

## الله في الحياة

نتبين العلوم بمادتها ومقدماتها وبالعلماني التي تنتهي إليها ورغم الأسلوب العلمي الذي يوجد فيها ورغم زعمها المادة إلى الحقيقة بالصفة . خلافاً لفكرة الله ليس وقتاً على علم دون آخر ولكل علم . رسالته الخاصة في الله ووصفه الخاص لتلك الناحية من الله التي يتصل بها . فلا بد من العرض لجميع العلوم سعياً وراء تكوير فكرة زهبة غير مشرحة عن رسالة العلم الحديث في الله وطبيعته وقد تناولنا في مقالين سابقين الوجهة الرئيسية من رسالة العلم الطبيعي في الله . وهي تتلخص في اثبات الحرية والابداع في أقصى تركيز الكون ، أي في تصرف الكائنات ، كما أنها ترمو إلى الله التفكير الرياضي الخالص لأنها تدهش إذ تلح الرياضيات متطلبة في جميع ما طرقه العلم بعد من جوانب هذا الكون . وإذا قرنا أن الرياضيات ترمو إلى منتهى اتقديرة والضبط الفصح لنا أن الطبيعيات الحديثة تنتهي فيما يختص بالله إلى أسناد صفتين في الظاهر متناقضتين اليد ، أعني صفة الحرية وصفة اتقديرة . أما كيف السبيل إلى اتوفيق بين هاتين الصفتين في نفس الرسالة الواحدة فلا أخال أحداً يستطيع الآن أن يتكهن به . لكننا نعتقد أن هذا التناقض ظاهري أكثر منه حقيقي ، وزائل أكثر منه دائم ، ولنا من حالة العلم الحالية غير الكاملة ، ومن حداثة هذا الضرب من التفكير عن الله ، ومن يقيننا بأن الفكرة الكاملة لله لا تستخرج من جانب واحد من جوانب النشاط البشري بل تبرغ في السجام رسالات الحياة جميعاً — لنا من كل هذا ما يمكننا تؤول ونعتقد أننا نحن الآن في طور فطري لحركة لن نلبث أن ترقى مع الزمن إلى درجات الكمال

إن الكمال النظري لا يهبط بغتة من عليين بل يرتسم بحروف مختلف وضوحاً وغموضاً في أفق النشاط البشري المتواصل . ومن الجهل التواضع أن نتنظر كمالاً جاهزاً من حركة ذهنية هي بعد في الطور الأول الشديد المرونة . ولا نطلب الحقيقة التاريخية منا في هذه الحال إلا أن نفذ ببصيرتنا إلى ما تنطوي عليه هذه الحركة وقد تنكشف عنه . من أجل هذا لا يقلتنا كثيراً أن ترى في رسالة العلوم الطبيعية في الله شيئاً من التناقض والآثرة والعيب ، بل نحن نحوط هذه الرسالة صبراً واطمئناناً حتى تتكامل وتتفتح عن جميع مضماتها . ويقيننا أن هذا التكامل قريب الحدوث

وهناك جانب ثان من النشاط الذهني الحديث غير جانب العلوم الطبيعية يحاول اصحابه بطريقتهم الفذة أن يستنوا معنى من معانيه يستطيعون أسندها إلى الله . هذا هو جانب العلم

الحيوية . فهذه العلوم لها رسالة خاصة في الله ، وفي هذا المقال نحاول عرض هذه الرسالة وتقدمها عند ما نشأت الروح الحديثة في علوم الأحياء اثبتت نفسها تجاه ثلاث ضخم من العقيدة والنظرية ، وسرمان ما ابتقت أنها تتعارض اسلوباً ونظرة مع هذا التراث الهائل ، فاختارت على رأسها بادي نبي بدم نقد هذه البكتلة النظرية من اساساتها . وحركة النقد هذه بلغت أشدها في القرن التاسع عشر ولا تزال نشطة الى يومنا هذا

اما العيب الكبير الذي رأته الحركة العلمية الحديثة في علوم الأحياء البتيدة فهو أن هذه تركت في عقائدها وتصريحاتها على ثلاثة فروض يكتمها جميعاً قليل من النقد الحديث حتى تتكشف عن اساس جد واهنة . اولاً إن جل ما يُطلب الى العالم في دراسته الأحياء ان يصفها جميعاً فيضع كل حي في بابها الخاص به . ثانياً ان الأحياء موجودات ثابتة ثبوت عناصر الكيمياء لا سبيل لأي تغيير اليها . ثالثاً ان الشرط الأ وحده لصحة نظرية حيوية ان يقتنع التفكير الخالص بأنها نظرية معقولة فيجب لذلك ان يؤيدها الواقع

