

А. Регель

**Изящное садоводство и художественные
сады**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
А11

А11 **А. Регель**
Изящное садоводство и художественные сады / А. Регель – М.: Книга по Требованию, 2024. – 602 с.

ISBN 978-5-458-07347-9

Историко-дидактический очерк инженера Арнольда Регеля.

ISBN 978-5-458-07347-9

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

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

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

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ

НИКОЛАЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ

съ глубочайшимъ благоговѣніемъ

всеподданнѣйше посвящаетъ

Арнольдъ Регель.

СОДЕРЖАНІЕ.

Садоводство въ ряду художествъ стр. 1

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

I. Восточные сады.

	стр.
Происхожденіе садовъ	7
Общая характеристика аріенскихъ и семитическихъ садовъ	8
Висячіе сады	9
Характеръ персидскихъ парковъ	12
Садъ Соломоновъ	12
Семитическій типъ	12
Арабскій типъ	13
Мавританскій типъ	14
Альгамбра	15
Сады Моголовъ	16
Кашмирскіе сады	17
Турецкій типъ	17
Монгольскій типъ	17
Древне-египетскіе сады	18
Классическій Египетъ	18
Упадокъ Египта	19
Сады Хедива	19
Мексиканскіе сады	19
Плавучіе сады	20

II. Классическій стиль.

Міеологическіе сады	21
Аѳинскіе сады	22
Римскіе сады республиканской эпохи	24
Конецъ республиканской эры	25
Лукулль	25
Другія виллы	26
Неронъ	27
Общій характеръ имперскихъ виллъ Золотого Вѣка	29
Виллы Плинія	30
Общее устройство имперскихъ виллъ Золотого Вѣка	33
Планъ «Tuscum»	36
Вилла Адріана	38
Паденіе классическаго садоводства	39
Галло-римскія виллы	40

III. Романскій стиль.

	стр.
Культурныя основы новаго Рима	41
Фазисы развитія романскаго стиля	42
Монастырскій типъ	43
Альбертъ Великій	46
Феодальныя сады	47
Городскіе сады домедичейской эпохи	49
Частныя сады домедичейской эры	50
Готическій стиль	52
Предмѣстныя и факторы Возрожденія	52
Характеристика Медичейскаго типа	54
Барокко	56
Вторичное Возрожденіе	59
Вилла Альдобрандини	60
Вилла Маттеи	62
Вилла Бергезе	62
Вилла Палладинни	62
Вилла Памфили	62
Вилла Альбани	63
Казерта	65
Вилла Джусти	65
Изола-Белла	65
Вилла Эсте	66
Вилла Ша	67
Французскіе сады до Лёнотра	69
Лёнотръ	70
Характеристика Лёнотровскаго типа	72
Созданія Лёнотра	74
Итоги и послѣдствія Лёнотровскаго типа	76
Роккобъ	77
Голландскій типъ	78
Брукъ	79
Общая характеристика голландскаго типа	80
Конецъ голландскаго типа	81

IV. Естественный стиль.

Нравственныя начала естественнаго стиля	83
Китайскіе парки	84

	СТР.
Характеристика китайскаго типа	85
Японскіе сады	89
Начатки естественнаго стиля въ Европѣ	90
Дюфрени	92
Кентъ	92
Броуиъ	93
Шенстонъ и Гампльтонъ	95
Уэгле	95
Руссо	96
Упадокъ естественнаго стиля	98
Принципы романтическаго типа	99
Переломъ	100
Англо-китайскій типъ	100
Рептонъ	101
Начатки англо-германскаго типа	104
Санъ-Суси	104
Мельница Санъ-Суси	106
Частичный переходъ	107
Гриффельдъ	108
Идиллія и эклога	109
Скель	110
Временное загишье	111
Пюклеръ	112
Паркъ Мускау	113
Система работъ Пюклера	116
Паркъ Браницъ	118
Постороннія работы Пюклера	119
Ленинъ	119
Садъ «Флора»	121
Послѣдователи Пюклера	122
Зибекъ	122
Эпигоны Рептона	123
Лэморренскій паркъ	124
Франція въ XIX стол.	124
Принципы французскаго садоводства	125
Паркъ Монсо	126
Булонскій паркъ	127
Скверы	128
Венсенскій паркъ	130
Бюттъ-Шомонъ	130
Америка	133
Геллостонъ	134
Американскія ковровыя клумбы	135
Монтсерратъ	135
Монте-Карло	136
Эйхборнскій садъ	137
Хэдждонъ-Мэноръ	138
Гауарденъ-Касль	131
Польша	148

