

ВЕСЕННІЯ КРАСИВОЦВѢТУЩІЯ
МНОГОЛѢТНІЯ И ЛУКОВИЧНЫЯ РАСТЕНІЯ,

ИХЪ

СОДЕРЖАНІЕ И ВОСПИТАНІЕ ВЪ САДАХЪ.

Сочиненіе Д-ра Э. Регеля.



СЪ 91 ПОЛТИПАЖЕМЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНИЕ К. РИККЕРА.

Невскій проспектъ, № 14.

1888.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ ЛАТИНСКИХЪ НАЗВАНІЙ.

	№	Стр.		№	Стр.
<i>Alsine verna</i> Bartl.	141	52	<i>Aubrietia erubescens</i> Griseb.	93	39
<i>Amelanchier Botryapium</i> DC.	251	82	» <i>Eyrrii</i> ?	92	39
<i>Androsace carnea</i> L.	78	35	» <i>graeca</i> Griseb.	92	39
» <i>Chamaejasme</i> L.	80	36	» <i>Hendersoni</i>	92	39
» <i>ciliata</i> DC.	77	35	» <i>macrostyla</i> Boiss.	92	39
» <i>glacialis</i> Hoppe	79	35	» <i>purpurea</i> DC.	92	39
» <i>Laggeri</i> Boiss.	76	35	» <i>Richardi</i>	92	39
» <i>villosa</i> Jacq.	81	36	<i>Bellevallia romana</i> Rchb.	213	71
<i>Anemone angulosa</i> Lam.	23	11	<i>Botryanthus odorus</i> Kth.	206	69
» <i>Hepatica</i> L.	22	11	» <i>vulgaris</i> Kth.	207	69
» <i>narcissiflora</i> L.	143	52	<i>Bulbocodium vernum</i> L.	10	7
» <i>nemorosa</i> L.	43	26	<i>Caltha palustris</i> L.	202	68
» » <i>var. Robinsoniana</i>	43	26	<i>Cardamine pratensis</i> L.	241	78
» <i>ranunculoides</i> L.	43	26	<i>Chionodoxa cretensis</i> Boiss.	149	53
» <i>thalictroides</i> L.	176	61	» <i>Luciliae</i> Boiss.	147	53
» <i>vernalis</i> L.	27	15	» <i>sardensis</i> Boiss.	148	53
<i>Aquilegia alpina</i> L.	247	80	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	74	34
» <i>canadensis</i> L. <i>var. formosa</i> Fisch.	249	81	» <i>oppositifolium</i> L.	75	34
» <i>glandulosa</i> Fisch.	243	79	<i>Colchicum crociflorum</i> Rgl.	9	7
» <i>jucunda</i> Fisch. et Laleml.	244	79	» <i>luteum</i> Baker.	9	7
» <i>oxysepala</i> Trautv.	245	79	<i>Convallaria bifolia</i> L.	228	76
» <i>sibirica</i> Lam.	246	80	» <i>majalis</i> L.	227	75
» <i>vulgaris</i> L.	248	81	» <i>Polygonatum</i> L.	229	76
» » <i>var. stellata</i>	248b	81	<i>Cortusa Matthioli</i> L.	146	53
» » » <i>flore pleno</i>	248c	81	<i>Corydalis angustifolia</i> DC.	167	59
<i>Arabis alpina</i> L.	42	25	» <i>bracteata</i> Pers.	166	59
<i>Aretia Vitaliana</i> L.	82	36	» <i>cava</i> Schweigg.	165	58
<i>Aubrietia Columnae</i> Ten.	92	39	» <i>Kolpakowskiana</i> Rgl.	169	60
» <i>croatica</i> Schott.	94	39	» <i>Ledebouriana</i> Kar. et Kir.	170	60
» <i>deltoidea</i> L.	92	38	» <i>longiflora</i> Pers.	168	59
			» <i>macrocentra</i> Rgl.	173	61

	№	Стр.
<i>Corydalis nobilis</i> Pers.	172	60
» <i>nudicaulis</i> Rgl.	174	61
» <i>persica</i> Cham. et		
» <i>Schlecht.</i>	175	61
» <i>Sewerzowi</i> Rgl.	171	60
» <i>solida</i> Sm.	164	58
<i>Crocus alatavicus</i> Semen. et Rgl. .	1	4
» <i>aureus</i> Sibth. et Sm.	46	28
» <i>banaticus</i> Heuff.	14	9
» <i>biflorus</i> Mill.	47	28
» <i>Korolkowi</i> Rgl. et Maw. . . .	51	29
» <i>Imperati</i> Ten.	48	29
» <i>luteus</i> Lam.	46	28
» <i>reticulatus</i> MB.	50	29
» <i>Susianus</i> Ker.	49	29
» <i>variegatus</i> Hoppe et		
» <i>Hornsch.</i>	50	29
» <i>vernus</i> L.	45	28
<i>Daphne altaica</i> Pall.	19	10
» <i>Blagayana</i> Freyer	20	10
» <i>Mezereum</i> L.	18	10
» <i>striata</i> Trattinick	21	11
<i>Dielytra formosa</i> DC.	231	77
» <i>spectabilis</i> DC.	232	77
<i>Doronicum austriacum</i> Jacq. . . .	236	97
» <i>caucasicum</i> MB.	233	77
» <i>Columnae</i> Ten.	234	77
» <i>Pardalianches</i> L.	235	77
» <i>scorpioides</i> Willd.	237	77
<i>Draba aizoides</i> L.	33	18
» <i>Aizoon</i> Wahlbrg.	34	19
» <i>bruniifolia</i> Steven.	36	19
» <i>cuspidata</i> MB.	35	19
» <i>elongata</i> Host.	34	19
» <i>lasiocarpa</i> Rochel	34	19
<i>Dracocephalum altaicum</i> Laxm. .	242	78
<i>Dryas octopetala</i> L.	140	52
<i>Erythronium albidum</i> Nutt. . . .	73	34
» <i>americanum</i> Sm.	70	34
» <i>dens-canis</i> L.	69	34
» <i>grandiflorum</i>		
» <i>Pursh.</i>	72	34
» <i>Nuttallianum</i> R.		
» <i>et S.</i>	71	34
<i>Forsythia suspensa</i> Vahl.	252	82
<i>Fritillaria armena</i> Boiss.	162	57
» <i>bucharica</i> Rgl.	161	57

	№	Стр.
<i>Fritillaria imperialis</i> L.	159	57
» <i>kamtschatcensis</i> Gaw-		
» <i>ler.</i>	158	57
» <i>Korolkowi</i> Rgl.	157	56
» <i>latifolia</i> Willd.	160	57
» <i>Meleagris</i> L.	150	54
» <i>minor</i> Ledb.	145	55
» <i>montana</i> Hoppe	153	55
» <i>pallidiflora</i> Schrenck.	155	55
» <i>recurva</i> Bth.	163	57
» <i>ruthenica</i> Wickstr.	154	55
» <i>Sewerzowi</i> Rgl.	157	56
» <i>tenella</i> M.B.	152	55
» <i>tulipifolia</i> M.B.	151	55
» <i>Walujewi</i> Rgl.	156	55
<i>Galanthus Elwesi</i> Baker	4	5
» <i>Imperati</i> Ten.	5	5
» <i>nivalis</i> L.	6	5
» » fl. pl.	26	14
» <i>plicatus</i> Ledb.	3	5
» <i>Redoutei</i> Rupr.	2	5
<i>Gentiana acaulis</i> hort.	225	74
» <i>acaulis</i> L.	226	75
» <i>excisa</i> Presl.	225	74
» <i>verna</i> L.	44	27
<i>Helleborus abchasicus</i> A. Br. . .	221	73
» <i>atrorubens</i> W. et K.	224	74
» <i>caucasicus</i> A. Br.	217	72
» <i>caucasicus pallidus</i>	219	73
» <i>caucasicus guttatus</i>	219	73
» <i>colchicus</i> Rgl.	220	73
» <i>guttatus</i> A.Br.	219	73
» <i>niger</i> L.	222	74
» <i>odorus</i> W. et K.	224	74
» <i>viridis</i> L.	223	74
<i>Hepatica angulosa</i> DC.	23	11
» <i>triloba</i> Chaix	22	11
<i>Hyacinthus amethystinus</i> L. . .	212	71
» <i>botryoides</i> L.	207	69
» <i>orientalis</i> L.	211	71
» <i>racemosus</i> L.	206	69
» <i>romanus</i> L.	213	71
<i>Iris caucasica</i> Hoffm.	96	40
» <i>histris</i> Koch	96	40
» <i>Kolpakowskiana</i> Rgl.	8	7
<i>Iris reticulata</i> MB.	7	6
» <i>Rosenbachiana</i> Rgl.	95	40

	№	Стр.		№	Стр.
<i>Iris Sisyrinchium</i> Baker . . .	97	40	<i>Polemonium humile</i> Schrad. . .	239	78
<i>Leontice Alberti</i> Rgl. . . .	25b	14	» <i>pulcherrimum</i> Hook. . .	240	78
» <i>altaica</i> Pall.	25	14	» <i>reptans</i> L.	238	78
<i>Leucojum vernum</i> L.	11	8	<i>Polygonatum officinale</i> All. . .	229	76
<i>Majanthemum bifolium</i> DC. . .	228	76	<i>Polygonatum roseum</i> Ledeb. . .	230	77
<i>Muscari botryoides</i> Mill. . . .	207	69	» <i>vulgare</i> Desf.	229	76
» <i>Burgaei</i> Baker	208	70	<i>Primula acaulis</i> Jacq.	124	47
» <i>commutatum</i> Guss.	208	70	» <i>Arctotis</i> Kerner	114	44
» <i>comosum</i> Mill.	210	71	» <i>auriculata</i> Lam.	119	45
» <i>Heldreichi</i> Boiss.	208	70	» <i>Auricula</i> L.	114	44
» <i>moschatum</i> Desf.	210	71	» <i>capitata</i> Hook.	103	42
» <i>neglectum</i> Guss.	208	70	» <i>carniolica</i> Jacq.	115	44
» <i>orientale</i> L.	211	71	» <i>cashmiriana</i> Munroe. . . .	107	42
» <i>pallens</i> Fisch.	208	70	» <i>elatior</i> Jacq.	123	46
» <i>paradoxum</i> Koch	209	71	» <i>elatior aureo-marginata</i> . .	123b	47
» <i>pulchellum</i> Heldr.	208	70	» <i>calycantha</i>	123c	47
» <i>racemosum</i> Mill.	206	69	» <i>farinosa</i> L.	102	41
<i>Myosotis dissitiflora</i>	138b	50	» <i>glutinosa</i> Wulf.	116	44
» <i>elegantissima</i>	138b	50	» <i>integrifolia</i> L.	111	44
» <i>nana</i>	138b	50	» <i>involuta</i> Wall.	109	43
» <i>robusta</i>	138b	50	» <i>latifolia</i> Lapeyr.	112	44
» <i>sylvatica</i> Hoffm. β. al-			» <i>longiflora</i> All.	113	44
» <i>pestris</i>	138b	50	» <i>luteola</i> Rupr.	120	45
» <i>Hoffm. v. ex-</i>			» <i>marginata</i> Curt.	101	41
» <i>capa</i> DC.	138	50	» <i>minima</i> L.	117	45
<i>Narcissus biflorus</i> Curt.	204	69	» <i>nivalis</i> Pall.	108	42
» <i>poeticus</i> L.	203	68	» <i>nivea hort.</i>	114	44
» <i>Pseudonarcissus</i> L.	205	69	» <i>Olgae</i>	109	43
» <i>var. flore pleno</i>	205	69	» <i>Parryi</i> A. Gray	121	45
» <i>» trumped sulfur.</i>	205	69	» <i>pubescens</i> Jacq.	114	44
<i>Ornithogalum Boucheanum</i> Kth. .	188	65	» <i>purpurea</i> Royle	104	42
» <i>exscapum</i> Fen.	186	64	» <i>rosea</i> Royle	106	42
» <i>narbonense</i> L.	189	65	» <i>Stuarti</i> Wall.	105	42
» <i>nutans</i> L.	187	65	» <i>Thomasinii</i> Gr. et Godr. . .	123	46
<i>Papaver alpinum</i> L.	139	51	» <i>veris</i> L.	122	45
» <i>aurantiacum</i>	139	51	» <i>elatior</i> L.	123	46
» <i>Burseri</i> Crantz	139	51	» <i>v. duplex</i>	122	46
» <i>nudicaule</i>	139	51	» <i>v. hortensis</i>	122	46
» <i>pyrenaicum</i> Willd.	139	51	» <i>villosa</i> Jacq.	27	14
<i>Petasites albus</i> Gaertn.	192	65	» <i>villosa nivea hort.</i>	114	44
» <i>niveus</i> Baumg.	191	65	» <i>viscosa</i> Jacq.	110	43
» <i>officinalis</i> Mönch	190	65	» <i>Wulfeniana</i> Schott	118	45
<i>Phlox divaricata</i> L.	215	72	<i>Prunus Padus</i> L.	250	82
» <i>reptans</i> Michx.	214	71	» <i>triloba</i> L.	254	82
» <i>subulata</i> L.	216	72	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L. . .	31	17
<i>Polemonium coeruleum</i> L. . . .	240	78	» <i>azurea</i> Bess	31	17

	№	Срп.		№	Срп.
Pulmonaria mollis Wolff . . .	31	16	Scilla cernua Redouté . . .	12	8
» officinalis L. . . .	31	16	» Hohenackeri Fisch. et Mey.	12	9
Pulsatilla montana Hoppe. . .	30	16	» puschkinoides Rgl. . .	13	9
» patens Mill. . . .	30	16	» sibirica Andr. . . .	12	8
» pratensis Mill. . . .	28	16	Silene acaulis L. . . .	142	52
» vernalis Mill. . . .	27	15	Thalictrum anemonoides Michx.	176	61
» vulgaris Mill. . . .	29	16	Trillium cernuum L. . . .	88	38
Puschkinia scilloides Adam . .	32	17	» erectum L. β. atropur-		
Pyrus japonica Thbrg. . . .	253	82	pureum	89	38
Ranunculus alpestris L. . . .	99	40	» grandiflorum L. . . .	86	38
» amplexicaulis L. . . .	144	52	» nivale Riddel	90	38
» Bertoloni	100	41	» recurvatum Beck . . .	91	38
» pyrenaicus L. . . .	145	52	» rhomboideum atropurpu-		
» rutifolius L. . . .	98	40	reum Michx. . . .	89	38
» Seguieri Vill. . . .	100	40	» sessile L. . . .	87	38
Rhododendron brachycarpum G.			Trollius americanus Mühlb. . .	200	68
Don.	184	64	» asiaticus L. . . .	196	67
» caucasicum Pall. . . .	181	62	» dschungaricus Rgl. . .	198	67
» Chamaecistus L. . . .	179	62	» europaeus L. . . .	201	68
» chrysanthum Pall. . . .	180	62	» Ledebouri Rchb. . . .	199	68
» ferrugineum L. . . .	182	64	» patulus Salsb. . . .	197	67
» hirsutum L. . . .	183	64	Tulipa Alberti Rgl. . . .	60	32
» kamschaticum Pall. . . .	185	64	» Biebersteiniana Schult. .	52	30
» parvifolium Adams	178	62	» biflora L. . . .	55	31
Sanguinaria canadensis L. . .	177	61	» Borszczowi Rgl. . . .	66	33
Saxifraga aizoon Jacq. . . .	135	49	» Eichleri Rgl. . . .	67	33
» elatior Mert. et Koch . . .	136	49	» Gesneriana L. . . .	62	62
» exarata Vill. . . .	125	47	» Greigi Rgl. . . .	63	33
» caespitosa L. . . .	128	48	» Kaufmanniana Rgl. . . .	52	30
» cordifolia Haw	133	48	» iliensis Rgl. . . .	61	32
» crassifolia L. . . .	134	48	» Kolpakowskiana Rgl. . .	57	32
» Hirculus L. . . .	131	48	» Korolkowi Rgl. . . .	68	33
» Hosti Tausch. . . .	136	49	» lanata Rgl. . . .	65	33
» ligulata Wall. . . .	132	48	» linifolia Rgl. . . .	56	31
» muscoides L. . . .	127	48	» Oculus solis Amand . .	64	33
» oppositifolia L. . . .	15	9	» Ostrowskiana Rgl. . .	58	32
» retusa Gouan	16	10	» suaveolens Roth . . .	53	30
» rotundifolia L. . . .	137	49	» β. sylvestris. . . .	53	30
» Rudolphiana Hornsch. . .	17	10	» sylvestris L. var. minor		
» sancta Griseb. . . .	17	10	Ledb.	52	30
» stellaris L. . . .	126	47	» tricolor Ledeb. . . .	54	31
» tricuspidata Roth	130	48	» triphylla Rgl. . . .	59	32
Scilla amoena hort. . . .	12	8	Tussilago Petasites L. . . .	190	65
» amoena sibirica Bot. mag. .	12	8	Vinca herbacea L. . . .	84	37
» amoenula Hornm. . . .	12	8	» major L. . . .	85	37
» azurea Goldb. . . .	12	8	» minor L. . . .	83	37
» bifolia L. . . .	24	13	Viola altaica Pallas. . . .	37	20

	№	Стр.		№
<i>Viola calcarata</i> L.	40	20	<i>Viola sciaphila</i> Koch	195
» <i>cornuta</i> L.	39	20	» <i>sudetica</i> Willd.	41
» <i>lutea</i> Sm.	41	21	» <i>tricolor</i> L.	38
» <i>mirabilis</i> L.	194	66	» » <i>var. arvensis</i>	38
» <i>Mumbiana</i> Coss.	195	67	» » <i>var. grandiflora</i>	38
» <i>odorata</i> L.	193	65	» » <i>var. vulgaris</i>	38
» <i>pyrenaica</i> Ram.	195	67	» <i>uliginosa</i> Schrad.	195



Алфавитный списокъ русскихъ названій.

	№	Стр.		№
Анемонъ желтый	43	26	Геллеборусъ кавказскій	217
» зонтичный	143	52	» капелъный	219
Ареція желтоцвѣтная	82	36	» колхидскій	220
Аубриція бѣловатая	92	39	» настоящій	222
» дельтовидная	91	38	» темно-красный	224
» кроатская	93	39	Гіацинтъ аметистовый	212
Анютины глазки	38	20	» обыкновенный	211
» » крупноцвѣтн.	38	21	» римскій	213
Баранчикъ	122	45	Горечавка альпійская	225
» садовый	122	46	» безстебельная	226
Барсова трава	235	77	» весенняя	44
Брундышка весенняя	10	7	Горная роза желтоцвѣтная	180
Бѣлокопытникъ бѣлый	192	65	» » кавказская	181
» лекарственный	190	65	» » камчатская	185
» снѣжнобѣлый	191	65	» » короткоплодная	184
Бѣлушка весенняя	11	8	» » мелколистная	178
Василистникъ анемоновидная	176	61	» » ржавчинная	182
Веснуха	43	26	» » щетинисто-воло-	
Вишня трехлопастная	254	82	» » систая	183
Волчье лыко	18	10	Дафна алтайская	19
Вѣтрушка обыкновенная	22	11	» Благая	20
» трансильванская	23	11	Діэлитра взрачная	232
Геллеборусъ абхазскій	221	73	» пурпуровая	231
» душистый	224	74	Дороникъ австрійскій	236
» зеленый	223	74	» итальянскій	234

	№	Стр.		№	Стр.
Дорожникъ кавказскій	233	77	Косатикъ Колпаковского	8	7
» подорожниковидный	237	77	» Розенбаха	94	40
Драба волосоподная	34	19	» Сизиринхій	97	40
» желтая	33	18	» стѣчатый	7	6
» золотистая	34	19	Кровянка канадская	177	61
» кавказская	36	19	Кушальница азіатская	196	67
» остроконачная	35	19	» американская	200	68
» удлиненная	34	19	» европейская	201	68
Драда осьмилепестковая	140	52	» джунгарская	198	67
Калужница болотная	202	68	» кавказская	197	67
Камнеломка австрійская	136	49	» Ледебуръ	199	68
» бѣлоокаймленная	135	49	Лавдышъ обыкновенный	227	75
» выптербленная	16	10	» мылиный двулиств.	228	76
» дернистая	128	48	Леонтиде Альберта	25,в	14
» бороздчатая	125	47	» алтайская	25	13
» звѣздчатая	126	47	Луговой крессъ обыкновенный	241	78
» клинолистная	129	48	Лютикъ альпійскій	99	40
» круглолистная	137	49	» пиренейскій	145	52
» моховидная	127	48	» рутолистный	98	40
» противулистная	15	9	» Сегуера	100	40
» Рудольфа	17	10	» стеблеобъемлющій	144	52
» сердцевидная	133	48	Макъ альпійскій	139	51
» толстолистная	134	48	Маткина душка	194	66
» трехъостроконачная	130	48	Медуница лазуревая	31	17
» царскія очі	131	48	» лекарственная	31	16
» языковидная	132	48	» мягкая	31	17
Кандикъ американскій	70	34	» узколистная	31	17
» бѣловатый	73	34	Могильница меньшая	83	37
» крупноцвѣтный	72	34	» крупная	85	37
» Нуталла	71	34	» травянистая	84	37
» собачій зубъ	69	34	Мокрица весенняя	141	52
Кокорочка бухарская	173	61	Мускари бѣлосніи	208	70
» голостелебная	174	61	» мускусный	210	71
» длинноцвѣтная	168	59	» обыкновенный синій	206	69
» желтая	166	59	» странный	209	71
» Колпаковского	169	60	» синій	210	71
» Ледебуръ	170	60	Мушмула американская	251	82
» персидская	175	61	Нарциссъ бѣлый душистый	203	68
» илотнолубинистая	164	58	» двуцвѣтный	204	69
» полнолубинистая	165	58	» желтый	205	69
» превосходная	172	60	Незабудка альпійская	138,в	50
» Сѣверцова	171	60	» карликовая	138	60
» узколистная	167	59	Орликъ альпійскій	247	80
Коргуза Маттіоли	146	53	» желѣзистый	243	79
Косатикъ Гистрію	96	40	» канадскій красивый	249	81
» кавказскій	95	40	» манджурскій	245	79
			» обыкновенный	248	81

	№	Стр.		№	Стр.
Орликъ прекрасный	244	79	Прострѣль крупноцвѣтнѣй	30	16
» сибирскій	246	80	» луговой	28	16
Осенникъ желтый	9	7	» обыкновенный	29	16
» шафрановидный	9	7	Пушкинѣя голубая	32	17
Орнито галумъ безстебельный	186	64	Рѣзуха альпійская	42	25
» Бушея	188	65	Рябчикъ армянскій	162	57
» нарбонскій	189	65	» бухарскій	161	57
» пониклый	187	65	» Валуева	156	55
Первоцвѣтъ Аврикула	114	44	» горный	154	55
» англійскій	114	44	» камчатскій	158	56
» безстебельный	124	47	» Королькова	157	56
» Вульфена	118	45	» малый	153	55
» головчатый	103	42	» пунцовый	163	57
» длинноцвѣтнѣй	113	44	» русскій	155	55
» желтоватый	120	45	» тонкій	152	55
» кавказскій	119	45	» тюльпанолистный	151	55
» кашмирскій	107	42	» шахматный	150	54
» крайнскій	116	44	» широколистный	160	57
» лыскій	114	44	Соломонова печать обыкновенн.	229	76
» мохнатый	27	14	» » розовая	230	77
» мохнатый	110	43	Селезеночникъ противолестный	75	34
» мучнистый	102	41	» чередолестный	74	34
» окаймленный	101	41	Синюха низкая	239	78
» Парри	121	45	» ползучая	238	78
» покрывальнѣй	109	43	» спящая	240	78
» премалый	117	45	Скороспѣлка	123	46
» пурпуровый	104	42	Смолевка безстебельная	142	52
» розовый	106	42	Сцилла двулистная	24	13
» слизистый	116	44	» нушкиновидная	13	9
» снѣжный	108	42	» сибирская	12	8
» Стюарта	105	42	Триллиумъ бѣлоцвѣтнѣй	86	38
» цѣльнолистный	111	44	» отвороченный	91	38
» широколистный	112	44	» пониклый	88	38
Перелойка бѣлоцвѣтная	80	36	» снѣжчій	87	38
» Лаггера	76	35	» снѣжный	90	38
» ледниковая	79	35	» чернопурпуровый	89	38
» мохнатая	81	36	Турецкая мелісса алтайская	242	78
» рѣсничная	77	35	Тюльпанъ Альберта	60	32
» тѣлесная	78	35	» Борщова	66	33
Пирусъ японскій	253	82	» глазокъ солнца	64	33
Подснѣжникъ итальянскій	5	5	» Грейга	63	33
» кавказскій	2	5	» двуцвѣтнѣй	55	31
» крымскій	3	5	» плійскій	61	32
» обыкновенный	6	5	» Колпаковского	57	32
» махровый	26	14	» Королькова	68	33
» Эльвеса	4	5	» линейнолистный	56	31
Прострѣль весенній	27	15	» Островскаго	58	32

	№	Стр.		№	Стр.
Тюльпанъ ранній	53	30	Флоксъ шиловатый	216	72
» садовый	62	32	Форситія повислая	252	82
» степной	52	30	Хіонодокса голубая	147	53
» трехлиственный	59	32	» критская	149	53
» трехцвѣтный	54	31	» сардинская	148	53
» шерстистый	65	33	Царскія кудри	159	57
» Эйхлера	67	33	Черемуха	250	82
Фіалка алтайская	37	20	Шафранъ алатавскій	1	4
» душистая	193	65	» банатскій	14	9
» желтая	41	21	» весенній	45	28
» лиловая душистая	194	66	» двуцвѣтный	47	28
» пиренейская	195	67	» желто-полосатый	49	20
» рогатая	39	20	» желтый	46	28
» шпорная	40	20	» Императи	48	29
Флоксъ растилающійся	214	71	» Королькова	51	29
» разстопыренный	215	72	» сѣтчатый	50	29



Первые весенніе цвѣты

многолѣтнихъ зимующихъ растеній садовъ

сѣверной и южной Россіи.

(Э. Л. Регеля).



Когда длинная зима сѣвера начинаетъ уступать передъ теплою погодою весны, тогда появляются первые весенніе цвѣтки, какъ радостные предвѣстники весны. Главнымъ образомъ это будутъ луковичныя растенія, которыя, проникая нерѣдко еще сквозь тонкій покровъ снѣга и льда, указываютъ намъ, что зима наконецъ серьезно уступаетъ веснѣ. Если подняться на Альпы, то силошъ и рядомъ видно, какъ край снѣжного поля, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ уже утоненъ, украшается синими цвѣтками солданеллы; такимъ же образомъ у насъ въ Петербургѣ галантусы и крокусы алятавикусы пробуравливаются черезъ маленькія дырки снѣга и льда, а цвѣты ихъ появляются подъ самую, довольно твердую, ледяную корку, образовавшуюся вслѣдствіе неоднократнаго таянія снѣга. Объясняютъ это обстоятельство развитіемъ, въ извѣстной степени, теплоты во время энергическаго развитія растенія.

Раннее появленіе луковичныхъ замѣчается одинаково, будутъ ли онѣ посажены на клумбахъ или бордюрами кругомъ гряды и группы другихъ растеній; но кто желаетъ имѣть удовольствіе увидѣть очень рано въ своемъ саду развитіе первыхъ весеннихъ цвѣтовъ, тому слѣдуетъ приспособить для этой цѣли небольшое возвышеніе. Въ садахъ, обладающихъ ровною почвою, какъ это бываетъ обыкновенно въ сѣверной

и средней Россіи, такое мѣсто получается просто посредствомъ углубленія почвы вокругъ той мѣстности, которая назначена для образованія названной возвышенности. Въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ уже на незначительной глубинѣ встрѣчается подпочвенная вода, какъ это бываетъ въ окрестностяхъ Петербурга и на равнинахъ сѣверной Германіи, матеріалъ для возвышенности или получается посредствомъ образованія болѣе или менѣе объемистаго пруда, или же добывается при вырытіи погребя.

Разумѣется, такой холмъ, величиною вовсе не напоминающій кротовины, долженъ находиться въ связи съ пріятною для глаза волнистостью поверхности самаго сада, составляя, въ тоже время, такой пунктъ перспективы, съ котораго видны другіе выдающіеся пункты окружающей мѣстности, или откуда глазу представляются газоны окруженные группами деревьевъ и кустарниковъ, какъ это бываетъ въ большомъ паркѣ. Лучшее мѣсто для посадки рано цвѣтушихъ луковицъ есть южный склонъ подобной возвышенности: здѣсь цвѣты ихъ будутъ раскрываться недѣлями раньше, чѣмъ въ ровной или тѣнистой части сада. Но такъ какъ раннія луковичныя растенія засыхаютъ въ скоромъ времени послѣ цвѣтенія, то ихъ нужно сажать въ видѣ бордюра кругомъ группы другихъ растений, тоже любящихъ солнечное положеніе, къ чему особенно годятся многія изъ нашихъ лѣтнихъ растений, напр.: *Convolvulus tricolor*, *Verbena hybrida*, петунии и *Tropeolum majus*; выбирать слѣдуетъ такія красивыя разновидности, которыя особенно годны для солнечнаго положенія, и которыя, при посадкѣ ихъ не слишкомъ далеко отъ бордюра, могутъ въ скоромъ времени закрыть его. Большинство луковичныхъ растений, дающихъ намъ первые весенніе цвѣты, развиваются лучше и будутъ образовывать, со временемъ, все полнѣе цвѣтушіе бордюры, если онѣ останутся нетронутыми на своемъ мѣстѣ; онѣ требуютъ пересадки только черезъ цѣлый рядъ лѣтъ, въ то время когда цвѣты уже сдѣлаются мельче и рѣже: этотъ признакъ указываетъ, что растеніямъ стала необходима болѣе питательная почва. Въ тѣхъ случаяхъ, когда луковичныя посажены на солнечной сторонѣ каменистаго участка и сгруппированы въ видѣ маленькой грядки или клумбы, слѣдуетъ въ іюнѣ, послѣ удаленія засохшихъ листьевъ, насыпать слой рыхлой земли толщиною въ дюймъ; затѣмъ это мѣсто засаживается *Portulaca grandiflora*, *Mesembrianthemum tricolor*, *cordifolium*, *capitatum*, *pomeridianum*, *Verbena hybrida* и другими растеніями, способными наполнить на лѣто пустыя мѣста надъ оставшимися въ землѣ луковичами.

