

# المبادئ الأولى

وهو حجر زاوية فلسفة النشوء

لنا خازن

﴿ شرط ﴾ : انطبع في عقل سبتمبر فكر سام، هو وحدة التاموس العامل في الطبيعة ، وفي الحياة ، وفي العقل ، وفي الاجتماع ، وفي الاخلاق . وأصدر مؤلفات متعددة يمكن أن نتبع فيها تدرجاً نحو نظامه الفلسفي . ولا سيما كتاب « مبادئ علم النفس » سنة ١٨٥٥ . وقد فسره في ظاهرات العقل طبقاً لمبادئ النشوء . ثم أصدر سنة ١٨٥٧ كتاب « الارتقاء ، ناموسه وعلته » . ورأى سنة ١٨٥٨ انه يجب ان تكون هذه الفكرة أساساً لتفسير الحياة والعقل والهيئة الاجتماعية والاخلاق والديانة . هذا هو أصل « الفلسفة المركبة » Synthetic Philosophy . فكتب سبتمبر فهارسها سنة ١٨٥٨ و ١٨٥٩ وطبع تلك الفهارس سنة ١٨٦٠ . ثم شرح في التاليفومضى فيدستا وثلاثين سنة . وانتهى من ذلك سنة ١٨٩٦ . ودعت فلسفته « الفلسفة المركبة » ، وهي تدعى كذلك « فلسفة النشوء » ، في النشوء من روحها . فأصدر كتاب « المبادئ الأولى » سنة ١٨٦٠ . فكان كتاب سبتمبر هذا وكتاب دارون في « أصل الأنواع » ميدان الحركة الفكرية في أوروبا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر اشتهر في تلك الحركة الاسناد حكملي زعيم الطبيعيين في الدروينية وفي اللأدرية . فكان نصير دارون وسبتمبر كليهما . كان الفيلسوف اسحق نيوتن قد أصدر كتابه « المبادئ » . والفلكي هرشل قد أصدر كتاب « النجوم من السماء الى الأرض » . واكتشف فرايدي بينهما مكتشفاته الكهربائية . وفتح الكيميائيان بويل وداني كنوز الكيمياء الخفية وكانت تلك المكتشفات غنية ان تكهرب الدنيا بأسرها . وكان الطبيعيان رمفرد وجول بينان « تعادل الترة وحفظ النشاط » . ولكن الذي هز أوروبا الى الاعناق هو علم « الحياة ومذهب النشوء » ، فانتشرت العلوم الطبيعية في كل الدنيا

كان الفيلسوف كنت الاغالي قد نظر في إمكان تحول القروود بشراً . وكتب الشاعر الكلاسيكي جيبته في تحول انبانات . وومع انعام اراسموس دارون نطاق نظرية « ارتقاء

الانواع». وهنر سانت هيلار أوروبا سنة ١٨٣٠ بتفوقه على كوثيه في المناقشة الشهيرة في «النشوء» ضد ثيوت الانواع. فشانت نظرية النشوء في أوروبا. وتناقشتها الالسن سنة ١٨٥٠ وكتب سينر سنة ١٨٥٢ كتاب «فروض راقية» في نفس الموضوع. وعرض دارون وولاس مقالتيهما «في أصل الانواع» في جمعية النبات. وأصدر دارون كتابه سنة ١٨٥٩ في أصل الانواع فخطم به الآراء التقليدية محطماً. فعمّ التحدث في هذه الامور جميع أنحاء الارض في أقل من عشر سنوات

رفع سينر عقله الذكي الى الالوج فطبق نظرية النشوء في كل فرع من فروع العلم. وكما ساد فلسفة القرن السابع عشر علم الرياضيات فأبرز الى الوجود ديكارت وسبينوزا وليبنز وباسكال. وكما شاع علم النفس في القرن الثامن عشر فأنجب باركلي وهيوم وكونديتياك وكتب كذلك شاع علم الاحياء في فلسفة القرن التاسع عشر فأنجب شالنج وشوبنهاور ونيشه وسينر وبرغنس ألف سينر احد عشر مجلداً في شرح فلسفته المركبة. منها مجلد واحد في «المبادئ الأولى». واثنان في مبادئ «علم الاحياء»، وثلاثة في مبادئ «علم النفس»، واثنان في «علم الاجتماع»، واثنان في «علم الاخلاق»، وواحد في «علم الدين». وكان هدفه الخاص تجلية الزاموس الواحد — النشوء — في كل دائرة من هذه الدوائر

