

GUNUNG MULU NATIONAL PARK, SARAWAK MALAYSIA

Tekst og foto: Olav Revheim



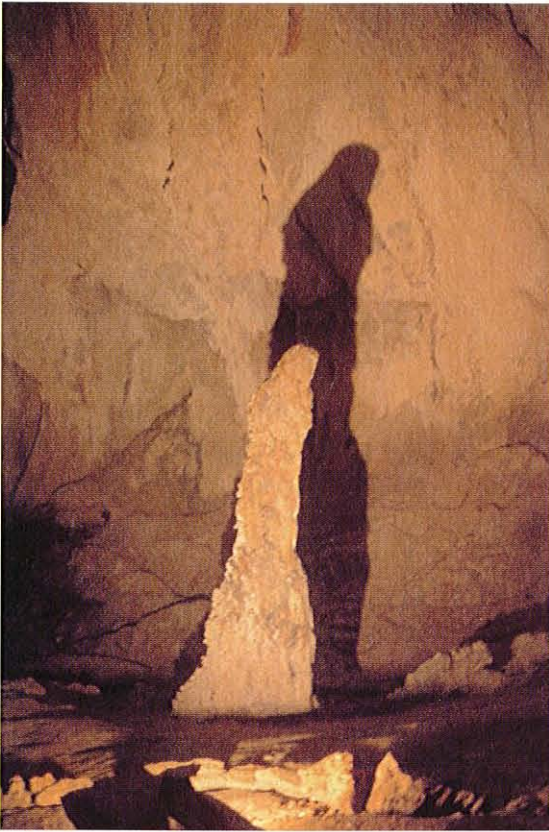
Lang Cave

Store deler av dette året (2006) har jeg vært i Brunei i forbindelse med arbeidet mitt. Som alltid når jeg er ute og reiser tar jeg en kjapp sjekk på internett på forhånd for å se hvordan mulighetene er for å kunne finne forskjellige mineraler. Som jeg fryktet var Brunei bedre egnet for oljegeologer enn hobbygeologer. Store lagpakker med sandstein, kalkstein og leirskifer dominerer, og alt sammen er dekket av tett tropisk regnskog. Når man i tillegg får vite at det finnes et utall arter av slanger, skorpioner og andre kryp i skogbunnen forsvinner fort litt av lysten til å rote i veiskjæringer og under trerøtter etter druser.

Imidlertid kan man finne andre geologiske attraksjoner enn mineraler. Ikke så langt i fra Brunei, i den Malaysiske delstaten Sarawak finnes Gunung Mulu National park. Ett to steder i Malaysia som står på UNESCO's verdensarvliste. Hovedattraksjonen der er et omfattende system av underjordiske elver,

grotter og huler i kalkstein, eller som UNESCO selv sier det i sin vurdering av området:

” Parken er ekstremt rik hule og grottesystemer”. Grottene som er dannet her er blant de største i verden, og inneholder enestående og superbe eksempler på tropiske elvegrotter “



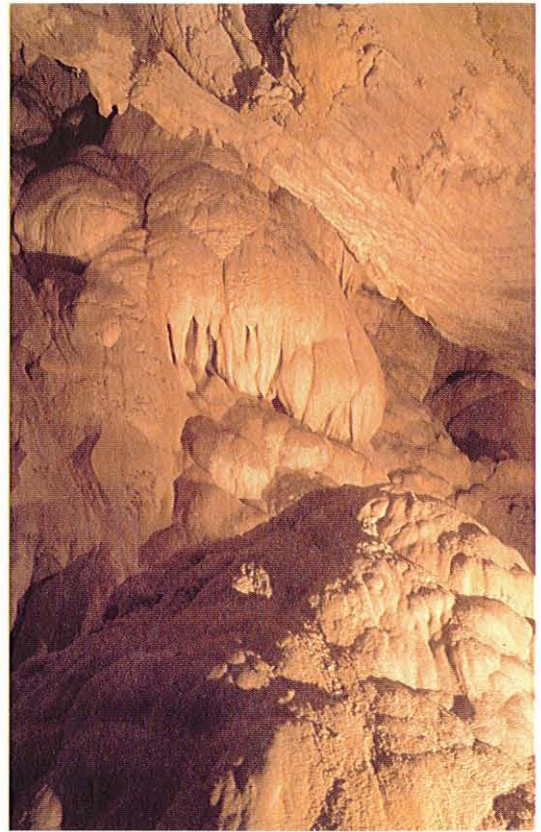
Denne Stalagmitten i Wind cave kalles jomfru Mari.