Осенью, когда верхнія части растений уже засохли, ихъ убираютъ

вмѣстѣ съ корнями, а во время наступленія болѣе сильныхъ морозовъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ посажены нѣжныя луковичныя растенія, поверхность почвы прикрываютъ листомъ. Послѣдній долженъ быть убираемъ весною какъ только отойдетъ почва, потому что иначе у растеній разовьется, подъ листомъ и въ самомъ листѣ, новый ростъ, и изъ нихъ тогда выйдутъ только ползучіе желтые стебли или, у одной части растеній, только ненормальные, безъ стеблей, листья, которые ко времени цвѣтенія даже не будутъ еще окрашены въ нормальный зеленый цвѣтъ. Въ нѣжномъ климатѣ южной и западной Россіи, и даже въ умѣренныхъ мѣстностяхъ Германіи, эти луковичныя растенія не требуютъ прикрытія листьями, и тогда, по уборкѣ засохшихъ частей, насыпаютъ сверху только небольшое количество хорошей земли. Тѣ листовныя растенія, которыя не требуютъ прикрытія листьями въ петербургскомъ климатѣ, будутъ при перечисленіи видовъ обозначаемы особо.

Склоны подобнаго холма, направленные къ востоку или западу, или даже къ сѣверу, превращаются въ каменистый участокъ, составленный изъ маленькихъ грядокъ. На этомъ участкѣ сажаютъ, по одиночкѣ или небольшими группами, красивоцвѣтушія многолѣтнія травянистыя альпійскія растенія и низкіе кустарники съ высокихъ горъ, между прочимъ генціаны, саксифраги, альпійскія розы, *Azalea sinensis* (mollis) съ помѣсями, происшедшими отъ оплодотворенія сѣверо-американскихъ видовъ азалей (*A. calendulacea*, *A. viscosa*, *A. nudiflora*), и *A. pontica*, съ Кавказа. Въ щели между камнями засовываются маленькіе папоротники, напримѣръ *Asplenium Trichomanes viride, septentrionale*, различные виды *Woodsia* и *Cystopteris*, а также различные формы *Saxifraga caespitosa* и *Aizoon* и низкорослые виды седума. На сѣверномъ склонѣ возвышенности сажаются высокіе крѣпкіе папоротники, удобно могущіе занимать небольшія грядки этого склона, который лучше всего сдѣлать гораздо круче южнаго. Разумѣется, по подобному каменистому или скалистому участку, устраиваемому въ маломъ размѣрѣ, должны быть проводимы узенькія дорожки, гдѣ нужно со ступенями, для того, чтобы облегчить обработку участка, а также для того, чтобы отдѣльныя красивыя растенія казались ближе къ глазу. Любитель-садоводъ и флористъ, если онъ имѣетъ досугъ посвятить себя уходу за своими любимцами, удалять сорную траву и, въ случаѣ надобности, пересаживать растенія лѣтомъ, будетъ имѣть, по моему мнѣнію, много удовольствія отъ содержанія подобнаго участка и даже сравнительно болѣе, чѣмъ отъ моднаго узорчатого цвѣтника. Послѣдній хотя и производитъ больше эффекта, но не представляетъ такого разнообразія растеній, какое имѣется въ группахъ, посвященныхъ въ одно и то-же время пер-

вымъ весеннимъ цвѣткамъ и обитателямъ горъ сѣвернаго полушарія. Въ нихъ цвѣты произрастаютъ безразлично весною, лѣтомъ и позднюю осенью, даже въ то время, когда всѣ прочія растенія уже отцвѣли, какъ это бываетъ съ *Gentiana asclepiadea*, *G. Pneumonanthe*, *G. Saponaria*, *G. scabra*, съ *Crocus speciosus* и другими видами крокуса, съ колхикумами, цвѣтущими позднюю осенью, и т. д.

Послѣ этихъ предварительныхъ замѣчаній мы перейдемъ къ перечисленію первыхъ весеннихъ цвѣтовъ, по тому-же порядку, по которому они появляются другъ за другомъ; при этомъ, однако, считаемъ долгомъ замѣтить, что, смотря по положенію мѣстности, гдѣ посажены растенія, и по весенней температурѣ, встрѣчается значительное различіе во времени раскрыванія первыхъ весеннихъ цвѣтовъ. Напримѣръ, въ Петербургѣ, въ открытомъ и ровномъ положеніи, первые цвѣты раскрываются обыкновенно 5 (17) апрѣля, и только въ положеніи нѣсколько направленномъ къ югу они раскрываются 1 (13) апрѣля. Въ чрезвычайно теплую весну прошлаго 1887 года *Galanthus Redoutei* разцвѣлъ 16 (28) марта, а *Galanthus nivalis* 24 марта (5 апрѣля). Въ слѣдующемъ списокѣ весеннихъ цвѣтовъ, мы сопоставимъ ихъ въ порядкѣ послѣдовательнаго раскрытія; при этомъ, на основаніи многолѣтнихъ наблюденій, принимается за тотъ періодъ, когда первые цвѣты раскрываются въ Петербургѣ въ наклонномъ солнечномъ положеніи, 1 (13) апрѣля, а въ свободномъ положеніи 5 (17) апрѣля, хотя, впрочемъ, время полнаго цвѣтенія совпадаетъ только съ концомъ апрѣля.

Списокъ первымъ весеннимъ цвѣтамъ, съ замѣчаніемъ о ихъ культурѣ, въ томъ порядкѣ, въ которомъ они раскрываются, смотря по климату и положенію *).

1. Весенніе цвѣты, раскрывающіеся въ Петербургѣ въ апрѣлѣ.

1. *Crocus alatavicus* *Semenow et Rgl.* *Алатавскій шафранъ* л. з. с. о. (Рис. Вѣстникъ И. Общ. С. 1887 г. стр. 464). Растетъ на лугахъ около главнаго города Семирѣчья, Вѣрнаго, и всегда является первымъ весеннимъ цвѣткомъ. Цвѣты бѣлые; наружные лепестки вну-

*) Буквы, поставленныя послѣ названія, имѣютъ слѣдующее значеніе:

в выдерживаетъ безъ прикрытія.

з закрывается листомъ.

с » ельникомъ.

о » обыкновенною садовою землею.

три бѣлые, на спинкѣ вмѣстѣ съ трубкою цвѣтка покрытые густыми темными сѣро-синими полосками; трубка внутри у основанія желтая.

2. *Galanthus Redoutei* Rupr. л. з. с. о. Кавказскій подснежникъ. Цвѣтетъ нѣсколькими днями раньше широколистнаго подснежника и имѣетъ цвѣты немного крупнѣе чѣмъ *G. nivalis*.

3. *G. plicatus* Red. (Вѣстн. Сад. 1863 табл. 126 и 1879 табл. 178). Этотъ крымскій подснежникъ отличается широкими листьями, снабженными съ обѣихъ сторонъ складкою; въ остальномъ похожъ на кавказскій, а также на

4. *Galanthus Elwesi* Baker. П. Эльвеса, съ востока, и на

5. *G. Imperati* Ten. П. императорскій, изъ Италіи, отличающійся нѣсколько свернутыми сѣро-зелеными листьями. Всѣмъ имъ нужно въ петербургскомъ климатѣ прикрытіе листомъ, безъ чего они замерзаютъ въ безснѣжную зиму. Совершенно прочея только

6. *G. nivalis* L. П. обыкновенный (Вѣстн. Сад. 1863 табл. 126); это обыкновенный средне-европейскій подснежникъ, но у послѣдняго цвѣты нѣсколько мельче и обыкновенно появляются нѣсколько дней позднѣе. Судя по словамъ Лейхтлина, отъ *G. nivalis*



№ 4. *Galanthus Elwesi*.

выведены двѣ разновидности цвѣтушія еще раньше, именно *G. nivalis octobrensis* и *G. nivalis corcyrensis*, происхожденіемъ съ юга.

О томъ, какая громадная разница существуетъ во времени цвѣтенія этого перваго весенняго цвѣтка между нашимъ сѣверомъ и даже между восточною и среднею Германіею, можно судить по статьѣ въ *Gartenflora* 1886 г. стр. 79. Г-нъ Лейхтлинъ пишетъ, что у него въ баденъ-баденскомъ саду послѣдніе два сорта цвѣли въ октябрѣ и ноябрѣ,

к низкій кустарникъ.

н положеніе къ востоку или западу, или въ полутѣни.

м многолѣтнее травянистое растеніе.

с солнечное мѣсто.

т торфяная или вересковая земля со смѣсью суглинистой.

л луковичное растеніе.

между тѣмъ какъ наши другіе галантусы расцвѣли у него въ первыхъ дняхъ февраля; у насъ же въ Петербургѣ первые цвѣты подснежника показываются въ солнечномъ положеніи обыкновенно между 1 и 4 (13—16) апрѣля, а д-ръ фонъ-Гердеръ ставитъ въ своихъ таблицахъ среднее полное цвѣтеніе на 28 апрѣля (10 мая). Впрочемъ, слѣдуетъ не упустить изъ виду, что эти показанія Лейхтлина сдѣланы по экземплярамъ, разведеннымъ въ ящикахъ, прикрываемыхъ зимою окнами и ставнями, или на грядкахъ, расположенныхъ передъ обращенною къ югу стѣною и закрываемыхъ въ холодную погоду рамами.

Только нѣсколько дней спустя или почти въ то-же время цвѣтутъ слѣдующія растенія:

7. *Iris reticulata* М. В. Косатикъ спятчатый. е. о. с. л. (Вѣстникъ



№ 7. *Iris reticulata*.

Сад. 1874 г. р. 53). Съ фіолетовыми или пурпурово-фіолетовыми цвѣтами и съ желтою росписью на распростертой цвѣточной пластинкѣ. Безъ запаха. Болѣе выносливая форма его извѣстна подъ названіемъ *I. reticulata* Krelagei (см. *Gartenflora* 1883 стр. 354, рис. 779). Этотъ косатикъ растетъ на высокихъ мѣстахъ Кавказа, на горахъ въ окрестности Тифлиса, а въ Петербургѣ держится свободно въ открытомъ грунтѣ, прикрываемый зимою ельникомъ. Между прочимъ, отличается тѣмъ, что наружныя чешуи луковицы у него обволочены плотною сѣтью жилокъ.

Типичная форма, которая была описана нами подъ названіями *I. reticulata typica* (Вѣстникъ 1874 года и *Gartenflora* XV табл. 779) и *I. reticulata cyanea*

(*Gartenflora* XXIII табл. 797), растетъ въ дикомъ состояніи въ низкихъ, жаркихъ и сухихъ частяхъ Кавказа, между прочимъ на горахъ, расположенныхъ поближе къ городу Баку. Отличительные признаки ея состоятъ въ болѣе нѣжной сѣти наружныхъ чешуй луковицы и въ красивѣйшихъ, по сравненію съ другою формою этого ириса, темнолазуре-

выхъ цвѣтахъ; послѣдніе снабжены широкою желтою тесьмою, занимающею гвоздь и пластинку наружныхъ лепестковъ, и обладаютъ пріятнымъ запахомъ, напоминающимъ собою запахъ фіалки. Эта форма гораздо нѣжнѣе и зимою требуетъ защиты отъ сырости и холода. Она годится только на сухихъ грядкахъ, расположенныхъ по южной сторонѣ стѣнъ, гдѣ она должна быть защищаема отъ сырости посредствомъ густаго прикрытія не только листомъ, но и крышею изъ досокъ. Послѣ засыханія листьевъ, луковицы вынимаютъ изъ земли и имъ даютъ высохнуть въ сухомъ, защищенномъ мѣстѣ, послѣ чего ихъ сажаютъ снова только позднею осенью.

8. *Iris Kolpakowskiana* Rgl. К. Колмаковскаго. з. о. с. л. (Изображенъ въ Вѣстникѣ 1878 г. р. 343 и въ «Gartenflora» 1878 г. на стр. 40, а рисунокъ опубликованъ нами послѣ, въ дополненіе къ табл. 939). Онъ встрѣчается часто на дернѣ, въ окрестности Вѣрнаго, и имѣетъ тоже наружную сѣтчатую луковичную оболочку, на подобіе предъидущаго вида, только она еще красивѣе. Внутренніе лепестки фіолетоваго цвѣта, а наружные съ свѣтло-желтымъ и красиво разрисованнымъ гвоздемъ и пурпурово-фіолетовою пластинкою. Разводится пока рѣдко; цвѣтеть позднѣе, чѣмъ *I. reticulata*.

Многочисленные другіе виды рода *Iris*, снабженные луковицами, были сгруппированы Вэкеромъ (Baker) въ отдѣльный родъ *Xiphion*. Они содержатъ множество красивыхъ и отчасти тоже очень рано цвѣтущихъ видовъ, но очень нѣжны и скорѣе годятся для такого рода культуры, какой былъ указанъ нами для *Iris reticulata typica*, или же для перезимованія луковицъ въ сухомъ и немерзломъ помѣщеніи, съ высадкою въ грунтъ весною, причемъ время цвѣтенія наступаетъ гораздо позднѣе.

9. *Colchicum crociflorum* Rgl. Осенникъ шафрановидный. (Изображенъ въ Вѣстникѣ Садоводства 1881 г. рис. 116 и въ «Gartenflora» 1881 г. табл. 1035) л. b. *Colchicum luteum* Baker. О. желтый, съ желтыми цвѣтами. з. о. с. л. Первый встрѣчается часто въ западномъ Туркестанѣ и имѣетъ бѣлые цвѣты, снабженные по срединѣ наружныхъ лепестковъ буровато-пурпуровою среднею полосою, а второй найденъ на горахъ Афганистана и въ восточной Бухарѣ. Оба вида цвѣтутъ одновременно съ подснежниками. Мы советуемъ вынимать луковицы этихъ растений изъ земли послѣ засыханія листьевъ и сажать ихъ снова позднею осенью, когда луковицы хорошенько высохнутъ.

10. *Bulbocodium vernum* L. Брундышка весенняя е. о. с. л. Растетъ въ Европѣ по ту сторону Альпъ и отъ Швейцаріи до Венгріи; цвѣтеть почти одновременно съ подснежниками. Изъ одной луковицы

выходить 2—8 цвѣтка, только немного высывающихся надъ луковицею и слабѣнныхъ свѣтло-фіолетовою или пурпуровою окраскою.



Рис. 10. *Bulbocodium vernum*.

11. *Leucojum vernum* L. *Бѣлушка весенняя* з. о. л. (Изображена въ «Вѣстникѣ Садоводства» 1876 г. р. 367 и въ *Gartenflora* XXV табл. 874). Это подснежникъ западной Европы, который въ Россіи распространенъ только въ Крыму и на Кавказѣ; растетъ въ свѣтлыхъ лиственныхъ лѣсахъ и цвѣтетъ вмѣстѣ съ видами галантуса или немного позднѣе. Въ Петербургѣ онъ требуетъ солнечнаго и открытаго положенія, а въ безснѣжную зимнюю погоду — прикрытія листьями. Въ теплыя зимы, подъ защитою снѣга или деревьевъ,

а также при посадкѣ на открытомъ воздухѣ въ боскетахъ, онъ и въ петербургскомъ климатѣ держится совсѣмъ прочно. Цвѣты колокольчатые, пониклые, бѣлые; листики вѣнчика съ зелеными кончиками.



Рис. 11. *Leucojum vernum*.

Онъ еще красивѣе галантуса и отличается отъ послѣдняго, имѣющаго 3 внутренніе лепестка, которые выкроены и гораздо короче наружныхъ, тѣмъ, что всѣ лепестки бываютъ одинаковой длины и формы.

12. *Scilla cernua* Redouté. *Сцилла сибирская* в. о. с. л. (Изображена въ *Gartenflora* XIV, табл. 488). Въ садахъ красивая синяя сцилла первой весны распространена тоже подъ названіями *Scilla*

sibirica Andr., — *Sc. azurea* Goldb., — 1. *Sc. amoenula* Hornm., — *Sc. amoena* hort. и *Sc. amoena sibirica* bot. mag.; самое первое названіе, какое было дано этому растенію, именно *Sc. cernua*, должно быть сохраняемо. Всегда появляется нѣсколько послѣ подснежниковъ. Начиная съ Москвы, распространена по степямъ Россіи и восточнаго Кавказа. Миловидные голубые цвѣты расположены въ кистяхъ и безусловно составляютъ самое прелестное украшеніе весеннихъ посадокъ. Только этотъ видъ мирится съ каждой почвою и не требуетъ прикрытія въ безснѣжныя холодныя зимы; слѣдовательно, онъ годится для холодной части сѣверной Европы. На Кавказѣ растетъ форма этого вида, у

которой прицвѣтники нерѣдко оканчиваются щетиною. Фишеръ и Мейеръ назвали эту форму *Sc. Hohenackeri*.

13. *Scilla puschkinoides* Rgl.

Сцилла пушкиновидная. Введена А. Регелемъ изъ Туркестана. Цвѣтеть одновременно съ обыкновенною сциллою, но цвѣты ея мельче и блѣднѣе. Изображена въ «Вѣстникѣ Садовод.» 1881 г. р. 303 и въ *Gartenflora* XXX, табл. 1051.

14. *Crocus banaticus* Heuffel.

Шафранъ банатскій з. о. с. л. Растетъ въ Бессарабіи, Венгріи, Трансильваніи и въ Банатѣ. Разводится какъ *C. alata* (№ 1). Принадлежитъ къ самымъ красивымъ и круп-



Рис. 12. *Scilla cernua*.

ноцвѣтнымъ крокусамъ и представляетъ собою, вѣроятно, типическій видъ нашихъ крупноцвѣтныхъ крокусовъ синяго, бѣлаго и пестраго колера. Въ дикомъ состояніи имѣются формы этого вида также съ синими и бѣлыми цвѣтами. Типическій видъ, разводимый въ С.-Петербургскомъ ботаническомъ саду и изображенный въ прекрасномъ сочиненіи Ма (Maw, *Crocus*) на рис. 24, имѣетъ темно-фіолетовые цвѣты, на каждомъ лепесткѣ съ темно-синею горизонтальною полоскою подъ верхушкою. Цвѣтеть ранѣе обыкновенныхъ садовыхъ крокусовъ (*Crocus vernus hort.*), въ одно время съ обыкновеннымъ подснежникомъ.

15. *Saxifraga oppositifolia* L. *Камнеломка противулистная*. е. п. м. т.

(Изображена въ «Вѣстникѣ Сад.» 1881 г. р. 113 и въ *Gartenflora* XXX, табл. 1038). Цвѣтеть на недѣлю позже подснежника и растетъ на высокихъ альпахъ Европы и Средней Азіи. Стебли усажены черепицеобразно, въ 4 ряда, продолговатыми тупыми листьями; они разостланы по землѣ и сильно развѣтвлены, такъ что образуютъ густой дернъ, застилающій всю почву. Цвѣты почти сидячіе, расположенные по стеблю по одиночкѣ, однако въ такой массѣ, что газоны во время полного цвѣтенія какъ будто сплошь покрываются цвѣтами; у одной разновидности, впрочемъ менѣе красивой, цвѣты бываютъ бѣлые. Она особенно красива въ каменистыхъ группахъ, если только сажать растенія совершенно плотно около камней: тогда она застилаетъ весь камень, и густыя подушки ея даже спускаются еще ниже камней. Растетъ тоже хорошо на грядкахъ, однако здѣсь, въ срединѣ между газонами, неоднократно поселяются печеночные мхи (*Marchantia*) и заглу-

шаютъ ихъ. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ приняться за пересадку и исполнѣ очистить газоны; при этомъ можно дѣлать растенія, съ цѣлью размноженія. Почти въ то-же самое время цвѣтутъ слѣдующіе похожіе виды, растущіе, впрочемъ, не такъ роскошно:



Рис. 15. *Saxifraga oppositifolia*.

16. *Saxifraga retusa* Gouan. К. выщербленная. («Вѣстн. Сад.» 1883 г. стр. 390 и *Gartenflora* 1883, таб. 1100). Она произрастаетъ только на высокихъ альпахъ Европы и отличается отъ предыдущей окрашенными въ болѣе свѣтло-розовый цвѣтъ цвѣтами.

17. *Saxifraga Rudolphiana* Hornsch. К. Рудольфа, растущая въ тирольскихъ

альпахъ и бывающая во всѣхъ отношеніяхъ меньше, чѣмъ *S. oppositifolia*, хотя и очень похожа на нее. Одновременно цвѣтетъ и *S. sancta Griseb.*, растущая на вершинѣ Аѳонской горы на 6400 ф. высоты; она схожа съ *S. oppositifolia*, но имѣетъ желтые цвѣты. Послѣдніе три вида требуютъ одинаковой культуры съ *S. oppositifolia*.

18. *Daphne Mezereum* L. Волчье лыко. в. о. к. п. Пряморастущій кустарникъ, вышиною въ 2—3 фута, съ ланцетовидными листьями и розово-фіолетовыми цвѣтами, цвѣтущими раньше листьевъ и имѣющими крѣпкій, почти одуряющій запахъ. Растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ холмовъ и предгорій средней и сѣверной Европы. Совершенно выносливъ.

19. *Daphne altaica* Pall. Дафна алтайская. к. п. т. Очень красивый низкій кустарникъ изъ алтайскихъ горъ, съ продолговато-ланцетовидными листьями и прелестно-пахучими бѣлыми цвѣтами, собранными на верхушкѣ вѣтвей густымъ букетомъ. Требуется полутѣнистаго мѣстоположенія, зимою же прикрытія почвы листомъ, а кустарника—еловыми сучьями. Цвѣтетъ въ одно время съ *Daphne Mezereum* и достигаетъ вышины 2 — 3 футовъ. Сѣмена прозябаютъ трудно, а отпрыски принимаются только тогда, когда они посажены въ горшкахъ и въ тѣнистомъ ящикѣ, подъ стекломъ. Размноженіе этого миловиднаго кустарника удастся лучше всего, если прививать его къ *D. Mezereum*. Рисунки его опубликованы въ «Вѣстникѣ» 1863 г. р. 135 и въ *Gartenflora* т. VI, таб. 400.

20. *Daphne Blagayana* Freyer. Д. Благая. к. п. т. Это видъ съ разостланными стеблями, открытый графомъ Благаямъ (Blagay) въ Каринтіи и

изображенный въ «Вѣстникѣ» 1880 г. р. 281 и въ *Gartenflora* т. XXIX, табл. 1020. Листья обратно овальные, вѣчнозеленные, цвѣты бѣлые, въ обильныхъ верхушечныхъ букетахъ и очень пахучіе. Требуется прикрытія мхомъ, а сверхъ того въ зиму еще ельникомъ, иначе этотъ видъ въ безснѣжныя зимы страдаетъ или сплошь замерзаетъ. При указанномъ обращеніи, образуетъ многочисленныя отпрыски и такимъ образомъ покрываетъ цѣлыя маленькія грядки. Цвѣтетъ позднѣе другихъ видовъ, а именно въ Петербургѣ едва въ концѣ апрѣля, производя тогда многочисленныя цвѣточные зонтики.

Что касается другихъ видовъ *D.* съ лежащими стеблями, то въ Петербургѣ еще не удавалось получить красиваго вида.

21. *D. striata Trattinick*, съ клиновидными листьями и розовыми цвѣтами. Судя по естественному мѣстонахожденію въ европейскихъ альпахъ, эта *D.* должна удаваться въ нашемъ климатѣ, въ болѣе же умеренномъ она и *D. Sneogium* L. войдутъ въ число самыхъ прелестныхъ душистыхъ весеннихъ красноцвѣтущихъ карликовыхъ кустарниковъ.

22. *Hepatica triloba* D. (*Anemone Hepatica* L.). *Вѣтрушка обыкновенная*. Изображена въ *Gartenflora* V, табл. 171.

23. *Hepatica angulosa* D. (*Anemone angulosa* Lam.). *Вѣтрушка трансильванская*. (Изображена въ «Вѣстникѣ Садоводства» 1863 г., табл. 145 и *Gartenflora* XII, табл. 419 къ стр. 369). Два изъ самыхъ миловидныхъ весеннихъ цвѣтовъ, изъ которыхъ первый растетъ въ дикомъ состояніи въ листовенныхъ лѣсахъ средней и сѣверной Европы, а второй — въ Трансильваніи. Листья трехлопастные, у перваго цѣльнокрайніе, а у втораго передняя лопасть крупно-зубчатая, боковыя же такъ



Рис. 22. *Hepatica triloba*.

глубоко надрѣзаны, что листъ иногда описывали какъ пятилопастной. Кромѣ того этотъ видъ обладаетъ болѣе крѣпкимъ ростомъ и кусты его больше и богаче цвѣтами, а самыя цвѣты немного больше, чѣмъ у обыкновенной вѣтрушки. Оба вида растутъ всего лучше въ листовенной землѣ, смѣшанной съ глинистою, и подъ деревьями или въ полутѣнистомъ положеніи, гдѣ красивые цвѣты этихъ растений, окрашенные въ великолѣпный синій цвѣтъ, раскрываются почти одновременно съ *Sc. cernua*. Существуютъ формы *H. triloba* съ нормальными, т. е. про-

стыми красноватыми или бѣлыми цвѣтами, а также съ махровыми во всѣхъ трехъ описанныхъ колерахъ. Изъ нихъ всего красивѣе форма съ махровыми синими цвѣтами, но вмѣстѣ съ тѣмъ она самая рѣдкая, такъ какъ размноженіе способомъ дѣленія идетъ очень медленно.



Рис. 23. *Hepatica angulosa*.

Если вѣтрушки разведены на солнечномъ мѣстѣ, то онѣ требуютъ прикрытія почвы въ безснѣжную зиму; посаженные въ несырую почву, съ обильною примѣсью глины, онѣ прочнѣе чѣмъ въ легкой землѣ, въ

родѣ той, какою онѣ пользуются на мѣстѣ нахожденія въ природѣ. Примѣсь извести къ почвѣ оказывается тоже очень полезною.

Мы занимались такъ долго вѣтрушками потому, что онѣ составляютъ самое привлекательное украшеніе сада первою весною, при размѣщеніи ихъ на каменистыхъ участкахъ, въ бордюрахъ передъ низкими боскетами или, наконецъ, отдѣльно передъ свѣтлыми болкетами или группами деревьевъ. Перейдемъ теперь ко второй группѣ весеннихъ растений, у которыхъ первые цвѣты раскрываются въ Петербургѣ, въ благоприятные годы, около половины апрѣля, тогда какъ настоящее цвѣтеніе наступаетъ только подъ конецъ апрѣля стараго стиля.



Рис. 24. *Scilla bifolia*.

24. *Scilla bifolia* L. *Сцилла двулистная*. з. о. с. л. (Изображена въ «Вѣстникѣ» 1860 г. табл. 33). Растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ средней Европы, а въ Россіи—въ Волини, Подоліи и на Кавказѣ. Цвѣточныя кисти у этого вида, въ различіе отъ *Sc. cernua*, прямая, многоцвѣтная и снабженная двумя корневыми листьями. Особенно изобильно цвѣтущая форма, произрастающая въ дикомъ состояніи въ Крыму, была описана авторомъ подъ названіемъ *Scilla biflora taurica* и изображена въ «Gartenflora» IX, табл. 307, къ стр. 373. Цвѣты окрашены въ красивый голубой цвѣтъ, съ фіолетовымъ оттѣнкомъ.



Рис. 25. *Leontice altaica*.

25. *Leontice altaica* Pall. *Леонтице алтайская*. е. о. с. Растеніе съ клубнемъ, принадлежитъ къ барбарисовымъ, имѣетъ единственный корневой листъ, носить на листовомъ черешкѣ, длиною всего въ нѣсколько дюймовъ, 4—5 продолговатыхъ пестеобразныхъ листковъ. Цвѣты золотистые, въ кистяхъ, которыя, однако, вмѣстѣ взятія со своею цвѣтоножкой, не превышаютъ листьевъ. Этотъ видъ открытъ первоначально на Алтаѣ, но онъ распространенъ тоже въ южной Сибири, въ горахъ Семирѣчья и встрѣчается даже еще близъ

Одессы. Въ западномъ Туркестанѣ встрѣчается еще другой видъ, открытый А. Регелемъ, именно

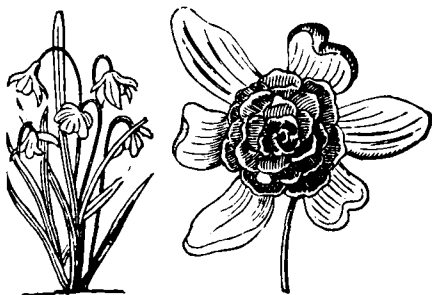


Рис. 26. *Galanthus nivalis* fl. pl.

25 b). *Leontice Alberti* Rgl. Л. Альберта («Вѣстн. Садов.» 1881, р. 372 и «Gartenflora» XXX, таб. 1057). Имѣетъ болѣе узкіе листья и золотисто-желтые, съ краснымъ отливомъ, цвѣты. Оба цвѣтутъ одновременно, большею частью подъ конецъ апрѣля, другіе же виды этого рода цвѣтутъ позднѣе.