V. Русскіе сады.

Литература	143 †
Допетровская Русь	145 †
Любовь русскихъ къ природѣ	146 †
Монастырскіе сады	148 †
Крутицкая обитель	151
Мірскіе сады	153
XIV—XVI в.	153

	СТР.
Наслѣдники Иоанна III	154
Домострой	155
XVII в.	156
Фруктовое хозяйство	156
Виноградъ	158
Шелковица	158
Овощи	158
Цвѣты	159
Русскій стиль	159
Красные сады	164
Верхній Кремлевскій садъ	164
Нижній садъ	165
Верховые сады	166
Растенія	167
Цвѣты	168
Птицы	169
Водоснабженіе	169
Загородные дворы	170
Измайлово	170
Работы	173
Пруды	173
Коломенскіе сады	173
Аптекарскіе огороды	174
Круглый огородъ	174
Позднѣйшіе аптекарскіе огороды	175
Частные сады	175
Конецъ древнемосковской эры	176
Вѣянія XVIII ст.	177
Садоводство въ XVIII в.	177
Лѣтній садъ	178
Императрицынъ садъ	180
Петергофъ	181
Стрѣльня	185
Ораниенбаумъ	185
Гатчина	186
Царское Село	187
Павловскъ	191
Екатерингофъ	196
Паргалово	198
Московскіе сады XVIII ст.	199
Московскіе садоводы	200
Московскіе бульвары	200
Головинскій садъ	201
Нескучный садъ	201
Петровско-Разумовскій садъ	202
Корсаковъ садъ	204
Архангельское	204
Богородское	205
Царицыно	205
Кусково	205
XIX в.	207
Скверы	208
Городскіе парки	208
Провинціальныя парки	208
Гомельскій паркъ	209
Царицынъ садъ	209
Крымъ	213
Кавказъ	213
Туркестанъ	215

Иркутскъ	СТР.	216
Валаамъ		217
Учебныя учрежденія		218

Ботаническіе сады	СТР.	218
С.-Петербургскій Ботаническій Садъ		219
Д-ръ Э. Л. Регель		222

ТЕОРІЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО САДОВОДСТВА.

I. Пропедевтика.

Нравственныя качества	СТР.	234
Теорія и техника		235
Методика		237
Рисованіе и черченіе		238
Фотографія		239
Пособія для художниковъ		239
Научная подготовка		239
Естественновѣдніе		240
Мотивы		240
Эстетика		242
Компоновка		243
Учебныя модели		243
Нивелирныя модели		245
Соразмѣрность и равновѣсіе		245
Линія и масса		246
Характерность и эффектность		247
Контрасты		248
Цвѣта и тѣни		249
Теорія перспективы		252
Опредѣленіе перспективы		255
Линейная перспектива		256
Элементы линейной перспективы		257
Тѣни		257
Оптическій обманъ		260
Воздушная перспектива		261
Цвѣта		263
Даль		264
Рамка		265
Освѣщеніе		266
Туманныя перспективы		266
Выборъ стиля		267
Планъ		270

II. Техника садоваго зодчества.

Единство исполненія	273
Распредѣленіе работъ	275
Жилье	278
Строительная техника	279
Дороги	280
Перспективныя линіи	281
Ширина	281
Уровень	281
Лѣстницы	281
Число дорогъ	282
Аллеяныя насажденія	282
Земляныя работы	283
Гидротехническія работы	283
Качество воды	284

Водная площадь	СТР.	284
Ручьи и рѣчки		284
Озѣра и пруды		285
Глухіе протоки и степныя озѣра		285
Водопады и пороги		286
Кувда		286
Фонтаны		287
Скалы и утѣсы		289
Гроты		292
Газонъ		293
Подраздѣленія газоновъ		294
Содержаніе газоновъ		294
Рецепты		295
Дѣрнъ		296
Зимній покровъ		296
Деревья и кусты		296
Климатическіе поясы		297
Посадка деревъ		297
Пересадка крупныхъ деревъ		297
Лѣсныя высадки		300
Размѣщеніе деревъ		300
Группы		302
Ординары		302
Кустарникъ		303
Альпійскіе и степныя злаки		304
Цвѣтники и партеры		305
Клумбы		305
Контуръ		305

