

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO						
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat				SKY	Ekaterin	Alexandr												Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY
72	<i>Dactylis glomerata</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
73	<i>Cynosurus cristatus</i> L.					X		X							X							N	4	UPHO							
74	<i>Poa annua</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI							
75	<i>P. chaixii</i> Vill.				X		X		X				X									G									
76	<i>P. compressa</i> L.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	N	4	UN							
77	<i>P. nemoralis</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN							
78	<i>P. palustris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
79	<i>P. pratensis</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
80	<i>P. remota</i> Forsell.				X	X	X	X		X			X									N	1	UPHO							
81	<i>P. trivialis</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	4	UN							
82	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X		N	5	UN							
83	<i>G. maxima</i> (C. Hartm.) Holmb.				X		X	X	X	X			X	X						X	X	N	5	UPHO							
84	<i>G. notata</i> Cheval.				X		X			X			X		X							N	5	UPHO							
85	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.								X	X												N	7	UN							
86	<i>Festuca arundinacea</i> Scrib.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A									
87	<i>F. gigantea</i> (L.) Vill				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	1	UN							
88	<i>F. ovina</i> L.														X							N	4	UPHO							
89	<i>F. pratensis</i> Huds.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
90	<i>F. rubra</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
91	<i>Lolium perenne</i> L.				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A									
92	<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
93	<i>Nardus stricta</i> L.						X	X	X				X									N	4	UPHO							
94	<i>Brachipodium pinnatum</i> (L.) Beauv.					X	X	X					X									N	1	UPHO							
95	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN							
96	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN							
97	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.												X									N	7	UPHO							

CYPERACEAE

98	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe					X																N	5	UPHO
99	<i>E. polystachion</i> L.						X															N	5	UPHO
100	<i>Scirpus lacustris</i> L.							X	X													N	5	UPHO
101	<i>S. radicans</i> Schkuhr						X							X								N	5	UPHO
102	<i>S. sylvaticus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	5	UN

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS		SELO		PETER			HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY												
103	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link					X																					N	5	UPHO	
104	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem & Schult.																										N	5	UPHO	
105	<i>E. palustris</i> (L.) Roem. & Schult.					X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X							X	N	5	UPHO	
106	<i>Carex acuta</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X		N	5	UN	
107	<i>C. acutiformis</i> Ehrh.					X	X	X	X																		N	5	UPHO	
108	<i>C. atherodes</i> Spreng																										N	5	UPHO	
109	<i>C. brizoides</i> L.										X					X								X			N	1	UPHO	
110	<i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir.					X	X	X	X	X						X		X									N	5	UN	
111	<i>C. caespitosa</i> L.					X	X	X	X		X				X		X								X	N	5	UPHO		
112	<i>C. cinerea</i> Poll.					X	X	X	X	X	X				X	X										X	N	5	UPHO	
113	<i>C. contigua</i> Hoppe					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X		N	1	UN	
114	<i>C. davalliana</i> Smith							X																						
115	<i>C. diandra</i> Schrank																	X									N	5	UPHO	
116	<i>C. digitata</i> L.					X	X	X	X	X					X	X											N	1	UPHO	
117	<i>C. disticha</i> Huds.							X									X										N	5	UPHO	
118	<i>C. echinata</i> Murr.					X	X	X	X	X					X												N	5	UPHO	
119	<i>C. ericetorum</i> Poll.														X												N	5	UPHO	
120	<i>C. elongata</i> L.							X	X																		N	5	UPHO	
121	<i>C. flacca</i> Schreb.					X	X	X							X												N	5	UPHO	
122	<i>C. flava</i> L.					X	X	X	X	X					X		X										N	5	UPHO	
123	<i>C. hirta</i> L.					X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X						X	N	4	UN		
124	<i>C. leporina</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN	
125	<i>C. nigra</i> (L.) Reichard					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X			N	5	UN	
126	<i>C. ornithopoda</i> Willd.					X		X																			N	3	UPHO	
127	<i>C. pallescens</i> L.					X	X	X	X	X	X			X	X	X	X										N	3	UPHO	
128	<i>C. panicea</i> L.					X		X						X		X											N	5	UPHO	
129	<i>C. paniculata</i> L.							X									X													
130	<i>C. pilulifera</i> L.							X																			N	3	UPHO	
131	<i>C. praecox</i> Schreb.					X																			X	N	3	UPHO		
132	<i>C. pseudocyperus</i> Ehrh.					X	X	X	X	X	X			X			X										N	5	UPHO	
133	<i>C. rhizina</i> Blytt ex Lindbl.					X	X	X	X	X																	N	1	UPHO	
134	<i>C. rhynchophysa</i> C. A. Mey																	X									N	5	UPHO	

?????????

