

كما فعل آباؤهم وامهاتهم ولو كانوا أكثر اعتماداً على أنفسهم واشدّ تعلقاً بالحب المتبادل ولو آل الأمر إلى الخسارة المادية وأقلّ حباً للنفس وتعلقاً بالمصاحبة الدائمة — لو كانوا وكن — كذلك لعار الزواج أكثر شيوعاً لأن الاشتراك المتبادل في مقاومة الفقر والتعاون عليه بالجرأة وإظهار البأس أمتن رابطة وأفضل جامعة بين الرجل والمرأة من جميع كنوز العالم وذخائره .

والخلاصة أن زيادة الاهتمام بالاشغال والأعمال للكسب والارتزاق أولاً وجمع المال ثانياً هي الضربة القاضية على الزواج . فالملك الباكر يجرّ الزواج الباكر . وقلة المال سبب كل شكوى وكثرة أصل كل شر . إذا فسعادة المرء لا تتوقف على غناه ولا على فقره بل على حكمته وفطنته . فالحكيم العطن هو السعيد والجاهل المفرور هو البئس

## المرنج وما فيه

فصل المترهملتن الفلكي في مذكرة اصدرها مرصد لول حديثاً نتيجة رصده للمريخ في فلاجستاف سنة ١٩١٨ . وهذه النتيجة تؤيد أرصاد الاستاذ لول . وبما قاله فيها أن المنطقة السوداء حول بقعة الثلج في قطب المريخ لا تظهر إلا حينما يكون الثلج آخذاً في الذوبان . متى جعلت تظهر كانت اطرافها غير واضحة . وهذا الفرق يناقض قول القائمين أن المنطقة السوداء إنما هي خداع بصري لا غير

ورأى أيضاً بحيرة كبيرة تنحصر عن بقعة الثلج القطبية حتى اتصلت بالمنطقة المعروفة باسم *Lucus Hyperboreas* وكانت حركتها أشبه بحركة سطح الماء الناشئ عن الثلج الذائب في القطب . وقال انه رأى تغيرات الترع تبعاً للفصول وحركتها نحو خط الاستواء على ما وصف لول قبله . وأن جلاء الرؤية في الارصاد يتوقف على جو الأرض وجو المريخ معاً



وخطب الاستاذ امانبولي الفلكي الايطالي من مرصد القاتيكان خطبة في

ديسمبر الماضي انكر فيها وجود الترع الهندسية بانها انكاره هذا على نتيجة الرصد في اعظم المراصد المعروفة مثل مرصد جبل ولسن ومرصد يركس ومرصد مودن



ونشر الدكتور مالك الهندي في جرنال الجمعية الفلكية الهندية مقالة عن المريخ تكلم فيها عن الاشارات اللاسلكية التي اُرت في المحطات اللاسلكية على الارض في السنة الماضية ولم يعلم مصدرها وهو ما كثر فيه كلام الصحف وخلصناه نحن في حينه. وقد استبعد الدكتور المذكور كل الاستبعاد الرأي القائل ان المريخ مصدر الاشارات ولكنه ارتأى ان ارتقاء الحيوان والنبات على الارض والمريخ متماثل فاذا وجدت في المريخ صور احياء طالية في سلم النشوء كانت مشابهة للاحياء العاقلة على ارضنا هذه

ونحن<sup>٢</sup> عن البيان ان كل ما قيل عن المريخ وما فيه لم يبن على اساس علمي ثابت بل على قروض اعتمد فيها على التلكوب وما يسمونه قياس التثليل. وهو ان ما حدث ويحدث في سيار من سيارات النظام الشمسي كالارض والمريخ والزهرة وغيرها لا بد ان يحدث في الآخر لكثرة وجوه الشبه بينها وتشابه الاحوال المحيطة بها. فاذا كانت الارض قد انفصلت عن الشمس ومررت في ادوارها المختلفة الى ظهور الاحياء العاقلة فيها قبل المريخ فان المريخ سيعبر في هذه الادوار عينها. والآن فان كان المريخ اقدم منها فقد ظهرت الاحياء العاقلة عليه قبل ظهورها على الارض. ومثل ذلك يقال عن السيارات الاخرى

لكن عند علماء الفلك ما يدلهم على ان بعض هذه السيارات كالمشتري مثلاً حديث عهد الانفصال عن الشمس فانهم يعلمون من البكتريسكوب ان حرارة سطح المشتري اعظم من حرارة سطح الارض بكثير وانها لا بد من مرور زمان طويل عليه قبلما يصير صالحاً لظهور الاحياء فيه. وما يقال عن النظام الشمسي يقال عن سائر الانظمة اذ لا يعقل ان تكون الارض وحدها — وهي ليست شيئاً مذكوراً بالنسبة الى هذا الفلك المدار — قد خضعت بالاحياء وان تكون ملايين الاجرام السموية غيرها قمرآ يباها لا حياة فيه ولا جمال له