

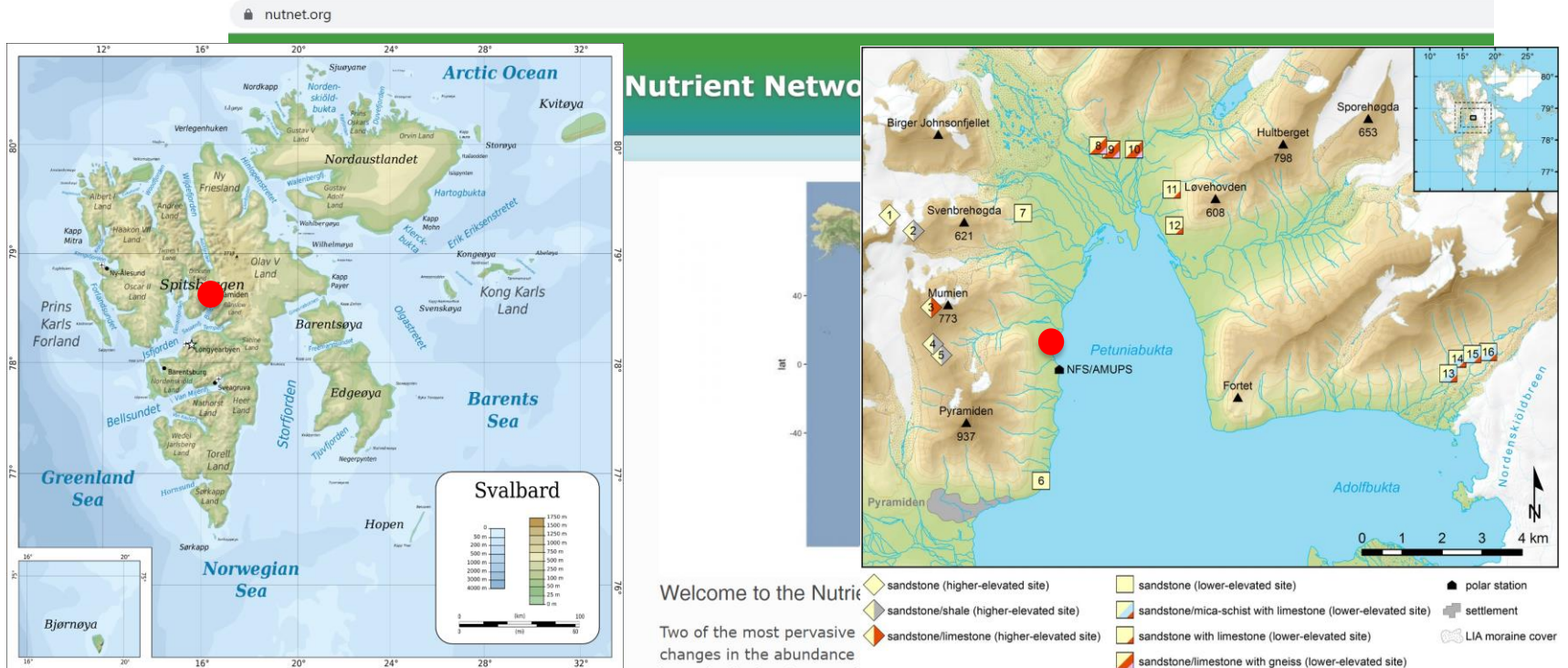
Maismaaökosüsteemide uurimine Teravmägedel: loodetavasti ikka veel vahearuanne



www.emu.ee

Pikaajaline väetuseksperiment Teravmägedel: taksonoomilised ja funktsionaalsed muutused soontaimedel ja krüptogaamidel, kohalike ja üleilmsete faktorite võrdluses

Projekti eesmärgiks on uurida taimekoosluste mitmekesisuse ja produktiivsuse seost, ja seda mõjutavaid tegureid Teravmägedel asuva pikaajalise, NutNeti võrgustikku kuuluva püsiekspimendi käigus.



Welcome to the Nutrient Network! Two of the most pervasive changes in the abundance of plants and animals have doubled and quintupled, respectively, global pools of nitrogen and phosphorus relative to pre-industrial levels. Concurrently, habitat loss and degradation and selective hunting and fishing



2023 välitööd



Välitööde ohud







SIRP / ARTIKLID / TEADUS 11.08.2023  Prindi

Ääremärkusi teaduse vahelt – Arktiline toidusedel sisikonnasupist kaldamudast korjatud kirpvähkideni

LAURI LAANISTO,

Share this...
 

