

STAFAFURA

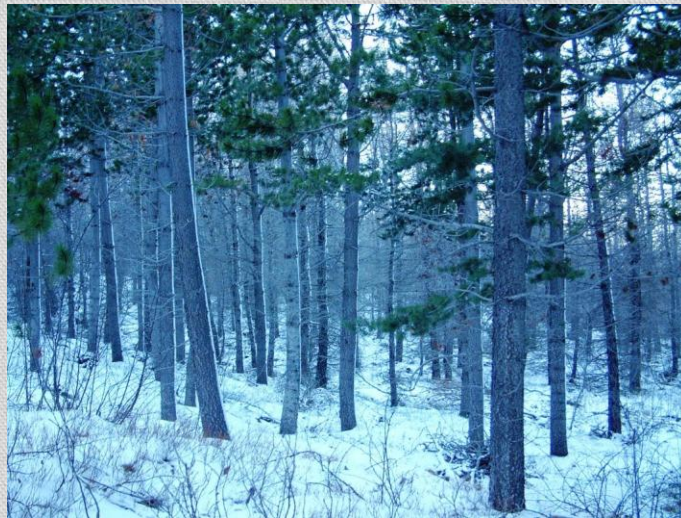
KVÆMATILRAUNIR FRÁ 1985:
MÆLINGAR 2010 Á NORÐUR- OG
AUSTURLANDI

Pröstur Eysteinnsson



Virkilega áhugaverð tegund

- Harðgerð – besta tegund sem völ er á í frostlend svæði



Kvæmi: Skagway
Hallormsstað

Virkilega áhugaverð tegund

- Vex á rýru landi – næst best á eftir lerki



Kvæmi:
Tutshi Lake
Höfða

Virkilega áhugaverð tegund

- Góð fóstra – bætir jarðveg fyrir greni



Kvæmi:
Bennet Lake
Skuggabjörgum

Virkilega áhugaverð tegund

- Besta jólatréð – minnst vesen í ræktun, barrheldin

Kvæmi:
Tutshi lake
Gamla Barra



Virkilega áhugaverð tegund

- Framleiðslumikil – vex 30% hraðar en skógarfura í Svíþjóð

Kvæmi:
Kananaskis
Þórðarstöðum



Virkilega áhugaverð tegund

- Falleg

Kvæmi:
Skagway
Haukadal



Ekki allt dans á rósum

- Á til að roðna – sem virðist þó ekki valda teljandi varanlegum skaða

Kvæmi:
Tutshi Lake
Höfða



Ekki þó allt dans á rósum

- Ekki alltaf mjög beinvaxin

