

# النشوء الخالق

قطعة من فلسفة برغن

لنا قباء

ولد هنري برغن في باريس سنة ١٨٥٩ . فهو اليوم مناهز الثمانين من عمره وكان في عهده دارساً مجيداً بدأ عليه من تحايل النجاة والذكاء ، أمهته للفوز بجميع جوائز المدرسة . ولكنه تخصص في درس الطبيعيات والرياضيات . فأوقفته مواهبه الخارقة ، وجهاً لوجه ، أمام الميتافيزيكا الكائنة وراء كل العلوم . فخرج على درس الفلسفة . ولذلك دخل « إيكول نورمال سوربير » او مدرسة العلوم العليا سنة ١٨٧٨ . وتخرج منها سنة ١٨٨١ تخبيناً للتحال . معلماً للفلسفة في كولييج بولان . وانتقل سنة ١٨٩٨ الى كرمي الفلسفة في « كولييج دي نرس » . وظل في ذلك المنصب حتى استقال عنه مؤخراً

## مؤلفاته

اصدر برغن سنة ١٨٨١ اول مؤلفاته وهو كتاب « الزمان وحرية الارادة » . وسنة ١٨٩٦ اعتقد مؤلفاته ، وهو كتاب « المادة والذاكرة » . وسنة ١٩٠٧ آية فيه ، وهو كتاب « النشوء الخالق » . وقد جعله هذا الكتاب بين عشيق وضحاها نراس الفلسفة وروح اساطيرها فهو الفيلسوف الإلهي في فرنسا بعد « ديكارت » ، وفي كل أوروبا بعد « كنت » . واصر في سنة ١٩٣٥ آخر مؤلفاته . وهو كتاب « اصلا الديانة والاخلاق »

كان برغن في اول نشأته سبنسرياً صمياً . يقبل نظرية النشوء وهي محور الفلسفة المركبة ، التي بسطها سبنسر في مؤلفاته الضخمة . على انه كان كلما اعاد قراءة تلك المؤلفات يتعد حاسمة وجدة في قضايا ثلاث

الاولى : في المادة والحياة . الثانية : في الجسد والعقل . الثالثة : في الحرية والحرية

كانت تجارب « بستور » البكتريولوجية قد قضت على نظرية التولد الذاتي . وبعد مرور مائة سنة ، اجريت في غضونهما الوف من التجارب ، لم يقدم الماديون خطوة واحدة في حل معضلة « اصل الحياة » . ومع ان الدماغ والعقل مترابطان لم يزل نوع الترابط بينهما سرّاً غامضاً

فرز هنري برغن في وسط العلاج المنتفد في جو أوروبا بين الآراء المتناحرة . وكان أثراً  
على الآراء الخفية المادية . وخلاصة فلسفته : « نفس هذا الأكون نظام يشبه تماماً معرفتنا  
بإياه ناقص ، بل هو صيرورة أو استمرار ، وبهمة الفيلسوف الرئيسية ان نعلم ما يقتدر عنه العلم ،  
وهو ادراك معنى الحياة » . فبدأ الحياة . ذلك النوع الفيضاني الذي يتبع ويغري ويطور حركة  
الحياة بزايا تقطاع ، ذلك المبدأ — *plus vital* — قد انشأ العقل ليعرف عالم المادة السديفة الحياة  
لست اجعل ان فلسفة برغن ارفع من ان تجميع شواردها مقالة واحدة . ولا سيما بقلم  
رجل لم يدخل الفللفة من أبوابها . على أي أورد في ما يلي ملخص قطعة من كتابه « النشوء  
الخائض » ، عنوانها « معنى النشوء » *The meaning of evolution* وردت في ص ٢٦٤—٢٨٦  
من ذلك الكتاب . ولو ترجمت بحروفها الى اللغة العربية لشغلت ما لا يقل عن عشرين صفحة من  
مجلة المنتطف . واليك خلاصتها مع التبسيط والتوضيح تقريباً لتناول غير الاختصاصيين

