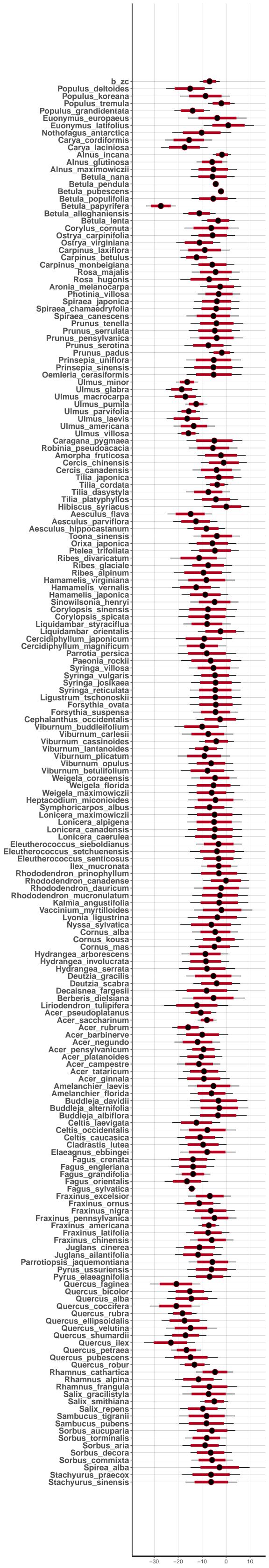
a Populus_deltoides Populus_koreana Populus_tremula Populus_grandidentata Euonymus_europaeus Euonymus_latifolius Nothofagus_antarctica Carya_cordiformis Carya_laciniosa Alnus_incana Alnus_glutinosa Alnus_maximowiczii Betula nana Betula_pendula Betula_pubescens Betula_populifolia Betula_papyrifera Betula_alleghaniensis Betula_lenta Corylus_cornuta Ostrya_carpinifolia Ostrya_virginiana Carpinus_laxiflora Carpinus_betulus Carpinus monbeigiana Rosa majalis Rosa_hugonis Aron<u>ia_melanocarpa</u> Photinia_villosa Spiraea_japonica Spiraea_chamaedryfolia Spiraea_canescens Prunus_tenella Prunus_serrulata Prunus_pensylvanica Prunus_serotina Prunus_padus Prinsepia_uniflora Prinsepia_sinensis Oemleria_cerasiformis Ulmus_minor Ulmus_glabra Ulmus_macrocarpa Ulmus_pumila Ulmus_parvifolia Ulmus_laevis Ulmus_americana Ulmus_villosa Caragana_pygmaea Robinia_pseudoacacia Amorpha_fruticosa Cercis_chinensis Cercis s_canadensis Tilia_japonica Tilia_cordata Tilia _dasystyla Tilia_platyphyllos Hibiscus_syriacus Aesculus_flava Aesculus_parviflora Aesculus_hippocastanum Toona sinensis Orixa_japonica Ptelea_trifoliata Ribes divaricatum Ribes_glaciale Ribes_alpinum Hamamelis_virginiana Hamamelis_vernalis Hamamelis_japonica Sinowilsonia henryi Corylopsis_sinensis Corylopsis_spicata Liquidambar_styraciflua Liquidambar_orientalis Cercidiphyllum_japonicum Cercidiphyllum_magnificum Parrotia_persica Paeonia_rockii Syringa_villosa Syringa_vulgaris Syringa_josikaea Syringa_reticulata Ligustrum_tschonoskii Forsythia_ovata Forsythia_suspensa Cephalanthus_occidentalis Viburnum_buddleifolium Viburnum_carlesii Viburnum_cassinoides Viburnum_lantanoides Viburnum_plicatum Viburnum_opulus Viburnum_betulifolium Weigela_coraeensis