Hedysarum coronarium.*

Растѣніе, имѣющее опечесивомъ своимъ Испанію, двулѣшнее по нашему климату и въ XVII классъ у Линнея надлежащее. Сѣмена его высѣвають весной въ землю легкую, смѣшанную съ черноземомъ изъ соплѣвшаго навоза. Когда растѣнія довольно повыросшуть: по должно пересадить ихъ на особливую грядку, а осенью на мѣста, гдѣ онымъ цвѣши въ слѣдующую весну. Цвѣшы на семъ растѣніи выходяшь колѣскомъ, яркаго краснаго цвѣша, имѣющимъ нѣкое сходспво формою своею съ пѣтушьимъ гребнемъ, опъ чего и названіе произошло; они доставляють цвѣшникамъ немалое украшеніе. На зиму надлежитъ мѣсто, гдѣ они сидять, шолшо прикрывашъ древеснымъ листомъ, еще до насшупленія большихъ морозовъ.

*Althaea hortensis.*

Довольно извѣстное, великое цвѣтникамъ нашимъ украшеніе доставляющее, растеніе долговѣчное, въ XVI классъ у Линнея надлежащее. Нѣкоторые утверждаютъ, что сѣмена сего растенія вывезены изъ Сиріи еще во время Крестовыхъ походовъ; но вѣроятнѣе, что не прежде прошедшаго вѣка изъ Кипая, какъ и новѣйшими Ботаниками данное оному названіе *Alcea Chinensis*, по подтверждаетъ. Ныпъ надобности въ описаніи признаковъ онаго; попому что оно болѣе нежели знакомо. Охотники содержатъ въ цвѣтникахъ однѣ только рожи съ цвѣтами махровыми: я замѣтилъ однако, что махровые цвѣты въ жаркое лѣто, при недоставкѣ пианія и испощавшей землѣ, выраживаются и выходятъ изъ нихъ простыя, и что удобриваніе подъ нихъ земли перегорѣвшимъ изъ парниковъ навозомъ обратнo доводитъ ихъ въ махровость. Не лзя впрочемъ доискаться причины, отъ чего происходитъ такое великое разнообразіе въ краскахъ сихъ цвѣтовъ; ибо бываютъ они почти всѣхъ возможныхъ красокъ, какъ то: бѣлые, розовые разныхъ стѣней, алые, малиновые, лиловые, стѣлеснаго цвѣта, палевые, палевые съ розовымъ, бѣлые съ розовымъ, бѣлые съ лиловымъ, цвѣта мордоре, черные и полосатыя: если не выводитъ сего отъ смѣшенія сѣменной пыли, или что

природа сообщила имъ свойство по разнымъ обстоятельствомъ перемѣнять шѣнь своихъ красокъ.

Рожи разводятся отъ сѣмянъ обыкновенно весною, или еще осенью выставляемыхъ на особой грядѣ: шѣ и другія пересаживаются въ слѣдующую осень, или на другую весну на мѣста, и во второе лѣто приносятся онѣ цвѣты; а съ того времени продолжаютъ ежегодно, пока земля, истощившись подъ ними, не превратитъ ихъ изъ махровыхъ въ простыя, и наконецъ не умрутъ онѣ отъ истощенія. Вразсужденіи чего надлежитъ чрезъ каждые четыре года возобновлять посѣвъ рожъ, и мѣста устарѣвшихъ занимать молодыми расптніями. Разумѣется, что и землю на шѣхъ мѣстахъ должно поддобрить навозомъ, или перемѣнить свѣжею. Рожи любятъ землю жирную, унавоженную. На таковой расптніи сіи выводятъ цвѣточныя свои стволы до четырехъ аршинъ вышиною, съ соразмѣрною величиною ихъ круглыхъ листовъ. Весь стволъ ихъ покрытъ бываетъ снизу до верха большими, почти въ пѣнь величиною цвѣтами, кои съ начала Іюня продолжаютъ цвѣсти почти до самой зимы. Особливое дѣйствіе производятъ цвѣты сіи близъ шпалеръ, или близъ густыхъ боскетовъ, въ отдаленномъ отъ дома мѣстѣ посаженные.

