

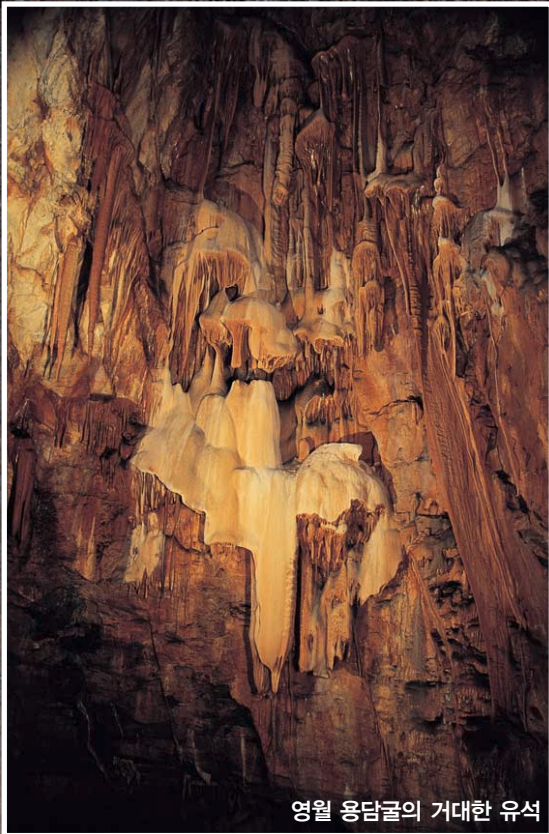
동굴

물과 시간이 빚어낸



신비의 세계

글_우경식 사진_(도서출판) 지성사



영월 용담굴의 거대한 유석



미국 뉴멕시코 주 레추기아 석회동굴 석화



영월 고씨굴의 종유관과 당근 모양의 종유석

동굴은 어디에 있을까?

동굴은 동굴이 있는 땅의 암석 종류에 따라, 혹은 만들어진 방법에 따라 다르게 나타난다. 석회동굴이나 석고동굴, 소금동굴, 사암동굴은 이들 암석이 물에 녹거나 깎여서 만들어진다. 얼음동굴은 극지방이나 일년 내내 눈이 쌓인 높은 산 등 매우 추운 곳에서, 용암동굴은 화산이 폭발할 때, 그리고 해식동굴은 암석이 파도에 깎여서 만들어진다.



- ① 미국 하와이의 서브웨이 용암동굴
- ② 슬로바키아의 도브신스카 얼음동굴
- ③ 스페인 소금동굴의 소금종유석
- ④ 이란 소금동굴의 소금종유석
- ⑤ 하와이의 해식동굴
- ⑥ 평창 백룡동굴의 휴석과 그 안에서 자라는 동굴팍콘
- ⑦ 석회동굴의 다양한 동굴생성물들. 빗물이 석회암을 녹이면서 지하로 내려오다가 동굴을 만나게 되면, 물에 녹아 있던 탄산칼슘 성분만 남으면서 동굴생성물이 만들어진다.
- ⑧ 뉴질랜드 와이토모동굴의 베이컨시트
- ⑨ 체코 석회동굴의 막대기 모양의 석순