أحوال النظر بعد هذه التوطئة الى «المبادئ الأولى». ليس من شأن الفلسفة تفسير الكون تفسيراً يناق العلم. فصرح الفلسفة يجب ان يصاد بمواد هيها العلم. ولذلك كان ميدان الفلسفة: الظاهرات، وصفها وتفسيرها. ولا تحاول الفلسفة تغطي الظاهرات الى مسألة الكائن الالزي، او اليقينية وراء تلك الظاهرات. ولا يعني ذلك انكار تلك اليقينية. فانها معلنة بظاهرات لا يقوى العقل على انكارها. وانما يدركها الشعور، ادراكاً لا يمكن صوغه منطقياً. وفي اعتراف الفلسفة بالمعجز عن ادراك ذلك الكائن، بما لنا من عقل وعم، اقرار بوجوده. بل بضرورة وجوده. على ان الفلسفة مع ارتباطها بالعلم ارتباطاً لا يقبل الطلاق بحسب تفسير سينر، فهي مع ذلك تحاول التقدم الى ما وراء حدود العلم. ولم تكن الالادرية أسس فلسفة سينر وهي تقظة يجب ان لا يغفلها محقق

يرمي كل عم الى تجريد عند الابد مداه، تبدو ضمن حدود ذلك التجريد ظاهرات العلم الخاص، وتتوحد وتطبق. اومى اثنيينا من ادراك الحقائق العامة التي تندرج تحتها حقائق جميع العلوم، تؤلف التواميس العامة. والفلسفة عبارة عن توحيد المعرفة أكل توحيد، فترجع الى مجموع كلي متلائم. وهما يكن اسلوب المعرفة استقرائياً فلا غنى طاً عن فرض تبدأ به. فاذا كان ذلك الفرض منتجاً وكانت نتيجته مطقة ثبت، واذا كان عتياً سقط. وما كانت الفروض تستلزم مائة الظاهرات وتباينها، كان من المحتم ان تؤدي

إلى وحدة المواد التي منها تبنى الفلسفة. ويجب أن تكون الخطوة الثانية اكتشاف التقائس التي تدل عليها التجارب، وفي ذلك تستقل معرفتنا في التمييز بين الذات وبين غير الذات، أي بين العين والمعنى. وليس هذا الكلي، بل أننا نحيا إدراكات الفسكون والزمان والمادة والحركة في حال اعتبارنا الآخر الذي تعلق الأشياء.

يتناول العلم والتدقيق السليم يقينية هذه الأشياء. على أن التحليل يبين لنا أن المادة المحسوسة قابلة للتحويل إلى شكل القوة التي لا تحول بعدها. ولما كان الإدراك انقوة ناشئة عن لا شيء، وصائرة إلى لا شيء، محالاً، بناءً عليه، كانت القوة والنشاط اللطاب لها ثابتي المقدار، وهي ركن الوجود. ففي ثبوت انقوة نلغ أقصى حقيقة كونية هي أساس جميع العلوم. وحيث أن هذه الحقيقة وراء كل علم، كانت فائقة البيان. فذا قيل: ما هي هذه القوة؟ الجواب: لا أدري: فلا سبيل إلى معرفة ماهية القوة التي وراء ظاهرات هذا الكون. إنما نعرف تلك القوة السرمدية بهذه الظاهرات. لكننا لنا نعرف كنهها