26. *Galanthus nivalis* L. fl. pl.

Эта махровая разновидность № 6 начинаетъ цвѣсти нѣсколько недѣль позже немахровой формы.

II. Весеннія растенія, цвѣтушія подъ конецъ апрѣля и въ началѣ мая.

27. *Primula villosa* Jacq. Первоцвѣтъ мохнатый е. п. м. т. Въ этотъ періодъ, начинающееся цвѣтеніе многихъ красивыхъ многолѣтнихъ растений высокихъ горъ Азіи и Европы представляетъ самый пріятный обмѣнъ впечатлѣній, особенно при посадкѣ промежъ первыхъ весеннихъ луковичныхъ; въ это время появляется и наша европейская альпійская *Primula villosa*, съ зонтиками розовыхъ цвѣтовъ. Первые экземпляры, если они пользовались благопріятнымъ мѣстоположеніемъ, приходили у насъ въ Петербургъ въ цвѣтеніе въ половинѣ апрѣля, а главный періодъ цвѣтенія падаетъ на конецъ апрѣля и начало мая. Одна форма этого вида, извѣстная подъ названіемъ *Pr. oenensis*, и другая *Primula intermedia* (*P. Auricula purpurea*), представляющая помѣсь между *Pr. villosa* и *P. Auricula*, принадлежатъ также къ числу самыхъ раннихъ первоцвѣтовъ; первая цвѣтетъ чрезвычайно благодарно и несетъ очень красиво окрашенные розовые, а вторая красивые пурпуровые цвѣты. Формы *P. villosa* очень многочисленны и получили множество различныхъ названій, а посредствомъ разведенія изъ сѣмянъ получается еще много новыхъ разновидностей. Рядомъ съ разновидностями съ пурпуровыми или темнокрасными цвѣтами, встрѣчается еще форма съ чисто бѣлыми цвѣтами (*Pr. villosa alba*); она красивѣе всѣхъ и распространена въ садахъ подъ названіемъ *Pr. nivea*. Эти первоцвѣты растутъ у насъ успѣшно въ грунтѣ, пользуясь прикрытіемъ ельникомъ, однако за ними нужно наблюдать и въ самую пору ухаживать за ними, не упуская ни одной необходимой мѣры. Въ то время, когда отходить почва и растеніца

приподнимаются до самой поверхности, сплошь и рядомъ случается находить маленькіе недостаточно вкоренившіеся экземпляры, лежащіе на поверхности почвы и вполне обнаженные отъ земли. Тогда нужно прижимать растеніица къ почвѣ каждый разъ, когда они изъ нея вылѣзаютъ. Экземпляры, ущемленные въ скважинахъ между камнями, не подвержены механическому приподниманію изъ земли. Въ Альпахъ, первоцвѣты нерѣдко растутъ среди высокоальпійскаго дерна, мѣшающаго механическому приподниманію растеній, но мы не имѣемъ возможности культивировать ихъ такимъ образомъ, такъ какъ трава, образующая поверхность дерна, у насъ очень скоро вырастаетъ въ вышину и такимъ образомъ заглушаетъ растенія. При посадкѣ на маленькихъ грядахъ, слѣдуетъ, для предупрежденія выжиманія, застилать почву между растеніями слоемъ мха, а при неимѣніи его—чистымъ крупнымъ пескомъ или мелкимъ щебнемъ, какой встрѣчается на берегахъ рѣкъ и озеръ. Это относится къ большинству альпійскихъ первоцвѣтовъ, которые, при такомъ внимательномъ уходѣ, становятся еще красивѣе и еще гуще разрастаются кустиками, нежели на своей собственной родинѣ.

27. *Pulsatilla vernalis* Mill.
Прострѣль весенній е. з. м. т. Изображенъ въ «Gartenflora» XXX табл. 1047. (Синонимъ *Anemone vernalis* L.). Еще Линней причислилъ *Pulsatilla* къ роду *Anemone*; однако *Pulsatilla* есть естественный родъ, отличающійся отъ *Anemone* большими



Рис. 27. *Primula villosa*.

сплошь и рядомъ синими цвѣтами, сидячими, перстообразно раздѣленными и сросшимися у основанія въ одно влагалище листочками цвѣточнаго покрова, разставленными ниже самого цвѣта; также сѣмя ихъ кончается длиннымъ волосатымъ хвостомъ, между тѣмъ какъ у *Anemone* покровные листики у основанія не срастаются другъ съ другомъ и сѣмена не имѣютъ хвостообразнаго удлиненія. Растетъ на Альпахъ, на сѣверѣ Германіи и Россіи, а также въ средней Россіи и доходитъ до Урала и Тобольска. Принадлежитъ къ первымъ весеннимъ цвѣтамъ, разцвѣтающимъ у насъ отъ половины до конца апрѣля и начала мая стараго стиля, и растетъ хорошо въ полутѣнистомъ положеніи и даже въ совершенно открытомъ; корневые листья вдвойнѣ перисторазрѣзные Цвѣточная стрѣл-

ка достигаетъ вышины лишь нѣсколькихъ дюймовъ и производить большіе вертикально расположенные колокольчатые цвѣты, съ фіолетовымъ отливомъ на свѣтломъ фонѣ.

Съ періодомъ отъ конца апрѣля до начала мая, слѣдовательно наступающимъ уже двѣ недѣли позже, совпадаетъ цвѣтеніе слѣдующихъ видовъ *Pulsatilla*:

28. *Pulsatilla pratensis* Mill. II. луговой. Цвѣточная стрѣлка вышиною въ пядь, съ трехкратно-перисто-разрѣзными корневыми листьями и темнофіолетовыми пониклыми цвѣтами съ колокольчатыми сближающимися другъ къ другу и расходящимися только около верхушки лепестками. Растетъ въ средней Германіи и въ русскихъ прибалтійскихъ провинціяхъ и идетъ черезъ среднюю Россію до Кавказа и Сибири.



Рис. 29. *Pulsatilla vulgaris*.

29. *Pulsatilla vulgaris* Mill. II. обыкновенный. Цвѣточный черешокъ вышиною всего въ нѣсколько дюймовъ, прямой; цвѣтокъ больше, чѣмъ у предыдущаго вида, перпендикулярный, красивый фіолетовый, колокольчатый, съ расходящимися отъ середины лепестками. Въ остальномъ этотъ видъ похожъ на предыдущій и распространенъ въ тѣхъ же мѣстахъ, хотя и идетъ далѣе на сѣверъ и до восточной Сибири. Этотъ видъ и предыдущій выдерживаютъ зиму безъ особеннаго прикрытія.

30. *Pulsatilla patens* Mill. II. крупноцвѣтный. Это самое красивое растеніе изъ рода *Pulsatilla*, заслуживающее общаго распространенія; корневые листья трехраздѣльные, а ихъ частицы снова лопастныя и зубчатыя. Цвѣточная стрѣлка вышиною въ пять дюймовъ; цвѣты красивые синіе, ширококолокольчатые, съ расходящимися лепестками.

Растетъ въ Германіи, а въ Россіи въ польскихъ, прибалтійскихъ, среднихъ и южныхъ губерніяхъ и идетъ въ Сибири до Алтая. Требуется въ культурѣ полутѣнистаго защищеннаго положенія и прикрытія ельникомъ во время сильныхъ морозовъ.

Очень красивый, но рѣдкій видъ, *Pulsatilla montana* Норре, произрастаетъ въ южной Швейцаріи и въ Тиролѣ и отличается отъ *P. vulgaris* темнофіолетовыми цвѣтами.

31. *Pulmonaria officinalis* L. Медуница лекарственная. *P. mollis*

Wolff. М. мякая.—*P. angustifolia L. М. узколистная.*—*P. azurea Bess. М. лазуревая.* в. о. п. м. Всѣ цвѣтутъ одновременно съ № 27. Первый видъ растетъ въ дикомъ состояніи въ лиственныхъ лѣсахъ почти во всей Европѣ. Онъ имѣетъ многолѣтнее корневище, на вершинѣ котораго развивается густой дернъ листьевъ, состоящій изъ многочисленныхъ пучковъ. Наружные пучки нецвѣтоносны и состоятъ изъ стебельчатыхъ сердцегообразныхъ листьевъ, а внутренніе пучки производятъ плодоносные побѣги и продолговато-ланцетовидные листья, суживающіеся у основанія, гдѣ они переходятъ въ листовую черешокъ. Листовой стебель длиною въ пядь, покрытъ тугими волосками и размѣщенными между послѣдними железозносными волосками. Цвѣтки во время расцвѣтенія окрашены въ красноватый цвѣтъ, который потомъ переходитъ въ фіолетовый. У одной разновидности цвѣты бѣлые. Любитъ положеніе въ полутѣни. Очень похожа *P. angustifolia L.*, не имѣющая однако сердцегообразныхъ листьевъ на наружныхъ нецвѣтоносныхъ побѣгахъ. *P. azurea Besser* походитъ ростомъ своимъ на этотъ второй видъ, только цвѣтки красиваго небеснаго цвѣта. Оба вида встрѣчаются на однихъ и тѣхъ-же мѣстахъ съ *P. officinalis*, но они рѣже, а въ Россіи они распространены отъ южныхъ губерній до Финляндіи и прибалтійскихъ провинцій. Самый красивый видъ, изъ цвѣтущихъ подъ половину апрѣля стараго стиля, есть *P. mollis Wolff*. Всѣ корневыя листья имѣютъ у этого вида продолговатую форму, суживающуюся у основанія въ широкій черешокъ; стеблевые листья продолговато-овальные и сидячіе. Стебли, вышиною до 1 фута, покрыты железозносными волосками; цвѣтки расположены густыми верхушечными букетами и окрашены въ красивый темнофіолетовый, почти синій цвѣтъ. Этотъ видъ растетъ на баварскихъ и австрійскихъ альпахъ и идетъ оттуда черезъ южную Россію и Кавказъ до южнаго Урала и за тѣмъ черезъ киргизскія степи и южную Сибирь до Алтая. Азіатская форма, растущая въ Петербургѣ отлично въ совсѣмъ открытомъ положеніи, безъ всякаго искусственнаго покрова, вообще красивѣе и роскошнѣе европейской, какъ это бываетъ со многими видами растеній, идущими отъ западной Европы почти до самой восточной Азіи, напримѣръ *Erythronium dens-canis*, *Orobis luteus* и др.

III. Весеннія растенія, цвѣтушія въ началѣ мая (а въ теплую весну уже въ половинѣ апрѣля).

32. *Puschkinia scilloides Adam. Пушкинія голубая.* е. о. с. л. Хорошенькою, очень похожею на сциллу, пушкиніею начинается разрядъ весеннихъ растеній, цвѣтущихъ у насъ въ Петербургѣ только въ концѣ

апрѣля или въ началѣ мая стараго стиля, хотя, впрочемъ, въ предпоследнюю, очень теплую, весну многія изъ слѣдующихъ растеній были въ цвѣту уже въ половинѣ апрѣля. Пушкинія отличается отъ сциллы тѣмъ, что тычинки ея сростаются въ трубку, выступающую при этомъ изъ подъ вѣнчика въ видѣ вѣнца. Она растетъ на востокѣ и на Кавказѣ. Цвѣточная стрѣлка длиною приблизительно въ пять дюймовъ, включая сюда и многоцвѣтную верхушечную кисть красивыхъ фарфорово-голубыхъ цвѣтовъ. Принадлежитъ къ числу самыхъ красивыхъ цвѣтовъ, требующихъ только въ суровые безпѣжные морозы прикрытія ельникомъ, а въ обыкновенныя зимы оказывающихся вполне прочными. Синонимъ ея *P. libanotica* нашихъ садовъ. Рисунокъ ея опубликованъ въ «Вѣстникѣ Сад.» 1860 г. 36 и въ «Gartenflora» IX таб. 310. Нашъ рис. 32 представляетъ все растеніе въ уменьшенной, а листья и

цвѣтокъ въ натуральной величинѣ.

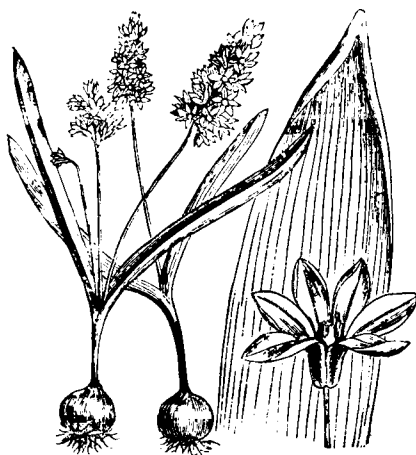


Рис. 32. *Puschkinia scilloides*.

Draba. Драба. е. м. с. т. Родъ семейства крестоцвѣтныхъ, у котораго корневыя листья расположены розеткою, а цвѣточные кисти верхушечныя съ бѣлыми или желтыми цвѣтками. Многочисленные виды этого рода раздѣлены на нѣсколько подродовъ, изъ которыхъ *Aizopsis* содержитъ самые красивые виды; у нихъ корневыя листья имѣютъ густыя розетки изъ тугихъ узкихъ или почти линейныхъ листьевъ, край которыхъ занятъ тугими щетинками

и такимъ образомъ оказывается рѣсничатымъ почти на подобіе гребня. Изъ середины этихъ листьевъ приподнимаются простые или развѣтвленные безлистные цвѣточные стебли, на которыхъ сидятъ перпендикулярныя кисти блестящихъ маленькихъ золотистыхъ, эффектныхъ на довольно большомъ разстояніи, цвѣтковъ. Сюда принадлежатъ:

33. *Draba aizoides* L. Д. желтая. Цвѣточные стебли вышиною едва въ пядь, голые. Листья на розеткахъ линейныя, остроконечныя и, кромѣ рѣсничнаго листового края, голые. Эллиптическіе стручечки увѣнчаны столбикомъ, который имѣетъ одинаковый размѣръ съ стручечками. Многочисленныя формы этого вида удобнѣе могутъ быть размножаемы посредствомъ сѣмянъ; размноженіе посредствомъ дѣленія рѣдко даетъ хо-

рошій результатъ, а отъ сѣмянъ можно вскорѣ имѣть крѣпкія многоголовыя растенія. Растетъ въ альпахъ Европы.

34. *Draba aizoon* Wahlbrg. Д. золотистая. — *Dr. elongata* Host. Д. удлинненная. — *Dr. lasiocarpa* Rochel. Д. волосоплодная. Всѣ суть только болѣе роскошныя формы, отличающіяся отъ предыдущаго вида высокими стеблями, крѣпкими большими корпеными розетками и большими стручками; растутъ въ подобныхъ-же мѣстностяхъ.

35. *Draba cuspidata* M. B. Д. остроконечная. Тоже сходный прекрасный видъ изъ высокихъ горъ Крыма, отличающійся отъ прочихъ волокнистымъ цвѣточнымъ стеблемъ, цвѣточною кистью и чашечкою.

36. *Draba bruniifolia* Steven. Д. кавказская. (Изображена въ Gartenflora XXII рис. 780). Растетъ въ горахъ восточнаго Кавказа, образуетъ густой дернъ, подобно многимъ камнеломкамъ, и размножается легко дѣленіемъ. Цвѣточный стебель едва достигаетъ длины въ 3—4 д.; онъ, какъ и цвѣточные кисти, покрытъ мягкими и длинными волосками. Стручки въ 5—6 разъ длиннѣе столбика и покрыты шероховатыми волосками. Хотя цвѣты этого вида не такъ живо окрашены, какъ у предыдущихъ, но этотъ видъ, образующій большой густой дернъ, производящій многочисленные цвѣтки и совершенно застилаемый ими, все-таки принадлежитъ къ числу самыхъ благодарныхъ видовъ, годныхъ для каменистыхъ участковъ и маленькихъ грядокъ.

37. *Viola altaica* Pall. — 38. *V. tricolor* L. — 39. *V. cornuta* L. — 40. *V. calcarata* L. — 41. *V. lutea* L. Мы займемся теперь представителями



Рис. 36. *Draba bruniifolia*.

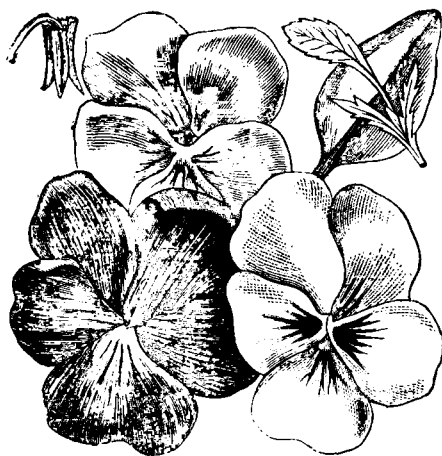


Рис. 37. *Viola altaica*.

извѣстной группы садовых растений, которыя находятся въ близкомъ сродствѣ другъ съ другомъ, представляя тѣмъ не менѣе отчасти хорошія видовыя различія между собою. Они вмѣстѣ съ тѣмъ открываютъ рядъ тѣхъ весеннихъ цвѣтовъ, которые цвѣтутъ между серединою апрѣля и началомъ мая стараго стиля, играя важную роль въ нашихъ садахъ.

37. *Viola altaica Pallas.* *Фиалка алтайская.* О ней было говорено подробно въ «Вѣстникъ» 1882 г. стр. 139 и въ «Gartenflora» того же года, стр. 33, табл. 1,071, гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ обнародовано ея описаніе. Она распространена начиная съ алтайскихъ горъ до восточныхъ отрогковъ Тянь-Шаня, извѣстныхъ подъ именемъ Прень-Хабирги, на высотахъ въ 6—8000 фут.; растетъ въ газонѣ въ смѣси съ другими растеніями, гдѣ тонкіе корневые отпрыски ея ползутъ подъ почвою, хотя они никогда не составляютъ большихъ кустовъ. Видовые признаки ея состоятъ въ многолѣтнемъ корневищѣ, въ совершенно голыхъ листьяхъ и прилистникахъ; послѣдніе продолговато-ланцетовидной формы и только зубчато-зарѣзные.



Рис. 39. *Viola cornuta.*

38. *Viola tricolor L.* *Анютины глазки.* Въ ботаническомъ смыслѣ, она однолѣтняя и отличается отъ первой волосато-рѣсничными и рыхло-волосатыми листьями и прилистниками, изъ которыхъ послѣдніе лирообразно перисто-разрѣзные или перистообразно многораздѣльные.

39. *Viola cornuta L.* *Ф. рохатая.* Родомъ изъ Пиреней; многолѣтняя, прилистники разрѣзно-зубчатые, а чашелистики шилообразные, шпора тоже шилообразная и въ нѣсколько разъ длиннѣе придатковъ чашелистиковъ, между тѣмъ какъ у *V. tricolor* и *V. altaica* шпора бываетъ короткая и едва длиннѣе придатковъ продолговатыхъ чашелистиковъ.

40. *V. calcarata L.* *Ф. шпорная.* Этотъ видъ есть пансе или анютины глазокъ высокихъ альпъ Франціи, Швейцаріи и Австріи и стоитъ всего ближе къ *V. cornuta*; но тогда какъ у послѣдней листья сердцеебно-овальные, зарубленные и рѣснично-волосатые, а цвѣточная шпора шилообразная,—у *V. calcarata* листья изъ суженнаго основанія обратно-

овальные, а чашелистики продолговатые и снабжены железистыми зубцами. *V. calcarata* изображена и описана въ «Вѣстникѣ Садоводства» 1880 г. стр. 380 и въ «Gartenflora» того же года стр. 322 табл. 1028. Прилагаемые рисунки 39 и 40 представляютъ оба вида въ уменьшенной, а ихъ цвѣты въ натуральной величинѣ.

41. *V. lutea* Sm. Ф. Желтая. (Sm. brit fl. I, стр. 248.—Engl. bot. tab. 721.—*V. sudetica* Willd. enum. suppl. 12). Растетъ на горахъ Европы и отличается отъ *V. tricolor* только тѣмъ, что шпора у нея нѣсколько острѣе и цвѣты больше, а также тѣмъ, что она многолѣтняя.



Рис. 40. *Viola calcarata*.

Исходя изъ того, что *V. tricolor* должна быть однолѣтняя, а *V. altaica*, *V. cornuta* и *V. lutea* многолѣтнія съ подземными нитчатыми отпрысками, мы однако считаемъ этотъ признакъ лишь послѣдствиемъ мѣстоположенія и культуры. Такъ напр. *Viola calcarata*, которая описана какъ многолѣтнее растеніе безъ нитевидныхъ отпрысковъ, по переселеніи нами непосредственно съ мѣстонахожденія ея въ дикомъ видѣ въ садъ, показала тотъ же ростъ, съ подземными нитчатыми отпрысками, и образовала густой дернъ, точно также какъ *V. cornuta*. Принимая однако, что вышеназванныя формы суть различные между собою первоначальные виды, выходитъ, что пансе (*Viola tricolor grandiflora* въ «Вѣстникѣ Садоводства» 1861 табл. 55, «Gartenflora» IX табл. 329 и прилагаемый рисунокъ) вѣроятно произошло отъ смѣшенія *Viola tricolor* въ дикомъ состояніи съ другими видами.

38. *V. tricolor* var. *arvensis*, обыкновенная, въ собственномъ смыслѣ однолѣтняя форма нашихъ полей, съ лепестками одинаковой длины съ чашечкою или короче ея, изъ которыхъ нижніе бѣлые, а верхніе съ легкимъ фіолетовымъ отливомъ. Въ такихъ случаяхъ, когда лепестки чисто желтые или отчасти съ фіолетовымъ отливомъ, она была отличима подъ названіемъ *V. tricolor* var. *saxatilis*.

V. tricolor var. *vulgaris* называется форма, у которой лепестки длиннѣе чашечки и разрисованы въ фіолетовый, или бѣлый, или желтый цвѣта.

V. tricolor var. *grandiflora*. Крупноцвѣтныя анютины глазки. Произошли вслѣдствіе продолжительной культуры и имѣютъ болѣе округленные

крупно-цвѣтныя цвѣты; верхніе лепестки красно-синіе или фіолетовые, а нижніе на желтомъ или бѣломъ фонѣ обыкновенно съ фіолетовымъ борода-тымъ рисункомъ, также всѣ лепестки одинакаго фіолетоваго цвѣта или съ каймою другаго цвѣта и т. д. Наконецъ, вслѣдствіе оплодотворенія съ *V. lutea* произошли еще болѣе крупноцвѣтныя формы, наши такъ называемые анютины глазки въ такомъ видѣ, какъ они были распро- странены 10 лѣтъ тому назадъ.

Въ началѣ этого столѣтія, въ 1815 и 1816 гг., въ первый разъ въ *Bot. reg.* и *Bot. magaz.* появился рисунокъ алтайской фіалки и тогда этотъ видъ былъ введенъ въ Англію и оплодотворенъ въ перекрестъ съ кра- сивыми садовыми разновидностями анютиныхъ глазокъ. Такимъ образомъ



Рис. 38. *Viola tricolor grandiflora*.

въ Англіи были получены тѣ первыя красивыя формы, которыя были распространены въ 30-хъ годахъ подъ названіемъ *Viola altaica*. У этихъ формъ были крупныя цвѣты съ круглымъ строеніемъ и правильнымъ ри- сункомъ. Въ Англіи онѣ были размножаемы посредствомъ дѣленія и рас- пространяемы отдѣльными различно окрашенными сортами и подъ осо- бенными названіями, но такъ какъ онѣ обладали слабаватымъ ростомъ и нехорошо поддавались культурѣ въ открытомъ грунтѣ, то пользо- вались, въ общемъ, лишь скуднымъ распространеніемъ.

Изъ сѣмянъ этихъ гибридныхъ формъ мало по малу произошли эти крупноцвѣтныя анютины глазки, которые разводятся теперь съ

особенною любовью въ видѣ однолѣтнихъ или двухлѣтнихъ растений, тѣмъ болѣе, что удалось имѣть мало по малу породы, которыя, будучи размножаемы сѣменами, пользуются уже извѣстнымъ постоянствомъ, на-примѣръ извѣстная красивая форма «Кайзеръ Вильгельмъ». Точно также и алтайскій анютиныхъ глазокъ, совершенно исчезнувшій изъ культуры, былъ снова введенъ въ культуру въ 1880-мъ году благодаря А. Регелю, который нашелъ его на горахъ средней Азіи («Вѣстникъ Садоводства» 1882, стр. 139, «Gartenflora» 1882, табл. 1071 и нашъ рисунокъ 37); разведенный изъ сѣмянъ и культивированный въ цѣлесообразномъ видѣ, этотъ видъ распространился изобильно, въ видѣ многолѣтняго растенія, образующаго густые газоны; при содержаніи отдѣльно, онъ оказался совершенно постояннымъ.

Дальнѣйшій прогрессъ произошелъ посредствомъ *Viola cornuta* L., культивированной уже въ началѣ этого столѣтія (въ Bot. magazine табл. 791 она была изображена впервые); долго были извѣстны только фіолетовая и бѣлая мелкоцвѣтныя формы, пока не получила въ 70-хъ годахъ (см. «Gartenflora» 1877, стр. 15) первая помѣсь съ крупноцвѣтнымъ синимъ пансе, которая распространена въ торговлѣ И: Вичемъ (I. Veitch) подъ на-



Рис. 39b. *Viola cornuta* p. M. L. L.

званіемъ *V. cornuta perfection* (фиг. 39b въ половину натуральной величины). Посредствомъ новаго, случайнаго скрещиванія съ другими формами нашихъ пансе, *V. cornuta perfection* въ большой части случаевъ возвращалась къ видовому типу тѣхъ-же пансе; частію она образовала такимъ образомъ цѣлый рядъ подобнаго-же рода многолѣтнихъ формъ, съ бѣлыми и многообразно разрисованными на подобіе пансе сортами, которые извѣстны подъ различными названіями, въ томъ числѣ *Blue perfection*, *Höltzeri* и т. д., и которые, подобно *V. cornuta*, размножаются посредствомъ дѣленія. Эти формы *Viola cornuta* въ качествѣ сортовъ отличаются прекрасными крупными округленными цвѣтами и особенно важны потому, что онѣ настоящія многолѣтнія растенія и растутъ густымъ дерномъ, въ такомъ же видѣ, какъ и *V. altaica*

и *V. calcarata*, производя въ то-же самое время гораздо болѣе значительное количество цвѣтовъ, которыми этотъ дернъ застилается сплошь; онѣ оказываются особенно годными для петербургскаго климата, гдѣ онѣ могутъ быть употребляемы для насажденія цвѣточныхъ клумбъ. Есть возможность, что ихъ разведеніе тоже содѣйствовало бы полученію новѣйшихъ чрезвычайно крупноцвѣтныхъ сортовъ пансе, изображенныхъ на большой хромолитографіи, которая издана весною 1888 года г. Бенари вмѣстѣ съ послѣднимъ каталогомъ его. (См. прилагаемый рис. 38с *Viola tricolor maxima*. *Анютины глазки илантскіе*). Когда, болѣе 40 лѣтъ тому назадъ, первыя англійскія пансе были получены въ культурѣ съ большимъ трудомъ посредствомъ оплодотворенія и съ участіемъ *V.*

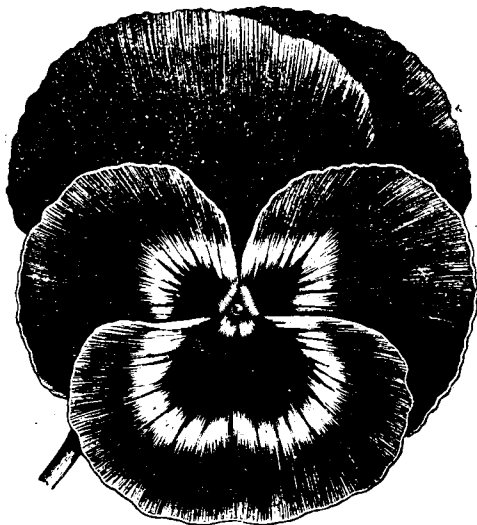


Рис. 38с. *Viola tricolor maxima* (въ натуральной величинѣ).

altaica, то кому могло присниться, что посредствомъ продолжительной культуры, выбора и отдѣленія будутъ получаться подобныя породы пансе? Будучи размножены только изъ сѣмянъ, онѣ выросли столь-же крѣпко и легко, какъ наши старыя садовыя пансе, съ вдвойнѣ крупнѣйшими цвѣтами, съ вполнѣ округленною формою, въ красивѣйшихъ колерахъ, съ самымъ правильнымъ рисункомъ и притомъ довольно постоянныя. Наконецъ онѣ отличаются въ отношеніи рисунка цвѣтовъ расписнымъ краемъ и такими колерами, которыхъ нѣтъ ни у одного дикорастущаго кореннаго вида.

Прежде, чѣмъ мы окончимъ этотъ предметъ, мы считаемъ долгомъ замѣтить, что *V. calcarata* L., не принадлежащая къ группѣ упомянутыхъ видовъ и не участвовавшая въ образованіи нашихъ гигантскихъ анютиныхъ глазокъ, вообще до сихъ поръ извѣстна только въ одной крупноцвѣтной синефіолетовой и другой бѣлой формѣ (*Gartenflora* т. XXIX, табл. 1028). Намъ кажется, что Де-Кандоль съ полнымъ правомъ причислилъ извѣстную *V. Zoysi* Wulf. къ *V. calcarata*, какъ желтоцвѣтную разновидность ея, принадлежащую къ числу самыхъ крупноцвѣтныхъ изъ дикорастущихъ фіалокъ, у которыхъ окружность цвѣтовъ округлена надлежащимъ образомъ. *Viola calcarata* есть даже

одинъ изъ самыхъ красивыхъ дикорастущихъ видовъ, и раннею весною, когда она густо застлана прекрасными цвѣтами, не уступаетъ въ общемъ впечатлѣніи ни одной изъ садовыхъ формъ *V. cornuta*. Она цвѣтетъ только 3 недѣли, тогда какъ новыя садовыя формы, происходящія отъ *Viola cornuta*, цвѣтутъ безпрестанно отъ весны до начала лѣта, а затѣмъ во второй разъ осенью и такъ изобильно и полно, какъ это даже не бываетъ у новѣйшихъ крупноцвѣтныхъ пансе.