اذا قابلنا هذه القروض الثلاثة بالروح العلمية السائدة في علوم الأحياء الحالية انبهاها اشد ما تكون مناقضة لهذه الروح . فالتصنيف لم تعد له القيمة التي تخيلها العلم العتيق وهو الآن على اية حال يستمد الهامه من مبادئ غير تلك التي تحمكت في التثويب السالف . فشلاً كان التصنيف السابق يبني معظم نتائجه على التشابه في التركيب دون اعتبار وافر لوظائف الاعضاء اما الآن فالوظيفة هي اتم ما يسترشد به في التصنيف الحديث . كذلك البيئة الخارجية لم يمرها التصنيف القديم انتباهاً يذكر بيننا هي الآن تتفاعلها مع الكائن الحي الفكرة الاساسية لمعنى كلمة "حي" . هكذا الامر فيما يختص بقيمة التصنيف العامة لأن العلم عاد لا يرى كما كان يرى فيما مضى قيمة كبرى لمجرد تثويب حي ما في صفة او جنس خاص لانه شغل عن كل هذا باستيعاب تصرف هذا الحي وتفاعله مع محيطه وطريقة نموه والتعاون البديع بين اعضائه وبمجموعة العوامل التي تؤثر في حياته . وما لم تفهم جميع هذه الواجه حن الفهم سقط ما توخاه العلم من قيمة التصنيف لأن هذا يصبح اذ ذلك تصنيفاً تعسفياً لا يستند الا على الوجهة التركيبية للجامدة من الحي ، وهذه الوجهة مبسطة هامة مجرد ذاتها لا تعدو في الواقع عن ان تكون احدي اوجه الحي الكثيرة . فالنظرة الجديدة يلحقي ترى في تركيبه وسيلة لاغير ، ترى اني ابعدها ، اي الى استكمال ذلك التوازن العضوي بينه وبين بيئته الذي لا يتكشف معناه كاملاً الا باعتبار الحي كاملاً متواصلاً منذ تكوينه الى نهايته ، متديجاً كذلك في تاريخ ملايينه ، موحداً في النهاية في تاريخ الحياة العام

والدعامة الثانية للتفكير العضوي العتيق هي ان الأحياء مخلوقات ثابتة لم يطرأ عليها تحول في التركيب والوظيفة منذ خلقها . ويكفي بعدد هذا المبدأ ان تقول ان النظرة الحديثة ترمي

الى حكمه تماماً اي الى الايمان الوثيق بان الاحياء كسواها من الموجودات قابلة للتطور في تركيبها وتصرفها وانها قد تطورت فعلاً خلال تاريخها تبعاً لمقتضيات تفاعلها بيئتها . هذه نظرية التطور العضوي ، والعالم الذي يرى من الشجاعة المنطقية بعد دراسته الاحياء ألا يؤمن بها غير معروف لمن الحظ . ولا اعرف وسيلة لتعريف القارئ . بتمام هذه النظرية الخالي انقل من احاطته الى المقالة النفيسة في صدر مقتطف يونيو الماضي عن « دارون ومذاهبه »