ونعني بثبوت القوة، ثبوت علة فائقة الإدراك. فالبيان العام الذي تنشده الفلسفة يتخذ شكل تغير لتحويل القوة تحت جميع صيغ المادة والحركة. بيان كهذا ممكن لدى معرفة بعض الحقائق المستتجة مما عندنا من المواد الأصولية. يندرج في عداد تلك الحقائق بناء المادة، وثبات الحركة. وما إن المادة ثابتة لا تتحرك فهي لا تتغير بما تحدثه من التغيرات. فن علة كانت العلاقة بين القوة، التي ندعوها «العلة الأولى»، وبين معلولاتها ثابتة لا تتنوع. فبيننا أن العلة ضرورية، وأنها عمومية، هو يقين يجب أن يتقدم جميع إعلاناتها وأفعالها. فنظرية تغير القوى، وأفعالها، ومطابقتها التواميس الطبيعية، هي حقائق مستمدة من أعماق الشعور. وما إن قوتي الجذب والدفع عشان كل مكان وزمان، فالحركة لا تكون إلا في متجه أقل مقاومة وأعظم تأثيراً، أو نتيجة الامرين معاً. فالحركة سرمداً ضمن حدود معينة بناموس أتران الحركة. لنعلم في جميع الظاهرات مقترناً بثبوت القوة. وذلك الأتران مزية كل حركة

هناك حقائق تنشدها الفلسفة. وهي صحيحة في كل علم. ومن الممكن تجاوزها واستخدامها في توحيد الظاهرات الثابتة في جميع اجراء الطبيعة. على أننا إلى الآن لم ننسج الماديات في فلسفتنا. فقد عرفنا ما هي العوامل في جميع الظاهرات. فعلينا أن نفهم تعاونها في إنتاج الكون في كل جزء من أجزائه. فكل علم، متى ركبت عوامله الخاصة، يحاول أن يبين كيف نشأت ظاهرتة بكل ما فيها من تعقيد. فيجب أن نشهد الفلسفة والتركيب العام الذي يجمع كل هذه التراكيب الخاصة. فالظروب هو: استنباط ناموس شامل لجميع الظاهرات المعروفة. إن الكون بأجمعه دائم التغير، مادة وحركة، وتفسير الكون بهذا

الناموس هو الفلسفة المركبة ، لأنه يعطي تاريخاً قانونياً لتكوين يسر كل شيء ،  
فناموس توزيع المادة والحركة هو ناموس النشوء والانهلال . وهو يتناول بالضرورة كل  
تغير يحدث في الكون ، من النظم الشمسية الى الحياة الانسانية ، ويقرر ذلك بعبارة عامة  
هي : — انشوء هو ثبوت المادة وتوزيع الحركة

تحتاز المادة في مجرى تطورها من متجانس غير محدود ولا متطابق الى تطابق محدود  
غير متجانس . وهذه العبارة من جوامع الكلم . فيزعمها شيء من البيان والأمثلة ، فأقول :  
التجانس غير المحدود هو المادة الاصلية — حيولى — قبل تكوين الذرات Atoms . لكنها  
غير محدودة ، أي غير شكلية . وليس لها معنى ولا استقرار ، فهي في معرض التكوين كعالم  
الانير مثلاً . ولما كان لناموس النشوء يعم جميع صور الحياة ، وفي جملتها العقلية والاجتماعية  
فيمكن القول في تطبيق العبارة على العقلية « ان الشعور في اول صورته — انحصار — هو  
متجانس غير محدود » . فالظنل وقد سمع صوتاً يلتفت الى الجهة التي ورد منها الصوت . لأنه  
قد حصل عنده تحسس ، او شعور بسيط . ولكنه شعور غير محدود . اذ ان الظنل لا يدرك  
من معنى الصوت ، الا انه مؤثر يحدث فعلاً عكسياً . لكنه متى نما واتسع نطاق ادراكه  
واختباره ، حينذاك يصير قادراً ان يميز بين صوت الطبل وزقزقة العصفير ، وهزيم الرعد ،  
وصوت الرضع . فيكون الحاصل حينذاك محدوداً غير متجانس . ذلك ما يقال في تطبيق  
ناموس النشوء في علم النفس وفي عالم المادة . اما في علم الاجتماع فالمادة الخام هي افراد  
البشر في حال الهمجية قبل ان يؤلفوا عائلات او هيئة

