

附录 1 燕子河大峡谷银缕梅伴生种名录

Appendix 1 Associated species of *Parrotia subaequalis* in Yanzihe Grand Canyon

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
青冈	栎属	壳斗科
<i>Quercus glauca</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
枹栎	栎属	壳斗科
<i>Quercus serrata</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
黄檀	黄檀属	豆科
<i>Dalbergia hupeana</i>	<i>Dalbergia</i>	Fabaceae
笏子梢	笏子梢属	豆科
<i>Campylotropis macrocarpa</i>	<i>Campylotropis</i>	Fabaceae
榉树	榉树属	榆科
<i>Zelkova serrata</i>	<i>Zelkova</i>	Ulmaceae
无患子	无患子属	无患子科
<i>Sapindus saponaria</i>	<i>Sapindus</i>	Sapindaceae
青榨槭	槭属	无患子科
<i>Acer davidii</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
建始槭	槭属	无患子科
<i>Acer henryi</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
毛脉槭	槭属	无患子科
<i>Acer pubinerve</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
秀丽槭	槭属	无患子科
<i>Acer elegantulum</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
茶条槭	槭属	无患子科
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
蓟	蓟属	菊科
<i>Cirsium japonicum</i>	<i>Cirsium</i>	Asteraceae
杏香兔儿风	兔儿风属	菊科
<i>Ainsliaea fragrans</i>	<i>Ainsliaea</i>	Asteraceae
苦蕒菜	苦蕒菜属	菊科
<i>Ixeris polycephala</i>	<i>Ixeris</i>	Asteraceae
垂盆草	景天属	景天科
<i>Sedum sarmentosum</i>	<i>Sedum</i>	Crassulaceae
金钱蒲	菖蒲属	菖蒲科
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Acorus</i>	Acoraceae
天南星	天南星属	天南星科
<i>Arisaema heterophyllum</i>	<i>Arisaema</i>	Araceae
多花黄精	黄精属	天门冬科
<i>Polygonatum cyrtonema</i>	<i>Polygonatum</i>	Asparagaceae
长梗黄精	黄精属	天门冬科
<i>Polygonatum filipes</i>	<i>Polygonatum</i>	Asparagaceae
湖北黄精	黄精属	天门冬科
<i>Polygonatum zanlanscianense</i>	<i>Polygonatum</i>	Asparagaceae
封怀凤仙花	凤仙花属	凤仙花科
<i>Impatiens fenghwaiana</i>	<i>Impatiens</i>	Balsaminaceae
弹裂碎米荠	碎米荠属	十字花科
<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Cardamine</i>	Brassicaceae
光叶绞股蓝	绞股蓝属	葫芦科
<i>Gynostemma laxum</i>	<i>Gynostemma</i>	Cucurbitaceae
青绿藁草	藁草属	莎草科
<i>Carex breviculmis</i>	<i>Carex</i>	Cyperaceae
柄果藁草	藁草属	莎草科 Cyperaceae
<i>Carex stipitinx</i>	<i>Carex</i>	
大花腋花黄芩	黄芩属	唇形科
<i>Scutellaria axilliflora</i> var. <i>medullifera</i>	<i>Scutellaria</i>	Lamiaceae
白棠子树	紫珠属	唇形科 Lamiaceae
<i>Callicarpa dichotoma</i>	<i>Callicarpa</i>	
华紫珠	紫珠属	唇形科
<i>Callicarpa cathayana</i>	<i>Callicarpa</i>	Lamiaceae
珠果黄堇	紫堇属	罂粟科
<i>Corydalis speciosa</i>	<i>Corydalis</i>	Papaveraceae
延胡索	紫堇属	罂粟科
<i>Corydalis yanhusuo</i>	<i>Corydalis</i>	Papaveraceae
爬岩红	腹水草属	车前科
<i>Veronicastrum axillare</i>	<i>Veronicastrum</i>	Plantaginaceae
纤毛鹅观草	披碱草属	禾本科
<i>Elymus ciliaris</i>	<i>Elymus</i>	Poaceae
鹅观草	披碱草属	禾本科
<i>Elymus kamoji</i>	<i>Elymus</i>	Poaceae

