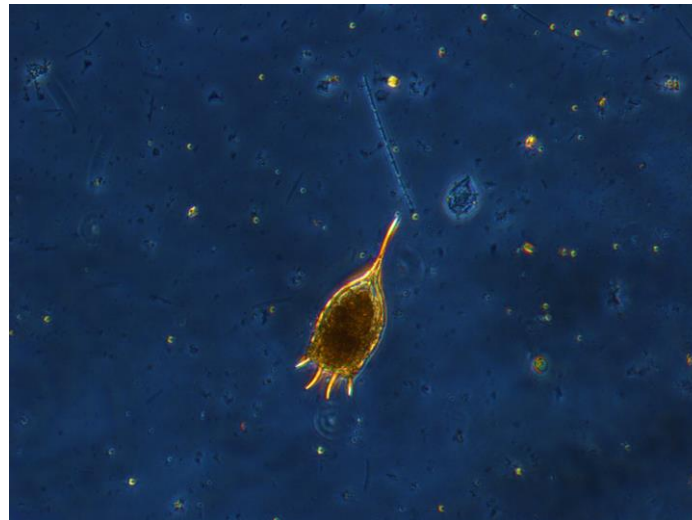
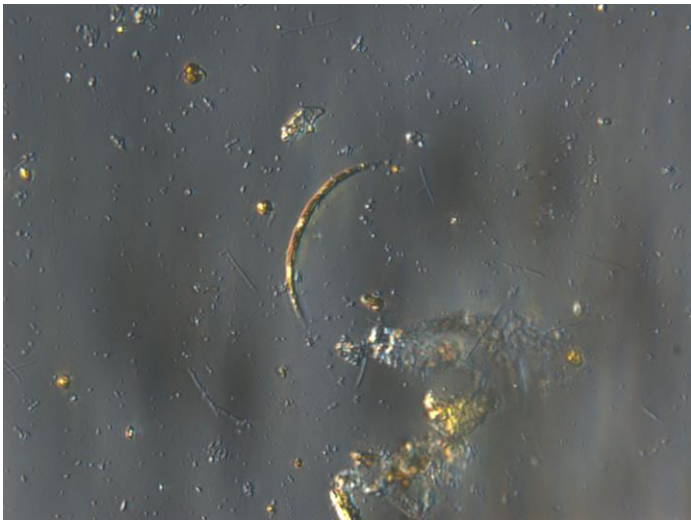


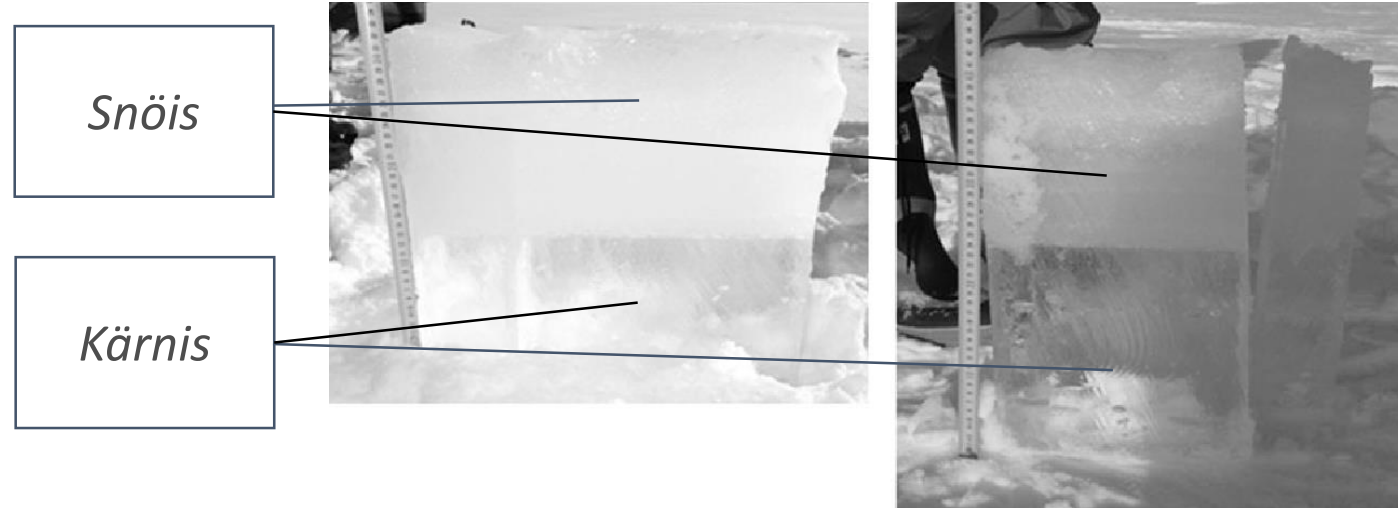
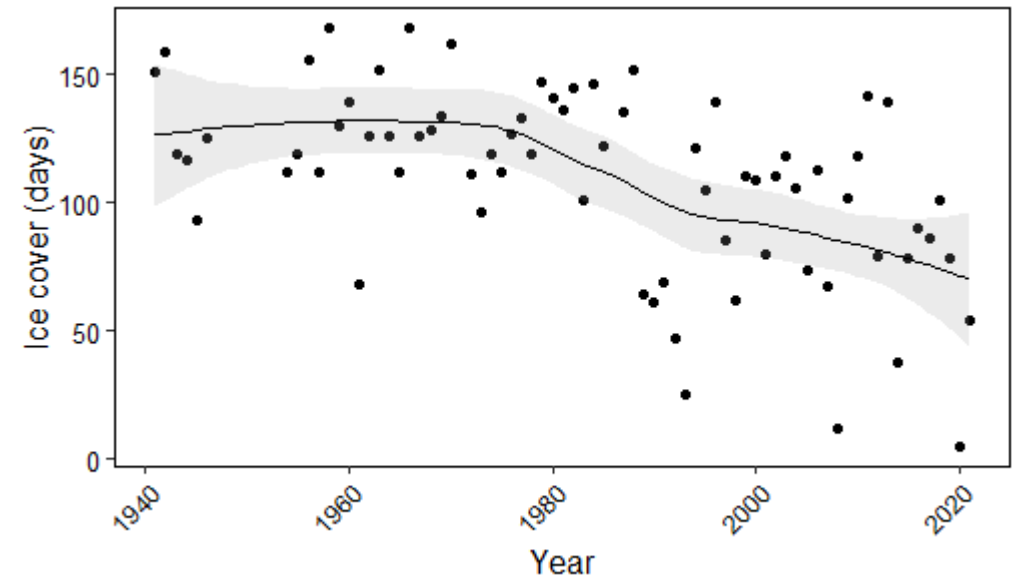
Vad händer med sjöar under vintern?

