

المطر

الجزء السادس من السنة السادسة عشرة

١ مارس (آذار) سنة ١٨٩٢ الموافق ٢ شعبان سنة ١٣٠٩

سر الولادة والنفخ

من نصري حيث حنّت الكون نظراً بسيطاً رأى لأول وهلة ان الولادة اعميها كلها ولكن اذا دق النظر وقابل بين الحيوان والنبات والجماد رأى ان الولادة حلقة من سلسلة كبيرة وانها خاصة لنباس الكون مثل سائر المخلوقات

فاذكرت الحجر او الفم فكل كرنة من الحجر حجر وكل كرنة من الفم فم اي ان الكثير التي كسرتها نماذل الاصل الذي كسرها منه في البناء والتركيب حتى يطلق عليها ما يطلق عليه من حيث نوعه . فإذا كسرت بلوحة كبيرة من السكر او الشب الايضاً فكل كرنة من الاولى سكر وكل كرنة من الثانية شب ايضاً . ولكن للبورات كل من السكر والشب الايضاً شكلاً خاصاً بها من حيث سطوحها وزواياها والكرنة لا نماذل الاصل في هذه الطروح والزوايا بخلاف الحجر والضم غالباً ليس لها شكل خاص بها حتى يقال ان كسرها غالباً فيها وانا وضعت كرنة الفم في ماء فيه من غبار الفم بنيت على حاملة ثم وكم اذا وضعت كرنة الحجر في ماء فيه من غبار ذلك الحجر او من مذوبه غالباً لا تنمو ولو رسب عليها بعض المادة الدائمة في الماء . ولكن اذا وضعت بلوحة السكر المكسورة في ماء فيه مذوب السكر غالباً بلوحة تنمو وتصلح الجاذب المكسور منها وتعود بلوحة كاملة كما كانت وكذا اذا وضعت بلوحة الشب المكسورة في ماء فيه مذوب الشب فانها تصلح ما انكسر منها وتعود بلوحة كاملة الطروح والزوايا

وكل الموجودات المحبة مثل بلورات السكر والشب من هذا القبيل اي لكل حي منها شكل خاص وهو ينبع الى بقاء هذا الشكل الى بناؤه اذا تغير على شرط ان يكون

لديه من المواد ما يكفي لبناءه . والماء اللازم لبناء النبات في الحامض الكربونيك والماء وبعض الاملاح . والمواد الازمة لبناء الحيوان في مواد الطعام على اختلاف انواعها . فاذا وجد النبات والحيوان ما يكفيهما من هذه المواد حاول كل منها ان يحفظ شكله بها وبينية ثانية اذا اخترق كا قفل البذور المكسورة اذا وضعت في ماء اذيب فيه شيء من مادتها . وهذا الناموس شامل أكثر اجزاء النبات والحيوان ولكنها لا يشملها كلها . وما لا يشملها منها قليل جداً ولكنها اظهر من غيرها ولذلك اعتقدنا ان تبني احكاماً علينا وترك الناموس العام الذي يشمل أكثر افراد الحيوان والنبات وأكثر اجزائهما . فاذا قطع رأس انسان فلا امل بغير رأس جديد له فإذا قطعت رجله فلا امل بغير رجل جديد لها توفرت له مواد الطعام والشراب . وهذا لأن الحيوانات الاهلية كالمخبل والبنر والشمير والحمال فاتنا اذا قطعنا رؤوسها او قواها لم يعد فيها ادنى امل الى ابقاء هذه الاعضاء ثانية . ولكن الناموس الشتمد يطلق على هذه الحيوانات وعلى الانسان ايضاً وجوه اخرى كثيرة ولم يطلق من جهة الرأس والاطراف فانك اذا قللت اظفارك اليوم لم تبق مقلة بل تتوسي وتطول من نفسها فإذا حلفت شعرك لم يبق ملحوقاً طول العر بل يغدو رويداً رويداً من نفسه ، وإذا مر الموس على وجهك وكنت قطعة من جلدك لم تبق ادمتك عارية بل تكتسي جلداً آخر بعد أيام قليلة . وكل جزء صغير من اجزاء جسم الانسان يندثر يوماً بعد يوم ويستعراض عنه باجزاء من الطعام تبني مكانة حتى يصح ان يقال اتنا نغير بناء اجسامنا مرّة في السنة او في اقل من سنة . فكلا تحرکا او عملاً علاً بهم منها شيء فبني عوضاً عنه من مواد الطعام الذي نأكله . وهذه حقيقة مزمرة لا جدال فيها . وكل الحيوانات الاهلية التي اشرنا اليها سابقاً تشارکاً في بناء ما يهدم من اجسامها يوماً ما تأكله . ولا يتعذر علينا وعليها بناء ما يهدم الا اذا كان عضواً كبيراً كالرأس او كاليد او كالرجل فنتعذر ابداً انا جتندي عن بناء غيره لاسباب سأأتي ياماً