فأفراد الناس في ذلك الطور « متجانس غير محدود » . وهو واضح . فاذا تشكلت الافراد  
عائلات ، وجماعات ، وهيئات دينية وسياسية ، فقد صاروا تبايناً محدوداً ، فثبتت المادة ، مع  
تغير الحال . فالنشوء في اصطلاح سبنسر هو « اجتياز المادة من البسيط المتجانس الى المركب  
التباين » . كاجتياز الفكر البسيط الى تصورات وتصديقات واحكام ، او اجتياز افراد  
البشر الى حال التمدن والعمران والسياسة ، او اجتياز المادة من غير العضوي الى العضوي .  
وفي حال العضوية من الحال غير الشكلية الى الشكلية . اي من مفردة الخلايا الى متعددة  
الخلايا . فقد ارتبطت الذرات برباط سرى تؤكد ولا يدرى ما هو . فتدمر الجذب ، او  
الحياة . فهذا الانتقال من حال الى حال فيها ما ليس في سابقتها ، هو في اصطلاحنا ارتقاء .  
وانتقال الاشياء من حال الى حال هو النشوء . هذا هو مفاد قول سبنسر ان « النشوء اجتياز  
المادة من تجانس غير محدود ولا متطابق الى تباين محدود متطابق »

فان التكهربات منجاسة فلما ألفت الذرات الترددية تباينت اي شكلت البسائط  
الاثنين والتسميز وهي التي ندعوها العناصر . لكنها في الحال الاولى غير متطابقة . وفي الثانية

متطابقة ومترابطة. فاليد في المجموع العضوي مطابقة للجسم ومتربطة به. وكذلك الرأس والقلب والمعدة، فهذا التطابق نشوء، أو نتيجة للنشوء. هذا ما أردت به تبيان عبارة سينسر. ثم يقول: —

تتحلل الحركة تغيراً يماثل ذلك التوزيع، فتوزع انفاذة والحركة في تكوين المجموع يؤلف النشوء. فالنشوء زيادة التحديد، وتحويله الى مطابق محدود. وهذه الانحلال وهو تحويل المادة من مطابق متباين الى متجانس غير محدود كتحويل العضوي بمد موته تراكماً، وتحويل الحطب بمد حرقه وماداً.

ويصحب النشوء زيادة التجانس والتباين. فوحدة البناء التركيبي المشتملة على التجمع هي الوحدة الحاصلة بانضمام أجزاء متباينة في مجموع عضوي. هذا في علم الاحياء وفي علم وظائف الاعضاء. اما في علم الاجتماع فهو انضمام الافراد وتاليها هيئة مركبة من زارع وصانع وملك وحاكم وقاضٍ وكاهن ومهذب الخ. فالنشوء تغير من متباين الى متباين، سواء في ذلك نشوء الشجرة من بذرة الى باسق ذي اغصان واوراق وازهار وثمار، او نشوء الحيوان من بيضة الى مائز ذي قوائم وخرافٍ واجهزة ومخزومات، فخير الناشيء هو البسيط، والناشيء هو المركب. ويشترط في النشوء تركيب يؤلف وحدة عضوية مترابطة متنوعة الاجهزة والوظائف، او مقسمة الاعمال. فلنا صيغة تعم في تحريكها جميع أطوار التغير في الكون، وبعبارة أخصب، هنا، صيغة تغير في كفة صاعدة. ولا ننسى ان الكفة الصاعدة تقابلها كفة نازلة مرتبطة بها، فمر ميزان الوجود ترتفع احدى كفتيه ورجحان الكفة الاخرى. فالقوى الصاعدة النقاء هي في تضارع مستديم ضد عوامل الانحلال. والنشوء والانحلال، او الحلل والتركيب، يؤلفان دائرة التغير. وفي هذه الدائرة تنحصر احداث الكون. وما نسعود ناسوس النشوء والانحلال يعم حوادث الكون بأجمعه.