Ellinor Jakobsson



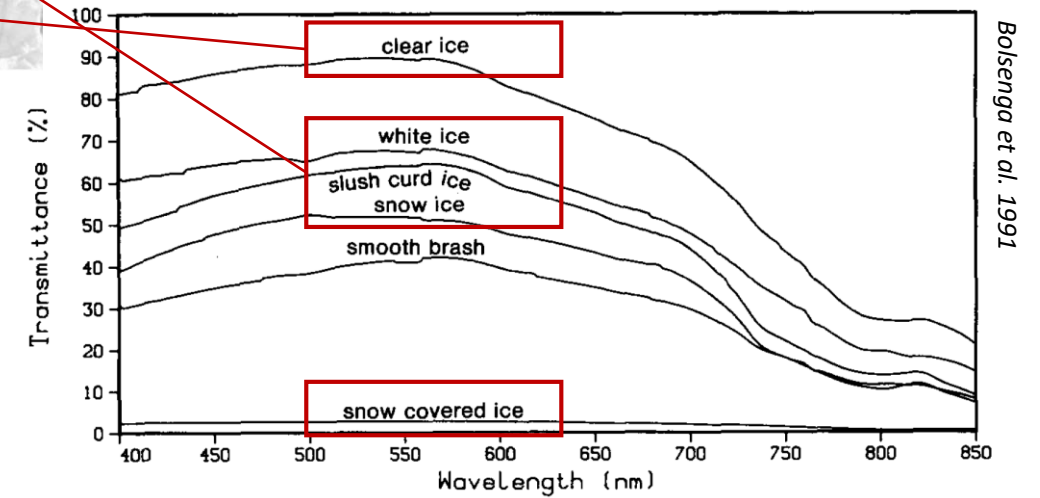
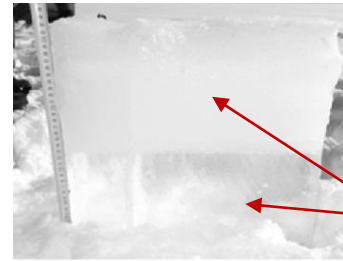
Is på sjöar

- Kortare period med istäcke
- Annan typ av is (mer “snöis”)
- Vad innebär detta?