	SPECIES	GATCHINA				GATCH	INA	PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF	ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
		Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat																		
161	<i>G. lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
162	<i>G. minima</i> (L.) Ker-Gawl.	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN
163	<i>Lilium martagon</i> L.						X							X							G		

HYACINTHACEAE

164	<i>Chionodoxa gigantea</i> Whit.																				X	EEu	
165	<i>C. luciliae</i> Boiss.																				X	EEU	
166	<i>Scilla siberica</i> Haw.																		X	X	G		

ALLIACEAE

167	<i>Allium oleraceum</i> L.						X							X		X					N	3	UPHO
-----	----------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---	---	------

CONVALLARIACEAE

168	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	1	UPHO
169	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.												X	X						X	N	1	UPHO
170	<i>P. verticillatum</i> (L.) All.						X														N	1	UPHO
171	<i>Convallaria majalis</i> L.		X		X	X	X	X	X			X	X	X	X					X	N	1	UPHO

TRILLIACEAE

172	<i>Paris quadrifolia</i> L.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	1	UPHO
-----	-----------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	------

IRIDACEAE

173	<i>Iris pseudacorus</i> L.		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X				X	X	N	5	UPHO
-----	----------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	------

ORCHIDACEAE

174	<i>Cypripedium calceolus</i> L.					X															N	3	UPHO
175	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.		X																		N	5	UPHO
176	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.		X	X	X		X		X			X		X							N	1	UPHO
177	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz		X			X															N	3	UPHO
178	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.		X		X	X	X		X			X		X							N	3	UPHO
179	<i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.		X		X		X		X			X							X		N	3	UPHO
180	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo											X									N	3	UPHO

SALICACEAE

181	<i>Populus alba</i> L.		X				X					X	X	X						X	EEu		
182	<i>P. balsamifera</i> L.														X		X	X	X		EAm		
183	<i>P. x berolinensis</i> (C. Koch.) Dipp											X			X				X	X	E		

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan											
184	<i>P. suaveolens</i> Fish.																									
185	<i>P. tremula</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	1	UN
186	<i>Salix alba</i> L.				X		X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	EEu			
187	<i>S. aurita</i> L.				X	X	X	X	X				X										N	5	UPHO	
188	<i>S. caprea</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN	
189	<i>S. cinerea</i> L.				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X							N	5	UN	
190	<i>S. fragilis</i> L.				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	EEu			
191	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	3	UPHO	
192	<i>S. phylicifolia</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN	
193	<i>S. pentandra</i> L.				X		X	X	X	X			X	X	X	X						X	N	5	UN	
194	<i>S. rosmarinifolia</i> L.				X		X		X														N	5	UPHO	
195	<i>S. starkeana</i> Will.						X		X	X					X								N	5	UPHO	
196	<i>S. triandra</i> L.						X	X	X	X			X	X	X	X	X						N	5	UPHO	
197	<i>S. viminalis</i> L.				X					X													N	5	UPHO	

BETULACEAE

198	<i>Betula pendula</i> Roth				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
199	<i>B. pubescens</i> Ehrh.				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X	N	1	UN
200	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	1	UN
201	<i>A. incana</i> (L.) Moench				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	N	1	UN
202	<i>Corylus avellana</i> L.				X			X	X	X	X	X	X	X	X						X		N	1	UPHO

FAGACEAE

203	<i>Quercus robur</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
204	<i>Q. rubra</i> L.											X								X	X		EAm		

ULMACEAE

205	<i>Ulmus glabra</i> Huds.				X			X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
206	<i>U. laevis</i> Pall.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN

CANNABACEAE

207	<i>Humulus lupulus</i> L.																					X	N	1	UPHO
-----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	------

URTICACEAE

208	<i>Urtica dioica</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	2	UPHI
209	<i>Urtica urens</i> L.																		X		X	N	6	UPHI	

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan											
ARISTOLOCHIACEAE																									
210	<i>Asarum europaeum</i> L.					X			X						X								N	1	UPHO
POLYGONACEAE																									
211	<i>Rumex acetocella</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	7	UPHI
212	<i>R. acetosa</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	4	UN	
213	<i>R. aquaticus</i> L.					X		X	X	X	X		X	X	X	X						N	5	UPHO	
214	<i>R. confertus</i> Willd.							X		X	X		X		X				X	X	N	4	UN		
215	<i>R. crispus</i> L.					X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	N	6	UPHI	
216	<i>R. longifolius</i> DC.							X	X	X		X	X		X	X	X				N	6	UPHI		
217	<i>R. obtusifolius</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	2	UN	
218	<i>R. pseudonatronathus</i> (Borb.) Borb. ex Murb.														X							N	5	UPHO	
219	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S. F. Gray (<i>Polygonum amphibia</i> L.)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	N	5	UN	
220	<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach (<i>Polygonum hydropiper</i> L.)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	N	5	UN	
221	<i>P. lapathifolia</i> (L.) S. F. Gray (<i>Polygonum lapathifolium</i> L.)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI		
222	<i>P. maculata</i> (Rafin.) A. R. D. Love (<i>Polygonum persicaria</i> L.)							X							X						N	6	UPHI		
223	<i>P. minor</i> (Huds.) Opiz (<i>Polygonum minus</i> Huds.)							X				X		X							N	7	UN		
224	<i>Polygonum aviculare</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI		
225	<i>Bistorta major</i> S. F. Gray (<i>Polygonum bistorta</i> L.)					X			X	X			X								N	4	UPHO		
226	<i>B. vivipara</i> (L.) S. F. Gray (<i>Polygonum viviparum</i> L.)					X		X	X	X		X	X	X	X						N	4	UPHO		
227	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love					X		X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	N	6	UPHI		
228	<i>F. dumetorum</i> (L.) Holub											X		X							N	5	UN		
229	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Nakai																				X	X	G		

