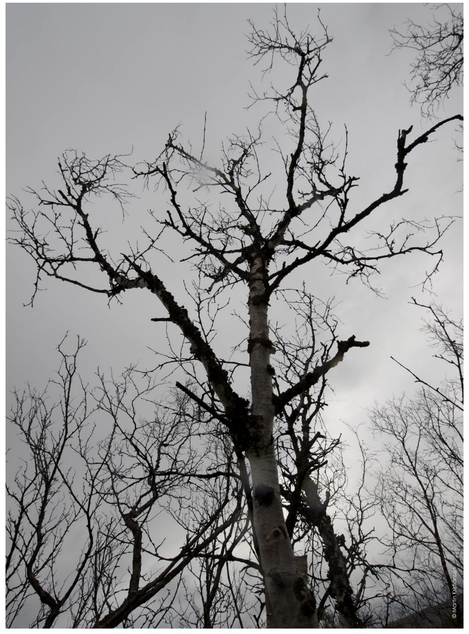
Nesseby / Unjárga, Norway

"… a big change in the fauna."

Plant life and climate change

There has been a big change in the fauna. Some plants have decreased in number, such as birch and other trees. In addition, the heather (in forest terrain) has nearly disappeared. There has been a large increase in the amount of grass (mainly Smyle). Ferns have also increased in number. That is most likely because of the attack of the Pale November Moth, which killed much of the forest. In addition it killed almost all bushes (blueberries and crowberry) on the forest floor.

The reason that the attack has done so much damage is that it continued for so long. It may be that climate change has made the winter warmer and thus not as many of the eggs died during the winter. It's something that has resulted in massive armies of moths year after year.



Plantelivet og Klimaforandring

Det har vært stor forandring i faunaen. Enkelte planter har minket i antall, for eksempel bjørk og andre trær. I tillegg har lyngen (i skogs terreng) nærmest forsvunnet. Det har gitt en stor økning i mengden gress(hovedsakelig smyle.) Bregner har også økt i antall. Mest sannsynelig har dette skjedd på grunn av angrepet av bjørkemåler i noen år, som ble avløst av frostmåler i noen år til, noe som selvfølgelig drepte mye av skogen. I tillegg drepte målerangrepet så og si all lyngen (blåbær og krekling) på skogbunnen.

Grunnen til at målerangrepet har gjort så mye skade, er at det fikk holde på så lenge. Det kan ha med at klimaforandringen har gjort vinteren mildere, og dermed har ikke like mange måleregg dødd om vinteren. Det er jo noe som resulterte i massive armeer av målere år etter år.

— Martin Kristiansen

Portraits of Resilience is part of the Many Strong Voices Programme. It illustrates in a personal way what climate change means to young people in the Arctic and helps communities create their own visual archive of the changes they are experiencing. More @ www.manystrongvoices.org

Nordic Council of Ministers
Nordic Council