والمبدأ الثالث الذي تضمنته النظرية الحيوية العتيقة هو مسيبة مصائب التفكير القديم على اطلاقه وهو لا يزال الي يومنا هذا متحكماً في تفكير فريق غير قليل من علماء الاحياء . هذا المبدأ هو الخلط بين الحقيقة الواقعية والكمال النظري . فكان يكفي لبرهان وقوع حقيقة ان تتمكن من اظهار هذه الحقيقة وهي جزء صحيح في تركيب منطقي . فثلاً لود ان نحلل ظاهرة ما يسونه بالتويم المغنطيسي . هذه الظاهرة تُحسب معقدة تمام التحليل اذا قلت مثلاً ان التفكير تموج اثري ينبعث من دماغ مفكر في الوسط المحيط به ، فإذا وجد في هذا الوسط دماغ آخر موافق لدماع الاول من حيث خصائصه الاشعاعية انقطع هذه التموجات وفهمها . ولذلك فالنوم المغنطيسي يبعث بموجات تفكيره في الاثير المحيط به والوسط ينقل بهذا التموج ويفهمه كما تفهم ذلك التموج الهوائي الذي تتفاعل به اذنك اعني الصوت . هذه كلها نظرية جد معقولة لا ينقصها شيء لان حيث البناء المنطقي . ولكن حين هي حقيقة واقعية ! هل ثمة تفكير على الاطلاق ؟ واذا كان ثمة تفكير فهل هو في الواقع تموجات اثيرية ؟ وماذا نعني بالاثير هنا ؟ وهل يلتقط دماغ ما تفكير دماغ آخر بحيث ينقل به معناه ؟ هذه كلها لم تكن النظرية العلمية العتيقة لانها خلطت بين المعقول والواقعي . وقد بنى هذا الخلط اوجهُ في علوم الاحياء ، فث نظريات ارسطر وبوفون ولامارك وفيزمان وغيرهم الا شواهد على هذا الخلط . وقد وقع دارون نفسه ، على شدة حذره ودقته ، في قصر هذا العيب فيما يتعلق بأرائه في الوراثة وسنها

يمتاز التفكير العلمي الحديث بأنه فصل نهائيًا بين الواقع والمعقول وحدد لكل نطاقاً خاصاً به من الحقيقة القصوى . فالمعقول بحث امكان الوجود والواقع بحث حقيقته . وعند يلوح الواقع في بادىء الأمر غير معقول لكن في الحقيقة كل واقع لا بدءاً وان يكون معقولاً كذلك . اما المعقول على اطلاقه فكثيراً ما لا صلة له بالواقع . والعلم بتصويره محدثات انما هو بحث الحقيقة الواقعية ، في حين ان المعقول تتناوله الفلسفة والرياضيات . وشروط غير شروط الواقع . لكن الاثنان ينسجان في الخبرة البشرية العامة

هذه الاركان الثلاثة للنظرية العضوية القديمة كانت اول ما شغل العلم الحديث بتقدمها . وعلية النقد هذه ليست غاية لذاتها بل الغرض منها تبييد الطريق للبحث الحديث .

ولذلك فإنا نستقر في ذهن العالم العلمي أن هذه الأركان فاسدة تتطلب نقداً وإصلاحاً حتى وقع النقد والإصلاح بالعمل ونشأت الطريقة العضوية الحديثة بأسلمها التجريبي وزعتها الجامعة ونشأتها الحقيقية الواقعية . ولكن أسلوب وزعة ونشأة فلسفة تامة أي مخرجة من التفرؤض والمعاني تطوي عليها جميعاً . فما هي التفرؤض والمعاني التي تطوي عليها النظرة الحديثة للحياة والأحياء ؟

تطوي أولاً على هذا الذي اشرنا اليه عن الواقع والمقول . إن الأمر الواقع فيما يختص بالحياة أنها ناحية واحدة من الكون قد كان بمقدور ذلك النطاق الأوسع ، أعني لنطاق المقول ، أن يجعلها غير ما هي عليه الآن . فإنا نشاهد من سن الحياة الأساسية ، كضرورة تركيب البروتوبلازم وسن الوراثة وسن انشوء والتنسيق العضوي ، كل هذه أمور واقعية يجب تبيانها وتعرفها بما هي عليه بالضبط . لكن ليس نحة ، من الوجهة السابقة ، أي احلاق او ضرورة فلسفية لوقوع هذه الامور . فقد كان بالإمكان ضمن حيز المقول أن تقوم في سلب هذا الوجود حياة غير هذه الحياة لها نفس الموضع القسيمي الذي لهذه الحياة . وإذا نستخرج من كل هذا أن إمكانات الوجود أكثر مما نستطيع التمييز عنه من واقعية

