

# النشوء الخالق

قطعة من فلسفة برغن

لنا فياض

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 اليتافيزيكا الكائنة وراء كل العلوم . فخرج على درس الفلسفة . ولذلك دخل « إيكل نويمال سوربير » او مدرسة العلوم العليا سنة ١٨٧٨ . وتخرج منها سنة ١٨٨١ تقيماً للخال معلماً للفلسفة في كوليج رولان . وانتقل سنة ١٨٩٨ الى كرمي الفلسفة في « كوليج دي نرس » . وظل في ذلك المنصب حتى استقال عنه مؤخراً

## مؤلفاته

اصدر برغن سنة ١٨٨١ اول مؤلفاته وهو كتاب « الزمان وحرية الارادة » . وسنة ١٨٩٦ اعتد مؤلفاته ، وهو كتاب « المادة والذاكرة » . وسنة ١٩٠٧ آية فيه ، وهو كتاب « النشوء الخالق » . وقد جعله هذا الكتاب بين عشيتي وضحاها نبراس الفلسفة وزعيم اساطيها فهو الفيلسوف الإوحد 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 سبنرياً صلياً . يقبل نظرية النشوء وهي محور الفلسفة المركبة ، التي بسطها سبنر في مؤلفاته الضخمة . على انه كان كما اعاد قراءة تلك المؤلفات بتعد حاسمة وجددة في قضايا ثلاث

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

كانت تجارب « بستور » البكتريولوجية قد قضت على نظرية التوالد 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 متوابطان لم يزل نوع الترابط بينهما سرّاً غامضاً

فرز هنري برغسن في وسط العلاج المنتفد في جو أوروبا بين الآراء المتناحرة . وكان اثره في الآراء الخفية المادية . وخلال فلسفته : « نفس هذا الاكون نظام يشبه كاملاً ما عرفنا إياه ناقصاً ، بل هو صيرورة أو استمرار ، ومهمة الفلسفة الرئيسية ان تمنح ما يقتدر عنه العلم ، وهو ادراك معنى الحياة » . لهذا الحياة . ذلك للبع الفياض التي يتبع ويغمر ويصور حركة الحياة بزايا تقطاع ، ذلك المبدأ — *from zero* — قد انشأ النقل ليعرف عالم المادة السديفة الحياة لست اجعل ان فلسفة برغسن اوسع من أن تجميع شواردها مقالة واحدة . ولا سيما بقلم رجل لم يدخل لفلسفة من أبوابها . حتى اني 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 لثقلت 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 . تعرضه في سبيل المادة . لكنه يتحكم بها ، ويثبت فيها اعظم قدر ممكن من الحرية . وكيف ذلك ؟  
الجواب : يمكن وصف الحيوان الرقيق وصفاً تاماً ، بأنه حاصل على الأعصاب الحركة المتكيفة بأفعال الهضم والدوران والتنفس والتبيل . ووظيفة هذي الأجهزة تنقية 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 المعضو الواحد متأثراً بما يحدث للمعضو 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 جمة ، في التخاعين 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 تمدل ذاتها في كل فعل جديد ، كأنها مصنوعة من الطمطاط . وقد وجدت هذي الصفة في « الاميا » ( أدنى طوائف الحيوان ) قبل نشوء المجموع العصبي . وعلمها حينذاك كمثل الجنين ، مستغنية عن التركيب الذي في أعلى طوائف الاحياء . اذ لا حاجة هنالك الى عناصر مساعدة ، تتحول محركات ، عمماها 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 تُدرى  
 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 . تتخزّن تلك الطاقة في الاجسام العضوية  
 كما تُخزّن المياه في الاحواض ، والسكر بايثية في البطاريات . وكل ذرّة من الكربون  
 تمثل قدرأ من الماء ، او جزيلاً من المطاط ، يربطه بالاكسجين الذي في الحماض الكربونيك .  
 وهذا النشاط المخزون مستعد للاطلاق لدى كل سانحة . تكمل حياة ، بايثية او حيوانية ، هي  
 كناية عن جهد يراود به جميع 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 . واوّل مشاهد ذلك الحادث ، هو  
 طالما النبات والحيوان ، المتبادلا التعاون دون سابق اتفاق بينهما ( خلافاً للنظرية الخفية ) . لان  
 النبات يجمع الطاقة لا لاجل الحيوان ، بل لاجل ذاته . ولكنه في واقع الامر ، يفتق النبل  
 بما ذخره على ذاته . ويحتفظ بالكثير الذي يتناوله الحيوان . ولا يمكن موازنة قوتي الخزن  
 والاتفاق في الجسم 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 كأن حركة الحياة تنتهي عنده ، لانها مجتازة بعبء بذاته يُدعى لا بغيره .  
 ولاجلها يحيا ويمتد لا لكائن آخر . لذلك اصطلح المتنازع 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 ألبناه 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 اختياراتنا .  
 فان الحياة بيولوجية في جوهرها ونظامها . فهي غير فضائية كاللادة ( اي انها لا تشغل جيزراً )  
 فان المادة والنقل متبوكان في قالب الفضاء . ففي الفضاء وحدة وجمع . فالوحدة هي النقطة  
 الهندسية ، والجمع هو التخط متجاورة ( وخلاصة تفكير دشر بطرس ان المادة والفضاء هما كل ما في