Kvæmi: Skagway
Tumastöðum



Ekki þó allt dans á rósum

- Greinar eru stundum grófar

Kvæmi: Skagway
Stálpastöðum

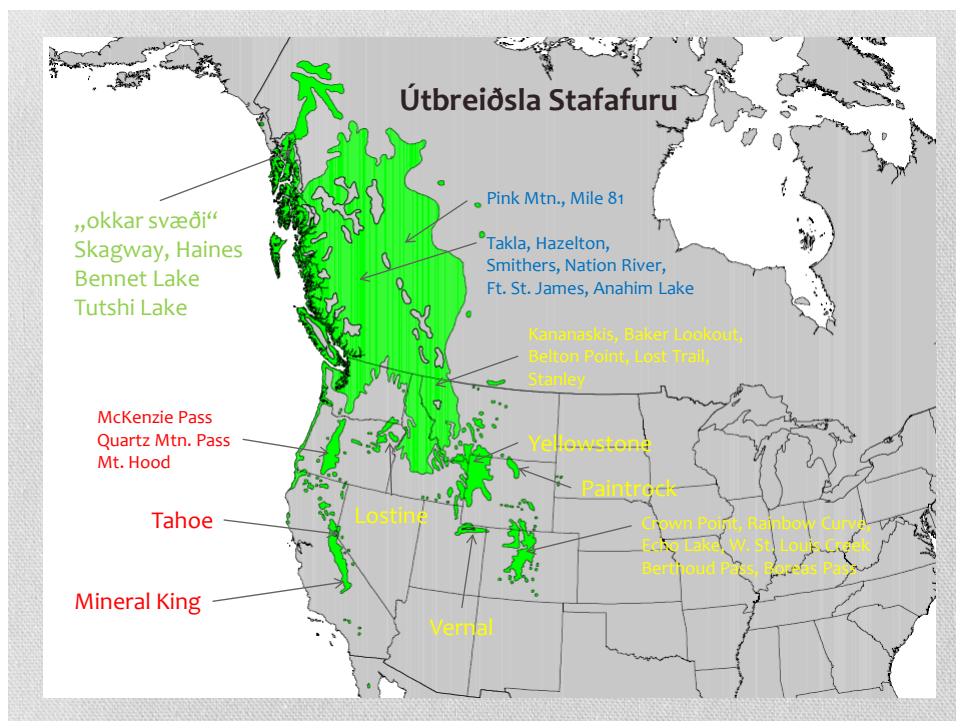


Ekki þó allt dans á rósum

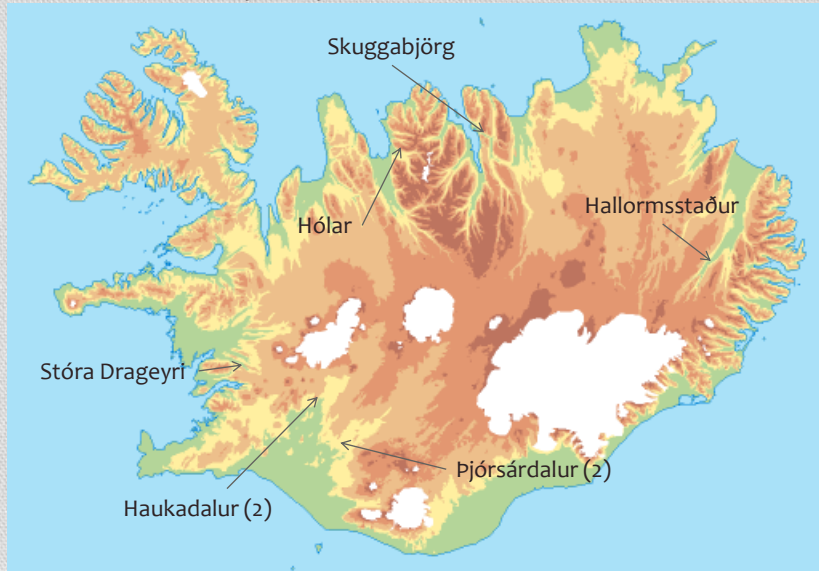
- Gleymir stundum rótunum – ekki sérlega oft þó



Kvæmi: Skagway
Höfða



Tilraunastaðir 1984-1985



Skekkjuvaldar

- Gróðursett 1984 og 1985
- Heimamenn gróðursettu
 - A.m.k. einn ruglingur á kvæmum
- Misjafnt land
 - Samanburður milli landshluta er um leið samanburður milli rýrs og frjósams lands
 - Skuggabjörg – rýr lyng og fjalldrapamói
 - Hallormsstaður – frjósamt graslendi
- Misstórar plöntur
 - Misgóð lifun eftir kvæmum

Kvæmi:
Mineral King
Skuggabjörgum



Hins vegar

- Margar plöntur hvers kvæmis í hverri blokk
- Hægt er að sameina blokkir
- Hægt að sameina nærliggjandi kvæmi
- Fækka trjám innan flestra kvæma til að jafna fjöldann
 - Grisjun að neðan = líkir eftir raunveruleikanum
- Hægt að ná góðri tölfræði