Цвѣтеніе упомянутыхъ видовъ и формъ начинается въ петербургскомъ климатѣ между половиною и концемъ апрѣля стараго стиля, смотря по мѣстоположенію и погодѣ. Въ безснѣжныя зимы предъидущіе многолѣтніе виды должны быть прикрываемы ельникомъ или мхомъ. Формы *V. lutea* растутъ успѣшно въ обыкновенной садовой почвѣ, а еще лучше, какъ и пансе, въ рыхлой глинистой почвѣ, съ примѣсью черноземной. *V. calcarata*, *V. cornuta* и *V. altaica* любятъ сырое мѣстоположеніе, пользующееся, если возможно, въ извѣстной степени тѣнью деревьевъ, и почву, составленную изъ глины, къ которой прибавлена $\frac{1}{3}$ торфяной или лиственной земли. Слѣдовало бы пересаживать ихъ ежегодно одинъ разъ во время лѣта и дѣлить, потому что всѣ экземпляры, которые уже нѣсколько лѣтъ не пересажены въ свѣже приготовленную почву и не распустили новыхъ корней изъ старыхъ стеблей, скудѣютъ, цвѣтутъ менѣе изобильно и легче погибаютъ. Наконецъ, крупноцвѣтныя пансе (*V. tricolor maxima*) тоже успѣваютъ въ сыромъ и не совсѣмъ свѣтломъ мѣстоположеніи и, точно также, въ заново перерытой рыхлой глинистой почвѣ, смѣшанной съ лиственной или торфяною землею. Посѣвъ производится два раза: въ апрѣлѣ или маѣ, для осенняго цвѣтенія, а въ августѣ — для весенняго цвѣтенія. Растенія, полученные отъ послѣдняго посѣва, пересаживаются на назначенныя подъ нихъ гряды какъ только они достаточно окрѣпнутъ, а на зиму закрываются ельникомъ. Можно тоже сажать ихъ на особенныхъ назначенныхъ для этого культурныхъ грядкахъ, откуда ихъ весною вынимаютъ вмѣстѣ съ комомъ земли и пересаживаютъ на цвѣточныя гряды.

42. *Arabis alpina* L. *Ръзуха альпійская*. в. о. с. Хорошенькое многолѣтнее растеніе, растущее на альпахъ Европы, на Кавказѣ, въ сѣверной Европѣ и Сибири до самой Камчатки и горъ южной Сибири и средней Азіи. Стебли разстилаются во всѣ стороны и образуютъ густой дернъ, съ характерною бѣловатою волосатостью. Нижніе листья продолговаты и впереди сильно расширены, а по направленію къ основанію суживаются мало-по-малу; стеблевые листья сидячіе, съ стрѣльчатымъ основаніемъ. Цвѣты бѣлые, собранные богато цвѣтущими кистями, которыя превышаютъ прочую часть дерна, состоящую изъ без-

плодныхъ стеблей. Они цвѣтутъ отъ конца апрѣля до конца мая стараго стиля. Это растеніе очень полезно для періода весенняго цвѣтенія и кромѣ того годится для культуры на каменистыхъ участкахъ, гдѣ оно спускается съ камней, а также для бордюровъ. Кавказская форма отличается болѣе густою бѣлою волосатостію и описана подъ названіями *Arabis albida* Steven и *A. caucasica* Willd. Я отличаю форму, растущую на горахъ средней Азіи, подъ названіемъ var. *umbrosa*, но въ саду всѣ эти разновидности переходятъ одна въ другую. Въ благоприятную весну первые цвѣты развиваются у насъ уже въ началѣ апрѣля стараго стиля, а настоящее цвѣтеніе начинается только спустя 3 недѣли послѣ этого. Прилагаемый рисунокъ 42



Рис. 42. *Arabis alpina*.

изображаетъ все растеніе въ уменьшенной и цвѣточную кисть въ натуральной величинѣ.



Рис. 43. *Anemone nemorosa*. (Растеніе въ уменьшенной, цвѣтокъ и листъ въ натуральной величинѣ).

43. *Anemone nemorosa* L. Веснуха. — *A. ranunculoides* L. Анемонъ желтый, в. о. п. Наши веснухи, растущія въ свѣтлыхъ рощахъ, на лугахъ и въ садовыхъ боскетахъ, общеизвѣстны. Слѣдуетъ привести только разновидности веснухи съ красноватыми цвѣтами, ибо двѣ хорошенькія разновидности съ бѣлыми махровыми цвѣтами (*flore albo pleno* и *bracteata plena*) развиваются нѣсколько позднѣе и цвѣтутъ гораздо дольше; затѣмъ только что вошедшую въ культуру разновидность съ блѣдносиними цвѣтами

(*A. nemorosa Robinsoniana*, «Вѣст. Садов.» 1878 г., стр. 352 и «Gartenflora» XXVII, табл. 945) и наконецъ помѣсь между *A. nemorosa* и желтоцвѣтной *A. ranunculoides*, съ блѣдножелтыми цвѣтами (*A. intermedia*). Хотя оба вида растутъ по всей Европѣ до сѣвера и въ Сибири,

но все-таки разновидности ихъ, если онѣ растутъ въ открытой почвѣ, требуютъ въ безснѣжныя зимы защиты ельникомъ, листомъ или мхомъ, взаимнѣй защиты, какую имѣютъ дикорастущіе экземпляры въ дернѣ, деревьяхъ и опавшей листьѣ.

44. *Gentiana verna* L. Горечавка весенняя. («Gartenflora» т. XXVIII, табл. 967). Великолѣпная мелкоцвѣтная весенняя альпійская горечавка принадлежитъ къ числу первыхъ и въ то же время самыхъ красивыхъ весеннихъ цвѣтовъ и, во время цвѣтенія, производитъ гораздо болѣе эффектъ чѣмъ *G. excisa* и *G. acaulis*, хотя у послѣднихъ развиваются несравненно большіе цвѣты. Нѣтъ другой генціаны, которая такъ легко годилась бы для культуры въ саду, и ни одна не обладаетъ такою же великолѣпною небесноглубою окраскою цвѣтовъ; послѣдніе, будучи расположены густо другъ возлѣ друга, образуютъ на группахъ, посвященныхъ подобнымъ растеніямъ, далеко свѣтящіяся свѣтлыя точки, какъ только онѣ раскроются на солнцѣ. Окраска цвѣтовъ *G. bavarica* L., *G. brachyphylla* Vill. и *G. imbricata* Froel., правда, не менѣе красива, но эти виды растутъ съ трудомъ въ открытомъ грунтѣ и на каменистомъ участкѣ, а разведенные въ горшкѣ остаются малыми и незначительными. Между тѣмъ *G. verna* выпускаетъ изъ подземнаго главнаго корня во всѣ стороны множество коротенькихъ нитчатыхъ отростковъ, которые, выступая изъ подъ земли, образуютъ розетки эллиптически ланцетовидныхъ острыхъ листьевъ, изъ которыхъ въ слѣдующемъ году развиваются короткіе одноцвѣтные цвѣточныя стебельки.

Бывавъ на высокихъ альпахъ Швейцаріи, мы много разъ воодушевлялись изумительною красотою цвѣтовъ маленькихъ газончиковъ генціаны верны, густо усыянныхъ цвѣтами. Хотя этотъ прекрасный видъ, какъ мы имѣли случай увидѣть, спускается съ предгорьевъ альпъ почти въ самыя долины, но въ садахъ около десятка лѣтъ тому назадъ находились только слаборазвитые горшечные экземпляры. Въ 1876 году мы выписали, черезъ посредство господина Ортгиса, значительное количество экземпляровъ изъ низкихъ горъ, расположенныхъ въ окрестности Цюриха, и дѣйствительно намъ удалось поселить ихъ въ питомникѣ съ такимъ успѣхомъ, что теперь растенія образуютъ здѣсь гораздо болѣе совершенные газоны, нежели какіе встрѣчаются на альпахъ, и на многихъ газонахъ появляется каждый годъ въ одно и то же время болѣе сотни цвѣтовъ. Въ настоящее время эта красивая генціана, послѣ того какъ многіе изъ акклиматизированныхъ у насъ экземпляровъ были уступлены въ Германію и даже въ Швейцарію, сдѣлалась и тамъ обыкновенной, получивъ почетное мѣсто въ группѣ альпійскихъ растеній. Условія культуры: хорошо разрыхленная торфяная земля, съ легкою примѣсью

глины; установка къ востоку; открытое положеніе, немного въ тѣни; частое разрыхленіе почвы и очищеніе ея отъ сорной травы; застилка ея тонкимъ слоемъ самаго крупнаго рѣчнаго песка или мелкими камышками, которыми слѣдуетъ присыпать тоже пространство находящееся въ самой серединѣ газона, для того, чтобы почва оставалась рыхлою и вмѣстѣ съ тѣмъ сырѣе, и чтобы этимъ задерживалось разростаніе печеночныхъ мховъ, которые слѣдуетъ удалять тщательно, какъ только они проникнутъ въ самый газонъ. Послѣ продолжительной культуры случается нерѣдко, что ростъ растений оскудѣваетъ и цвѣты у нихъ появляются рѣже; тогда слѣдуетъ вынуть ихъ осторожно изъ земли вмѣстѣ съ комомъ и, очистивъ отъ сорной травы и мха, пересадить въ подобную, какъ и прежде, свѣжую, хорошо разрыхленную почву. Никогда не слѣдуетъ размножать ни этой генціаны, ни прочихъ, посредствомъ дѣленія, хотя-бы онѣ и росли въ видѣ газона, потому что такимъ образомъ получаются только слабо и медленно развивающіеся экземпляры; это тѣмъ легче, что сѣмяна приносятся ежегодно въ изобиліи всѣми хорошо развитыми экземплярами. Сѣмя высѣвается въ плошкахъ или горшкахъ, наполненныхъ такой же смѣсью земли, какъ выше было упомянуто, и затѣмъ прикрывается мелко разрубленнымъ мхомъ или тонкимъ слоемъ песку; потомъ горшки ставятся на сѣверную сторону холодной оранжереи или вообще на хорошо провѣтренное и оттѣненное мѣсто, будь это гряда съ рамами, или балконъ или подоконникъ, расположенные по направленію къ сѣверу или сѣверо-востоку,—однимъ словомъ въ такую мѣстность, которая защищена отъ дождя и паденія капель, а поливается самымъ мелкимъ душемъ. Сѣмя всходитъ скоро и хорошо, и маленькія растеньица могутъ сначала быть высаживаемы въ горшкахъ или плошкахъ, съ пересадкою въ грунтъ въ августѣ вмѣстѣ съ комомъ, или же ихъ перемѣщаютъ непосредственно изъ сѣменнаго горшка на удобную мѣстность въ грунтъ, когда онѣ уже успѣютъ нѣсколько окрѣпнуть. Наконецъ мы считаемъ долгомъ сказать, что очень полезно прикрывать поверхность земли сѣмянныхъ горшковъ, послѣ посѣва, снѣгомъ, которому даютъ сходить мало по малу; впрочемъ, сѣмена всходятъ хорошо и безъ этого, если только они свѣжи.

45. *Crocus vernus L.* *Шафранъ весенній.* Изъ западной и южной Европы. Цвѣты синіе, бѣлые или съ бѣлыми и синими полосками. (См. рис. 45).

46. *C. aureus Sibth. et Sm. (Cr. luteus Lam.).* *Шафранъ желтый.* Изъ южной Европы; обыкновенный желтый шафранъ нашихъ садовъ.

47. *C. biflorus Mill. III.* *двуцвѣтный.* Встрѣчается въ дикомъ состояніи на Кавказѣ и въ Крыму. Внутренніе лепестки свѣтлосиніе, наружные желтоватые и съ болѣе темными полосами.

48. *Crocus Imperati* Ten. III. Императи. Изъ южной Итали. Цвѣты красновато-фіолетовые. Наружные лепестки на спинѣ блѣдно-желтоватые съ темно-фіолетовыми полосами. (См. рис. 48).

49. *Crocus Susianus* Ker. III. желто-полосатый. Растетъ въ Малой Азій. Цвѣты темно-золотистые, а наружные лепестки на спинѣ буропурпуровые или съ такими-же полосами. Наружная сѣтчатая чешуя служить отличительнымъ признакомъ этого и слѣдующаго видовъ отъ всѣхъ другихъ.

50. *Crocus reticulatus* M. B. III. сѣтчатый. (*C. variegatus* Horpe et Hornsch. и разновидности его). Изъ южной Европы и Кавказа. Цвѣты блѣдно-желтые; наружные лепестки на спинѣ блѣдно-желтоватые съ 3 болѣе темными полосами.

51. *Crocus Korolkowi* Rgl. et Maw. III. Королькова. Изъ Туркестана. Цвѣты блестящаго золотисто-желтаго цвѣта. Цвѣтеть уже съ подсиѣжниками.



Рис. 45. *Crocus vernus*.

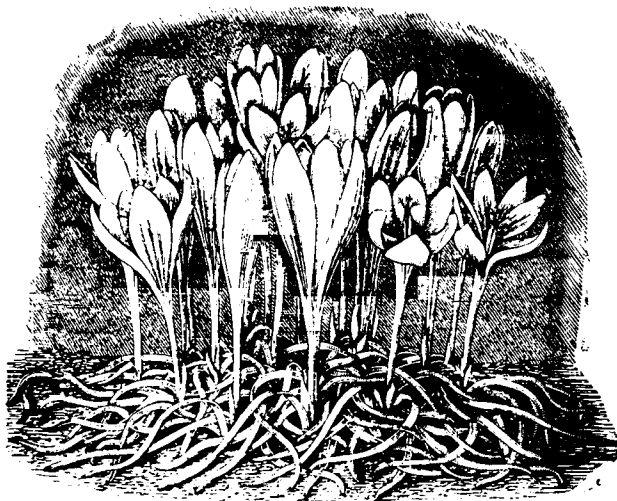


Рис. 48. *Crocus Imperati*.

Эти виды крокуса суть извѣстныя луковичныя растенія для открытаго грунта, успѣвающія въ каждой садовой почвѣ. Смотря по положенію мѣстности, они расцвѣтаютъ или одновременно съ извѣстною

Scilla cernua, или въ половинѣ и въ концѣ апрѣля; достигнувъ полной красоты своей чрезвычайно многообразной и прекрасной окраски, они составляютъ самое прелестное украшеніе садовъ. Хороши на грядкахъ и бордюрахъ. Для этихъ цѣлей луковицы сажаются почти на 3 дюйма подъ землею. Послѣ отцвѣтенія, листья отрѣзываются, а поверхность почвы разрыхляется и улучшается небольшою примѣсью хорошей земли, послѣ чего уже на лѣто на томъ же мѣстѣ сажаютъ низкоцвѣтущія лѣтнія растенія, что не можетъ вредить крокусамъ, оставшимся въ землѣ. Можно еще сажать на томъ же мѣстѣ многолѣтнія бордюрныя растенія, напримѣръ *Sedum spurium splendens* съ красными цвѣтами, *Sedum Forsterianum*, *Sedum reflexum*, *Sedum acre*, *Cerastium tomentosum*, *Ajuga reptans* fol. variegatis и прочіе виды, которые не образуютъ слишкомъ густаго дерна; тогда крокусы будутъ образовывать первый лѣтній бордюръ, а когда они срѣзаны, уже можно будетъ предоставлять прочимъ растеніямъ служить лѣтнимъ украшеніемъ бордюровъ и пр. Крокусы любятъ положеніе на солнцѣ, могутъ оставаться въ почвѣ нетронутыми нѣсколько лѣтъ и въ продолженіе этого времени размножаются. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они посажены открыто и мѣсто надъ ними не занято сверхъ того многолѣтними растеніями, — они должны быть прикрываемы листомъ въ суровую безснѣжную зимнюю погоду.

Одновременно съ крокусами раскрываются первые цвѣты тюльпановъ. Ранніе изъ нихъ суть:

52. *Tulipa Biebersteiniana* Schult. *Тюльпанъ степной*. (*T. sylvestris* L. var. *minor* Ledb.). Имѣетъ желтые цвѣты и представляетъ форму извѣстной степной *Tulipa sylvestris* L. изъ южной и средней Россіи и каспійскихъ и киргизскихъ степей. Онъ не достигаетъ такого высокаго роста, какъ *Tulipa sylvestris*, цвѣты у него свѣтлѣе чѣмъ у послѣдняго и цвѣтеть онъ гораздо раньше.

Самый ранній изъ извѣстныхъ намъ тюльпановъ есть *T. turkestanica* Rgl., изъ западнаго Туркестана, съ бѣложелтыми лепестками, окрашенными внутри у основанія въ болѣе темножелтый цвѣтъ (*Gartenflora* XXX табл. 1051). Вѣроятно, принадлежитъ тоже къ формамъ *T. sylvestris*. Столь-же рано цвѣтеть *T. Kaufmanniana* Rgl., сродный съ *T. suaveolens*, родомъ также изъ западнаго Туркестана; онъ отличается большими цвѣтками, со сложенными въ видѣ колокола лепестками, окрашенными въ бѣловатый цвѣтъ, а на спинкѣ въ красный. («Вѣстникъ Садоводства» 1877 г. стр. 475 и «*Gartenflora*» XXVI табл. 906).

Приблизительно черезъ 8 дней послѣ первыхъ, т. е. въ концѣ апрѣля и началѣ мая стараго стиля, расцвѣтаетъ:

53. *Tulipa suaveolens* Roth. *T. ранній*. Коренной видъ нашихъ ран-

нихъ тюльпановъ, растущій изобильно въ восточной Бухарѣ на склонахъ горъ. Этотъ дикорастущій коренной видъ имѣетъ огненно-красные цвѣтки, которые производятъ на дальнемъ разстояніи самый значительный эффектъ изъ всѣхъ тюльпановъ, когда они сгруппированы на грядахъ. Разновидности его, отличающіяся отъ обыкновеннаго тюльпана коротко и очень густо волосатыми цвѣточными стеблями, образовали въ культурѣ большое количество формъ, изъ которыхъ раньше всѣхъ цвѣтетъ низкорослый *Duc de Thol*. Ни у одной изъ этихъ садовыхъ формъ окраска цвѣтковъ не имѣетъ таковой же огненности, какъ у дикорастущаго кореннаго вида *Tulipa suaveolens sylvestris* (См. рис. 53).



Рис. 53. *Tulipa suaveolens sylvestris*.

Къ кругу формъ тюльпана *сильвестрисъ* принадлежатъ еще два сорта, распространенные въ степяхъ южной Россіи, на Кавказѣ, въ прикаспійскихъ степяхъ, въ Туркменіи и западномъ Туркестанѣ, а именно:

54. *Tulipa tricolor Ledeb.* (ic. fl. ross. tab. 135.—Bot. mag. tab. 388). *Т. трехцвѣтный*. Имѣетъ бѣлые цвѣты, у которыхъ внутреннее основаніе лепестковъ окрашено въ желтый цвѣтъ, тогда какъ на спинкѣ наружныхъ лепестковъ имѣется зеленоватая или зеленовато-пурпуровая повязка. Другая форма, съ яично-желтыми цвѣтками, отличающимися притомъ пурпуровыми оттѣнками, растетъ въ Греціи и была описана въ «Gartenflora» 1862 г. стр. 309, подъ названіемъ *T. Orphanidea*.

55. *Tulipa biflora L.* *Т. двуцвѣтный*. Сродненъ съ *T. tricolor* и растетъ въ тѣхъ-же краяхъ, какъ и послѣдній, т. е. въ южной Россіи и въ каспійскихъ степяхъ. Носить всегда на каждомъ стеблѣ по два цвѣтка, отличающіеся бѣлою или желтоватою окраскою, съ широкою зеленовато-красною повязкою на спинкѣ наружныхъ лепестковъ. Отличается отъ *T. tricolor* тоже тѣмъ, что луковичныя чешуи на внутренней сторонѣ шерстистыя.

56. *Tulipa linifolia Rgl.* *Т. линейнолистный*. («Gartenflora» 1886 табл. 1235). Это низко растущій тюльпанъ, вышиною приблизительно въ 6—8 дюймовъ, съ узкими листьями и огненно-пурпуровыми цвѣтами,

у которыхъ основаніе разрисовано чернымъ пятномъ. Родомъ изъ восточной Бухары.

57. *Tulipa Kolpakowskiana* Rgl. *T. Колпаковского* («Вѣстн. Сад.» 1879, стр. 38 и «Gartenflora» т. XXVIII табл. 951). Имѣеть желтые цвѣты, у которыхъ лепестки снаружи красноватые, и растетъ вмѣстѣ съ слѣдующимъ видомъ въ Семирѣченской области.

58. *Tulipa Ostrowskiana* Rgl. *T. Островскаго*. («Gartenflora» 1884 табл. 1144). Съ пурпуровыми цвѣтками.

59. *Tulipa triphylla* Rgl. *T. трехлиственный*. («Gartenflora» XXVII,



Рис. 62. *Tulipa Gesneriana*.



Рис. 63. *Tulipa Greigi*.

табл. 942). Листья очень узкіе, собранные по 3 вмѣстѣ, а цвѣты желтые. Этотъ видъ растетъ на илійскихъ горахъ около Вѣрнаго.

60. *Tulipa Alberti* Rgl. *T. Альберта* («Вѣст. Сад.» 1877 стр. 367). Къ сожалѣнію почти совсѣмъ исчезъ изъ культуры.

61. *Tulipa iliensis* Rgl. *T. илійскій*. («Вѣст. Сад.» 1879 стр. 306). Находится въ близкомъ сходствѣ съ *T. triphylla* («Вѣст. Сад.» 1878 стр. 316). Растетъ на илійскихъ горахъ Семирѣченской области.

Дикорастущій коренной видъ поздняго садоваго тюльпана есть

62. *Tulipa Gesneriana* L. *T. садовый*. (См. рис. 62). Растетъ въ южной

Россіи и въ киргизскихъ степяхъ до Джунгаріи, и встрѣчается въ дикомъ состояніи также съ красными или желтыми цвѣтками. Ростъ дикорастущаго кореннаго вида достигаетъ до 1 ф. вышины, а въ культурѣ дѣлается болѣе высокимъ; въ дикомъ состояніи онъ цвѣтетъ раньше, чѣмъ нашъ поздній садовый тюльпанъ.

Къ числу самыхъ красивыхъ поздноцвѣтущихъ видовъ тюльпана принадлежитъ прекрасный общеизвѣстный теперь:

63. *Tulipa Greigi Rgl. T. Greina.* («Вѣстн. Сад.» 1873 стр. 477 и «Gartenflora» т. XXII табл. 773). Нижніе листья овальные или ланцетовидно-овальные, съ продолговатыми буроватыми пятнами. Стебель пушистый. Лепестки широко кольчататаго цвѣтка овальные, пунцовые, у основанія съ крупнымъ черноватымъ пятномъ. Растетъ на горахъ Западнаго Туркестана. Изъ всѣхъ извѣстныхъ настоящихъ видовъ тюльпана самый красивый и крупноцвѣтный видъ. (См. прилаг. рис. 63, стр. 32).

64. *Tulipa Oculis solis S. Amand. T. глазокъ солнца.* Дикорастущій коренной видъ его есть вѣроятно *T. lanata Rgl.*, который встрѣчается въ дикомъ видѣ на горахъ восточной Бухары. Въ южной Европѣ, куда навѣрное былъ привезенъ воинами крестовыхъ походовъ, онъ встрѣчается лишь единично, да и то изрѣдка.

65. *Tulipa lanata Rgl. T. шерстистый.* Покрываетъ цѣлые склоны горъ Бухары. Оба вида, отличаясь вышиною стебля въ 10—15 дюйм. и большими темно-пурпуровыми цвѣтами, съ большими черными пятнами у основанія, принадлежать къ числу самыхъ импозантныхъ видовъ тюльпана. Шерстистая волосатость, встрѣчающаяся на внутренней сторонѣ луковичныхъ чешуй, составляетъ у обоихъ видовъ отличительный признакъ отъ другихъ похожихъ.

66. *Tulipa Borszczowi Rgl. T. Борщова.*

67. *Tulipa Eichleri Rgl. T. Эйхлера.* Первый растетъ въ каспійскихъ степяхъ, а второй въ восточномъ Кавказѣ. Кромѣ того отличаются *Tulipa Julia C. Koch* изъ восточнаго Кавказа и *Tulipa Korolkowi Rgl.* изъ туркестанскихъ западныхъ степей—цвѣточными стеблями всего въ 3—4 дюйм. вышиною.

68. *Tulipa Korolkowi Rgl. Тюльпанъ Королькова* (fl. turkest. стр. 136, таб. 22, рис. 6—8). Отличается низкимъ ростомъ (до 6—10 см.) и маленькими черными пятнами у основанія лепестковъ.

Мы еще не упомянули о многихъ прекрасныхъ формахъ садоваго тюльпана, разведенныхъ въ культурѣ, и о многихъ дикорастущихъ видахъ. На самомъ дѣлѣ тюльпаны не обладаютъ хорошимъ запахомъ садовыхъ гіацинтовъ, но они имѣютъ то неоспоримое преимущество передъ послѣдними, что гораздо болѣе способны къ образованію эф-

фектныхъ группъ. Всѣ тюльпаны любятъ положеніе на солнцѣ и рыхлую садовую землю, смѣшанную съ значительнымъ количествомъ песка. Послѣ цвѣтенія, когда растенія высыхаютъ, луковицы, какъ дѣйствительныхъ видовъ, такъ и садовыхъ формъ должны быть вынимаемы изъ земли и сохраняемы до поздней осени на сухомъ мѣстѣ, покуда не высохнутъ. Передъ началомъ мороза ихъ снова высаживаютъ въ грунтъ, защищая однако поверхность почвы во время наступленія крѣпкихъ морозовъ покровомъ листа. Такъ какъ онѣ пускаютъ ранній побѣгъ, то весною листовенный покровъ долженъ быть убираемъ ежедневно во время начала отхожденія почвы, но только осторожно и постепенно соразмѣрно оттаянію ея. Въ то же время даютъ легкую защиту еловымъ хворостомъ, для того, чтобы первоначально выпущенные желтые стебли не страдали ни отъ весенняго солнца, ни отъ ночныхъ морозовъ.

69. *Erythronium dens canis* L. Кандыкъ собачій зубъ. е. п. м. т. л. Цвѣтетъ въ началѣ мая стараго стиля и растетъ въ дикомъ видѣ на горахъ Европы и Сибири. Красивые темнооливковые листья разрисованы свѣтлозеленымъ рисункомъ. Лепестки темнопурпуровые, завернуты на подобіе того, какъ это бываетъ у цикламена, и снабжены въ зѣвѣ бѣлымъ рисункомъ. Достигаютъ вышины въ пядь. Форма европейскихъ горъ менѣе красива сибирской; листья ея имѣютъ болѣе свѣтлую основную окраску и не такъ рѣзко разрисованы, а цвѣты ея меньше и съ лиловою основною окраскою, тогда какъ сибирская форма темнопурпуровая и гораздо больше. Въ *Gartenflora* XIV табл. 469 и въ Вѣстникѣ 1865 г. стр. 886 помѣщены описаніе и рисунокъ сибирской формы (*Erythronium dens canis sibiricum*). См. также рис. на стр. 35. Кромѣ того, существуетъ форма съ бѣлыми цвѣтами.

Желтоцвѣтные виды эритрониума суть:

70. *Erythronium americanum* Sm. Кандыкъ американскій.

71. *Erythronium Nuttallianum* Roem. et Schult. Кандыкъ Нуталла. Бѣлоцвѣтные виды слѣдующіе:

72. *Erythronium grandiflorum* Pursh. Кандыкъ крупноцвѣтный. (Рис. въ *Gartenflora* XV табл. 864 и въ Вѣстникѣ 1876 г. стр. 367).

73. *Erythronium albidum* Nutt. Кандыкъ бѣловатый.

Послѣдніе 4 вида, родомъ изъ сѣверной Америки, бываютъ однако нѣжнѣе въ нашихъ садахъ и требуютъ полутѣнистаго положенія, а зимою прикрытія слоемъ листьевъ.

74. *Chrysosplenium alternifolium* L. Селезеночникъ чередолистный.

75. *Chrysosplenium oppositifolium* L. Селезеночникъ противолистный. Два маленькія растеніица со стеблями вышиною въ 1—2 дюйм., съ зарубленными почкообразными или округленными листьями, у которыхъ золо-

тистые цвѣты, собранные въ верхушечныхъ ложныхъ зонтикахъ, цвѣтутъ въ началѣ мая стараго стиля. Мы упоминаемъ о нихъ на томъ основаніи, что эти растенія годны для полутѣнистой сырой мѣстности, около береговъ ручьевъ и прудовъ. Оба растутъ почти во всей Европѣ. Принадлежать къ семейству камнеломковыхъ.

76. *Androsace Laggeri Boiss.* Перелойка Лагера. (Вѣстникъ 1879 г. стр. 228 и *Gartenflora XXVIII* табл. 969). Изъ Пиреней.

77. *Androsace ciliata D.* Перелойка рысичная. Также изъ Пиреней.

78. *Androsace carnea L.* Перелойка тѣлесная. Изъ Пиреней и изъ Альпъ.