CENOPODIACEAE

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat				Ekaterin	Alexandr	Verkhny											
230	<i>Chenopodium album</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI	
231	<i>C. glaucum</i> L.						X								X						X	N	6	UPHI	
232	<i>C. polyspermum</i> L.												X									X	N	6	UPHI
233	<i>C. rubrum</i> L.														X							N	6	UPHI	
234	<i>Atriplex patula</i> L.				X			X	X	X			X	X	X		X			X	X	N	6	UPHI	
235	<i>A. prostrata</i> Boucher ex DC.						X											X	X		X	N	6	UPHI	

PORTULACACEAE

236	<i>Portulaca oleracea</i> L.																					X	N	6	UPHI
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	------

CARYOPHYLLACEAE

237	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench												X									N	5	UPHO	
238	<i>Stellaria alsine</i> Grimm.								X													N	5	UPHO	
239	<i>S. graminea</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN	
240	<i>S. holostea</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	1	UPHO	
241	<i>S. media</i> (L.) Vill.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI	
242	<i>S. nemorum</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	1	UPHO	
243	<i>S. palustris</i> Retz.				X		X		X	X	X		X	X	X							N	5	UPHO	
244	<i>Cerastium arvense</i> L.											X										N	6	UPHI	
245	<i>C. holosteoides</i> Fries				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN	
246	<i>Sagina procumbens</i> L.				X		X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	N	7	UN	
247	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.				X		X	X		X		X	X		X							N	1	UPHO	
248	<i>Spergula arvensis</i> L.				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	6	UPHI
249	<i>Sregularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl.																				X	N	6	UPHI	
250	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn. (<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke)										X	X	X	X							X	N	6	UPHI	
251	<i>Coccyganthe flos-cuculi</i> (L.) Fourr. (<i>Coronaria flos-cuculi</i> (L.) R. Br.)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	5	UPHO	
252	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke				X				X		X	X	X		X					X		N	6	UPHI	
253	<i>M. dioicum</i> (L.) Coss & Germ.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		N	3	UPHO	
254	<i>Dianthus barbatus</i> L.						X							X								G			
255	<i>D. deltoides</i> L.					X	X	X							X						X	N	4	UPHO	
256	<i>Saponaria officinalis</i> L.												X							X	X	G			

NYMPHAEACEAE

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan		ENBAUM	NA								
257	<i>Nymphaea candida</i> J. Presl															X							5	UPHO	
258	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith				X		X	X	X	X	X		X	X	X								N	5	UN

CERATOPHYLLACEAE

259	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	5	UN
260	<i>C. pentacanthum</i> Haynald							X															N	5	UPHO	

RANUNCULACEAE

261	<i>Caltha palustris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								N	5	UPHO
262	<i>Trollius europaeus</i> L.				X		X	X					X	X										N	3	UPHO
263	<i>Actaea spicata</i> L.				X			X	X	X			X	X	X									N	1	UPHO
264	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.				X		X		X	X			X									X	X	G		
265	<i>Aconitum vulgaria</i> Reichenb.							X																G		
266	<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	1	UPHO
267	<i>A. ranunculoides</i> (L.) Holub				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	1	UN
268	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.				X	X	X	X	X															N	1	UPHO
269	<i>Ficaria verna</i> Huds.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN
270	<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch					X	X	X	X				X			X								N	5	UPHO
271	<i>Ranunculus acris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN
272	<i>R. auricomus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN
273	<i>R. cassubicus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
274	<i>R. fallax</i> (Wimm. & Grab.) Sloboda				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN
275	<i>R. lingua</i> L.						X																	N	5	UPHO
276	<i>R. monophyllum</i> Ovcz.					X																		N	3	UPHO
277	<i>R. nemorivagus</i> Jord.				X																			N	3	UPHO
278	<i>R. repens</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN
279	<i>R. sceleratus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	5	UN
280	<i>Thalictrum flavum</i> L.				X	X	X	X					X	X	X	X								N	4	UPHO
281	<i>T. lucidum</i> L.					X	X	X	X	X			X	X	X									N	4	UPHO
282	<i>T. minus</i> L.							X																N	4	UPHO