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
猬草	猬草属	禾本科
<i>Hystrix duthiei</i>	<i>Hystrix</i>	Poaceae
淡竹叶	淡竹叶属	禾本科
<i>Lophatherum gracile</i>	<i>Lophatherum</i>	Poaceae
粟草	粟草属	禾本科
<i>Milium effusum</i>	<i>Milium</i>	Poaceae
硬质早熟禾	早熟禾属	禾本科
<i>Poa sphondylodes</i>	<i>Poa</i>	Poaceae
刺蓼	蓼属	蓼科
<i>Persicaria senticosa</i>	<i>Persicaria</i>	Polygonaceae
疏头过路黄	珍珠菜属	报春花科
<i>Lysimachia pseudohenryi</i>	<i>Lysimachia</i>	Primulaceae
矮冷水花	冷水花属	荨麻科
<i>Pilea peploides</i>	<i>Pilea</i>	Urticaceae
七星莲	堇菜属	堇菜科
<i>Viola diffusa</i>	<i>Viola</i>	Violaceae
苦木	苦木属	苦木科
<i>Picrasma quassioides</i>	<i>Picrasma</i>	Simaroubaceae
枳椇	枳椇属	鼠李科
<i>Hovenia acerba</i>	<i>Hovenia</i>	Rhamnaceae
长叶冻绿	裸芽鼠李属	鼠李科
<i>Frangula crenata</i>	<i>Frangula</i>	Rhamnaceae
冬青	冬青属	冬青科
<i>Ilex chinensis</i>	<i>Ilex</i>	Aquifoliaceae
木油桐	油桐属	大戟科
<i>Vernicia montana</i>	<i>Vernicia</i>	Euphorbiaceae
枫杨	枫杨属	胡桃科
<i>Pterocarya stenoptera</i>	<i>Pterocarya</i>	Juglandaceae
山核桃	山核桃属	胡桃科
<i>Carya cathayensis</i>	<i>Carya</i>	
银缕梅	银缕梅属	金缕梅科
<i>Parrotia subaequalis</i>	<i>Parrotia</i>	Hamamelidaceae
牛鼻栓	牛鼻栓属	金缕梅科
<i>Fortunearia sinensis</i>	<i>Fortunearia</i>	Hamamelidaceae
紫弹树	朴属	大麻科
<i>Celtis biondii</i>	<i>Celtis</i>	Cannabaceae
糙叶树	糙叶树属	大麻科
<i>Aphananthe aspera</i>	<i>Aphananthe</i>	Cannabaceae
湘楠	楠属	樟科
<i>Phoebe hunanensis</i>	<i>Phoebe</i>	Lauraceae
豹皮樟	木姜子属	樟科
<i>Litsea coreana</i> var. <i>sinensis</i>	<i>Litsea</i>	Lauraceae
香果树	香果树属	茜草科
<i>Emmenopterys henryi</i>	<i>Emmenopterys</i>	Rubiaceae
山拐枣	山拐枣属	杨柳科
<i>Poliothyrsis sinensis</i>	<i>Poliothyrsis</i>	Salicaceae
麦李	李属	蔷薇科
<i>Prunus glandulosa</i>	<i>Prunus</i>	Rosaceae
白鹃梅	白鹃梅属	蔷薇科
<i>Exochorda racemosa</i>	<i>Exochorda</i>	Rosaceae
中华绣线菊	绣线菊属	蔷薇科
<i>Spiraea chinensis</i>	<i>Spiraea</i>	Rosaceae
扁担杆	扁担杆属	锦葵科
<i>Grewia biloba</i>	<i>Grewia</i>	Malvaceae
胡颓子	胡颓子属	胡颓子科
<i>Elaeagnus pungens</i>	<i>Elaeagnus</i>	Elaeagnaceae
杜鹃	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron simsii</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
楮构	构属	桑科
<i>Broussonetia kazinoki</i>	<i>Broussonetia</i>	Moraceae
常春藤	常春藤属	五加科
<i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i>	<i>Hedera</i>	Araliaceae
小蜡	女贞属	木樨科
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Ligustrum</i>	Oleaceae
宁波溲疏	溲疏属	绣球科
<i>Deutzia ningpoensis</i>	<i>Deutzia</i>	Hydrangeaceae
卫矛	卫矛属	卫矛科
<i>Euonymus alatus</i>	<i>Euonymus</i>	Celastraceae

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
微毛柃	柃属	五列木科
<i>Eurya hebeclados</i>	<i>Eurya</i>	Pentaphylacaceae
结香	结香属	瑞香科
<i>Edgeworthia chrysantha</i>	<i>Edgeworthia</i>	Thymelaeaceae
白背叶	野桐属	大戟科
<i>Mallotus apelta</i>	<i>Mallotus</i>	Euphorbiaceae
黑果菝葜	菝葜属	菝葜科
<i>Smilax glaucocchina</i>	<i>Smilax</i>	Smilacaceae