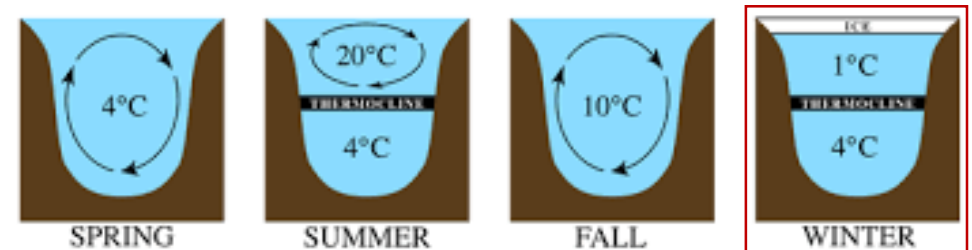
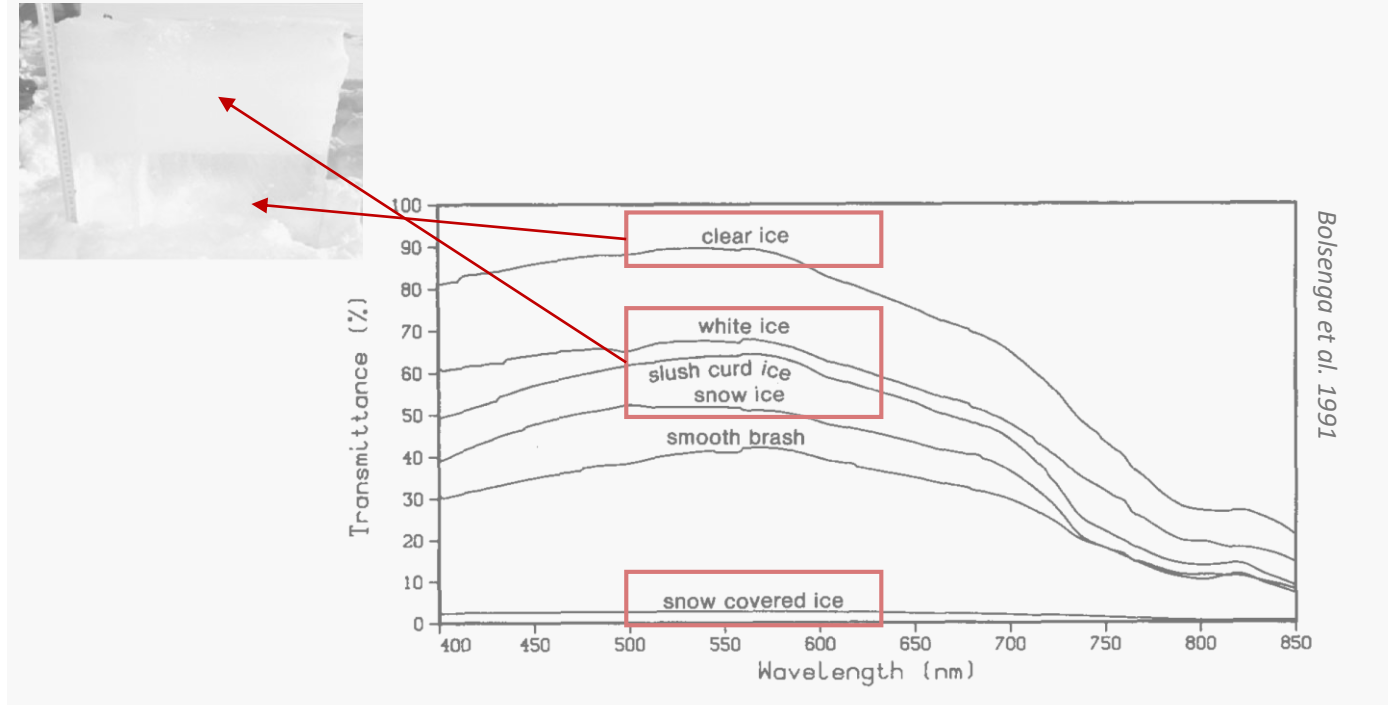
Konsekvenser

- Ljusinsläpp
