



1

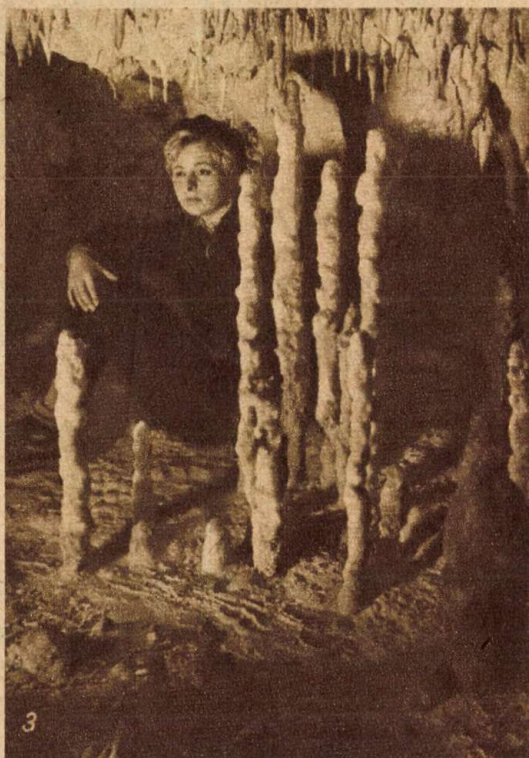
CSEPPKÖVEK

Beszélő KÉPEK

1. A mészkőfelszínre hulló csapadék a kőzet repedésein keresztül egyre lejjebb szívóg, s a barlang mennyezetén mésztartalmú vízcseppként jelenik meg. Itt kis gyűrű alakjában kiválik belőle 1—2 tized gramm mész. Sok-sok ilyen vízcseppből alakul ki a sokszor több méter hosszú-



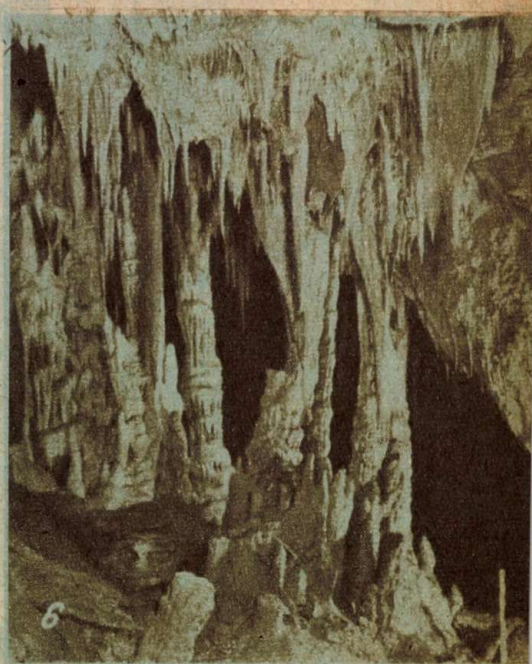
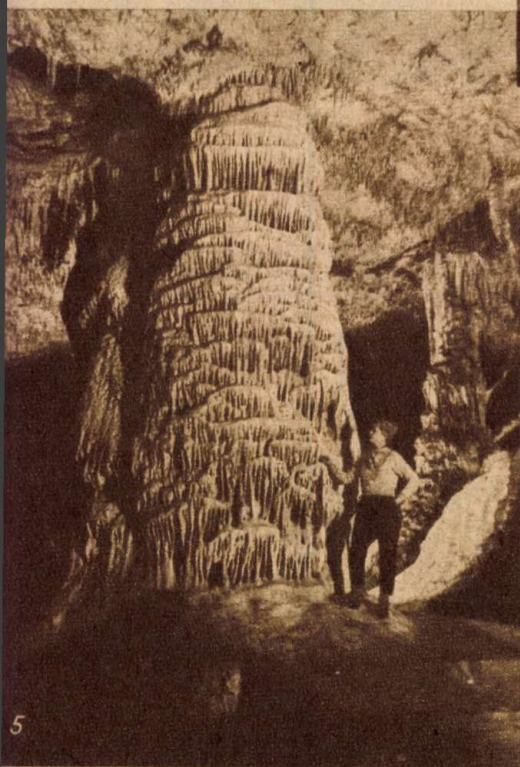
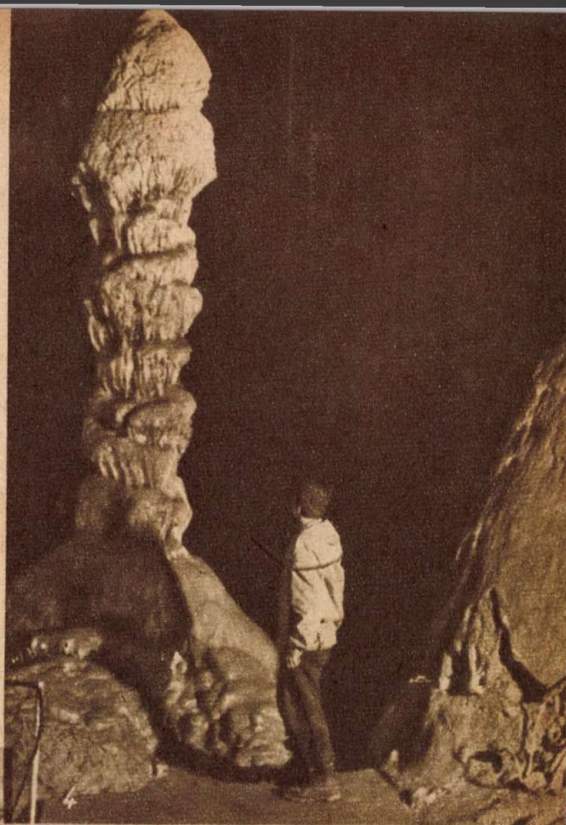
2