Рис. 69. *Erythronium dens canis.*

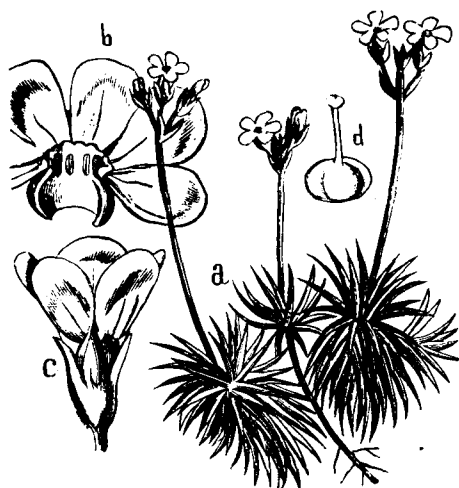


Рис. 78. *Androsace carnea.*

79. *Androsace glacialis Норре.* Перелойка ледниковая. Изъ высокихъ альпъ. Онѣ всѣ принадлежать къ числу самыхъ милостивыхъ растеній нашихъ Альпъ, но годны только для каменистыхъ группъ, гдѣ онѣ требуютъ такой же культуры и такого же положенія, какъ и *Gentiana verna*, только съ тою разницею, что должны быть пересаживаемы и осторожно раздѣляемы на части черезъ 2—8 года. Всѣ вышеупомянутые виды имѣютъ короткіе стебли съ узкими листьями и достигаютъ вышины въ 1—2 дюйма. При культурѣ на свѣжемъ воздухѣ со временемъ образуютъ большіе газоны, которые въ періодъ цвѣтенія покрываются цвѣточными зонтиками и представляютъ прелестную картину. Всего красивѣе *Androsace ciliata D.*, отличающаяся блестящими карминными цвѣтами, расположенными въ зонтикообразныхъ кистяхъ, на цвѣтоножкахъ до 1 дюйма выш. Лежачіе и развѣтвленные

стебли образуютъ газонъ и покрыты ланцетно-продолговатыми рѣсничными листьями. *Androsace Laggeri* Boiss. была изображена въ *Gartenflora* 1879 г. табл. 969; имѣетъ болѣе узкіе листья и цвѣтоножки въ 5—6 см. вышины, покрытыя розовыми цвѣтами, собранными въ зонтикообразныхъ кистяхъ. Похожая на нее *Androsace carnea* L. имѣетъ еще болѣе высокія цвѣтоножки съ тѣлесными цвѣточными головками. Наконецъ, *Androsace glacialis* Hoppe образуетъ очень большіе газоны; цвѣты составляютъ бѣловатыя или блѣднотѣлеснаго цвѣта зонтичныя кисти, расположенныя на цвѣтоножкахъ въ 4—6 см. вышины, покрытыхъ подобно листьямъ бѣловатыми волосами. Чувствительна противъ жары и посему въ жаркую сухую погоду должна быть поливаема ежедневно утромъ и вечеромъ; должна быть помѣщаема на мѣстѣ по возможности оттѣненномъ, пользующемся только утреннимъ солнцемъ, а въ остальную часть дня — тѣнью деревьевъ. На высокіхъ альпахъ этотъ видъ освобождается отъ снѣга едва ли больше 1—2 мѣсяцевъ, и даже случается, что мѣстность, гдѣ онъ растетъ, покрыта снѣгомъ во время цѣлаго лѣта; не смотря на это, растенія остаются живыми, и когда мѣстность разъ освободится отъ снѣга въ болѣе благоприятное лѣто, то они оживляются, растутъ, цвѣтутъ и производятъ сѣмена. Бѣлоцвѣтущіе виды слѣдующіе:

80. *Androsace Chamajasma*. Перелойка бѣлоцвѣтная.

81. *Androsace villosa*. Перелойка мохнатая. Обѣ цвѣтутъ поздно и уже не принадлежатъ къ числу весеннихъ растеній. Культура *Androsace helvetica* и *A. imbricata* еще не удалась у насъ.

82. *Aretia Vitaliana* L. Ареція желтоцвѣтная. (Вѣстникъ 1879 г. стр. 298 и *Gartenflora* XXX табл. 1038). Этотъ видъ, который былъ отнесенъ Лапегузомъ (Lapeyrouse) къ роду *Androsace*, отличается отъ послѣдняго блестящими желтыми цвѣтами. Первоначально Линне описалъ его подъ названіемъ *Primula Vitaliana* (spec. 206), а у Декандолля (*prodromus* VIII, p. 46) Дюби (Duby) причислилъ его и нѣсколько другихъ вѣввропейскихъ видовъ къ роду *Gregoria*. Плоско распростертыя и сильно развѣтвленные, притомъ расходящіеся во все стороны стебли этого растенія, покрыты узкими линейными черепицеобразно-расположенными другъ надъ другомъ листьями, образуютъ большіе густые газоны. Отдѣльно расположенныя сидячіе цвѣты, густо покрывая газоны, во время цвѣтенія даютъ эффектную картину, видную на дальнемъ разстояніи. Растетъ на горахъ Испаніи, на Пиренеяхъ, на альпахъ южной Швейцаріи и Тироля. Не смотря на это, она оказалась въ Петербургѣ вполне прочнымъ и легко цвѣтущимъ видомъ, если только примѣнять къ ней ту же культуру, о которой было говорено

по поводу *Gentiana verna*; въ противоположность къ послѣднему растенію, она принимается легко послѣ лѣтнаго дѣленія и даже должна быть непременно раздѣляема на части черезъ каждые два года, для того чтобы газоны не гнили.

83. *Vinca minor* L. *Монильница меньшая*. Растетъ въ свѣтлыхъ лиственныхъ лѣсахъ средней Европы, до самаго Кавказа. Бесплодные стебли ея разстилаются по полу и пускаютъ корни изъ узловъ. Листья эллиптическіе, блестящіе, зеленые, плотные на подобіе пергамента и горизонтально направленные; они образуютъ густой дернъ, который разстилается на дальнее разстояніе по тѣнистымъ или полутѣнистымъ мѣстамъ. Весною появляются вертикальные стебли, достигающіе вышины въ пядь, на которыхъ показываются красивые голубовато-фіолетовые, а у одной разновидности бѣлые цвѣты. Въ близкомъ сродствѣ съ этимъ видомъ находится распространенная по той же области:

84. *Vinca herbacea* L. *Монильница травянистая*. Имѣетъ гораздо болѣе короткіе бесплодные стебли и перпендикулярныя цвѣтоножки, которыя достигаютъ величины въ пядь, появляются весною изъ самаго сердца густыми пучками и приносятъ тогда красно-фіолетовые цвѣты.

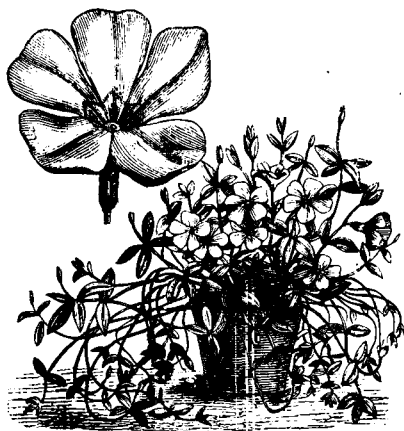


Рис. 83. *Vinca minor*.

85. *Vinca major* L. *Монильница крупная*. Имѣетъ свое происхожденіе особенно въ южныхъ странахъ Европы и поэтому гораздо нѣжнѣе. Перпендикулярные цвѣточныя стебли ея достигаютъ вышины въ $1\frac{1}{3}$ ф., листья у нея овальные или почти сердцевидные, суживающіеся по направленію къ вершинѣ и гораздо крупнѣе, а цвѣты свѣтлоголубые.

Отъ *V. minor* есть разновидности съ пестрыми, желто или бѣло-окаймленными листьями, а также съ махровыми цвѣтами. Красива для полутѣнистыхъ открытыхъ участковъ, разбитыхъ на сырой почвѣ, для образованія бордюровъ и т. д. Изъ числа вышеназванныхъ трехъ видовъ только *Vinca herbacea* растетъ скорѣе въ видѣ куста, не распространяясь такъ далеко во все стороны со своими короткими бесплодными лежащими вѣтвями, и цвѣтетъ гораздо благодарнѣе и богаче, чѣмъ оба другіе, а посему преимущественно годится для посадки на грядахъ, гдѣ она успѣваетъ всего лучше въ рыхлой глинистой землѣ, подобно другимъ

двумъ видамъ. Самый густой вѣчнозеленый дернъ, прикрывающій цѣлыя гряды, образуетъ *V. minor*, которая и употребляется на тѣнистыхъ мѣстахъ, подъ деревьями и т. д., гдѣ злаки болѣе уже не образуютъ хорошаго газона.

85b. *Trillium* з. п. м. т. Всѣ виды рода *Trillium* происходятъ изъ Сѣверной Америки. Они похожи по своему наружному виду на парисъ (*Paris*) тѣмъ, что изъ толстаго корневища выпускаютъ стебли вышиною только въ пядь, а изрѣдка больше. Стебли носятъ на своей вершинѣ 3 широко-овальные или изрѣдка узкіе листа, кольчато разставленные и сидячіе, или снабжены только короткимъ черешкомъ. Изъ сердца ихъ выходитъ отдѣльный, довольно большой верхушечный цвѣтъ, который бываетъ то на ножкѣ, то почти сидячій, бѣлый, темнокрасный или зеленоватый и часто висячій; притомъ цвѣтетъ очень долго. Самый красивый видъ этого рода есть:



Рис. 85b. *Trillium grandiflorum*.

85b. *Trillium grandiflorum*. *Триллиумъ бѣлоцвѣтный*. (*Gartenflora* XVII, табл. 575.—Вѣстникъ 1868 г., стр. 257). Носитъ большіе перпендикулярно-расположенные бѣлые цвѣты, которые цвѣтутъ въ концѣ апрѣля стараго стиля.

Другіе красивые виды суть:

86. *Trillium sessile* L. *Триллиумъ сидячій*. Съ сидячими перпендикулярно-разставленными темно-пурпуровыми цвѣтами.

87. *Trillium cernuum* L. *Триллиумъ пониклый*. Съ пониклыми бѣлыми цвѣтами.

88. *Trillium erectum* L. *B. atropurpureum*. *Триллиумъ чернопурпуровый*. (*Trillium rhomboideum atropurpureum* Mich.). Съ перпендикулярно-разставленными темнопурпуровыми большими цвѣтами съ цвѣтоножкой.

89. *Trillium nivale* Riddel. *Триллиумъ снѣжный*. Со стеблемъ вышиною только въ 2—4 д. и съ бѣлыми цвѣтами на короткомъ черешкѣ.

90. *Trillium recurvatum* Beck. *Триллиумъ отвороченный*. Съ темнопурпуровыми цвѣтами, у которыхъ лепестки загнуты.

91. *Aubrieta deltoidea* L. *Аубріэція дельтовидная*. Изъ семейства крестоцвѣтныхъ. Виды аубріэціи растутъ на горахъ южной Европы,

Малой Азіи и Персіи, но тѣмъ не менѣе выдерживаютъ петербургскую зиму успѣшно, если только прикрываются еловымъ хворостомъ или мхомъ, на случай безснѣжныхъ морозовъ. Эти низенькія многолѣтнія растеній, растущія газономъ и снабженныя развѣтвленными стеблями и маленькими бѣловолосатыми листьями, бываютъ разнородной формы, между обратно-овальной или ромбоидальной и продолговато-ланцетной. Цвѣты расположены верхушечными зонтичными кистями и окрашены въ фіолетовый или даже въ бѣловатый цвѣта. Самый распространенный видъ есть *Aubrietia deltoidea* L., отъ котораго встрѣчаются многочисленные разновидности, между прочимъ, var. *purpurea* съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, описанная Де-Кандоллемъ подъ названіемъ *Aubrietia purpurea* (*Gartenflora* XX, табл. 697, — Вѣстникъ 1871 г., стр. 467); затѣмъ *Aubrietia Richardi*, *Eyrîi* и *Hendersoni*, распространенныя въ садахъ. Къ этому виду принадлежатъ тоже многія формы, растущія въ дикомъ видѣ и описанныя въ качествѣ видовъ, подъ названіями:



Рис. 91. *Aubrietia deltoidea*.

Aubrietia macrostyla Boiss.—

A. Columnae Ten.—*A. graeca* Griseb. и пр.

92. *Aubrietia erubescens* Grisebach. *Аубріэція бѣловатая*. Растетъ на скалахъ Аѳонскаго монастыря въ Европейской Турціи и имѣетъ очень свѣтлыя бѣловатые цвѣты, отливающіеся въ красноватый и лиловый цвѣтъ.

93. *Aubrietia croatica* Schott. *Аубріэція кроатская*. Растетъ въ Крѳаци и имѣетъ изъ всѣхъ самыя большіе цвѣты, окрашенные въ прекрасный сине-фіолетовый цвѣтъ. Мы можемъ рекомендовать оба послѣдніе вида какъ дѣйствительно очень красивыя и выдерживающіе нашъ сѣверный климатъ.

Для южныхъ губерній аубріэціи слѣдуетъ рекомендовать въ качествѣ прелестныхъ бордюрныхъ растеній, такъ какъ во время цвѣтенія онѣ образуютъ бордюры, вполне покрыты красивыми фіолетовыми или синими цвѣтами.

Въ отношеніи къ почвѣ онѣ не такъ разборчивы, какъ другія растенія растущія на скалахъ, только слѣдуетъ избѣгнуть удобренія, а

крѣпкую садовую почву слѣдуетъ перемѣшивать примѣсью листовенной земли. Въ Петербургѣ аубріэціи лучше всего разводить на каменистомъ участкѣ; онѣ держатся сами безъ защиты, если только корни ущемлены между камнями, иначе на зиму слѣдуетъ рекомендовать прикрытіе еловымъ хворостомъ. Онѣ принадлежатъ къ числу горныхъ растеній, которыя слѣдуетъ пересаживать черезъ каждые 2—3 года въ свѣжую землю и раздѣлять. Аубріэціи имѣютъ свойство покрывать цѣлыя грядки, на подобіе камеломковыхъ, ползая надъ камнями и гдѣздиться между ними. Онѣ принадлежатъ къ благовременнымъ весеннимъ растеніямъ, цвѣтутъ 4 недѣли, растутъ успѣшно даже на самомъ полномъ солнцѣ и, послѣ полного цвѣтенія весною, распускаютъ и лѣтомъ и осенью еще нѣсколько короткихъ цвѣточныхъ кистей.

Въ каталогахъ торгующихъ садовниковъ указываются еще 10—12 сортовъ аубріэцій, но это суть только формы *Aubrietia deltoidea* съ болѣе или менѣе крупными цвѣтами, которыя отличаются большимъ или меньшимъ глазкомъ у основанія вѣнчика и болѣе или менѣе темною или свѣтлою окраскою.

94. *Iris Rosenbachiana* Rgl. Косатикъ Розенбаха. (Gartenflora 1886 г., табл. 1227). Изъ Бухары.

95. *Iris caucasica* Hoffm. Косатикъ кавказскій. (Вѣстникъ 1884 г., стр. 440).

96. *Iris Histrio* Koch. Косатикъ Гистріо.

97. *Iris Sisyrinchium* Baker. Косатикъ Силиринхій. Эти ирисы съ востока, принадлежащіе къ подгруппѣ *Xiphion*, хотя и не выдерживаютъ у насъ зимы на открытомъ воздухѣ, но принадлежатъ къ самымъ красивымъ весеннимъ растеніямъ и зимуютъ хорошо, если только построить надъ ними зимній ящикъ изъ тонкихъ досокъ и защищать послѣдній противъ прониканія мороза посредствомъ покрова листомъ или навозомъ.

98. *Ranunculus rutifolius* L. Лютикъ рутolistный. (*Callianthemum rutifolium* Meyer).

99. *Ranunculus alpestris* L. Лютикъ альпійскій.

100. *Ranunculus. Seguieri* Vill. Лютикъ Сегьера. Эти прелестные карликовые альпійскіе лютики принимаются безъ особеннаго труда на участкахъ, назначенныхъ для альпійскихъ растеній, если получаютъ сырую болотную землю съ примѣсью глины, хорошо очищаются, почаше пересаживаются и вообще подвергаются такому же уходу какъ и *Gen-tiana verna*. *Ranunculus rutifolius* растетъ на горахъ Европы и средней Азіи и имѣетъ двойные перисто-разрѣзные листья, съ линейными лопастями, и довольно большіе бѣлые цвѣты, у которыхъ снаружи замѣтень расноватый отливъ. У двухъ предыдущихъ видовъ листья раздѣлены

на 3 части или болѣе, лопасти широкія зарубленные, цвѣты чисто бѣлые. Изъ ранункуловъ съ бѣлыми цвѣтами, цвѣтущихъ первою весною, мы рекомендуемъ для культуры, кромѣ названныхъ трехъ видовъ, также *R. Ranunculus pyrenaicus* (Лютикъ пиренейскій) и *Ranunculus Bertoloni* (Лютикъ Бертолона), которые удавалось разводить на открытомъ воздухѣ.

Изъ числа рано цвѣтущихъ альпійскихъ первоцвѣтовъ (*Primula*), которые цвѣтутъ въ Петербургѣ наравнѣ съ иредъидущими въ концѣ апрѣля и началѣ мая и успѣваютъ на открытомъ грунтѣ безъ особеннаго труда, мы упомянемъ здѣсь только о слѣдующихъ видахъ:



Рис. 102. *Primula farinosa*.

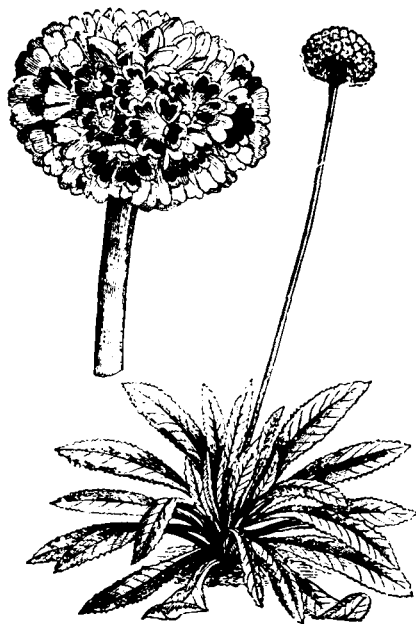


Рис. 103. *Primula capitata*.

101. *Primula marginata* Curt. Первоцвѣтъ окаймленный. Родомъ изъ горъ сѣверной Италіи и изъ Пиреней. Имѣетъ овальные зарубленные листья, которые обсыпаны около края бѣлымъ порошокъ, и красные цвѣты.

102. *Primula farinosa* L. Первоцвѣтъ мушкетный. (Вѣстникъ 1863 г., табл. 142.—Gartenflora XII, табл. 416). Растетъ на сѣверныхъ склонахъ альпъ Европы, а также на горахъ средней Азіи и на сырыхъ лугахъ сѣверной Европы и Сибири. Имѣетъ эллиптически ланцетные листья нижняя сторона которыхъ покрыта бѣлою или желтою пылью, и мило

видные розовые цвѣточные зонтики. Растетъ только тогда успѣшно на сырой и болотистой почвѣ сада, если она пересаживается ежегодно во время спѣлости сѣмянъ; при томъ, когда уже образуетъ небольшіе газоны, должна дѣлиться на части.

Въ близкомъ сродствѣ съ предъидущимъ видомъ находится:

103. *Primula capitata* Hook. *Первоцвѣтъ головчатый*. (Вѣстникъ 1887 г., стр. 579.—Gartenfl. XXVIII, табл. 985.—См. прил. рис. на стр. 49). Растетъ на высокихъ горахъ Гималая, Авганистана и Бухары и образуетъ чрезвычайно густые многоцвѣтные головчатые цвѣточные зонтики.

У разновидностей этой примулы цвѣточные головы бываютъ то побольше, то поменьше, а точно также окраска цвѣтовъ розовая, свѣтлѣйшаго или темнѣйшаго оттѣнковъ. Наикрупнѣйшія формы этого вида происходятъ изъ Гималая; меньшія формы переходятъ почти къ *P. farinosa*, а чрезвычайно многоцвѣтныя круглыя цвѣточные головки отличаютъ *P. capitata*. Лучше разводить ту и другую только изъ сѣмянъ, а зимою прикрывать ихъ еловымъ хворостомъ.



Рис. 105. *Primula Stuarti*.

Теперь введены въ культуру тоже другіе виды примулы, отличающіеся еще болѣе крупными цвѣтами и роскошнѣйшимъ ростомъ, а посему производящіе больше эффекта, чѣмъ предъидущіе. Изъ нихъ назовемъ:

104. *Primula purpurea* Royle *Первоцвѣтъ пурпуровый*. Съ темно-фіолетовыми цвѣтами; нижняя сторона листьевъ обсыпана желтою пылью.

105. *Primula Stuarti* Wall. *Первоцвѣтъ Стюарта*. Имѣетъ подобные-же листья, какъ и предъидущій, а цвѣты желтые.

106. *Primula rosea* Royle. *Первоцвѣтъ розовый*. (Gartenflora XXVIII, табл. 994). Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ, имѣющій голые листья, не покрытые пудрою, и карминно-розовые цвѣты.

107. *Primula caschmiriana* Murr. *Первоцвѣтъ кашмирскій*. Всѣ послѣдніе 4 вида нѣжные и должны быть прикрываемы въ Петербургѣ пустыми опрокинутыми горшками, а когда холодъ очень сильный и въ то-же самое время горшки еще не покрыты снѣгомъ, то слѣдуетъ прикрывать ихъ листомъ.

108. *Primula nivalis* Pall. *Первоцвѣтъ снѣжный*. Растетъ на Гималаѣ, на высокихъ туркестанскихъ горахъ и на Кавказѣ, прочный, но чрез-

вычайно чувствительный противъ жары и засухи. Въ свое время мы культивировали ее въ большомъ количествѣ и публиковали рисунокъ ея, но вслѣдствіе сухаго жаркаго лѣта мы потеряли почти всѣ экземпляры. Она любитъ рыхлую глинистую почву и безпрестанную сырость.

109. *Primula involucrata* Wall. Первоцвѣтъ покрывальный. Растетъ



Рис. 108. *Primula nivalis*.
(Въ уменьшенную величину).



Рис. 108. *Primula nivalis*.
(Цвѣты въ натуральную величину).

на горахъ восточной Индіи и также Бухары, лучше поддается нашей культурѣ въ полутѣнистомъ каменистомъ участкѣ. Въ садахъ она идетъ тоже подъ названіемъ *Primula Olgaе*. Цвѣты ея тѣлеснаго цвѣта. Рисунокъ помѣщенъ въ Вѣстникѣ 1863 г., табл. 120 и въ *Gartenflora* XII, табл. 120.

Въ началѣ мая тоже начинаютъ цвѣсти:

110. *Primula viscosa* Jacq. Первоцвѣтъ мохнатый. (Вѣстникъ 1870 г., стр. 504 и *Gartenflora* XIX, табл. 656).

111. *Primula integrifolia* L. *Первоцвѣтъ цѣльнолистный*. (Gartenflora IV, табл. 122).

112. *Primula latifolia* Lapeyr. *Первоцвѣтъ широколистный*. (Gartenflora IV, табл. 122).

113. *Primula longiflora* All. *Первоцвѣтъ длинноцвѣтанный* (Gartenflora XVII, табл. 937).

114. *Primula Auricula* L. *Первоцвѣтъ Аврикула*. (См. рис. 114). Дикорастущая аврикула имѣетъ желтые цвѣты. У ней образовались помѣси уже во время существованія ея въ дикомъ видѣ. Одна изъ



Рис. 114. *Primula Auricula*.

этихъ помѣсей съ прекрасными пурпурово-фіолетовыми цвѣтами распространена въ садахъ подъ названіемъ *Primula intermedia*. Другія красивыя помѣси между *Primula villosa* Jacq. (см. № 27) и *Primula Auricula* суть, между прочимъ, *Primula pubescens* Jacq. и *Primula Arctotis* Kerner (*Primula villosa nivea* и *Primula nivea hort.*), которыя были изображены Штейномъ въ Gartenflora 1885 г., табл. 1198. Однако, при культурѣ въ большомъ масштабѣ, будетъ образоваться еще множество такихъ

среднихъ формъ между *Primula villosa* и *Primula Auricula*. Для примѣра укажемъ на то, что много подобныхъ формъ, отчасти отнесенныхъ нами то къ формамъ примулы вилозы, то къ формамъ примулы аврикулы, образовались безъ искусственнаго оплодотворенія въ нашихъ разсадникахъ. Вѣроятно, такимъ же случайнымъ образомъ происходили и наши садовые аврикулы.

Культура аврикулъ удается особенно въ сырой рыхлой садовой землѣ, содержащей значительную примѣсь глины, а во время цвѣтенія ихъ слѣдуетъ поливать жидкимъ коровьимъ навозомъ. Вслѣдствіе продолжительной культуры образовались разныя породы. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны: *Англійскій Первоцвѣтъ*, съ зеленоватыми бѣломучнистыми цвѣтами (рис. 114b). *Лыскій первоцвѣтъ*, съ болѣе крупными цвѣтами (рис. 114 c).

115. *Primula carniolica* Jacq. *Первоцвѣтъ крайнскій*.

116. *Primula glutinosa* Wulf. *Первоцвѣтъ слизистый*. Растетъ на высокихъ скалистыхъ вершинахъ тирольскихъ горъ и называется ти-

рольцами «шпейк», служа вмѣстѣ съ тѣмъ признакомъ того, что собиратель поднялся на этихъ дикихъ горахъ до значительной вышины.

117. *Primula minima* L. Первоцвѣтъ премалый. Прекрасный видъ.

118. *Primula Wulfeniana* Schott. Первоцвѣтъ Вульфена.

Последніе 9 видовъ требуютъ зимняго прикрытія еловымъ хвостомъ и пересадки въ торфяную землю, съ подходящею примѣсью глины; весною, во время отхожденія почвы, когда растенія приподымаются со своими корнями изъ подъ земли, необходимо снова прижимать ихъ къ ней.

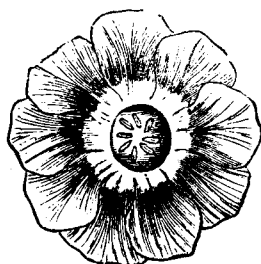
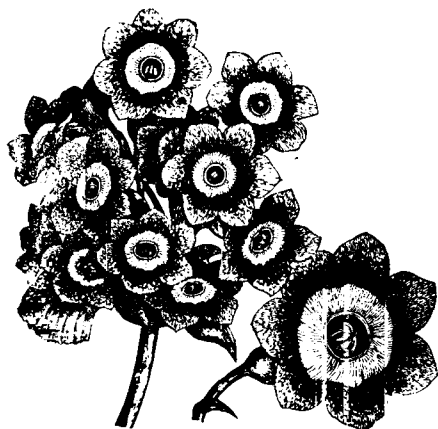


Рис. 114b. Англійскій первоцвѣтъ.
(Цвѣтосположеніе въ $\frac{1}{2}$ натуральной
величины и цвѣтокъ въ натурал. велич.)

Рис. 114с. Англійскій первоцвѣтъ.
(Цвѣтокъ въ натуральную
величину).

Изъ числа кавказскихъ видовъ въ тоже самое время начинаютъ цвѣсти.

119. *Primula auriculata* Lam. Первоцвѣтъ кавказскій. (Gartenflora XXIII, табл. 809). Съ фіолетовыми цвѣтами.

120. *Primula luteola* Rupr. Первоцвѣтъ желтоватый. (Вѣстникъ 1867 г., стр. 277.—Gartenflora XVI, табл. 34). Съ желтыми цвѣтами. Оба вида примулы весьма красивы и требуютъ сырой почвы съ значительною примѣсью глины. (См. рис. на стр. 46).

121. *Primula Parryi* Asa Gray. Первоцвѣтъ Парри. (Вѣстникъ 1877 г. стр. 157.—Gartenflora XXVI, табл. 394). Прекрасный видъ, требующій такой же культуры какъ и предыдущіе два вида. Растетъ въ Сѣверной Америкѣ.

Въ то же самое время наступаетъ цвѣтеніе многочисленныхъ садовыхъ разновидностей.

122. *Primula veris* L. Баранчикъ. Отгибъ желтаго вѣнчика воронко-

образный. *Pr. veris* var. *hortensis*. Баранчикъ садовый. Отражается въ разныхъ колерахъ. Отъ него разновидность 122b. *Primula veris duplex* отличается тѣмъ, что изъ трубки выходитъ второй цвѣтъ.



Рис. 120. *Primula luteola*.



Рис. 122. *Primula veris hortensis*.
(Цвѣточный зонтикъ въ $\frac{1}{3}$ натур. велич.,
цвѣтокъ въ натуральную величину).

123. *Primula elatior* Jacq. Скороспѣлка (*Pr. veris elatior* L.—*Primula Thomasinii* Gr. et Godr.). Растетъ подобно предыдущему виду на



Рис. 122b. *Primula veris hortensis duplex*.
(Цвѣтокъ въ натуральную величину
и цвѣточный зонтикъ въ $\frac{1}{3}$ ея).



Рис. 123b. *Primula elatior aureo-marginata*
(Цвѣтокъ въ натуральную величину
и цвѣточный зонтикъ въ $\frac{1}{3}$ ея).

лугахъ Европы и Азіи. Отличается подносчатѣмъ крупнымъ отгибомъ вѣнчика отъ *P. veris*. Дикорастущій видъ имѣетъ желтые цвѣты, а его

садовые разновидности желто и красно окрашены. Преимущественно можно рекомендовать его для бордюровъ и для посадки на цвѣточныхъ грядахъ. Наиболѣе красивыми разновидностями считаются:

123b. *Primula elatior aureo-marginata*, съ пурпуровыми золотисто-окаймленными лепестками. (См. рис. на стр. 46).

123c. *Primula elatior calycantha* имѣетъ верхнюю часть чашечки окрашенную подобно вѣнчику, съ увеличенною кудрявою пластинкою.

