

HAAPASTENSYRJÄ FÖRÄDLINGSSTATION



- Guld- och pelargranar

Samling av träd med specialformer

Intill förädlingsstationen anlades på 1960-talet en samling av inhemska trädslag med specialformer. Målet med samlingen är att åskådliggöra den vida ärftliga variationen hos våra trädslag. Till parkens sevärdheter hör också presidenternas träd. Presidenterna Urho Kekkonen, Mauno Koivisto och Martti Ahtisaari har var och en under sin presidentperiod besökt Haapastensyrjä och planterat ett träd som bär deras namn i parken.

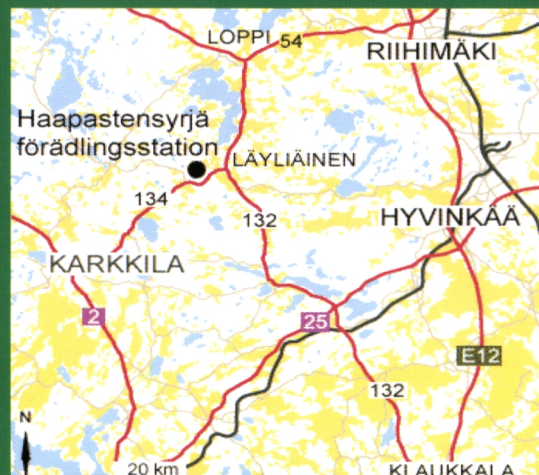
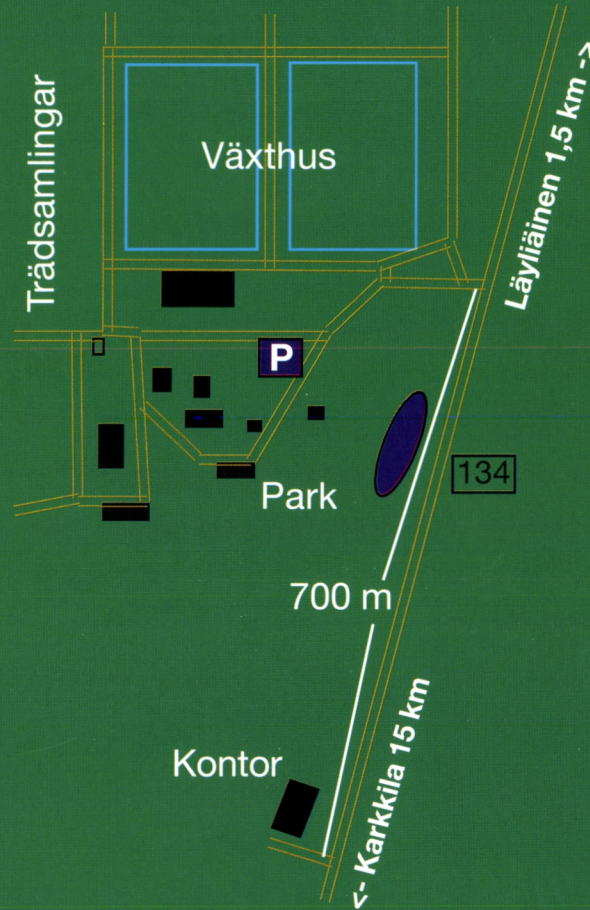
Runt omkring förädlingsstationen har man anlagt flera mindre försöksodlingar samt trädsmålingar, där man för framtida behov bevarar stamträd som använts i förädlingen.

Adress: Karkkilantie 247
12600 Läyliäinen

Tfn: 010 2111
Fax: 010 211 2901

Hemsida: www.metla.fi/va/haapastensyrja/

Omslagsbild: Fröplantage med björk
Fotografier: J.Napola och M.Ahlqvist



Lantmäteriverket/karttjänst

Metla/2106/JNap/03.2001





• *Flikbladig björk*

Haapastensyrjä

förädlingsstation i södra

Tavastland är centrum för praktisk skogsträdsförädling i Finland. Förädlingsstationen i Läyliäinen i Loppis kommun grundades år 1960, då Andelsbanksföreningen överlät Haapastensyrjä gård till Stiftelsen för Skogsträdsförädling för 50 år. Haapastensyrjä överfördes till Skogsforskningsinstitutet (Metla) år 2000, då hela förädlingsverksamheten vid Stiftelsen sammanslogs med Skogsforskningsinstitutet.

Haapastensyrjä förädlingsstation underlyder administrativt Vanda forskningscentral vid Skogsforskningsinstitutet. Förädlingsstationen har ungefär 30 fast anställda, av vilka 6 är forskare. Om somrarna ökar antalet anställda med cirka 20 personer:

Traditionella och nya metoder

Tyngdpunkten i verksamheten vid förädlingsstationen ligger på traditionellt långsiktigt förädlingsarbete samt utveckling av nya metoder. Arbetsfaserna i den traditionella skogsträdsförädlingen är val av träd,

korsning och testning av avkommor från de utvalda träden på försöksodlingar. Målet med utvecklingsarbetet är att påskynda förädlingsarbetet, öka fröproduktionen och få effektivare metoder för vegetativ förökning.

Ökad blomning hos träd med hjälp av hormoner och vävnadskulturer av aspplantor i laboratorium är exempel på nya metoder. Produktion av björkfrö i växthus hör till en av de största framgångarna i förädlingsarbetet.



• *Korsning av gran*

• *Tallympar*



En del av växthusen är utrustade med utvecklad automatik, med vars hjälp man kan övervaka och noggrant reglera tillväxtförhållandena. I det nyaste forskningsväxthuset finns frysanordningar, med vars hjälp man testar plantornas köldhärdighet. En del av växthusen lämpar sig för rotbildning hos sticklingar. I de låga plastväxthusen, som enbart används om somrarna, kan man driva upp plantor för försöksodlingar och ympar för fröplantager:

• *Aspplantor*