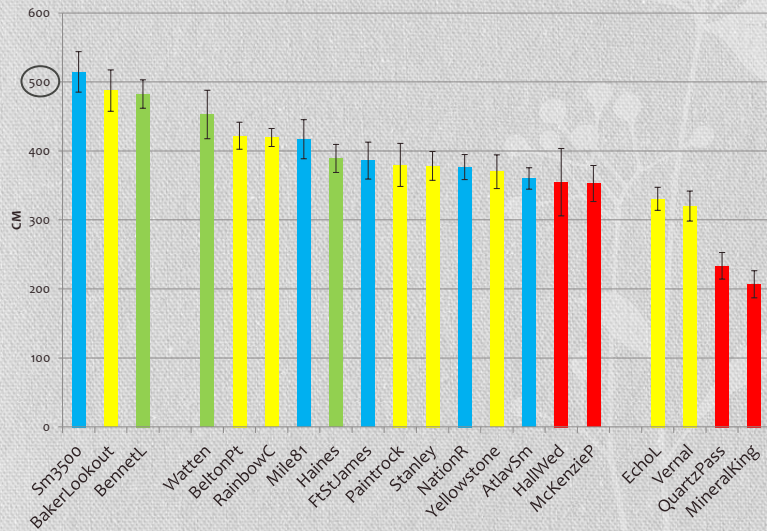


Mælingar

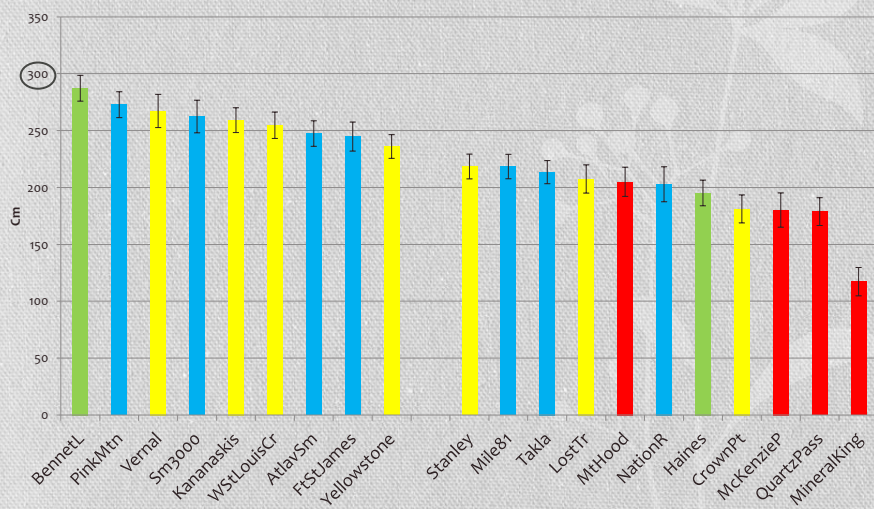
- Hæð
- Þvermál í brjósthæð
 - Reiknað rúmmál og grunnflötur
- Þvermál greinar sem er næst brjósthæð
 - Reiknað Þvermál greinar/PBH
- Fjöldi hlykkja á stofni
- Tölfræði – SigmaPlot 12
 - ANOVA



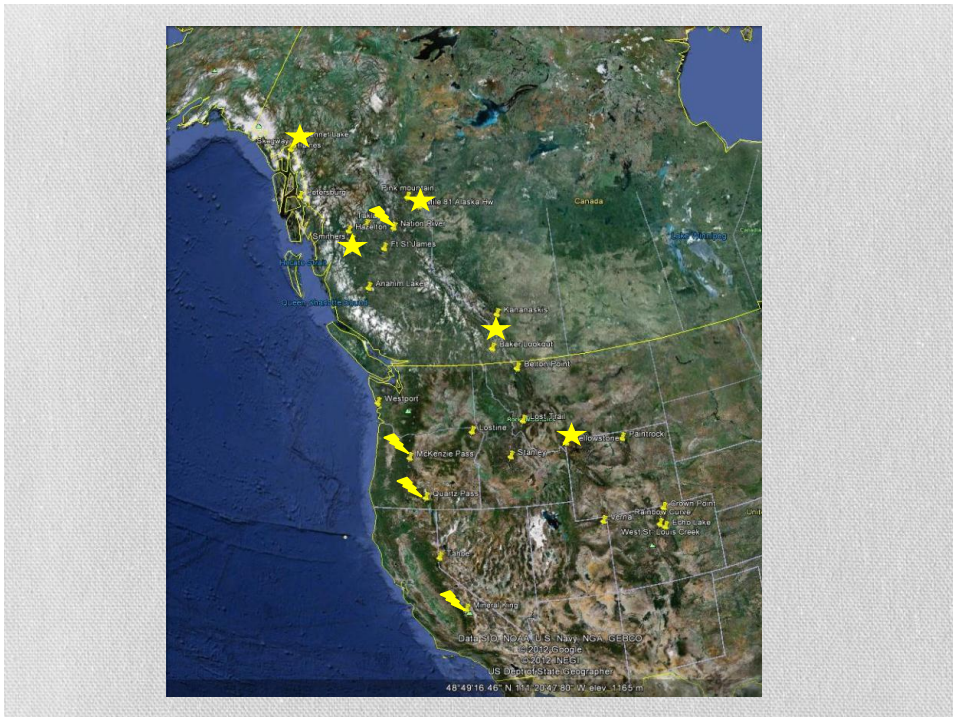
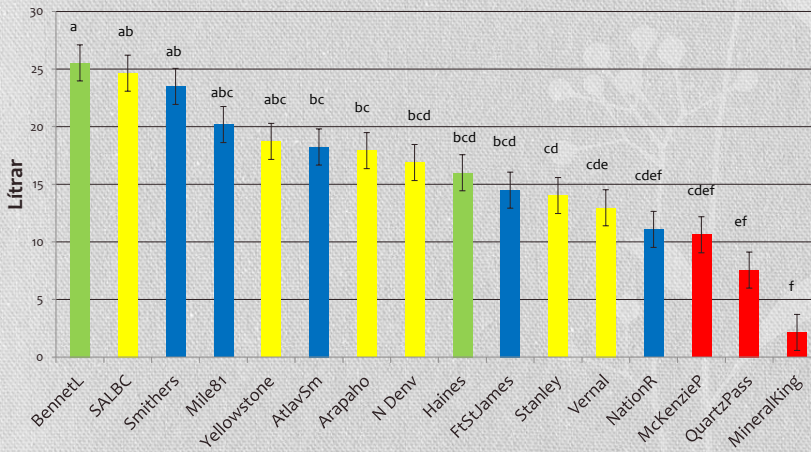
Hæð Hallormsstað