Jeg måtte bare dra dit, og opplevelsen svarte så absolutt til forventningene. Fire av grottene er åpne for publikum, og hver av dem er unik på sitt spesielle vis. Vi har Deer cave, verdens største grotte og hjem for 3 millioner flaggermus. Clearwater Cave som fremdeles dannes av clearwater river. I tillegg er den en av verdens lengste kartlagte grotter. Wind cave, med verdens største vinddannede stalagmitt og til slutt Lang Cave, som bare er vakker.

Geologi.

Geologisk sett er dette et ungt område. Grottene tilhører Melineu kalkstinsformasjonen, som er 2-5 millioner år gamle havbunns-sedimenter. Etter den tid har det foregått en fjellkjedefoldning som har laget fjellformasjonene i området.

På grunn av en rekke gunstige forhold for ero-



Lang Cave

sjon har grottesystemene blitt dannet på kort tid:

- Kalksteinen er ung og lite metamorf
- Det er høy nedbør (6,5m i året)
- Temperaturen er høy (årlig gjennomsnitt temperatur på over 25 grader C)
- Mye vegetasjon som bryter bergarten opp mekanisk

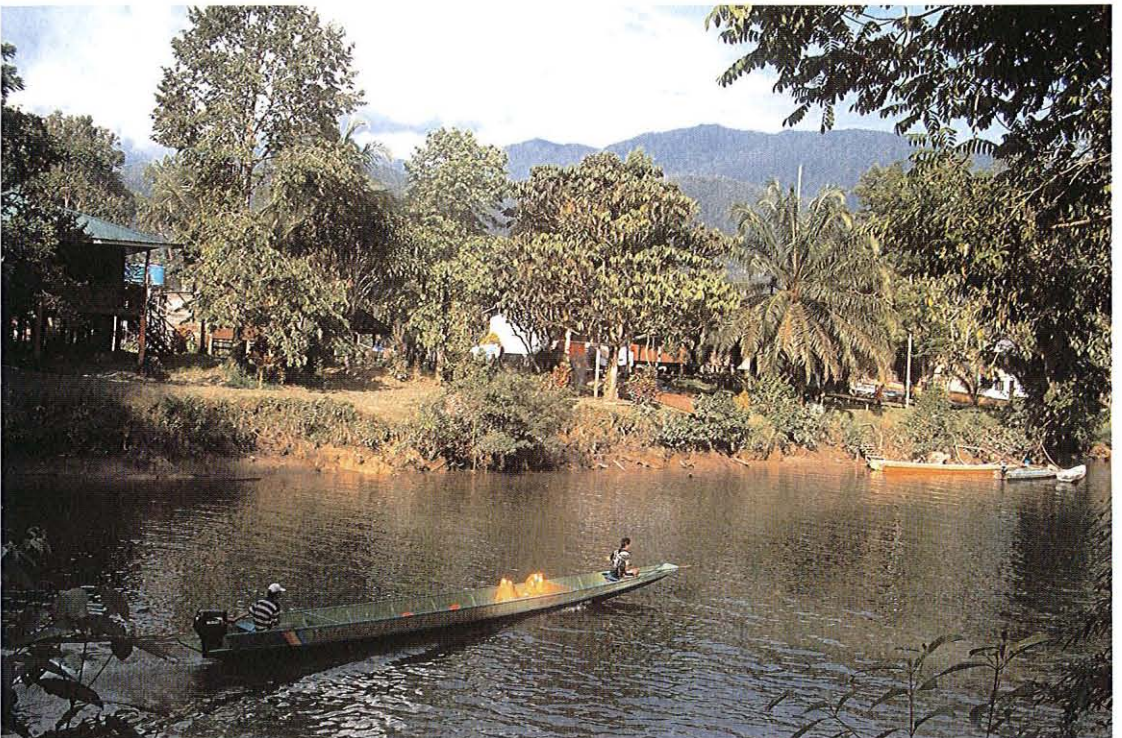
Elvene har derfor hatt gode muligheter til å grave i fjellet, og på grunn av sprekkesystemer og forskjellig hardhet og kjemisk motstandsdyktighet vil elvene noen ganger grave seg ut i underjordiske lag, og dermed danne disse grottesystemene.

