

ИМПЕРАТОРСКОЕ РУССКОЕ

19 МАИ 1909

Г. Сухуми. Общество.

466

ев
2
48

Цветочный Календарь

ДЛЯ
города СУХУМА.

Составленъ на основаніи пятилѣтнихъ фено-
логическихъ наблюдений (1903—1908 г.г.)

Сухумскаго Акклиматизаціоннаго Сада.

В. В. МАРКОВИЧЪ



новороссійскъ.
Типографія Р. Сегаль и С-вья
1909.

*В Императорском
Географическом Обществе
от автора и по предложению
члена Общества.*

Цвѣточжый Калехдарь

Д Л Я

Г О Р О Д А С У Х У М А .

16682
Составленъ на основаніи пятилѣтнихъ фено-
логическихъ наблюденій (1903—1908 г.г.)

Сухумскаго Акклиматизаціоннаго Сада.

В. В. МѢРКОВИЧЪ.



НОВОРОССІЙСКЪ.
Типографія Р. Сегаль и С-вья
1909.

Замѣченныя главнѣйшія опечатки.

Стран.	Строка	Напечатано	Слѣдуетъ читать.
4	5 св.	Forsitia	Forsythia
6	5 сн.	Грѣцкій	Грецкій
6	3 сн.	exelsus	excelsus
7	13 сн.	Laquifolium	aquifolium
7	7 сн.	azederach	Azedarach
7	4 сн.	gauca	glauca
8	5 св.	Selloviana	Sollowiana
8	8 св.	Rafineskiana	Rafinesquii
8	5 сн.	Катална	Катальпа.

СУММЫ

температуръ по мѣсяцамъ, годамъ и временамъ года въ Сухумѣ.

	Дек.	Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май	Июль	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Откло- неніе за год.	Зима	Весна	Лѣто	Осень
1904	282.2	387.6	665.9	920.5	1266.5	1743.7	2349.3	3088.6	3806.3	4415.1	4244.6	5297.8	- 57.3	665.9	1077.8	2062.6	1491.5
1905	193.8	343.3	489.3	794.5	1108.7	1654.1	2288.9	3015.7	3750.8	4385.1	4995.0	5423.5	+ 93.4	489.3	1164.7	2096.7	1677.7
1906	198.2	391.8	635.2	960.6	1339.0	1922.1	2587.4	3302.7	4065.5	4590.0	5048.4	5396.1	+ 61.0	635.2	1296.9	2083.4	1390.6
1907	326.3	463.2	627.7	870.8	1219.0	1736.1	2415.5	3141.1	3871.8	4420.1	4919.1	5217.9	- 117.2	627.7	1108.4	2135.7	1346.1
Среднія за 4 года	250.1	396.2	604.5	886.6	1218.3	1764.0	2410.3	3137.0	3858.6	4445.3	4801.8	5335.1		604.5	1161.9	2092.1	1476.5
Среднія суммы от- дѣльно по мѣ- сяцамъ	250.1	146.1	208.3	282.1	361.7	515.7	646.3	726.7	721.6	586.7	356.5	533.3					
1904	425.6	659.3	1073.4	1445.8	1937.4	2547.7	3292.4	4172.7	5026.3	5782.5	6476.4	6955.1	- 56.4	1073.4	1474.3	2472.6	1934.8
1905	312.2	590.0	853.7	1323.9	1872.9	2491.8	3259.7	4108.2	4986.9	5786.6	6567.7	7135.0	+ 123.5	853.7	1638.1	2495.1	2148.1
1906	300.0	639.8	1014.0	1502.3	2032.0	2766.6	3554.5	4407.6	5238.5	5963.0	6615.7	7074.6	+ 53.1	1014.0	1752.6	2491.9	1693.0
1907	433.2	688.2	974.6	1374.3	1885.4	2545.1	3363.4	4216.2	5084.8	5788.4	6452.3	6881.5	- 130.0	974.6	1570.5	2539.7	1796.7
Среднія за 4 года	367.7	644.3	953.9	1411.6	1906.9	2587.8	3369.0	4226.2	5087.6	5880.1	6525.0	7011.5		953.9	1608.6	2497.3	1875.6
Среднія суммы отдѣльно по мѣсяцамъ	367.7	276.6	309.6	457.7	495.3	680.9	781.2	857.2	861.4	742.5	697.9	483.5					

1. З И М О В Н И К Ъ.						
Мѣсяцъ по граж- данинскому стилю	Число по- старому стилю	Названія растений	Число старо- го стиля	Сумма среднихъ температ.	{Сумма максим. температ.	Особыя примѣты мѣсяца
декабрь			ноябрь			Въ теченіи этого мѣсяца характерно цвѣтеніе въ окрест- ностяхъ Сухума зи- мовника — <i>Helleborus caucasicus</i> и желтого жасмина — <i>Jasminum nudiflorum</i> въ са- дахъ.
✱	9	<i>Chimonanthus fragrans</i>	22	106.1	163.6	
✱	14	<i>Eucalyptus viminalis</i> Эвкалиптъ	1	204.5	289.2	
	15	<i>Viola alba</i> Фиалка	2	144.9	225.0	
✱	"	<i>Narcissus Taceta</i> Тацетъ	"	223.5	347.1	
⊗	26	<i>Cyclamen ibericum</i> Stev. Дряква	13	209.8	318.7	
✱	27	<i>Lonicera Standischii</i> Жимолость душистая	14	294.9	454.8	
✱	"	<i>Berberis japonica</i> Японскій барбарисъ	"	333.6	540.4	
	29	<i>Veronica umbrosa</i>	16	186.4	290.0	
	"	<i>Veronica Buxbaumii</i>	"	301.3	466.2	