III. Регулярная разбивка.

Принципы новѣйшаго регуляризма	307
Элементы регулярнаго порядка	309
Классическая разсадка	310
Аллеи	311
Стилизация партеровъ	312
Эстетика партернаго зодчества	318
Техника партеровъ	323
Бульвары	325
Пѣрь	325
Станціонныя сады	328
Принципы связи и перехода	329
Вилла Ганъ	331

IV. Естественная разбивка.

Систематика натурализма	332
Генетическая система	334
Общій характеръ очертаній	334
Рельефъ	335
Геопластическая корректура	336

Законъ естественнаго насажденія	стр. 337
Природная группировка	338
Дендрология	341
Многолѣтнія растенія	341
Границы	342
Аллеи	343
Вода	345
Прудъ	346
Озеро	347
Рѣка и ручей	350
Рѣчные острова	351
Подземный проводъ	352
Водонады	352
Гроты и руины	352
Планъ	353
Передѣлки	356
Звѣринецъ	364
Птичникъ	364
Экономическіе сады	365

V. Русская флора.	
Области произрастимости	стр. 368
Аклиматизація	369
Терминологія	369
Центральные рынки	369
Деревья	370
Кустарникъ	380
Многолѣтники	388
Ординарные многолѣтники	400
Рокалевая флора	404
Лѣсная флора	414
Водяная флора	418
Узорная флора	426
Луковичники	432
Золотое съченіе	438
Ковровыя клумбы въ русскомъ стилѣ	439
Цвѣтникъ	440
Послѣсловіе	стр. 447
Замѣченныя опечатки	448

Виды, планы и чертежи

въ алфавитномъ порядкѣ.

Цвѣтные рисунки отмѣчены особымъ шрифтомъ, а планы — звездочкой.

	стр.
Апротеріи	313
* Альдобрандини, вилла	60
* Альбани, вилла	64
» храмикъ	65
Александрово-Невская Лавра при Петрѣ I	152
* Александровскій садъ, первый проектъ	208
Алушка: Львиная терраса	213
Альгамбра: Паціо	16
Альпійскій цвѣтникъ	289
Андрей Лѣнотръ	71
* Арабскій садъ	15
Арка: римская	314
» переходная	314
» Тудорская	314
» готическая	314
» англійская	314
Бабельсбергъ: часть парка	120
Биконсфильда вилла	139
Бленгеймъ	94
Бордюрные многолѣтники	427, 429
Бордигера: вилла Гарнъ	279
* Браниць	118
Булонскій лѣсъ: каскадъ противъ Лоннана	127
» » внутренній видъ каскада	123
» » перемычка	129
Вавилонскіе висячіе сады	10
Валаамъ: часть дороги въ Большой Снитъ	218
Версаль: фонтанъ Латоны	73
* Версальскій паркъ	75
Венсенскій лѣсъ: видъ съ птичьяго полета	130
» » главный каскадъ	131
Вилламовъ	141

	стр.
Водяныя растенія	352
Гатчина: Видъ на Дворецъ	280
» Большое Серебряное озеро	348
» Малый Каменный мостъ	260, 352
» Пріоратъ	336
Гельсингфорсъ: лѣсной прудъ въ паркѣ	347
Гипподромы	313
Гіэръ: Пальмовый бульваръ	326
Глинне, часть парка	122
Глэдстона вилла	140
Готическіе орнаменты	314
* Греція: садъ въ классическомъ стилѣ	23
* Гунгербургъ: вилла г. Ганъ	331
Гурзуфъ: вилла г. Губонина	214
* Дачный паркъ для сѣверной Россіи	354
* Дачный садъ для средней Россіи	356
Джусти: партеръ и джирандола	64, 82
«Диогенъ»	91
Донецкій монастырь	146
Д-ръ Э. Л. Регель (два портрета)	223, 228
Египеть: древняя вилла	14
» храмовый садъ	18
Екатерингофъ при Петрѣ Великомъ	197
Запруда С. И. Худенова	285
Золотое съченіе	439
* Измайловскій островъ	172
Иматра, зимой	242
» желѣзнодорожный мостъ, зимой	346
Индія: садъ Великаго Могола	16
Иркутскъ: часть городского парка	216
Кисловодскъ: Тополевая аллея	214
» мостъ центральной аллеи	216