124. *Primula acaulis Jacq.* *Первоцвѣтъ безстебельный*. Последніе три вида составляютъ предметъ обыкновеннаго садоводства. Цвѣты окрашены во всѣ цвѣта, начиная отъ желтаго и бѣлаго до темнопурпу-



Рис. 123c. *Primula elatior calycantha*.



Рис. 124. *Primula acaulis flore plens*.

роваго, а также встрѣчаются красные, махровые и пестрые. Первые два вида выносливы тоже въ самомъ Петербургѣ. Последній видъ, родомъ изъ Кавказа, требуетъ защиты еловымъ хворостомъ, такимъ-же образомъ какъ и альпійскіе первоцвѣты, а сорта съ махровыми цвѣтами нуждаются еще болѣе въ защитѣ. (См. рис. 124).

Къ альпійскимъ растеніямъ, цвѣтущимъ въ Петербургѣ въ началѣ мая и годнымъ для каменистаго участка, принадлежатъ еще нѣкоторые виды рода *Saxifraga* (каменеломка), которые образуютъ зеленые газоны.

125. *Saxifraga exarata Vill.* *Каменеломка дернистая бороздчатая*. Съ маленькими желтоватыми цвѣтами, покрывающими въ началѣ мая цѣлый дернъ.

126. *Saxifraga stellaris L.* *Каменеломка звѣздчатая*. Цвѣты бѣлые, съ красными крапинками.

127. *Saxifraga muscoides* L. Камнеломка моховидная. Съ маленькими желтоватыми цвѣтами.

128. *Saxifraga caespitosa* L. Камнеломка дернистая. Последніе два вида образуютъ густыя зеленыя подушки, изъ нихъ *L. caespitosa* съ крупными бѣлыми цвѣтами, и вырастаютъ роскошно, когда растенія ущемляются между камнями и разводятся въ сыромъ и полутѣнистомъ положеніи на почвѣ, смѣшанной съ листовенною или болотною землею. Они годны также для красивыхъ бордюровъ, въ родѣ упругихъ подушекъ; цвѣты появляются у нихъ подъ конецъ мая. Оба вида образуютъ безконечное число разновидностей, которыя были описаны подъ множествомъ отдѣльныхъ названій, но въ послѣдствіи отнесены мною и Энглеромъ снова къ родоначальнымъ видамъ, какъ разновидности ихъ. Къ этимъ видамъ слѣдуетъ присоединить слѣдующіе легко успѣвающіе виды:

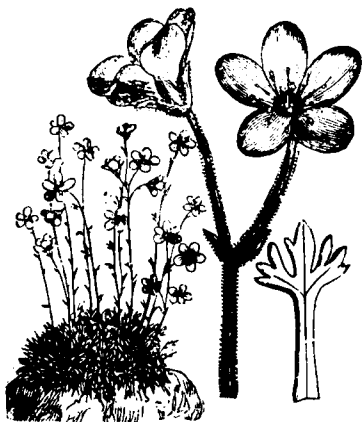


Рис. 128. *Saxifraga caespitosa*.

129. *Saxifraga cuneifolia* L. Камнеломка клиновидная.

130. *Saxifraga tricuspidata* Roth. Камнеломка трехъостроконечная. Изъ высокаго сѣвера.

131. *Saxifraga hirculus* L. Камнеломка Царскія очи. (Вѣстникъ 1881 г., стр. 117, Gartenflora XXX, табл. 1035). Этотъ видъ, приносящій желтые цвѣты, растетъ на торфяныхъ болотахъ сѣверной Европы, Азии и Америки, а также на высокихъ горахъ средней Азии, и любитъ въ культурѣ сырую торфяную почву, но только чистаго болота.

Къ числу раноцвѣтущихъ растеній принадлежатъ тоже виды камнеломки изъ группы *Bergenia*, отличающіеся большими блестящими корневыми листьями и густыми низкими метелками красныхъ, тѣлеснаго цвѣта или почти чистобѣлыхъ, цвѣтовъ. Сюда относится:

132. *Saxifraga ligutata* Wall. Камнеломка языковидная. Растетъ со сродными съ нею видами на горахъ Восточной Индіи.

Сибирскіе виды суть:

133. *Saxifraga cordifolia*. Камнеломка сердцевидная.

134. *Saxifraga crassifolia* L. Камнеломка толстолистная. Эти виды составляли уже въ прошломъ столѣтіи красивыя садовыя растенія, успѣвающія на обыкновенной садовой почвѣ и образующія

на нѣсколько сыромъ рыхломъ грунтѣ широкія каймы безподобной красоты.

135. *Saxifraga Aizoon* Jacq. Камнеломка бѣлоокаймленная. Растетъ



Рис. 134. *Saxifraga crassifolia*.



Рис. 135. *Saxifraga Aizoon*.

на горахъ и альпахъ западной Европы. Листья въ розеткахъ, языковидные, на краю заостренно-зубчатые со многими бѣлыми точками. Цвѣты бѣлые, въ пирамидальной метелкѣ.



Рис. 136. *Saxifraga Hosti*.



Рис. 137. *Saxifraga rotundifolia*.

136. *Saxifraga Hosti* Tausch. Камнеломка австрійская (*S. elatior* Mert et Koch). Растетъ въ альпахъ южной Швейцаріи и Тироля, схожа съ *S. Aizoon*, но выше ростомъ и листья со срѣзанными наверху зубами.

137. *Saxifraga rotundifolia* L. Камнеломка круглолистная. Изъ

Швейцаріи и Тироля, гдѣ растеть въ альпійскихъ долинахъ на сырыхъ мѣстахъ. Листья сердцевидно-почковидные, крупно-округленно-зубчатые, длинно-черешчатые. Цвѣты въ метелкѣ, бѣлые, лепестки у основанія съ желтыми точками. (Рис. см. на стр. 49).

Изъ числа прочихъ горныхъ растений, цвѣтушихъ подъ конецъ мая и особенно красивыхъ для группъ, назначенныхъ подъ альпійскія растенія, назовемъ еще:

138. *Myosotis sylvatica* Hoffm. var. *exscapa* DC. *Незабудка карликовая*. (DC. prodr X, p. 108). Это несомнѣнно самая красивая изъ существующихъ альпійскихъ незабудокъ. Она была распространена изъ Англіи подъ названіемъ *Myosotis rupicola*. Густые кусты этой карликовой незабудки, достигая вышины всего въ нѣсколько дюймовъ и покрываясь великолѣпными небесно-голубыми короткими цвѣточными кистями, производятъ изумительный эффектъ. Зрителю кажется, будто онъ вдругъ перемѣщается въ великолѣпную природу альпійскаго сада, находящагося выше сѣжныхъ полей и ледниковъ, гдѣ голыя высоты сверхъ того обитаемы розовыми коврами изъ *Aretia glacialis* и синими изъ *Eritrichium nanum* Schrader. *M. sylvatica exscapa* замѣняетъ въ нашихъ коллекціяхъ названный *Eritrichium nanum*, который, не смотря на всѣ примѣненныя заботы, еще не принимался въ нашей культурѣ на открытомъ воздухѣ. Не слѣдуетъ смѣшивать *M. sylv. exscapa* съ *M. rupicola* изъ горъ Шотландіи, которая тождественна съ нашими низкорослыми формами *Myosotis sylv. var. alpestris*. Насколько намъ извѣстно, садовое заведеніе Бакгауза (Backhouse) въ Йоркѣ ввело описываемую нами прелестную незабудку въ культуру, наравнѣ со многими другими растеніями, съ высочайшихъ вершинъ Пиреней. До сихъ поръ это есть единственная изъ всѣхъ альпійскихъ незабудокъ, которая лучше всего сохраняетъ свое свойство оставаться низкою и компактною, по крайней мѣрѣ въ началѣ цвѣтенія. Для того, чтобы имѣть неизмѣнно эту настоящую форму, лучше размножать ее только дѣленіемъ. Существуетъ множество переходовъ отъ упомянутой самой низкорослой альпійской формы къ высокорослой формѣ *M. sylvatica* (Gartenflora XV, табл. 488). Онѣ приводятся въ каталогахъ торгующихъ садовниковъ подъ названіемъ:

138b. *Myosotis sylvatica* β. *alpestris*. *Незабудка альпійская*. Съ синими, бѣлыми и красноватыми цвѣтами. Встрѣчаются также низкорослыя или болѣе высокорослыя формы подъ названіями *Myosotis nana*, *robusta* и *elegantissima* (Gartenflora XXX, табл. 1033). Самая крупноцвѣтная изъ этихъ формъ, несомнѣнно, *Myosotis dissitiflora*, если только ее можно получить въ подлинномъ видѣ.

139. *Paraver alpinum* L. Альпійскій макъ. Растетъ на высокихъ альпахъ Европы, начиная съ Пиреней, и встрѣчается снова въ Сибири и на горахъ Средней Азіи. Форма европейскихъ горъ достигаетъ длины едва въ пядь и имѣетъ вдвойнѣ перисторазрѣзные листья съ линейными лопастями. Различаютъ форму съ бѣлыми цвѣтами (*Paraver Bui-*



Рис. 138b. *Myosotis sylvestris alpestris*.



Рис. 139. *Paraver alpinum*.

seri Crantz) и форму съ желтыми или даже оранжевыми цвѣтами (*Paraver pyrenaicum* Willd. и *Paraver aurantiacum*).

Сибирская форма отличается отъ нихъ только просто-перисторазрѣнными листьями и болѣе крупными желтыми или оранжево-красными цвѣтами. Линне описалъ эту сибирскую разновидность альпійскаго мака подъ названіемъ *Paraver nudicaule*, но Фишеръ и Мейеръ присоединили ее опять къ *Paraver alpinum*, какъ разновидность (*Paraver alpinum nudicaule* въ Вѣстникѣ 1861 г. табл. 49 и въ Gartenflora IX табл. 333). Мы внушительно рекомендуемъ эти формы *P. alpinum*, которыя высѣваются все снова сами собою; онѣ цвѣтутъ начиная съ конца мая до осени, принося большіе красивые цвѣты. Въ культурѣ образовалось множество среднихъ формъ между европейскимъ *Paraver alpinum* и сибирскимъ *Paraver nudicaule*.



Рис. 140. *Dryas octopetala*.

которыя совершенно переходятъ другъ въ друга; между прочимъ существуютъ высокорослыя формы, съ вдвойнѣ перистыми листьями и большими бѣлыми цвѣтами.

140. *Dryas octopetala* L. *Дриада осьмилепестковая*. Имѣетъ распростертыя стебли, растущіе въ видѣ цѣльнаго дерна, которымъ застилаются почва и каменья. Листья продолговатые, зарубленные, тупые; цвѣты бѣлые. Размноженіе всего удобнѣе изъ сѣмянъ. (Вѣстникъ 1860 г., табл. 12. Gartenflora IX, табл. 286). Два другіе вида родомъ изъ Сѣверной Америки въ культурѣ до сихъ поръ еще рѣдко встрѣчаются.

141. *Alsine verna* Bartl. *Мокрица весенняя*. Маленькое растеньице, растущее преимущественно въ щеляхъ скалъ, съ узколинейными листьями и бѣлыми цвѣтами. Этотъ видъ приобрѣлъ больше достоинства въ садоводствѣ съ тѣхъ поръ, какъ махровая разновидность его, открытая г. Рейхенбахомъ на альпахъ верхней Италіи, была распространена въ садахъ заведеніемъ Фребеля и К^о. въ Цюрихѣ подъ названіемъ *A. verna fl. pleno*.

142. *Silene acaulis* L. *Смолевка безстебельная*. е. м. т. Извѣстный, но еще мало культивированный видъ. Растетъ густымъ дерномъ, достигающимъ вышины почти въ дюймъ, верхняя поверхность котораго какъ бы обрѣзана и покрыта миловидными красными цвѣтами. Не долженъ оставаться болѣе 2 лѣтъ въ участкѣ, назначенномъ для его культуры, послѣ этого времени дернъ долженъ быть дѣлимъ на части, иначе онъ начнетъ гнить снутри.

143. *Anemone narcissiflora* L. *Анемонъ зонтичный*. е. м. т. Этотъ дѣйствительно красивый анемонъ встрѣчается въ Европѣ во всемъ альпійскомъ хребтѣ, а также на горахъ средней Азіи до восточной Сибири. Въ культурѣ имѣетъ величину въ пядь и болѣе. Въ большинствѣ случаевъ растенія покрыты волосами, въ видѣ мохнатыхъ; листья 5-ти раздѣльные и зубчатые, а цвѣты бѣлые, собранные зонтикамъ на верхушкахъ стеблей. Растетъ легко въ почвѣ глубоко разрыхленной, размноженіе должно быть произведено только посредствомъ сѣмянъ.

144. *Ranunculus amplexicaulis* L. *Лютикъ стеблеобъемлющій*. Изъ Пиреней и Апенниновъ. (Gartenflora. XXIV, табл. 849).

145. *R. pyrenaicus* L. *Лютикъ пиренейскій*. Изъ Пиреней. Это два красивые лютика съ линейными или даже ланцетными или овально-ланцетными, сизозелеными и цѣльнокрайними листьями и съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися въ половинѣ мая. У перваго вида листья пошире и обхватываютъ стебель, а у втораго они не обхватываютъ его. Оба вида имѣютъ довольно мясистые пучкообразные корни и размножаются посредствомъ дѣленія корневища на столько частей, сколько

на корнѣ найдется предразвитыхъ почекъ. Требуяють рыхлой глубокой почвы съ значительною примѣсью торфяной земли, а зимою защиты листомъ.

146. *Cortusa Matthioli* L. *Кортуза Маттиоли*. Находится въ близкомъ сродствѣ съ примулами и требуетъ той же культуры какъ и альпійскіе первоцвѣты. Растетъ отъ высокихъ горъ Тироля до самой внутренней Азіи. Листья сердцевидные, вырастающіе изъ самаго корня, съ короткими лопастями. Цвѣты на зонтикѣ расположенномъ на вершинѣ стрѣлки, пониклые, колокольчатой формы, съ перпендикулярными лопастями каймы кирпичевато-пурпуроваго цвѣта. А. Регель ввелъ въ культуру изъ горъ Туркестана красивую разновидность съ болѣе крупными цвѣтами, которая извѣстна подъ названіемъ *C. Matthioli grandiflora*.



Рис. 144. *Ranunculus amplexicaulis*.



Рис. 146. *Cortusa Matthioli*.

147. *Chionodoxa Luciliae* Boiss. *Хіонодокса голубая*. о. 1. с. (Рис. на стр. 54).

148. *Ch. sardensis* Boiss. *Х. сардинская*.

149. *Ch. cretensis* Boiss. *Х. критская*. Три луковичныя растенія изъ сем. лилейныхъ, напоминающія собою наши лазуревыя сциллы. Хотя они растутъ на горахъ острова Крита и Малой Азіи, но они совершенно успѣшно переносятъ зиму Петербурга подъ прикрытіемъ листомъ. Самая красивая изъ нихъ *Ch. Luciliae* имѣетъ крупныя цвѣты до 1½ дюйм. въ діаметрѣ, нѣжнаго голубоваго цвѣта и съ бѣлымъ центромъ. Пыльники желтые. *Ch. sardensis* съ немного меньшими темно-лазуревыми цвѣтами и желтыми пыльниками. *Ch. cretensis*, наконецъ, имѣетъ бѣло-лиловые цвѣты на половину меньше *Ch. Luciliae* и бѣлыя пыльники.

150. *Fritillaria Meleagris* L. *Рябчикъ шахматный*. (Gartenflora XVI табл. 550).

Всѣ описываемыя ниже виды рода рябчика разцвѣтають въ Петербургѣ отъ половины до конца мая стараго стиля. Далѣе этого срока мы не ведемъ списка нашимъ важнѣйшимъ весеннимъ цвѣтамъ, потому что въ это время большинство нашихъ любителей изъ Петербурга уже переселяется на дачи. Всѣ фритилляріи растутъ успѣшно въ рыхлой садовой почвѣ, съ примѣсью листовенной земли, но не удобренной засвѣже. Это все луковичныя растенія, у которыхъ, однако, луковицы не должны быть вынимаемы изъ земли съ тою цѣлью чтобы высыхали, но могутъ оставаться на томъ-же мѣстѣ. Онѣ любятъ полутѣнистое положеніе, но



Рис. 147. *Chionodoxa Luciliae*.

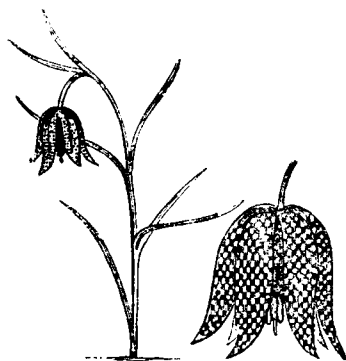


Рис. 150. *Fritillaria Meleagris*.

тоже довольствуются такимъ, которое пользуется полнымъ солнцемъ, а въ безснѣжную зимнюю погоду требуютъ прикрытія листомъ.

Fr. Meleagris распространена отъ западной Европы до средней южной Россіи и до Кавказа. Встрѣчается, какъ извѣстно, съ бѣлыми цвѣтами, на которыхъ находится своеобразныя бурныя пятна, отъ чего это растеніе было сравниваемо съ яйцами пѣголицами, а у насъ названо рябчикомъ. Изъ всѣхъ многочисленныхъ видовъ фритиллярій, *Fr. Meleagris* размножается всего скорѣе, благодаря большому количеству луковицъ дѣтенышекъ, и въ торговлѣ разводится въ большой массѣ голландскими садовыми заведеніями торгующими луковицами. Тамошніе садоводы различають еще множество другихъ разновидностей съ узорчатыми, на бѣломъ или красноватомъ фонѣ, и болѣе или менѣе пестрыми цвѣтами. Кто имѣетъ бѣлую и пеструю разновидности, самъ можетъ со временемъ имѣть новыя формы, только ни одной изъ нихъ

не стоит обозначать особеннымъ именемъ, потому что ни одна изъ нихъ не будетъ эффектнѣе прочихъ, а отъ переименованія съ разновидностью съ бѣлыми цвѣтами всегда будутъ выходить пестрые формы окрашенные нѣсколько иначе.

151. *Fritillaria tulipifolia* М. В. Рябчикъ тюльпановидный. Встрѣчается на Кавказѣ и имѣетъ одноцвѣтный стебель, покрытый разбѣянными продолговатыми листьями, и буроватые цвѣты съ свинцово-сѣрымъ палетомъ.

152. *Fritillaria tenella* М. В. Рябчикъ тонкій. Родомъ изъ Кавказа. Находится въ близкомъ сродствѣ съ Fr. Meleagris.

145. *Fritillaria minor* Ledeb. Рябчикъ малый. Встрѣчается въ степяхъ южной Россіи и въ киргизскихъ. Растетъ очень удачно въ саду и отличается отъ Fr. Meleagris неясно сформированною росписью цвѣтовъ, окрашенныхъ въ темнокоричневый цвѣтъ.

153. *Fr. montana* Hoppe. Рябчикъ горный. Тоже очень похожъ на Fr. Meleagris и имѣетъ подобные ему, разрисованные шахматомъ, цвѣты, но отличается отъ послѣдняго тѣмъ, что 2 верхніе и 2 нижніе листа у него противоположны. Растетъ на склонахъ горъ около Триеста.

154. *Fritillaria ruthenica* Wickstr. Рябчикъ русскій. Произрастаетъ въ степяхъ южной Россіи, въ киргизскихъ и на Кавказѣ. Онъ выше ростомъ; стебель у него многоцвѣтный и покрытъ противоположными листьями, которые расположены по очереди, а верхніе кончаются усикомъ; наконецъ, цвѣты коричневые и разрисованы неясными полосами или шахматомъ.

155. *Fritillaria pallidiflora* Schrenck. Рябчикъ блѣдножелтый. Значительно отличается отъ всѣхъ прочихъ видовъ. Стебли его достигаютъ даже вышины въ 1½ ф. и, смотря по величинѣ, носятъ на верхушкѣ 1 или нѣсколько цвѣтовъ; листья синезеленые, широко-ланцетные; цвѣты большіе колоколообразные, фонъ окраски ихъ на наружной сторонѣ зеленоватого цвѣта, а на внутренней сторонѣ отливаются въ красноватый. Растетъ на Ташкентскомъ Алатау и на горахъ Джунгаріи и принадлежитъ къ числу весьма достойныхъ рекомендаціи весеннихъ цвѣтовъ, годныхъ для солнечнаго положенія и рыхлой почвы.

156. *Fritillaria Walujewi* Rgl. Рябчикъ Валуева. (Вѣстникъ 1880 г., стр. 48). Открытъ А. Регелемъ на горахъ киргизской долины и Кокана; къ сожалѣнію, въ садахъ разводится еще рѣдко, такъ какъ онъ нѣжнѣе предъидущаго вида и требуетъ хорошей защиты на зиму. Стеблевые листья его расположены по очереди, они очень узко-ланцетные и кончаются вьющимся кончикомъ. Цвѣты, расположенные по одиночкѣ на верхушкахъ стеблей, бываютъ колоколообразные и разрисованы на

наружной сторонѣ въ зеленовато-бѣлый цвѣтъ, съ краснымъ отливомъ, а внутри—въ бурый, со свѣтлыми пятнами.

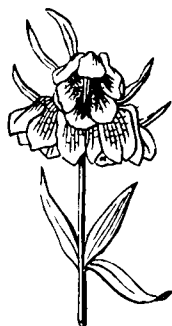


Рис. 155. *Fritillaria pallidiflora*.

157. *Fritillaria Korolkowi* Rgl. Рябчикъ Королевъ. (*Korolkowia Sewerzowi* Rgl. Вѣстникъ 1873 г., стр. 528.—1885 г. рис. 1181). Видъ съ красивыми цвѣтами, легко успѣвающий въ рыхлой почвѣ и на солнцѣ. Растетъ въ чирчикской долинѣ подѣ Ташкентомъ, гдѣ онъ собранъ Сѣверцовымъ, а послѣ А. Регелемъ и уже весьма распространенъ, благодаря разведенію изъ сѣмянъ. Стебли у него крѣпкіе и вышиною до 1½ футовъ, листья широко-ланцетные, а цвѣты расположены въ пазухахъ узкихъ верхнихъ листьевъ и образуютъ на верхушкѣ растенія кисть. У зеленоватыхъ цвѣтовъ первоначально открытой видовой формы верхняя часть лепестковъ сильно свернута наружу. У разновидности (*F. Korolkowi discolor*), которая была открыта впоследствии, цвѣты больше, желтозеленые, а на зѣвѣ и снаружи разрисованы въ буро-красный цвѣтъ.



Рис. 157. *Fritillaria Korolkowi*.



Рис. 158. *Fritillaria kamschatcensis*.

158. *Fritillaria kamschatcensis* Gawler. Рябчикъ камчатскій. Имѣетъ почти черные цвѣты и цвѣтетъ только подѣ конецъ мая. Любитъ рыхлую торфяную землю, смѣшанную съ глинистою. Растетъ въ Камчаткѣ и въ садахъ извѣстенъ подѣ названіемъ «Сарана».

159. *Fritillaria imperialis* L. Царскіе кудри. Давно уже извѣстенъ въ культурѣ, но только въ послѣднее время былъ открытъ въ дикомъ

состоянии въ Бухарѣ и Авганистанѣ, откуда А. Регелемъ была введена такая форма его, которая не обладаетъ непріятнымъ запахомъ издавна извѣстной садовой формы.

160. *Fritillaria latifolia* Willd. *Рябчикъ широколистный*. Растетъ въ южной Европѣ и на Кавказѣ. Походить на Fr. Meleagris, но отличается широко-ланцетовидными листьями и постоянно одноцвѣтнымъ стеблемъ.

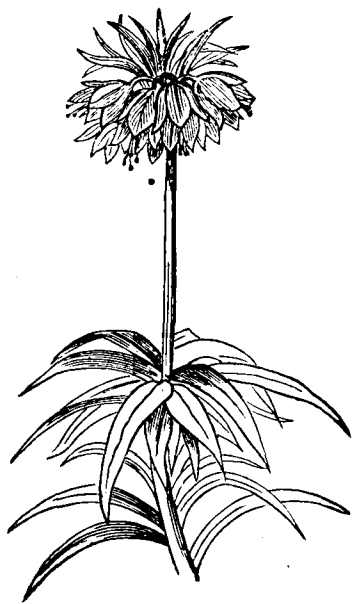


Рис. 159. *Fritillaria imperialis*.



Рис. 162. *Fritillaria armena*.

161. *Fritillaria bucharica* Rgl. *Рябчикъ бухарскій*. Растетъ въ восточной Бухарѣ, гдѣ А. Регель открылъ его. Стебель $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ ф. вышиною. Нижніе листья овальные или ланцетовидные, верхніе мало по малу суживаются. Цвѣты разставлены въ конечную кисть, бѣловатые и въ центрѣ блѣдно-фіолетовые (см. ТрудыСПБ. Бот. сада VIII, стр. 653, табл. III).

162. *Fritillaria armena* Boiss. *Рябчикъ армянскій*. Растетъ близъ города Эрзерума. Довольно схожа на Fr. tulipiflora, но отличается кистями буро-пурпураго цвѣта, которыя покрыты сосочками.

Назовемъ еще слѣдующіе сѣверо-американскіе виды:

163. *Fritillaria recurva* Benth. *Рябчикъ пунцовый*. Изъ Сьерры Невады и Орегона. Стебель $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ ф. вышиною, 1—9 цвѣтный, съ линейно-ланцетовидными листьями. Цвѣтокъ пунцовый съ ярко-красными пятнами.

Родъ *Corydalis* (кокорочка) принадлежитъ къ семейству Дымянко-

выхъ и только Де-Кандолемъ былъ отдѣленъ отъ рода *Fumaria*, съ которымъ его еще соединялъ Линне; онъ содержитъ однолѣтніе, двулѣтніе и тоже многолѣтніе виды, изъ которыхъ послѣдніе съ клубневидными корневищами и безъ нихъ.

Мы интересуемся только видами клубневидными, изъ числа которыхъ упомянемъ:

164. *Corydalis solida* Sm. Кокорочка плотноклубнистая.

165. *Corydalis cava* Schweigg. К. полонокклубнистая. Два близко сродные другъ съ другомъ европейскіе вида, изъ которыхъ первый распространенъ отъ западной Европы до сѣверной Россіи (Петербургъ, Финляндія), а затѣмъ въ Азіи до Байкала и Дауриі, между тѣмъ какъ второй видъ доходитъ въ Россіи отъ остзейскихъ губерній черезъ Москву до южной Волги, начиная съ Саратова, но не встрѣчается въ Петербургѣ. Оба вида имѣютъ клубневидное корневище, на задавленной верхушкѣ котораго показываются стебли; послѣдніе бывають вышиною не болѣе нѣсколькихъ дюймовъ и носятъ двойные 3-раздѣльные листья, у которыхъ листики клинообразные, надрѣзные и многораздѣльные. Цвѣты сидятъ на вертикальныхъ верхушечныхъ кистяхъ, бывающихъ длиною въ пядь. У *Corydalis solida* клубень внутри полный, а прицвѣтники расположены у основанія цвѣта, перстееобразно-лопастные, между тѣмъ какъ у *Corydalis cava* клубни внутри пустые, а прицвѣтники пѣльнокрайніе. Разновидность ея съ бѣлыми цвѣтами изображена въ *Gartenflora* XXV, табл. 874. Оба вида производятъ превосходный эффектъ во время цвѣтенія въ саду или паркѣ, когда они посажены на сырыхъ склонахъ, въ боскетахъ отдѣльныхъ кустарниковъ, которые они будутъ украшать гораздо раньше, чѣмъ когда они оживляются новымъ листомъ; ихъ можно рекомендовать тоже для тѣнистой стороны грота и для сырыхъ тѣнистыхъ или даже свѣтлыхъ грядъ. Какъ эти, такъ и слѣдующіе виды успѣвають очень хорошо на грядахъ расположенныхъ на солнцѣ, а еще лучше въ полутѣни, въ обыкновенной неудобренной садовой землѣ, смѣшанной съ листовною. Если они посажены подъ защитою кустарниковъ или на травянистыхъ мѣстахъ, покрытыхъ рубцомъ газона, то они не требуютъ зимняго прикрытія, а если находятся на открытыхъ грядахъ, то лучше давать имъ на зиму защиту тонкимъ слоемъ листа.

Какъ виды, особенно стоящіе рекомендаціи для культуры въ каменистомъ участкѣ или на грядахъ, крытыхъ зимою тонкимъ слоемъ снѣга или мха, мы назовемъ еще:

166. *Corydalis bracteata* Pers. Кокорочка желтая. (*Gartenflora* XIV табл. 476). Имѣетъ двутройчатые листья и продолговатые листовые ло-

пасти, у которыхъ верхушка кончается короткимъ травянистымъ остриемъ, очень большіе клиновидные прицвѣтники, которые на концѣ надрѣзаны въ видѣ вѣера, и длинныя ножки свѣтложелтыхъ цвѣтовъ, сложенныхъ кистью. Этотъ видъ распространенъ отъ Томска до Алтая, а въ культурѣ распространяется дальше, благодаря птицамъ, которыя ѣдятъ его сѣменные стручки. Попадая на сырыя луга, на края береговъ и рововъ и въ свѣтлые боскеты, гдѣ цвѣтетъ раньше чѣмъ когда трава начнетъ расти и коситься, относительно большіе цвѣты этого вида оживляютъ садъ при первомъ пробужденіи весны.



Рис. 165. *Corydalis cava*.



Рис. 166. *Corydalis bracteata*.

