

Регель Арнольд Эдуардович

**Изящное садоводство и художественные
сады**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 634
ББК 42.3
А84

А84 **Арнольд Эдуардович Р.**
Изящное садоводство и художественные сады / Регель Арнольд Эдуардович – М.: Книга по Требованию, 2023. – 590 с.

ISBN 978-5-519-80421-9

ISBN 978-5-519-80421-9

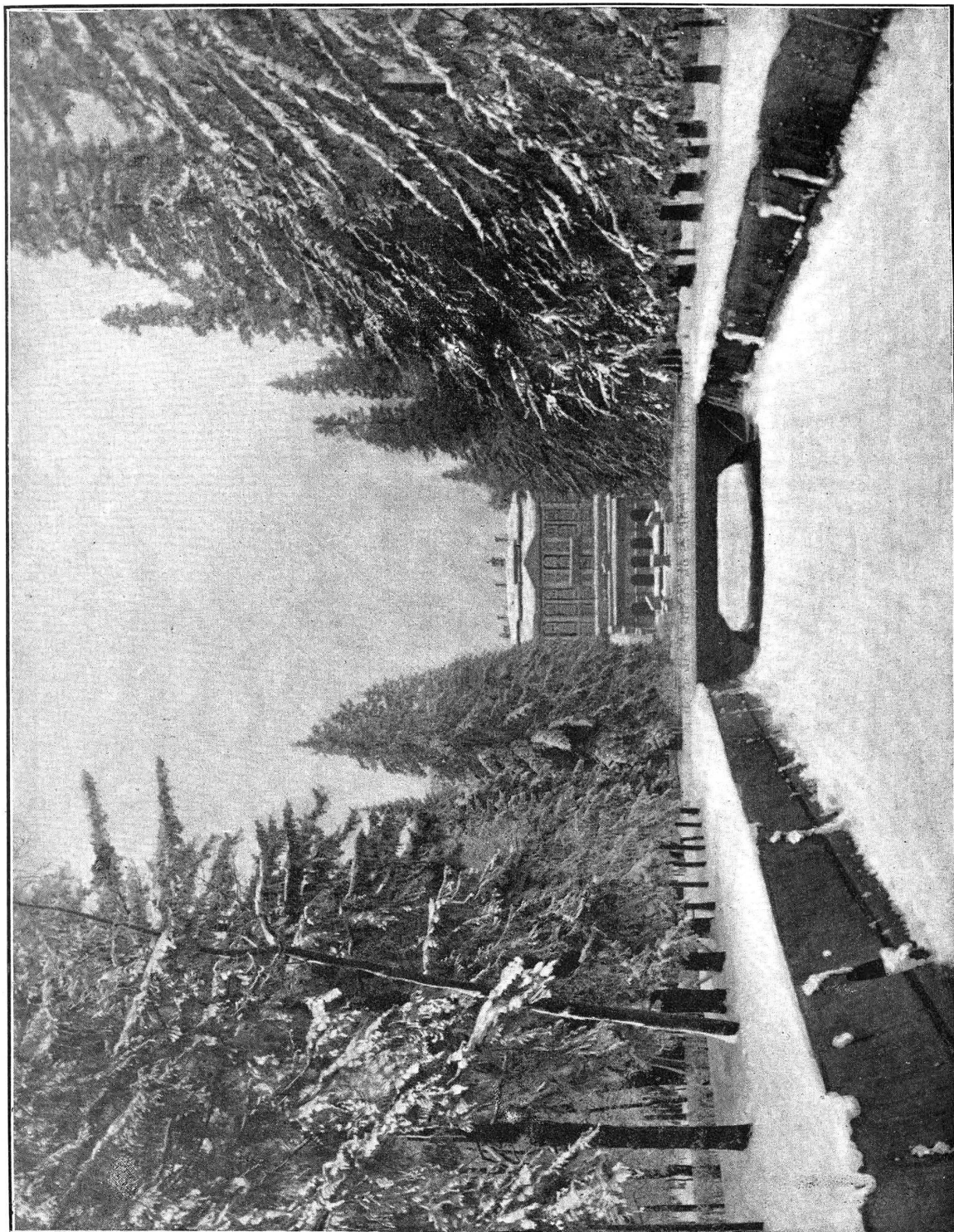
© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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.