### Р О З Ы.

*Rosa e.*

Хотя сіе кустарное расптніе вообще причисляется къ цвѣточнымъ расптніямъ;

но оно, будучи кустарникъ древесоватый, въ число травяныхъ растѣній не принадлежишь; и какъ изъ числа извѣстныхъ 150 породъ розъ есть нѣкопорыя, зимы нашей не выдерживающія, а надлежишь содержать оныя въ горшкахъ и оранжереѣ: что и оставляю описать сего прекраснѣйшаго растѣнія въ четвертое Отдѣленіе сей Книги.

№ 94.

РОМАШКА РИМСКАЯ.

*Matricaria Parthenium.*

Здѣсь упоминается объ одной только Римской ромашкѣ изъ прочихъ ея породъ, кои всѣ надлежишь у Линнея въ XIX классъ. Она приноситъ цвѣты красивые, бѣлые, пуговицею, копорая состоишь изъ совокупленія сѣмянныхъ пычинокъ, окруженныхъ по краямъ въ нѣсколько рядовъ бѣлыми же цвѣточными листочками зубчатыми, что вообще составляетъ подобіе короны. Трава ея растеть кустомъ, вышиною вершковъ до двѣнадцати; она зацвѣшаетъ въ Іюнь и продолжаетъ свое цвѣшеніе очень долго. Когда цвѣты начнушь проходить: то оную обстригають, послѣ чего она вновь оцвѣтаетъ. Растѣніе сіе долговѣчное, а потому можно оное размножать раздираніемъ и посадкою корней осенью, такъ и сажденіемъ черенковъ въ лѣтнее время. Ромашку сію не худо возобновлять чрезъ каждые два года, а и того лучше ежегодно; потому что корни сего растѣнія спарѣясь деревенюшь и гниюшь; молодыя же растѣнія

лучше выдерживающъ зиму и кусты производящъ красивѣйшіе. По посѣвѣ сѣмянъ весною она въ поже лѣшо цвѣтешъ.

**САНИКУЛА.** см. № 107. *Царскій корень.*

**СИНЕГОЛОВИКЪ.** см. № 38. *Аметистъ.*

**СОЛНЕЧНИКЪ ДОЛГОВЪЧНЫЙ.** см. 2 Части № 155. *Солнечникъ.*

№ 95.

**СОКОЛІЙ' ПЕРЕЛЕТЪ — ГОРЕЧАВКА — СТАРОДУБКА.**

*Gentiana.*

Распѣніе небольшое, надлежащее въ V классъ у Линнея, приносящее синіе красивые цвѣты; впрочемъ у насъ дикороснущее по крайкамъ лѣсовъ. Оно способно для обсаживанія крайковъ цвѣтничковыхъ. Въ особенности способенъ для него черноземъ изъ сохлѣвшаго древеснаго листа. Разводящъ распѣніе сіе опъ сѣмянъ, высѣваемыхъ осенью, или корневыми отростками, также осенью опнимаемыми. Ежели распѣніе сіе разводишь опъ сѣмянъ: то не должно для сего употреблять сѣмянъ свѣжихъ, высѣваешь же оныя въ пѣни и часто поливаешь. — Порода сего распѣнія съ цвѣтами красными зиму нашу выдерживаешь худо.

№ 96.

**СОКОЛЬНИКЪ ВЕНГЕРСКІЙ.**

*Hieracium Aurantiacum.*

Малое ползучее распѣніе, надлежащее въ XIX классъ у Линнея; оно долговѣчное, и

приносишь цвѣпочки краски померанцовой. Во многихъ обласяхъ Россіи находима оное дикорослущее. Послѣ пересаженія оно не пребуешь никакого за собою присмотра.