附录 2 天峡银缕梅伴生种名录

Appendix 2 Associated species of *Parrotia subaequalis* in Tian Gorge

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
青冈	栎属	壳斗科
<i>Quercus glauca</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
枹栎	栎属	壳斗科
<i>Quercus serrata</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
黄檀	黄檀属	豆科
<i>Dalbergia hupeana</i>	<i>Dalbergia</i>	Fabaceae
冬青	冬青属	冬青科
<i>Ilex chinensis</i>	<i>Ilex</i>	Aquifoliaceae
三尖杉	三尖杉属	红豆杉科
<i>Cephalotaxus fortunei</i>	<i>Cephalotaxus</i>	Taxaceae
粗榧	三尖杉属	红豆杉科
<i>Cephalotaxus sinensis</i>	<i>Cephalotaxus</i>	Taxaceae
木蜡树	漆树属	漆树科
<i>Toxicodendron sylvestre</i>	<i>Toxicodendron</i>	Anacardiaceae
盐麸木	盐麸木属	漆树科
<i>Rhus chinensis</i>	<i>Rhus</i>	Anacardiaceae
榔榆	榆属	榆科
<i>Ulmus parvifolia</i>	<i>Ulmus</i>	Ulmaceae
化香树	化香树属	胡桃科
<i>Platycarya strobilacea</i>	<i>Platycarya</i>	Juglandaceae
枫杨	枫杨属	胡桃科
<i>Pterocarya stenoptera</i>	<i>Pterocarya</i>	Juglandaceae
枫香树	枫香树属	蕈树科
<i>Liquidambar formosana</i>	<i>Liquidambar</i>	Altingiaceae
紫柳	柳属	杨柳科
<i>Salix wilsonii</i>	<i>Salix</i>	Salicaceae
青檀	青檀属	大麻科
<i>Pteroceltis tatarinowii</i>	<i>Pteroceltis</i>	Cannabaceae
朴树	朴属	大麻科
<i>Celtis sinensis</i>	<i>Celtis</i>	Cannabaceae
紫弹树	朴属	大麻科
<i>Celtis biondii</i>	<i>Celtis</i>	Cannabaceae
青榨槭	槭属	无患子科
<i>Acer davidii</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
茶条槭	槭属	无患子科
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
八角枫	八角枫属	山茱萸科
<i>Alangium chinense</i>	<i>Alangium</i>	Cornaceae
瓜木	八角枫属	山茱萸科
<i>Alangium platanifolium</i>	<i>Alangium</i>	Cornaceae
银缕梅	银缕梅属	金缕梅科
<i>Parrotia subaequalis</i>	<i>Parrotia</i>	Hamamelidaceae
牛鼻栓	牛鼻栓属	金缕梅科
<i>Fortunearia sinensis</i>	<i>Fortunearia</i>	Hamamelidaceae
欆木	欆木属	金缕梅科
<i>Loropetalum chinense</i>	<i>Loropetalum</i>	Hamamelidaceae
白棠子树	紫珠属	唇形科
<i>Callicarpa dichotoma</i>	<i>Callicarpa</i>	Lamiaceae
豆腐柴	豆腐柴属	唇形科
<i>Premna microphylla</i>	<i>Premna</i>	Lamiaceae
胡颓子	胡颓子属	胡颓子科
<i>Elaeagnus pungens</i>	<i>Elaeagnus</i>	Elaeagnaceae
杜鹃	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron simsii</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
海金子	海桐属	海桐科
<i>Pittosporum illicioides</i>	<i>Pittosporum</i>	Pittosporaceae
常春藤	常春藤属	五加科
<i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i>	<i>Hedera</i>	Araliaceae
小蜡	女贞属	木樨科
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Ligustrum</i>	Oleaceae
豹皮樟	木姜子属	樟科
<i>Litsea coreana</i> var. <i>sinensis</i>	<i>Litsea</i>	Lauraceae
山胡椒	山胡椒属	樟科
<i>Lindera glauca</i>	<i>Lindera</i>	Lauraceae
醉鱼草	醉鱼草属	玄参科
<i>Buddleja lindleyana</i>	<i>Buddleja</i>	Scrophulariaceae