Числа по новому и старому стилю обозначаютъ средній день цвѣтенія суммъ температуръ берутся отъ 1-го Декабря н. с. и здѣсь приводятся средніе выводы за всѣ годы наблюденія.

Объясненія знаковъ:

- ✱ Культурное растеніе.
- ⊗ Растеніе дикорастущее, свойственное только Кавказу (эндемичное рас-
теніе.)
- ✱ Полуодичавшее растеніе.

Растенія, не обозначенныя знакомъ — дикорастущія.

2. П Е Р В О Ц В Ъ Т Ъ.						
Мѣсяцъ по граж- данинскому времени	Число по- стоян- наго стиля	Названія растений	Число старого стиля	Сумма среднихъ температ.	Сумма максим. температ.	Особыя примѣты мѣсяца
январь	8	Primula acaulis v. Sibthorpii Розовый первоцвѣтъ	декабрь 26	279.2	427.4	Цвѣтеніе нѣкото- рыхъ древ. породъ до распусканія ли- ствьевъ. Появленіе розового первоцвѣта и бѣлаго и синяго подснѣжника. Тра- вяной покровъ еще не зазеленѣлъ. Пе- ріодъ преддверія весны.
	14	Corylus Avellana Орѣшникъ	январь 1	272.3	517.2	
	19	Ranunculus Ficaria Чистякъ	6	341.0	527.5	
✱	20	Acacia dealbata Мимоза бѣлая	7	394.6	632.5	
✱	22	Chaenomeles japonica Японская айва	9	379.0	611.8	
	23	Alnus glutinosa Ольха черная	10	364.6	592.4	
✱	28	Galanthus nivalis v. cauca- sica Подснѣжникъ бѣлый	15	396.0	638.1	
	30	Potentilla micrantha Лапчатка земляничная	17	401.0	655.9	
февраль	7	Buxus sempervirens Самшитъ	25	496.9	797.1	
✱	8	Edgewortia papyrifera Бумажный кустъ	26	530.7	861.4	
✱	9	Curpeusus lusitanica Сизый кипарисъ	27	451.0	732.0	
	16	Taraxacum officinale Одуванчикъ	февраль 3	523.6	862.7	
	20	Cryptomeria elegans Криптомерія изящная	7	492.5	843.1	
	"	Cardamine hirsuta Крессъ салатъ	"	508.9	843.1	
	"	Dentaria quinquefolia Зубница	"	538.6	876.3	
✱	"	Scylla cernua Подснѣжникъ синій	"	550.8	889.2	
✱	22	Cryptomeria japonica Криптомерія японская	9	531.8	876.5	
✱	"	Prunus triflora Японскія сливы	"	538.9	894.1	
	23	Lamium purpureum Глухая крапива	10	507.4	889.4	
	24	Veronica filiformis	11	535.2	929.7	
✱	"	Prunus Armeniaca Абрикосъ	"	675.2	1099.7	

3. Т Р А В Е Н Ь.

