

## Index Seminum listing for 2012

### CULTIVATED PLANTS

Seeds collected in 2011 from plants growing in the John F. Kennedy Arboretum.

Haec semina de herbis in Horto 'John F. Kennedy' cultis anno 2011 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.

<b>DICOTYLEDONS</b>	
<b>ACERACEAE</b>	
1001	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax
1002	<i>Acer oliverianum</i> Pax
<b>ASTERACEAE</b>	
1003	<i>Olearia macrodonta</i> Baker
1004	<i>Olearia nummulariifolia</i> (Hook.f.) Hook.f.
<b>BERBERIDACEAE</b>	
1005	<i>Berberis aggregata</i> Schneider
1006	<i>Berberis amoena</i> Dunn
1007	<i>Berberis concinna</i> Hook.f. & Thomson
1008	<i>Berberis dictyophylla</i> Franch.
1009	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneider
1010	<i>Berberis hookeri</i> Lemaire
1011	<i>Berberis manipurana</i> Ahrendt
1012	<i>Berberis mitifolia</i> Stapf.
1013	<i>Berberis oblonga</i> (Regel) Schneider
1014	<i>Berberis thunbergii</i> DC
1015	<i>Berberis tsangpoensis</i> Ahrendt
<b>BETULACEAE</b>	
1016	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Ruprecht
1017	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench
1018	<i>Alnus orientalis</i> Decne.
1019	<i>Alnus rubra</i> Brongniart
1020	<i>Alnus sinuata</i> (Regel) Rydberg
1021	<i>Alnus viridis</i> (Chaix ) DC.
<b>BUDDLEJACEAE</b>	

1022	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	
1023	<i>Buddleja fallowiana</i> Balfour f. & W.W.Smith	
<b>CAPRIFOLIACEAE</b>		
1024	<i>Symphoricarpos</i> × <i>doorenbosii</i>	
1025	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake	
1026	<i>Symphoricarpos occidentalis</i> Hooker	
1027	<i>Symphoricarpos oreophilus</i> A.Gray	
1028	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksd.	
1029	<i>Viburnum bracteatum</i> Rehder	
1030	<i>Viburnum cinnamomifolium</i> Rehder	
1031	<i>Viburnum dasyathum</i> Rehder	
1032	<i>Viburnum davidii</i> Franchet	
1033	<i>Viburnum foetidum</i> Wallich	
1034	<i>Viburnum henryi</i> Hemsley	
1035	<i>Viburnum lentago</i> L.	
1036	<i>Viburnum lobophyllum</i> Graebner	
1037	<i>Viburnum opulus</i> L.	
1038	<i>Viburnum setigerum</i> Hance	
1039	<i>Viburnum sieboldii</i> Miquel	
1040	<i>Weigela coraeensis</i> Thunberg	
1041	<i>Weigela decora</i> (Nakai) Nakai	
1042	<i>Weigela florida</i> (Bunge) de Candolle	
1043	<i>Weigela japonica</i> Thunberg	
<b>CELASTRACEAE</b>		
1044	<i>Euonymus hians</i> Koehne	
1045	<i>Euonymus macropterus</i> Ruprecht	
1046	<i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim.	
1047	<i>Euonymus semiexsertus</i> Koehne	
1048	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume	
1049	<i>Euonymus yedoensis</i> Koehne	
<b>CLUSIACEAE</b>		
1050	<i>Hypericum kouytchense</i> Leveille	
<b>CORNACEAE</b>		
1051	<i>Cornus coreana</i> Wangerin	
<b>CORYLACEAE</b>		

