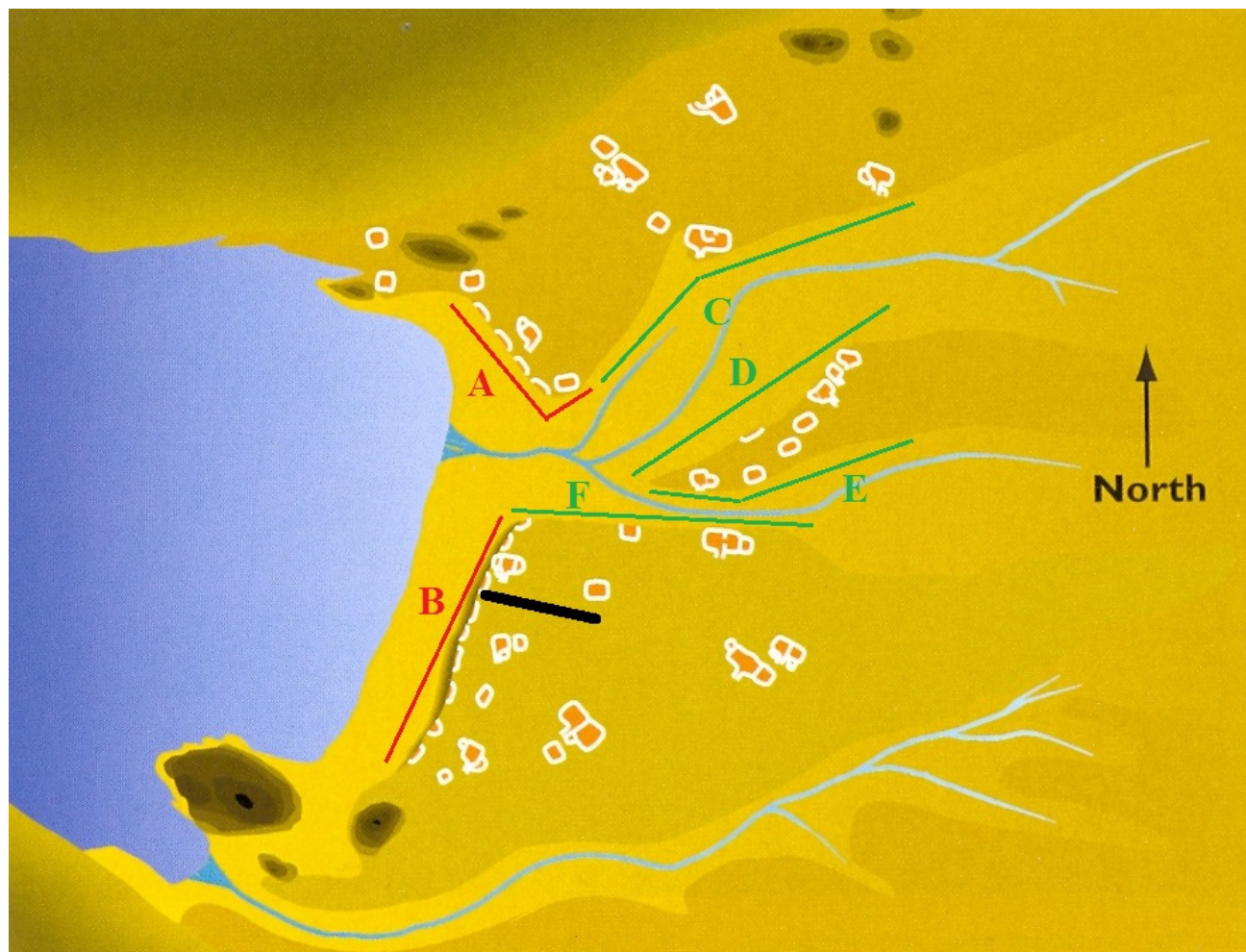


Erosion af Sermermiut-bopladsen

Bilag 2 – Erosion af den nordlige kystskrænt (A)

David Barry, Kalundborg Arkæologiforening



Modificeret fra Ole Bennike et al. 2004, "Ilulissat Isfjord", modificeret fra Tinna Møbjerg, 1983.



Fig. 2-1. Kystskrænt A og skrænt C langs kløften der adskiller den nordlige og sydlige del af bopladsen.

