

KAPITTEL 7

HAAKON FOSSEN
WINFRIED DALLMAN
TORGEIR B. ANDERSEN

Fjellkjeden går til grunne



*KALÉDONIDENE BRYTES NED;
405-359 MILLIONER ÅR*

Ingenting varer evig, heller ikke fjellkjeder. Så lenge kontinentene kolliderer og fjellmassene presses opp, holdes fjellene ved like. Men når kreftene svinner hen, får vind og vær fritt spillerom. Da oppfylles Skriftens ord om at "hvert fjell og hver haug skal jevnes. Bakket land skal bli til slette og kollene til flat mark". Slik var det også med den kaledonske fjellkjeden. Etter at kollisjonen med Grønland var over tidlig i devon ble fjellkjeden angrepet på to fronter. Mens vær og vind angrep fjellkjeden på overflaten, bygget det seg opp krefter i dypet som slet og strakk i jordskorpen. Den mektige kaledonske fjellkjedens storhetstid var over.

Laurussia – kontinentet som ble til da Grønland kolliderte med Skandinavia i silur til tidlig devon. Kollisjonssonen er markert med en betydelig fjellkjede, den kaledonske fjellkjeden.