

فتحت حاسين ان الأرض كانت في ذهر من الدهور الغابر مكسوة بالثلوج وان بعض الاماكن التي يعيش الآن فيها الحيوان وينضر على حرثها النبات كانت يوماً قارسة البرد كثرة الثلوج لا يعيش عليها حيوان ولا ينمو فيها نبات مما يعيش عليها الآن . والله على تولي الدهور اعندل هو اولها وسرت المخراة في احشائهما فاحتاجها بعد ذوبها وانسنتها بعد فنورها فافترخت وانتجت واستعدت بمحكمة الباري للاقامة الانسان اسني سكانها واشرفتها خلماً وخلقاً

المجازية ميزان السماء والارض

ليس الباعث على وضع هذه البنية ذكر امور قد جدت في الجاذبية ولكن ما رأينا كثيرين يعنونها مسائل متعلقة بها لعدم وضوحها لم احيانا نظر هذه البنية لعم القائلة غفول اذا وضمنا قطعتين من الثلثين في كأس ما ذرأناها نقر بان احداهما من الاخرى حتى تتصافى مع عدم وجود شرك لها في الظاهر . فلو قيل ما سبب اقتراب الفلكين احداهما الى الاخرى والتضادها اخيراً ولا شرك لها في الشارج فلا الماء مفروج ولا الماء مدرك لذل لا بد وان يكون السبب داخلاً وهذا السبب هو المجازية^(١) وعنة بحثنا الآن . فلو اخذنا قطعة من تطبيق الثلثين او جنباً آخر غيرها وقطعنا ثم قطعنا قطعة قطعاً اصغر ثم قطعنا هذه ايضاً قطعاً اصغر وهكذا حتى لا يعود في الامكان قطعيم ذلك الجسم الى اصغر مما قطعناه لقول ذلك القطب جواهر مادبة او دفاتر . فالجواهر المادي او الديني هو اصغر ما يتوصل اليه مع بقائه على طبيعته وفرض عند الثالثة ان مؤلف من جواهر اخرى اصغر منه ثُمَّ الجواهر الفردية . وهذه الجواهر صفة ملزمة لاتنفك عنها وهي أنها تمتد ببعضها بعضًا جنباً وجدت وتطلب ابداً ان تلاصق بعضها بعض وهذه الصفة في المجازية . فقطعة الثلثين مثلاً جسم مؤلف من جواهر فردية جاذبة ببعضها بعضًا ومرتبطة ببعضها في المجازية . بقعة الجندب التي فيها وانما قطعة اخرى جواهرها تجاذب تتقابل ببعضها من بعض حتى تلاصق ولو لا المجازية وكانت كل مادة العالم جواهر متفرقة متباude بعضها عن بعض ليس فيها جسم من الاجسام تكاد لا تفرق بين الماء والجمر والخشب والذهب وسائر الاجسام الا ان تكون في جواهرها الفردية

ومن الّي ان كلها زاد عدد جواهر الجسم زادت جاذبيته فجازية المثبتة المؤلمة من الف جواهر اقل من جاذبية المثبتة المؤلمة من الثلثين وانما وضمنا كلها على وجه الماء فذات الاشياء تمتد ذات الالاف اكثراً مما تمتد منها وانما وضمنا منها خبطة مؤلمة من عشرة آلاف جواهر تمتد بها

(١) ان سبب ذلك المجازية التعرية بين الماء وقطعني الثلثين وقد حسبناها هنا المجازية العامة بحسب التقطعين توسعاً لما في ذلك من المناسبة للارتفاع