Weigela_florida Weigela_maximowiczii Heptacodium_miconioides Symphoricarpos_albus Lonicera_maximowiczii Lonicera_alpigena Lonicera_canadensis Lonicera_caerulea Eleutherococcus_sieboldianus Eleutherococcus_setchuenensis Eleutherococcus_senticosus llex_mucronata Rhododendron_prinophyllum Rhododendron_canadense Rhododendron_dauricum Rhododendron_mucronulatum Kalmia_angustifolia Vaccinium_myrtilloides Lyonia_ligustrina Nyssa_sylvatica Cornus_alba Cornus_kousa Cornus_mas Hydrangea_arborescens Hydrangea_involucrata Hydrangea_serrata Deutzia_gracilis Deutzia_scabra Decaisnea_fargesii Berberis_dielsiana Liriodendron_tulipifera Acer_pseudoplatanus Acer saccharinum Acer_rubrum Acer_barbinerve Acer_negundo Acer_pensylvanicum Acer_platanoides Acer_campestre Acer_tataricum Acer_ginnala Amelanchier_laevis Amelanchier_florida Buddleja_davidii Buddleja_alternifolia Buddleja_albiflora -Celtis_laevigata -Celtis_occidentalis Celtis_caucasica Cladrastis lutea Elaeagnus_ebbingei Fagus crenata Fagus_engleriana Fagus_grandifolia Fagus_orientalis Fagus_sylvatica Fraxinus excelsion Fraxinus_ornus Fraxinus_nigra Fraxinus_pennsylvanica Fraxinus_americana Fraxinus_latifolia Fraxinus_chinensis Juglans_cinerea Juglans_ailantifolia Parrotiopsis_jaquemontiana Pyrus_ussuriensis Pyrus_elaeagnifolia Quercus_faginea Quercus_bicolor Quercus_alba[.] Quercus_coccifera Quercus_rubra Quercus ellipsoidalis Quercus_velutina Quercus_shumardii Quercus_ilex Quercus_petraea Quercus_pubescens Quercus_robur Rhamnus_cathartica Rhamnus_alpina Rhamnus_frangula Salix_gracilistyla Salix smithiana Salix_repens Sambucus_tigranii Sambucus_pubens Sorbus_aucuparia Sorbus_torminalis Sorbus_aria Sorbus_decora[.] Sorbus_commixta Spirea_alba Stachyurus_praecox Stachyurus_sinensis