167. *Corydalis angustifolia* DC. Кокорочка узколистная. («Вѣстникъ» 1860 г. табл. 90. Gartenflora IX, табл. 304). Растетъ въ южной Россіи и на Кавказѣ. Лопастн двутройныхъ листьевъ линейно-ланцетныя или линейныя. Цвѣты бѣлые, трубчатые, съ чернокрасными выдающимися верхушками боковыхъ лепестковъ, и собраны въ рыхлую кисть, подпертую дольчатыми впереди брактееми (прицвѣтниками); шпора у нихъ средней длины, впереди загнутая и тупая.

168. *Corydalis longiflora* Pers. Кокорочка длинновѣтвистая. (Gartenflora XIV, табл. 476). Изъ Алтая. Похожа на предыдущій видъ, но листики вдвойнѣ двухраздѣльнаго листа обратно-овальные и продолговатые; цвѣты тѣлесные, съ длинною острою прямою шпорою и продолговатыми нераздѣльными брактееми, которыя той же длины или длиннѣе цвѣточнаго черешка.

169. *Corydalis Kolpakowskiana* Rgl. Кокорочка Колпаковского. (Gartenflora XXVIII, табл. 918). Принадлежитъ къ числу тѣхъ видовъ коридалиса, которые болѣе всего достигли рекомендаціи для сада, гдѣ этотъ видъ вскорѣ пріобрѣтаетъ домашность и самъ высѣвается. Растетъ въ Туркестанѣ, въ Семирѣченской области, на горахъ вдоль рѣки Алма-

тинки около Вѣрнаго, гдѣ онъ былъ открытъ А. Регелемъ въ 1876 г. Онъ находится въ близкомъ сродствѣ съ предъидущимъ видомъ, отличаясь однако отъ него тѣмъ, что стебли у основанія развѣтвленные и шпора гораздо короче и брактее короче, чѣмъ у послѣдняго и т. д. Требуется песчаной почвы, къ которой примѣшано по крайней мѣрѣ въ половину листовенной или дерновой. Образуетъ хорошенькіе кустики, приносящіе верхушечныя цвѣточныя кисти, и подобно предъидущимъ видамъ годится болѣе всего для полутѣнистаго каменистаго участка.

170. *Corydalis Ledebouriana* Kar. et Kir. Кокорочка Ледебура. («Вѣстникъ» 1879 г., стр. 380. Gartenflora XXVIII, табл. 981). Этотъ видъ открытъ Карелинымъ и Кириловымъ въ Джунгаріи и найденъ снова А. Регелемъ въ 1878 г. въ различныхъ мѣстахъ туркестанскихъ горъ. Листики вдвойнѣ трехраздѣльныхъ синезеленыхъ листьевъ обыкновенно обратно-овальные, а длинныя вертикальныя цвѣточныя кисти сложены изъ цвѣтовъ тѣлеснаго цвѣта съ темно-пурпуровымъ зѣвомъ; шпора у нихъ длинная, тупая и расположена почти горизонтально.

171. *Corydalis Sewerzowi* Rgl. Кокорочка Сѣверцова (Gartenflora XXXI, табл. 107). Этотъ видъ растетъ на горахъ западнаго Туркестана, гдѣ Сѣверцовъ открылъ его въ 1868 г., но только въ 1880 г. онъ введенъ въ культуру А. Регелемъ. Листья похожи на встрѣчаемые у предъидущаго вида, но цвѣты почти вдвое больше и золотистаго цвѣта, а въ зѣвѣ оранжево-желтые. Шпора мутно-красноватая, очень длинная и на концѣ завернутая.

172. *Corydalis nobilis* Pers. Кокорочка превосходная. Расцвѣтаетъ послѣднею изъ рода кокорочекъ, именно въ половинѣ мая. Образуетъ густые кусты, достигающіе вышины въ 1½ ф. Стебли покрыты нѣсколькими вдвойнѣ трехраздѣльными листьями, тогда какъ всѣ предъидущіе виды имѣютъ только по 2 листа, сидящихъ на вершинѣ короткаго стебля. Листья въ свою очередь состоятъ изъ 2—3 лопатныхъ листиковъ съ продолговатыми лопастями. Прицвѣтники вѣерообразно надрѣзные. Цвѣты блѣдно-желтые и расположены многочисленными почти головчатыми кистями.

Происходитъ родомъ изъ Алтая и введена въ культуру уже въ первыхъ десятилѣтіяхъ нынѣшняго столѣтія, изображена въ Botanical Register V. Это самый представительный видъ изъ кокорочекъ съ клубневиднымъ корнемъ, требуетъ глинистой земли, смѣшанной съ листовною, и совершенно выносливъ.

Только въ 1887 г. введены изъ Туркестана:

173. *C. macrocentra* Rgl. Кокорочка бухарская. Съ цвѣтами схожими съ цвѣтами *C. Ledebouriana*.

174. *C. nudicaulis* Rgl. Кокорочка голостебельная. Съ блѣдно-тѣлесными и у зѣва чернобурными цвѣтами.

175. *C. persica* Cham. et Schlecht. Кокорочка персидская. Съ бѣло-желтыми цвѣтами и черно-пурпуровымъ нижнимъ лепесткомъ.

Эти три вида клубненосные, изъ нихъ *C. nudicaulis* похожа на *C. bracteata*, а *C. persica* на *C. Ledebouriana*.

176. *Thalictrum anemionoides* Michx. Василестникъ анемоновидный (*Anemone thalictroides* L.). Изъ сѣверной Америки. Небольшое прочное многолѣтнее растеніе для грота, достигающее вышины только въ нѣсколько дюймовъ.

Листья трехтройно перистые; цвѣты небольшіе, бѣлые, сложенные зонтичными кистями. Для культуры можно рекомендовать только хорошенькую миловидную разновидность съ махровыми цвѣтами. (*T. anemionoides* fl. pleno).

177. *Sanguinaria canadensis* L. Кровянка канадская. Изъ лѣсовъ сѣверной Америки. Имѣетъ ползучее корневище, почкообразные стебельчатые корневыя листья, достигающіе едва длины въ одну пядь и развивающіе на самомъ корнѣ одинаковые цвѣточныя стебли, носящіе верхушечный бѣлый цвѣтъ. Название этого растенія происходитъ отъ того, что всѣ части его содержатъ млечный сокъ кроваваго цвѣта. Есть тоже разновидность съ махровыми цвѣтами. Можно рекомендовать его для тѣнистыхъ грядъ, гдѣ земля рыхлая, съ значительной примѣсью листовенной.

Rhododendron. Горная роза. Опыты, произведенные нами въ теченіи 10 лѣтъ, доказали, что 7 видовъ черной горной розы выдерживаютъ въ петербургскомъ климатѣ, а вѣроятно число ихъ со временемъ будетъ еще больше. Уходъ за этими видами, при культурѣ ихъ въ открытомъ грунтѣ, у всѣхъ относительно одинаковъ. Слѣдуетъ выбирать глубокогрунтовую почву, состоящую изъ торфяной земли, смѣшанной съ пескомъ и $\frac{1}{4}$ глинистой дерновой земли. Здѣсь растенія сажаются въ полутѣнистомъ положеніи, по одиночкѣ или группами; въ Петербургѣ можно ихъ сажать также на солнцѣ, если для посадки назначены гряды, а не участокъ съ камнями. Почва кругомъ ра-

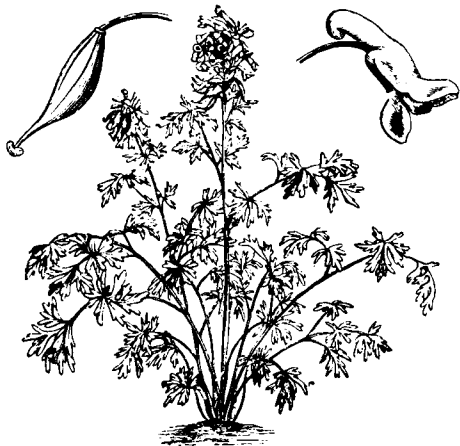


Рис. 172. *Corydalis nobilis*.

стенія содержится чисто и въ довольно одинаковомъ состояніи сырости; она прикрывается слоемъ мха, который возобновляется каждый разъ, когда это окажется необходимымъ. На зиму растенія обставляются еловымъ хворостомъ, который размѣщается на подставкахъ изъ жердей, устраиваемыхъ кругомъ большихъ экземпляровъ.

178. *Rhododendron parvifolium* Adams. Горная роза мелколистная. Находится въ очень близкомъ родствѣ съ *Rhododendron dahuricum* L., но въ то время, какъ послѣдній видъ замерзаетъ ежегодно въ Петербургѣ, первый выдерживаетъ хорошо, образуя кустарники вышиною въ три фута, которые цвѣтутъ богато въ первую половину мая, принося розовые цвѣты. Въ дикомъ состояніи растетъ въ горахъ Байкала и Даурии (Gartenflora XXVI, табл. 904. «Вѣстникъ» 1887 г. стр. 437).

179. *Rhododendron Chamaecistus* L. Горная роза. (Gartenflora XII, табл. 454). Этотъ миловидный видъ встрѣчается на альпахъ Крайна, Штирии и Тироля. Онъ ростомъ ниже другихъ и всегда долженъ быть содержимъ въ каменистомъ участкѣ, гдѣ онъ сажается на высокоподнятыхъ мѣстахъ, почти на солнцѣ. Онъ образуетъ кругообразныя подушки, приподнятыя на 2—4 д. надъ почвою, съ распростертыми во всѣ стороны вѣтвями, и лѣтомъ во время цвѣтенія застланъ въ полномъ смыслѣ слова своими плоскими полулиловыми цвѣтами.

180. *Rhododendron chrysanthum* Pall. Горная роза желтоцвѣтная. Растетъ у Байкальскаго озера на Алтаѣ и доходитъ до сѣверо-восточной Азіи. Образуетъ широкіе кустарники, вышиною въ 1—1½ ф., густо покрытые кожевидными продолговато-эллиптическими и обоюдно голыми листьями и развивающіе на вершинахъ вѣтвей зонтики красивыхъ темно-сѣрныхъ цвѣтовъ. До сихъ поръ этотъ видъ составлялъ рѣдкость въ садахъ, но послѣ того, какъ удалось развести сѣмена его въ петербургскомъ помологическомъ саду, онъ вѣроятно въ скоромъ времени будетъ пользоваться общимъ распространеніемъ.

181. *Rhododendron caucasicum* Pall. Горная роза кавказская. Изъ высокихъ горъ Кавказа («Вѣстникъ» 1868 г., стр. 16.—Gartenflora XVI, табл. 560). Настоящій видъ встрѣчается на высокихъ горахъ Кавказа на высотѣ 8,000 ф. Онъ очень похожъ на *Rh. chrysanthum*, но отличается тѣмъ, что нижняя сторона листьевъ покрыта тонкимъ войлокомъ ржавчиннаго цвѣта; затѣмъ и верхушечные зонтики этихъ прекрасныхъ зеленыхъ и широкихъ кустарниковъ, достигающихъ вышины въ 1—3 ф., сложены изъ бѣловатыхъ или желтоватыхъ цвѣтовъ. Этотъ настоящій кавказскій видъ въ Петербургѣ столь же проченъ, какъ и предъидущіе виды, и требуетъ только зимней защиты еловымъ хворостомъ.

Намъ удалось развести помѣси самыхъ крѣпкихъ низкорослыхъ

гибридныхъ рододендроновъ, происшедшихъ отъ перекрещиванія *Rh. campanulatum* и другихъ видовъ съ настоящимъ *Rh. caucasicum*. Онѣ



Рис. 181. *Rhododendron caucasicum*.



Рис. 182 и 183. (b) *Rhododendron ferrugineum* и (a) *R. hirsutum*.

тоже съ успѣхомъ выдерживали петербургскія зимы подѣ хорошею защитою и показываютъ разнообразіе различныхъ основныхъ окрасокъ, начиная отъ бѣлой до красивой красной, съ болѣе темнымъ рисункомъ на верхней части вѣтчика.

182. *Rhododendron ferrugineum* L. Горная роза ржавчинная. (Вѣстникъ 1865 г., стр. 63.—Gartenflora XIII, табл. 454). Цвѣтеть только въ концѣ мая и началѣ іюня. (См. стр. 63, рис. 182, b).

183. *Rhododendron hirsutum* L. Горная роза щетинисто-волосистая. Цвѣтеть еще нѣсколько позднѣе. Вслѣдствіе сего оба вида собственно нельзя отнести къ весеннимъ цвѣтамъ. Они растутъ на европейскихъ Альпахъ. (См. стр. 63, рис. 182, a).

Одинаково поздно цвѣтутъ:

184. *Rhododendron brachycarpum* G. Don. Горная роза короткоплодная. Изъ высокихъ горъ Японіи.

185. *Rhododendron kamtschaticum* Pall. Горная роза камчатская. (Gartenflora 1887, табл. 1260). Оба принадлежатъ къ самымъ красивымъ и вполне выносливымъ видамъ горныхъ розъ. Первый достигаетъ до 3 ф. вышиною и имѣетъ розовые цвѣты, а второй образуетъ кустики съ лежащими вѣтвями и крупными темнопурпуровыми цвѣтами.

У всѣхъ названныхъ рододендроновъ мы примѣняемъ исключительно размноженіе изъ сѣмянъ. Чрезвычайно мелкія сѣмена высѣваются на площадкахъ наполненныхъ торфяною землею, прикрываются только тонкимъ слоемъ самаго мелкаго рубленнаго мха и поливаются только снизу въ поддонкѣ плошки. Они всходятъ хорошо въ полутѣнистомъ положеніи, защищенномъ отъ дѣйствія дождя, но затѣмъ уже требуютъ осторожнаго ухода, для того чтобы растеньица въ первой молодости не погибали ни отъ излишней сырости, ни отъ засухи. Какъ только у нихъ покажется первый листокъ, ихъ слѣдуетъ рассаживать въ площадки, а какъ скоро стебелекъ удлинится, необходимо насыпать на поверхность земли самый мелкій песокъ. Тотчасъ послѣ посѣва горшокъ покрывается плоскимъ стекломъ, не мѣшая, однако, посредствомъ подставленныхъ палочекъ, безпрепятственному обращенію воздуха; при этомъ, смотря по необходимости, стебель приподымается болѣе, а въ мягкую и жаркую погоду стекло удаляется совершенно. Въ первую зиму сѣянцы ставятся въ холодный оконный парникъ, а въ слѣдующую весну молодая растеньица пересаживаются на гряды. Смотра по виду, проходятъ 5—8 лѣтъ, покуда не получатся хорошо окорененные экземпляры; до этой поры растенія пересаживаются еще 2 раза на другія гряды, а зимою прикрываются только еловымъ хворостомъ. При этомъ способѣ получаютъ хорошо окорененные экземпляры, годные для культуры.

186. *Ornithogalum exscarpum* Ten. *Орнитогалумъ безстебельный*. Луковичное растеніе, легко принимающееся на свѣтломъ мѣстѣ нашей обыкновенной садовой почвы и выпускающее густую зонтичную кисть многочисленныхъ бѣлыхъ цвѣтовъ, которые приподымаются только немного надъ поверхностью почвы, на подобіе букета почти безъ стебля. Листья линейные. Встрѣчается, начиная отъ южной Франціи до южной Италіи, въ Далмаціи, Румелии, Сициліи, Сардиніи, Корсикѣ и на другихъ островахъ Средиземнаго моря и зимуетъ еще въ Петербургѣ въ грунтъ безъ прикрытія.

187. *Ornithogalum nutans* L. *Орнитогалумъ пониклый*. Растетъ въ дикомъ состояніи въ средней Европѣ до прибалтійскихъ провинцій, а также вдоль береговъ южной Европы и въ Малой Азіи. Луковичное растеніе съ линейными листьями и стрѣлкою, которая, вмѣстѣ съ верхушечною длинною многоцвѣтною кистью зеленоватыхъ снаружи, а внутри бѣлыхъ пониклыхъ цвѣтовъ, достигаетъ почти вышины 1 фут.

188. *Ornithogalum Boucheanum* Knth. *Орнитогалумъ Бушея*. Представляетъ только садовую форму предъидущаго вида, съ болѣе крупными цвѣтами и болѣе густою кистью. Своеобразное хорошенькое растеніе, которое одичаетъ со временемъ въ саду даже въ Петербургѣ, на подобіе *Corydalis bracteata*.

189. *Ornithogalum narbonense* L. *Орнитогалумъ нарбонскій*. Изъ южной Европы и Кавказа. Стрѣлка до 2 ф. вышиною, съ рѣдкою кистью бѣлыхъ цвѣтовъ.

190. *Petasites officinalis* Mönch. *Блокопытникъ лекарственный*. (*Tussilago Petasites* L.) в. о. м. Встрѣчается во всей Европѣ до сѣвера, а также до Кавказа и Урала. Извѣстное сложноцвѣтное. Буровато-красныя цвѣточныя головы появляются кистями, показывающимися весною, между тѣмъ какъ большіе сердцеобразные листья развиваются позднѣе.

На глубокогрунтовой влажной почвѣ листовые стебли этого растенія достигаютъ вышины почти въ 4 ф., а листовая пластинка діаметра въ 2 ф. Такимъ образомъ оно составляетъ отъ половины лѣта до самой осени красивое декоративное растеніе, особенно годное для посадки кругомъ прудовъ.

191. *Petasites niveus* Baumg. *Блокопытникъ снѣжнобѣлый*. Растетъ на Альпахъ Европы и по серебристо-бѣлой окраскѣ нижней поверхности листьевъ заслуживаетъ вниманія.

192. *Petasites albus*. *Блокопытникъ бѣлый*. Растетъ на горахъ Германіи. Оба вида имѣютъ бѣлыя цвѣточныя головки, сложенные въ кисти; листья не такого значительнаго размѣра какъ у *P. officinalis*, а черешки у нихъ короче. Они также хороши для украшенія береговъ прудовъ.

193. *Viola odorata* L. *Фиалка душистая*. Это общевозлюбленная

душистая фіалка, отъ которой разводятся самыя многообразныя разновидности, съ темносиними, красивыми синими, свѣтлосиними и бѣлыми цвѣтами, а затѣмъ тоже съ махровыми въ различныхъ видоизмѣненіяхъ. Она растетъ въ средней Европѣ и идетъ черезъ Кавказъ и южную Сибирь до Алтая, а въ окрестностяхъ Петербурга встрѣчается только изрѣдка, на сухихъ мѣстахъ, поросшихъ травою. Кто бывалъ въ средней Европѣ, тотъ непремѣнно знаетъ душистую фіалку, встрѣчаемую на мѣстахъ, поросшихъ травою, на каменистыхъ склонахъ возвышенностей и около краевъ лиственныхъ мѣстъ, откуда онъ бралъ съ собою на домъ этотъ благовонный подарокъ весны, при первомъ пробужденіи природы.

Рис. 196. *Trollius asiaticus*.Рис. 194. *Viola mirabilis*.

Мы можемъ разводить ее въ нашемъ сѣверномъ климатѣ въ саду только на сухихъ и защищенныхъ мѣстностяхъ и въ глинистой дерновой землѣ, прикрывая растенія на зиму тонкимъ слоемъ мха и сверхъ его еще слоемъ елового хвороста. Разновидности съ махровыми цвѣтами могутъ быть разводимы у насъ единственно въ горшкѣ, зимою должны быть сберегаемы особенно во время безснѣжныхъ морозовъ.

194. *Viola mirabilis* L. Фіалка лиловая душистая (Маткина душка). На холодномъ сѣверѣ она замѣняетъ обыкновенную фіалку. Этотъ видъ встрѣчается довольно часто въ дикомъ состояніи въ лиственныхъ лѣсахъ известковыхъ холмовъ петербургской окрестности, а также мѣстами въ средней Европѣ и въ Россіи до самаго юга, на Кавказѣ и до южной Сибири. *V. odorata* отличается тѣмъ, что она безстебельна и имѣетъ только корневые отростки, въ то время какъ у *V. mirabilis* образуются стебли длиною въ пядь. Корневые и стеблевые листья ши-

роко-сердцеобразные, заостренные и мелко зарубленные. Цвѣты свѣтлосине-фіолетовые и обладают такимъ-же сильнымъ и пріятнымъ запахомъ, какъ у *V. odorata*; къ сожалѣнію только тѣ цвѣты, которые сидятъ на корнѣ и у основанія стебля, обладаютъ вѣнчикомъ, тогда какъ верхніе, сидящіе на самомъ стеблѣ, бываютъ безъ виднаго вѣнчика, но за то отъ нихъ образуются плоды.

Въ культурѣ требуетъ установки въ полутѣни, подъ тѣнью кустарниковъ или деревьевъ, и садовой земли съ примѣсью листовенной. Любитъ тоже почву, въ составъ которой входитъ известковый сланецъ.

Наконецъ сюда принадлежать тоже:

195. *Viola pyrenaica* Ram. *Фіалка пиренейская*. Родомъ изъ Пиреней. Имѣетъ пріятно пахучіе, но къ сожалѣнію только маленькіе цвѣты. Она безстебельна, образуетъ густой дернъ и выдерживаетъ петербургскую зиму безусловно безъ прикрытія, а цвѣты развиваются у нея еще раньше, чѣмъ у обоихъ упомянутыхъ видовъ. Растетъ въ обыкновенной садовой почвѣ.

Красивоцвѣтущіе виды фіалки были перечислены нами подъ №№ 37 — 40. Какъ красивыя весеннія растенія, изъ числа выносливыхъ многолѣтнихъ, но только не обладающихъ запахомъ, у насъ извѣстны также: *V. uliginosa* Schrad. (Gartenflora XXII, табл. 753), *V. siaphila* Koch и *V. Munbiana* Coss.

196. *Trollius asiaticus* L. *Купальница азіатская* (Gartenflora XII, табл. 403). в. о. м. с. Растетъ во всей южной Сибири, начиная съ Томска, до восточной Сибири. Это безусловно одинъ изъ красивѣйшихъ весеннихъ цвѣтовъ, который вмѣстѣ съ слѣдующими видами аквилегіи заканчиваетъ весенній сезонъ. *Trollius asiaticus* имѣетъ большіе шарообразные цвѣты, съ 10—15 наружными лепестками (чашелистиками) и внутренними настоящими лепестками, которые длиннѣе тычинокъ. Образуетъ разновидности съ желтыми или оранжево-красными цвѣтами и съ черноватыми кончиками столбиковъ, изъ которыхъ послѣдняя форма красивѣе другихъ и описана подъ названіемъ *Trollius altaicus* С. А. М. (Gartenflora VI, табл. 188). Стебли достигаютъ вышины 1—1½ ф. (Рис. см. на стр. 66).

197. *Trollius patulus* Salsb. *Купальница кавказская*. Изъ Кавказа. Цвѣтетъ ранѣе чѣмъ *Tr. asiaticus* и ниже ростомъ. *Tr. caucasicus* Stev. принадлежитъ къ нему какъ форма. Имѣетъ 5—10 наружныхъ лепестковъ, которые распростерты и не загнуты шарообразно, обладая темножелтою окраскою, и одинаковые съ тычинками внутренніе лепестки.

198. *Trollius dschungaricus* Rgl. *Купальница джунгарская*. Родомъ изъ Туркестана. Имѣетъ 15 распростертыхъ наружныхъ лепестковъ, ко-

торые снаружи красновато-бурые, а внутри желтые. Походить на *Tr. patulus*.

199. *Trollius Ledebouri* Rehb. *Купальница Ледебура*. Изъ Даурии. Достигаетъ такой-же вышины, какъ *Tr. asiaticus*, обладая только наружными желтыми лепестками и такими же внутренними, которые длиннѣе тычинокъ.

200. *Trollius americanus* Mühlbg. et Gaisenheim. *Купальница американская*. Остается низкимъ и едва различенъ отъ формъ *Trollius patulus*.

201. *Trollius europaeus* L. *Купальница европейская*. Отличается отъ *Tr. asiaticus* тѣмъ, что внутренніе лепестки его такой же длины какъ и тычинки или короче ихъ. Цвѣты его желты, но существуетъ тоже разнообразность съ бѣловатыми цвѣтами.



Рис. 202. *Caltha palustris* fl. pleno.



Рис. 204. *Narcissus biflorus*.

202. *Caltha palustris* L. *Калужница болотная*. Растетъ на болотистыхъ лугахъ и на краю водъ и часто встрѣчается во всей Европѣ и Сибири. Примѣненіе ея въ паркѣ одинаково какъ и тролліусовъ, такъ какъ блестящіе цвѣты этого растенія производятъ большой эффектъ. Въ саду, гдѣ почва сырая, хороша форма съ махровыми цвѣтами.

203. *Narcissus poeticus* L. *Нарциссъ бѣлый душистый*. Растетъ въ дикомъ состояніи въ западной Европѣ и искони находится въ культурѣ, какъ по причинѣ бѣлыхъ цвѣтовъ своихъ, на зѣвѣ которыхъ находится короткая вѣнцеобразная корона, такъ и по своему пріятному запаху. Отъ него есть разновидности съ болѣе крупными и также махровыми цвѣтами. Успѣваетъ въ каждой садовой почвѣ, зимуетъ еще въ Петербургѣ безъ защиты и употребляется преимущественно для бордю-

ровъ такихъ грядъ, на которыхъ сажаютъ лѣтніе цвѣты, на томъ основаніи, что быстро размножается посредствомъ луковиць дѣтенышекъ.

204. *Narcissus biflorus* Curt. Нарциссъ двуцвѣтный. (Gartenflora 1885 г., табл. 1193). Отличается тѣмъ, что стрѣлка обыкновенно двухъ или многоцвѣтная и что корона зѣва одного цвѣта съ вѣнчикомъ. Встрѣчается въ дикомъ состояніи въ западной Европѣ.

205. *Narcissus Pseudonarcissus* L. Нарциссъ желтый. (Ajax Pseudonarcissus Haw. Вѣстникъ 1881 г., стр. 451. Gartenflora 1884 г., таб. 1188). Растетъ мѣстами на травянистыхъ мѣстахъ и лугахъ средней и южной Европы и есть материнское растеніе желтаго нарцисса, отличающагося



Рис. 205. *Narcissus Pseudonarcissus tramped sulphur*.



Рис. 205. *Narcissus Pseudonarcissus fl. pl.*

трубчатою короною, которая одинаковой длины съ плоско распростертыми лепестками. Тоже годенъ для культуры на открытомъ воздухѣ, но пѣжнѣ и въ Петербургѣ зимою требуетъ покрова составленнаго изъ листьевъ. Имѣетъ двѣ разновидности, одну съ короною настоящаго вида, но немного длиннѣе (*Narcissus Pseudonarcissus tramped sulphur*), а другую съ махровыми цвѣтами, у которыхъ всѣ лепестки одинаковой длины (*N. Pseudonarcissus flore pleno*).

206. *Muscari racemosum* Mill. Мускари обыкновенный синій. (*Hyacinthus racemosus* L.—*Botryanthus odoratus* Knth.). Рис. см. на стр. 70.

207. *Muscari botryoides* Mill. (*Hyacinthus botryoides* L.—*Botryanthus vulgaris* Knth.) в. о. л. Оба вида растутъ въ дикомъ состояніи на вино-

градникахъ и полянахъ западной Европы и идутъ черезъ южную часть западной Европы и черезъ южную Россію до Кавказа. Размножаются изобильно посредствомъ луковицъ-дѣтенышекъ, такъ что ихъ линейные листья образуютъ въ скоромъ времени густой зеленый дернъ. Цвѣточные стрѣлки достигаютъ вышины только нѣсколько дюймовъ и носятъ темносиніе цвѣты, которые сложены въ густыя кисти и обладаютъ замѣчательнымъ нѣжнымъ запахомъ. У перваго вида овальные трубчатые цвѣты, а у втораго пониклые и почти шарообразные, загнутая верхушка



Рис. 206. *Muscari racemosum*.



Рис. 211. *Hyacinthus orientalis*.

которыхъ кончается только шестью короткими зубч. Красивы для образованія бордюровъ. Отъ *M. botryoides* есть разновидность съ совсѣмъ бѣлыми цвѣтами (*M. botryoides alba*).

208. *Muscari pallens* Fisch. *Мускари блѣсиній*. Растетъ въ Крыму и на Кавказѣ. Отличается колокольчато-цилиндрическими фарфорово-синими цвѣтами. Свойственные въ южной Европѣ *M. pulchellum* Heldr., *M. neglectum* Guss., *M. commutatum* Guss., *M. Burgaei* Baker и *M. Heldreichi* Boiss. похожи на предъидущіе виды и отчасти, вѣроятно, принадлежатъ къ нимъ только какъ разновидности.

209. *Muscari paradoxum* K. Koch. *Мускари странный*. Родомъ изъ Кавказа. Есть хорошенкѣй, рѣзко различный видъ съ продолговато-линейными очень мелкозубчатыми вдоль края листьями, со стрѣлкою достигающею длины въ падѣ и со слабо пахучими вытянуто-колокольчатыми цвѣтами; послѣдніе черно-пурпуроваго цвѣта, расположены въ видѣ рыхлой кисти и снабжены на концѣ распростертою шести-лопастною каймою.

210. *Muscari comosum* Mill. *Мускари хохлатый*. — *Muscari moschatum* Willd. *Мускари мускусный*. Цвѣтутъ позднѣе и тоже снабжены болѣе широкими листьями. Отличаются рѣзкими по себѣ признаками, такъ какъ первая изъ нихъ обладаетъ верхушечнымъ пучкомъ длинныхъ цвѣтоножекъ безплодныхъ цвѣтовъ, а послѣдняя буроватыми цвѣтами отъ которыхъ идетъ мускусъ. Въ петербургскомъ климатѣ оба вида чувствительны къ безснѣжнымъ крѣпкимъ морозамъ и требуютъ прикрытія листомъ.