	стр.
Кисловодский парк: озеро	215
Китай: Золотой остров	89
» Сады садовъ	85✓
Китайский частный садъ	88
Клумбы съ очертаніями акротеріи	313
* Ковровыя клумбы въ русскомъ стилѣ	439—443
Коса	314
Крестовая аллея въ Санъ-Паоло	46
* Круглый огоро́дъ XVII ст.	174
Кунда: искусственный водопадъ (два вида)	286, 292
Кущевые многолѣтники	389, 391, 393, 395
Лабиринтъ въ Шуази	71
Лондонъ: итальянскій партеръ	81
Луковичныя растенія	433, 435
Лѣтній садъ при Петрѣ Великомъ	178
» » видъ съ устья Фонтанки	179
» » искусственный гротъ	179
» » центральная площадка	180
Лэморренскій паркъ	124
Маленькій Трианонъ: храмъ Венеры	78
* Маттеи, вилла	61
Меандръ	314
Мексиканскій плавучій садъ	12
Менсина: садъ Метцальноатля	20
Мозаичныя партеры	58
Монсо: внутренняя часть каскада	126
Монте-Карло: паркъ	136
Монтсерратъ	136
Мускаускій замокъ въ прежнемъ видѣ	114
» » въ настоящее время	114
Мускау: Дубовое озеро	115
» Синій садъ	117
Мыски	314
Ньютоново кольцо	250
Ординарные многолѣтники	397, 399
Павлиній хвостъ	317
Павловскъ: «Крикъ»	143
» памятникъ Основанія	192
» крѣпостца «Бибъ»	192
» «Пиль-Башня»	193
» храмъ Дружбы	194
» воздушный театръ	194
» площадка Аполлона и аллея девяти музъ	104✓
» храмъ Аполлона	195
» часть парка	196
* Паллавичини, вилла	63
Паркъ князя Паскевича	210
Партеръ рококо	316
* Пейзажный садъ	354

Передѣлки:

Образецъ неправильно разбитаго сада	355
Тотъ-же садъ въ исправленномъ видѣ	»
I <i>a</i> : Полянка съ каймой и примѣрными посадками	357
I <i>b</i> : То же мѣсто, превращенное въ лѣсную луговину	»
II <i>a</i> : Лѣсная просѣка, находившаяся передъ замкомъ Эттерсбургъ	»

	стр.
II <i>b</i> : Лѣсная просѣка, прорѣженная княземъ Пюклеромъ	357
III <i>a</i> : Лѣсная полоса въ Твиккельскомъ паркѣ	359
III <i>b</i> : Пробой той же полосы	»
IV <i>a</i> : Прежняя граница Мускаускаго парка	»
IV <i>b</i> : То же мѣсто, по слияніи съ смежнымъ участкомъ	»
V <i>a</i> : Граница съ живою изгородью	360✓
V <i>b</i> : » по уничтоженіи изгороди	»
VI: Рамка въ Веймарскомъ паркѣ	»
VII <i>a</i> : Завѣса изъ перерослыхъ тополей въ Тиффуртскомъ паркѣ	»
VII <i>b</i> : То же мѣсто, освобожденное отъ тополей	»
VIII <i>a</i> : Ольховыя кущи у ручья въ Брехельсгофскомъ паркѣ	362
VIII <i>b</i> : То же мѣсто, по уничтоженіи ограды и лишней поросли	»
IX <i>a</i> : Берегъ рѣки Нейссе въ Мускаускомъ паркѣ	»
IX <i>b</i> : То же мѣсто, по удаленіи порослей	»
X <i>a</i> : Регулярная липовая аллея передъ главнымъ фасадомъ замка Мускау	363
X <i>b</i> : Видъ на то же мѣсто, послѣ пробоя аллеи	»
XI <i>a</i> : Болотистая поляна на юго-восточной сторонѣ Фромхаусъ	»
XI <i>b</i> : То же мѣсто, послѣ проведенія рѣчки и обработки дуга	»
Персія: древній паркъ	9
Пестрая куца	302
Петергофъ: видъ на «Самсонъ» съ дворцовой террасы	288
» Дворецъ въ пыли фонтановъ	182 I
» Дворецъ подъ кровомъ снѣговъ	182 II
» каналъ Самсонъ, зимой	заглавный листъ
» Ольгинъ островъ	350
* » паркъ	184
» Пирамидальные фонтаны	183
» фонтанъ «Нептунъ»	184
» Царицынъ островъ	248
Петровское-Разумовское: лиственная аллея	256✓
» хвойная чаща въ паркѣ	296
» цвѣточный партеръ	202
Плиниева вилла въ Шарлоттенгофѣ	31
Прага: лѣсная опушка въ паркѣ	342
Пюклеръ-Мускау, портретъ	112
Пятилистникъ	315
Растительная архитектура	59
Римъ: имперская городская вилла	29
* » вилла Пиа	69
Римскій бассейнъ	313
Рокалевый партеръ	291
Рокалевые кустарники	401
» многолѣтники	403, 405
» папоротники	407
* Русскій садъ XVII в., въ итальянскомъ стилѣ	160
* » цвѣточный садъ для средняго пояса	318
* » цвѣтникъ для сѣвернаго пояса	»
* Сайденхэмскій паркъ	330
Сайминскій каналъ	351
Санъ-Суси: Зернальный бассейнъ	75
* » паркъ	105

