

المحبان ولا سيما من المشرحين الذين اعتمد ومن علمهم في بحثه وثبات مذهبه . وسنفضّل ذلك في فرصة اخرى

الكسوف الآتي

ستكسف الشمس كسوفاً تاماً في الخامس عشر من شهر ابريل المنبل وبنى وجهها تحجوباً عن الاضطرحة تماماً اربع دقائق و٤٦ ثانية ولا يظهر ذلك عندنا بل في البلاد الواقعة بين شيلى في غربي اميركا الجنوبية والرأس الاخضر في غربي افريقية اي انه يظهر في غربي اميركا الجنوبية حيث العرض ٢٩ درجة وينادر شرقها في الزاوية الشمالية الشرقية من برازيل حيث العرض ٣° و٢٠ جنوباً ويصل الى غربي افريقية حيث العرض ١٤° شمالاً . ولذلك اعتمد كثيرون من الفلكيين ان يذهبوا لرصد في شيلى و برازيل و افريقية . واكثر الناس اهتماماً بذلك على ما يظهر الآن هم الانكليز والاميركيون والفرنسيون . اما الانكليز فيسيرلون وقد ين من الرصد الواحد الى افريقية والثاني الى برازيل . فالوفد الذي يذهب الى افريقية يتلغ من مدينة ليفربول في الخامس عشر من هذا الشهر ويصل الى مرفأ بترست في غربي افريقية في الثاني من ابريل وتقابلها هناك سفينة حرية عينها الحكومة لخدمته فتنقل الى مكان اسمه فنديوم يبعد عن بترست ستين ميلاً وهو من املاك الحكومة الفرنسية وسبقى هذه السفينة الحرية مع الرصد كل مدة اقامتهم هناك ثم ترجع بهم الى حيث يجدون سفينة تجارية يعودون بها الى بلادهم

والوفد الذي يذهب الى برازيل يتلغ في الثاني عشر من هذا الشهر ويضى الى باراكوبرا في الشمال الشرقي من برازيل وهناك سفينة حرية اقامتها حكومة برازيل لخدمة الراصدين اما الاميركيون سكان الولايات المتحدة فاكثروا اهتماماً من اعوامهم الانكليز فان مدرسة هرفرد الكلية ارسلت وفداً الى شيلى ومرصد لك ارسل وفداً آخر الى شيلى . وسينذهب وفدان او ثلاثة الى برازيل من مدرسة وسنطون الجامعة وغيرها . وسترسل حكومة فرنسا وفداً كبيراً الى غربي افريقية لهذة الغاية . وسيعتني الفلكيون في شيلى و برازيل برصد هذا الكسوف كل في بلادهم والفرص من ذلك كولو تحقيق بعض القضايا في علم الهيئة . وسيكون لهذا الكسوف شأن عظيم لانه آخر كسوف كلي في القرن التاسع عشر ولان الاماكن التي يظهر فيها صافية الجو توفيق الهواء قليلة السحب