

Index Seminum listing for 2011

CULTIVATED PLANTS

Seeds collected in 2010 from plants growing in the John F. Kennedy Arboretum.

Haec semina de herbis in Horto 'John F. Kennedy' cultis anno 2010 collecta sunt.

The John F. Kennedy Arboretum is situated 52° 19' N, 6° 56' W, ranging from 36 to 190 m altitude. The mean January minimum temperature is 2.7°C (absolute minimum -8.4 °C) and the mean July maximum temperature is 19.4°C (absolute maximum 29.4°C). Mean annual rainfall is 1004 mm for the period 1968 to 1998.

DICOTYLEDONS	
ACERACEAE	
1000	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax
1001	<i>Acer oliverianum</i> Pax
ASTERACEAE	
1002	<i>Olearia macrodonta</i> Baker
1003	<i>Olearia nummulariifolia</i> (Hook.f.) Hook.f.
1004	<i>Olearia traversii</i> (F.Mueller) Hook.f.
BERBERIDACEAE	
1005	<i>Berberis aggregata</i> Schneider
1006	<i>Berberis amoena</i> Dunn
1007	<i>Berberis brachypoda</i> Maxim.
1008	<i>Berberis chinensis</i> Poiret
1009	<i>Berberis concinna</i> Hook.f. & Thomson
1010	<i>Berberis diaphana</i> Maxim.
1011	<i>Berberis dictyophylla</i> Franch.
1012	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneider
1013	<i>Berberis gyalaiica</i> Ahrendt ex F.Brown
1014	<i>Berberis hookeri</i> Lemaire
1015	<i>Berberis julianae</i> Schneider
1016	<i>Berberis koreana</i> Palibin
1017	<i>Berberis manipurana</i> Ahrendt
1018	<i>Berberis mitifolia</i> Stapf.
1019	<i>Berberis morrisonensis</i> Hayata
1020	<i>Berberis nummularia</i> Bunge
1021	<i>Berberis oblonga</i> (Regel) Schneider
1022	<i>Berberis orthobotrys</i> Aitchison

1023	<i>Berberis prattii</i> Schneider	
1024	<i>Berberis thunbergii</i> DC	
1025	<i>Berberis tsangpoensis</i> Ahrendt	
1026	<i>Berberis verruculosa</i> Hemsl. & E.H.Wils.	
1027	<i>Berberis virescens</i> Hook.f.	
1028	<i>Berberis virgetorum</i> Schneider	
1029	<i>Berberis wilsoniae</i> Hemsl.	

BETULACEAE

1030	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	
1031	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Ruprecht	
1032	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	
1033	<i>Alnus orientalis</i> Decne.	
1034	<i>Alnus rubra</i> Brongniart	
1035	<i>Alnus sinuata</i> (Regel) Rydberg	
1036	<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC.	
1037	<i>Betula albosinensis</i> Burkill	
1038	<i>Betula celtiberica</i> Rothmaller & Vasconcellos	
1039	<i>Betula costata</i> Trautvetter	
1040	<i>Betula humilis</i> Schrank	

BUDDLEJACEAE

1041	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	
1042	<i>Buddleja fallowiana</i> Balfour f. & W.W.Smith	

CAPRIFOLIACEAE

1043	<i>Deutzia staminea</i> R.Br.	
1044	<i>Lonicera tomentella</i> Hook.f. & Thomson	
1045	<i>Symphoricarpos</i> × <i>doorenbosii</i>	
1046	<i>Symphoricarpos occidentalis</i> Hooker	
1047	<i>Symphoricarpos oreophilus</i> A.Gray	
1048	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksd.	
1049	<i>Vaccinium deliciosum</i> Piper	
1050	<i>Viburnum bracteatum</i> Rehder	
1051	<i>Viburnum burejaeticum</i> Regel & Herder	
1052	<i>Viburnum cassinoides</i> L.	
1053	<i>Viburnum cinnamomifolium</i> Rehder	
1054	<i>Viburnum dasyathum</i> Rehder	

