

أولاً- التلج والتضاريس الناشئة عنه: إن المجال الحالي للتلج هو مجال واسع الرقعة جداً في المناطق القطبية والجبال العالية، وإن أهم الاشكال التضاريسية التي استرعت انتباههم هي : ولتشكل هذه البحار والأيهار الجبرية يجب أن تعمل التعرية الثلجية في سطوح صخرية مكشوفة وذات منحدرات شديدة. وجميع الحت الذي يصيب هذه المنحدرات هو من ذوبان الثلج وتسرب المياه في الشقوق، فالتجلد ليل يشكل تمداً في حجم المياه وينشأ عنه دفع قوي يسبب تشقق الصخور وتفلقها الى يطلق الأمريكيون اسم جموديات الأحجار على هذه الأيهار الجبرية التي شاهدها في الاسكا وفي جبال سان جوان في كولورادو. فإن الصخور الغضارية أو الصخور الرخوة بشكل عام فإنها في مناطق التلج تنقلب بتأثير تغلغل مياه ذوبان الثلج من جهة ومن حادثة التجلد من جهة ثانية إلى أرا "ض مبللة كأىها معجوية رخوة قابلة للزلاق عند أقل إحدار، وإيها تتحول الى أيهار حقيقيّة " Polygonaux Sols من الوحول في أماكن المنحدرات القوية وفي حال كايت المعجوية غنية بالغطار. ج- الترب المضلعة تتشكل هذه المضلعات فوق المنحدرات الضعيفة، تظهر المضلعات سداسية الشكل، فإذا عاد التجلد من ومن تعاقب : " عمليتي التجلد والإيفكاك التجلد) اي تعاقب عمليتي التشقق والإيجراف) يتجوف ما تحت الثلج ويشكل ما يسمى "عش التلج".،والنتيجة العامة لحوادث التلج هي تسوية التضاريس