

Borjomi/Machartskali

GEOGRAFI

Skovparten Borjomi/Machartskali er på ca. 2.500 ha. og ligger på positionen 41.47.0 N og 43.36.04 Ø og dermed i den østlige del af Skovdistriktet Borjomi-Bakuriani, som blev sammenlagt for nogle år siden. Bestanden af Nordmannsgraner findes ret samlet, men ikke i egentlige renbestande. Træerne findes fra ca. 1.300-1.500 m højde. Der findes ikke bevoksninger under 1.300 m, hvorpå der kan indsamles kommercielt. Skovparten er ret uberørt og vedmassen er ret stor. Der er derfor gode muligheder for at indsamle frø. Machartskali ligger i luftlinie knap 11 km fra de centrale indsamlingsområder i Borjomi/Nedzvi.

TYPE, FORM OG VÆKST

Vi har ikke kendskab til træer i juletræsstørrelse, der med sikkerhed er produceret fra frø af Borjomi/Machartskali. Første sikre høst i området var vores høst i 2007. Frøet er nu i en række planteskoler og er i sommeren 2009 blevet priklet som 2/0. Udspringstidspunktet var som forventet helt på linie med f.eks. Borjomi/Nedzvi og Ambrolauri. Proveniensen hører til de sent udspringende provenienser. Der er ikke på prikkelstadiet konstateret afvigelser eller problemer med planternes habitus, størrelse eller vækstkraft. Indtil videre udviser materialet fra Machartskali de egenskaber, vi kender fra andre Borjomi-provenienser, herunder Nedzvi.

FORSKNING OG ERFARING

Borjomi/Machartskali er ikke med i forsøg, vi kender til. Idet området ligger med ret kort afstand til først og fremmest Borjomi/Nedzvi, må vi antage at have med et materiale og en genetik at gøre, der historisk og race-mæssigt har stået og er udviklet i samme geografiske 'rum', som de provenienser vi kender godt fra kulturer og forskningen, nemlig Borjomi/Nedzvi og Borjomi/Axaldaba. Det, vi har set frem til 2/0-planterne, der er priklet i sommeren 2009, afviger ikke fra denne antagelse. Hvilket niveau, det lander på, og om proveniensen i sidste ende kan matche f.eks. Borjomi/Tadzrici eller Nedzvi, må vi vente med at få svaret på.

FORSYNING- OG HERKOMSTSikkerhed

Vi er meget tilfredse med, at det ved den 2. runde af auktioner i september 2009 lykkedes os at erhverve en licens til de næste 10 år at indsamle frø i afdeling 4 i Machartskali. Det sikrer os adgang til frø i såvel den nordlige, som den sydlige del af det nu meget vidtstrakte skovdistrikt, idet vi tidligere har erhvervet licensen til afdeling 28 i Tadzrici-skovpart, der ligger i Borjomi-distriktets sydlige ende.

Indsamlingen af frø i Borjomi/Machartskali følger vores sædvanlige procedure. Det foregår i veldefinerede områder og med vor tilstedeværelse under hele høsten. Processen styres af vort kvalitetssikringssystem, der også har ekstern kontrol af processen. Frø fra Borjomi/Machartskali leveret af LEVINSEN & ABIES er fuldt dokumenteret og proveniensægtheden er sikret.

VÆRD AT VIDE

Borjomi-proveniensen er kendt og har været importeret til Vesteuropa i meget lang tid. Man regner således med, at denne proveniens bl.a. danner grundlag for de danske Nordmannsgranbevoksninger i Tversted Plantage, F 526 og F 527. Borjomi er efter Ambrolauri den næstmest kendte georgiske proveniens, men udgør alligevel en meget lille del, kun ca. 10-15 %, af omsætningen af georgisk Nordmannsgranfrø til juletræsproduktion.



Kogler på træerne i Marchartskali, afdeling 4, oktober 2009.

Ulrik Nyuold og Børge Klemmensen