ويتم اتخاذ خطوة أخرى قبل التقدم لتطبيق هذا التبدل على اقسام الكون. والخطوة هي: ان صيغة النشوء الاختبارية: توضح تحريداً أوسع ينطوي تحته كل تحريد آخر. فلا تطلب ان فلسفة فقط تتريراً منطقاً عن تغير الاشياء. بل ان يكون ذلك التغير ايضاً عقلياً فيجوز لي أن أفهم من ذلك ان هذا النشوء الهلي. لانه من اعمال العقل غير المحدود. نفسها الانسان ذو العقل المحدود. والعقل يدرك آثار العقل في الطبيعة. وهذه العلاقة بين العقل المحدود والعقل غير المحدود هي اسس لفلسفة والديانة في تاريخهما.

تطلب الفلسفة ان يكون ذلك التغير اكثر من مجرد اظهار عمومية النشوء. وان يبين انعة مع تبيان العقل. ولا يقتصر على وصفها تاريخياً. فيوضح ما اذا كان النشوء حاصلاً، وماذا تحتم حصول التغير في هذه الصورة دون غيرها. اي يزعم ان تحسكون صيغة النشوء

استدلالية . وقد تم ذلك استناداً إلى نواحيث ثلاثة : —

الناموس الأول : حال التجانس ، وهو شرط الثقل والتبدل . والمراد بالتجانس هنا التجانس النسبي لأن المطلق غير مُدرك  
الناموس الثاني : تثنى "الوحدنة" أكثر من معلول واحد  
الناموس الثالث : تحيل الوحدنة المتباينة في كل تجمع إلى الاتصال والوحدنة المتماثلة  
تحيل إلى الاتصال

هكذا وضعت أسس الفلسفة كمرحلة كاملة للتوحيد وخص سينسر بذلك كتاب (المبادئ الأولى)

\*\*\*

يستخدم سينسر في فلسفته اصطلاحات الميكانيكا ، لأنه مهندس ، فيورد تاريخ نشوء الكون ببارات المادة والقوة والحركة . وقد يظن القارئ أن مذهب سينسر الفلسفي هو المذهب المادي . ولكن سينسر يرفض المذهب المادي ، حين يتكلم في المادة والقوة والحركة يفرغ جميع رموز انكاره المعقدة في رموز بسيطة . ولكن الرموز رموز ، والمسألة الكبرى لم تحل وهي مسألة الوجود . إنما تُبعد قليلاً إلى الوراء . فالمادة والحركة مفرأقصى الاسرار ، هي ادراكات تعمل بها ، على أنها مجرد علاقات اليقينية التي لا يمكن أن تُدرك ، وهي مستترة وراء الظاهرات .

وذاً نفس أنه ليس فقط توجد روح سالحة في الأشياء الشريرة ، بل أنه توجد روح حقيقية في الأشياء الخاطئة . لتلك شرع سينسر يبحث في الآراء الدينية ليجد ميدان الحقيقة التي لظمت الديانة في النفس الانسانية تحت صور متنوعة . فرأى أن كل بحث في أصل الكون ينتهي بانعجز عن الادراك ، فيحاول الملحد أن يعتقد أن الكون وجد لذاته ، وهو أمر غير معقول . ويقول المؤمن أن الله خلق السموات والأرض . فتظل أمامه مسألة الظن التي لا تحجاب . وهي : من خلق الله ؟ يعني أن الملحد والمؤمن طاجران عن ادراك اللامتاهي . فجميع الآراء الدينية هي فوق ما يمكن أن ندرك . كذلك العلم ، فإن الآراء العلمية التقصوى هي وراء حدود الادراك . نرد المادة إلى الذرات . ثم نرانا مزمين بأن نحمل الذرات ، كما قسمنا الدقائق المادية ، فننشق إلى مشكلة أن المادة قابلة الاقسام إلى ما لانهاية له . وهذا أيضاً غير مُدرك . وكذلك الامر في تقسيم الزمان والمكان . فالنصوران الديني والعلمي سرابية ، هما في أقصى حدودهما غير مدركين . وكذا الحركة مكتشفة بحجب صفيحة ، مثلثة الاعتبار ، أي مادة وزمان ومكان ، وحين نحمل المادة لا يبقى سوى ناموس القوة التي تؤثر في واسنا ، أو تعارض عملنا . فن يقول ما هي القوة ؟ هنا موقف الخيرة . فن التصور العلمي نادوا تماثل يقينية لا تدرك . وتعود الطبيعي إيمانه إلى أن لا يمكن حله . وهو