- Mer snöis = mindre ljus



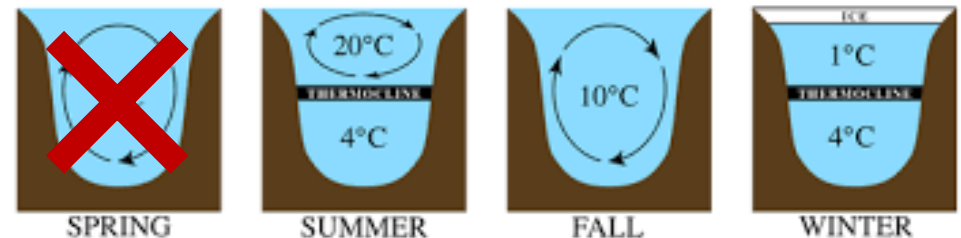
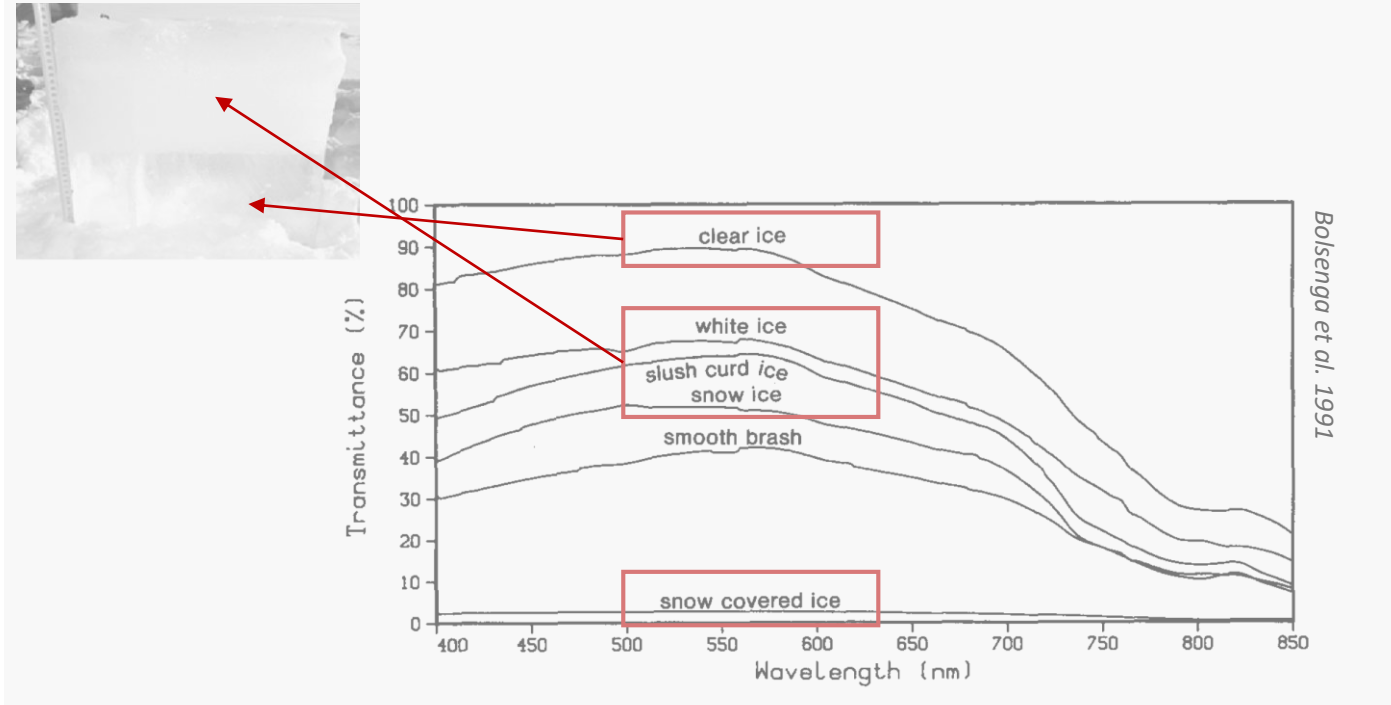
Konsekvenser