1055	<i>Viburnum davidii</i> Franchet	
1056	<i>Viburnum foetidum</i> Wallich	
1057	<i>Viburnum henryi</i> Hemsley	
1058	<i>Viburnum japonicum</i> Spreng.	
1059	<i>Viburnum lantana</i> L.	
1060	<i>Viburnum lentago</i> L.	
1061	<i>Viburnum lobophyllum</i> Graebner	
1062	<i>Viburnum opulus</i> L.	
1063	<i>Viburnum plicatum</i> Thunberg	
1064	<i>Viburnum setigerum</i> Hance	
1065	<i>Viburnum sieboldii</i> Miquel	
1066	<i>Viburnum wrightii</i> Miquel	
1067	<i>Weigela decora</i> (Nakai) Nakai	
1068	<i>Weigela florida</i> (Bunge) de Candolle	
CELASTRACEAE		
1069	<i>Euonymus europaeus</i> L.	
1070	<i>Euonymus hians</i> Koehne	
1071	<i>Euonymus macropterus</i> Ruprecht	
1072	<i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim.	
1073	<i>Euonymus semiexsertus</i> Koehne	
1074	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume	
1075	<i>Euonymus verrucosus</i> Scop.	
1076	<i>Euonymus yedoensis</i> Koehne	
CLUSIACEAE		
1077	<i>Hypericum kouytchense</i> Leveille	
CORNACEAE		
1078	<i>Cornus coreana</i> Wangerin	
CORYLACEAE		
1079	<i>Carpinus betulus</i> L.	
1080	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scopoli	
DAPHNIPHYLLACEAE		
1081	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miquel	
ERICACEAE		
1082	<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miquel) Nicholson	
1083	<i>Enkianthus chinensis</i> Franch.	

1084	<i>Erica lusitanica</i> Rudolph	
1085	<i>Gaultheria pumila</i> (L.f.) Middleton var. <i>leucocarpa</i> (DC) Middleton	
1086	<i>Kalmia latifolia</i> L.	
1087	<i>Pieris japonica</i> (Thunberg) D.Don	
1088	<i>Pieris taiwanensis</i> Hayata	
1089	<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	
1090	<i>Vaccinium cylindraceum</i> Smith	
1091	<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth	
1092	<i>Vaccinium ovatum</i> Pursh	
FABACEAE		
1093	<i>Laburnum alpinum</i> (Miller) Berchtold & Presl	
1094	<i>Laburnum anagyroides</i> Medicus	
FAGACEAE		
1095	<i>Nothofagus antarctica</i> (Forster) Oersted	
1096	<i>Nothofagus dombeyi</i> (Mirbel) Bl.	
HYDRANGEACEAE		
1097	<i>Deutzia corymbosa</i> R. Br.	
1098	<i>Deutzia purpurascens</i> (L.Henry) Rehder	
1099	<i>Hydrangea aspera</i> D.Don	
1100	<i>Hydrangea heteromalla</i> D.Don	
1101	<i>Hydrangea sargentiana</i> Rehder	
1102	<i>Hydrangea sieboldii</i> Hort. ex Dippel	
1103	<i>Philadelphus brachybotrys</i> Koehne	
1104	<i>Philadelphus delavayi</i> Henry	
1105	<i>Philadelphus grandiflorus</i> Willdenow	
1106	<i>Philadelphus insignis</i> Carriere	
1107	<i>Philadelphus intectus</i> Beadle	
1108	<i>Philadelphus intectus</i> Beadle	
1109	<i>Philadelphus maculatus</i> (Hitchcock) Hu	
1110	<i>Philadelphus satsumi</i> Lindley & Paxton	
1111	<i>Philadelphus tomentosus</i> G.Don	
JUGLANDACEAE		
1112	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lamk.) Spach	
LAMIACEAE		
1113	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	