Мас. по траг. врем. Число по нов. стилю	Названия растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мас. по траг. врем. Число по нов. стилю	Названия растений	Число по нов. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Общая примеч.
Март		Фев.			Март					
2	Trachystemon orientalis Бурачник восточный	17	592.8	975.2	17	Stellaria media Мокрица	4	721.9	1165.0	
6	Erythronium Dens canis Собачий зубъ	21	624.9	1025.4	"	Ajuga reptans Одногубка ползучая	"	728.9	1185.2	
"	Euphorbia helioscopia Молочай	"	644.1	1056.4	18	Epimedium pinnatum v. colchicum Безцветник колхидский	5	740.6	1199.5	
7	Rosa annua Мятлик одностлбный	22	676.8	1084.2	19	Orob. vernus Сочевина	"	757.0	1222.9	
✱ 8	Amygdalus communis Миндаль	23	644.5	1059.0	✱	Forsy. viridissima	6	710.6	1158.3	
9	Pulmonaria mollissima Медуница волохатая	24	641.9	1044.5	✱	Persica vulgaris Персикъ	"	759.2	1229.5	
✱ 8	Juniperus chinensis Можевельник китайский	23	673.0	1102.3	✱	Acacia { Pravissima, cult- riform, glaucescens	7	781.8	1255.7	
✱ 10	Taxodium sempervirens Великтонія вѣчнозелен.	25	659.9	1098.6	"	Ornithogallum tenuifolium Птицемлечникъ	"	756.5	1220.8	
"	Oxalis corniculata Кисличка желтая	"	664.8	1093.0	✱	Carex depressa v. Euxina Осока Эвксинская	8	781.2	1258.1	
✱ 11	Cupressus funebris Кипарисъ плакучий	26	630.5	1043.8	22	Ervum hirsutum Чечевица	9	776.6	1256.4	
✱	Cupressus sempervirens v. horizontalis Полупирамидал. кипарисъ	"	675.6	1106.8	"	Glechoma hederacea Будра	"	805.8	1292.4	
✱ 12	Camellia japonica Камелля	27	703.4	1140.6	23	Luzula campestris Ожика полевая	10	756.5	1220.8	
✱	Biota orientalis—compacta Туя шаровидная	"	640.5	1060.2	24	Geranium dissectum Герань раздѣльнолистн.	11	751.1	1217.6	
13	Bellis perennis Маргаритка	28	630.0	1080.7	25	Myosotis sparsiflora Незабудка рѣдкоцвѣтная	12	775.0	1251.9	
"	Symphytum ibericum Живокость иберійская	"	699.8	1139.9	✱	Berberis aquifolium Барбарисъ падуболистн.	"	816.6	1316.4	
14	Vinca major v. rubescens Барвинокъ пушистый	1	665.1	1089.9	"	Ranunculus anemonefolius Лютикъ вѣтреницелистн.	"	817.0	1310.2	
"	Cerastium semide- candrum	"	661.7	1094.5	27	Colepina Corwini	14	855.3	1366.8	
✱	Prunus divaricata Алыча	"	693.5	1129.2	"	Ceranium Colúmbinum Герань голубиная	"	788.8	1275.7	
✱ 15	Cuninghamia sinensis Кунингамія китайская	2	717.2	1168.0						
✱	Ceraus laurocerasus Лавровишня	"	740.9	1197.6						
✱	Duschesnea indica Индійская земляника	"	770.8	1242.2						
16	Luzula Forsteri Ожика Форстера	3	787.6	1267.6						
"	Capsella Bursa pastoris Пастушья сумка	"	664.5	1089.8						
"	Ranunculus trachycarpus Лютикъ	"	725.6	1180.5						
"	Ranunculus muricatus Лютикъ шишоватый	"	759.6	1211.3						
17	Veronica hederifolia Вероника плющелистная	4	717.6	1164.4						

Трава зеленѣетъ, на деревьяхъ многихъ распускаются почки. Общій колоритъ травянистый зеленый.

4. Ц В Ъ Т Е Н Ь.																
Мас. по гражд. врем. число по нов. стилю	Названия растений				Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мас. по гражд. врем. число по нов. стилю	Названия растений				Число по нов. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая приписка
Мар 28	Medicago maculata Люцерна пятнистая				15	831.2	1336.0	Апр 8	Myosotis stricta Незабудка				Мар 26	946.9	1511.7	Трава покрывается листьями, — все плодовые деревья (яблони, черешни, сливы, груши и яблони) цветут; зеленый колорит переходит в пестрый. Общая окраска.
✱ "	Pyrus baccata Сибирская яблоня				"	863.1	1360.0	✱ "	Pyrus communis Груша (Сухум. Дюшесъ)				"	965.8	1527.6	
"	Doronicum caucasicum				"	859.3	1371.9	✱ "	Acacia verticillata Акация мутовчатая				"	964.4	1631.0	
"	Cerasus Avium Дикая черешня				"	896.7	1411.9	✱ 9	Pinus insignis Сосна замѣчательная				27	972.2	1545.4	
30	Plantago altissima Поворотникъ ланцетный				17	857.3	1375.5	✱ 10	Musa Basjoo Японскій бананъ				28	942.5	1519.3	
"	Vicia cordata Горошекъ сердцелистный				"	858.6	1379.6	✱ "	Cerasus vulgaris Вишня культурная				"	993.6	1573.6	
"	Ranunculus chius Лютикъ мелкопестрый				"	879.2	1402.4	✱ "	Stauntonia hexaphylla Голбея шестилетняя				"	1011.2	1580.9	
Апр 1	Carex sylvatica Осока лѣсная				19	875.5	1404.0	✱ 11	Photinia serrulata Фотиния зубчатая				29	995.4	1575.1	
"	Carex glauca v. serrulata Осока сизая				"	"	"	✱ "	Iris florentina Фиалковый корень				"	1012.5	1596.5	
"	Medicago denticulata Люцерна зубчатая				"	905.6	1426.0	✱ "	Betula alba Береза				"	1021.1	1593.2	
"	Scrophularia Scopoli Норичникъ Скополя				"	930.2	1461.6	✱ 12	Exochorda grandiflora				30	1002.5	1593.6	
2	Rhododendron flavum (Azalea pontica) Азалия Понт.				20	896.1	1434.6	✱ "	Aegle Sepiaria (Citrus trifoliata) трехлист. лимонъ				"	1011.3	1604.0	
✱ "	Acacia melanoxylon Акация чернодревесная				"	920.5	1447.5	✱ "	Negundo aceroides Американскій клень				"	1021.5	1606.0	
✱ 3	Zelcowa crenata				21	864.1	1346.2	" 13	Alopecurus agrestis Лисохвостъ полевой				31	968.9	1558.7	
✱ 4	Sciadopitys verticillata				22	870.0	1405.3	" 14	Ragadiolus stellatus				Апр 1	1002.7	1593.9	
5	Carex divulsa Осока				23	886.6	1438.7	✱ "	Solanum jasminoides Пасленъ жасминный				"	1023.8	1623.2	
✱ "	Magnolia obovata v. purpurea Магнолия пурпур.				"	927.9	1471.8	"	Pyrus Malus Яблоня (дик. и культ.)				"	1092.7	1692.1	
6	Sherardia arvensis				24	894.2	1446.6	✱ "	Laurus nobilis Благородный лавръ				1	1030.0	1625.0	
✱ "	Anthoxanthum odoratum Душистый колосокъ. Зубровка				"	922.0	1468.3	" 15	Carex digitata Осока				2	1035.0	1643.0	
✱ "	Prunus domestica Культурная слива				"	952.8	1492.9	" 16	Quercus pedunculata Дубъ				3	1056.8	1613.5	
✱ "	Cerasus Avium Культурная черешня				"	952.2	1512.7	"								
✱ "	Rhamnus alaternus Крушина вѣчнозеленая				"	975.5	1526.8	"								