اما الحيوانات الدنيا والنباتات فالنبات فيها اظهر ولو قطع الجانب الا كرم من اجسامها فانك اذا قضيت الوردة وقطعت كل اغصانها الى الجذور لم يضر عليها ان ثبت اغصاناً جديدة وتعمود كما كانت مورقة مزهرة غضباً لان المواد الحية التي تبني في الجذور تكفي لان تجمع المواد الازمة لها من التراب والماء والهواء ونبني منها اغصاناً جديدة واوراقاً جديدة وازهاراً جديدة . فكلاً قطعنا رأس الوردة وذراعيها وساقيها وجذعها ولم تبق الا التدبirs الفائضين في التراب وهاتان التدبirs غنا ثانية واعادنا الجسم

كله . وينكر ذلك على ابصارنا شهراً بعد شهر وعاماً بعد عام ونحن قلنا نتفق الى ان الجرعة قد يكفي لان يصير كلاً باخذ المواد من الخارج وبناء جسمها
وقد يُظن ان ذلك خاص بالجذور ولا يشل كل جزء من اجزاء النبات وليس الامر كذلك لانك اذا قطعت غصن من الوردة وزرعته في الارض تماها يأخذ من التراب
والماء والهباء وصار وردة كاملة ذات جذور وأغصان وأوراق وأزهار . ويمكث ان تقطع
عشر بن غصن من الوردة الواحدة فيصير كل غصن منها وردة كاملة ذات جذور وأغصان
أو أوراق وأزهار وكلها مثاب للوردة الاصلية فان كانت جوريه بهذه تكون جوريه ايضاً
وان كانت يضاً او صنراً فهذا تكون يضاً او صنراً

وقد تجري المعيقات هذا الجرى ايضاً فانا قطعت ذنب العظاية بنت لها ذنب
جديد بعد برهة قصيرة . وبعض الديدان البريّة قطع الدودة منها اثنين فتقو كل قطعة
منها على حدتها وتصير دودة ذات رأس وذنب . فالقطعة ذات الرأس بتبث لها ذنب
والقطعة ذات الذنب بتبث لها راس وتصير كل قطعة دودة كاملة مثل الدودة الاصلية .
وعلمون ان السراطين والمحشرات تقطع عمالها وقولاتها فينبت لها غيرها كائناً اغصان
شجرة قطعت فيبت غيرها او اجزاء بذرة كبرت فيها غيرها

وتحتاج انواع النبات والحيوان في مقدار الجرعة الذي يكفي لان يغدو منه الكل فقد قلنا
ان الغصن من الوردة يكفي لان تغدو منه وردة كاملة ولكن حليب السرطان لا يكفي لان
ينمو منه سرطان كامل . وَذَلِكَ تَنْوُلُ أَنْ قَطْعَةً مِنْ رَأْسِ الْبَطَاطِسِ تَكُنْ لِتَوْبِينَاتِ كَامِلٍ
ووَرْقَةٌ مِنْ وَرْقِ بَعْضِ النَّبَاتِ تَكُنْ لِبَوْبِنَاتِ كَثِيرَةٍ كَامِلَةً وَلَوْعَتُهَا فِي جَدَارٍ يَتَكَبَّرُ
حِيثُ لَمْ يَأْتِهِ لَأَرَابٍ . بَلْ أَنَّ الْعَالَمَ فَتَحَنَّ السُّبُولُوجِيَّ الْمَالِيَّ قَطْعَةً وَرْقَةً مِنْ أَوْرَاقِ بَعْضِ النَّبَاتِ
قَطْعَةً صَبِيرَةً جَدَّاً كُلَّ قَطْعَةٍ مِنْهَا أَصْفَرَ مِنْ حَيَّةِ الرَّمْلِ وَبِطْهَا عَلَى تَرَابٍ تَدِيَ كَائِنًا
مَادَّةً غَرُوبَةً فَخَتَّ كُلَّ قَطْعَةٍ مِنْهَا وَصَارَتْ بَوْبِنَاتٍ كَامِلًا كَمَا نَفَقَتْ هَذِهِ
النَّبَاتُ فِي لَكِي تَلَدِ بَوْبِنَاتٍ كَامِلًا