\* \* \*

ان محرك الحياة الاصل في حاجة الى الخلق أو الابداع . تعرضة في سبيل المادة . لكنه  
يتحكم بها ، ويثبت فيها اعظم قدر ممكن من الحرية . وكيف ذلك ؟  
الجواب : يمكن وصف الحيوان الرقيق وصفاً طامساً ، بأنه حاصل على الأعصاب الحركة  
المتكيفة بأفعال الهضم والدوران والتنفس والتبيل . ووظيفة هذي الأجهزة تقوية الجسم العضوي  
وترميم ما تهدم من خلاياه ، ووقاية المجموع العصبي ، وإمداده بالنشاط الذي يتفقه الجسم في  
الحركة . ويتوقف زيادة تركيب الاجسام العضوية على ضرورة تركيب المجموع العصبي . والتواضع  
بين أقسام الجسم العضوي ، يجعل العضو الواحد متأثراً بما يحدث للعضو الآخر . فيستمر التركيب  
فيه الى ما لا نهاية له . وحفظ الجسم منوط بالمجموع العصبي فهو القوة الوازنة في مملكة الحيوان  
ويقوم تقدم المجموع العصبي بارتقاء العملية الاوتوماتيكية ، والعملية الاختيارية . تعد أولاهما  
الثانية بألة ملائمة . ففي الجسم العضوي محركات حجة ، في التخاضع الشوكي والتفاري ، توقع  
الاشارة للانطلاق في العمل الملائم . وهي تستخدم الارادة في بعض الاحيان لتعين وقت  
الانطلاق ، واختيار منهج الميكانيكا . وكلما زاد عدد الميكانيكات في الجسم العضوي زاد الدماغ  
ارتقاء . وذلك الارتقاء هو زيادة الضبط والتنوع والفاعلية والاستقلال . فالجسم العضوي بهذا  
الاعتبار كالأثر تمدد ذاتها في كل فعل جديد ، كأنها مصنوعة من الطمطاط . وقد وجدت  
هذي الصفة في « الاميا » ( أدنى طوائف الحيوان ) قبل نشوء المجموع العصبي . وعلمها حينذاك  
كامل الجين ، مستغنية عن التركيب الذي في أعلى طوائف الاحياء . اذ لا حاجة هنالك الى  
عناصر مساعدة ، تتحول محركات ، عملها توزيع النشاط

تألف اجمال الحياة في أدنى طوائف الحيوان وفي أرقاهاء من نوعين من الافعال رئيسيين ، وهما  
 ١- احراز مدد الطاقة ٢- اتفاق تلك المدد بواسطة مادة لدنة في حيوات لا تُرى  
 ، ويصدر تلك الطاقة الطعام الذي تمّ حضمه . والطعام المهضوم نوع من المتفجرات ، التي  
 تنتظر الشرارة لاطلاق ما فيها من النشاط . وأصل الطاقة الاوّل هو الشمس ، تناولها منها النبات  
 وذاخرها في أجزائه . ثم تناولها الحيوان من النبات . تخزّن تلك الطاقة في الاجسام العضوية  
 كما تُخزّن المياه في الاحواض ، والسكر باثية في البطاريات . وكل ذرّة من الكربون  
 تمثل قدراً من الماء ، او جلاً من المطاط ، ربطة بالاكسجين الذي في الحامض الكربونيك .  
 وهذا النشاط المخزون مستعد للاطلاق لدى كل ساعة . تكمل حياة ، باثية او حيوانية ، هي  
 كناية عن جهد يراد به جمع النشاط ثم اطلاقه . ذلك ما يرغب المحرك في المادة في اتحاده .  
 ولا ريب في فوزه لو ان قوته غير محدودة ، او ان وافاه المدد من الخارج . على ان ذلك المحرك  
 محدود القوة ، فيستحيل ان يتغلب على جميع العقبات . وان قوته عرضة للقارعة والتمزق  
 والتفقر . ونشوء العضويات هو عبارة عن صدق ذلك النزاع . واول ما يشاهد ذلك الحادث ، هو  
 طالما النبات والحيوان ، المتبادلا التعاون دون سابق اتفاق بينهما ( خلافاً للنظرية الخشبية ) . لان  
 النبات يجمع الطاقة لا لاجل الحيوان ، بل لاجل ذاته . ولكنه في واقع الامر ، يتفق النبل  
 بما ذخره على ذاته . ويحتفظ بالكثير الذي يتناوله الحيوان ، ولا يمكن موازنة قوتي الخزن  
 والاتفاق في الحجم العضوي فيرجح الخزن في بعضها ، والاتفاق في البعض الآخر ، دون  
 تدخل قوة خارجية . بل يتم ذلك القبل بالليل المزودج الموروث من المحرك الاصيل  
 من هنا كان انشباب النشوء في فرعين اصليين ، هما النبات والحيوان وكل من هذين  
 الفرعين يتصرف كما ان حركة الحياة تنتهي عنده ، لانها مجازة فيوعه بذاته يُدعى لا بغيره .  
 ولاجلها يحيا ويمد لا لكائن آخر . لذلك اصطدم التنازع في عالم البيولوجيا ( على ما هو مرسوم  
 في تفكير شوبهور ونظرية دارون ) . وليس المحرك الاصيل المسؤول عن ذلك التنازع  
 ليس من الضروري توقف الحياة على الكربون ، اما الضروري خزن الطاقة الواردة من  
 الشمس . ومن الممكن ان يتم ذلك بغير ما ألقناه من الصور . وعليه فقد تكون الحياة في الكواكب  
 في غير مجراها في سيارتنا هذا . ومن الخطأ الفاضح حصر الحياة في الكرة الارضية . وليس  
 من الضروري حصر الحياة في الاجسام العضوية . فان جمع الطاقة وانفاتها غير محصور في اختبائها .  
 فان الحياة بيولوجية في جوهرها ونظامها . فهي غير فضائية كاللادة ( اي انها لا تشغل جيزراً )  
 فان المادة والنقل مسبوكان في قالب الفضاء . ففي الفضاء وحدة وجمع . فالوحدة هي النقطة  
 الهندسية ، والجمع هو التخط متجاورة ( وخلاصة تفكير دمبريطوس ان المادة والفضاء هما كل ما في