Трава зеленеетъ, на деревьяхъ много распускаются цветы. — все плодовые деревья (вишни, черешни, сливы, груши и яблони) покрыты листьями. Общая картина. —

6 П О М Е Р А Н Ц Е В И К Ъ.

Мес. по появлению листьев	Число по нов. стилю	Названия растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мес. по гражданск.	Число по нов. стилю	Названия растений	Число по нов. стилю	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особые замечания
май	1	Myrsine africana Африканское пшено	18	1247,4	1984,2	май	15	Liriodendron tulipifera Топольное дерево	2	1495,8	2247,8	
"	"	Sorbus torminalis Глоговина	"	1260,3	1934,4	"	"	Cotoneaster microphylla Ирга мелколистная	"	1425,1	2181,4	
"	"	Jasminum revolutum Жасмин желтый	"	1288,8	1994,1	"	16	Aeanthe pimpinell- loides	3	1463,9	2210,4	
"	2	Pinus Thunbergii Сосна Тумберга	29	1274,2	1952,9	"	"	Rhin-hospermum jasminoides	"	1465,5	2212,5	
"	"	Aristolochia pontica Кирказон Понтийский	"	1277,2	1959,9	"	17	Centranthus angustifolius Лжевалериана	4	1472,7	2219,6	
"	3	Rumex pulcher Конский шавель	20	1248,8	1956,1	"	"	Cornus australis Свидина	"	1477,7	2228,4	
"	6	Calycanthus floridus	23	1336,6	2053,8	"	"	Viburnum odoratissimum v. lucidum Калина души.	"	1593,5	2348,3	
"	"	Robinia pseudoacacia Белая акация	"	1357,4	2078,1	"	18	Calystegia silvaticum Дикий хмель	5	1495,0	2270,9	
"	7	Picea Morinda Китайская Ель	24	1291,5	2009,0	"	"	Leucanthemum vulgare Пунавка	"	1530,3	2270,9	
"	"	Raphiolepis ovata	"	1373,4	2073,9	"	19	Evonimus fimbriatus Бересклет бахромчатый	6	1509,0	2226,7	
"	8	Mespilus germanica Шипша	25	1360,1	2095,1	"	"	Acanthopanax spinosa	"	1510,2	2268,3	
"	9	Plex laquifolium Падуб	26	1320,6	2044,8	"	20	Cerasus lusitana Луситанская вишня	7	1510,0	2280,2	
"	"	Serapias pseudocordigera	"	1394,3	2117,9	"	"	Potentilla reptans v. sub- pedata Лапчатка ползучая	"	1563,3	2317,0	
"	"	Jasminum triumphans Жасмин желтый	"	1356,2	2129,2	"	21	Acacia mollissima Мимоза черная	8	1555,9	2327,3	
"	"	Citrus aurantium Апельсин	"	124,9	2143,0	"	22	Cinnamomum camphora Камфорный лавр	9	1648,2	2641,5	
"	10	Aegopodium Podagraria Сныть	27	1376,8	2101,4	"	24	Leptospermum lanigerum	11	1676,4	2472,7	
"	"	Plex latifolia Падуб широколистный	"	1406,2	2125,7	"	25	Ruta graveolens Рута аптечная	12	1727,6	2534,7	
"	12	Phlomis fruticosa Желтзняк кустовой	29	1363,6	2104,2	"	26	Melia azedarach Мелия	13	1739,0	2542,8	
"	"	Cordiline indivisa Драцена	"	1425,6	2158,0	"	"	Deutschia crenata Деучия	"	1682,7	2482,7	
"	13	Azalea indica Азалия индийская	30	1447,0	2173,1	"	29	Hibiscus inodorum Кустар. Звѣрбой	16	1748,0	2560,0	
"	"	Magnolia fuscata Магнолия бурая	"	1449,3	2188,1	"	"	Magnolia glauca Магнолия сизая	"	1794,6	2604,4	
"	"	Pittosporum Tobira Питтопор душистый	"	1483,9	2621,2	"	30	Rubus discolor Ежевика розовая	17	1673,7	2489,4	
"	14	Dorycnium latifolium Бѣляк	1	1404,1	2146,5	"	31	Callistemon lanceolatum	18	1741,4	2541,0	
"	15	Cinnamomum glandulosa Душиц. лавр. широколист.	2	1481,0	2236,5	"	"					

Характеризуется месяцем цветения (апельсин, мандарин, и померанцев); также характерно цветение голландского шпата. Поспѣваютъ первые плоды черешни, японской мушкетера и съѣдобного шпата.