BERBERIDACEAE

283	<i>Berberis vulgaris</i> L.				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EEu		
284	<i>B. thunbergii</i> DC.								X		X		X			X		X	X					EFE		

PAPAVERACEAE

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM											
285	<i>Chelidonium majus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI	
286	<i>Papaver rhoeas</i> L.																				X	X	G			

FUMARIACEAE

287	<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.																					X	G		
288	<i>C. solida</i> (L.) Clairv.				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	1	UPHO
289	<i>C. capnoides</i> (L.) Pers.																					X	G		
290	<i>C. intermedia</i> (L.) Merat																					X	N	1	UPHO
291	<i>C. nobilis</i> (L.) Pers.																					X	G		
292	<i>C. ochotensis</i> Turcz.																					X	G		
293	<i>Fumaria officinalis</i> L.				X						X	X				X					X	X	N	6	UPHI

BRASSICACEAE

																								N	
294	<i>Lepidium ruderales</i> L.				X			X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
295	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith																					X	A		
296	<i>Thlaspi alpestre</i> L.					X															X	X	A		
297	<i>T. arvense</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
298	<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Mey & Scherb.						X	X		X	X	X		X	X	X						X	G		
299	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande									X				X	X						X	X	A		
300	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
301	<i>Sinapis arvensis</i> L.							X	X			X	X	X							X	X	N	6	UPHI
302	<i>Brassica oleracea</i> L.				X		X			X													N	6	UPHI
303	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.							X	X		X	X	X									X	N	6	UPHI
304	<i>R. sativus</i> L.								X														G		
305	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
306	<i>B. stricta</i> Andr.														X								N	7	UN
307	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess					X		X							X								N	5	UPHO
308	<i>R. palustris</i> (L.) Bess.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	7	UN
309	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.										X	X									X	X	N	7	UN
310	<i>Cardamine amara</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	5	UPHO
311	<i>C. dentata</i> Schult				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	4	UPHO
312	<i>C. hirsuta</i> Schult																					X	N	5	UPHO
313	<i>C. impatiens</i> L.						X	X		X		X	X	X	X								N	5	UPHO
314	<i>Dentaria bulbifera</i> L.																					X	N	1	UPHO

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			HOF	ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO		
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM												NA	LOVSKY
341	<i>S. saikicifolia</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	ESF					
342	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	ESF					
343	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ESb					
344	<i>Pyrus communis</i> L.										X	X		X		X							E					
345	<i>Malus domestica</i> Borkh.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E					
346	<i>Sorbus aucuparia</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN			
347	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michaux) Elliott											X											EAm					
348	<i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) C. Koch							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					EAm					
349	<i>Prunus domestica</i> L.																						E					
350	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC											X											E					
351	<i>C. monogyna</i> Jacq.																	X					EEu					
352	<i>C. sanguinea</i> Pall								X		X	X		X			X	X	X				EES					
353	<i>C. submolliis</i> Sarg.								X														EAm					
354	<i>Rubus idaeus</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		N	1	UN			
355	<i>R. saxatilis</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						N	3	UPHO			
356	<i>Fragaria moschata</i> (Duch.) Weston							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						N	3	UPHO			
357	<i>F. vesca</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	3	UPHO			
358	<i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O. Schwartz							X	X						X						X		EFEA					
359	<i>Comarum palustre</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						N	5	UPHO			
360	<i>Potentilla anserina</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI			
361	<i>P. goldbachii</i> Rups.							X															N	3	UPHO			
362	<i>P. argentea</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	4	UN			
363	<i>P. erecta</i> (L.) Raeusch.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	4	UPHO			
364	<i>P. intermedia</i> L.							X	X	X	X	X											N	3	UN			
365	<i>P. norvegica</i> L.														X		X				X	X	N	7	UN			
366	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.							X				X				X							N	3	UN			
367	<i>G. x intermedium</i> Ehrh.																				X		N	3	UPHO			
368	<i>G. macrophyllum</i> Wild.																X					X	A					
369	<i>G. rivale</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	5	UPHO			
370	<i>G. urbanum</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI			
371	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	5	UN			
372	<i>Alchemilla vulgaris</i> s.l.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN			

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO		
					GATCH		INA	SKY				Ekaterin	Alexandr	Verkhny												Nizhny	Alexan
					Dvortsovy	Sylvia																					
373	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.							X	X	X	X	X	X	X									N	3 UN			
374	<i>R. majalis</i> Herrm.							X	X	X	X		X	X	X								N	3 UPHO			
375	<i>R. rugosa</i> Thunb.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EFE				
376	<i>Cerasus vulgaris</i> Mill												X		X								E				
377	<i>Padus avium</i> MIL							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1 UN			
378	<i>P. maackii</i> (Rupr.) Kom.									X										X			EFE				
379	<i>P. virginiana</i> (L.) Mill.												X										EAm				