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
紫麻	紫麻属	荨麻科
<i>Oreocnide frutescens</i>	<i>Oreocnide</i>	Urticaceae
匍茎榕	无花果属	桑科
<i>Ficus sarmentosa</i>	<i>Ficus</i>	Moraceae
灰白毛莓	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus tephrodes</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
插田蕨	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus coreanus</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
蓬蘽	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus hirsutus</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
小果蔷薇	蔷薇属	蔷薇科
<i>Rosa cymosa</i>	<i>Rosa</i>	Rosaceae
石楠	石楠属	蔷薇科
<i>Photinia serratifolia</i>	<i>Photinia</i>	Rosaceae
梅	李属	蔷薇科
<i>Prunus mume</i>	<i>Prunus</i>	Rosaceae
野珠兰	小米空木属	蔷薇科
<i>Stephanandra chinensis</i>	<i>Stephanandra</i>	Rosaceae
宁波溲疏	溲疏属	绣球科
<i>Deutzia ningpoensis</i>	<i>Deutzia</i>	Hydrangeaceae
中国绣球	绣球属	绣球科
<i>Hydrangea chinensis</i>	<i>Hydrangea</i>	Hydrangeaceae
尖连蕊茶	山茶属	山茶科
<i>Camellia cuspidata</i>	<i>Camellia</i>	Theaceae
油茶	山茶属	山茶科
<i>Camellia oleifera</i>	<i>Camellia</i>	Theaceae
木荷	木荷属	山茶科
<i>Schima superba</i>	<i>Schima</i>	Theaceae
野鸦椿	野鸦椿属	省沽油科
<i>Euscaphis japonica</i>	<i>Euscaphis</i>	Staphyleaceae
台湾泡桐	泡桐属	泡桐科
<i>Paulownia kawakamii</i>	<i>Paulownia</i>	Paulowniaceae
油桐	油桐属	大戟科
<i>Vernicia fordii</i>	<i>Vernicia</i>	Euphorbiaceae
木油桐	油桐属	大戟科
<i>Vernicia montana</i>	<i>Vernicia</i>	Euphorbiaceae
白背叶	野桐属	大戟科
<i>Mallotus apelta</i>	<i>Mallotus</i>	Euphorbiaceae
石岩枫	野桐属	大戟科
<i>Mallotus repandus</i>	<i>Mallotus</i>	Euphorbiaceae
黑果菝葜	菝葜属	菝葜科
<i>Smilax glaucochina</i>	<i>Smilax</i>	Smilacaceae

附录3 青云峡银缕梅伴生种名录

Appendix 3 Associated species of *Parrotia subaequalis* in Qingyun Gorge

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
黄檀	黄檀属	豆科
<i>Dalbergia hupeana</i>	<i>Dalbergia</i>	Fabaceae
大叶榉树	榉树属	榆科
<i>Zelkova schneideriana</i>	<i>Zelkova</i>	Ulmaceae
豹皮樟	木姜子属	樟科
<i>Litsea coreana</i> var. <i>sinensis</i>	<i>Litsea</i>	Lauraceae
华桑	桑属	桑科
<i>Morus cathayana</i>	<i>Morus</i>	Moraceae
构棘	柘属	桑科
<i>Machura cochinchinensis</i>	<i>Maclura</i>	Moraceae
柘	柘属	桑科
<i>Maclura tricuspidata</i>	<i>Maclura</i>	Moraceae
楮	构属	桑科
<i>Broussonetia monoica</i>	<i>Broussonetia</i>	Moraceae
黄连木	黄连木属	漆树科
<i>Pistacia chinensis</i>	<i>Pistacia</i>	Anacardiaceae
盐麸木	盐麸木属	漆树科
<i>Rhus chinensis</i>	<i>Rhus</i>	Anacardiaceae
青檀	青檀属	大麻科
<i>Pteroceltis tatarinowii</i>	<i>Pteroceltis</i>	Cannabaceae
紫弹树	朴属	大麻科
<i>Celtis biondii</i>	<i>Celtis</i>	Cannabaceae
牛鼻栓	牛鼻栓属	金缕梅科
<i>Fortunearia sinensis</i>	<i>Fortunearia</i>	Hamamelidaceae
银缕梅	银缕梅属	金缕梅科
<i>Parrotia subaequalis</i>	<i>Parrotia</i>	Hamamelidaceae
日本四照花	山茱萸属	山茱萸科
<i>Cornus kousa</i>	<i>Cornus</i>	Cornaceae
白马骨	六月雪属	茜草科
<i>Serissa serissoides</i>	<i>Serissa</i>	Rubiaceae
细叶水团花	水团花属	茜草科
<i>Adina rubella</i>	<i>Adina</i>	Rubiaceae
雪柳	雪柳属	木樨科
<i>Fontanesia philliraeoides</i> var. <i>fortunei</i>	<i>Fontanesia</i>	Oleaceae
小蜡	女贞属	木樨科
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Ligustrum</i>	Oleaceae
毛叶石楠	石楠属	蔷薇科
<i>Photinia villosa</i>	<i>Photinia</i>	Rosaceae
山莓	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus corchorifolius</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
茶	山茶属	山茶科
<i>Camellia sinensis</i>	<i>Camellia</i>	Theaceae
毛柄连蕊茶	山茶属	山茶科
<i>Camellia fraterna</i>	<i>Camellia</i>	Theaceae
绢毛山梅花	山梅花属	绣球科
<i>Philadelphus sericanthus</i>	<i>Philadelphus</i>	Hydrangeaceae
宁波溲疏	溲疏属	绣球科
<i>Deutzia ningpoensis</i>	<i>Deutzia</i>	Hydrangeaceae
醉鱼草	醉鱼草属	玄参科
<i>Buddleja lindleyana</i>	<i>Buddleja</i>	Scrophulariaceae
丁香杜鹃	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron farrerae</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
厚壳树	厚壳树属	紫草科
<i>Ehretia acuminata</i>	<i>Ehretia</i>	Boraginaceae
冬青	冬青属	冬青科
<i>Ilex chinensis</i>	<i>Ilex</i>	Aquifoliaceae
木油桐	油桐属	大戟科
<i>Vernicia montana</i>	<i>Vernicia</i>	Euphorbiaceae
白背叶	野桐属	大戟科
<i>Mallotus apelta</i>	<i>Mallotus</i>	Euphorbiaceae
尖萼栲	栲属	木樨科
<i>Fraxinus odontocalyx</i>	<i>Fraxinus</i>	Oleaceae
黑果菝葜	菝葜属	菝葜科
<i>Smilax glaucocchina</i>	<i>Smilax</i>	Smilacaceae
格药铃	铃属	五列木科
<i>Eurya muricata</i>	<i>Eurya</i>	Pentaphylacaceae