البها ولا تجذب منها الا قليلاً فتقران اليها أكثر مما تقرب اليها وإذا كانت ذات جواهر أكبر فلا تدرك من موضعها في الظاهر وإنما تفجذبها اليها حتى تلتصق بها ثم ان الأرض جم كير مولك من جواهر لا يحصى عددها وكل جم طيبها صغير جداً بالنسبة اليها فهو اهر ما مرتبطة ببعضها البعض بالجاذبية التي بينها وكذلك جواهر ما عليها من الاجسام . ولما كان من طبيعة جواهر المادة ان تجاذب حيئاً وجدت جواهر الأرض تجذب الاجسام التي عليها وجواهر الاجسام تجذب جواهر الأرض وبعبارة اخرى ان الأرض تجذب ما عليها من الاجسام وتتجذب منها حتى تسير واياها كالمجسم الواحد ولكنها لكرها وصفر تلك الاجسام يظهر انها تجذب فقط ولا تجذب كما يظهر ان الخثبة الكثيرة تجذب الخثبين الصغيرتين ولا تجذب منها على ما نقدم آننا . فكيف دارت الأرض الاجسام التي عليها بين تلك الاجسام لاصقة بها ولا نلتقط منها لأنها مرتبطة بها بالجاذبية كأنها مربوطة بجبل فإذا دارت الأرض على مسورة مائية الاجسام ثابتة عليها وكذلك اذا دارت حول الشمس . وإذا ربينا جها عنها فلاتكتف عن جذبها حتى تردها اليها ولذلك تقل كل الاجسام الى الأرض ولذلك ايضاً يبقى الماء محاطاً بها والماء مستمراً في الجمار على سطحها اذ هي كلها مرتبطة بها ارضاً بالجاذبية ومن اليين ايضاً انه كلما قربت جواهر الاجسام بعضها من بعض يقوى تجاذبها وكلما بعدت بعضها عن بعض يضعف خذاً فرض بعد بين جواهرين شمرة كانت قوة الجذب بينها أقوى ما تكون لو صار البعد بينها شمسين . وكلما قربت الاجسام بعضها من بعض زاد تجاذبها ايضاً لأن جواهرها تكون قد تقارب اذا وضعنا فلينتين في الماء على بعد قبراط احداها من الآخر تجاذبها وتقارباً باسرع ما لو وضعاها على بعد قبراطين احدهما من الآخر وكذلك اذا ارتفع مجرعن سطح الأرض تجذبها بقل عاً كان وهو على سطحها . وترى جاذبية الأرض للاجسام التي عليها بالقليل فإذا قلنا ان جاذبية الأرض لهذا الجسم اشد ما لذلك كان المزاد ان قلة اعظم من تقل ذلك . وما يصدق على الجاذبية يصدق ضرورة على التقل فكلما زادت جواهر الجسم زاد تقله لأن جاذبيته تزيد وكلما بعد الجسم عن سطح الأرض قل قلة تقل السر ينبع متى ملا عن سطح الأرض حما يكون وهو على سطحها والرطل يتقص اذا طيريه الى اعلى اتجهوا اذا صعد انسان في بالون وكان تقله على سطح الأرض ثالثين وطالما بصير ثالث او ادنى فقط اذا علا عنها على القبر . فظهور ما سبق انما من الصعافر اي من تجاذب قطبي الثالثين اصلها الى الكواكب اي الى جانب الأرض لما طلبها من الاجسام وشبوت الاجسام عليها وتلتها وختمنها ونرى هذه متصلة الى ما هو اكبر واسى وهي لا تكون الأرض وعوال الماء متوازنة هادئة حالة كوبها معلقة في الخلاء على لائني . الأرض ككرة معلقة في الفراغ لائني . فورما لا شيء تحيط لائني عن جوانبها كأنها طابة في الهواء

وكلنا ننسى والتر وسائر الكواكب فانها عن المأكثرة اكبر من الارض ما لا يفاس وجميعها مركبة في جوانب الكون على احلاطه. فرب قاتل يقول كنف يه هذلوك ولا عاد تبنيه اليها ولا داعم تذكر لها. نقول ان الباري يحيطها كذلك بالجاذبية فالارض تجذب الشمس وبنية الكواكب والشمس تجذب الارض وبنية الكواكب وهذه الكواكب تجذب الشم والارض وتجذب بعضها بعضاً كأنها مربطة بجال وقد وضعها الباري تعالى على ابعد مناسبة بحيث يكون تجاذبها واستدلة شواذها فكان الجاذبية ميزان ذو كفات لاكتين و كان كل عالم عيار في كفة ميزان للعيار الآخر. فلو قررت بعض هذه انهوا لم من البعض الآخر او لوتاناشي من الوجود طلبت مولتناورها تجاذب الكواكب بعد ذلك فتلاطمت وتحطم وغمرت الكون غمراً . ولقد امسك عقل الانسان هذا الميزان وعرف احكاماً فصار ابن هذه الاعصار يزن الارض وعمان السماء بالارتفاع كابن المائع امعنه. فتجان من رب هذه العوالم وعلم الانسان ما لم يعلم

السرقين

فتدلي ما مضى ان النبات يتصل غذاءه من الارض والمواء فهو بي كلة في الارض لزداد خطيتها يه كثراً ولكنها يتزع منها لاغراض اخضها تغذية الحيوان والحيوان ينرزكبيراً منه فيمكن ارجاعه حينئذ الى الارض فهو بعضاً عن بعض ماحسنه . ولا تخرج المواد النباتية والحيوانية بالارض مالم تخل الا والكليل لها بقية المضم للطعام وينفع بفسادها واخمارها . وهذا الاخلال وإن شئت فقل النساء او الاخخار يقع في كل المواد النباتية والحيوانية في احوال معلومة ولافضل ان لا تدخل بها الارض قلما ينتدي فيها الاخلال . وتنبذ الاخلال المواد الحيوانية بفضل الماء يتصمد اكثراها غاراً فان كان الاخلال تحت وجه الارض ييش كل الغاز او اكثره في الارض فلا داعي لغيرها للفساد قبل ادمان الارض بها . غير انه قد نرين بالخبر ان ابقاءها مكشوفة حتى ينتدي فيها الاخخار حسن ولا سيما اذا مزجت بالماء النباتية لانها تساعدها على الاخلال ف تكون واياها سرفيناً كبير المنفع والماء النباتية سرعة الاخلال اذا كانت خضراء ورطبة وليس كذلك اذا كانت ناثنة باسة ولكنها تصير سريعة اذا مزجت بالماء الحيوانية وسيأتي تفصيل ذلك بعد هنا . ولأن غصر كلامنا في المواد النباتية والحيوانية التي تدمن الارض بكل منها على حد سواء

من المواد النباتية الجارية هنا المجرى التبول على انواعها وهي سرعة الاخلال اذا كانت طرية ملائمة من الصارة . وكان استعمالها شائعاً من قديم الزمان ولا يزال وكيفية ذلك ان تزرع وتنرك حتى تموتونها ويحيطن تلقي الارض فتفتطلع وتنظر فيها وتأخذ في الاخلال وانضل