

أما من حيث التركيب الـصخري فإن معظم صخور جبال ظفار من احلجر اجلريي واجلبس والطفل التي الـصخور اجلريية يف هـضبة ظفار ، أديا إبل نـشأة العديد من الظاهرات الكارستية تقطع سلسل جبال ظفار عدد من الأودية باجتاه بحر العرب مثل وادي عدونب ونعر وجرزيز وـصحنوت وأرزات والقرم وـسويل ودربات، أما على اجلانب املواجه للـصحراء فتنحدر الـسلسل انحدارا وما يميز هذا اجلانب وجود عدد من الأودية اجلافة مثل وادي باطنه وغدون وحلوف