7. Л И П Е Н Ь.

Мас по гражд. врем. Число по нов. ст.	Названия растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мас по гражд. врем. Число по нов. ст.	Названия растений	Число по нов. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая примеч.
юнь ✱ 1	Diospyros Kaki Японская хурма	май 19	1716,7	2545,7	юнь ✱ 16	Heimerocallys fulva Желтая лилия	3	2114,8	3013,4	
✱ 3	Magnolia grandiflora Магнолия крупно-цветная	21	1839,2	2685,0	✱ "	Tecoma radicans Ползучая бигнония	"	2153,5	3060,8	японская
✱ 4	Hydrangia paniculata Гортензия	22	1791,6	2626,2	✱ "	Phormium Tenax Новозеландский ленъ	"	2192,6	3112,0	
✱ 5	Passiflora coerulea Кавалерская звезда	23	1803,6	2642,8	19	Tilia saucasica Липа	6	2193,1	3108,7	
✱ 7	Feijoa Sellowiana Фейхоа	25	1916,6	2781,0	✱ "	Ziziphus vulgaris Унаби	"	2193,8	3111,7	
✱ "	Punica granatum Гранатъ	"	1960,5	2825,4	✱ 20	Myrtus Ugni Чилийская Евгения	7	2142,4	3060,2	
"	Diospyros lotus Хурма	"	1963,7	2888,4	✱ 21	Cinnamomum sericeum	"	2220,8	3189,8	
✱ 8	Opuntia Rafineschi Опунция	26	1930,6	2790,1	✱ 21	Jucca aloifolia Юкка	8	2150,1	3061,7	
✱ 9	Lilium candidum Бѣлая лилія	27	1957,5	2823,5	24	Clematis vitalba Ломоносъ	11	2223,7	3151,4	
✱ 10	Hypericum patulum Звѣрбой японскій	28	1932,6	2823,8	✱ 25	Albizia julibrissin Шелковая акація	12	2340,8	3283,3	
✱ 11	Ligustrum volutum	29	1928,6	2796,3	✱ 28	Gardenia florida Гарденія	15	2346,1	3296,5	
✱ "	Jasminum heterophyllum	"	1941,4	2822,0	✱ "	Evonimus japonicus Бересклетъ японскій	"	2356,0	3302,6	
12	Castanea vesca Каштанъ	30	2064,9	2938,6	✱ 29	Poinciana Gilliesii Пуэнсиана	16	3307,7	3263,0	
✱ 13	Cinnamomum pedunculatum	31	1987,3	2875,2						
✱ 14	Bignonia Catalpa Каталя	июль 1	2052,3	2452,6						
✱ 15	Olea Europaea Маслина	2	2025,6	2912,9						
"	Cyperus Badius Ситовникъ	"	2040,3	2913,9						
✱ 16	Viburnum odoratissimum Калина душистая	3	2062,0	2949,2						
"	Hypericum perforatum	"	2070,5	2949,9						

Характеризуется цветением липы, бѣлой лиліи и магноліи и является средней лѣта. Послѣдуетъ вишни, японскія сливы, раннія груши и ранне персики.

8. Л Ъ Т Е Н Ь.

Мас. по град. врем.	Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мас. по град. врем.	Число по нов. стилю	Названія растений	Число по нов. стилю	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая примѣты
Июн			Июн			Июл			Июл			
✱ 30		Manihot Cartha ahgeniensis Каучукъ	17	2420.1	3378.1	✱ 8		Illicium anisatum Звѣздчатый анисъ	25	2616.4	3578.4	
✱ "		Myrtus communis Мирта	"	2448.3	3420.0	✱ "		Melaleuca stipelloides	27	2631.9	3629.6	
✱ "		Canna indica Канна	"	2449.9	3431.4	✱ 10		Escalonia glutinosa Эскалонія липкая	"	2670.7	3677.4	
✱ "		Indigofera pseudotinctoria Индиго	"	2497.8	3456.8	✱ 11		Hovenia dulcis Говенія сладкая	28	2698.7	7000.0	
✱ июл									Июл			
✱ 2		Montbretia crocosmiaeflora	19	2395.2	3362.5	✱ 14		Eupatorium micranthum	1	2769.9	3783.2	
✱ "		Kniphofia alloides Тритомъ Уварія	"	2444.9	3408.3	✱ 18		Sterculia platanifolia Стеркулія	5	2838.3	3875.6	
✱ 3		Olivaria umbellata	20	2577.8	3550.8	✱ 19		Vitex Agnus-castus Авраамово дерево	6	2897.6	3934.1	
✱ 5		Psidium Kattleyanum Гуйява Катлея	22	2582.5	3516.1	✱ 22		Citrus japonica Кинканъ или Кумкватъ	9	2897.3	3938.2	
✱ 6		Ligustrum japonicum Японская бирючина	23	2630.3	3621.6	✱ 27		Lespedeza bicolor Манджурская люцерна	14	3085.4	4153.9	
✱ "		Hibiscus Syriacus Сирийская роза	"	2653.6	3646.7							