40

80

b_zf- Populus_deltoides- Populus_koreana-	
Populus_tremula - Populus_grandidentata - Euonymus_europaeus - Euonymus_latifolius -	
Nothofagus_antarctica - Carya_cordiformis - Carya_laciniosa - Alnus incana -	
Alnus_glutinosa - Alnus_maximowiczii - Betula_nana -	
Betula_pendula - Betula_pubescens - Betula_populifolia - Betula_papyrifera -	
Betula_alleghaniensis- Betula_lenta- Corylus_cornuta- Ostrya_carpinifolia-	
Ostrya_virginiana - Carpinus_laxiflora - Carpinus_betulus - Carpinus_monbeigiana -	
Rosa_majalis - Rosa_hugonis - Aronia melanocarpa -	
Photinia_villosa - Spiraea_japonica - Spiraea_chamaedryfolia - Spiraea_canescens -	
Prunus_tenella - Prunus_serrulata - Prunus_pensylvanica - Prunus_serotina -	
Prunus_padus - Prinsepia_uniflora - Prinsepia_sinensis - Oemleria_cerasiformis -	
Ulmus_minor- Ulmus_glabra- Ulmus_macrocarpa-	
Ulmus_pumila - Ulmus_parvifolia - Ulmus_laevis - Ulmus_americana -	
Ulmus_villosa - Caragana_pygmaea - Robinia_pseudoacacia - Amorpha_fruticosa -	
Amorpha_fruticosa- Cercis_chinensis- Cercis_canadensis- Tilia_japonica-	
Tilia_cordata- Tilia_dasystyla- Tilia_platyphyllos- Hibiscus_syriacus- Aesculus_flava-	
Aesculus_parviflora - Aesculus_hippocastanum - Toona_sinensis -	
Orixa_japonica - Ptelea_trifoliata - Ribes_divaricatum - Ribes_glaciale -	
Ribes_alpinum - Hamamelis_virginiana - Hamamelis vernalis -	
Hamamelis_japonica- Sinowilsonia_henryi- Corylopsis_sinensis- Corylopsis_spicata-	
Liquidambar_styraciflua - Liquidambar_orientalis - Cercidiphyllum_japonicum - Cercidiphyllum_magnificum -	
Parrotia_persica - Paeonia_rockii - Syringa_villosa -	
Syringa_vulgaris - Syringa_josikaea - Syringa_reticulata - Ligustrum_tschonoskii -	
Forsythia_ovata- Forsythia_suspensa- Cephalanthus_occidentalis- Viburnum_buddleifolium-	
Viburnum_carlesii - Viburnum_cassinoides - Viburnum lantanoides -	
Viburnum_plicatum - Viburnum_opulus - Viburnum_betulifolium - Weigela_coraeensis -	
Weigela_florida - Weigela_maximowiczii - Heptacodium_miconioides - Symphoricarpos_albus -	
Lonicera_maximowiczii - Lonicera_alpigena - Lonicera_canadensis -	
Lonicera_caerulea - Eleutherococcus_sieboldianus - Eleutherococcus_setchuenensis - Eleutherococcus_senticosus -	
Ilex_mucronata - Rhododendron_prinophyllum - Rhododendron_canadense - Rhododendron_dauricum -	
Rhododendron_mucronulatum - Kalmia_angustifolia - Vaccinium_myrtilloides -	
Lyonia_ligustrina- Nyssa_sylvatica- Cornus_alba- Cornus_kousa-	
Cornus_mas - Hydrangea_arborescens - Hydrangea_involucrata - Hydrangea_serrata -	
Deutzia_gracilis - Deutzia_scabra - Decaisnea_fargesii - Berberis dielsiana -	
Liriodendron_tulipifera - Acer_pseudoplatanus - Acer_saccharinum - Acer_rubrum -	
Acer_barbinerve- Acer_negundo- Acer pensylvanicum-	
Acer_platanoides - Acer_campestre - Acer_tataricum - Acer_ginnala -	
Amelanchier_laevis - Amelanchier_florida - Buddleja_davidii - Buddleja_alternifolia -	
Buddleja_albiflora - Celtis_laevigata - Celtis_occidentalis -	
Celtis_caucasica - Cladrastis_lutea - Elaeagnus_ebbingei - Fagus_crenata -	
Fagus_engleriana - Fagus_grandifolia - Fagus_orientalis - Fagus_sylvatica -	
Fraxiñus_excelsior- Fraxinus_ornus- Fraxinus nigra-	
Fraxinus_pennsylvanica- Fraxinus_americana- Fraxinus_latifolia- Fraxinus_chinensis-	
Juglans_cinerea - Juglans_ailantifolia - Parrotiopsis_jaquemontiana - Pyrus_ussuriensis -	
Pyrus_elaeagnifolia - Quercus_faginea - Quercus_bicolor - Quercus_alba -	
Quercus_coccifera - Quercus_rubra - Quercus_ellipsoidalis -	
Quercus_velutina- Quercus_shumardii- Quercus_ilex- Quercus_petraea-	
Quercus_pubescens - Quercus_robur - Rhamnus_cathartica - Rhamnus_alpina -	
Rhamnus_frangula - Salix_gracilistyla - Salix_smithiana - Salix_repens -	
Sambucus_tigranii- Sambucus_pubens- Sorbus_aucuparia-	
Sorbus_torminalis - Sorbus_aria - Sorbus_decora - Sorbus_commixta -	
Spirea_alba- Stachyurus_praecox- Stachyurus_sinensis-	