№ 97.

СПИРЕЙ — ТАВОЛГА — ЛАБАЗНИКЪ.

*Spiraea filipendula.*

Латинское названіе сего растѣнія *filipendula*, означающее висящее на ниткѣ, происходитъ отъ булависныхъ его корней, кои срослись между собою на тонкихъ жилкахъ, и по выкопаніи изъ земли на оныхъ висятъ. Растѣніе сіе надлежитъ въ XII классъ у Линн. двадцати-мужныхъ. Два рода сего растѣнія и у насъ въ обласяхъ, ближе къ полудню находящихся, дикорослущее; но зиму нашу и по переселеніи въ самыя сѣверныя наши страны, безъ всякаго прикрытія выдерживающее. Два онаго рода: съ цвѣтами простыми и махровыми, кои оба долговѣчны, и содержащя въ грунтѣ на открытомъ воздухѣ. Первое растѣніе правяное, имѣющее листья сходныя съ пимпернелевыми, приземистыя, изъ середины оныхъ выходятъ два или три стебля, около десяти вершковъ вышиною, на верху которыхъ бывають пучкомъ цвѣты бѣлые. Поелику стебли сіи слабы, то надлежитъ привязывать ихъ къ вошкнутымъ палочкамъ.

Вторая порода таволги растѣніе древесованное, рослущее кустарникомъ, изъ тонкихъ гибкихъ лозъ состоящее, кои, по гибкости своей на всѣ стороны разваливаясь, округ-

мый кустъ , не малое пространство мѣста занимающій , составляющъ. Лозы его покрыты кожею красноватою , и побочные отростки или вѣточки имѣютъ ; только къ концамъ своимъ , корошенькія ; длина лозъ простирается болѣе двухъ аршинъ съ половиною ; но какъ лозы сіи , по упомянутому выше , разваливаются на всѣ стороны , по вышина куста , если не дано оному будеть подпорокъ , бывающъ не велика. Листочки на себѣ имѣютъ изрѣдка малые , сходные съ бывающими на Сибирскомъ гороховомъ деревѣ. Вся красота сего растѣнія представляется во время цвѣшенія : лозы сіи покрываются , начавъ отъ концовъ своихъ слишкомъ на аршинъ ко внутренности куста , бѣлыми цвѣточками , сплошь и шѣсно между собою сидящими , что составляетъ висющія изъ куста гирлянды. Сіи цвѣточки собственно не суть махровые , но кажущіяся шатовыми отъ того , что нѣсколько маленькихъ цвѣточковъ сплоснушы бывающъ вмѣстѣ и составляютъ какъ бы окашисную пуговку ; а сія сама , сплоскиваясь съ смежными пуговками , составляетъ , какъ сказано выше , самородную гирлянду.

Растѣніе это надлежитъ собственно не до цвѣтниковъ , но къ прочимъ цвѣтущимъ кустарникамъ , украшающимъ Англійскіе сады.

Объ породы паволги размножающъ чрезъ раздѣленіе и отсадку корней осенью. См. Ч. 2. № 361.

СТАРОДУБКА , см. №. 94. Соколий перелетъ.

СТАТИЦІЯ, см. № 54. *Желтый ко-  
рень.*

№ 98.

СТРЪЛА — ДРОНИКА.

*Doroniscum.*

Листы сего растѣнія, въ X классъ у Линнея надлежащаго и долговѣчнаго широки, округлые, зеленые и мшистые, нѣсколько съ огуречными сходные, но меньше. Сволвь его также пушисть, вырастаетъ выше принадацапи вершковъ, и въ Маѣ мѣсяцъ приноситъ цвѣты желтые лучистые. Растѣніе сіе сопротивляется всѣмъ переменамъ воздушнымъ и годовымъ, и можетъ ростъ на земляхъ всякаго рода. Ежели срѣзанъ будетъ сволвь его послѣ перваго опцвѣшенія: то не рѣдко въ исходѣ лѣта цвѣшетъ оно впо-рично, особливо же, когда въ лѣтніе жары будетъ довольно поливаемо. Корни ея ползутъ подъ поверхностью земли, отъ чего она распространяетъ свои растѣнія столько, что излишнее принуждено будетъ выдергивать и опсаживать, или бросать.