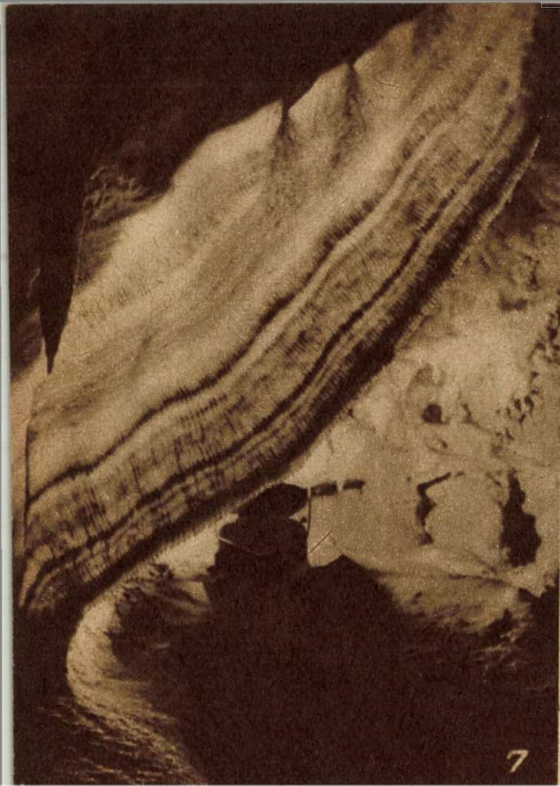


3

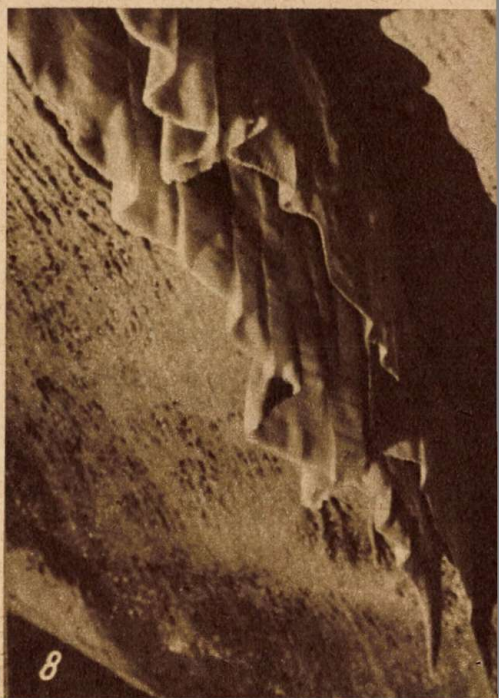
ságot is elérő, ceruza vastagságú, belül
üres cseppkőcső, a *szalmacseppkő*

2. A szalmacseppkő belső vízvezető csatornája valamilyen szennyeződés folytán előbb utóbb eltömődik. Ezután a szivargó víz a cseppkő külső falán folyik le, oda rakja le mésztartalmát. Így jönnek létre a kihegyesedő végű függő cseppkövek, a *sztalaktitok*
3. A függő cseppkövek végéről a talajra hulló vízcepp maradék mésztartalmából épülnek fel a legömbölyített végű, álló cseppkövek, a *sztalagmitok*
4. Nagy barlangtermekben az álló cseppkövek hatalmas méretűvé fejlődhetnek (pl. az aggteleki Baradla-barlangban az Óriások termében)
- 5-6. Sok ezer év alatt a függő és az álló cseppkövek összeérve cseppkőoszlopot alkotnak, és szélességben is megnövekednek

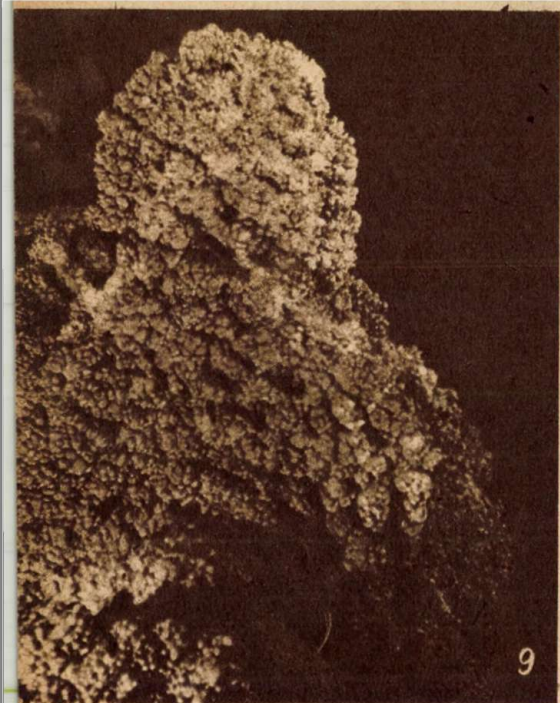




7



8



9

7—8. A ferde mennyezetreszen a vízcsepp végigfolyik, és vékony, áttetsző cseppkőzástlót, cseppkőfüggőnyt hoz létre

9. A hévíz kioldotta barlangok falain a meleg vízben oldott sók különleges formákban válnak ki. A leggyakoribb a borsó vagy karfiol alakú aragonit (borsókő) képződmény

Hazslinszky Tamás képriortja