وبعض انواع الحيوان يجري هذا الجرى ايضاً في بعض البرك والغدران حيوان
طويل الاذرع وقد علم من قدم الزمان انه اذا قطعت قطعة منه يسكن حادة وتركت
في الماء ثفت وصارت حيواناً كاملاً منها كانت صغيرة فيمكن ان يتقطع الحيوان الواحد ألف
قطعة وتصير كل منها حيواناً كاملاً
ولا بد من ان يقول فائق على لا نرى الحيوانات العليا كالانسان والفرس والطاير تجري

هذا المجرى حتى اذا قطع منها جزءاً وصار اساناً كاملاً او فرماً كاملاً او طائرًّا كاملاً.
والجواب ان بعض اجزائها ينحو كذلك وبصدد حيواناً كاملاً ولكن ثمة هذه محضه في
مانسيو بالبيوض على مبدأ تفسير الاعمال فان الاجسام الكثيرة التركيب قد يليق من الارقاء حد
تفسير الاعمال فيستغل كل جزء منها بعمل يعلمه ولذلك نرى المرض خاصاً بالفم والهضم بالمعدة
والرودية بالعين والثم بالانف والسع بالاذن وعلى هذا النط خص حفظ النوع بالبيوض
في بعض انواع الحيوان وبالذور في بعض انواع النبات واياها بذلك ثول
ان ما نقدم من ثور بلورة السكر وذب المظاية وخلب الرطان عرضيٌّ يحدث اذا
اصابت البلورة او الحيوان آفة نكربتها او قطعت عضواً من اعضائه ولكن في ابسط انواع
الحيوان والنبات ميلاً فطرة الى ان يتقطع كل فرد منها قطعين او أكثر وتنوكل قطعة
على حدتها وتصريرها فاما بنسو. فقد ابان العالم غرانت ان ان البيانات الدنيا مؤلفة من
كرات صافية غروية تقوم فيها مادة حبة (بروتوبلازم) ومادة خضراء وهي المعروفة بالكلوروفيل.
ومن خواص هذا الكلوروفيل الكباوية انه يتصل الكربون من الحامض الكربونيك المحبط به
اذا اصابة نور الشمس وبصفة اليدروجين والاكجين من الماء وقللاً من البتروجين
ويتركب من هذه العناصر مادة مثل مادة كربون نكرب الكرات المشار اليها وتنقسم كل
كرة منها الى كرتين وكل واحدة منها تنمو على الاسلوب التقدم ذكره بامتصاص الكربون
والاكجين والهيدروجين والبتروجين وتكرر ثم تنقسم الى كرتين ولهما جراً . و شأن هذه
الكرات شأن بلوارات السكر او الشب الايض التي تكون في مذوبيها والفرق بينها ان
الكرات تبلغ حداً معلوماً من النمو وتنقسم واما البلوارات فلا تنقسم ولعل سبب ذلك ان قيام
الكرة غير متين فاذا كبرت كثيراً لم تعد الحاجزية التي بين دقاتها كافية لحفظ قوامها فتنقطع
قطعين او أكثر بخلاف البلورة فان الحاجزية التي بين دقاتها شديدة فلا تتمكن من نفسها
والحيوانات الدنيا مثل النباتات الدنيا من هنا الفيل فانها مؤلفة من كرات غروية
النظام فيها مادة حبة (بروتوبلازم) وليس فيها كلوروفيل بتناول عناصر الكربون والاكجين
والهيدروجين ولكنها تناول الماء الحميم مما حرها وتحمّلها الى ما يناسب بناءها وهذا ما نسميه
أكلًا وهضمًا وغثيانًا . ومنى ببلغ النزد منها حداً معلوماً من النمو اقسام فحرين او أكثر وصار
كل قسم منها حيواناً فائماً بنفسه وجري على خطوة سلو
والاكل المشار اليه لا يجري في ابسط انواع الحيوان في اعضاء خاصة كما يجري في
الانسان بل اذامر مادة الطعام بجانب الحيوان البسيط مدّ اليها زائد من جسمه ونقطها بها