211. *Hyacinthus orientalis* L. *Гіацинтъ обыкновенный*. Этотъ гіацинтъ извѣстенъ многообразною игривостью красокъ своихъ цвѣтовъ и во время цвѣтенія составляетъ важнѣйшее украшеніе сада въ открытомъ грунтѣ. Послѣ завяданія листьевъ, луковицы вынимаются изъ почвы, и когда онѣ хорошенко высохнутъ на сухомъ мѣстѣ, то передъ наступленіемъ мороза сажаются приблизительно на 3 дюйма ниже поверхности почвы на хорошо удобренныхъ грядкахъ, которыя прикрываются въ петербургскомъ климатѣ листомъ.

212. *Hyacinthus amethystinus* L. *Гіацинтъ аметистовый*. Растетъ въ дикомъ состояніи отъ Испаніи до Крѡаціи; съ красивыми голубыми на подобіе аметиста, цвѣтами.

213. *Hyacinthus romanus* L. (*Bellevalia romana* Rchb.). Встрѣчается въ дикомъ состояніи во всей южной Европѣ, вдоль Средиземнаго моря, съ бѣлыми цвѣточными кистями. Этотъ видъ есть римскій гіацинтъ, употребляемый столь часто для ранней выгонки. № 213 и 214 требуютъ такого же ухода при культурѣ на открытомъ грунтѣ, какъ и *H. orientalis*.

214. *Phlox reptans* Mich. *Флоксъ растилающийся*. (Вѣстникъ 1863 г., табл. 129. *Gartenflora* XII, табл. 408).

215. *Phlox divaricata* L. *Флоксъ растопыренный*.

216. *Phlox subulata* L. *Флоксъ шиловатый*. (Вѣстникъ 1884 г., стр. 164. *Gartenflora* XXXII, табл. 107). в. о. с.

Всѣ три флокса, съ лежащими стеблями, цвѣтутъ около половины мая и красивы для бордюровъ; они происходятъ изъ сѣверной Америки. Первый изъ нихъ введенъ изъ горъ южной части сѣверной Америки въ европейскіе сады въ 1801 г. и почти повсюду извѣстенъ.

Корневые листья и окореняющіеся стебли обратно-овальные, на короткомъ черешкѣ; стеблевые листья сидячіе. Цвѣточные стебли вышиною въ 1½ фута и кончаются ложнымъ зонтикомъ большихъ красивыхъ розовыхъ цвѣтовъ.

215. *Phlox divaricata* L. *Флоксъ расстопыранный*. Находится въ дикомъ состояніи въ сѣверной Америкѣ, начиная отъ Канады до Виргиніи и отличается отъ другихъ видовъ обыкновенно тѣмъ, что покрытъ тугими волосами и имѣетъ синеватые цвѣты.

216. *Phlox subulata* L. *Флоксъ шиловатый*. Растетъ въ сухихъ песчаныхъ степяхъ среднихъ и южныхъ штатовъ сѣверной Америки, откуда введенъ подъ конецъ прошлаго столѣтія. Это жемчугъ между бордюрными растеніями, образуя густыя зеленыя подушки, которыя можно выдержатъ подъ подрѣзкою такимъ же образомъ какъ подушку газона. Листья линейно-шилообразные, остроконечные. Цвѣты сидятъ на верхушкахъ короткихъ стеблей, покрытыхъ листьями, и сложены въ зонтичныя кисти; они колосообразные, покрыты 5-лопастною пластинкою, лопасти которыхъ доходятъ до зѣва, имѣютъ обратно-овальную форму и глубоко выемчаты. Во время цвѣтенія въ самомъ смыслѣ слова нельзя видѣть окраски листьевъ, такъ какъ весь газонъ покрывается розовыми, темно-красными или бѣлыми цвѣтами, у которыхъ кругомъ зѣва расположено по темнѣ окрашенное глазное пятно. Нѣкоторыя красивыя разновидности этого растенія изображены въ Вѣстникѣ 1884 г. стр. 164 и въ Gartenflora XXXII, табл. 1107. Въ нашемъ питомникѣ, гдѣ различныя разновидности разводятся на грядахъ рядомъ другъ съ другомъ, картина представляемая ими можетъ быть сравниваема только съ тѣмъ видомъ, который даютъ гряды гіацинтовъ и тюльпановъ, разводимыхъ на луковичныхъ поляхъ голландцами; все это вмѣстѣ походить на громадный блестящій и отливающійся различными красками коверъ, который покрытъ пестрыми полосами. Форма съ розово-лиловыми цвѣтами есть первоначальный *Phlox subulata*, форма съ розовыми цвѣтами съ пурпуровымъ глазомъ и нѣсколько высокими стеблями названа Линнеемъ *P. setacea*, а форма съ бѣлыми цвѣтами есть *Phlox nivalis* Sweet. Формы съ темнокрасными или болѣе свѣтлыми цвѣтами, отмѣченныя различнаго рода глазками, разведены только въ послѣднее время въ Англіи пасторомъ г. Нельсономъ, а теперь онѣ распространены также и у насъ въ культурѣ.

217 *Helleborus caucasicus* A. Br. *Геллеборусъ кавказскій*. Въ «Вѣстникѣ» 1860, 1863, 1870 и 1881 гг., рис. 19, 126 и въ Gartenflora таб. 293, 400 и 496 нами были описаны геллеборусы съ южныхъ склоновъ Кавказа, нынѣшней Мингреліи или прежней Колхиды, при чемъ

мы указывали различіе *H. niger* отъ сроднаго съ вышепомянутымъ видомъ *H. orientalis* Lem. Мы старались доказать, что названіе *H. caucasicus*, данное А. Брауномъ въ сѣменномъ каталогѣ 1853 г. (ind. sem. h. berol.), всего старше и цѣлесообразнѣе, и что упомянутые геллеборусы, растущіе въ Мингрелин, представляютъ только разновидности *H. caucasicus*. Извѣстны слѣдующія формы:

218. *Helleborus caucasicus* A. Br. Съ зеленовато-бѣлыми цвѣтами.

219. *Helleborus guttatus* A. Br. Геллеборусъ капельный. Лепестки бѣлые, покрытые внутри близъ основанія красными точками. (*H. caucasicus pallidus*, Grtfl. XII, tab. 400. и *H. caucasicus guttatus* Grtfl. XII, табл. 400.— Вѣстникъ 1863 г., табл. 126).



Рис. 216. *Phlox subulata*.



219. *Helleborus guttatus*.

220. *Helleborus colchicus* Rgl. Геллеборусъ колхидскій. (Вѣстникъ 1860 г., табл. 19, и Gartenflora 1860 г., табл. 293). Имѣетъ темно-буро-пурпуровые цвѣты.

221. *Helleborus abchasicus* A. Br. Геллеборусъ абхазскій. Описанъ подъ этимъ названіемъ г. Брауномъ. Имѣетъ блѣдно-буро-пурпуровые цвѣты. Между этими 4 дикорастущими формами кавказскаго геллеборуса произошли многообразные и иначе окрашенные или пятнистые геллеборусы, разведенные преимущественно Гейнemannомъ (F. C. Heinemann) въ Эрфуртѣ и распространенные имъ въ торговлѣ. Эти новыя разновидности изображены въ «Вѣстникѣ» 1881 г., стр. 395. У насъ и въ умѣренномъ климатѣ запада эти упомянутыя формы цвѣтутъ одновременно съ первыми весенними цвѣтами, а на родинѣ цвѣтутъ въ половинѣ зимы.

222. *Helleborus niger* L. Геллеборусъ настоящий. Встрѣчается у самого подножія альпъ и относительно времени цвѣтенія подчиняется указаннымъ условіямъ. Имѣетъ большіе бѣлые цвѣты, которые развиваются на югѣ подъ самый новый годъ, отчего это растеніе называется тамъ христовымъ цвѣткомъ или зимнею розою, т. е. цвѣтущимъ на Рождествѣ.

223. *Helleborus viridis* L. Геллеборусъ зеленый. Имѣетъ зеленые цвѣты и растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ Европы.

224. *Helleborus odoratus* W. et K. Геллеборусъ душистый. Имѣетъ зеленые цвѣты. Растетъ въ Венгріи. Его форма: *H. atrorubens* W. et K. Геллеборусъ темно-красный, имѣетъ снаружи пурпурово-фіолетовые цвѣты и происходитъ изъ южныхъ провинцій Австріи и Венгріи. Оба послѣдніе вида принадлежатъ къ числу первыхъ весеннихъ цвѣтовъ западной Европы. Въ сѣверномъ климатѣ, гдѣ имъ на зиму нужно прикрытіе листомъ, они покоятся во время зимы, а первые ихъ цвѣты развиваются въ половинѣ мая или позднѣе.



Рис. 225. *Gentiana excisa*.

225. *Gentiana excisa* Prsl. (*Gentiana acaulis* садовъ). Горечавка альпійская. Одно изъ самыхъ цѣнныхъ весеннихъ растений, произрастающее на альпахъ Швейцаріи и Австріи, на высотахъ въ 4 — 6,000 ф., преимущественно на горныхъ скатахъ, поросшихъ короткою травой. Въ саду ее нужно сажать въ рыхлую, но немножко сырую глинистую землю, содержащую небольшую примѣсь торфяной. Если оставлять ее нетронутою, то она будетъ развѣтвляться въ скоромъ времени, точно также какъ и *G. verna*, о

которой уже было говорено, и образовать множество подземныхъ нитеобразныхъ отпрысковъ; они будутъ носить на своей верхушкѣ опять розетки продолговато-овальныхъ плотныхъ зимующихъ вѣчнозеленыхъ листьевъ и такимъ образомъ образовать черезъ нѣсколько лѣтъ круглые газоны. Въ срединѣ мая изъ этихъ розетокъ вырастаютъ перпендикулярные цвѣточные стебли, достигающіе вышины въ нѣсколько дюймовъ, покрытые 2 — 3 парами листьевъ, которые посяютъ на своей вершинѣ по одному перпендикулярному колокольчатому цвѣту; трубка этихъ цвѣтовъ длиною въ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ д., а горизонтально распростертая 5-лопастная кайма имѣетъ въ діаметрѣ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ д.

Прекрасная темно-лазуревая окраска этихъ цвѣтовъ, съ болѣе свѣтлымъ отливомъ въ зѣвѣ, предоставила этому прекрасному виду генціаны издавна мѣсто общаго любимца садовода. Для успѣшной культуры необходимо дать ему вышеупомянутую смѣсь земли и тѣнистое или отчасти оттѣненное мѣстоположеніе съ достаточнымъ количествомъ сырости, не мѣшая ему въ періодѣ роста. Если представляется необходимость возобновлять землю отъ времени до времени, съ цѣлью способствовать успѣшному развитію растений, то послѣднія должны быть вынимаемы изъ земли вмѣстѣ съ комомъ; грядку, на которой они находятся, слѣдуетъ глубоко перекопать, а когда къ землѣ прибавлена свѣжая глинистая дерновая земля съ примѣсью немного торфяной, растенія пересаживаются въ такомъ же нераздѣленномъ видѣ, въ какомъ они находились. Отводки, еслибы даже они дѣйствительно принимались, даютъ всегда только слабоватыя растенія, вслѣдствіе чего мы рекомендуемъ размноженіе этой генціаны исключительно сѣменами. При этомъ способѣ получаютъ черезъ 3 года крѣпкія растенія, которыя способны къ цвѣтенію, хорошо растутъ въ саду и образуютъ большіе газоны.

Есть тоже разновидности съ бѣлыми цвѣтами или съ бѣлыми и синими полосами на нихъ, которыя были изображены нами въ *Gartenflora XXVIII*, табл. 966. Однако, мы тогда еще не достаточно испытывали плохихъ опытовъ, получаемыхъ отъ дѣленія генціанъ, и лишились всѣхъ нашихъ экземпляровъ, когда мы пробовали размножать ихъ дѣленіемъ. Къ сожалѣнію, мы не могли приобрѣсти снова этихъ прекрасныхъ формъ генціаны, а потому и не могли приступить снова къ ихъ культурѣ.

226. *Gentiana acaulis* L. Горечавка безстебельная. Настоящій видъ растетъ на торфяныхъ болотахъ высокихъ горъ Баваріи, напримѣръ около Штаренбергскаго озера, и легче приурочивается въ саду нежели *G. exscisa*. Отъ послѣдней отличается острымъ угломъ, находящимся между чашечными долями, а также тѣмъ, что цвѣты кажутся длиннѣе, если брать отношеніе ширины къ продольному діаметру.

227. *Convallaria majalis* L. Ландышъ обыкновенный. Ландышъ достаточно извѣстенъ каждому и пересаживается сплошь и рядомъ изъ



Рис. 227. *Convallaria majalis*.

лѣса въ садъ. Въ саду образовалась со временемъ форма съ немного большими цвѣтами, которая красивѣе первоначальнаго вида и посему обыкновенно употребляется для выгонки. Кромѣ того, существуетъ форма съ желтополосатыми и съ окаймленными такимъ же образомъ листьями. Вѣнчикъ у нея колокольчатый, съ 6-лопастною каймою.

228. *Maianthemum bifolium* DC. (*Convallaria bifolia* L.). *Мышиный ландышъ двулистный*. Растетъ въ лѣсахъ, на пастбищахъ и тому подоб-ныхъ мѣстахъ по цѣлой Европѣ, точно также какъ и вышеописанный ландышъ, а также встрѣчается черезъ всю Сибирь до Камчатки и на сѣверѣ Америки. Цвѣтеть еще раньше ландыша. Цвѣты гораздо меньше, бѣлые и съ крѣпкимъ запахомъ, напоминающимъ собою мускусъ. Стебли



Рис. 231. *Dielytra formosa*.



Рис. 232. *Dielytra spectabilis*.

вмѣстѣ съ кистью, на которой цвѣты расположены пучками по 2—5, достигаютъ вышины едва въ пядь. Листья сердцевидные, расположенные всегда только по два у основанія многоцвѣтной цвѣточной кисти. Вѣнчикъ четырехлистный.

229. *Polygonatum vulgare* Desf. (*Convallaria Polygonatum* L.—*Polygonatum officinale* All.). *Соломонова печать обыкновенная*. Родъ *Polygonatum*, отнесенный Линнеемъ тоже къ конвалляріи, имѣетъ длинный трубчатый вѣнчикъ, короткую 6 лопастную перпендикулярную кайму и отличается легко тѣмъ, что цвѣты расположены не кистями, а въ пазухахъ сидячихъ листьевъ и на 1 или многоцвѣтной цвѣтоножкѣ. У *P. vulgare* листья расположены по стеблю, бывающему вышиною въ 1—1½ фут., сидячіе и продолговато-эллиптическіе; на находящемся въ листовой пазухѣ цвѣточномъ стеблѣ прикрѣплены 1—2 бѣлые,

а по краю зеленоватые цвѣты, имѣющіе въ длину $\frac{3}{4}$ — 1 д. Ползучее, цилиндрическое и отупленное у верхушки корневище давало прежде много употребляемое народное средство и было извѣстно въ аптекахъ подъ названіемъ *Radix sigillum Salomonis*. Многочисленные другіе виды этого рода цвѣтутъ позднѣе.

230. *Polygonatum roseum* Ledb. Соломонова печать розовая. Родомъ изъ Сибири. Имѣетъ розовые цвѣты и подобно другимъ видамъ этого рода цвѣтетъ въ концѣ мая.

231. *Dielytra formosa* DC. Діэлитра пурпуровая.

232. *Dielytra spectabilis* DC. Діэлитра взрачная. в. о. м. Два довольно выносливыя многолѣтнія изъ семейства дымянковыхъ, давно уже извѣстныя. Первый изъ этихъ видовъ, родомъ изъ сѣверной Америки, достигаетъ вышины въ 1 — $1\frac{1}{2}$ ф. и цвѣтетъ непрерывно отъ весны до осени. Листья синезеленые, перистораздѣльные, съ почти линейными лопастями, а цвѣты почти пурпуровые и сжатые, съ сердцевиднымъ основаніемъ, при чемъ они расположены въ видѣ граціозныхъ пониклыхъ кистей. — Второй видъ былъ описанъ еще Декан্দолемъ подъ названіемъ *Fumaria spectabilis*. Онъ растетъ на сѣверѣ Китая, откуда и былъ введенъ въ С.Петербургскомъ Ботаническомъ Саду уже десять лѣтъ передъ тѣмъ, какъ Форчунъ (Fortune) привезъ его изъ южнаго Китая въ Европу. Кусты его достигаютъ вышины въ $2\frac{1}{2}$ ф. и обладаютъ густымъ ростомъ; цвѣты его розовые и гораздо больше предъидущаго вида. Общепризнано, что это одно изъ самыхъ красивыхъ весеннихъ растеній нашихъ садовъ. Разновидности съ пестрыми листьями и бѣлыми цвѣтами также красивы.

Оба вида любятъ рыхлую садовую почву, смѣшанную съ большимъ количествомъ песку и листовенной земли, а во время продолжительныхъ безснѣжныхъ морозовъ ихъ слѣдовало бы прикрывать у насъ въ Петербургѣ листомъ.

Doronicum. Дороникъ. Всѣ виды рода *Doronicum* прочныя многолѣтнія растенія съ золотисто-желтыми цвѣточными головами. Какъ ранецвѣтушіе виды извѣстны:

233. *D. caucasicum* M. B. Дороникъ кавказскій. Изъ Кавказа.

234. *D. Columnae* Ten. Дороникъ итальянскій.

235. *D. Pardalianches* L. Барсова трава.

236. *D. austriacum* Jacq. Дороникъ австрійскій.

237. *D. scorpioides* Willd. Дороникъ подорожниковидный.

Послѣдніе 4 вида очень похожи на *D. caucasicum*; они произрастаютъ на горахъ Франціи, Италіи и на альпахъ Тироля и Австріи.

Стебли достигаютъ вышины въ 1—1½ ф., а листья сердцевидные и съ тупыми зубами. Всего болѣе достойнъ рекомендаціи *D. caucasicum*.

238. *Polemonium reptans* L. Синюха ползучая.

239. *P. humile* Schrad. Синюха низкая.

240. *P. coeruleum* L. Синюха синяя. Изъ рода *Polemonium*, представляющаго собою типъ особеннаго семейства, общеизвѣстенъ *P. coeruleum*, съ синими или бѣлыми цвѣтами, цвѣтущій однако только въ юнѣ и достигающій величины въ 1½ ф. Между тѣмъ другіе два вида достигаютъ вышины въ ½ ф. и начинаютъ цвѣсти въ половинѣ мая; цвѣты ихъ блѣдносиніе, плоско-колокольчатые и сложены въ богато-



Рис. 233. *Doronicum caucasicum*.



Рис. 238. *Polemonium reptans*.

цвѣтушія верхушечныя ложныя кисти. Первый видъ изъ нихъ (№ 236) происходитъ родомъ изъ горъ южныхъ штатовъ сѣверной Америки; второй (№ 239), изъ скалистыхъ горъ сѣверозападной Америки, описанъ Гукеромъ (Bot. mag. tab. 2979) подъ названіемъ *P. pulcherrimum*. Оба красивы для полутѣнистаго открытаго каменистаго участка.

241. *Cardamine pratensis* L. Луговой крессъ обыкновенный. Украшаетъ наши сырые луга въ половину мая своими верхушечными цвѣто-расположеніями тѣлеснаго цвѣта цвѣтовъ. Для сада можно рекомендовать форму съ маховыми цвѣтами.

242. *Dracoscephalum altaicum* Laxm. Турецкая мелисса алтайская. (Вѣстникъ 1876 г., стр. 436 и Gartenflora 1876 г., стр. 33, табл. 853). Дѣйствительно великолѣпное прочное многолѣтнее растеніе, распространенное начиная съ Джунгаріи черезъ Байкалію и Даурію, а также на Алтаѣ. Стебли достигаютъ у него вышины до 1 ф. Листья всѣ

крупно зарубленные; корневые листья на длинныхъ черешкахъ, продолговатые, съ сердцевиднымъ основаніемъ, а спереди тупо округленные; стеблевые листья почти сидячіе, противоположные, нижніе сердцевидно-овальные и спереди округленные. Цвѣты съ разширенною впереди трубкою и съ большимъ губчатымъ краемъ великолѣпнаго темнолазуреваго цвѣта; они расположены въ пазухахъ верхнихъ листьевъ кольцами, образуя такимъ образомъ верхушечную кисть. Начинаетъ цвѣсть въ половинѣ мая и требуетъ рыхлой земли, состоящей изъ глинистой съ листовною и торфяною.

Виды рода *Aquilegia* (Орликъ) заканчиваютъ весеннюю флору. Это опять виды изъ южной Сибири, которые раскрываются какъ первые весенніе представители этого рода.



Рис. 242. *Draccephalum altaicum*.



Рис. 243. *Aquilegia glandulosa*.

243. *Aquilegia glandulosa* Fisch. Орликъ желтзистый. (Вѣстникъ 1860-г., табл. 15). Появляется раньше всѣхъ со своими родственниками и разцвѣтаетъ всегда около половины мая. *A. glandulosa* ростомъ ниже чѣмъ наша *A. vulgaris*. Цвѣты ея очень большіе; лепестки спереди округленные и въ половину короче распростертыхъ наружныхъ лепестковъ (чапельстиковъ) прелестнаго небесно-голубаго цвѣта; шпоры впереди загнуты и еще короче внутреннихъ лепестковъ.

244. *Aquilegia juncunda* Fisch. et Lallemand. Орликъ прекрасный. Отличается отъ перваго вида тѣмъ, что внутренніе лепестки впереди усѣчены и снабжены широкимъ волнистымъ краемъ.

245. *A. oxysepala* Trautv. Орликъ манджурскій. Отличается отъ *A. glandulosa* тѣмъ, что край внутреннихъ лепестковъ желтоватый. Эти

2 вида можно разсмотрѣть тоже какъ формы *A. glandulosa*. Они не измѣняются, когда они разведены изъ сѣмянъ отъ экземпляровъ, которые были посажены совершенно отдѣльно отъ другихъ. Между тѣмъ тамъ, гдѣ самые разнообразныя виды аквилегіи растутъ рядомъ другъ съ другомъ, сейчасъ-же безъ искусственнаго содѣйствія, послѣдуетъ бастардное оплодотвореніе. Послѣднимъ путемъ получаютъ среднія формы, ко-



Рис. 248b. *Aquilegia vulgaris stellata*.

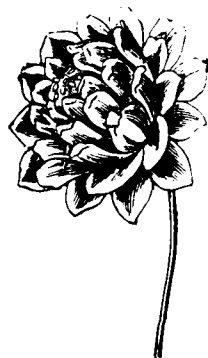


Рис. 248c. *Aquilegia vulgaris stellata* fl. pl.

торыя, кажется, соединяють въ себѣ всѣ виды аквилегіи, даже американскіе съ красными цвѣтами, съ европейскими и азіатскими, имѣющими синіе цвѣты. Вслѣдствіе этого были уже такіе авторы, которые описали всѣ многочисленныя виды аквилегіи какъ разновидности *A. vulgaris*. Въ Вѣстникѣ 1860 г. и въ *Gartenflora* 1860 г. табл. 289 нами изображены *Aquilegia glandulosa* и *A. juncunda*.



Рис. 149. *Aquilegia canadensis formosa*.

246. *Aquilegia sibirica* Lam. Орликъ сибирскій. Рисунокъ его помѣщенъ въ Вѣстникѣ 1860 г. табл. 15 и *Gartenflora* tab. 289.—Этотъ видъ отличается отъ первыхъ тѣмъ, что у него шпоры гораздо длиннѣе. Въ настоящее время его нѣтъ въ культурѣ.

247. *Aquilegia alpina* L. Орликъ альпійскій. Произрастаетъ на альпахъ Европы. Похожъ на *A. glandulosa*,

только шпора у него прямѣе и одинаковой длины съ внутренними лепестками. Листики трехраздѣльныхъ листьевъ меньше и снова 3-ло-

пастины и зарубленные; цвѣты его тоже меньше. Небесно-голубые цвѣты производить прелестный эффектъ. Онъ растетъ въ скважинахъ ломкихъ породъ голыхъ скалъ и я помню, что собраніе его стоило мнѣ почти жизнь въ молодые годы, 40 лѣтъ тому назадъ, если бы не чудесное сложеніе обстоятельствъ спасло меня. Мой проводникъ выкапывалъ тогда растенія этой аквилегіи 50 футовъ выше меня, когда подъ его руками отдѣлился большой камень. Я въ тоже время съ согнутою внизъ головою стоялъ на уступѣ одного камня, на которомъ едва только можно было разставить ноги, и также занимался выкапываніемъ растеній. Услыхавъ страшный крикъ проводника, я едва только успѣлъ поднять голову,



Рис. 251. *Amelanchier Botryaripum*.



Рис. 254. *Prunus triloba*.

чтобы въ тотъ же моментъ пропустить камень между ногами, который иначе попалъ бы мнѣ въ голову, а вслѣдствіе сдѣланнаго мною движенія безвредно спустился черезъ крутыя скалы въ глубину на сотни футовъ.

248. *Aquilegia vulgaris*. Орликъ обыкновенный. Отъ него существуютъ многочисленныя формы, какъ напр. 248b. *Aquilegia vulgaris stellata* и 248c. *Aquilegia vulgaris stellata fl. pleno*. Первый изъ нихъ безъ шпоръ и съ листочками чашечки и лепестками одинаковой длины, а второй похожъ на первый, но махровый; оба встрѣчаются въ разныхъ колерахъ отъ потусклаго до темносіяго цвѣта.

149. *Aquilegia canadensis* L. var. *formosa* Fisch. Орликъ канадскій

красивый. Изъ Камчатки, съ красными цвѣтами. Американскіе виды съ желтыми или красными цвѣтами цвѣтутъ позднѣе.

Тѣмъ мы кончимъ нашъ перечень весеннихъ растеній, къ которому конечно можно было бы прибавить еще многое, но самое важное, что необходимо для украшенія весенняго сада, было названо здѣсь. Какъ раноцвѣтушіе кустарники, можно сажать по окрестности подобнаго участка еще:

250. *Prunus Padus* L. Черемуха.

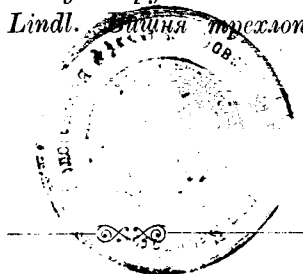
251. *Amelanchier Botryarum* DC. Мушмула американская. (Рис. на стр. 81).

Въ мѣстностяхъ, пользующихся мягкимъ климатомъ, можно было-бы прибавить также:

252. *Forsythia suspensa* Vahl. Форситія повислая.

253. *Pyrus japonica* Thbrg. Пирусъ японскій.

254. *Prunus triloba* Lindl. Вишня трехлопастная. (рис. на стр. 81) и др.



Изданія К. Л. Риккера въ С.-Петербургѣ.

Невскій пр. № 14.

Мѣстоприсхожденіе Воздѣлываемыхъ Растеній.

Соч. А. Декандолля. Перев. съ 2 франц. изд. п. ред. Хр. Гоби.

1885. Цѣна 3 руб. 60 коп., съ перес. 4 руб.

Цѣль труда — опредѣлить первоначальное состояніе каждаго воздѣлпапаго вида растенія и указать: откуда, изъ какой области земпаго шара оно ведетъ свое происхожденіе. Выбѣтъ съ тѣмъ, пользуясь многочисленными ботаническими, археологическими, палеонтологическими, историческими и лингвистическими данными, авторъ пытается установить — въ продолженіе сколькихъ вѣковъ или тысячелѣтій воздѣлывался каждый видъ и какииъ образомъ культура его распространилась по различнымъ направленіямъ въ послѣдующихъ другъ за другомъ эпохахъ. Здѣсь собрано также много любопытныхъ фактовъ и указаній по вопросу о начальномъ состояніи культуры растеній.

Нѣмецко-русскій словарь

ВАЖНѢЙШИХЪ ТЕХНИЧЕСКИХЪ ТЕРМИНОВЪ, УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ
ПРИ ОПИСАНІИ И ОПРЕДѢЛЕНІИ РАСТЕНІЙ.

Сост. Ф. І. Фонъ-Гердеръ.

1881 г. Ц. 50 к., съ перес. 60 к.

Плодовые теплицы.

Руководство къ выгонкѣ плодовыхъ растеній.

Соч. Эд. Пайнаарта. Перев. съ 3-го изд. П. Е. Волкенштейна.

Съ 84 рисунками. 1882. Цѣна 2 р., съ перес. 2 р. 30 к.

Ботаника.

Профессора д-ра А. де-Бари.

Переводъ съ нѣмецкаго подъ редакціей Хр. Гоби.

Цѣна 60 к., съ перес. — 70 к.

Оглавленіе: Вступленіе. — Сурѣница и родственныя ей формы. — Вишневое дерево. — Малина, земляника и сродныя имъ формы. — Розы. — Яблонь, груша. — Горохъ, бобы и сродныя имъ формы. — Картофель. — Бѣлая глухая крапива (ясотка) и родственныя ей формы. — Маргаритки, чертополохи и одуванчикъ. — Дубъ. — Ивы и тополи. — Тюльпанъ, лиліи, лукъ и сродныя имъ формы. — Злаки. — Взаимныя родственныя отношенія цвѣтковыхъ растеній. — Палоротники. — Безцвѣтковые растенія. — Мхи. — Водоросли. — Грибы. — Растительное царство.

Атласъ Естественной Исторіи

основанъ

проф. К. Арендтсомъ

перевѣзанъ

проф. Брандтомъ.

содержаніе: Анатомія человѣка 36 рисунковъ. Ботаника 180 рис. Зоологія 544 рис. Минералогія и Геологія 28 рисунокъ съ объяснительнымъ текстомъ.

Изданіе 3-е 1882. Цѣна 1 р. 50 к., съ перес. 1 р. 80 к. Раскрашенное изданіе 4 руб., съ пересылкою 4 р. 60 к.