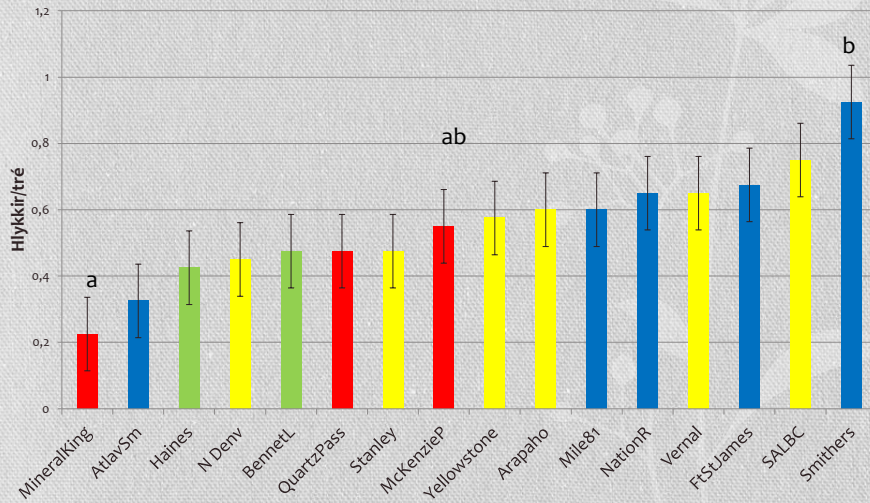
Hæð Skuggabjörgum



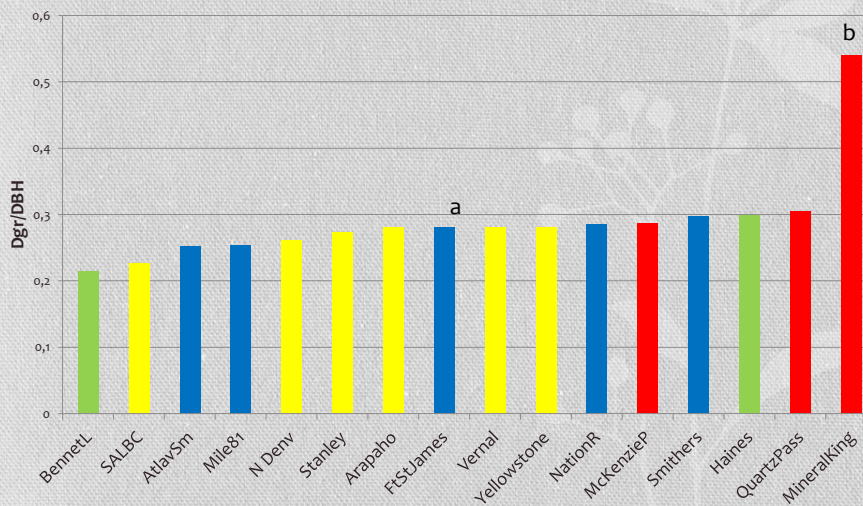
Rúmmál Hallormsstað og Skuggabjörgum

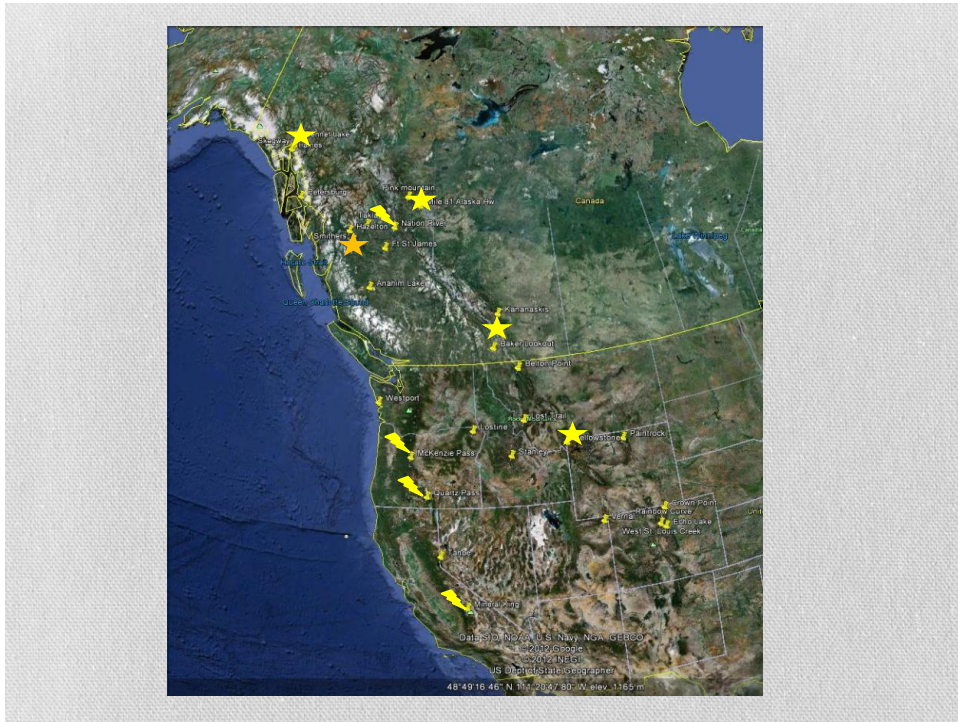


Hlykkir Hallormsstað og Skuggabjrgum



Grófleiki greina

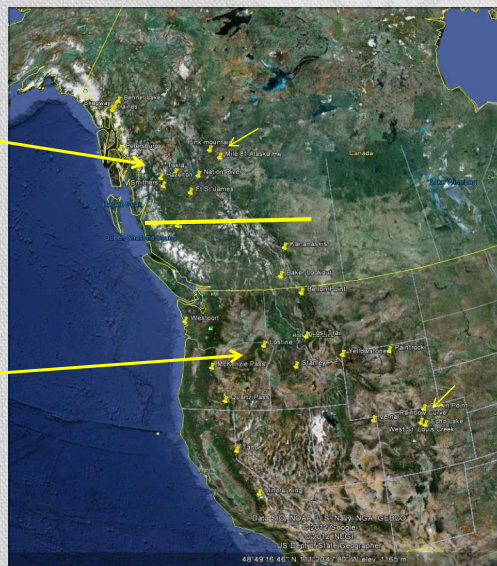




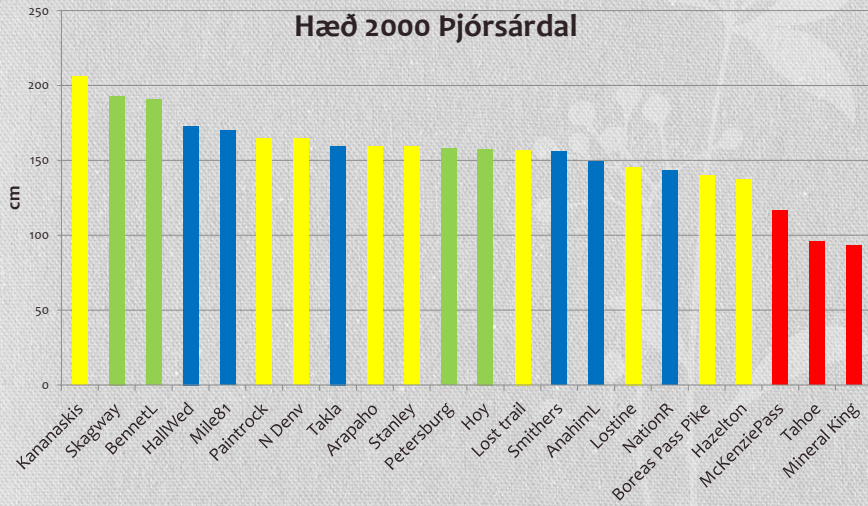
Víxlverkan

Öll kvæmi nema eitt vaxa marktækt
bettur á Hallormsstað
en Skuggabjörgum

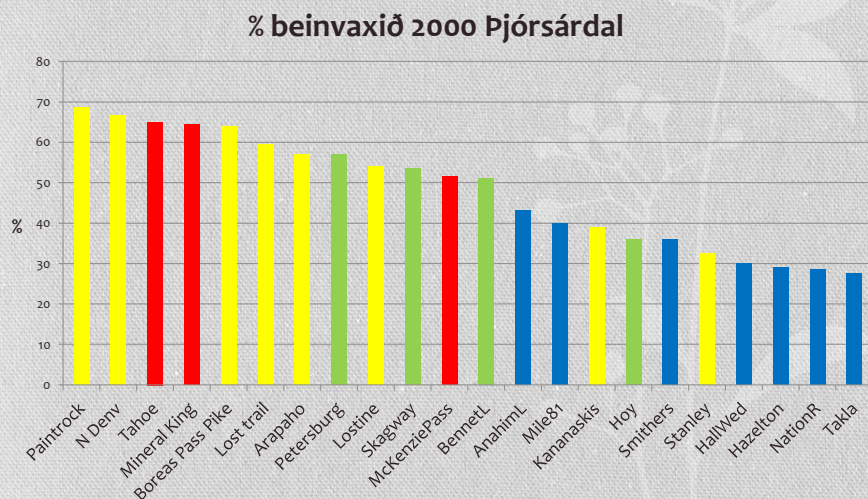
Öll kvæmi nema eitt vaxa jafn vel
Á Hallormsstað og Skuggabjörgum



Þjórsárdalur 2000 (P. Ben.)