- Ljusinsläpp
- Mer snöis = mindre ljus
- Skiktning och omblandning



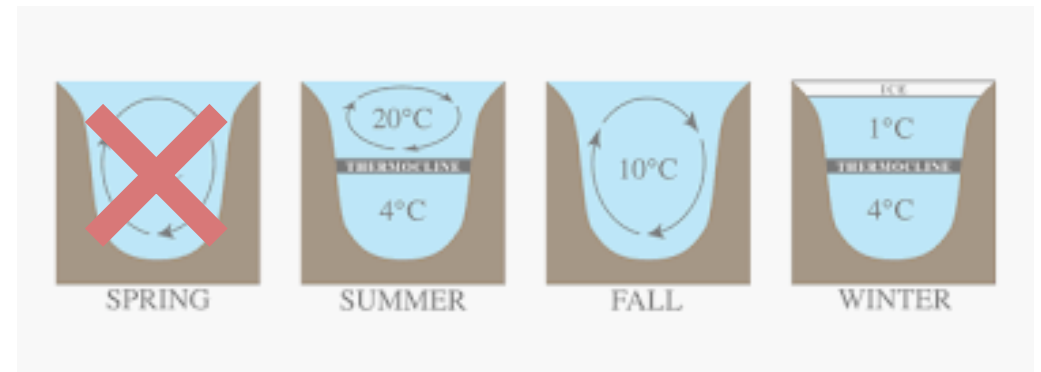
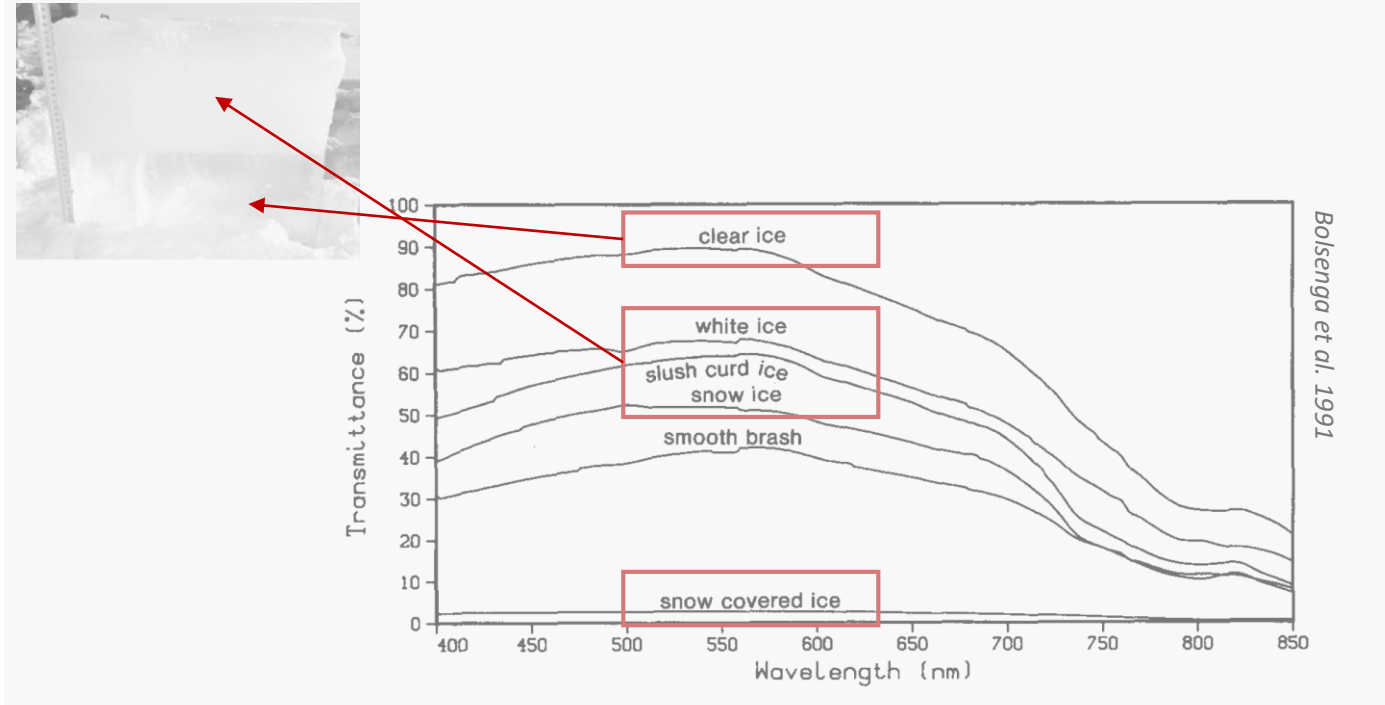
Konsekvenser