هذا من حيث الإمكانيات المضمّنة للوجود . وللوجود كذلك إمكانات نسبية لها روعتها وجلالها . ذلك أن هذا النظام الذي تعرفه في الطبيعة الحالية لم يحقق بمد جميع ما يضره هو من إمكانات وقيم ، وكل ما نشاهده في هذا الكون من نجوم وذرات وبشر يزرع الى ضروب من الوجود لا يمكننا التهنكس بها الآن . ففي قدس هذا الوجود ترتع النظمة وعلاقات وراكيب من الابداع والفني بحيث تلوح وهي وجود جديد مستقل عن هذا الوجود الذي يضرها خذ هذه الحياة مثلاً لذلك ، فتاريخها منذ ظهورها على هذا السيار حافل بما نحن بعصده من إمكانات هذا الكون . فالصفات التي برغت في الحياة خلال تشعبها التاريخي المبلغ شاهد على ما يكتف النظام الكوني الحالي من وفرة وغنى . فالتفاعل الحيوي ، والذاكرة ، والاستفادة من الخبرة ، والغريزة ، والاعتباط بالصحة والقوة ، والعاطفة ، والشعور ، والتحليل ، والمعرفة ، والتوعي . والجودة الادبية ، والحب — جميع هذه تمثل وفرة ما كان مضراً في نطفة الحياة الاولى وفي سن هذا الكون . ولا أقصد بهذا ان بين هذه النطفة الاولى وهذه الصفات علاقة سببية كاملة ، بمعنى السببية المألوف ، بل أعني ان تفاعل الحياة منذ نشأتها مع ذلك النظام الذي يحتضنها احتضاناً ، أي الطبيعة وسنّها وحركاتها ، هذا التفاعل الحيوي المستمر انتهى الى هذه الصفات . فالحياة توازن دقيق مع الكون ، وصفات الحياة أو هذا التوازن الدقيق

وعند التقد والتأمل الحقيقتين نستطيع ان نلمح في تتابع الصفات الحيوية الذي وقع بالفعل في التاريخ نظاماً مائماً يطبع هذا التتابع بطابع يميز له عن اي تتابع آخر . هذا النظام هو ما نعتبره عادة بلفظة « رقي » او « تقدم » . وقاعدة هذا الرقي هي الانتقال من البسيط الى المركب ومن العام الى الخاص ومن الوحدة والافتراد الى الاتحاد والائتلاف . اي ان الكون : بسفه وتركيبه ، سمح لبروز سلسلة من الصفات الحيوية تتسق جميعاً في قاعدة عامة هي هذه القاعدة التقدمية التي وصفنا . فعندما يزوج وعي الإنسان اوجهه او عاطفته او اجتماعيته لم يزوج هذه جميعاً في عالم معاكس معاد لها لقيامها بل نشأت في محيط شديد العطف عليها متين الصداقة لها . او بالاجري أنها نشأت لان الكون اراد لها النشوء ، اذا مسح اسناد حثة الارادة البشرية الى الكون

تخلص من هذا الى تصريحين هامين ، اولاً ان الحياة وليدة الكون ، ثانياً ان الرقي في الحياة وليد الكون كذلك

والله في هذا التصور يصبح ذلك التركيب في صلب الكون الذي سمح بالحياة وبالرقي فيها . ان الحياة حقيقة واقعية والرقي فيها حقيقة واقعية كذلك . من اجل هذا وحجب وجود تركيب خاص لتكون يسمح بوقوع هاتين الحقيقتين . هذا التركيب هو الله . والله اذن حقيقة واقعية لا سبيل البتة الى التشكيك في وجوده

التي نشاهد الحياة في نفسك وفي سواك ؟ اليمت تروح لك وهي منتظمة في سلسلة تقدمية متواصلة ، من تقيق الضفدع ال موسيقى بيتوفن ؟ كيف امكن حدوث هاتين الظاهرتين ، الحياة ورقيها ؟ لا بد وان تفرغ في الكون تركيب خاص به لا يمكن ان يكتمل بأن جعل من وقوعها امراً ممكناً بل احدث هذا الوقوع فعلاً . هذا التركيب ، هذه الخطة الكونية ، هذا الجانب من اجزاء الكون وحركاته ، هو الله

هكذا تستوي فكرة الله في فلسفة الحياة . وعلى هذا المنوال يبني الكسندر ومورغن وهو وينهد وويغان فلسفتهم المشتركة في الله . والله في نظر هؤلاء حقيقة واقعية كهذا القلم او كالف كليبوطرا لان الحياة والرقي فيها حقيقتان واقعتان . وما لم نلتمس بالحياة ويرقيها وتؤمن بانها وهم وسراب تعذر علينا نكران وجود الله

