

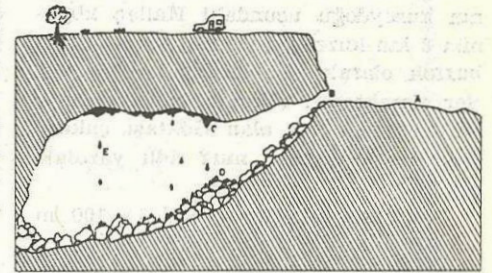
**Şekil 2:** Buz mağarasının tabanındaki kayaların üzerinde yer alan buzdan dikitler. Dikitler parlak noktalar şeklinde görülmektedir. Fotoğraf mağara ağzından süzülen doğal ışıktaki çekilmiştir.

çok sayıda bataklık bulunuşundan da anlaşılacağı üzere, yeraltısuyu tablası çok yüksektir. Bu durumda hava akımının mağaraya yakın yerlerden kaynaklandığı düşünülebilir. Lav tüneli aracılığı ile mağaranın dip kısmından gelip mağaranın içini soğutan ve mağara tavanı üzerindeki kaya kesiminden süzülerek damlayan (şekil 4) su-

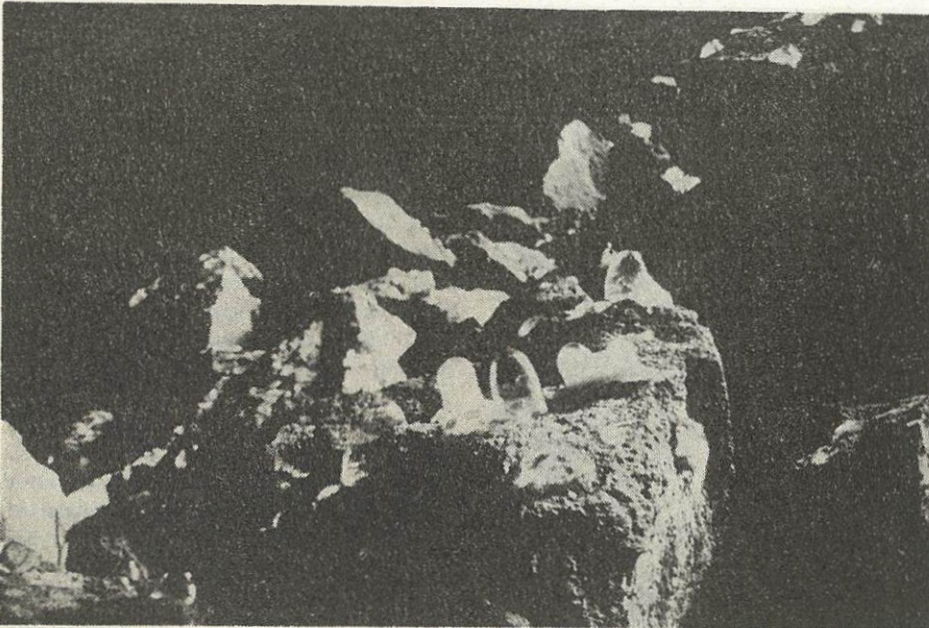
yun donmasına yol açan bu soğuk havanın özel bir bileşimi olduğu sanılmaktadır. Oadaki kaynakların çok yüksek flüor kapsamlı oldukları göz önüne alınırsa bu hava akımının da halojen bakımından zengin olma olasılığı ortaya çıkar. Ancak genellikle zehirli olması beklenen bu tür bir hava bileşimi, mağara içinde yuva yapmış kuşların bu-

lunuşu, insanların mağara içindeki havadan belirgin bir şekilde etkilenmemişleri ile uyumsuz gözükmemektedir. Gazın bileşiminin yanısıra adyabatik olayın da bir ölçüde etkili olabileceği düşünülebilir. Yazarlar özellikle gaz bileşimini incelemeyi konu alan bir araştırmanın soruna çözüm getireceği kanısındadırlar.

Yerli halkın yazın soğuk su gereksinimini karşılamaktan öte bir işte kullanılmayan ve yakın dolayında bile sayılı kişilerce bilinen bu mağara sözcüğün tam anlamı ile bir doğal anıttır. Yazarlar, ulaşım bakımından sorun çıkarmayacak bir yerde bulunan bu mağaranın günün birinde çok sayıda kişi tarafından gezilir olacağına, mağaranın kişilerin doğa sevgilerini güçlendirici, onları, üzerinde yaşadıkları yeryuvarına daha fazla ilgi duymaya itici olarak da kullanılacağına olan umutlarını belirtmek istemektedirler.



**Şekil 4:** Buz mağarasının şematik kesiti. (A) Mağara ağzının açıldığı yayvan çökme çukuru; (B) Mağara ağzı; (C) Mağara tavanında yer alan küt buz sarkıtları; (D) Mağara tabanındaki kayalar üzerinde yer alan buzdan dikitler; (E) Tavandan damlayan su damlaları.



**Şekil 3:** Buz mağarasındaki buzdan dikitlerin yakından görünüşü.