- Ljusinsläpp
- Mer snöis = mindre ljus
- Skiktning och omblandning
- Mindre ljus = mindre värme = starkare och längre skiktning



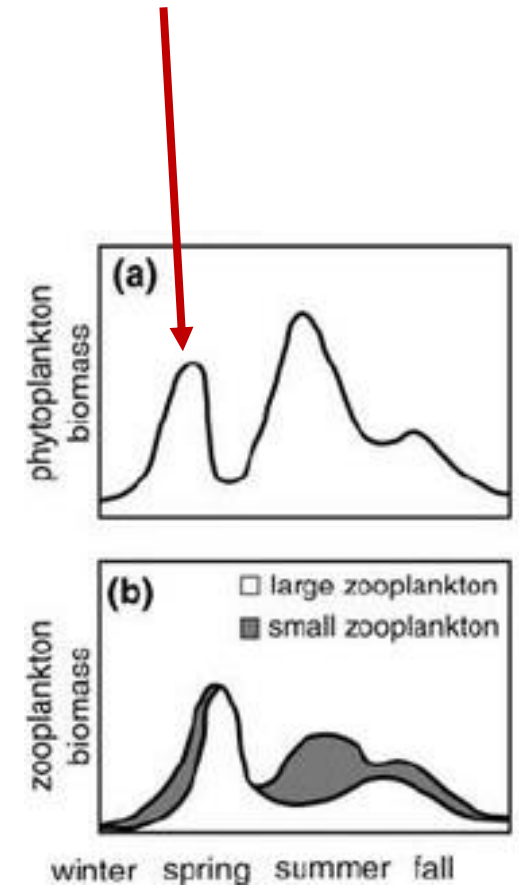
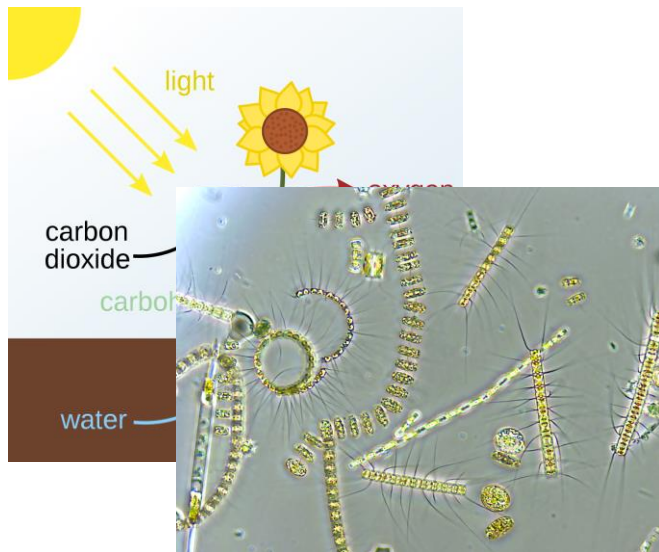
Konsekvenser

- Ljusinsläpp
- Mer snöis = mindre ljus
- Skiktning och omblandning
- Mindre ljus = mindre värme = starkare och längre skiktning
- Isstabilitet och olyckor



