

عن مثل تلك الآثار فوجدوا كثيراً منها في بحيرات سويسرا وإيطاليا وفرنسا وأرلندا وكسبها فلتخذها المتصرون لقدم الانسان دليلاً قاطعاً على قديمه وقدّر بعضهم ان المساكن الاصلية بنيت مسكونة من ٨٠٠٠ الى ١١٠٠٠ سنة قبل ان دخل العصر الحديدي الى اوربا وزعم غيرهم انها اقيمت قبل العصر الحجري لعدم معرفة اهلها بقطع الحجارة لشاء البيوت على البر. ولكن لما اتسع نطاق البحث وعدل الباحثون عن التفتيش عما يويد مذاهبهم الى ما يويد الحقيقة عثروا فيها على آثار النع والشعير والكتان وعلى قطع وادوات من الظران والحاس والحرف وعلى عظام حيوانات لم تنزل عاتية في اوربا كلها ما عدا واحداً منها ولكنه لم يفرض الا بعد عصر قبصر. ثم بين المرجون ليك ان المساكن الجيرية التي في ارلندا وسكوتلاندا حديثة العهد جداً حتى ان ذكرها قد جاء منذ ثلاث مئة سنة فقط وعلم ايضا ان المساكن الجيرية لم تنزل مسكونة في كينيا الجديدة ومضائق ملتا حتى يومنا هذا

هنا وان من انعم نظره في آثار الانسان في اوربا رأى جلياً انه لا يمكن الحكم منها على قدم الانسان ولا على انه ارتقى فيها رويداً رويداً من عصر الحجر الى عصر الحاس والحديد بل انه تاجر اليها من اسيا في ازمته مختلفة وكان باخذ معه كل نوبة نوعاً من الادوات فيتمتع استعماله في بعض اماكنها اكثر من البعض الآخر. وأثار الانسان التي وجدت في اسيا وافريقية وامريكا حتى الآن لا تبين قدمه كثيراً كما سنبينه في فصل آخر اذا رأينا لذلك داعياً

الاملاح

ترجمة جبران انندي انجرفي

الاملاح او المواد المحبة بالاجال لها خاصة عامة وهي الذوبان في الماء وغالباً توجد متبلورة. والاملاح الاكثر استعمالاً اربعة: الملح العادي وملح البارود والنسب الابيض والبورق. اما الملح العادي فيستخرج من بعض المعادن ومن البنايع الملاحية ومن كل الحجر بواسطة تخفيف المياه بحرارة الشمس. ويدخل في كل الاطعمة تقريباً ويستخدم لحفظ المواد المغذية ولغير ذلك من الاغراض. واما ملح البارود فيوجد غالباً في الغابر والابنية القديمة ويستخرج من اترتها بالنسب والتصفية والتجفيف ويستخدم في بعض الصناعات. واما النسب الابيض فيوجد غالباً بقرب جبال النار ويمكن استحضاره بالصناعة ويستعمل لتثبيت الالوان على الاقمشة ولحفظ المواد الجيرية من السواد ولتصفية السكر والماء العكر. وكثيراً ما يستعمل مكسب طياً. واما البورق فيوجد في بعض البحيرات في تيبهت ويمكن استحضاره بالصناعة ويستعمل في لحم الحديد بغيره من المعادن لكي يمنع تأكسد المعدن الثمين ولاستحضار اصباغ تستعمل في عمل تلوين الزجاج والحرف الصيني