



Klättrande trädgränser påverkas mer av renar än av klimatet.

Renar påverkar trädgräns

KLIMAT Det är inte främst ett varmare klimat som får trädgränsen att krypa uppåt i de svenska fjällen. En nu studie från Torneträskområdet visar att flera faktorer, framförallt betande renar och insektsangrepp påverkar skogens utbredning.

Trädgränsen kan gå upp eller ner eller stå stilla under samma klimatperiod, det har ingen visat tidigare, säger professor *Terry Callaghan*, en av forskarna som gjort studien.

Att just renbetet har så stor inverkan är tydligt eftersom trädgränsen flyttade mest uppåt under den kalla perioden i slutet på 1960-talet och under 1970-talet, som var en tid med färre renar. Ett varmare klimat har en mer indirekt påverkan genom att det kan medföra fler insekter som skadar träden.



Peter Gustafsson, Oskar von Krusenstierna, Magnus Göransson, Fredrik Vestergård och David Erixon blev först att klara Vita Bandet.

Vita Bandets första hjältar

FJÄLL De första som klarat Fjällfararnas Vita band diplomerades i Åre i december. *Peter Gustafsson* och *Oskar von Krusenstierna* tog 75 dagar på sig att skida sträckan Grövelsjön-Treriksroset. *Magnus Göransson* gjorde det ensam på 50 dagar och *Fredrik Vestergård* och *David Erixon* på 63 dagar.

– De visade alla på de egenskaper som Vita och Gröna bandet vill främja såsom kunskap om fjället, målmedvetenhet, uthållighet, omdöme och kamratskap, sammanfattar *Torkel Idestrom* som är en av initiativtagarna till inrättandet av Vita och Gröna bandet.

Vita och Gröna bandet skapades 2009 av *Torkel* och *Annika Idestrom* tillsammans med *Klättermusen*, *Lundhags*, *Hilleberg* och *Utemagasinet*. Grundidén är att främja långa turer i fjällvärlden sommar som vinter. www.vitagronabandet.se



Tierra Roc Blanc Jacket

Minimalistisk skaljacka för krävande alpina utmaningar.
4 999:-



Exped Black Ice

Utrustad med allt vad en bra skridskoryggsäck behöver. Säcken kan även omvandlas till en dagsryggsäck för året-runt användning.

1 999:-



NATURKOMPANIET

GÄVLE | GÖTEBORG | HALMSTAD | HAPARANDA | HELSINGBORG
JÖNKÖPING | KARLSTAD | KRISTIANSTAD | LINKÖPING
LULEÅ | LUND | MALMÖ | NACKA | STOCKHOLM | SUNDSVALL
UPPSALA | VÄSTERÅS | ÖREBRO | ÖRNSKÖLDSVIK | ÖSTERSUND
WWW.NATURKOMPANIET.SE

Observera att sortimentet kan variera mellan butikerna