الرجوع) . اما طبيعة النفس فليست كذلك . و فإنا - - - - - بيكون وجوداً - - - - - وحدة في جمع ، وجمع في وحدة . فالجمعية والفردية مظهر شخصي . هندي هي الحياة عامة فهي كالشعر واحداً في معناه ، متعدداً في آياته وكمياته 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 ينتمى الواحد الى فروع ، كما في الثبات ، وفي الهيئة الاجتماعية حيث ترى الحزب الواحد ، او المذهب الواحد ، قد انتمى الى أحزاب او فروع . فتنشئ الهيئة الاجتماعية فرديات تحت جميعها ، وحيات فوق فردياتها . 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 شعور ، تؤلف جذراته المتراجعة المادة . اما الشذرات المستمرة في وجهتها دون تراجع تتألف العقل . فالحياة ساورخ ، نام ويستيقظ . فبذلك حيث قضى على الحياة بالاولوتوماتيقية . ويستيقظ حيث يمكن الاختيار والعمل الحر . ويقاسب ذلك الاختيار في الحيوانات الدنيا مع المحرك الاصيل . اما في الانسان يقاسب مع المجموع العملي ، الذي فيه المحرك والحساس . فالتسكن الحي مركب عمل فيه قدر من الامكان داخل الى الدنيا . يتفاوت ذلك التدرج في الافراد وفي الانواع . وهو يبدو في حركات الاعصاب كما أنه صادر من الدماغ . وهناك نسبة بين درجة التقدم والتركيب في المجموع العملي وبين درجة الاختيار والمقدرة على الادراك والعمل . والحقيقة ان الشعور الكوني المتصل بالنفس هو غير صادر من الدماغ ( اراد بالشعور الكوني هنا غير الشعور الشخصي الذي يتحصر في الفرد الواحد من البصريات . ففي فلسفة برشمن يشبه الشعور الكوني سحابة عملاً الغطاء . وقد تقسم ذلك الشعور ، كما تقسم السحابة فكانت اناسه نقطاً هي الشعور الشخصي )

ولكن ذلك الشعور الشخصي ، المتصل من الشعور الكوني يتألق الدماغ بطاقتة ماء النهر مجراه . مع ان الماء ليس من الجري . ولا هذا من ذلك . فلا يجوز الحكم على الانسان والحيوان بوحدة العقل . لان الفرق بينهما هو بالكيف لا بالكيف فقط . والشاهبة الدماغية فيها هي دون ما توهم كثيراً . ( هنا معارضة صريحة للمذهب المادي ، والفكرة الموحدة عالم الحيوان والانسان ) . الانسان ابداعي ، والشعور فيه 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 ثوم النبات . فتركيب الدم والهيكل الاجسامية علاقات خارجية لسوا الانسان عن الحيوان . هذا الاعتقاد يكون الانسان غرض النشوء . والحياة تبدأ في المادة بترشح سمها ممكنة . وواضح ان الطبيعة ليست للاجل الانسان . وهو مثبت في التنازع ضمن دائرة الطبيعة ، كعبر من الاحياء . فليس الانسان ميزان نشوء ، بل هو نهاية احد خطوطه . لا يرى برغض ان النشوء ما في خطوط لاحصر لها ، وليس في خطر واحد صاعد من المادة الى الانسان . لا . بل ان المبدأ الاصلى ، او الحرك الاصلى انصب الى شباب ، وشبابه الى شباب . وقد افرض بعض تلك الخطوط وظل في استمراره البض الآخر . ومن تلك الخطوط في العالم الحيواني خط الفقاريات وخط الحشرات . قرأ من الخط الفقاري هو الانسان ورأس الحشرات طوائف التحل والحمل . فاحفظ ذلك )

\*\*\*

الحياة امواج متراكمة فاذا صعدا صادت كجوزف . فاعجز من تلك الموجة . وقف او تهمتر . وما تنسب على الحاجز قاز بالحربة . من الاول النبات والحيوان . ومن الثاني الانسان . وفيه وحده واستل الشعور الكوني تقدم . هذا هو معنى النشوء . ( اي النشوء الخلقى )  
 وقد جيع الانسان العقل الى البدية . وهيا طرفة الشعور المنشعبان عنه . فالبدية في شبة الحياة . او في قالب الحياة العقل في شبة المادة او في قلبها . والانسان السامي ( انسرمان ) هو ما تساوى فيه العقل والبدية ، ولما اسمى ارتفاع . تلك الانسانية فرقنا بمراحل . وقد يوصلنا اليها لشوء آخر ( غير نشوئنا الخلقى ) الذي نضل فثرون سنة في نقل الانسان من الحيوانية الى منزلة الحاضرة ) . انا في حالتنا الحاضرة فالبدية ضجة على مذبح 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 المتشودة . وكما تقدست 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 وربنا علاقة النفس بالجسد  
 لقد اصاب اصحاب النفس باصنافهم الى صوت الضمير . ولكن هنالك العقل يادي بالعدة والنعول واصابوا بايمانهم باليقينة . ولكن هنالك العلم يربهم اتحاد العقل والدماع المتبادل ، كل انحاء واصابوا في تمييز الانسان عن الحيوان . ولكن هنالك البيولوجيا تربهم تاريخ نشوء الانواع نشوءا تدريجياً . ولكن اذا كان ثمة همس من ابن انتا وكيف اتصلت بالجسد تلك مسألة لا محاب « ويستلوثك عن الروح ، قل الروح من امر ربي ... »