

الذهب في البحر

هل العلم وجود عنصر الذهب في تركيب ماء البحر غير انه لم يستطع ان يجزم بإمكان استخراج هذا المعدن الثمين بكميات تصلح الاتجار اذ كان يعتقد - بصورة عامة - ان كمية الذهب في تركيب ماء البحر لم تكن تتجاوز الـ ٣:١٠٠٠ من القمحة في كل طن من الماء .

ولقد انكب في الايام الاخيرة الدكتور الالماني (فريتز باربر) على بحث هذا الموضوع ، حتى توصل الى نتيجة تبعد كثيراً امكان استخراج الذهب

كانت « تقص الشعر » توفيراً للوقت الطويل اللازم للعناية بنظافة الشعر المرسل وتمشيطة وترتيبه كل صباح .

وهكذا نشأت عادة قص الشعر في اوربا حيث المرأة « عاملة » والوقت عندها آمن من النقد . ونسيت عندنا لما ألفت المرأة الحياة الحاملة ولم يعد الوقت ثميناً عندها . وتعود الآن هذه العادة الى الانتشار بين فتيات المدارس وبعض السيدات عندنا لانهن يشعرن بحاجة اليها وهذه الحاجة منبعثة اولاً من انتشار عادة العمل وثانياً من انتشار فن الصحة الذي يقضي بمضاعفة العناية بنظافة الاماكن التي تمكن فيها الاوساخ وتآوي اليها الجراثيم .

ولا نريد في هذه العجالة ان نكتم ما يحتاج افئدتنا من الاسف على عقلية السيدات المحافظات اللاتي يخلطن التعليقات ويستنكرن كل جديد مع انهن لا يلفتن الى امور كثيرة هامة ويعملن على معالجة آفات وعمل منتشره بينهن لم تزل تنخر في جسم مجتمعنا السيئ الحظ ما (فائزة)

من البحار . اذ يظهر من تحليلاته ان اغلب البحار تحتوي على الذهب بنسبة اقل بكثير من ٣:١٠٠٠ من القمحة في الطن . ولكن يؤيد بعض العلماء هذه النظرية فيما يختص بالاتلاستيك الجنوبي فقط . ويقولون ان كمية الذهب في المياه المجاورة لنيوفونديلاند هي اكثر من هذه الكمية .

الماس يحترق

ان الماس معدود في جملة أصلب العناصر ولكنه مركب من القاربون ويحترق لو عرض الى حرارة شديدة في الهواء الطلق . وقد صرح الدكتور جورج . بي . ميريل العالم الجيولوجي المنسوب الى المتحف الاميركي « بأن جميع الثقة يؤكدون عدم قابلية احتراق الماس الا في حرارة شديدة (في درجة ٨٠٠ سنغرادية) قد تحصل في الحرائق الكبيرة فقط » .

ولقد ابان احد كبار تجار الماس في امريكا ان الماس يفسد لو عرض على الحرارة ونم وضع في الاوكسجين . ويقول هذا الخبير ان الماس لا يحترق بل تأكل قشرته تدريجياً ويتصدأ فيكون لونه ابيضاً او رمادياً ويستهلك تماماً لو بقي معروضاً على الحر . وهو يذكر ايضا انه رأى في حريق واحد عدة آلاف من الماس اضاءت بعضها نصف وزنها او ثلاثة ارباعه وتلاشت بعضها كلياً ما

الشجاعة والسكر

خطب في (سبرينك فيلد) من اعمال (او هيو) الدكتور (ايدوين اي . سلوسون) الكميائي الشهير قائلاً ان «سوف لا يشتغل كيميائي المستقبل