

تركيبية جيولوجية مميزة وفريدة من نوعها. منذ ذلك الحين عملت مجموعة القوى التي تشكل سطح الأرض، ونتج عن هذه العمليات ما نشاهده اليوم من جبال التوائية وصدعية وتراكيب مختلفة من الصخور. من جهة أخرى عملت عوامل التعرية المختلفة (القوى الخارجية) على تشكيل هذا السطح مكونة مظاهر جيومورفولوجية متنوعة تتمثل في الأودية والسهول والصحاري والكثبان الرملية. ولم يترك هذا البحر في أي مكان من سلاسل جبال الألب ما يناظر ما قد ترك هنا على أرض عمان. في هذا الفصل سنتناول باختصار تاريخ عمان الجيولوجي، والوحدات الجيولوجية في عمان مع التركيز على جبال شمال عمان المعروفة بجبال الحجر وتراكيبها الصخرية، وذلك اعتمادا على ما نشر من دراسات في هذا المجال.