	стр.
Санъ-Суси: террасы	105
» историческая мельница	106
» парадныя ворота	106
» церковь Мира	108
Санъ-Жерменское аббатство	41
Сиверская: прибрежныя скалы	241
» часть Ордышской долины	338
Симетрія: положительныя и отрицательныя примѣры	319—323
Скверъ Храма въ Парижѣ	129
Скверъ на площади неправильной формы	327
» образцовый	327
Средневѣковъ монастырскій садъ	43
Стилизованный пюльцъ	315
Топіарная работа въ римскомъ саду	32
Трилистники	314
Тудорскій цвѣтокъ	315
* Тускумъ	37
* Тюльерійскій паркъ	70
Тѣневые многолѣтники	
* Фазанникъ	316
* «Флора», садъ въ Кёльнѣ	121
Французскій партеръ въ саду «Флора» (1862)	316

	стр.
Французскіе партеры	316, 317
Царское село: Китайскій мостъ	188
» » «Разбитый кувшинъ»	189
» » «Рыболовъ»	191
» » Поднапризовая дорога	312
Царыцынъ садъ: «Долина гигантовъ»	211
» » Бельведеръ	212
Цвѣтникъ изъ многолѣтниковъ	341
Четырехлистники	314
Шёнбрунъ: часть парка	76
Шомонскіе бугры: видъ съ птичьяго полета	132
Шомонскій водопадъ	133
Эйхборнскій садъ	137
Эллипсоидъ рококо	317
Эльвастонскій паркъ	99
Эрменонвиль: паркъ	97
» пустыня	97
* Эсте, вилла	66
» верхняя терраса	67
» фонтанъ Аретузы	68
» средняя терраса	68
* Новорыя клумбы въ русскомъ стилѣ	440, 443
* Новорыи цвѣтникъ » »	444

ИЛЛЮСТРАЦИИ РАСТЕНІЙ.

	стр.
<i>Abies Mertensiana</i>	298
<i>Acer platanoides</i>	373
<i>Aconitum Napellus</i>	389
<i>Adiantum pedatum</i>	426
<i>Adonis vernalis</i>	389
<i>Ajuga reptans</i>	427
<i>Alisma plantago</i>	419
<i>Alyssum saxatile</i>	403
<i>Androsace carnea</i>	403
<i>Anthericum liliastrum</i>	389
<i>Aponogeton distachyus</i>	420
<i>Aquilegia chrysantha</i>	»
<i>Aquilegia vulgaris</i>	389
<i>Arabis alpina</i>	403
<i>Araucaria imbricata</i>	371
<i>Armeria maritima</i>	427
<i>Asperula odorata</i>	415
<i>Aspidium filix mas</i>	407
<i>Asplenium filix foemina</i>	»
» » » <i>cristatum</i>	413
<i>Aster alpinus</i>	403
» <i>Novi Belgii</i>	389
<i>Astrantia major</i>	403
<i>Atragena alpina</i>	387
<i>Lubrieta deltoidea</i>	403
<i>Bambusa aurea</i>	381