Mulu Nasjonalpark

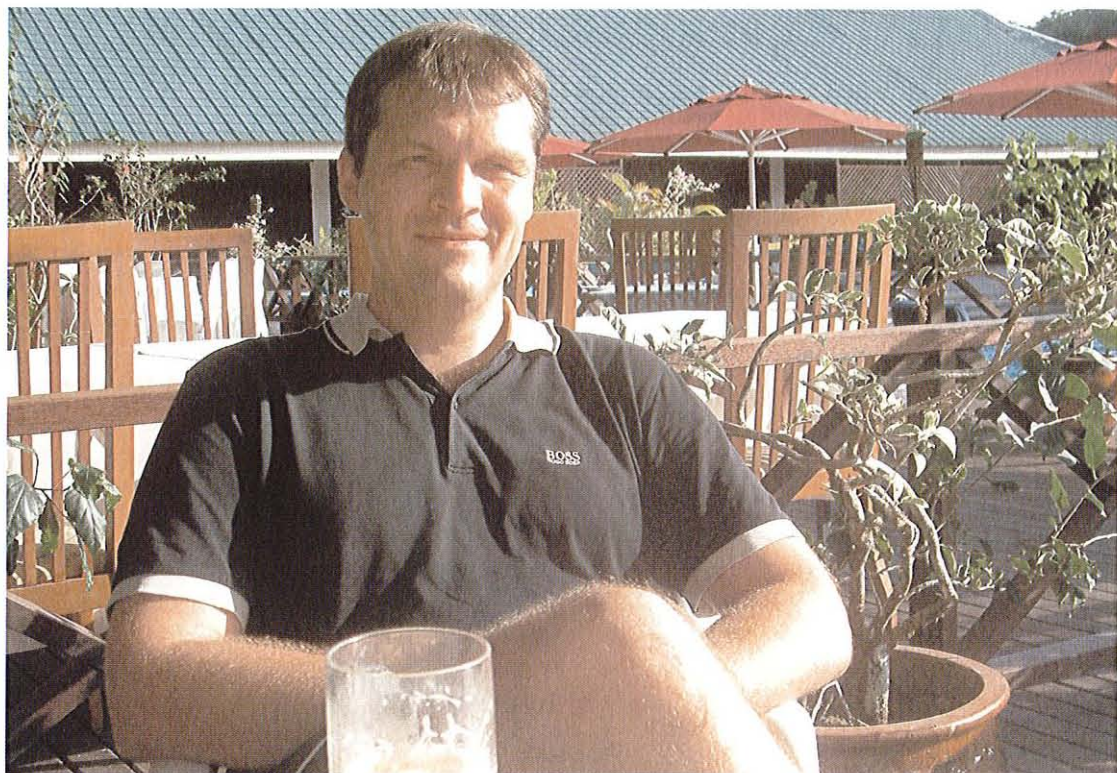
Nasjonalparken er 544km² og består av primær regnskog med utrolig mange forskjellige arter insekter, fugler og amfibier. Parken er tilrettelagt for turister med en bra "jungel resort"



Fra inngangspartiet i Deer cave.



Fremkomstmiddelet i det indre av Borneo Long bo.



Artikkelforfatteren Olav Revheim

resort” i tillegg til camping hytter og naturstier med alt i fra korte rundturer rundt parken til 5 dagers jungelvandringer og toppturer. Vi hadde ikke tid til toppturene, men fotturer i over 30 graders varme og høy luftfuktighet er uansett en utfordring for oss nordboere.

Parken er mulig å nå enten via en 10 timers båttur, eller via en av de to daglige flyturene fra oljebyen Miri, 110 km vest for Mulu.

The quest for precious stones does not rank high on humankind's list of worthy or redeeming activities. You'll find no mention of it in the Boy Scout handbook. And you'll not see it prescribed by priests as a path towards forgiveness, for in the struggle to possess the earth's booty, far too many a sinner is born and even more falsehoods are fabricated. We cannot look to gemstone mining for useful homilies. There is no lesson via process, no consolation in the journey. The only reward is the reward

itself – to possess, to claim as one's own. Gem mining's attraction is thus: grasp the purest of the pure, tap God's current, the power of all creation. Hold the earth's bounty in one's own hand... and damn anyone who shall stand in your way.

Søken etter edle stener rangeres ikke høyt på menneskehetens liste over verdige gjøremål. Det finnes ingen referenser dertil i speiderens håndbøker. Ei heller foreskrives dette av prester som en aktivitet på veien mot tilgivelse, for i kampen om å eie jorden skjønnhet, blir altfor mange syndere født, og enda flere forfalskninger fabrikkert. Søken etter edle stener har ingen nytte. Det gis ingen lærdom i prosessen, og ingen trøst. Den eneste verdien er verdien i seg selv- å ha, å kreve som sitt. Tiltrekningskraften er derfor: å holde det rene av det rene, å føle Guds strøm, skaperkraften. Det å holde jordens rikdom i sin hånd..... og forbannet være den som står i din vei.