FABACEAE

380	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.																							X	G		
381	<i>Medicago lupulina</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	4 UN	
382	<i>M. sativa</i> L.												X	X									X		G		
383	<i>Medicago alba</i> Medik.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	6 UPHI	
384	<i>M. officinalis</i> (L.) Pall.							X	X	X	X	X	X	X	X	X							X		N	6 UPHI	
385	<i>Chrysothrix spadicosa</i> (L.) Greene																								N	4 UPHO	
	(<i>Trifolium spadicum</i> L.)																										
386	<i>Amorpha hybridica</i> (L.) C. Presl							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN	
	(<i>Trifolium hybridum</i> L.)																										
387	<i>A. repens</i> (L.) C. Presl (<i>Trifolium repens</i> L.)							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN	
388	<i>Trifolium medium</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN		
389	<i>T. pratense</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN		
390	<i>Lotus corniculatus</i> L.							X					X	X										N	4 UN		
391	<i>Caragana arborescens</i> Lam.							X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ESE			
392	<i>C. frutex</i> (L.) C. Koch								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						EES			
393	<i>Vicia cracca</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN		
394	<i>V. sepium</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN		
395	<i>V. sylvatica</i> L.												X											N	1 UPHO		
396	<i>Lathyrus palustris</i> L.																						X	N	5 UPHO		
397	<i>L. pratensis</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN		
398	<i>L. vernus</i> (L.) Bernh.							X					X											N	1 UPHO		

GERANIACEAE

399	<i>Geranium palustre</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	N	5 UN
400	<i>G. phaeum</i> L.																						X	G		

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			HOF	ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO	
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM												NA
401	<i>G. pratense</i> L.																										
402	<i>G sibiricum</i> L.																										
403	<i>G. sylvaticum</i> L.																										
OXALIDACEAE																											
404	<i>Oxalis acetosella</i> L.																										
405	<i>Xanthoxalis fontana</i> (Bunge) Holub																										
POLYGALACEAE																											
406	<i>Polygala amarella</i> Crantz																										
407	<i>P. comosa</i> Schkuhr																										
408	<i>P. vulgaris</i> L.																										
EUPHORBIACEAE																											
409	<i>Mercurialis perennis</i> L.																										
410	<i>Euphorbia dulcis</i> L.																										
411	<i>E. helioscopia</i> L.																										
412	<i>E. pepus</i> L.																										
413	<i>E. virgata</i> Waldst & Kt.																										
CALLITRICHACEAE																											
414	<i>Callitriche palustris</i> L.																										
CELASTRACEAE																											
415	<i>Evonymus europaea</i> L.																										
ACERACEAE																											
416	<i>Acer ginnala</i> Maxim.																										
417	<i>A. negundo</i> L.																										
418	<i>A. platanoides</i> L.																										
419	<i>A. saccharinum</i> L.																										
420	<i>A. tataricum</i> L.																										
HIPPOCASTANACEAE																											
421	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.																										
BALSAMINACEAE																											
422	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.																										
423	<i>I. parviflora</i> DC.																										
RHAMNACEAE																											

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY								
424	<i>Frangula alnus</i> Mill.				X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X		N	1 UN	
425	<i>Rhamnus cathartica</i> L.				X					X					X	X		X	X	X	X		N	1 UN		

VITACEAE

426	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.									X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	EAm	
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	-----	--

TILIACEAE

427	<i>Tilia cordata</i> Mill.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1 UN
428	<i>T. europaea</i> L.								X	X	X	X		X									EEu	
429	<i>T. platyphyllos</i> Scop.								X	X	X	X		X			X						EEu	
430	<i>T. x vulgaris</i> Hayne								X		X												EEu	

MALVACEAE

431	<i>Malva pusilla</i> Smith																					X	N	6 UPHI
-----	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--------

HYPERICACEAE

432	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	4 UN
-----	-----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	------

VIOLACEAE

433	<i>Viola arvensis</i> Murr.				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	N	6 UPHI
434	<i>V. canina</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	3 UPHO
435	<i>V. collina</i> Bess.						X	X															N	3 UPHO
436	<i>V. epipsila</i> Ledeb.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	5 UPHO
437	<i>V. mirabilis</i> L.				X		X	X															N	1 UPHO
438	<i>V. odorata</i> L.				X																		A	
439	<i>V. palustris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	5 UPHO
440	<i>V. riviniana</i> Reichenb.				X		X	X	X	X		X	X	X	X						X	X	N	3 UPHO
441	<i>V. tricolor</i> L.																					X	N	6 UPHI

ELAEAGNACEAE

442	<i>Elaeagnus argentea</i> Pursh									X		X												EAM	
-----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

LYTHRACEAE

443	<i>Lythrum salicaria</i> L.				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X							X	N	5 UPHO
-----	-----------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--------