	стр.
<i>Bellis perennis</i>	427
<i>Betonica grandiflora</i>	389
<i>Betula alba</i>	301
<i>Biota orientalis aurea</i>	372
<i>Blechnum spicant</i>	421
<i>Bocconia cordata</i>	389
<i>Butomus umbellatus</i>	419
<i>Calla palustris</i>	»
<i>Caltha</i> »	»
<i>Campanula Grossecki</i>	389
» <i>turbinata</i>	427
<i>Caragana jubata</i>	401
<i>Castanea vesca</i>	299
<i>Chionodoxa Lucilliae</i>	433
<i>Clematis hybrida</i>	386
» <i>texensis</i>	387
<i>Colchicum speciosum</i>	433
<i>Convallaria majalis</i>	415
<i>Corydalis nobilis</i>	433
<i>Crocus Imperati</i>	»
<i>Cypripedium acaule</i>	415
» <i>calceolus</i>	»
<i>Cytisus elongatus</i>	401
<i>Delphinium nudicaule</i>	391
<i>Dianthus plumarius</i>	427
<i>Dielytra spectabilis</i>	391

	стр.		стр.
Dielytra formosa	427	Phlox subulata	427
Dodekathemon integrifolium	415	Phyteuma orbiculare	405
Dracocephalum altaicense	391	Picea Parryana	262
Droba brunifolia	427	Polemonium reptans	395
Dryas octopetala	403	Polygonum sachalinense	399
Erythronium dens canis	433	Polypodium Dryopteris	407
Eucalyptus globulus	375	» vulgare	»
Fritillaria meleagris	433	Polystichum filix mas	426
Funkia ovata albo-marginata	391	Potamogeton natans	422
» lancifolia	427	Potentilla hybrida	395
» Sieboldi	391	Primula Sieboldi	405
Galanthus Elwesi	433	» villosa	»
Gentiana excisa	403	» auricula	429
» septemfida	415	✓ Prunus triloba	387
Gingko biloba	387	Pumonia mollis	395
Gladiolus gandavensis	391	Pulsatilla	405
Gypsophila paniculata	»	Puschkinia scilloides	435
Hemerocallis fulva	»	Pyrethrum carneum	395
Hepatica angulosa	415	Quercus robur pedunculata	377
Heracleum pubescens	397	Rheum officinale	399
Hippuris vulgaris	423	» palmatum	»
Hottonia palustris	419	Rhododendron caucasicum	401
Hoteia japonica	429	» a) hirsutum, b) ferrugineum	»
Ilyacinthus candicans	433	✓ Ribes floridum	»
Hydrocharis morsus ranae	421, 422	» grossularia (штамбовый крыжовник)	387
Imperata sacchariflora	397	» rubra (штамбовая смородина)	»
Inula Helentium	»	Rosa pyramidalis	312
Iris germanica	391	» rugosa	401
» pseudacorus	419	Sagittaria sagittifolia	421
Ixilirion tataricum	435	Saxifraga Hosti	405
Juniperus communis	387	» Aizoon	429
Leontice altaica	435	» peltata	421
Leontopodium alpinum	405	» crassifolia	429
Leucojum vernum	435	Scilla cernua	435
Ligularia macrophylla	393	Scirpus: a) silvaticus, b) maritimus	421
Lindefolia spectabilis	»	» a) lacustris, b) Holoschoenus	424
Lilium auratum	»	Sedum kamschaticum	405
» dahuricum	»	» spurium	429
» longiflorum	»	Sempervivum tectorum	»
» tenuifolium	»	Silene alpestris	407
» tigrinum	»	Soldanella alpina	»
Lupinus Nootkaensis	395	Sparganium: a) ramosum, b) simplex	421
Lychnis alpina	405	Spiraea filipendula	397
» fulgens	395	Statice tatarica	»
Lysimachia nummularia	421	Stipa pennata	»
Menyanthes trifoliata	419	Struthiopteris germanica	407
Meum athamanticum	395	Thladiantha dubia	387
Myosotis alpestris	405	Trollius asiaticus	397
Narcissus poeticus	435	Tulipa Greighi	435
Onoclea sensibilis	407	» suaveolens silvestris	»
Orobolus vernus	415	Veratrum album	397
Osmunda regalis	407	» californicum	399
Ostrowskia magnifica	435	Verbascum phoeniceum	397
Paeonia tenuifolia	395	Vinca minor	415
Papaver orientale	»	Viola cornuta	429



