

Feltarbeid på Svalbard over 20 år – hva skjer?

Aubrey Jane Roberts
Universitetslektor NHM-UiO

Siste 13 måneder

Siste 30 dager

Siste 24 timer

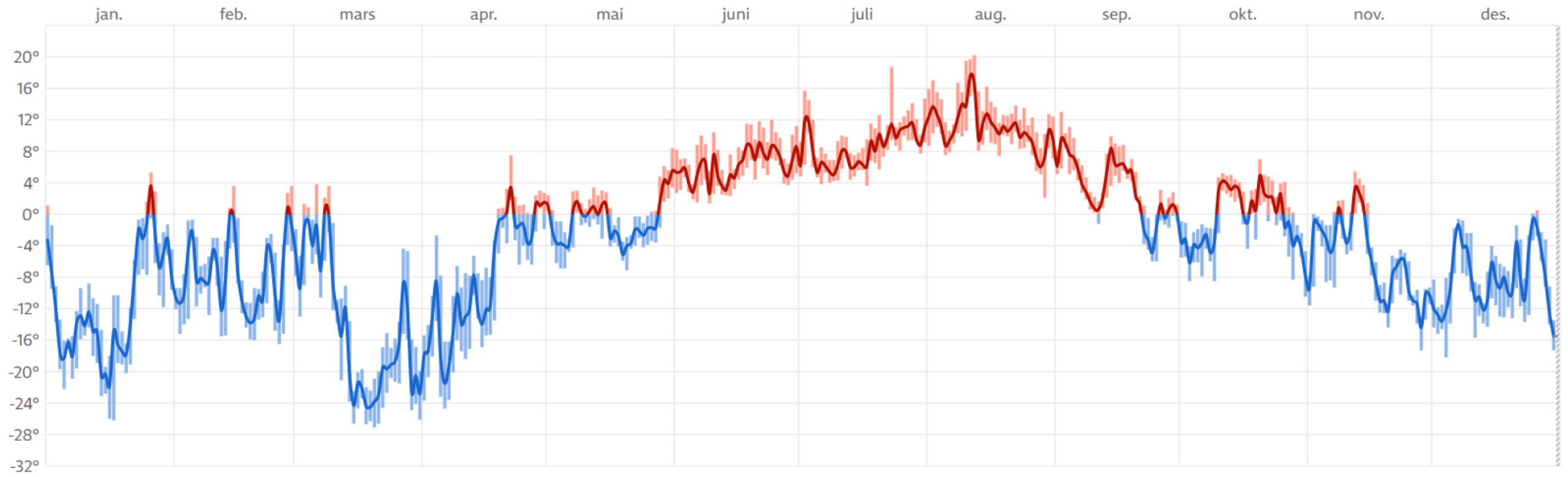
2024



Tabell Graf

Temperatur

Januar 2024–desember 2024



Utjevnet temperatur °C | Temperatur °C | Mangler data

Svalbards tapte verden

Dinosaurene er borte, men i fjellssidene på Svalbard skjuler fortidas mysterier seg. Nå forsvinner de i gjørmeskred.



[Jørn H. Hurum](#)

Professor, Naturhistorisk Museum,
Universitetet i Oslo

Publisert 20. okt. 2024 kl. 09:40

Mye av livets historie gjennom de siste 700 millioner år kan studeres i fjellssidene på Svalbard. Nå smelter de bort, skriver kronikkforfatteren.



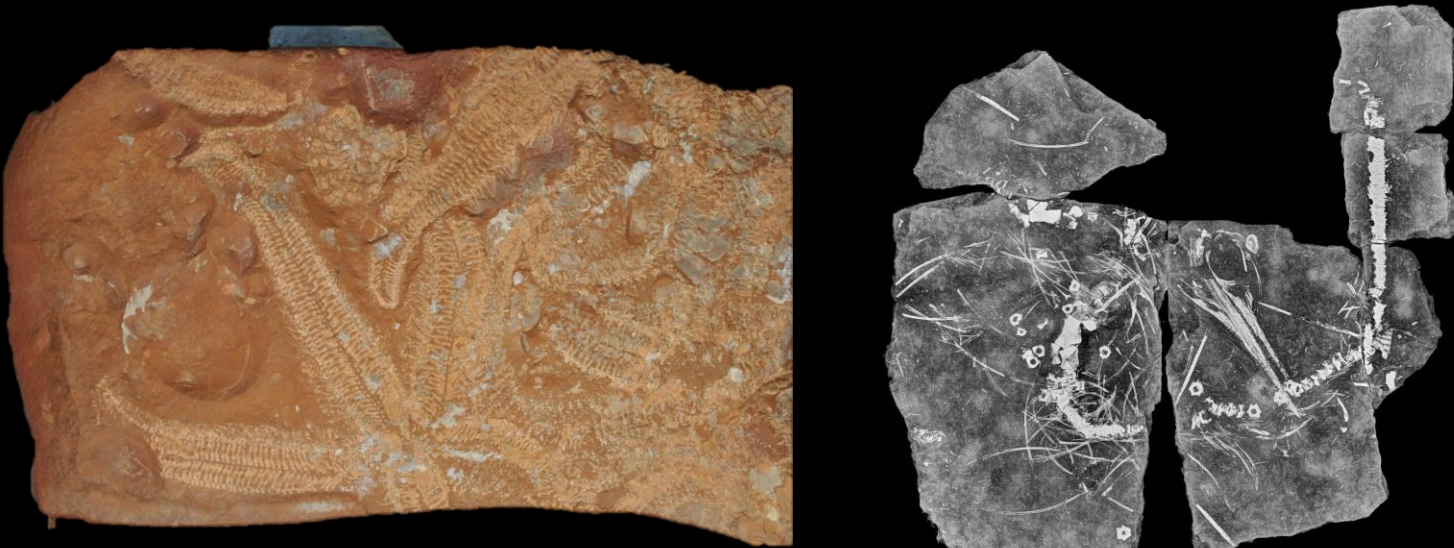
Hvorfor Svalbard?



Øglegraverne



Hva er vi ute etter?





Art: Esther van Hulsen

Øglegraverekspedisjoner

- 2004-første utgravning jura
- 2006-kartlegging jura
- 2007-2012 utgravninger jura
- 2014 kartlegging trias
- 2015, 2016, 2019 trias utgravninger
- 2020 kartlegging trias
- 2021 utgravning trias
- 2022 kartlegging trias
- 2024 filming viten.no og kartlegging

Flowerdalen



Foto: J. Hurum

2014



Foto: J. Hürum

2015



2016



2024



2014



Foto: A. Roberts

2016



2024



Foto: Pål Solum

2016











Hva skjer med fjellssidene om permafrosten smelter?





Hva som skjer med de lagdelte fjellene på Svalbard er som:
En fin lagdelt stratoskake til smeltet stratoskake
Hvor kommer fossilene fra da???



Fremtidstanker

Museumssamlinger er det viktigste vi har når lokaliteter blir borte