الرجوع) . اما طبيعة النفس فليست كذلك . و فإنا - - بيكون وجوداً - - وحدة في جمع ، و جمع في وحدة . فالجمعية والفردية مظهر شخصي . هندي من الحياة عامة فهي كالشعر واحداً في معناه ، متعدداً في آياته وكمالاته وحروفه . وهناك توازن بين الفردية والجمعية . فإذا برز ميل في الحياة الى الفردية فإنه ميل الى الجمعية . وإذا برز ميل الى الجمعية ، فإنه ميل الى الفردية . أعني انه متى نشأت في الحياة جمعية سالت الى الانتماء ينقسم الواحد الى فروع ، كما في الثبات ، وفي الهيئة الاجتماعية حيث ترى الحزب الواحد ، او المذهب الواحد ، قد انشعب الى أحزاب او فروع . فتنشئ الهيئة الاجتماعية فرديات تحت جسيها ، وجسيات فوق فرديتها . فاللديرية مثلاً جمعية بالمقابلة مع المراكز ، وفردية بالمقاييس الى الدولة . وهندي في دورها فردية بالمقاييس الى البشرية وجمعية بالمقابلة مع المديرية

والفرع في الشجرة جمعية باعتبار الأوراق ، وفردية باعتبار الاصل . وفي الخلايا الجسم العضوي جمعية بالنسبة الى الذرات التي تؤلفها ، وفردية بالنسبة الى الجسم الذي تؤلفه في اصل الحياة شعور العقل ، تؤلف جذراته المتراجعة المادة . اما الشذرات المستمرة في وجهتها دون تراجع فتؤلف العقل . فالحياة ساووخ ، نام ويستيقظ . ليدام حيث قضى على الحياة باللاتوماتيقية . ويستيقظ حيث يمكن الاختيار والعمل الحر . ويقاسب ذلك الاختيار في الحيوانات الدنيا مع المحرك الاصيل . اما في الانسان فيقاسب مع المجموع العممي ، الذي يبع المحرك والحساس . فتسكن الحمي مركز عمل يبع قدر من الاسكان داخل الى الدنيا . يتفاوت ذلك التقدر في الافراد وفي الاتواع . وهو يبدو في حركات الاعصاب كما أنه صادر من الدماغ . وهناك نسبة بين درجة التعمد والتركيب في المجموع العممي وبين درجة الاختيار والمقصرة على الادراك والعمل . والحقيقة ان الشعور الكوني المتصل بالنفس هو غير صادر من الدماغ ( اراد بالشعور الكوني هنا غير الشعور الشخصي الذي ينحصر في الفرد الواحد من البصويات . ففي فلسفة برغنن يشبه الشعور الكوني سحابة عملا الفضاء . وقد تقسم ذلك الشعور ، كما تقسم السحابة فكانت اقسامه نقطاً هي الشعور الشخصي )