Þjórsárdalur 2000 (P. Ben.)



Kvæmi: Stanley, Idaho
Hallormsstað



Kvæmi: Takla, B.C.
Skuggabjörgum



Kvæmi: Mile 81
Alaska Highway
Stóru drageyri



Kvæmi: Skagway, Stóru Drageyri



Kvæmi: Petersburg, Alaska, Stóru Drageyri (ekta strandfura)



Kvæmi: McKenzie Pass, Oregon, Skuggabjörgum



Kvæmi: Mineral King
Stóru Drageyri



Niðurstöður

- Bennet Lake (Tutshi Lake) er góður kostur
- Haines (Skagway) er ekkert sérstakt á N- og A-landi
- Völ er á mun fleiri kvæmum en af „okkar svæði“ til notkunar í Skógrækt á N- og A-landi.
 - Vísbendingar eru um að það sama gæti gilt á Suðurlandi
- Klettafjöllin eru öruggari sem uppsprettur kvæma fyrir okkur en strandfjöllin eða láglendi BC milli fjallgarða
- Mun meiri einstaklingsmunur er innan kvæma en er á milli kvæma, sérstaklega í hlykkjum og grófleika greina.
 - Gefur aukið frelsi í kvæmavali
 - Grisja á lélegri einstaklinga burt tiltölulega snemma
 - Miklir möguleikar á kynbótum
- Við getum gleymt SV hluta útbreiðslusvæðisins (ssp. murryana)
 - Nema e.t.v. sem garðtré

Framtíðin er björt

Kærar þakkir til Aðalsteins, Christophs, Lárusar, Steina, Teits, Rúnars og Þórarins