ПЕТЕРГОФЪ: КАНАЛЪ ФОНТАНА «САМПСОНЪ», ЗИМОЙ; СНИМАЛЪ СЪ НАТУРЫ ХУДОЖНИКЪ ФЕОФАНОВЪ
(28 января 1895 г.).

ИЗЯЩНОЕ САДОВОДСТВО

И

ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ САДЫ

ИСТОРИКО-ДИДАКТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

ИНЖЕНЕРА

Арнольда Регель

ИЗДАНИЕ Г. Б. ВИНКЛЕРЪ
С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Хромо-типографія Е. А. Евдокимова, Троицкая улица, № 18.

Клише для цвѣтныхъ рисунковъ изготовлены въ фото-цинкографіи Ф. Кройсъ, Литейный, № 52.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 21 февраля 1896 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Садоводство въ ряду художествъ	стр. 1
--	--------

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

I. Восточные сады.

Происхожденіе садовъ	стр. 7
Общая характеристика арійскихъ 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.

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

III. Романскій стиль.

Культурныя основы новаго Рима	стр. 41
Фазисы развитія романскаго стиля	42
Монастырскій типъ	43
Альбертъ Великій	46
Феодальныя сады	47
Городскіе сады домедицейской эпохи	49
Частныя сады домедицейской эры	50
Готическій стиль	52
Предмѣстники и факторы Возрожденія	52
Характеристика Медицейскаго типа	54
Барокко	56
Вторичное Возрожденіе	59
Вилла Альдобрандини	60
Вилла Маттеи	62
Вилла Бергезе	62
Вилла Паллавичини	62
Вилла Памфили	62
Вилла Альбани	63
Казерта	65
Вилла Джусти	65
Изола-Белла	65
Вилла Эсте	66
Вилла Пиа	67
Французскіе сады до Лёнотра	69
Лёнотръ	70
Характеристика Лёнотровскаго типа	72
Созданія Лёнотра	74
Итоги и послѣдствія Лёнотровскаго типа	76
Рококо	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
Броунъ	93
Шенстонъ и Гамильтонъ	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
Савъ-Суси	104
Мельница Санъ-Суси	106
Частичный переходъ	107
Гиршфельдъ	108
Идиллія и эклога	109
Скель	110
Временное затишье	111
Пюклеръ	112
Паркъ Мускау	113
Система работъ Пюклера	116
Паркъ Браницъ	118
Постороннія работы Пюклера	119
Леннэ	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-Каслъ	131
Польша	148

V. Русскіе сады.

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

	стр.
Наслѣдники Іоанна 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
Стрѣльна	185
Ораніенбаумъ	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
Горсаковъ 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

	СТР.
Иркутскъ	216
Валаамъ	217
Учебныя учрежденія	218

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

ТЕОРІЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО САДОВОДСТВА.

I. Пропедевтика.

	СТР.
Нравственныя качества	234
Теорія и техника	235
Методика	237
Рисованіе и черченіе	238
Фотография	239
Пособія для художниковъ	239
Научная подготовка	239
Естествовѣдѣніе	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
Жилыя	278
Строительная техника	279
Дороги	280
Перспективныя линіи	281
Ширина	281
Уровень	281
Лѣстницы	281
Число дорогъ	282
Аллеи и насажденія	282
Земляныя работы	283
Гидротехническія работы	283
Качество воды	284

	СТР.
Водная площадь	284
Ручьи и рѣчки	284
Озѣра и пруды	285
Глухія протоки и степныя озѣра	285
Водопады и пороги	286
Кунда	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 деревь	297
Пересадка крупныхъ деревь	297
Лѣсныя высадки	300
Размѣщеніе деревь	300
Грушны	302
Ординары	302
Кустарники	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
Стилистика партеровъ	312
Эстетика партернаго зодчества	318
Техника партеровъ	323
Бульвары	325
Пѣзрь	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

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

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

Виды, планы и чертежи

въ алфавитномъ порядкѣ.

Цвѣтные рисунки отмѣнены особымъ шрифтомъ, а планы — звездочкой.