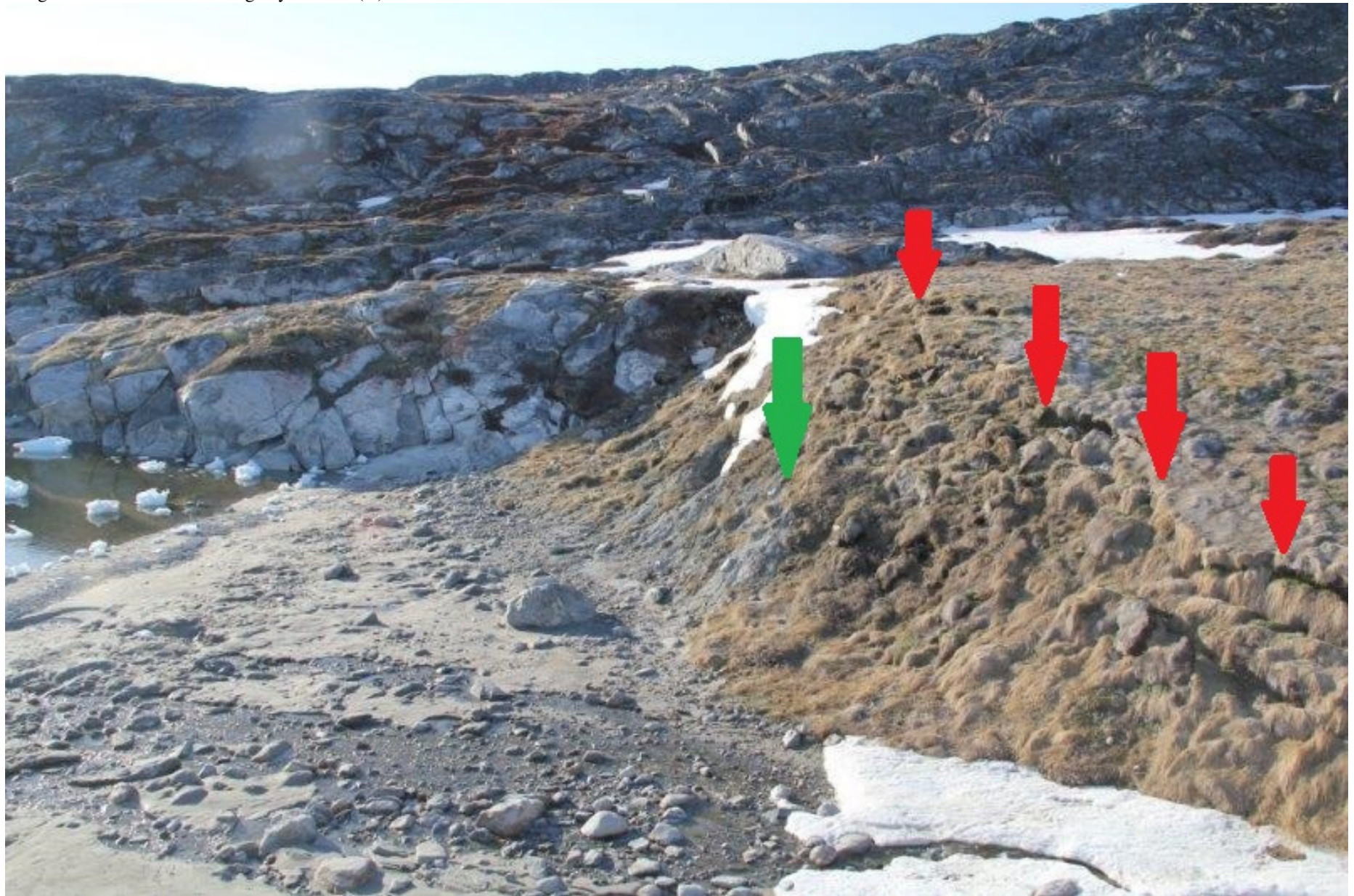


Fig. 2-2. Kystskrænt A set fra kystskrænt B. Det ses tydeligt at tørvekanten brækker af (røde pile) og synker i takt med at det underliggende sediment udvaskes af ovenfra kommende ferskvand (grøn pil).



Fig. 2-3. Sedimentet under tørvelaget (der er kulturlag) udvaskes fra kystskrænten (grønne pile). Som resultat undermineres tørvelaget, der langsomt synker og knækker i store stykker, der udsættes for erosion af ovenfra kommende ferskvand.



Fig. 2-4. Erosion af det nordligste hjørne af kystskrænt A med frilæggelse af kulturlag.

