



LEVINSEN & ABIES A/S

Slangerup, maj 2012

Nye provenienser i nordmannsgran og lasiocarpa

I skrivende stund udbydes nordmannsgran planter fra Danske planteskoler fra delvist nye provenienser. Planterne stammer fra det lille frøår i Georgien i 2008 og den efterfølgende udsåning i 2009. Under høsten blev det hurtigt klart, at det ikke var muligt at imødekomme efterspørgslen med frø fra vore høstområder i Ambrolauri og Borjomi. Den beskedne høst førte til en åbning fra den georgiske regering, der gav mulighed for at høste overalt i Georgien. Vi igangsatte høst i et nyt, velafgrænset område i Tkibuli Skovdistrikt, der er nabo til Ambrolauri Skovdistrikt, og den valgte bevoksning ligger nedenfor Nikortsmina skovpart. En nøje gennemgang af især opvæksten med focus på skudbygning, nålestilling og dækkeevne gjorde, at vi fandt forudsætningerne for efterfølgende produktion af flotte juletræer til stede. Vi høstede også en mindre mængde i et bestemt område i Chokatauri Skovdistrikt. Der havde vi tidligere høstet nogle gange som led i en egen, intern afprøvning af nye provenienser. Hvad ved vi så nu om disse 2 provenienser?

Tkibuli / dzmuisi

Første vækstsæson bliver 2012. Planteskoleiagttagelser har vist samme vækst og form og samme udspringtidspunkt som for Ambrolauri. Reaktionen på vinterfrost og på den voldsomme frost i maj 2011 var heller ikke forskellig fra det, der blev konstateret for Ambrolauri. Der er dermed god overensstemmelse mellem det, opvæksten i Dzmuisi viste, og det vi ser nu på plantestadiet. Vi vil følge proveniensen nøje i kulturerne de kommende år. Det vil endeligt afgøre, om vi i Dzmuisi har en proveniens, vi kan trække på en anden gang, der måtte være behov for det. Vores afgrænsning af høstområdet sikrer levering af samme materiale.

Chokatauri / bachmaro

Vi høstede i denne skovpart første gang i 2002, og det har vi gjort flere gange siden, således også i 2008. Ideen bag dette var at afprøve en georgisk proveniens, der står udsat for væsentlig større nedbørsmængder end Ambrolauri og Borjomi gør. Det indikerer bla. større vækstkraft og frodighed, og spørgsmålet var, om dette kunne bibeholdes under vækstvilkårene her og i det øvrige Vesteuropa. Billedet her viser et træ på 150-160 cm efter 6 vækstsæsoner. Topskud er reguleret med Pomoxone de sidste 2 sæsoner. Træet viser proveniensens frodighed med mange grene i kransen og mange internodier. Der er ikke konstateret vinterskader, og den er den senest udspringende i kulturen der også rummer Apsheronk/mezmai, Ambrolauri / tlugi og Bredal FP 1100.



Abies lasiocarpa

Abies lasiocarpa har været dyrket som juletræ igennem mange år, men i mindre omfang og med varierende resultater pga. sundhedsproblemer, lus og nåletab. I 1999 blev der på baggrund af PAF midler igangsat et forsøg med Abies lasiocarpa. Resultaterne og de afledte proveniansbefalinger blev beskrevet i Skov & Landskab's Videnblad Pyntegrønt 3.4-25, juni 2011. De viser, at "White River" fra B.C., Canada falder bedst ud, idet den har et juletræsudbytte på niveau med bl.a. Arizonica-proveniensen. Den fremstår som den mest robuste proveniens, er vækstkraftig og har forholdsvis få tveger og få skader. Den har tillige en god efter-høst kvalitet, samt det seneste udspringtidspunkt af de afprøvede provenienser.

Vi kan efter aftale med skovkoncessionens ejer i British Columbia nu tilbyde denne bedst anbefalede lasiocarpa proveniens til danske forhold.

Ulrik Nyvold & Børge Klemmensen