№ 99.

СТРЪЛКИ — ЖЕЛТОГОЛОВИКЪ  
— ПЕРЬЯ.

*Saroparia lutea.*

Порода мыльной высокоростущей травы, въ V классъ у Лин. надлежащей. Растѣніе сіе вырастаетъ до двухъ аршинъ вышиною, и по тому также, что оно кустисто, не можетъ занимать мѣста въ цвѣтницѣ.



кахъ ; но великое украшеніе доставляетъ садамъ Англійскимъ. Кусты сей травы состоятъ изъ стеблей, вѣтвей или опраслей не имѣющихъ, прямыхъ, что и сообщило имъ названіе спрѣлокъ. Стебли сіи одѣшны отъ самой земли до верха, изъ котораго цвѣточннй хохоль выходитъ лисьями узкими, периспными, зелени изумрудной. Цвѣшны его густожелшой краски, выходятъ на вершинѣ стеблей и составляютъ родъ пирамиды округлой и оспроверхой, при помѣ перистой, что и подало случай къ названію распѣння сего перьями и желшоголовиномъ. Оно долговѣчное, зиму нашу выдерживаетъ безъ всякой зашпшы, не пребуетъ впрочемъ никакого за собою присмотра ; каждую осень права его засыхаетъ, а весною отъ корней оная опроспаетъ ; по чему надлежитъ осенью спволы его срѣзывать. Оно зацвѣпаетъ въ Іюль и продолжаетъ цвѣспъ весь Августъ ; можетъ роспъ на всякой землѣ, ежели она хоща не много жирна. Размножается разниманіемъ и опсадкою корней весною рано и осенью.

ТАВОЛГА, см. № 96. *Спирей.*

№ 100.

### ТЫ С Я Ч Е Л И С Т Н И К Ъ .

*Achillea Millefolium*

Сіе распѣннє, въ ХІХ классъ у Линн. надлежащее, низкоросло и часпо спелешся по землѣ. Цвѣшны на немъ пурпуровые, зонпикомъ расположенные; появляются въ Іюнь и Іюль, и цвѣшеніе свое продолжаютъ очень

долго. Ежели послѣ перваго опцвѣшенія стебли обрѣзашь, то будущь они цвѣспь впорично. Распѣніе это долговѣчное, роспи можешь на каждой почвѣ, зимы не боишся, и никакого присмошра за собою не шребуешь. Размножается опсадкою боковыхъ опъ корней побѣговъ.

№ 101.

Ф И Я Л К А.

*Viola.*

Сего распѣнія, въ V классъ у Линнея надлежащаго, извѣспныхъ восемь породъ, именно: 1) *Фіялка древесоватая*, *viola arborescens*, съ цвѣсами синими; сія порода шребуешь на зиму прикрывшя.

2) *Фіялка*, называемая *маткина душка*, благовоная, довольно извѣспная, рано весною цвѣшущая голубыми цвѣшочками шправка. Она никакого прикрывшя на зиму не шребуешь.

Нижеписанныя же породы шребующь всѣ на зиму прикрывшя древеснымъ листомъ.

3) *Фіялка* или *маткина душка махровая* съ голубыми цвѣсами, *Viola odorata coerulesa flore pleno*.

4) *Фіялка душистая бѣлая*, *Viola odorata alba*.

5) *Фіялка душистая бѣлая махровая*, *Viola odorata alba flore pleno*.