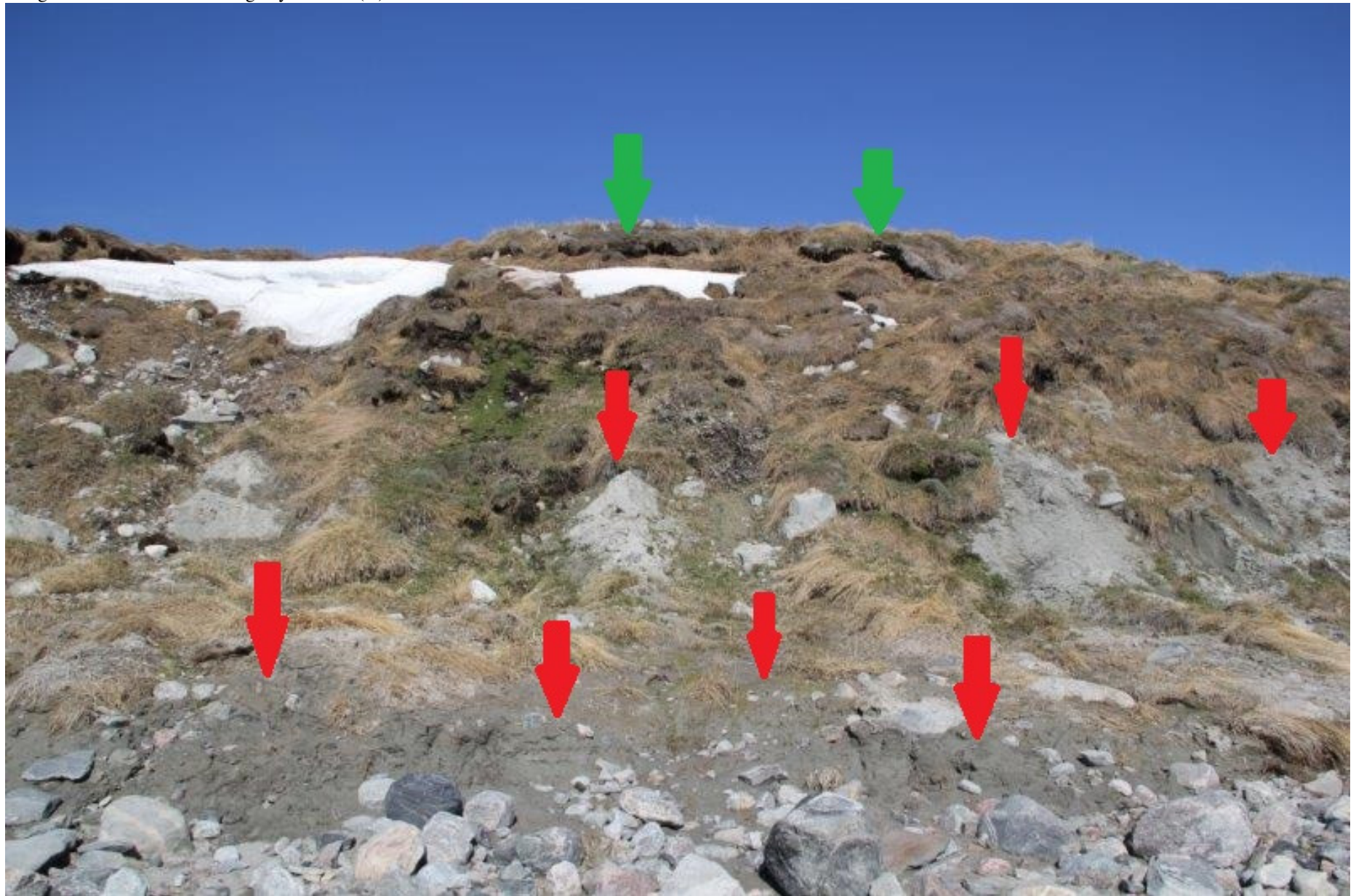


Fig. 2-5. Udvaskning af sediment fra under tørvelaget (røde pile) med resulterende underminering af kanten af tørvelaget (kulturlaget), der brækker af (grønne pile).



Fig. 2-6. Kanten af bopladsen oven på kystskrænten eroderes langsomt bort.



Fig. 2-7. Erosion af den sydlige del af kystskrænt A.



Fig. 2-8. Store klumper af tørvelaget brækker af kanten og brækker i stykker, hvorved både kanten og tørveklumperne udsættes for erosion af ovenfra kommende ferskvand.



Fig. 2-9. Kanten af bopladsens eroderede tørvelag med frilagt kulturlag (rød pil).



Fig. 2-10. Kulturlag indeholdende sten og knogler der er faldet ned fra kanten og udsat for erosion af ovenfra kommende ferskvand.



Fig. 2-11. Her ses en del af bopladsens kant mod kystskrænt A der er brækket af, hvorved kulturlaget udsættes for erosion.



Fig. 2-12. Klumper af tørvelaget der er brækket af kanten. Arkæologisk materiale eroderes ud af kulturlaget af smeltende sne og regnvand.



Fig. 2-13. Her ses en stor klump af tørvelaget fra kanten af bopladsen der ligger oven på græsset længere nede ad skrænten, hvilket indikerer at den må være faldet ned for nylig.



Fig. 2-14. Klump af kanten der er faldet ned ad skrænten. Genstande fra kulturlaget eroderes ud af klumpen af ovenfra kommende ferskvand.



Fig. 2-15. do.