Межень лѣта характеризуется цвѣтеніемъ японскихъ кинкановъ и кончается цвѣтеніемъ Lagerstroemia, которая начинаетъ осенній періодъ. Оборъ разныхъ персиковъ, созрѣваніе разныхъ яблокъ, фундуковъ и сливъ.

9. П Л О Д О С Б О Р Ъ.														
Мѣс. по граж. врем. Число по нов. стилю	Названія растеній			Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мѣс. по граж. врем. Число по нов. стилю	Названія растеній			Число по нов. стилю	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая примѣты
юль ✱ 28	Lagerstroemia indica Лагерстремія			15	3097,4	4176,4	Авг уст ✱ 14	Luffa cylindrica Луфа или мочальная тыква			Авг 1	3418,6	4536,9	Сборъ плодовъ. Ранняя осень, характерно выраженіе цвѣтуч. желтыхъ помпасской травы и цвѣтене ползучей пуэраріи.
Авг уст ✱ 7	Gynierium argenteum Пампасская трава			25	3389,7	4512,6	✱ 17	Hibiscus coccineus Огненная роза			4	3550,1	4716,6	
✱ 8	Rhus semialata Сумахъ крыльчатый			26	3447,1	4588,8	✱ 22	Pueraria Thumbergiana Пуэрарія			9	3849,4	5066,6	

Поспѣваніе первыхъ плодовъ

Апр. 6	Lonicera Standischii Душистая жимолость	Апр. 19	972,9	1524,2	Юль 17	Cerasus laurocerasus Лавровишня	Юль 30	2481,4	3452,2
9	Fragaria vesca Земляника	22	998,3	1574,3	Авг. 28	Поздній персикъ „Salwey“		3741,8	4928,9
Май 24	Eribothrya japonica Японская мушмула, Локва		1408,5	2448,9	Окт. 22	Мандаринъ „Шива Ми- канъ“	Окт. 9	4847,4	6358,8
31	Elaeagnus longipes Сѣдобный пшадь		1854,8	2681,8	23	Мандаринъ „Уншю“	10	4888,0	6341,9
Юнь 3	Cerasus Avium Культурн. черешня	Юнь 16	1892,6	2723,3	Нояб. 2	Ранній апельсинъ „Di Sorrento“	20	4989,7	6540,4
11	Cerasus vulgaris Культурн. вишня	24	1987,2	2859,6	16	Апельсины	Нояб 3	5155,3	6767,3
23	Персикъ ранній „Амслень“		2381,9	3205,0					

Ю. О С Е Н Н И К Ъ.

Мѣс. по гражд. врем. Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мѣс. по гражд. врем. Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особья примѣты
Сен. 7	<i>Callicarpa macrophylla</i>	25	4048,0	5316,3	Сен. 26	<i>Sechium edule</i> Мексиканскій огурецъ	13	4378,6	5750,8	Цвѣтеніе осеннихъ видовъ растений <i>Colchicum</i> и <i>Spiranthes</i> . Сборъ позднихъ плодовъ
✱ 8	<i>Ceratonia siliqua</i> Сладкіе рожки	26	4105,4	5368,7	✱ 27	<i>Elaeagnus pungens</i> Японскій лохъ	14	4425,3	5796,3	
✱ 10	<i>Colchicum umbrosum</i> Осенникъ	28	4106,2	5382,2	29	<i>Spiranthes autumnalis</i> Ятрышникъ осенній	16	4431,0	5812,7	
✱ 17	<i>Boussinhaultia baselloides</i>	Сен. 4	4920,7	5547,1	✱	<i>Polygonum multiflorum</i> Гречиха многоцвѣтная	"	4442,7	5823,3	
✱ 24	<i>Thea sinensis</i> Чай китайскій	11	4350,7	5704,4						

Покрытіе древесныхъ породъ листьями.

Мѣс. по гражд. времени	Число по нов. стилю	Названія растений	Число старого стиля	Сумма среднихъ температ.	Сумма максим. температ.	Примѣчанія
Мартъ	22	<i>Pyrus baccata</i> —Сибирская яблоня	Мартъ 9	880,3	1319,4	Покрытіе лѣса листьями наблюдалось съ верхней части Ботаническаго сада
Апрѣль	7	Верхняя часть лѣса надъ маякомъ	25	934,6	1523,9	
"	16	<i>Morus alba</i> —Бѣлая шелковица	Апрѣль 3	1093,1	1693,2	
"	22	<i>Aesculus hippocastanum</i> Конскій каштанъ	9	1133,9	1775,6	
"	23	Нижняя часть лѣса у маяка	10	1146,4	1797,5	
"	24	Дубъ у дома завѣдывающаго	11	1189,2	1836,2	
"	28	<i>Tilia caucasica</i> —Липа	15	1237,4	1918,6	
Май	29	<i>Sterculia platanifolia</i> —Стеркулія	Май 16	1731,8	2544,3	
Іюнь	6	<i>Albizzia julibrissin</i> —Шелковая акація	24	1895,8	2751,9	

И. Ж О Л Т Е Н Ь.