Frågeställning

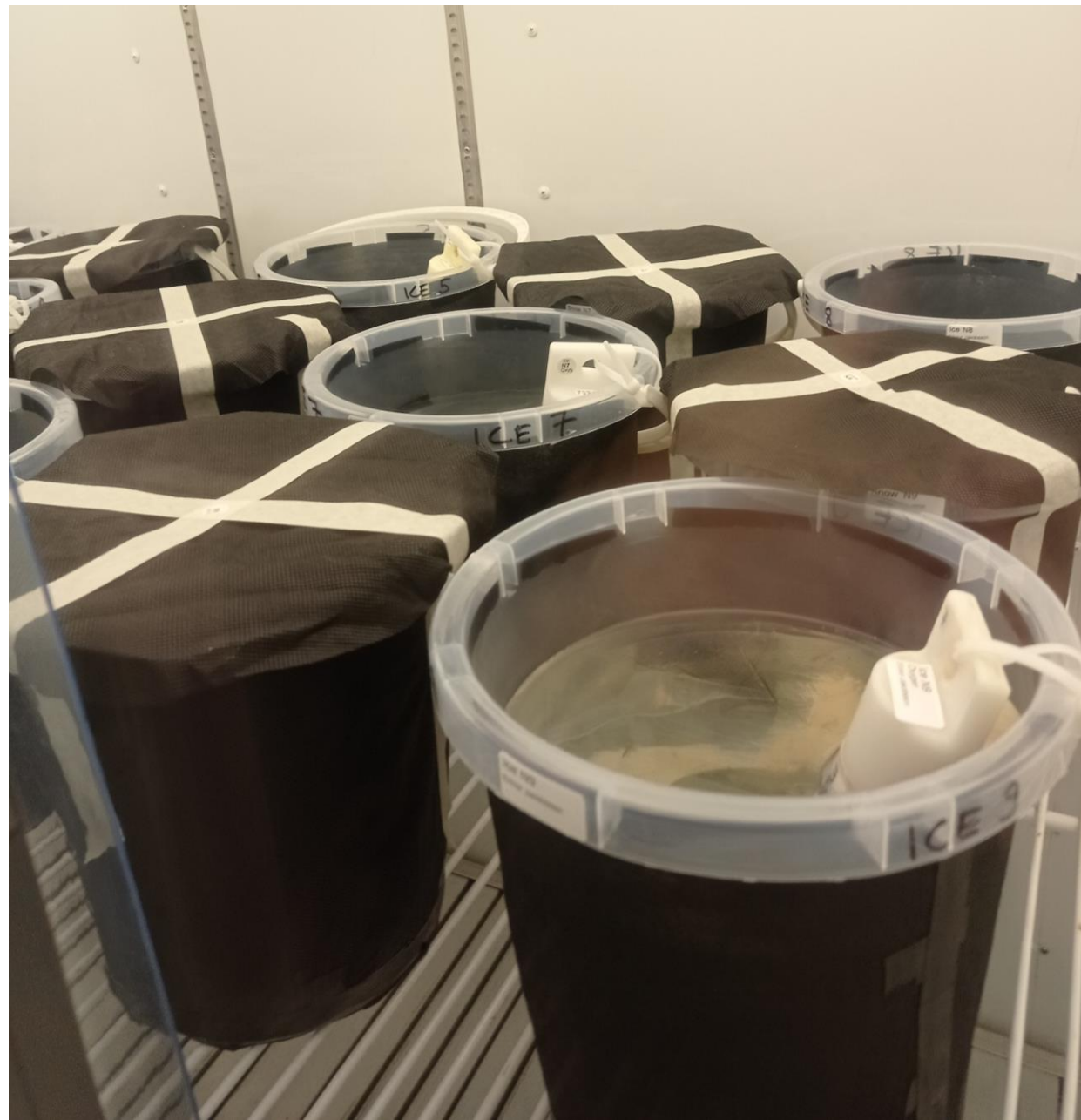
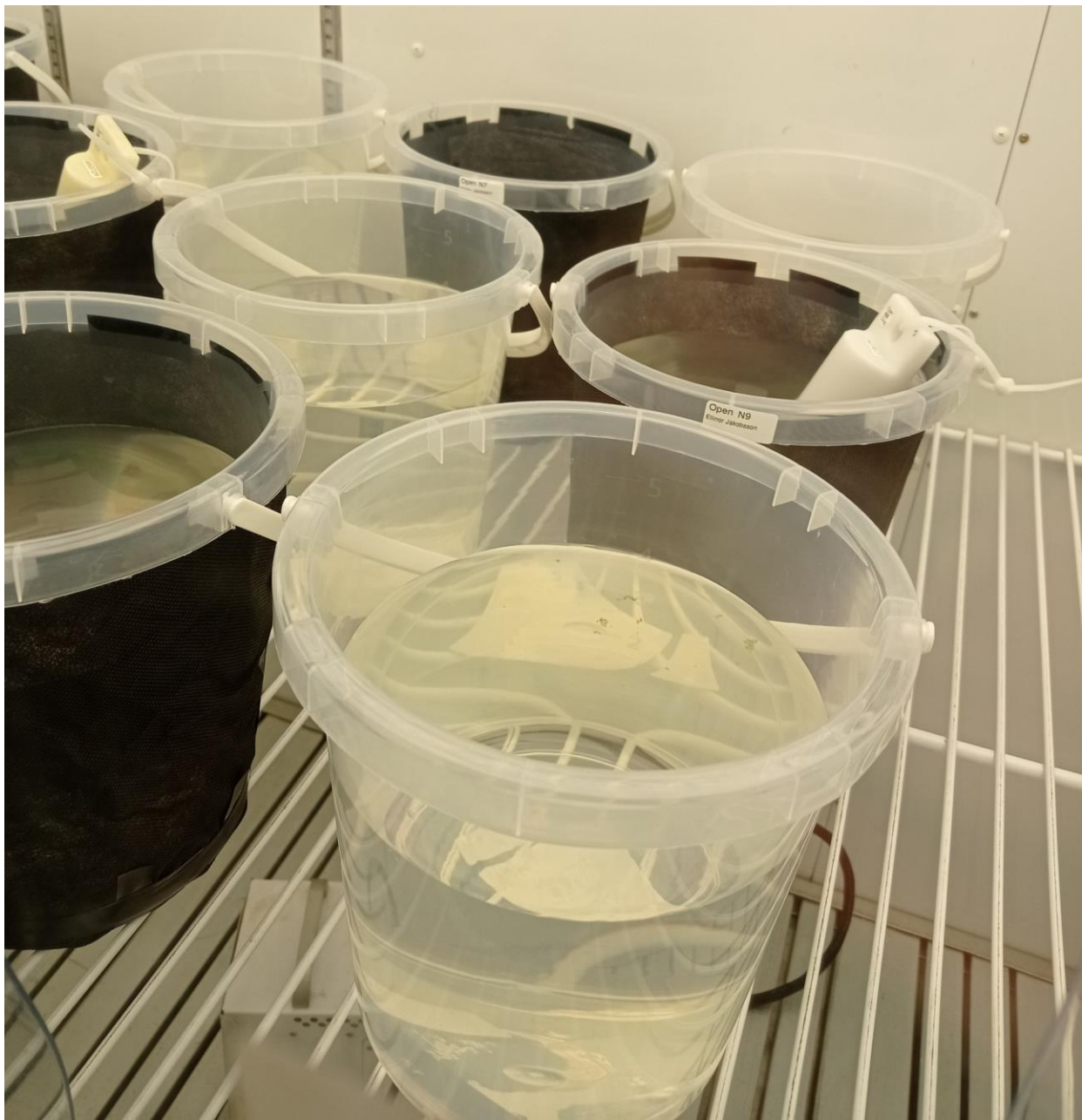
- Vad händer med algerna i våra sjöar under vintern?



