قال الكسائي النجوم بلا تدابر اجراها منها معلق بالكرسي ومنها معلق بالسماء الدنيا كالسلاسل القناديل ضوء الكواكب وزينة السماء الدنيا ورجوما للشياطين اذا استرقت السمع ومنها السيارات التي يهتدى بها في الطرق والعلامات للروح الاشاعر المعز وقد الذي هو البخار والثوب والجوز والترطبان والاسد والسنبلة والميزان والعقرب والقوس والجدي والدلو والحوت قال الكسائي ومعنى ذلك انهم علموها ومعالم بها على شكل ذلك اي كل برج على شكل ما تسمى به لان هناك حمادا ويثورا على الحقيقة وكل برج مشتمل على كواكب كثيرة غير محصورة وجعلت هذه البروج معدودة على المنازل الثمانية وعشرين لينزل القمر كل ليلة منزله ويكون استدارة الشهر اثنتين وثلاثين ليلة واستتاره ليلة واحدة ثلاثين ليلة وعشرين استتار ليلة قال الكسائي واعلم ان الكواكب السبعة هل هي حية ام لا فصل لاحياء لنا في معرفتها بل هي اجرام مدبرة استدل على ذلك بدوران الريح وقيل بالاحياء قال وفي الناس من ذهب الى ان النجوم هي بخارات الارض صاعدات الى الهواء فاحتملها الفلك ولهذا قال النجوم في السنا زي اكثر منها في الفلك وفي الصيف اقل لعلة البخارات وهذا قول باطل قلت هذا بعض ما ذكره الكسائي في كتاب المكون ولعلما الفلكية في النجوم كلام مخالف لذلك وطريقهم الرصد وطريق الكسائي انما هي الاثار التعميد واما الشمس والقمر فحكى الكسائي عن وهب ان الله خلق الشمس من نور عرشه وخلق القمر من نور حجابه الذي يليه قال وهب وقد وكل الله بهما ملكين يسيرانهما معدلان ومنصوبان بالمقدار وفي الحديث عن النبي صلى الله عليه وآله وسلم خلق الشمس من نور عرشه احداهما اصغر من الاخرى ولو كان نورهما على ما كانا عليه لم يعرف الليل من النهار ولا الازمنة وامر جبرئيل عليه السلام فامر جناحه على وجه القمر ثلاث مرات فطمس عنه الضوء وذلك قوله تعالى فمحونا اية الليل وجعلنا اية النهار مبصرة فالسواد الذي في القمر شبيه بالخطوط انا نحو منه واما كشوفهما فقد ورد في الاثر عن رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم ان الله خلق حجرا دونا لشمس موج مكفوف قائم في الهواء لا ينقطع منه قطوع والشمس والقمر يجريان في بحر ذلك الحجر كل واحد على محله لها للنهار وشهور وكل واحد منهما يجري في بحر ذلك الحجر بحذاء المجرا المعتاد فما اراد الله كسوف شيء منهما سقط من المحله في بحر ذلك الحجر وكشف منه دون ما سواهما اما كل او بعض واحلا وهما رفع الملك اياها الى ظهر المحله حتى قال صلى الله عليه وآله وسلم والذي نفسي بيده لو نوديت الشمس من وراء ذلك البحر لاحرقت كل شيء في الارض ولو ديت القمر لاطفاها من العالم حتى يعيد الله الامر بينهما لله وانما حكم في ذلك امراء العباد ليطيعوا قال الكسائي والمنجمون يعلمون الكسوف

الكسوف

الكسوف ما يحجبها راس يحمر يسمى الكوز هرا وذنبا اصغر حالا منها ومن الارض على حساب بدكر وتر قال وهذا لا وجه له اذ لو كان يحاذيها لحجب عنا جرم الشمس قلت وهو ان يحسبوا ان يقولوا ان الكوز هر في الصقالة كالبحر الذي يعوم انها يعوم فيحجب نورها وهو بحرها وكذلك القول في الكوز هر قلت وبودني ما ذكروه انما يعلمه انما لا يعلمه بعدد دون العدد الذي يكشف منها تعديدا محققا لا يزيد ولا ينقص ويدرك ابتداء الكسوف من اي جوانبها ومدة لبث الكسوف وشروع الاعلام من اي الجوانب وجدانا ذلك كما وعرضا هو يقوي ما ذكروه وينقوي القول الاول ما روي عن ان الشمس كسفت يوم موت ابرهيم ولي صلى الله عليه وآله وسلم وكان عاشر ذلك الشهر والمنجمون معذورون لان الكسوف الاول ما من شهر اثنا عشر وعشرين فانه يحتمل ان يكون في احد طرفي شهر والله اعلم

قال الكسائي وكل سماء هي مقيرة على ارض من الارضين السبع والسموات كلها مرتفعات في الهكل وهو الذي عليه الكواكب الثابتة والهكل هو الذي سمى المجرة الفلك الابين والسمي بالسماء الرابعة والقمر في السماء الدنيا في فلك معالم المتمم على قدر مشي القمر كل ليلة لستة وعشرين يوما وربع السمس وانما لم يتم السموات الفلك من رؤية الشمس لصقالتها تنبيه وما ينبغي الحاق ذكره بذكر الكواكب المجرة المعروفة بالسماء الدنيا قال في كتاب المحاسب حكى عن علي عليه السلام انه سئل عن المجرة فقال انها باب السماء ومنها ينزل الملك ومنه نزل الماء في طوفان نوح عليه السلام قال وروي عن ذلك وهو انها امرت السفينة اي اهل السفينة ان يطوفوا المكوفر فجعل المجرة لها دلالة توقع البيت لان ايام الطوفان والماء على كل شيء وعن يمين القمر ان المجرة اذا توسطت السماء توسطا متمكنا صارت حذاء البيت تعمر والمجرة شقل في السماء من جهة الى جهة كسقل الكواكب على حب دوران الفلك وفيها في كل ليلة في موضع غير موضعها في الليلة الاولى تعمر واما النجم الاول والثاني فيها اول اوان الشتاء بعد طلوعها كما ان الشعرى اواخر انوارها عند غروبها

وذكر العالم السفلي قال الشيخ ابو جعفر محمد الفضل الحاسب

رحمه الله الكسائي وكتاب النجاب ذكر كل واحد منهما ان الارض وبعد ما بين مركز مركز المحيط الخارجة اربعة وعشرون الف فرسخ والمعترض الواحد بلا امياك وهو اثنى عشر الف فرسخ بالذراع المرسلة كل ذراع ست وثلاثون اصبعا كل اصبع ست شعيرات مصفوفة بعضها الى بعض قال الكسائي فان مل بعد وعشرون عمر صلى الله عليه وآله وسلم فوجد ثلث حد ما بين الدنيا حتى ابرعام بلما بحار ومائة عمران وما بين خراب مخالف ما ذكرته من اساجير قلنا لا مخالف لان ذلك العمر انما هي في البسيط المسكون وما ذكر في المسكون وعشرون وساحتها على ما قال صلى الله عليه وآله وسلم