MYRTACEAE		
1114	<i>Amomyrtus luma</i> (Mollina) D.Legrand & Kausel	
1115	<i>Callistemon linearis</i> (Smith) de Candolle	
1116	<i>Callistemon salignus</i> (Smith) de Candolle	
1117	<i>Callistemon viridiflorus</i> (Sims) Sweet	
1118	<i>Eucalyptus aggregata</i> Deane & Maiden	
1119	<i>Eucalyptus gunnii</i> Hook.f.	
1120	<i>Eucalyptus macarthurii</i> Deane & Maiden	
1121	<i>Eucalyptus nitida</i> Hook.f.	
1122	<i>Eucalyptus racemosa</i> Cav.	
1123	<i>Eucalyptus risdonii</i> Hook.f.	
1124	<i>Leptospermum grandiflorum</i> Lodd.	
1125	<i>Leptospermum lanigerum</i> (Aiton) Smith	
1126	<i>Leptospermum sericeum</i> Labillardiere	
1127	<i>Leptospermum stellatum</i> Cavanilles	
OLEACEAE		
1128	<i>Jasminum humile</i> L.	
1129	<i>Syringa japonica</i> Decne.	
1130	<i>Syringa josikaea</i> Reichenbach	
1131	<i>Syringa sweginzowii</i> Koehne & Lingelsheim	
1132	<i>Syringa tomentella</i> Bureau & Franch.	
1133	<i>Syringa yunnanensis</i> Franch.	
RHAMNACEAE		
1134	<i>Frangula rupestris</i> Schur	
1135	<i>Rhamnus californica</i> Eschscholtz	
1136	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	
1137	<i>Rhamnus costata</i> Maxim.	
1138	<i>Rhamnus davurica</i> Pallas	
1139	<i>Rhamnus lycioides</i> L. subsp. <i>oleoides</i> (L.) Jahandiez & Maire	
1140	<i>Rhamnus utilis</i> Decne.	
ROSACEAE		
1141	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunberg) Spach	
1142	<i>Cotoneaster ambiguus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1143	<i>Cotoneaster bullatus</i> Bois	
1144	<i>Cotoneaster conspicuus</i> Marquand	

1145	<i>Cotoneaster cooperi</i> Marquand	
1146	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneider	
1147	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritzel	
1148	<i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1149	<i>Cotoneaster frigidus</i> Wallich	
1150	<i>Cotoneaster griffithii</i> Klotz	
1151	<i>Cotoneaster hummelii</i> Flinck & Hylmo sp. ined.	
1152	<i>Cotoneaster induratus</i> Fryer & Hylmo sp. ined.	
1153	<i>Cotoneaster marginatus</i> Schlecht	
1154	<i>Cotoneaster monopyrenus</i> (W.W.Smith) Flinck & Hylmo	
1155	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	
1156	<i>Cotoneaster obscurus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1157	<i>Cotoneaster roseus</i> Edgeworth	
1158	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	
1159	<i>Cotoneaster salicifolius</i> var. <i>henryanus</i> (C.K. Schneid.) T.T. Yu.	
1160	<i>Cotoneaster sherriffii</i> Klotz	
1161	<i>Cotoneaster sikangensis</i> Flinck & Hylmo	
1162	<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker	
1163	<i>Cotoneaster splendens</i> Flinck & Hylmo	
1164	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindley	
1165	<i>Cotoneaster transcens</i> Klotz	
1166	<i>Cotoneaster veitchii</i> (Rehder & Wilson) Klotz	
1167	<i>Crataegus azarolus</i> L.	
1168	<i>Crataegus calpodendron</i> (Ehrhardt) Medicus	
1169	<i>Crataegus canbyi</i> Sargent	
1170	<i>Crataegus crus-galli</i> L.	
1171	<i>Crataegus jonesiae</i> Sargent	
1172	<i>Crataegus macracantha</i> Loudon	
1173	<i>Crataegus monogyna</i> Jacquin	
1174	<i>Malus fruticosa</i>	
1175	<i>Malus hupehensis</i> (Pampanini) Rehder	
1176	<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.) Maxim.	
1177	<i>Physocarpus capitatus</i> (Pursh) Greene	
1178	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	
1179	<i>Rosa acicularis</i> Lindley	

