

Förord

Denna lista är en sammanställning av trädarter som anses lämpliga för Göteborgs lokala ståndorter och växtförhållanden. Den hanterar främst urbana miljöer såsom gator, torg, cirkulationsplatser och gröna refuger. Valet av arter är baserat på aktuell forskning kring rätt träd på rätt plats och situation.

Listan ska ses som en vägledning och ses över samt eventuellt uppdateras på årlig basis. För vidare läsning och förkovring rekommenderas följande litteratur:

Träd i urbana landskap (2015) - Sjöman & Slagstedt

Stadsträdslexikon (2015) - Sjöman & Slagstedt

The essential tree selection guide (2023) - Sjöman & Anderson

Tree species selection for green infrastructure: A guide for specifiers (2019) - Hiron & Sjöman

Göteborgs Stad strävar mot en robust och hållbar artdiversitet i sitt framtida trädbestånd. Vid planering av större mängder träd, 30 st eller fler, bör ingen enskild art överstiga 10 % av det totala antalet nya träd inom projektet. Selektion av arter för ett projekt bör göras för att säkerställa en så bred palett som möjligt av ekosystemtjänster på respektive plats.

För hjälp med djupare artanalyser och frågor kring artdiversitet var vänlig kontakta någon av stadens trädspecialister, för kontakt se TH kap 1C, Kompetens "Träd".

Trädarter för urbana miljöer***Inhemska lövträd***

<i>Släkte/Art</i>	<i>Kommentar</i>
Acer campestre fk Uppsala E	Låga trädkronor
Acer campestre 'Elsrijk'	Låga trädkronor
Acer campestre 'Green Column'	Låga trädkronor
Acer platanoides 'Eurostar'	Framförallt lämplig för breda sammanhängande grönremsor, minimum 4 meter i plan. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Acer platanoides fk Ultuna E	Framförallt lämplig för breda sammanhängande grönremsor, minimum 4 meter i plan. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Acer platanoides fk Pernilla E	Framförallt lämplig för breda sammanhängande grönremsor, minimum 4 meter i plan. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Acer platanoides 'Raket' E	Framförallt lämplig för breda sammanhängande grönremsor, minimum 4 meter i plan. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Acer platanoides 'Parad' E	Framförallt lämplig för breda sammanhängande grönremsor, minimum 4 meter i plan. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Alnus incana fk Deje E	För breda grönremsor med god tillgång till markvatten. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Alnus incana 'Laciniata'	För breda grönremsor med god tillgång till markvatten. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Alnus glutinosa 'Imperialis'	För breda grönremsor med god tillgång till markvatten. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Alnus glutinosa 'Laciniata'	För breda grönremsor med god tillgång till markvatten. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Alnus glutinosa fk Fyris E	För breda grönremsor med god tillgång till markvatten. Ej lämplig för växtbäddar bestående av kolmakadam.
Carpinus betulus fk Carin E	mindre lämpade i tex större allér. Lämplig sort för gatumiljö är 'Frans Fontaine' som i Göteborg kan åses längs med Aschbergsgatan, sträckan Kapellplatsen-Chalmers. Se även listan <i>Alléträd Gata</i> .

Carpinus betulus 'Franz Fontaine'	
Carpinus betulus 'Lucas'	
Carpinus betulus 'Fastigiata'	
Carpinus betulus fk Stenshuvud E	
Crataegus monogyna	
Crataegus monogyna 'Stricta'	
Populus tremula 'Erecta'	
Populus tremula	
Quercus petraea fk Agder	
Quercus petraea fk Billdal E	
Quercus robur fk Ultuna E	
Quercus robur fk Linköping E	
Quercus robur fk Alnarp E	
Quercus robur 'Koster'	