ONAGRACEAE

444	<i>Epilobium ciliatum</i> Rafin.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI
445	<i>E. hirsutum</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	5 UN
446	<i>E. montanum</i> L.				X	X	X	X						X		X	X				X	X	N	3 UN

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan												
					ENBAUM	NA	LOVSKY																			
447	<i>E. palustre</i> L.				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X							N	5	UPHO	
448	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	7	UN	
HALORAGACEAE																										
449	<i>Myriophyllum sibiricum</i> Kom.								X			X	X			X							N	5	UPHO	
HIPPURIDACEAE																										
450	<i>Hippuris vulgaris</i> L.				X		X		X														N	5	UPHO	
APIACEAE																										
451	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.							X															X	EEu		
452	<i>C. bulbosum</i> L.																						X	G		
453	<i>C. hirsutum</i> L.																						X	G		
454	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN	
455	<i>Cicuta virosa</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	5	UPHO	
456	<i>Carum carvi</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN	
457	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.						X		X	X													N	3	UPHO	
458	<i>P. saxifraga</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		N	3	UN	
459	<i>Aegopodium podagraria</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	1	UN	
460	<i>Angelica archangelica</i> L.							X							X							X	N	5	UPHO	
461	<i>A. sylvestris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	3	UN	
462	<i>Thyselinum palustre</i> (L.) Rafin																									
	(<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	5	UPHO	
463	<i>Pastinaca sativa</i> L.											X												G		
464	<i>Heracleum sibiricum</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN	
465	<i>H. sosnowskyi</i> Manden.															X					X	X	G			
466	<i>H. sphondylium</i> L.				X				X														N	1	UPHO	
467	<i>Aetusa cynapium</i> L.																					X	G			
468	<i>Astrantia major</i> L.							X														X	G			
CORNACEAE																										
469	<i>Swida sericea</i> (L.) Holub (<i>Swida stolonifera</i> (Michx.) Rydb.)				X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EAm			
PYROLACEAE																										
470	<i>Pyrola minor</i> L.					X								X									N	1	UPHO	
471	<i>P. rotundifolia</i> L.				X	X	X	X	X	X		X	X	X		X							N	1	UPHO	

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS		SELO			PETER			HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY													
472	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray																												N	1	UPHO
473	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House																												N	1	UPHO

ERICACEAE

474	<i>Ledum palustre</i> L.								X																				N	5	UPHO
475	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull								X																				N	1	UPHO
476	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.								X																				N	1	UPHO
477	<i>V. uliginosum</i> L.								X																				N	5	UPHO
478	<i>V. vitis-idaea</i> L.								X																				N	1	UPHO

PRIMULACEAE

479	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill								X																				X	N	3	UPHO
480	<i>P. veris</i> L.								X																				X	N	3	UPHO
481	<i>Lysimachia nummularia</i> L.								X																				X	N	4	UN
482	<i>L. punctata</i> L.								X																					EEu		
483	<i>L. vulgaris</i> L.								X																				X	N	5	UN
484	<i>Naumburgia thyrsoiflora</i> (L.) Reichenb.								X																				X	N	5	UPHO
485	<i>Trientalis europaea</i> L.								X																				X	N	1	UPHO

OLEACEAE

486	<i>Fraxinus excelsior</i> L.								X																				X	N	1	UN	
487	<i>F. pennsylvanica</i> Marsh.																													X	EAm		
488	<i>Syringa amurensis</i> Rupr.																														X	EFE	
489	<i>S. josikaea</i> Jacq. fil.								X																				X	EEu			
490	<i>S. vulgaris</i> L.								X																				X	EEu			

MENYANTHACEAE

491	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.																													X	N	5	UPHO
-----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	------

APOCYNACEAE

492	<i>Vinca minor</i> L.																														X	G	
-----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

CONVOLVULACEAE

493	<i>Convolvulus arvensis</i> L.								X																				X	N	6	UPHI
494	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.								X																				X	N	5	UN

BORAGINACEAE

495	<i>Symphytum officinale</i> L.								X																			X	N	5	UN
496	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort								X																			X	N	1	UPHO

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO		
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM												NA	LOVSKY
497	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill				X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	N	6	UPHI			
498	<i>M. caespitosa</i> K.F. Schultz				X		X			X	X		X				X						N	5	UPHO			
499	<i>M. micrantha</i> Pall. ex Lehm.																					X	N	5	UPHO			
500	<i>M. palustris</i> (L.) L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	2	UN			
501	<i>M. sparsiflora</i> Pohl										X	X				X						X	N	1	UPHO			
502	<i>M. sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm.				X	X	X		X					X								X	A					