Мѣс. по гражд. врем. Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Мѣс. по гражд. врем. Число по нов. стилю	Названія растений	Число по нов. ст.	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая примѣты
Окт. ★ 5	<i>Osmanthus ilicifolia</i> Падуболистная оливка	сен 22	4447,4	5857,1	окт. ★ 17	<i>Chrysanthemum indicum</i> Хризантемы	окт. 4	4748,9	6216,1	Общій годъ растительности жел- тый. Скорѣе кур. Поздн. осень.
★ 8	<i>Eriobothrya japonica</i> Локва	25	4628,4	6067,6	★ 26	<i>Hamamelis virginica</i>	13	4913,6	6439,9	
★ 15	<i>Arbutus Unedo</i> Клубничное дерево	окт. 2	4726,0	6181,4	★ 31	<i>Colletia horrida</i>	18	4981,4	6513,4	

Полное измѣненіе цвѣта листьевъ.

Мѣс. по гражд. времени	Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. стилю	Мѣсяцъ по гражд. времени	Число по нов. стилю	Названія растений	Число по стар. стилю
Октбр.	8	<i>Robinia pseudo-acacia</i> Акація бѣлая	20	Ноябр	5	<i>Pterocarya caucasica</i>	23
"	15	<i>Rhus semialata</i> Сумахъ крыльчатый	2	"	8	<i>Manihot Carhageniensis</i> Каучуковое дерево	26
"	17	<i>Negundo aceroides</i> Американскій кленъ	4	"	10	<i>Aesculus Hippocastanum</i> Конскій каштанъ	28
"	22	<i>Citrus trifoliata</i> Лимонъ трехлисточковый	9	"	14	<i>Sterculia platanifolia</i>	1
"	30	<i>Liriodendron tulipifera</i> Тюльпанное дерево	17	"	17	<i>Maclura aurantiaca</i>	4
Ноябр.	2	<i>Tilia caucasica</i> Липа	20	"	22	<i>Gingko biloba</i>	9
"	"	<i>Populus pyramidalis</i> v. <i>Bayleyana</i> Бѣлый пирамид. тополь	"	"	23	<i>Albizzia julibrissin</i> Шелковая акація	10
"	"	<i>Lagerstroemia indica</i>	"	Декаб.	11	Дубъ около дома Завѣ- дывающаго	

12. Л И С Т О П А Д Ъ.

Мѣс. по гражд. врем. число по нов. стилю	Названія растений	Число по нов. стилю	Сумма средн. темпер.	Мѣс. по максим. темпер.	Мѣс. по максим. темпер.	Число по нов. стилю	Названія растений	Число по нов. стилю	Сумма средн. темпер.	Сумма максим. темпер.	Особая прижизн.
Но яб. № 1	Crocus sativus Шафранъ	Ок. 19	4988,2	6572,6	Но яб. № 13		Eucalyptus globulus Лѣчебный эвкалиптъ	26	5102,7	6697,1	опадение ли- ст. на деревь- яхъ, зимы.

Распускание почек на древесн. и кустар. породахъ.

Мар.	1	Coryllus Avellana Орѣшникъ	Фев.	16	624,9	1010,4	Апр.	11	Thea sinensis Чай китайскій	Мар.	29	1017,5	1587,1
	6	Prunus armeniaca Абрикосъ		21	631,1	1051,1		„	Ungnadia speciosa Унг-адия		„	1018,0	1586,0
	8	Hydrangea paniculata Гортензія		23	697,9	1114,5		12	Olea fragrans		30	1000,5	1589,5
	13	Pyrus baccata Сибирская яблоня		28	717,8	1159,0		„	Taxodium distichum Болотный кипарисъ		„	1022,3	1593,4
	21	Amygdalus communis Миндаль	Мар.	8	736,4	1203,7		13	Castanea crenata Каштанъ японскій		31	1029,9	1605,5
	26	Siringa persica Персидская сирень		13	872,7	1317,7		„	Cedrus Deodara и atlantica Кедры		„	1032,7	1650,3
	„	Hovenia dulcis Говенія сладкая		„	877,4	1382,3		14	Citrus'ы Апельсины	Апр.	1	1063,3	1650,0
	27	Alnus glutinosa Ольха черная		14	795,0	1293,4		15	Tilia caucasica Липа		2	1011,2	1607,1
	„	Deuschia crenata Деучія		„	882,2	1387,0		„	Negundo aceroides Кленъ американскій		„	1060,4	1646,4
	28	Liquidambar orientale		15	891,7	1404,0		„	Robinia pseudoacacia Акація бѣлая		„	1061,6	1648,6
	30	Parrotia persica Желѣзное дерево		17	863,3	1383,2		16	Pterocaria caucasica		3	1012,9	1620,0
Апр.	1	Aesculus hippocastanum Конскій каштанъ		19	919,1	1465,0		18	Feijoa Sellowiana Фейхоа		5	1102,6	1716,6
	1	Persica vulgaris Персикъ		20	850,4	1374,5		„	Jasminum heterophyllum		„	1102,6	1716,6
	2	Celtis australis Каркасъ		„	959,7	1466,2		„	Ginkgo biloba Гинко		„	1097,6	1703,0
	„	Morus alba Бѣлая шелковица		21	961,5	1505,5		19	Evonymus fimbriatus		6	1111,8	1725,4
	7	Liquidambar styraciflua		25	989,2	1561,7		20	Ziziphus vulgaris Унаби		7	1142,8	1770,6
	8	Cinnamomum camphora Камфарный лавръ		26	992,1	1550,5		25	Hibiscus syriacus Сирийская роза		12	1168,0	1829,2
	9	Quercus pedunculata Дубъ		27	951,7	1521,5		„	Asimina triloba Анона		„	1192,0	1839,7
	„	Elaeagnus longipes Сѣдобный шпатель		„	996,3	1556,9		26	Picea Morinda Китайская ель		18	1262,2	1935,0
	„	Juglans regia Грецкій орѣхъ		„	1009,6	1572,8	Май	14	Sterculia platanifolia Стеркулія	Май	1	1458,9	2193,5
	11	Liriodendron tulipifera Тюльпанное дерево		29	994,0	1565,1		19	Albizia julibrissin Шелковая акація		6	1537,0	2329,2