Icke inhemska lövträd

Acer monspessolanum	Torktåligt mindre träd för tex torgytor.
Acer x zoeschense	Torktåligt mindre träd för tex torgytor.
Alnus cordata	Torktåligt träd väl lämpat för tex växtbäddar med kolmakadam.
Alnus x spaethii	Väl lämpat träd för växtbäddar med kolmakadam.
Catalpa speciosa	Vindkänslig.
Celtis australis	Lämplig för tuffa urbana förhållanden. Unga exemplar får lätt frostsador, plantera aldrig mindre än strl 20-25.
Celtis occidentalis	Lämplig för tuffa urbana förhållanden. Stökig krona i ung ålder, kräver noggrann uppbyggnadsbeskrivning. Unga exemplar får även lätt frostsador vilket i kombination med kronstukuren gör att rekommendationen är att aldrig plantera mindre än strl 20-25.
Cladastris kentukea	För sammanhängande grön- och planteringsytor med god tillgång till markfukt. Ej lämplig för hårdgjorda ytor med växtbäddar av kolmakadam.
Crataegus laevigata	

Crataegus x persimilis	
Eucommia ulmoides	
Fraxinus americana (sorter)	Fraxinus generellt bör användas med försiktighet. Det finns skadegörare som riskerar att påverka samtliga arter i släktet, framförallt smaragdpraktbagge.
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Torktåligt träd som klarar växtbäddar av kolmakadam. Fraxinus generellt bör användas med försiktighet. Det finns skadegörare som riskerar att påverka samtliga arter i släktet, framförallt smaragdpraktbagge.
Fraxinus ornus	Torktåligt träd som klarar växtbäddar av kolmakadam väl. Fraxinus generellt bör användas med försiktighet. Det finns skadegörare som riskerar att påverka samtliga arter i släktet, framförallt smaragdpraktbagge.
Fraxinus pensylvanica (sorter)	Torktåligt träd som klarar växtbäddar av kolmakadam väl. Fraxinus generellt bör användas med försiktighet. Det finns skadegörare som riskerar att påverka samtliga arter i släktet, framförallt smaragdpraktbagge.
Gleditsia triacanthos (sorter)	Flertalet sorter finns på marknaden men undvik 'Sunburst' pga tveksam härdighet.
Gymnocladus dioicus	Etableringströg, kan ta upp till 8-10 år innan ny tillväxt sker. Känsligt rotsystem och bör endast köpas som företablerad i AirPot (AP).
Koelreuteria paniculata	Plantera endast stora kvaliteter pga härdigheten, min strl stamomfång 20-25, behöver varmt mikroklimat för god utveckling.
Liquidambar styraciflua (sorter)	Värmegynnad och torktålig. Finns en mängd olika sorter med olika egenskaper.
Maackia amurensis	Värmegynnad, klarar inte skugga.
Magnolia kobus	
Malus toringo	
Ostrya carpinifolia	Skuggtålig, god tolerans för varma och periodvis torra förhållanden samt gynnas av högre ph-värden. Klarar absolut inte fluktuerande vattennivåer och får permanenta skador på rotsystemen om det finns stående vatten i markprofilen. Undvik därför att använda arten i våra lokala parker och grönsor. Lämplig för hårdgjorda miljöer med växtbäddar baserade på makadam/biokol.
Paulownia fortunei FAST BLUE	Tålig mot salt och luftföroreningar men känslig för kompaktering och vind. Planteras i varmt mikroklimat och endast som förhöjande solitärer då kalla vintrar riskerar att skada den. Extremt snabbväxande.
Platanus orientalis	Tåligt stadsträd, klarar de flesta urbana förhållanden. Vill gärna ha det så varmt som möjligt, klarar torra och kompaktering.
Platanus x hispanica	Tåligt stadsträd, klarar de flesta urbana förhållanden. Vill gärna ha det så varmt som möjligt, klarar torra och kompaktering.
Quercus cerris fk Alnarp E	Torktålig, klarar hård vind och fattiga förhållanden.
Quercus coccinea	Tålig på de flesta ståndorter och kan på rätt plats utvecklas till fantastiska solitärer. Obs, sorten 'Splendens' är ofta ympad på Quercus palustris.
Quercus frainetto	Kraftigare årstillväxt än våra inhemska ekar. Väldigt torktålig men undvik blåsiga lägen, välj då istället Q cerris. Undvik ympade varianter, Q. frainetto rekommenderas endast som rotäktad då ympade resultat visar sig utveckla kläna infästningar och generera stora grenbryt.