6) *Фіялка золотистожелтая*, *Viola biflora*.

7) *Фіялка Англійская вѣчно цвѣшущая*, съ цвѣсами синими, *Viola semperflorens*.

Часть I.

P

8) *Фиалка черистая* съ синими цвѣ-  
шами, *Viola calcarata*.

Всѣ сіи породы размножаются опъ сѣ-  
мянъ и разсадкою кусточковъ. Требуешь  
земли хорошей, легкой и мѣспа, освѣщае-  
маго солнцемъ.

№ 102.

### ФІЯЛКА МОРСКАЯ.

*Viola marina*.

Растѣніе, въ V классъ у Линнея надлежа-  
щее, двулѣпное. Сѣюшь сѣмена онаго весною,  
а къ осени пересаживаюшь на мѣсто особли-  
вое; въ слѣдующую же попомъ весну пере-  
саживаюшь въ партеры, гдѣ оно и цвѣ-  
теть. Цвѣшны имѣешь сине-фіолетовые, ко-  
локольчикомъ.

№ 103.

### Ф Л А С П А.

*Iberis umbellata*.

Сего, въ XV классъ у Линнея надлежаща-  
го растѣнія, есть нѣсколько породъ, однѣ  
долговѣчныя, другія однолѣпнія. Фласпа  
долговѣчная опять раздѣляется на многія по-  
роды, въ числѣ копорыхъ есть одно зацвѣ-  
щающее въ Октябрѣ, продолжающее цвѣспи  
всю зиму и часъ слѣдующей весны. Сія  
фласпа содержишся въ горшкахъ и въ *оран-  
жереѣ*; ибо зимы и холода выносишь не  
можешь; она имѣешь цвѣшны бѣлые, и разво-  
дятся черенками, копорые сажаюшь весною.

Фласпа съ цвѣшнами желпыми воспишы-  
ваешся на опкрытомъ воздухѣ, и можешь  
зимовашь въ груншѣ. Цвѣшны ея зеленавашо-

желты, листы же сходны съ левкойными; она — расптніе средней вышины, зацвѣшаетъ въ Маѣ, и цвѣщеніе свое продолжаетъ около трехъ недѣль; Ботаники называютъ оное *alissum saxatile*. Я совѣтую посѣвъ ея возобновлять чрезъ каждые три года, чѣмъ имѣть расптнія молодья; ибо старья сія фласпа очень разширяется. Сѣюшь оную въ Маѣ, и въ слѣдующую весну можно ее пересадить въ цвѣтникъ, гдѣ и цвѣшетъ она въ поже льшо.

*Фласпа однолѣтняя* высѣвается весною, и цвѣшетъ въ поже годъ въ Іюнѣ; цвѣшны приносятъ бѣлые или блѣдно-лиловые, расположенные зоншикомъ. Цвѣщеніе ея продолжаетъ недѣли три.

Есть еще фласпа съ листьями полосатыми; и еще иная, зимующая въ груншѣ.

№ 104.

Ф Л О К С Ъ.

*Phlox.*

Расптнія сего, надлежащаго въ V классъ у Линнея, и которое при томъ долговѣчное и зимующее въ груншѣ, есть нѣсколько породъ. *Флоксъ весенній* низкорослый имѣетъ цвѣты фіолетовые; у Ботаниковъ называется онъ *phlox pilosa*, ш. е. мшистый.

*Флоксъ гладкій*, *phlox glaberrima*; съ узкими листьями.

*Флоксъ рослый*, *phlox maculata*, имѣетъ стволь изпещренный.

*Флоксъ Каролинскій*, *phlox Caroliniana*, который всѣхъ рослѣе и красивѣе.