Sissejuhatav kõrvalepõige Viini

Kevadepäeval sattusin Viini Euroopa maateaduste ühingu konverentsile. See oli tohutu suur üritus, ligikaudu 15 000 loodusteadlast koos, isegi õhtuti turistidest pungil kesklinna ringi lonkides hakkasid konveksi A5-suurusel rinnasildilataki alal silma. Oletatavasti sellepärast, et rinnasilt toomis ka tasuta metropiletina ja kuigi keegi Lääne-Euroopa metroodest ammu ilma pileteid enam ei kontrolli, siis teadlased on teadagi seadusekuulekad.

Täiesti juhuslikult kirjutasin mõni päev enne ärasõitu ühele vanale tuttavale inglise professorile Mike'ile ühes sootuks muus asjas, ent mainisin kirja lõpus, et lähen õige pea sellele konverentsile. Ta kirjutas otsemad vastu, et ega ma ei taha talle üht kummalist teenet teha, kui ma Viinis olen. Nimelt osaleb tema vennatütar Millie samal konverentsil suulise ettekandega. Millie on alles väga noor ja algaja teadlane, väga tark ja tore tütarlaps, kuid veel veidi kogematu ja juhendajad ka nadvõitu. Õigemini, üks neist juhendavat tema doktorantuuri ühest ja teine teisest ülikoolist ning



EESTI LOODUS

AVALEHT ARTIKLID TOIMETUS E-POOD TELLIMINE ARHIIV  MÜÜGIKOHAD AINEREGISTER FOTOVÕISTLUS

REISIKIRI | Üks päev polaaruurija elus

Eesti Loodus | Tellijale
Kuupäev: 08/11/2023

SILDID Arktika jääkaru polaaruurija Teravmäed välitööd

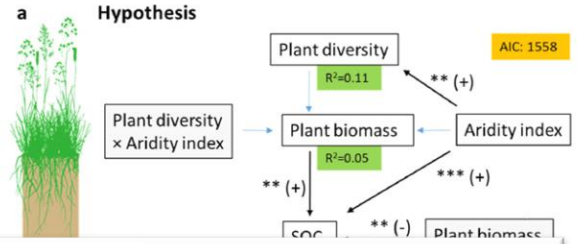
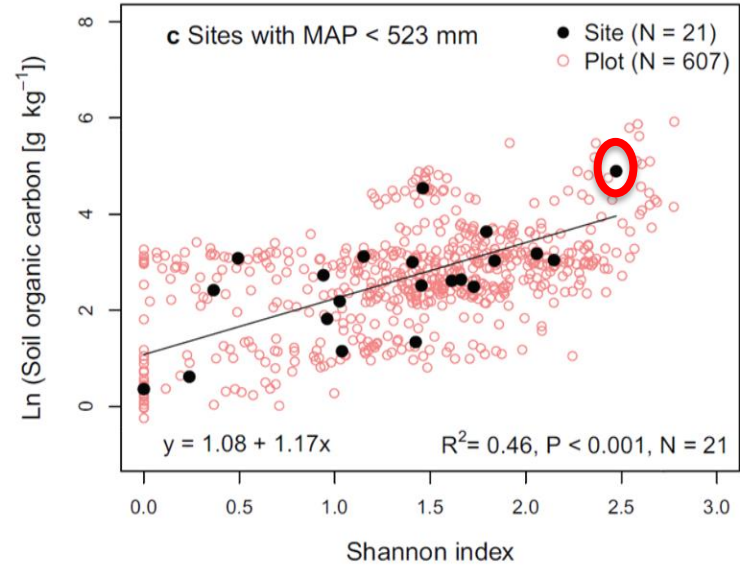
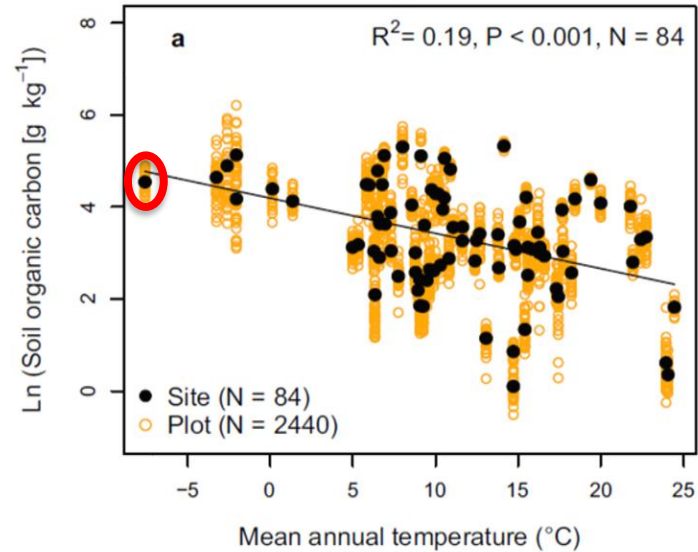
Looduseuurijate elu välitöödel on enamasti küllaltki rutiinne. Ent selles on siiski omajagu põnevust, sest kohalik loodus ei väsi üllatamast, tekitades teinekord surmahirmugi. Teravmägedel lisavad elule võrtsi jääkarud.

