

ريشها ويميلان الى الامام والخلف حتى يمس الارض باطراف مناقيرها فيلبثان كذلك وهما يهينان بصوتٍ منخفضٍ واذ ذلك ينتهي الفصل فيعود الزائر الى اثائه وبعد ذلك يذهب احد الطائرَين فيزورهما ويفعل الثلاثة كذلك . اه

❦ الحياة في القمر ❦

اجمع علماء الهيئة على ان القمر جرمٌ هامد لا شيء فيه من الكائنات الحية ولا هو قابل لان يعيش فيه ذو حياة لانه لا يرى فيه الا فوهات براكين خامدة . على انه قد ظهر في بعض الكسوفات الكالية ان حوله شيئاً من الهواء الجوي على ما اشرنا الى ذلك غير مرة وقد نشر المسيو بيكرين الفلكي الاميركاني الشهير ما يدل على انه يعتقد ان القمر لم يبلغ تمام الحمود وانه لا يخلو من وجود هواءٍ وماءٍ وتلج وبالتالي لا يمكن القطع بانه خربة خالية من كل حياة حيوانية او نباتية . وواقفه على ذلك المسيو پرسیفال لويل فان هذين الفلكيين قد صنعا آلاتٍ بصرية في نهاية القوة لرصد المريح فاستخدما تلك الآلات لفحص وجه القمر وابثا يرصدانه مدة سنة كاملة . وقد تبين للمسيو بيكرين ان براكين القمر لم تخمد تمام الحمود فانه قد ظهر له حدوث فوهات في اماكن لم تكن فيها من قبل

وقد اعلن ما هو اعرب من ذلك وهو وجود ثابج على القمر وذلك انه رأى عدة فوهات بركانية صغيرة يحيط بها مادة بيضاء ، اذا وقعت عليها اشعة الشمس ظهرت بلمعان شديد ورأى مثل هذه المادة ايضاً على الفوهات الكبرى وعلى بعض قنن الجبال العالية ومنظرها يختلف تبعاً لاتجاه اشعة

(٣٠٤) السكر في غذاء المسلولين

الشمس الواقعة عليها وتبدل اشكالها في بعض الاحيان بما يُستدلّ منه على ان هذا الاختلاف مرتب على ازمنة تتعاقب تبعاً للنصول وكذلك ذكر انه رأى بُقعا ذات ألوانٍ متغيرة موقعا على الغالب ما بين ٥٠ درجة من العرض الشمالي و ٦٠ درجة من العرض الجنوبي وهذه البقع تكون دائماً بجوار الفوهات الصغرى مستديرةً بها على هيئة اكاليل او محاذيةً لبعض الاخاديد الضيقة الا ان منظرها يتغير بين موعدي وآخر مما يدلّ على تغير في السطح الذي ينعكس عنه النور الآتي من جهتها . والذي في رأيه ان اقرب ما يعلّل به ظهور هذه البقع انها نوعٌ من النبات الا انه قد لا يكون شبيهاً بالنبات الارضي

ويقول المسيويين ان هذه المناظر لا يمكن ان تكون مسببةً عن اختلاف الظلال على وجه القمر او عن نودان القمر في فلكه ولكنها امورٌ متحققة تدل على اشياء حادثة في سطح القمر نفسه . وعلى كل حال فان القطع بهذا القول لا يمكن الا بعد تكرار الرصد ولا سيما اذا امكن ابلاغ الآلات البصرية الى اتم ما هي عليه من الاتقان والله اعلم

﴿ السكر في غذاء المسلولين ﴾

نشر الدكتور بليك احد اكبر اساتذة الطب في باريز فصلاً في الوقاية من السل الرئوي ذكر في جملته منفعة السكر في مقاومة هذا الداء ونقل هنا محصله قال

لا يخفى ان السكر كان يُستعمل قديماً في معالجة كثيرٍ من الاحوال