**Флоксъ бѣлый**, *phlox alba*.

Всѣ сіи флоксы цвѣтуть въ разное время, весною и лѣтомъ; всѣхъ ранѣе изъ нихъ зацвѣтаесть флоксъ мшистый. Разводятъ ихъ опводками, также разниманіемъ и опсадкою корней весною и осенью. Весенняя разсадка однако лучше; потому что по наклонности флоксовъ къ загниванію, въ весеннемъ сажденіи они имѣють время укрѣпиться, для выдѣржанія осенней мокроты и зимы. Флоксы пребуютъ хорошей земли, поливанія во время засухи, и мѣста шакого, копорое не во весь бы день освѣщало солнцемъ.

№ 105.

**ФЛОМИСЪ ШИШКОВАТЫЙ.**

*Phlomis tuberosa*.

Сіе растѣніе надлежитъ въ XIV классъ у Линн., корни его долговѣчны и состоятъ изъ шишекъ или малыхъ шариковъ. Опъ нихъ выходятъ листы широкіе, полстые, жесткіе при осязаніи, сердцеобразные и спелющіеся по землѣ. Изъ средины оныхъ вырастаетъ стволъ чешвероугольный, до шрехъ чешвершей аршина вышиною, на верху котораго бываетъ кучка цвѣточковъ малыхъ, краски блѣднофіолетовой. Таковыя же цвѣточные совокупленія соспавляютъ кольцо около каждаго колѣна стволового. Цвѣшамии сіе растѣніе сходно съ бывающими на растѣніи, Львиной хвостъ называемомъ, кромѣ того, что цвѣшки на послѣднемъ не шакъ велики, и иной краски. Фломисы любятъ мѣсто опкрытое: они многого поливанія не

любятъ , но во время цвѣшенія своего онаго пребуоуть , которое происходишь въ Юнѣ , и продолжается мѣсяць . Распѣніе сіе грунтовое , морозовъ и зимы не боишся . Фломисы разводяшь разсаживаніемъ корневыхъ шариковъ , копорыхъ у каждаго куста бываешъ множество . Опсадку корней производяшь чрезъ каждыя при года .

Есть и другія породы фломисовъ , у копорыхъ лиспы не ширѣ большаго ручнаго пальца : большею частью съ цвѣсами желтыми , копорыхъ форма бабочкою , какъ цвѣшовъ гороховыхъ ; нѣкошорыя породы изъ нихъ пребуоуть саженія въ горшкахъ и внесенія оныхъ на зиму въ оранжерею . Однакожь они не шаковы красивы , какъ фломисъ шишковашый ; они любяшь солнце и обыкновенное поливаніе .

## № 106.

### ЦАРИЦА ЛУГОВЪ или ЖИВОКОСТЬ.

*Spiraea ulmaria.*

Распѣніе сіе принадлежишь къ породамъ лабазниковъ , и въ XII классъ у Линнея . Это правяное распѣніе долговѣчное , и раздѣляется на имѣющее цвѣшы проспые и махровые , кои у обзихъ породъ бѣлые : цвѣшущъ обыкновенно въ Августъ мѣсяць . Сажаютъ ихъ осенью ; ибо онъ морозовъ и зимы не боишся , на мѣспѣ , не во весь день освѣщаемомъ солнцемъ , раздѣляя ихъ корни , что сосшавляешъ средство для размноженія оныхъ . Цвѣшоводцы предпочитаютъ шо распѣніе ,

у котораго цвѣты махровые ; ибо оно цвѣтешъ долговременнѣе.

ЦАРСКАЯ СВѢЧА. смотри № 81. Медвѣжье ухо.

№ 107.

## ЦАРСКІЙ КОРЕНЬ.

*Astrantia.*

Растѣніе долголѣвное, причисляемое у Линнея въ V классъ, котораго цвѣты сходны съ цвѣтами дикихъ розъ, бѣловашые, наполненные сѣмянными пычинками розовой краски. Цвѣтешъ съ половины по исходѣ лѣта. Размножаютъ оное разниманіемъ и разсадкою корней. Зимуетъ въ грунтѣ; расти можетъ въ каждой почвѣ, но преимущественно любитъ землю жирную и мокровашую.