ولكن ذلك الشعور الشخصي ، المتصل من الشعور الكوني يتلقى الدماغ بطاقتة ماء التهر مجراه . مع ان الماء ليس من المجرى . ولا هذا من ذلك . فلا يجوز الحكم على الانسان والحيوان برحدة العقل . لان الفرق بينهما هو بالكيف لا بالكيف فقط . والشاهية الدماغية بينهما هي دون ما توهم كثيراً . ( هنا معارضة صريحة للمذهب المادي ، والفكرة الموحدة عالم الحيوان والانسان ) . الانسان ابداعي ، والشعور يبع غير محدود . اما الحيوان فهو عبد الميكانيكا ولكن الانسان سيد الميكانيكا . ومرجع ذلك في الانسان اللغة والهيئة الاجتماعية . تذخر الافكار

والجهد فيما بينهما في بيان بها الانسان من نوم النبات . فتركيب الدم واليشع والحياتية الايجابية علاقات خارجية لسوا الانسان عن الحيوان . هذا الاعتبار يكون الانسان غرض النشوء . والحياتية يشار في المادة بتخرج من المادة . وواضح ان الطبيعة ليست للاجل الانسان . وهو مثبت في التنازع ضمن دائرة الطبيعة ، كغيره من الاحياء . فليس الانسان ميزان نشوء ، بل هو نهاية احد خطوطه . ( لا يرى برغمن ان النشوء ما في خطوط لا حصر لها ، وليس في خطر واحد صاعد من المادة الى الانسان . لا . بل ان المبدأ الاصلى ، او الحرك الاصلى انصب الى شباب ، وشعابه الى شباب . وقد افترض بعض تلك الخطوط وظل في استمراره البض الآخر . ومن تلك الخطوط في العالم الحيواني خط التفاريات وخط الحشرات . فראس الخط الفتاري هو الانسان وראس الحشرات طوائف التحل والحمل . فاحفظ ذلك )

\*\*\*

الحياة امواج متراكمة فاذا صعدا صاه صادته كجوزف . فاعجز من تلك الموجة . وقف او تهمتر . وما تنسب على الحاجز قاز بالحربة . من الاول النبات والحيوان . ومن الثاني الانسان . وفيه وحده واسئل الشعور الكوني تقدم . هذا هو معنى النشوء . ( اي النشوء الخلقى )  
وقد جيم الانسان العقل الى البدية . وهيا طرفة الشعور المنشعبان عنه . فالبدية في شبة الحياة . او في قالب الحياة والعقل في شبة المادة او في قلبها . والانسان السامي ( انسرمان ) هو ما تساوى فيه العقل والبدية ، ولما اسمى ارتفاع . تلك الالمانية فرقنا بمراحل . وقد يوصلنا اليها لثوب آخر ( غير نشوئنا الخلقى ) الذي شغل مليون سنة في نقل الانسان من الحيوانية الى منزلة الحاضرة . انا في حالتنا الحاضرة فالبدية ضجة على مدح العقل . وقد ضحي بها الشعور ليتمكن من الفرز على المادة ، وعلى ذاته . فتشكل هو بشكل عقل . وظلت البدية حوله كحماية حول بؤرة شيرة . تلك الحماية قائمة ، لكنها تهر حين تكون الانسانية مهددة والبدية حالة الفيلسوف المنشودة . وكما تقدمت الفلسفة ادركت ان البدية عقل العقل فهي من العقل كالعقل من البريزة . فهي حياة الحياة . وقد فصل العقل عنها على نحو تكوين للمادة على جذي الصورة تدخنا الفلسفة دائرة الحياة الروحية ورتنا علاقة النفس بالجسد لقد اصاب اصحاب النفس باصنافهم الى صوت الضمير . ولكن هنالك العقل يادي بالعدة والمنعول واصابوا بايمانهم باليقينة . ولكن هنالك العلم يربم اتحاد العقل والدماغ المتبادل ، كل انحاء واصابوا في تمييز الانسان عن الحيوان . ولكن هنالك البيولوجيا تربم تاريخ نشوء الانواع نشوء تدريجياً . ولكن اذا كان ثمة فهم من اين انتا وكيف اتصلت بالجسد تلك مسألة لا محاب « ويستلوك عن الروح ، قل الروح من امر ربي ... »