وتحمل الحركة في خلال ذلك تغيراً يطاقه . فامعنى ذلك ؟ المعنى هو نشوء الاجرام من البدم . وتكون الجبال ، والمحيطات في الكرة الارضية . تجدد النبات والحيوان والانسان . نشوء القلب والعينين في الجنين . تعلب العظام بعد ولادة العضوي . اتحاد الاحساس والتكرى وتأليفها معرفة . اتحاد المعرفة والتكبير كعلم وفلسفة . نحو الاسر الى عشائر ومدائن ودول وامم . في كل ذلك ترى ثبوت المادة وتجمع المتفرقات الى كل . عمل كهذا يشتمل طبعاً على تقييد الحركة في الاجزاء ، كالتقييد الدولة بحرية افرادها . فالنشوء هو التطور . كانت البدم سحياً فصارت طلياً مكوكياً ، ونبهق سطح الارض بالنبات ، وتوالدت الاجساد ، وتفرعت حلقات الهيبة الاجتماعية ، وتجلت المدارك ، ونشبت العلوم ، وتمت الفردية ، وتمارزت الصفات . ولترقت في كل أمة الخصائص الفردية . ثبات ، تنوع ، تجمع ، ابتسام . هذه هي بؤرة النشوء

لم يكف مبسمر بسورة التركيب ، فخطاه الى ما يصحبه من عملية ميكانيكا . فهناك اولاً عدم ثبات الصورة . ابي ان الاقسام المتماثلة لا تثبت طويلاً . لانها عرضة لتأثير القوى الخارجية التي تهاجمها مهاجمة القرصان السفن ، وغزو الدول الفاتحة الاقطار المجاورة . وهناك مضاعفات . فقد تحدث العملة الواحدة مثبات المعلولات . وهناك ناموس التصل ، فتتصل اقسام التماثل النسبي الى اشكال متنوعة مختلفة المقدار فتكون منتجات غير متماثلة كضرورة الانكليز مثلاً اميركيين واورسترايين وكنديين ، بحسب طبيعة الاقليم . بهذه الصورة تحدث الطبيعة التنوع في الدنيا

وأخيراً تأتي الى التوازن ، الذي لا بد منه . تفنى كل حركة طلياً او آجلاً وينتهي كل تخرج في كروار الادهار ويبقى بند والجزر سرعة الارض فتبطل حركتها . ويبرد الدم في العرق . وتتناقص حرارة الشمس ويتبدل بهاؤها . فتبطل حركتنا ونفكر بتفكر واحنا الأبدي . لانه ليس لنا هنا مدينة باقية نفكر بالتيروانا . ويصير التوازن انحلالاً وهو ختام النشوء الهزن وتُنسى الهيبة ، ويرزول التعاون ، وتخلقه القرضى . ويصير الكون مشهد التقهقر . رواية مشؤومة . ورجعة محتومة ، تم الدورة ، ويسود الانحلال . فالحياة مقدمة الموت « فالبادىء الاول » رواية شعبة . تبين بأسلوب علمي الصعود فالتبوط ، في الاجرام السموية وفي شماليك الاحياء . مأساة يصح فيها قول مملت . البقية مادئة او « حامدة »

انهم انا مائتون . لكننا يعامل الحرس على الكيان نؤمن الحياة . في مبسمر تحس شو بنوري في ثلاثي الجهد الانساني وعبت الحياة

هذا هو موقف العقل في ميدان البادىء الاول التي عليها تبني او منها تنفخ مناخي فلسفة النشوء او الفلسفة الركبة التي أبرزها مبسمر الى حيز الوجود وسبحان علمي الذي لا يموت