附录 4 龙王山银缕梅伴生种名录

Appendix 4 Associated species of *Parrotia subaequalis* in Longwang Mountain

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
青冈	栎属	壳斗科
<i>Quercus glauca</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
枹栎	栎属	壳斗科
<i>Quercus serrata</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
小叶青冈	栎属	壳斗科
<i>Quercus myrsinifolia</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
褐叶青冈	栎属	壳斗科
<i>Quercus stewardiana</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
锐齿槲栎	栎属	壳斗科
<i>Quercus aliena</i> var. <i>acuteserrata</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
白栎	栎属	壳斗科
<i>Quercus fabri</i>	<i>Quercus</i>	Fagaceae
茅栗	栗属	壳斗科
<i>Castanea seguinii</i>	<i>Castanea</i>	Fagaceae
锥栗	栗属	壳斗科
<i>Castanea henryi</i>	<i>Castanea</i>	Fagaceae
米心水青冈	水青冈属	壳斗科
<i>Fagus engleriana</i>	<i>Fagus</i>	Fagaceae
甜槠	锥属	壳斗科
<i>Castanopsis eyrei</i>	<i>Castanopsis</i>	Fagaceae
柯	柯属	壳斗科
<i>Lithocarpus glaber</i>	<i>Lithocarpus</i>	Fagaceae
黄檀	黄檀属	豆科
<i>Dalbergia hupeana</i>	<i>Dalbergia</i>	Fabaceae
翅荚香槐	翅荚香槐属	豆科
<i>Platyosprion platycarpum</i>	<i>Platyosprion</i>	Fabaceae
香槐	香槐属	豆科
<i>Cladrastis wilsonii</i>	<i>Cladrastis</i>	Fabaceae
山槐	合欢属	豆科
<i>Albizia kalkora</i>	<i>Albizia</i>	Fabaceae
绿叶胡枝子	胡枝子属	豆科
<i>Lespedeza buergeri</i>	<i>Lespedeza</i>	Fabaceae
榉树	榉树属	榆科
<i>Zelkova serrata</i>	<i>Zelkova</i>	Ulmaceae
大叶榉树	榉树属	榆科
<i>Zelkova schneideriana</i>	<i>Zelkova</i>	Ulmaceae
青榨槭	槭属	无患子科
<i>Acer davidii</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
临安槭	槭属	无患子科
<i>Acer linganense</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
建始槭	槭属	无患子科
<i>Acer henryi</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
天目槭	槭属	无患子科
<i>Acer sinopurpurascens</i>	<i>Acer</i>	Sapindaceae
杉木	杉木属	柏科
<i>Cunninghamia lanceolata</i>	<i>Cunninghamia</i>	Cupressaceae
日本柳杉	柳杉属	柏科
<i>Cryptomeria japonica</i>	<i>Cryptomeria</i>	Cupressaceae
金钱松	金钱松属	松科
<i>Pseudolarix amabilis</i>	<i>Pseudolarix</i>	Pinaceae
黄山松	松属	松科
<i>Pinus hwangshanensis</i>	<i>Pinus</i>	Pinaceae
马尾松	松属	松科
<i>Pinus massoniana</i>	<i>Pinus</i>	Pinaceae
紫楠	楠属	樟科
<i>Phoebe sheareri</i>	<i>Phoebe</i>	Lauraceae
红果山胡椒	山胡椒属	樟科
<i>Lindera erythrocarpa</i>	<i>Lindera</i>	Lauraceae
山胡椒	山胡椒属	樟科
<i>Lindera glauca</i>	<i>Lindera</i>	Lauraceae
山榿	山胡椒属	樟科
<i>Lindera reflexa</i>	<i>Lindera</i>	Lauraceae
红脉钓樟	山胡椒属	樟科
<i>Lindera rubronervia</i>	<i>Lindera</i>	Lauraceae
豺皮樟	木姜子属	樟科
<i>Litsea rotundifolia</i> var. <i>oblongifolia</i>	<i>Litsea</i>	Lauraceae