1180	<i>Rosa arkansana</i> Porter	
1181	<i>Rosa bella</i> Rehder & E.H.Wilson	
1182	<i>Rosa blanda</i> Aiton	
1183	<i>Rosa forrestiana</i> Boulenger	
1184	<i>Rosa giraldii</i> Crepin	
1185	<i>Rosa glauca</i> Pourret	
1186	<i>Rosa hugonis</i> Hemsley	
1187	<i>Rosa latibracteata</i> Boulenger	
1188	<i>Rosa majalis</i> J.Herrmann	
1189	<i>Rosa marginata</i> Wallroth	
1190	<i>Rosa moyesii</i> Hemsley & E.H.Wilson	
1191	<i>Rosa multibracteata</i> Hemsley & E.H.Wilson	
1192	<i>Rosa nutkana</i> Presl	
1193	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.	
1194	<i>Rosa pisocarpa</i> A.Gray	
1195	<i>Rosa prattii</i> Hemsley	
1196	<i>Rosa rugosa</i> Thunberg	
1197	<i>Rosa sweginzowii</i> Koehne	
1198	<i>Rosa virginiana</i> Miller	
1199	<i>Rosa webbiana</i> Royle	
1200	<i>Rosa woodsii</i> Lindley	
1201	<i>Rosa xanthina</i> Lindley	
1202	<i>Sorbaria aitchisonii</i> Hemsl.	
1203	<i>Sorbaria arborea</i> Schneider	
1204	<i>Sorbaria assurgens</i> Rehder	
1205	<i>Sorbus americana</i> Marshall	
1206	<i>Sorbus anglica</i> Hedlund	
1207	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	
1208	<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz	
1209	<i>Sorbus cuspidata</i> (Spach) Hedlund	
1210	<i>Sorbus decora</i> (Sargent) Schneider	
1211	<i>Sorbus discolor</i> (Maxim.) Maxim.	
1212	<i>Sorbus esserteauana</i> Koehne	
1213	<i>Sorbus folgneri</i> (Schneid) Rehder	
1214	<i>Sorbus gracilis</i> (Siebold & Zuccarini) Koch	

1215	<i>Sorbus harrowiana</i> (Balf. & W.W.Sm.) Rehd.	
1216	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrhart) Persoon	
1217	<i>Sorbus koehneana</i> Schneider	
1218	<i>Sorbus meinichii</i> (Hartm.) Hedl.	
1219	<i>Sorbus mougeottii</i> Soy.-Will. & Godron	
1220	<i>Sorbus pluripinnata</i> (Schneider) Koehne	
1221	<i>Sorbus pohuashanensis</i> (Hance) Hedlund	
1222	<i>Sorbus randaiensis</i> (Hayata) Koidzumi	
1223	<i>Sorbus sargentiana</i> Koehne	
1224	<i>Sorbus scalaris</i> Koehne	
1225	<i>Sorbus scopulina</i> Hort. not Greene	
1226	<i>Sorbus vilmorinii</i> C.K. Schneid.	
1227	<i>Spiraea canescens</i> D.Don	
1228	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	
1229	<i>Spiraea douglasii</i> Hooker	
1230	<i>Spiraea gemmata</i> Zabel	
1231	<i>Spiraea henryi</i> Hemsley	
1232	<i>Spiraea latifolia</i> (Aiton) Borkhausen	
1233	<i>Spiraea mollifolia</i> Rehder	
1234	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	
1235	<i>Spiraea tomentosa</i> L.	
1236	<i>Spiraea veitchii</i> Hemsley	
1237	<i>Spiraea wilsonii</i> Duthie	
RUTACEAE		
1238	<i>Phellodendron amurense</i> Ruprecht	
1239	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	
1240	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Siebold & Zuccarini	
1241	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	
SCROPHULARIACEAE		
1242	<i>Hebe brachysiphon</i> Summerhayes	
1243	<i>Hebe buchananii</i> (Hook.f.) Cockayne & Allan	
1244	<i>Hebe rakaiensis</i> (J.B.Armstrong) Cockayne	
STAPHYLEACEAE		
1245	<i>Staphylea bumalda</i> de Candolle	
1246	<i>Staphylea pinnata</i> L.	

STYRACACEAE		
1247	<i>Styrax japonica</i> Siebold & Zuccarini	
THEACEAE		
1248	<i>Camellia sasanqua</i> Thunberg	
VIOLACEAE		
1249	<i>Melicytus obovata</i> (Kirk) Garn.-Jones	
GYMNOSPERMS		
CUPRESSACEAE		
1250	<i>Juniperus wallichiana</i> Parlatores	
TAXACEAE		
1251	<i>Taxus baccata</i> L.	
TAXODIACEAE		
1252	<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D.Don	