كما لنقطط طعامنا بآيادينا وابتلعها وإنني في جسمه ما يناسب منها وإن فرز ما لا يناسب ثوبيس له فم ولا معدة ولا أمعاء ولا يخرج ولكن كلّ جزء من إجزاء بدئو ينوم بكلّ وظيفة من هذه الوظائف فسبنة إلى الحيوانات العليا نسبة الشعوب المروحنة إلى المالك المنظمة. فالرجل الوحشي يهيء طعامه ويعبط ثوبه وينفي بيته ويصنع أدواته المختلفة لأنّه لم يصل إلى ناموس تسميم الأعمال وأما الممدونون فقد قسموا الأعمال بينهم جرباً على ناموس الارتفاع وخص كلّ منهم بعمل يعلمه. وإذا نظرت إلى الحيوانات المرقية رأيت وظائف الجسد قد تقسمت بين أعضائه كما هو معلوم. وكذلك فقرة الفو وخلاف العمل في البسيط من أنواع النبات والحيوان متشرة في الجسم كله فكلّ جزء منه كان ذكرًا واثنًا وإنما وإنما ولدًا ولدًا حتى إذا قطعت قطعة منه وناسبتها الاحوال للنحو مت وصارت مثل الأصل ولكن ناموس الارتفاع الذي أودعه الحالى سبحانه في الموجودات الحية جعل أعضاء النبات والحيوان تقسم أعمالها كما قسم الناس أعمالاً بارتفاع همهم الاجتماعية . وما زال تسميم الأعمال الحيوانية جارياً إلى أن اخصرت وظيفة التوليد بال碧ور في بعض أنواع النبات وبالبيوض في بعض أنواع الحيوان فكلّ انسان ولد من يضة كما يولد كلّ طائر من يضة ولا تكون هذه البيضة النامية من جسم الأم وحدها ولا من جسم الأب وحده بل من الاثنين معاً . والظاهرات انقسام بعض أنواع الحيوان إلى النبات إلى ذكرهن لاثن مثي على ناموس تسميم الأعمال المشار إليه آنفاً كما سنوضح ذلك في مقالة أخرى

ووجه التولى أن الحالى قد اردع في الخلوقات الحية فقرة تنمو بوجهاً وتنوى الد . وبظهر من النظر في طبائع هذه الخلوقات من أبسط أنواع النبات إلى أرق أنواع الحيوان أن فقرة التي ت تكون في البسيط منها متشرة في الجسم كله كفحة المضم وغيرها من التوى ثم تضيق دائرتها رويداً رويداً بارتفاع النبات والحيوان إلى أن تحصر في البذور والبيوض في بعض أنواع النبات والحيوان . والظاهر أن اختصارها هنا تابع لناموس تسميم الأعمال الذي سُئلَ الحالى خلوقاته . هنا رأى الذين يرون حرواث الكون ومحاولون تعليها وإحاطتها بنوايس عامة قبلة العدد وهذه هي التسجية التي أوصاهم إليها البحث . وإنما الذين لا يرون أن الموجودات خاضعة لنوايس عامة فيقولون أن لكل نبات وكل حيوان ناموساً خاصاً به يتغير بنغير أطواره أو أن الموجودات غير خاضعة لناموس ولا لقانون الآئم لاجرون على قوله هذا في عمل من أعماله بل بمخالفة كل يوم في تربية مزروعاتهم ونماصيل موشיהם وتطهيب اسقامهم فاعمالهم تشهد لهم بعنتدون بخضوع الموجودات كلها لنوايس مقررة ولو خالنى ذلك باقى إلـم