LAMIACEAE

503	<i>Ajuga reptans</i> L.				X		X			X	X	X	X	X	X							X	N	3	UPHO
504	<i>Scutellaria galericulata</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						N	5	UPHO
505	<i>Nepeta cataria</i> L.																					X	A		
506	<i>Glechoma hederacea</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN
507	<i>Prunella vulgaris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN
508	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.				X	X					X	X										X	N	6	UPHI
509	<i>G. speciosa</i> Mill								X			X								X		N	6	UPHI	
510	<i>G. tetrahit</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	6	UPHI
511	<i>Lamium album</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
512	<i>L. purpureum</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI
513	<i>Galeobdolon luteum</i> L.				X	X	X	X						X		X							N	1	UPHO
514	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trev. (<i>Betonica</i>)																								
	<i>officinalis</i> L.)													X									N	3	UPHO
515	<i>S. palustris</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	N	5	UPHI
516	<i>S. sylvatica</i> L.						X									X							N	1	UPHO
517	<i>Clinopodium vulgare</i> L.						X																N	3	UPHO
518	<i>Thymus serpyllum</i> L.							X															N	3	UPHO
519	<i>Lycopus europaeus</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	5	UN
520	<i>Mentha arvensis</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	5	UN

SOLANACEAE

521	<i>Solanum dulcamara</i> L.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	N	5	UPHO
522	<i>S. nigrum</i> L.																				X		N	6	UPHI	

SCHROPHULARIACEAE

523	<i>Verbascum nigrum</i> L.														X							X	N	4	UN
524	<i>V. thapsus</i> L.																					X	N	7	UN

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO				
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY													
525	<i>Linaria vulgaris</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	N	6	UPHI					
526	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange															X						X	N	6	UPHI					
527	<i>Scrophularia nodosa</i> L.							X	X	X		X	X	X	X	X					X	X	N	1	UN					
528	<i>Veronica agrestis</i> L.													X								X	N	6	UPHI					
529	<i>V. anagalis-aquatica</i> L.												X		X								N	5	UPHO					
530	<i>V. arvensis</i> L.																			X			N	6	UPHI					
531	<i>V. beccabunga</i> L.							X					X		X		X						N	5	UPHO					
532	<i>V. chamaedrys</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	3	UN					
533	<i>V. filiformis</i> Smith																				X	X	A							
534	<i>V. longifolia</i> L.								X	X		X		X	X	X							N	5	UN					
535	<i>V. officinalis</i> L.							X	X	X	X	X	X	X		X							N	1	UPHO					
536	<i>V. opaca</i> Fries								X													X	N	6	UPHI					
537	<i>V. peregrina</i> L.																					X	A							
538	<i>V. persica</i> Poir.								X														A							
539	<i>V. serpyllifolia</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	N	4	UN					
540	<i>Melampyrum nemorosum</i> L.							X	X	X		X	X	X	X	X							N	3	UPHO					
541	<i>M. pratense</i> L.							X	X	X	X			X		X							N	1	UPHO					
542	<i>Euphrasia parviflora</i> Schag.							X	X	X	X			X									N	4	UPHO					
543	<i>Odontites vulgaris</i> Moench							X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	4	UPHO					
544	<i>Rhinanthus minor</i> L.								X				X			X							N	4	UPHO					
545	<i>R. vernalis</i> (N.Zing.) Schischk & Serg.							X	X	X				X		X							N	4	UPHO					
546	<i>Pedicularis palustris</i> L.								X														N	5	UPHO					
547	<i>Lathraea squamaria</i> L.																					X	N	1	UPHO					
OROBANCHACEAE																														
548	<i>Orobanche pallidiflora</i> Wimm. & Grab.																						N	5	UPHO					
LENTIBULARIACEAE																														
549	<i>Utricularia vulgaris</i> L.															X						X	N	5	UPHO					
PLANTAGINACEAE																														
550	<i>Plantago lanceolata</i> L.							X	X		X	X	X	X									N	4	UPHO					
551	<i>P. major</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6	UPHI					
552	<i>P. media</i> L.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN					
RUBIACEAE																														