ЧЕЧЕВИЧНАЯ ЯГОДКА. смотри № 45. Виноградъ Американскій.

ШЕЛКОВИЧНОЕ РАСТѢНІЕ. смотри № 40. Асклепія.

№ 108.

## Ю Л І А Н А.

*Gesperis matronalis.*

Растѣніе, не очень давно у насъ въ Россіи извѣстнымъ содѣлавшееся, и надлежащее въ XV классъ чешыре-могущихъ у Линнея. Нѣкоторые цвѣшоводцы утверждаютъ, что не лзя сіе растѣніе вывести съ цвѣтами махровыми бѣлыми или фіолетовыми, какъ шолько въ землѣ жирной и питаніемъ изобилующей. Она пропадетъ въ каждой иной землѣ. Напрощивъ въ землѣ, для ней приличной, раз-

множается она удивительно, как черенками, такъ и чрезъ раздираніе и разсадку корней.

Юліану съ цвѣтами прослыми размножаютъ опъ сѣмянъ, высѣваемыхъ весною, пересаживаютъ осенью, и на другой годъ она приходитъ съ цвѣтомъ. Она бываетъ съ цвѣтами прослыми и махровыми, съ бѣлыми и лиловыми. Ежели опцвѣвшія ея вѣтви обрѣзашъ, то зацвѣтетъ она вновь.

Г. Цигра съ опыловъ преподаль наставленіе къ вожденію и содержанію сихъ цвѣтовъ, которое я здѣсь включаю.

„Очень не многіе, пишутъ онъ, изъ охотниковъ умѣютъ съ нимъ обходиться, и содержатъ оное надлежащимъ образомъ; а пошому не удивительно, что иногда у нихъ всѣ кусты сего растѣнія пропадаютъ, но они не знаютъ, какъ и опъ чего то случилось. Многіе пребываютъ, что бы кустъ, который уже цвѣлъ, далъ бы и въ слѣдующемъ году хорошіе цвѣты, когда онъ дошпачно еще не опдохнулъ и не оправился: но кусты, которые однажды цвѣли уже, обыкновенно на другой годъ пропадаютъ, ежели не будутъ предохранены опъ болѣзни, приключающей имъ гибель. Причина корешкой ихъ жизни не состоитъ въ ихъ свойствѣ; ибо растѣніе это долговѣчное, но происходитъ опъ случая, которому растѣніе сіе бываетъ больше или меньше подвержено, по свойству земли, погоды, или мѣста, на которомъ оно сидитъ. Причиною сего бываютъ бѣлые червячки, выдаю-



щіе въ цвѣточныхъ спебляхъ сердцевину, опъ чего куспы пропадають. Съ наружности сего вреда замѣшишь не лзя; когда же оно усилился, сіе можно узнать по тому, что спебли дѣлаются желпыми и вялыми, и сваливаются; или по тому, что спволь безпрепятственно изъ земли выходитъ, когда за него попянуто будетъ. Не рѣдко случается это уже во время цвѣшенія, и тогда уже зараженнаго куста спасти не возможно; но опъ шѣхъ, копорыхъ черви не совсѣмъ сожрали, молодыя распнія могутъ вырощены бытъ слѣдующимъ образомъ:

1) Какъ скоро по опцвѣшеніи внизу на спебляхъ окажутся почки, или молодые побѣги, но не прежде: по надлежитъ обрѣзать гораздо покороче спволы, полько такъ, что бы не повредитъ молодыхъ побѣговъ и оппрысковъ, вышедшихъ внизу надъ самою землею. Какъ скоро сіи оппрыски начнутъ пользоваться всею сокомъ, по роспъ начнутъ сильнѣе, и когда довольно оппросли, слѣдуетъ обсыпать ихъ землею сполько, что бы одни роспки опспались не покрыпыми; когда же побѣги оппроспуть выше, по обсыпаніе можно повпорить. Въ сихъ бургоркахъ или насыпяхъ они всѣ дадутъ корни. Тогда, въ Сенпярѣ мѣсяцѣ, землю должно бережно опкопать, и окоренившіяся распнія, раздѣля, пересадить на гряды.