	стр.
Акротерія	313
* Альдобрандини, вилла	60
* Альбани, вилла	64
» храмъ	65
Александровская Лавра при Петрѣ I	152
* Александровскій садъ, первый проектъ	208
Алупна: Львиная терраса	213
Альгамбра: Палатъ	16
Альпійскій цвѣтникъ	289
Андрей Лѣвотръ	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 Гарнье	279
* Браницы	118
Булонскій лѣсъ: каскадъ противъ Лоншана	127
» » внутренний видъ каскада	128
» » перемычка	129
Вавилонскіе висячіе сады	10
Валаамъ: часть дороги въ Большой Скитъ	218
Версаль: фонтанъ Латоны	73
* Версальскій паркъ	75
Венсенскій лѣсъ: видъ съ птичьяго полета	130
» » главный каскадъ	131
Виллановъ	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
Глиники, часть парка	122
Глэдстона вилла	140
Готическіе орнаменты	314
* Гренія: садъ въ классическомъ стилѣ	23
* Гундербургъ: вилла г. Ганъ	331
Гурзуфъ: вилла г. Губонина	214
* Дачный паркъ для сѣверной Россіи	354
* Дачный садъ для средней Россіи	356
Джуси: партеръ и джирандола	64, 82
«Диогенъ»	91
Донецкій монастырь	146
Д-ръ Э. Л. Регель (два портрета)	223, 228
Египетъ: древняя вилла	14
» храмовый садъ	18
Екатерингофъ при Петрѣ Великомъ	197
Запруды С. И. Худекова	285
Золотое сѣченіе	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
» Садъ садовъ	85
Китайский частный садъ	88
Клумбы съ очертаніями акротеріи	313
* Ковровая клумбы въ русскомъ стилѣ	439—443
Коса	314
Крестовая аллея въ Санъ-Паоло	46
* Круглый огорождъ 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
Менсинаскій плавучій садъ	12
Менсина: садъ Метцальноатля	20
Мозаичные 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
Павловскі: «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 парна	196
* Паллавичини, вилла	63
Паркъ князя Паскевича	210
Партеръ рококо	316
* Пензажный садъ	354

Передѣлки:

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

	СТР.
II b: Лѣсная просѣка, прорѣженная княземъ Шюклеромъ	357
III a: Лѣсная полоса въ Твиккельскомъ паркѣ	359
III b: Пробой той же полосы	»
IV a: Прежняя граница Мускаускаго парка	»
IV b: То же мѣсто, по слияніи съ смежнымъ участкомъ	»
V a: Граница съ живою изгородью	360
V b: » по уничтоженіи изгороди	»
VI. Рамка въ Веймарскомъ паркѣ	»
VII a: Завѣса изъ перерослыхъ тополей въ Тиффуртскомъ паркѣ	»
VII b: То же мѣсто, освобожденное отъ тополей	»
VIII a: Ольховыя кущи у ручья въ Брехельсгофскомъ паркѣ	362
VIII b: То же мѣсто, по уничтоженіи ограды и лишней поросли	»
IX a: Берегъ рѣки Нейссе въ Мускаускомъ паркѣ	»
IX b: То же мѣсто, по удаленіи порослей	»
X a: Регулярная липовая аллея передъ главнымъ фасадомъ замка Мускау	363
X b: Видъ на то же мѣсто, послѣ пробоя аллеи	»
XI a: Болотистая поляна на юго-восточной сторонѣ Фромхаусъ	»
XI b: То же мѣсто, послѣ проведенія рѣчки и обработки луга	»
Персія: древній паркъ	9
Пестрая куща	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 Піа	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	44
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 плоть	315
Топіарная работа въ римскомъ саду	32
Трилистники	314
Тудорскій цвѣтокъ	315
* Тускумъ	37
* Тюльерійскій паркъ	70
Тѣновые многолѣтники	
* Фазанникъ	346
* «Флора», садъ въ Кельнѣ	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
Царицынъ 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
Эрменонвилъ: паркъ	97
» пустыня	97
* Эсте, вилла	66
» верхняя терасса	67
» фонтанъ Арегузы	68
» средняя терасса	68
* Ковровыя клумбы въ русскомъ стилѣ	440, 443
* Ковровый 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>Atragene alpina</i>	387
<i>Aubrietia deltoidea</i>	403
<i>Bambusa aurea</i>	381

	стр.
<i>Bellis perennis</i>	427
<i>Betonica grandiflora</i>	389
<i>Betula alba</i>	201
<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 Luciliae</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