Quercus macranthera	
Quercus palustris	En för Göteborg väldigt hårdig och väl använd ekart. Klarar i princip alla ståndorter bortsett från de allra mest vindutsatta. Blir snabbt ett stort och bredkronigt träd som kräver sitt utrymme.
Sorbus ullaensis	Finns flertalet intressanta sorter tillgängliga på marknaden.
Sorbus torminalis	
Styphnolobium japonicum	
Zelkova serrata	Värmegynnad och vill ha lite högre ph-värde. Kräver noggrann uppbyggnadsbeskrivning.

Inhemsk barrträd

Pinus sylvestris fk Skogskyrkogården E	Mer ljuskrävande än Pinus nigra. Därför bör P.sylvestris ej användas i skuggiga lägen.
Pinus sylvestris 'Norske typ'	Mer ljuskrävande än Pinus nigra. Därför bör P.sylvestris ej användas i skuggiga lägen.
Pinus sylvestris fk Veikonmäkki	Mer ljuskrävande än Pinus nigra. Därför bör P.sylvestris ej användas i skuggiga lägen.
Pinus sylvestris 'Fastigiata'	Mer ljuskrävande än Pinus nigra. Därför bör P.sylvestris ej användas i skuggiga lägen.

Icka inhemska barrträd

Cedrus atlantica	Långsam etablering och tillväxt, kräver varmt mikroklimat och stor växtbädd (större än minimikraven).
Cedrus atlantica Glauca-gruppen	Långsam etablering och tillväxt, kräver varmt mikroklimat och stor växtbädd (större än minimikraven).
Metasequoia glyptostroboides	Gynnas av stor växtbädd och får snabb tillväxt vid goda förutsättningar. Vindkänslig.
Metasequoia glyptostroboides 'Goldrush'	Gynnas av stor växtbädd och får snabb tillväxt vid goda förutsättningar. Vindkänslig.
Metasequoia glyptostroboides 'Waasland'	Gynnas av stor växtbädd och får snabb tillväxt vid goda förutsättningar. Vindkänslig.
Metasequoia glyptostroboides 'Sheridan Spire'	Gynnas av stor växtbädd och får snabb tillväxt vid goda förutsättningar. Vindkänslig.
Pinus heldreichii (syn P leucodermis)	God tolerans för varma och torra förhållanden, gynnas av högt ph-värde. Odlas inte i högstam varför plats i sidled och fri sikt för tex trafik behöver säkerställas.
Pinus nigra	Långsamväxande i nordiskt klimat men tåligt stadsträd som klarar de flesta markförhållanden. Skuggtåligare än P. sylvestris.
Pinus nigra 'Select'	
Pinus nigra 'Fastigiata'	
Pinus nigra var pyramidata	
Pinus nigra subsp. laricio	

Pinus ponderosa	Ljuskrävande, värmegynnad men föredrar god tillgång till markfukt. Lämplig för grönsremсор med gott om utrymme alt torgplanteringar.
Thuja plicata 'Excelsa'	Även lämplig för skuggigare lägen.
Ginkgo biloba	Värmegynnad. Är lövfällande gymnosperm, den räknas därför inte till träd som kan ingå i biotopskyddsdispenser.

Textförfattare

Stadsmiljöförvaltningen

Johannes Josefsson

Jesper Krantz

Exploateringsförvaltningen

Simon Hannus

Sandra Herlogson

Oskar Hägg

Rev 2026-04-22

Dokumentansvarig: Oskar Hägg, Exploateringsförvaltningen