

حياة الجهاد

لجباب الذكور شلي شليل

قال ثولت من رسالة في هذا الموضوع : ان القول بان الجهاد حي كالحى ليس بجديد فقد قال كردان في القرن السادس عشر ان الحجر يجيا ويمرض ويموت وبموت دائم وبموت دائم وهو قول صحيح لان المادة متحولة ومتغيرة على الدوام فهي في تولد دائم وموت دائم وبموت دائم وذلك هو الحياة . وحياة الجهاد لا تفرق عن حياة الانسان او الحيوان او النبات اذ الكل خاضع لسنة واحدة مندفع قسراً في طيار زوبعة لا تسكن حركتها اولها وآخرها مكتنفان بظلمات بعضها فوق بعض والتولد اول اطوار تحولات المادة وهو يطع النظر عن افتراضات الخيال التي قد تُضِل والبراهين الفلسفية التي كثيراً ما تُخدع واقع تحت نظر كل انسان وعالم على الجهاد والنبات والحيوان . ففي كل دقيقة بل في كل لحظة تُرى الاحياء تُكوّن والجواهر الفردة تنضم والدقائق تتركب . ولا فرق بين البسيط والمركب من حيث السنن الفاعلة بها اذ لكل فرد منها كان تركيب كيميائي معلوم وصورة معلومة ونوع تباور معلوم . حتى نفس تغيره ثابت الى حد محدود ويتم نيعاً لشرائط معلومة . واذا تغيرت احدى هذه الشرائط تغيرت وازنته حالاً فهو متغير على الدوام الا انه لا يزول من الوجود . وكما ان الحي يتأثر بالاحوال التي من خارج كذلك الجهاد واذا كان بينهما فرق فانما هو في الشدة والضعف بحيث ان احدهما اشد انفعالاً واسرع تائراً واقل ثباتاً من الآخر ولكنها يتماثلان ويتفاعلان على السواء طبقاً لناموس المادة الاولى وهو التكافؤ بين الفعل والانتقال

ولنأخذ اي جهاد كان ولنحمي بالتدرج فلنأخذ عند انتشار الحرارة فيه يتغير شكل تبلوره و مرونته وصلابته وصفاته الكهربائية حتى لو انه فان زبدت حرارته انحل رباط دقائقه فتباعدت في جهة وتنازعت في أخرى الى ان يبلغ حرارة تختلف درجتها باختلاف نوعه فيذيب ويصير سائلاً . فان زبدت أكثر من ذلك تفرقت دقائقه وانتقل الى حالة موائمة ما بينهما من الحالات سوى انفصال الجوهر النرد وخروجه من مدار الكيمياء ودخوله في مدار آخر تحت سنن أخرى لا نعلمها وعلى الفلسفة الطبيعية والميكانيكيات اكتشافها وتعيينها .

واختلال الجهاد هو موته لان كل حد يخل عنه المركب هو موت ذلك المركب وكل موت يتبعه بموت كالنولد نقطة على محيط دائرة لا أول لما يعرف ولا آخر بوصف . والطفل

أول ما يهل يتبدئ بموت وكذلك الجماد أول ما يتكون يتبدئ بموت. فان الفلذسات المكون
معظم الارض يخل الى عناصره^(١) بفعل الهواء والماء ويسبب النهار وتبدى الليل وحر الصيف
وبرد الشتاء وسائر العوامل الميكانيكية والطبيعية والكيمياوية مازا باسحقالات قد لا يحس بها. ثم
كل عنصر من عناصره يدخل في تركيب جديد فاما ان يعود حجرا او يصير نباتا او حيوانا
وفي هذا الدور لا يرى ان هو التولد الحقيقي ولا ابن هو الموت ولا يرى سوى اطوار فقط
ولقد اقام الاقدمون حدا فاصلا بين النبات والحيوان وهذا الحد لا وجود له حقيقة واقعا
كذلك حدا بين الجماد والحى ونحن كلما تعمقنا في درس الجمادات نرى اوجه الفرق بينها وبين
الاحياء قل ووجه الشبه تزيد. فالانسان يولد من ابوين والحيوان السافل من نظيره بالانقسام
او التبرعم اذ تنفصل كرية مولودة في كرية والدته والنبات من نبات نظيره. قالوا وهذا ينصل
عالم الحى عن عالم الجماد الى ان قام جرير ويؤمن ان الجماد كالحى يتولد بعضه من بعض فانه صنع
مخلولا واشبعة بالبورق المثلن وبالبورق المعين ولا فرق بينهما الا في اختلاف نسبة الماء الذي
فيهما وهذا المخلول اذا اعتني به يبقى صافيا ويمكن ان يضاف اليه اجسام من مواد مختلفة بدون
ان يحدث فيه حادث خصوصي لكنه اذا وضع فيه بلورة صغيرة جدا من البورق المثلن فللمحال
ترفع حرارته وفي لحظات قليلة يتبلور كل البورق المثلن الذائب فيه دون البورق المعين الذي
يبقى ذائبا ولا يتبلور حتى يلامس بلورة معينة من جنسه ولا يختص ذلك بما ذكر فقط بل
يتناول كل انواع الجماد ويؤمن منه ان كل جماد يتولد من جماد آخر نظيره
واذا بلغت البلورة كمالها بحيث لا يستطيع الكيماوي ولا الطبيعي بما لها من الآلات والوسائط
ان يربا في تكوينها نقصانا قبل ان الفرد من الجماد قد بلغ اشد ثم يتكاثر كالحى وهو كالحى معرض
للادراض فاذا عرض له من الاسباب الخارجية ما اضعف ثمرته فقد نظامه وظهرت على زواياه
خدوش كالقروح واذا زالت عنه عادة المرض عاد الى نموه وبري من قروحه وان لم تنزل او
اشتدت فرما ترتقت قروحه فاعضلت عنه وحصل فيه تاكسد وتركب وتحلل حتى تغير طبيعة آخر
جزء منه ويظن انه ثلاثى وهو لم يتلاشى بل مات وانما مات كما يموت كل انسان اى كما ان جسد
الانسان البالي لا يتلاشى وانما يخل الى عناصره كذلك الجماد لا يتلاشى لان الجوهر الفرد الذي
يؤلف كلا منهما لا يتلاشى بل يتقل من تركيب الى تركيب واجما عوده على بدئ كما يرجع الليل
على النهار انتهى ملخصا

(١). السليكا والالومينا والحديد والكلس والمغنيسيا والبوتاسا والصودا