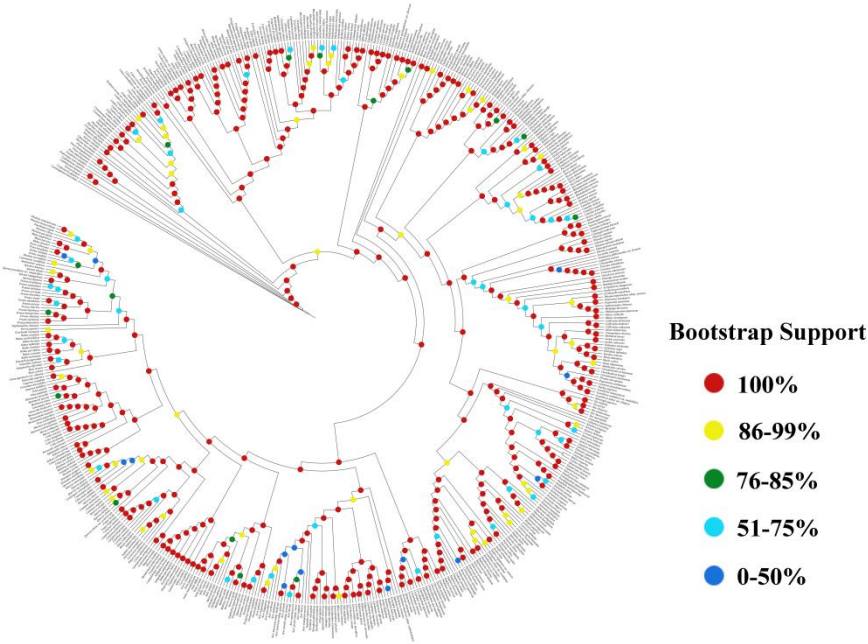
物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
樟木	樟木属	樟科
<i>Sassafras tzumu</i>	<i>Sassafras</i>	Lauraceae
香桂	樟属	樟科
<i>Cinnamomum subavenium</i>	<i>Cinnamomum</i>	Lauraceae
八角枫	八角枫属	山茱萸科
<i>Alangium chinense</i>	<i>Alangium</i>	Cornaceae
毛八角枫	八角枫属	山茱萸科
<i>Alangium kurzii</i>	<i>Alangium</i>	Cornaceae
瓜木	八角枫属	山茱萸科
<i>Alangium platanifolium</i>	<i>Alangium</i>	Cornaceae
灯台树	山茱萸属	山茱萸科
<i>Cornus controversa</i>	<i>Cornus</i>	Cornaceae
牛鼻栓	牛鼻栓属	金缕梅科
<i>Fortunearia sinensis</i>	<i>Fortunearia</i>	Hamamelidaceae
银缕梅	银缕梅属	金缕梅科
<i>Parrotia subaequalis</i>	<i>Parrotia</i>	Hamamelidaceae
蜡瓣花	蜡瓣花属	金缕梅科
<i>Corylopsis sinensis</i>	<i>Corylopsis</i>	Hamamelidaceae
欆木	欆木属	金缕梅科
<i>Loropetalum chinense</i>	<i>Loropetalum</i>	Hamamelidaceae
胡桃楸	胡桃属	胡桃科
<i>Juglans mandshurica</i>	<i>Juglans</i>	Juglandaceae
化香树	化香树属	胡桃科
<i>Platycarya strobilacea</i>	<i>Platycarya</i>	Juglandaceae
青钱柳	青钱柳属	胡桃科
<i>Cyclocarya paliurus</i>	<i>Cyclocarya</i>	Juglandaceae
山莓	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus corchorifolius</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
蓬蘽	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus hirsutus</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
木莓	悬钩子属	蔷薇科
<i>Rubus swinhoei</i>	<i>Rubus</i>	Rosaceae
棣棠	棣棠花属	蔷薇科
<i>Kerria japonica</i>	<i>Kerria</i>	Rosaceae
野珠兰	小米空木属	蔷薇科
<i>Stephanandra chinensis</i>	<i>Stephanandra</i>	Rosaceae
水榆花楸	花楸属	蔷薇科
<i>Sorbus alnifolia</i>	<i>Sorbus</i>	Rosaceae
杜梨	梨属	蔷薇科
<i>Pyrus betulifolia</i>	<i>Pyrus</i>	Rosaceae
霞樱	李属	蔷薇科
<i>Prunus leveilleana</i>	<i>Prunus</i>	Rosaceae
小叶石楠	石楠属	蔷薇科
<i>Photinia parvifolia</i>	<i>Photinia</i>	Rosaceae
枫香树	枫香树属	蕁树科
<i>Liquidambar formosana</i>	<i>Liquidambar</i>	Altingiaceae
缺萼枫香树	枫香树属	蕁树科
<i>Liquidambar acalycina</i>	<i>Liquidambar</i>	Altingiaceae
杜鹃	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron simsii</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
丁香杜鹃	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron farrerae</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
马银花	杜鹃花属	杜鹃花科
<i>Rhododendron ovatum</i>	<i>Rhododendron</i>	Ericaceae
华桑	桑属	桑科
<i>Morus cathayana</i>	<i>Morus</i>	Moraceae
柘	柘属	桑科
<i>Maclura tricuspidata</i>	<i>Maclura</i>	Moraceae
茶	山茶属	山茶科
<i>Camellia sinensis</i>	<i>Camellia</i>	Theaceae
木荷	木荷属	山茶科
<i>Schima superba</i>	<i>Schima</i>	Theaceae
长喙紫茎	紫茎属	山茶科
<i>Stewartia rostrata</i>	<i>Stewartia</i>	Theaceae
芬芳安息香	安息香属	安息香科
<i>Styrax odoratissimus</i>	<i>Styrax</i>	Styracaceae
白花龙	安息香属	安息香科
<i>Styrax faberi</i>	<i>Styrax</i>	Styracaceae