Tekst: LAURI LAANISTO



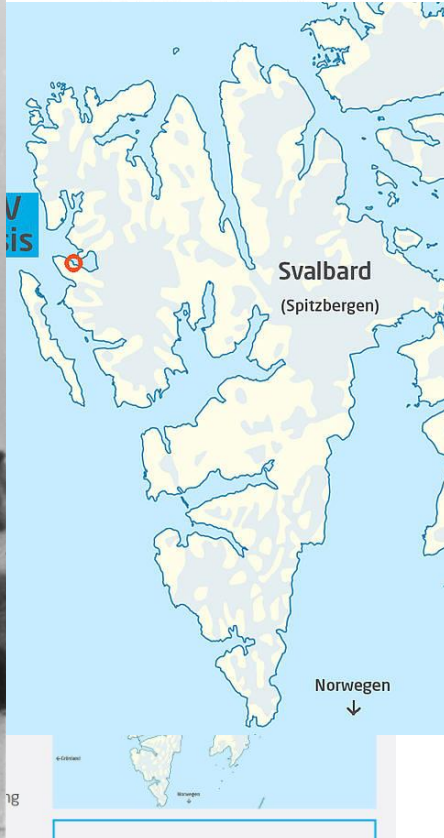


The positive effect of plant diversity on soil carbon depends on climate



The green boxes display the relevant variables. The orange box The models were fitted to the sites obtained by increasing the (Fig. S6) by removing non-ter-Marten Schleuss, used with

2024 välitööd



UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Institute for Plant Sciences - AG Becker

Research

Undergraduate Projects

Staff

Publications

Links

AG Becker + > Staff + > Dr. Ekaterina Pushkareva

Dr. Ekaterina Pushkareva



University of Cologne

Cologne Biocentrum

Zülpicher Straße 47b

50674 Cologne

Germany

Room: 4-001

Phone: +49 (0) 221 - 470 - 7023

E-mail: ekaterina.pushkareva@uni-koeln.de

Research interests

- community composition of polar biocrusts and their potential functions
- adaptation mechanisms of eukaryotic algae to the extreme environments
- metagenomics and metatranscriptomics.

2024 välitööd

Saxifraga oppositifolia












Journal of Experimental Botany, Vol. 74, No. 8 pp. 2620–2637, 2023
<https://doi.org/10.1093/jxb/erad043> Advance Access Publication 6 March 2023



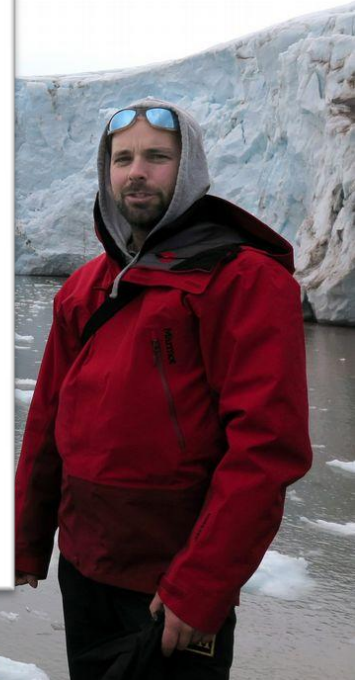
RESEARCH PAPER

Nutrient availability regulates *Deschampsia antarctica* photosynthetic and stress tolerance performance in Antarctica

Jorge Gago^{1,*†}, Miquel Nadal^{1,2,†}, María José Clemente-Moreno¹, Carlos María Figueroa³, David Barbosa Medeiros⁴, Neus Cubo-Ribas¹, Lohengrin Alexis Cavieres^{5,6}, Javier Gulías¹, Alisdair Robert Fernie⁴, Jaime Flexas¹ and León Aloys Bravo⁷

¹ Research Group on Plant Biology under Mediterranean Conditions, Universitat de les Illes Balears (UIB)/Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua (INAGEA), Ctra. Valldemossa km 7.5, 07122 Palma, Spain

xo" Gago







laanisto@ut.ee

Aitäh kuulamast!