2) Распнія сіе размножается и черенками опъ цвѣточныхъ спеблей. Сіи спебли должно срѣзавъ раздѣлить на череночки, въ палець длиною; листы снизу опстрымъ но-

жемъ обрѣзавъ до того мѣста, по котореѣ они должны бытъ вошкнущи въ землю; верхніе листы до половины окорошишь, и черенки въ тѣнистомъ мѣстѣ вошкнущи въ землю такъ; чпобъ одинъ глазокъ не много вошелъ бы въ землю. Такой глазокъ скоро пустишь изъ себя вверхъ листья; а внизъ корни; вошкнутый же глубоко въ землю черенокъ рѣдко опускаетъ корень, но обыкновенно пропадаетъ; когда глазокъ, давшій побѣгъ, достигнетъ нѣкошорой величины, и не будетъ имѣть надобности въ его помощи. Но ежели бы случилось, какъ шо и не рѣдко бываетъ, чпо на шакомъ черенкѣ совсѣмъ бы глазковъ не было, шо сажаютъ его такъ; чпо бы мѣсто, гдѣ на верхней части вырѣзанъ листъ; пришлось бы въ томъ мѣстѣ; гдѣ бы должно было сѣсть глазку; для того; чпо глазки часно выходятъ послѣ посаженія. Черенки сіи должно при сильномъ солнечномъ сіяніи закрывать, никогда не давая имъ очень просыхать и никогда не пропускавъ поливать ихъ въ надлежащее время. Г. *Цигрѣ* замѣчаетъ еще; чпо слѣдуетъ черенки, прежде ихъ раздѣленія, прилѣжно осмопрѣшь, не желта ли въ нихъ сердцевина. Ежели сіе окажется въ нижней части стебля: шо должно срѣзывать его до тѣхъ поръ, пока найдень будетъ упомянутый червячокъ.

Второй непріятель сихъ расптнѣй естъ также червячокъ, но кошорой не столько вреденъ для самага расптнѣя, сколько для цвѣточныхъ головокъ, кошорыя онъ спяги-

ваешь и съѣдаешь, пока онъ еще молоды; и для того, какъ скоро цвѣточныя головки начнутъ оказываться, по заблаговременно надлежитъ сихъ пварей опыскивать, и испреблять.

Цвѣшы на Юліанъ благовонны; самое растѣніе долговѣчно и на хорошей жирной землѣ вырастаетъ выше прехъ аршинъ: по каковому свойству, особливо же, ежели нѣсколько растѣній сихъ посажено будетъ кучь, то въ Англійскихъ садахъ составляетъ оно великое украшеніе, особливо же, когда шаковая купа помѣщена будетъ на приличномъ мѣстѣ.

*Юліана низкорослая* или *Магонская*, называемая у Бопаниковъ *Cheirantus maritimus*, и въ XIV классъ у Линнея принадлежащая, также составляетъ красивое растѣніе. Она растетъ обширными круговеньками, копорыхъ поверхность вся красно-лиловою представляется, отъ того, что цвѣты выходятъ кучками, и бывають одно между собою списнулы. Однакожь растѣніе сіе однолѣнное, и здѣсь описано единственно по одинакому названію. Сіе растѣніе можно сѣять, начавъ съ весны во все лѣто, для того, что бы оно непрестанно находилось въ цвѣщеніи. Цвѣты его также благовонны. По низкорослости своей могутъ они составлять въ цвѣтникахъ ковры, и цвѣтущіе газоны или муравныя мѣста.

*Конецъ первой Части.*

---