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family
玉铃花	安息香属	安息香科
<i>Styrax obassia</i>	<i>Styrax</i>	Styracaceae
小叶白辛树	白辛树属	安息香科
<i>Pterostyrax corymbosus</i>	<i>Pterostyrax</i>	Styracaceae
荚蒾	荚蒾属	五福花科
<i>Viburnum dilatatum</i>	<i>Viburnum</i>	Adoxaceae
宜昌荚蒾	荚蒾属	五福花科
<i>Viburnum erosum</i>	<i>Viburnum</i>	Adoxaceae
白檀	山矾属	山矾科
<i>Symplocos paniculata</i>	<i>Symplocos</i>	Symplocaceae
老鼠屎	山矾属	山矾科
<i>Symplocos stellaris</i>	<i>Symplocos</i>	Symplocaceae
华东楸	楸属	锦葵科
<i>Tilia japonica</i>	<i>Tilia</i>	Malvaceae
小花扁担杆	扁担杆属	锦葵科
<i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i>	<i>Grewia</i>	Malvaceae
省沽油	省沽油属	省沽油科
<i>Staphylea bumalda</i>	<i>Staphylea</i>	Staphyleaceae
野鸦椿	野鸦椿属	省沽油科
<i>Euscaphis japonica</i>	<i>Euscaphis</i>	Staphyleaceae
中国绣球	绣球属	绣球科
<i>Hydrangea chinensis</i>	<i>Hydrangea</i>	Hydrangeaceae
浙江山梅花	山梅花属	绣球科
<i>Philadelphus zhejiangensis</i>	<i>Philadelphus</i>	Hydrangeaceae
臭椿	臭椿属	苦木科
<i>Ailanthus altissima</i>	<i>Ailanthus</i>	Simaroubaceae
枳椇	枳椇属	鼠李科
<i>Hovenia acerba</i>	<i>Hovenia</i>	Rhamnaceae
木蜡树	漆树属	漆树科
<i>Toxicodendron sylvestre</i>	<i>Toxicodendron</i>	Anacardiaceae
厚壳树	厚壳树属	紫草科
<i>Ehretia acuminata</i>	<i>Ehretia</i>	Boraginaceae
紫弹树	朴属	大麻科
<i>Celtis biondii</i>	<i>Celtis</i>	Cannabaceae
山柿	柿属	柿科
<i>Diospyros japonica</i>	<i>Diospyros</i>	Ebenaceae
鹅掌楸	鹅掌楸属	木兰科
<i>Liriodendron chinense</i>	<i>Liriodendron</i>	Magnoliaceae
连香树	连香树属	连香树科
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	<i>Cercidiphyllum</i>	Cercidiphyllaceae
楝叶吴茱萸	吴茱萸属	芸香科
<i>Tetradium glabrifolium</i>	<i>Tetradium</i>	Rutaceae
蓝果树	蓝果树属	蓝果树科
<i>Nyssa sinensis</i>	<i>Nyssa</i>	Nyssaceae
苦枥木	枥属	木樨科
<i>Fraxinus insularis</i>	<i>Fraxinus</i>	Oleaceae
香果树	香果树属	茜草科
<i>Emmenopterys henryi</i>	<i>Emmenopterys</i>	Rubiaceae
红柴枝	泡花树属	清风藤科
<i>Meliosma oldhamii</i>	<i>Meliosma</i>	Sabiaceae
领春木	领春木属	领春木科
<i>Euptelea pleiosperma</i>	<i>Euptelea</i>	Eupteleaceae
榧木	榧木属	五加科
<i>Aralia elata</i>	<i>Aralia</i>	Araliaceae
青荚叶	青荚叶属	青荚叶科
<i>Helwingia japonica</i>	<i>Helwingia</i>	Helwingiaceae
肉花卫矛	卫矛属	卫矛科
<i>Euonymus carnosus</i>	<i>Euonymus</i>	Celastraceae
下江忍冬	忍冬属	忍冬科
<i>Lonicera modesta</i>	<i>Lonicera</i>	Caprifoliaceae
菝葜	菝葜属	菝葜科
<i>Smilax china</i>	<i>Smilax</i>	Smilacaceae
黑果菝葜	菝葜属	菝葜科
<i>Smilax glaucocchina</i>	<i>Smilax</i>	Smilacaceae
青灰叶下珠	叶下珠属	叶下珠科
<i>Phyllanthus glaucus</i>	<i>Phyllanthus</i>	Phyllanthaceae
四照花	山茱萸属	山茱萸科
<i>Cornus kousa</i> subsp. <i>chinensis</i>	<i>Cornus</i>	Cornaceae