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER	HOF			ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY								
553	<i>Galium album</i> MIL.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4	UN	
554	<i>G. boreale</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					N	1	UPHO	
555	<i>G. palustre</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	5	UPHO	
556	<i>G. uliginosum</i> L.					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X	N	5	UPHO	
557	<i>G. verum</i> L.						X	X		X	X					X						X	N	4	UPHO	
SAMBUCACEAE																										
558	<i>Sambucus racemosa</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	2	UN	
VIBURNACEAE																										
559	<i>Viburnum lantana</i> L.									X	X	X	X	X				X								
560	<i>V. opulus</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	1	UN	
CAPRIFOLIACEAE																										
561	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksdorf					X			X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	EAm			
562	<i>Lonicera caprifolium</i> L.										X												E Eu			
563	<i>L. tatarica</i> L.					X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EES			
564	<i>L. xylosteum</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		N	1	UPHO	
VALERIANACEAE																										
565	<i>Valeriana dioica</i> L.							X															N	1	UPHO	
566	<i>Valeriana officinalis</i> L.					X	X		X	X				X	X							X	N	5	UPHO	
DIPSACACEAE																										
567	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	N	3	UN
568	<i>Succisa pratensis</i> Moench					X	X	X	X		X						X						N	3	UPHO	
CUCURBITACEAE																										
569	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. & Gray																					X	EAm			
CAMPANULACEAE																										
570	<i>Campanula glomerata</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			N	4	UN	
571	<i>C. latifolia</i> L.								X												X		N	1	UPHO	
572	<i>C. patula</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	N	4	UPHO	
573	<i>C. persicifolia</i> L.					X																	N	3	UPHO	
574	<i>C. rapunculoides</i> L.					X			X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	N	6	UPHI	
575	<i>C. rotundifolia</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	N	3	UN	
576	<i>C. trachelium</i> L.								X	X		X		X	X								N	1	UPHO	
577	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.																						N	3	UPHO	

?????????

	SPECIES	GATCHINA				GATCH	INA	PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			HOF	ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO						
		Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat						SKY	Ekaterin	Alexandr													Verkhny	Nizhny	Alexan	ENBAUM	NA	LOVSKY
603	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., Mey & Scherb.						X	X	X			X	X	X	X								A								
604	<i>Senecio aguaticus</i> Hill				X																		N	5 UPHO							
605	<i>S. sylvaticus</i> L.													X								X	N	3 UPHO							
606	<i>S. viscosus</i> L.											X		X	X								N	6 UPHO							
607	<i>S. vulgaris</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI							
608	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI							
609	<i>Carduus crispus</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	N	6 UPHI								
610	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI								
611	<i>C. canum</i> (L.) All.																					X	G								
612	<i>C. heterophyllum</i> (L.) Hill.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		N	3 UN								
613	<i>C. palustre</i> (L.) Scop.		X	X	X	X			X		X	X	X	X	X								N	5 UPHO							
614	<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								N	1 UPHO							
615	<i>C. rivulare</i> (Jacq.) All.			X																			N	5 UPHO							
616	<i>Centaurea jacea</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN								
617	<i>C. phrygia</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X								N	3 UPHO							
618	<i>C. scabiosa</i> L.	X		X																			N	3 UPHO							
619	<i>Cichorium intybus</i> L.																					X	N	6 UPHI							
620	<i>Lapsana communis</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	2 UN								
621	<i>L. intermedia</i> Bleb.						X																N	1 UPHO							
622	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	4 UN								
623	<i>L. hispidus</i> L.	X		X	X	X							X										N	4 UPHO							
624	<i>Picris hieracioides</i> L.				X				X														N	3 UPHO							
625	<i>Tragopogon pratensis</i> L.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								N	4 UPHO							
626	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI								
627	<i>T. hollandicum</i> Soest			X																			N	4 UPHI							
628	<i>Sonchus arvensis</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	6 UPHI								
629	<i>S. asper</i> (L.) Hill																					X	N	6 UPHI							
630	<i>S. oleraceus</i> L.									X	X											X	N	6 UPHI							
631	<i>Cicerbita macrophylla</i> (Willd.) Wallr.																					X	G								
632	<i>Lactuca sibirica</i> (L.) Maxim.										X												N	3 UPHO							
633	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Aschers.			X									X										N	3 UPHO							

?????????

	SPECIES				GATCHINA				PAVLOV	TSARS	SELO	PETER			HOF	ORANI	STREL	SHUVA	LETNY	MIKH	TAVR	FTA	BOT	ORIG	ECO	ANTHRO			
					Dvortsovy	Sylvia	Zverinets	Priorat		SKY	Ekaterin	Alexandr	Verkhny	Nizhny	Alexan												ENBAUM	NA	LOVSKY
634	<i>C. paludosa</i> (L.) Moench					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	N	5	UN				
635	<i>C. praemorsa</i> (L.) Tausch																						N	3	UPHO				
636	<i>C. tectorum</i> L.									X													N	7	UN				
637	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.																					X	G						
638	<i>H. caespitosum</i> Dumort.																					X	N	3	UPHO				
639	<i>H. dubium</i> L.																					X	N	3	UPHO				
640	<i>H. hypoglaucum</i> (Litv. & Zahn) Juxip (<i>H. prenanthoides</i> auct.)																							N	3	UPHO			
641	<i>H. lactucella</i> Wallr.						X										X						N	3	UPHO				
642	<i>H. murorum</i> s.l.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							N	3	UN			
643	<i>H. pilosella</i> L.							X														X	N	3	UPHO				
644	<i>H. rossicum</i> Schijak.							X															N	3	UPHO				
645	<i>H. umbellatum</i> L.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	N	3	UN				
646	<i>H. vulgatum</i> s.l.					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						N	3	UPHO				