Образецъ.

Записи погоды и фенологических наблюдений

Стар. стиль	Мѣсяцъ и число	Нов. стиль	Температура					Суммы съ 1-го декабря	Фенологическія наблюденія	Погода
			Макс.	Мин.	Сред.	Max.	ер. дней.			
	Ма	ртъ								
15	28	8,0	4,5	6,3	1185,4	720,5			Zelcowa crenata покрылась первыми листочками; Parrotia persica распустила почки и начала цвѣсти. Первые цвѣты на Ranunculus anemopaefolius, Plantago lanceolata. Распустились почки на айвѣ.	(Ночью и утромъ дождь до 2 ч. дня. Потомъ на югѣ начало свѣтлѣть, сквозь тучи проглядываетъ солнце. Закатъ оранжевый.
16	29	9,5	3,8	6,6	1194,9	727,1			Первые цвѣты на грушѣ Klefers Seedling. Начало дружного крика лягушекъ. Полное цвѣтѣніе Asasia dealbata.	(Ночь звѣздная, ясная. Утромъ туманъ. Съ полудня ясно. Заходъ солнца въ тучахъ.
17	30	10,2	3,7	6,9	1205,1	734,0			Первые цвѣты на Duschesnea indica, Oxalis corniculata и Ranunculus muricatus. Японская айва отцвѣла.	(Облачно, но солнце проглядываетъ. Въ 3 час. небольшой дождь. Вечеромъ сильный восточный вѣтеръ
18	31	14,0	1,2	7,6	1219,1	641,6			Распустились почки на Evonimus fibratus. Начали пѣть черные дрозды.	(Ясный день. На югѣ небольшая облачка. Заходъ красный въ тучахъ.

ОБЪЯСНЕНИЕ ТАБЛИЦЫ: Въ первой и второй графѣ ставятся числа дня по новому и старому стилю. Это необходимо дѣлать для сравненія съ другими наблюденіями и во избѣжаніе путаницы. Въ третьей и четвертой графѣ проставляются отсчеты по максимумъ-минимумъ термометру вечеромъ. Въ 5 графѣ средняя дневная, которая получается отъ сложенія максимума и минимума и дѣленія на два (наблюденіе въ 8 ч. утра лѣтомъ и 9 ч. зимою). Суммы средних дневныхъ берутся, начиная съ перваго декабря, такъ же и суммы дневныхъ максимумовъ. Такъ въ нашемъ примѣрѣ 15-го суммы были 1185,4 и 720,5; 16-го къ 1185,4 прибавляется 9,5, къ 720,5—6,6; къ полученнымъ суммамъ 17-го къ 1194,9 прибавляется 10,2 и къ 727,1—6,9 и т. д. При описаніи погоды въ началѣ интересно проставлять фазу луны. При болѣе детальномъ изученіи погоды со многими приборами мы даемъ въ концѣ второй части образецъ болѣе подробной записи. Такъ какъ не каждый день наблюденія будутъ одинаково обширны, то лучше горизонтальныя линіи между отдѣльными днями проводить самымъ послѣ записи дневныхъ наблюденій вечеромъ. Предыдущая ночь и наблюдаемый день составляютъ сутки. Поэтому каждую запись погоды нужно начинать съ ночи, если ночью происходили какія либо явленія, заслуживающія записи. Ночь считается съ 9 час. веч. до 7 ч. утра. Время съ 7 до 1 час. наз. до полудня (ante meridiem—обозначается знакомъ а) время отъ 1 до 9 час. послѣ полудня (post meridiem и обозначается буквою р).