Fältstudier







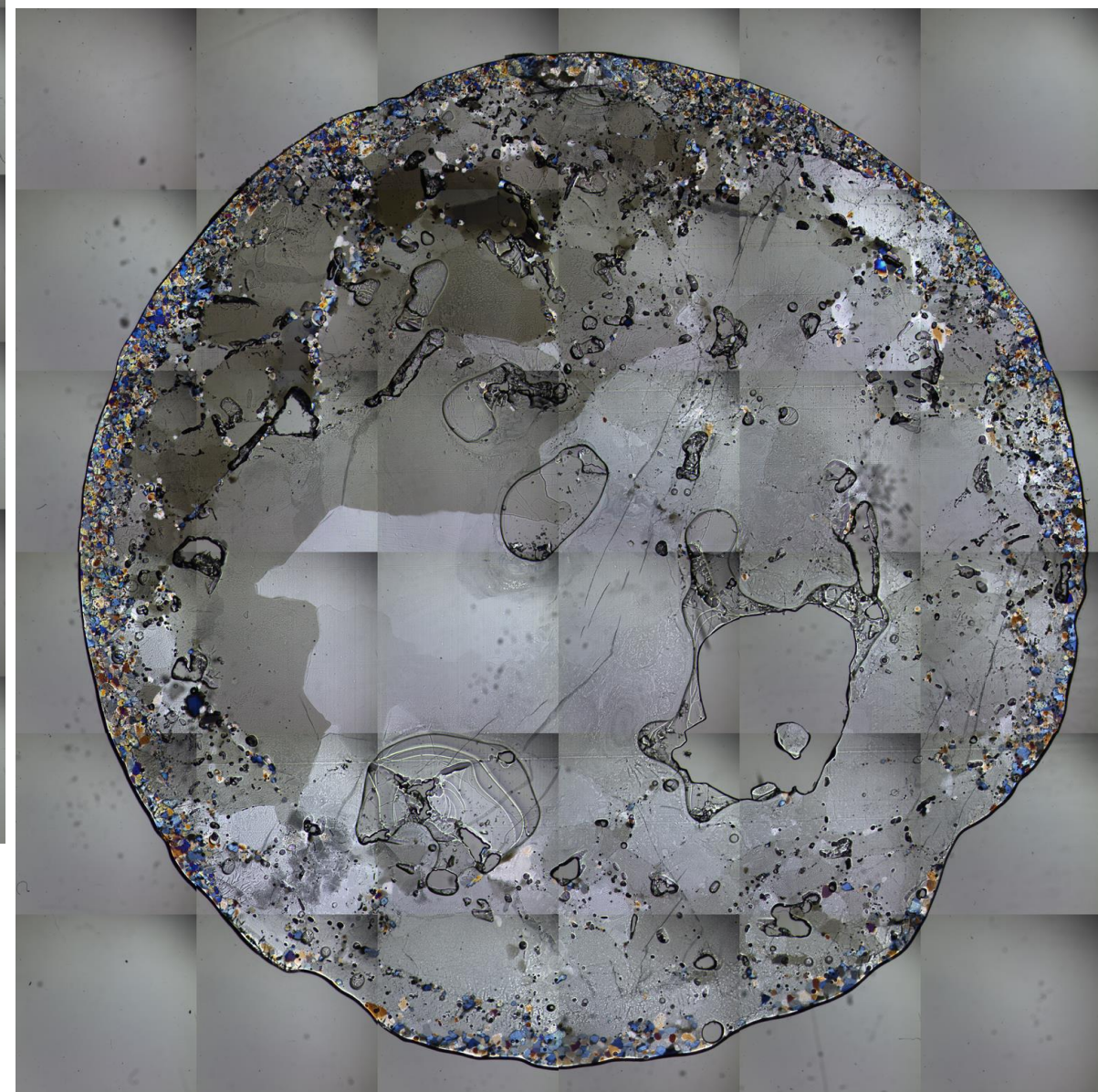
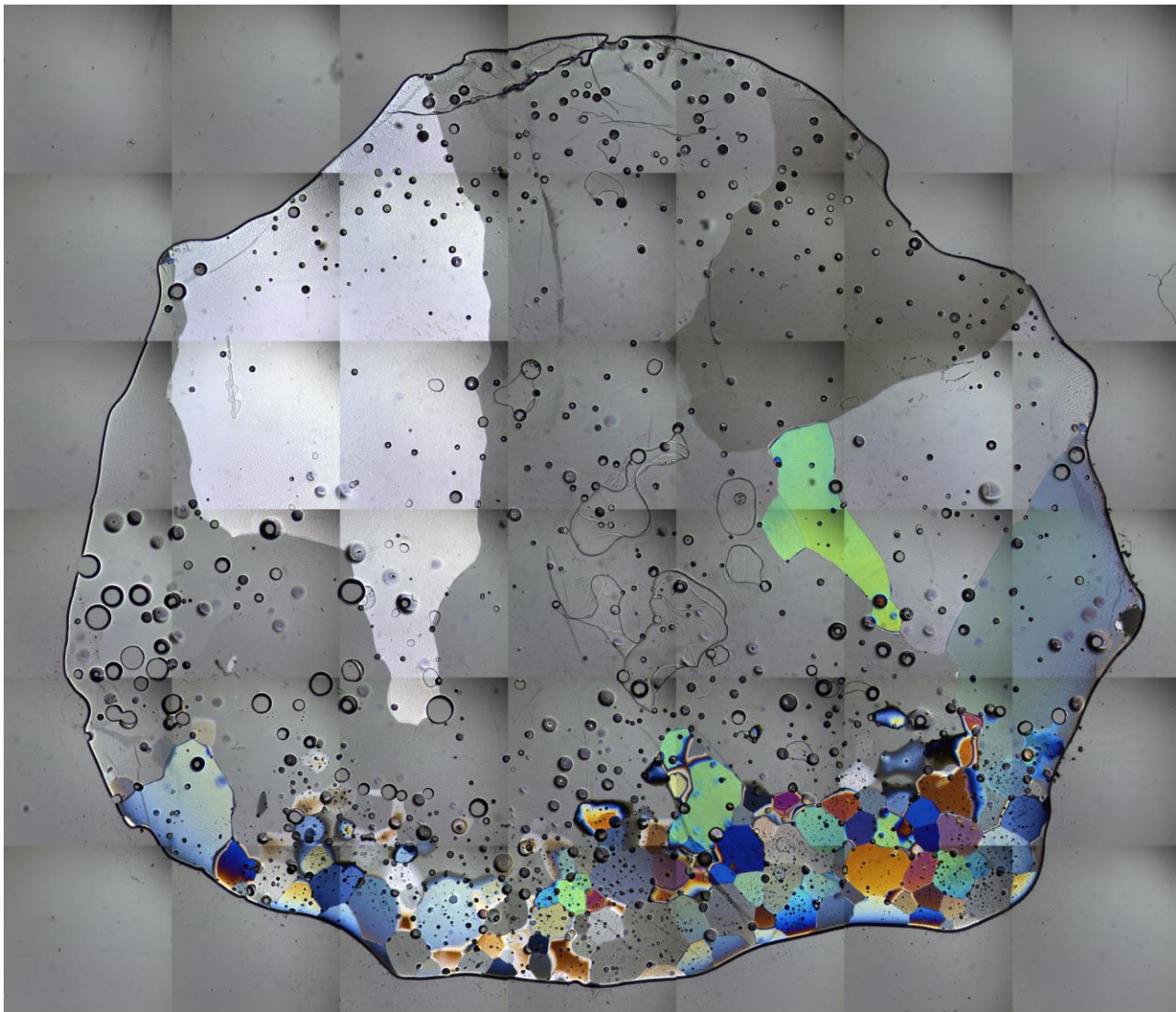


Foto: Julia Lagefaged

Tack för mig!

