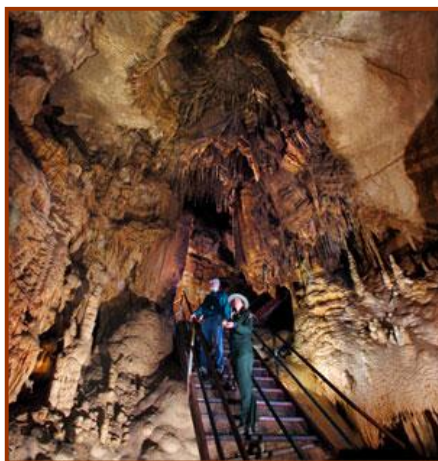
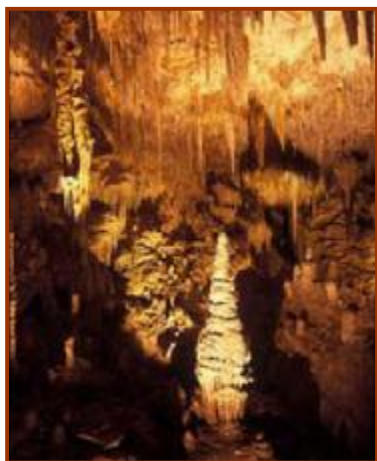


غارها



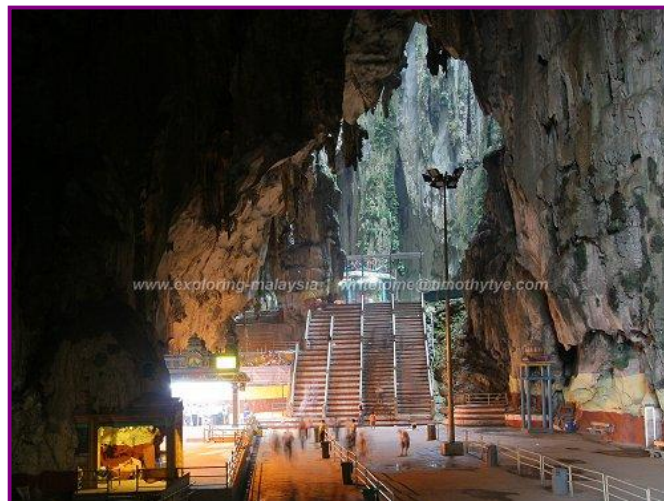
در واقع غارها هنگامی تشکیل می شوند که عمل انحلال آبهای زیر زمینی مخصوصاً در زیر سطح زمین فعال باشد. آبهای زیر زمینی سنگهای قابل حل را در

امتداد سطوح لایه بندی، درزها و سایر سطوح ضعیف شده در خود حل می کنند و همچنین برای تشکیل غارها، آبهای زیر زمینی بایستی جریان داشته باشند زیرا سکون آبهای زیر زمینی باعث کاهش قدرت انحلال آن می شود. غار اساساً یک حفره زیر زمینی است که معبری به سطح زمین دارد. غارها ممکن است دارای یک حفره یا حفره های متعدد و مرتبطی به هم در ارتفاعات مختلف باشند، غارهای کشف شده تاکنون اشکال داخلی و ابعاد متغیری دارند.



مشهورترین غار دنیا، غار **ماموت (Mammoth)** نام دارد که در ایالت کنتاکی آمریکا واقع شده است. بیش از ۲۵۰ کیلومتر طول و شامل ۲۰۰ حفره می باشد، مشهورترین غار آهکی

در ایران، غار علی صدر در استان همدان است که دارای جلوه های بدیع و بی نظیر است. گاه اشکال جالبی که اکثراً کلسیتی هستند بوسیله آبهای زیر زمینی و هنگام عبور آنها از درون غارها و رسوب مواد کلسیتی بوجود می آیند که اگر این مواد بصورت قندیل از سقف آویزان باشند به آنها **استالاگمیت** و اگر از کف غار بالا آمده و شکلی شبیه تیرهای سنگی را ایجاد کنند **استالاگمیت** نام می گیرند ، هنگامی که یک استالاگمیت به یک استالاگمیت برسد یک ستون ساخته می شود.



گاهی اوقات بر روی سطح زمین و بالای مواد سنگی حل شده ، فرورفتگیها و

گودالهایی پدید می آیند که به آنها **سوراخ غول** (Sinkholes) یا صرفاً چاله (Sink) گفته

می شود در صورت مسدود بودن منافذ خروجی آب زیر زمینی، سوراخ غول از آب انباشته شده

و دریاچه تشکیل می دهد.



منطقه ای که تعداد زیادی از این نوع ساختمانهای زمین شناسی در آن وجود داشته باشد را

منطقه کارستی می گویند. این اسم از جلگه ای به همین نام در یوگسلاوی و شمال شرق

ایتالیا گرفته شده است که این نوع چشم انداز در آن فراوان است .

تهیه کننده: ریحانه احمدی روحانی