1052	<i>Carpinus betulus</i> L.	
<b>DAPHNIPHYLLACEAE</b>		
1053	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miquel	
<b>ERICACEAE</b>		
1054	<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miquel) Nicholson	
1055	<i>Enkianthus chinensis</i> Franch.	
1056	<i>Gaultheria pumila</i> (L.f.) Middleton var. <i>leucocarpa</i> (DC) Middleton	
1057	<i>Kalmia latifolia</i> L.	
1058	<i>Pieris taiwanensis</i> Hayata	
1059	<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	
1060	<i>Vaccinium cylindraceum</i> Smith	
1061	<i>Vaccinium deliciosum</i> Piper	
1062	<i>Vaccinium ovatum</i> Pursh	
<b>FABACEAE</b>		
1063	<i>Laburnum alpinum</i> (Miller) Berchtold & Presl	
1064	<i>Laburnum anagyroides</i> Medicus	
<b>HYDRANGEACEAE</b>		
1065	<i>Deutzia corymbosa</i> R. Br.	
1066	<i>Deutzia purpurascens</i> (L.Henry) Rehder	
1067	<i>Deutzia staminea</i> R. Br.	
1068	<i>Hydrangea aspera</i> D.Don	
1069	<i>Hydrangea heteromalla</i> D.Don	
1070	<i>Hydrangea sargentiana</i> Rehder	
1071	<i>Philadelphus grandiflorus</i> Willdenow	
1072	<i>Philadelphus insignis</i> Carriere	
1073	<i>Philadelphus intectus</i> Beadle	
1074	<i>Philadelphus tomentosus</i> G.Don	
<b>JUGLANDACEAE</b>		
1075	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lamk.) Spach	
<b>LAMIACEAE</b>		
1076	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	
<b>MYRTACEAE</b>		
1077	<i>Callistemon linearis</i> (Smith) de Candolle	
1078	<i>Callistemon salignus</i> (Smith) de Candolle	
1079	<i>Callistemon viridiflorus</i> (Sims) Sweet	

1080	<i>Eucalyptus gunnii</i> Hook.f.	
1081	<i>Eucalyptus nitida</i> Hook.f.	
1082	<i>Eucalyptus racemosa</i> Cav.	
1083	<i>Eucalyptus sieberi</i> L.Johnson	
1084	<i>Leptospermum flavescens</i> Sm. var. <i>grandiflorum</i> (Loddiges) Bentham	
1085	<i>Leptospermum lanigerum</i> (Aiton) Smith	
1086	<i>Leptospermum rupestre</i> Hook.f.	
1087	<i>Leptospermum sericeum</i> Labillardiere	
<b>OLEACEAE</b>		
1088	<i>Jasminum humile</i> L.	
1089	<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobloch	
1090	<i>Syringa sweginzowii</i> Koehne & Lingelsheim	
1091	<i>Syringa yunnanensis</i> Franch.	
<b>RHAMNACEAE</b>		
1092	<i>Rhamnus californica</i> Eschscholtz	
1093	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	
1094	<i>Rhamnus utilis</i> Decne.	
<b>ROSACEAE</b>		
1095	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunberg) Spach	
1096	<i>Cotoneaster ambiguus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1097	<i>Cotoneaster bullatus</i> Bois	
1098	<i>Cotoneaster conspicuus</i> Marquand	
1099	<i>Cotoneaster cooperi</i> Marquand	
1100	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneider	
1101	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritzel	
1102	<i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1103	<i>Cotoneaster frigidus</i> Wallich	
1104	<i>Cotoneaster griffithii</i> Klotz	
1105	<i>Cotoneaster henryanus</i> (Schneider) Rehder & Wilson	
1106	<i>Cotoneaster hummelii</i> Flinck & Hylmo sp. ined.	
1107	<i>Cotoneaster induratus</i> Fryer & Hylmo sp. ined.	
1108	<i>Cotoneaster marginatus</i> Schlecht	
1109	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	
1110	<i>Cotoneaster obscurus</i> Rehder & E.H.Wilson	
1111	<i>Cotoneaster roseus</i> Edgeworth	