Ö



b_zp- Populus_deltoides- Populus_koreana- Populus_tremula-	
Populus_grandidentata - Euonymus_europaeus - Euonymus_latifolius - Nothofagus_antarctica -	
Carya_cordiformis - Carya_laciniosa - Alnus_incana - Alnus_glutinosa -	
Alnus_maximowiczii - Betula_nana - Betula_pendula - Betula_pubescens -	
Betula_populifolia - Betula_papyrifera - Betula_alleghaniensis - Betula lenta -	
Corylus_cornuta - Ostrya_carpinifolia - Ostrya_virginiana - Carpinus_laxiflora -	
Carpinus_betulus - Carpinus_monbeigiana - Rosa_majalis - Rosa_hugonis -	
Aronia_melanocarpa - Photinia_villosa - Spiraea_japonica - Spiraea_chamaedryfolia -	
Spiraea_canescens - Spiraea_canescens - Prunus_tenella - Prunus_serrulata - Prunus_pensylvanica -	
Prunus_serotina - Prunus_padus - Prinsepia_uniflora - Prinsepia_sinensis -	
Oemleria_cerasiformis - Ulmus_minor - Ulmus_glabra -	
Ulmus_macrocarpa- Ulmus_pumila- Ulmus_parvifolia- Ulmus_laevis-	
Ulmus_americana - Ulmus_villosa - Caragana_pygmaea - Robinia_pseudoacacia -	
Amorpha_fruticosa - Cercis_chinensis - Cercis_canadensis - Tilia_japonica -	
Tilia_cordata - Tilia_dasystyla - Tilia_platyphyllos - Hibiscus_syriacus -	
Aesculus_flava - Aesculus_parviflora - Aesculus_hippocastanum - Toona_sinensis -	
Orixa_japonica - Ptelea_trifoliata - Ribes_divaricatum - Ribes_glaciale -	
Ribes_alpinum - Hamamelis_virginiana - Hamamelis vernalis -	
Hamamelis_japonica- Sinowilsonia_henryi- Corylopsis_sinensis- Corylopsis_spicata-	
Liquidambar_styraciflua- Liquidambar_orientalis- Cercidiphyllum_japonicum- Cercidiphyllum_magnificum- Parrotia_persica- Paeonia_rockii-	
Syringa viilosa	
Syringa_vulgaris - Syringa_josikaea - Syringa_reticulata - Ligustrum_tschonoskii - Forsythia_ovata -	
Forsythia_suspensa- Cephalanthus_occidentalis- Viburnum_buddleifolium-	
Viburnum_carlesii - Viburnum_cassinoides - Viburnum_lantanoides - Viburnum_plicatum -	
Viburnum_opulus- Viburnum_betulifolium- Weigela_coraeensis- Weigela_florida-	
Weigela_maximowiczii- Heptacodium_miconioides- Symphoricarpos_albus- Lonicera_maximowiczii-	
Lónicera_maximowiczii- Lonicera_alpigena- Lonicera_canadensis- Lonicera_caerulea- Eleutherococcus_sieboldianus-	
Eleutherococcus_setchuenensis- Eleutherococcus_senticosus- Ilex_mucronata- Rhododendron_prinophyllum-	
Rhododendron_canadense- Rhododendron_dauricum- Rhododendron_mucronulatum-	
Kalmia_angustifolia- Vaccinium_myrtilloides- Lyonia_ligustrina- Nyssa_sylvatica-	
Cornús_alba - Cornus_kousa - Cornus_mas - Hydrangea_arborescens -	
Hydrangea_involucrata - Hydrangea_serrata - Deutzia_gracilis - Deutzia scabra -	
Decaisnea_fargesii - Berberis_dielsiana - Liriodendron_tulipifera - Acer_pseudoplatanus -	
Acer_saccharinum - Acer_rubrum - Acer_barbinerve -	
Acer_negundo - Acer_pensylvanicum - Acer_platanoides - Acer_campestre -	
Acer_tataricum - Acer_ginnala - Amelanchier_laevis - Amelanchier_florida -	
Buddleja_davidii - Buddleja_alternifolia - Buddleja_albiflora - Celtis_laevigata -	
Celtis_occidentalis - Celtis_caucasica - Cladrastis_lutea - Elaeagnus_ebbingei -	
Fagus_crenata - Fagus_engleriana - Fagus_grandifolia - Fagus_orientalis -	
Fagus_sylvatica - Fraxinus_excelsior - Fraxinus_ornus -	
Fraxinus_nigra- Fraxinus_pennsylvanica- Fraxinus_americana- Fraxinus_latifolia- Fraxinus_chinensis-	
Fraxinus_chinensis - Juglans_cinerea - Juglans_ailantifolia - Parrotiopsis_jaquemontiana -	
Pyrus_ussuriensis- Pyrus_elaeagnifolia- Quercus_faginea- Quercus_bicolor-	
Quercus_alba- Quercus_coccifera- Quercus_rubra- Quercus_ellipsoidalis-	
Quercus_velutina - Quercus_shumardii - Quercus_ilex - Quercus_petraea -	
Quercus_pubescens - Quercus_robur - Rhamnus_cathartica -	
Rhamnus_alpina- Rhamnus_frangula- Salix_gracilistyla- Salix_smithiana-	
Salix_repens - Sambucus_tigranii - Sambucus_pubens - Sorbus_aucuparia -	
Sorbus_torminalis - Sorbus_aria - Sorbus_decora - Sorbus_commixta -	
Spirea_alba- Stachyurus_praecox- Stachyurus_sinensis-	
	

_

-10

-5 0

5