附录 5 完成组装的银缕梅伴生物种叶绿体基因组基本信息

Appendix 5 Chloroplast genome assembly for associated species of *P. subaequalis*

物种名 Species	属名 Genus	科名 Family	大小 Size (bp)	GC 含量 GC percentage	基因数量 Gene number
白背叶 <i>Mallotus apelta</i>	野桐属 <i>Mallotus</i>	大戟科 Euphorbiaceae	163,747	35.86	129
石岩枫 <i>Mallotus repandus</i>	野桐属 <i>Mallotus</i>	大戟科 Euphorbiaceae	162,821	34.05	128
格药柃 <i>Eurya muricata</i>	柃属 <i>Eurya</i>	五列木科 Pentaphylacaceae	157,184	37.04	129
黑果菝葜 <i>Smilax glaucocochina</i>	菝葜属 <i>Smilax</i>	菝葜科 Smilacaceae	158,106	37.42	129
尖萼栲 <i>Fraxinus odontocalyx</i>	栲属 <i>Fraxinus</i>	木樨科 Oleaceae	155,683	37.87	131
青灰叶下珠 <i>Phyllanthus glaucus</i>	叶下珠属 <i>Phyllanthus</i>	叶下珠科 Phyllanthaceae	156,784	36.55	129
鹰爪枫 <i>Holboellia coriacea</i>	八月瓜属 <i>Holboellia</i>	木通科 Lardizabalaceae	157,714	37.9	128



附录 6 银缕梅伴生物种叶绿体基因组最大似然树
Appendix 6 Maximum likelihood tree based on the chloroplast genome of *P. subaequalis* associated species