1112	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	
1113	<i>Cotoneaster sherriffii</i> Klotz	
1114	<i>Cotoneaster sikangensis</i> Flinck & Hylmo	
1115	<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker	
1116	<i>Cotoneaster splendens</i> Flinck & Hylmo	
1117	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindley	
1118	<i>Cotoneaster transcens</i> Klotz	
1119	<i>Cotoneaster veitchii</i> (Rehder & Wilson) Klotz	
1120	<i>Crataegus azarolus</i> L.	
1121	<i>Crataegus calpodendron</i> (Ehrhardt) Medicus	
1122	<i>Crataegus canbyi</i> Sargent	
1123	<i>Crataegus crus-galli</i> L.	
1124	<i>Crataegus jonesiae</i> Sargent	
1125	<i>Crataegus macracantha</i> Loudon	
1126	<i>Crataegus uniflora</i> Moench	
1127	<i>Malus hupehensis</i> (Pampanini) Rehder	
1128	<i>Physocarpus capitatus</i> (Pursh) Greene	
1129	<i>Potentilla fruticosa</i> L.	
1130	<i>Rosa arkansana</i> Porter	
1131	<i>Rosa bella</i> Rehder & E.H.Wilson	
1132	<i>Rosa blanda</i> Aiton	
1133	<i>Rosa forrestiana</i> Boulenger	
1134	<i>Rosa giraldii</i> Crepin	
1135	<i>Rosa hugonis</i> Hemsley	
1136	<i>Rosa latibracteata</i> Boulenger	
1137	<i>Rosa majalis</i> J.Herrmann	
1138	<i>Rosa marginata</i> Wallroth	
1139	<i>Rosa moyesii</i> Hemsley & E.H.Wilson	
1140	<i>Rosa multibracteata</i> Hemsley & E.H.Wilson	
1141	<i>Rosa nutkana</i> Presl	
1142	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.	
1143	<i>Rosa pisocarpa</i> A.Gray	
1144	<i>Rosa prattii</i> Hemsley	
1145	<i>Rosa rugosa</i> Thunberg	
1146	<i>Rosa sweginzowii</i> Koehne	

1147	<i>Rosa virginiana</i> Miller	
1148	<i>Rosa webbiana</i> Royle	
1149	<i>Rosa woodsii</i> Lindley	
1150	<i>Rosa xanthina</i> Lindley	
1151	<i>Sorbaria assurgens</i> Rehder	
1152	<i>Sorbus anglica</i> Hedlund	
1153	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	
1154	<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz	
1155	<i>Sorbus cuspidata</i> (Spach) Hedlund	
1156	<i>Sorbus decora</i> (Sargent) Schneider	
1157	<i>Sorbus folgneri</i> (Schneid) Rehder	
1158	<i>Sorbus harrowiana</i> (Balf. & W.W.Sm.) Rehd.	
1159	<i>Sorbus insignis</i> (Hook.f.) Hedlund	
1160	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrhart) Persoon	
1161	<i>Sorbus lanata</i> (D.Don) Schauer	
1162	<i>Sorbus mougeottii</i> Soy.-Will. & Godron	
1163	<i>Sorbus pluripinnata</i> (Schneider) Koehne	
1164	<i>Sorbus pohnuashanensis</i> (Hance) Hedlund	
1165	<i>Sorbus randaiensis</i> (Hayata) Koidzumi	
1166	<i>Sorbus sargentiana</i> Koehne	
1167	<i>Sorbus scalaris</i> Koehne	
1168	<i>Sorbus scopulina</i> Hort. not Greene	
1169	<i>Sorbus vilmorinii</i> C.K. Schneid.	
1170	<i>Spiraea canescens</i> D.Don	
1171	<i>Spiraea douglasii</i> Hooker	
1172	<i>Spiraea gemmata</i> Zabel	
1173	<i>Spiraea henryi</i> Hemsley	
1174	<i>Spiraea latifolia</i> (Aiton) Borkhausen	
1175	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	
1176	<i>Spiraea tomentosa</i> L.	
1177	<i>Spiraea veitchii</i> Hemsley	
1178	<i>Spiraea wilsonii</i> Duthie	
<b>RUTACEAE</b>		
1179	<i>Phellodendron amurense</i> Ruprecht	
1180	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	

1181	Zanthoxylum planispinum Siebold & Zuccarini	
1182	Zanthoxylum simulans Hance	
<b>STAPHYLEACEAE</b>		
1183	Staphylea bumalda de Candolle	
<b>STYRACACEAE</b>		
1184	Styrax japonica Siebold & Zuccarini	
<b>THEACEAE</b>		
1185	Camellia sasanqua Thunberg	
<b>VERBENACEAE</b>		
1186	Rhaphithamus spinosus (Jussieu) Moldenke	
1187	Melicytus obovata (Kirk) Garn.-Jones	
<b>MONOCOTYLEDONS</b>		
<b>HOSTACEAE</b>		
1188	Hosta sieboldiana (Loddiges) Engler	
<b>GYMNOSPERMS</b>		
<b>CUPRESSACEAE</b>		
1189	Juniperus wallichiana Parlatores	
<b>PINACEAE</b>		
1190	Larix decidua Miller	
1191	Pinus sylvestris L.	
<b>TAXACEAE</b>		
1192	Taxus baccata L.	
<b>TAXODIACEAE</b>		
1193	Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don	