

Betula ermanii KLENOD E ('Ep Betkl') – kamtjatkabjörk KLENOD E

- robust, mindre buskträd med stort prydnadsvärde

Bakgrund

1976 medverkade Tomas Lagerström som svensk representant i den legendariska nordiska expeditionen till Sydkorea.

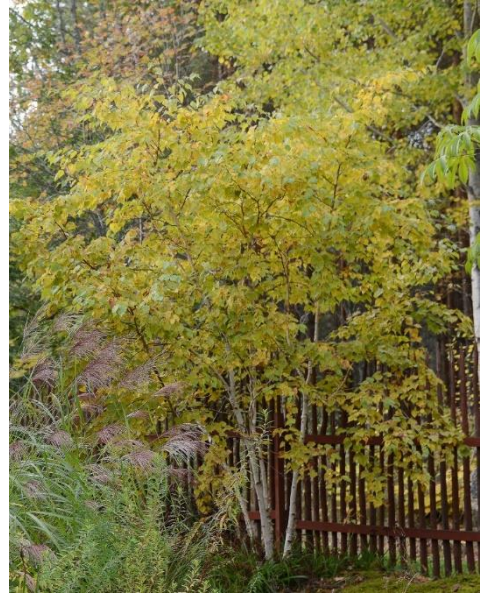
Här samlades kamtjatkabjörk in på hög höjd från de flesta lokaler från norr till söder. Variationen var extremt stor. De mest spektakulära och vackra kommer från berget Halla på ön Cheju i söder, där den bildar buskskog vid trädgränsen tillsammans med koreagran och japansk rönn. Kamtjatkabjörk är en av de vackraste björkarna men variationen är mycket stor både i växtsätt, tillväxt och färg på stambarken.

I slutet av 1980-talet besökte några plantskolister planteringarna och försöksfältet på Ultuna där dessa björkar planterats. De kommenterade att "den såg lite vek ut". Lagerström korsade då en av dessa kloner med en kamtjatkabjörk (mer enstammig och robust typ) från Göteborgs botaniska trädgård som insamlats av växtgeografen och botanikern Eric Hultén på halvön Kamtjatka utanför Rysslands ostkust.

Beskrivning

Denna kamtjatkabjörk är en typisk höghöjdstyp, flerstammig med lågt utbrett växtsätt. Barken är vitgul och har tunt, fransigt och avflagande näver. Yngsta skotten är glänsande bruna. Knopparna slår ut senare än på vårtbjörk och bladen är större än på denna, 5-8 cm långa och 4-6 cm breda. De är brett ovala till triangulära och grovt sågade. Höstfärgen är gul till gulorange. Honhängena är korta och tjocka.

Förökning Mikroförökning



Kort växtbeskrivning

Växtnamn: *Betula ermanii* KLENOD E

Härdighet: Zon 1-5

Växtsätt: Låg flerstammig, bedömt höjd 4-5 m efter 30 år och motsvarande bredd

Växtplats: Soligt-halvskuggigt, normala markförhållanden

Användning: Solitär, mindre träd för takterrasser, upphöjda planteringar, sten/klippartier

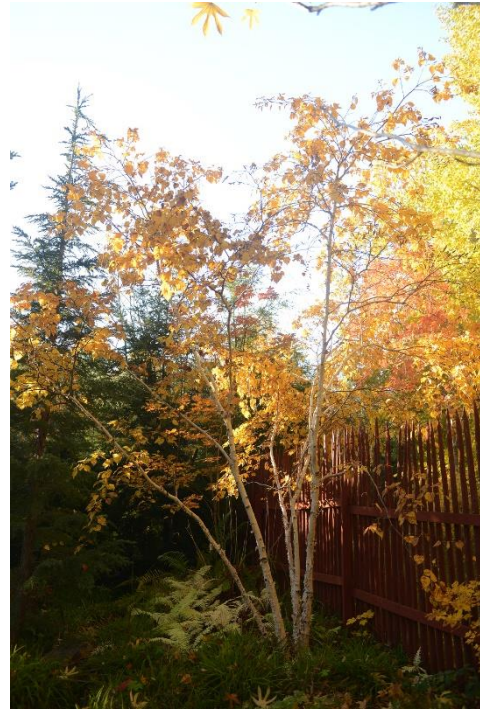
Ursprung: Selekerad ur en proveniens-korsning mellan ett sydkoreanskt material och ett från Kamtjatka (Göteborgs Bot. Trädgård)

E-merit: Unik provenienshybrid, frisk, härdig, elegant med höga prydnadsvärden (bladverk och näver)

Källor

Bean W.J. 1976. Trees & Shrubs Hardy in the British Isles, Eighth Edition Revised Volume ! A-C

Lagerström, T. 2019. Så står sig plantorna för 1976 års expedition, uppsats i Lustgården, Årsbok för föreningen för Dendrologi och parkvård.



Sammanställning: Tomas Lagerström, Gröna Råd Växtkonsulter AB, Uppsala 2023-02-10