اذا اضطررنا الى اطلاق لفظة تصف هذه النظرة الى الله فإننا نميل الى استعمال عبارة « النظرية الزمنية » لله ، لانها تستمد فكرة الله من تفتح معاني الحياة مع الزمن ، فهي ترى يد الله وتكشف آثره من البروغ العضوي المستمر لان هذا البروغ لا بد وان يقع في كون ذي تركيب خاص يسمح بحدوثه . والله ليس سوى هذا التركيب الذي يكفل بزوغ الحياة ورتبتها ونحن نتنهي الى النتيجة نفسها اذا تناولنا الماماً الفرعة الجامعة الحديثة في دراسة الحياة

والاحياء. زعيم هذه النزعة العلامة الانجليزي الاستاذ هولداين . هذا العالم لا يرى اي معنى لنكرة الحيّ مجردة عن فكرة البيضة التي يتفاعل معها . فالانسان مثلاً ليس هيكلًا عظميًا محشواً اعضاء وانسجة مربوطاً بمغزلات وبشرة وكلى ، وليس هذه بوغائنها وخصياتها ، بل هو جميع هذه موحدّة بيئتها . فالاكسجين وخصائصه جزء من فكرة « الانسان » ، كذلك الغذاء والحرارة والماء والسنن الكيماوية وقشرة هذه الارض والمجازية وكل ما يحس الانسان سماً جوهرياً . لان لا كيان للانسان البتة الا بتأزر هذه الجوانب من الطبيعة وتعاونها بعضها مع بعض . وعلى حد قول الاستاذ هولداين ان القول بان الرئتين تنفسان الهواء لا يفرق صواباً القول بان الهواء يتنفس الرئتين . لان بين هذين الموجودين — الرئتين والهواء — صلة من الوثوق والدقة بحيث يستحيل الفصل بينهما . فالانسان تركيب طبيعي لا ينحصر في جسمه طيب بل يمتد الى جميع عوامل بيئته لان من هذه جميعاً ينزع الانسان حقيقة وانعية ينسب لها الكون ويمكنها من الوجود والاستمرار

هذان المنوالان — المنوال الزمني والمنوال الجامعي — يستمدان اسلوبهما في التفكير من علاقة الموجودات بعضها ببعض ومن تساندهما بعضها الى بعض ، اي انهما يريان الوجود بكيته وهو جسم واحد يحكم انتميق مستدق التأزر والاحساس برن بجوانبه الاربعة لاي . تغير يقع فيه ويعين نوع هذا التغير وقيته . المنوال الواحد يرسم هذه الصورة من دراسته تاريخ الحياة ، والمنوال الآخر يرسمها من اعتباره حقيقتها الحالية . والعبارة الواحدة التي توحد بين هاتين النظرتين هي عبارة « النظرة العضوية » فالكون بموجبها كل ذو اعضاء يتفاعلها ويفعل فيها ويتسق اتساقاً يختلف كمالاً وتتماً باختلاف انجم هذه الاعضاء بعضها مع بعض وسواء النظرنا الى الحياة وهي حقيقة حالية ام حقيقة تطورية نشأت وتكاملت مع الزمن ، فاننا امام نفس النتيجة وهي ان الحياة وليدة الكون لا قيام لها بدون « ارادته » . فالله هو تلك الحقيقة الكونية التي جعلت من الحياة امراً ممكنًا والتي لم تكنف بمجرد هذا الامكان بل اطالته الى حقيقته الواقعية



ونحن نقر ان هذا النحو من تشييد فكرة الله متين ليس باليسير تقدمه او تبيان عيوبه . ذلك لانه يرتكن على حقيقة الحياة ووفرتها . وما قد يلوح لاول وهلة ضعفاً في هذه الفلسفة يبدو بعد التقدير والتأمل قوة ومناعة . واعرف عدداً من الانتقادات يلجأ اليها التفكير التقليدي وبحسبها كفيلة يهدت هذه الفلسفة ، لكنها جميعاً فائمة بالفعل على خطأ في تفهم ما ترمي اليه ونحن لن نحاول هنا بحث هذه الانتقادات وتبيان اوجه الضعف فيها لكننا بدورنا نورد ان نشرح بايجاز تقصاً هذه الفلسفة نحبه تقصاً حقيقياً

لأن ظهرت هذه الفسنة وعيدة البنيان فهي رغم ذلك لا تعدو ان تكون تركيياً ذهنيّاً مجرداً قوامها التفكير الخالص بشأن الله . والله قبل ان يكون تفكيراً خالصاً يجب ان يكون خبرة داخلية تهتز بها جراح النفس من اعماقها . في هذه الحال يعرف الله مباشرة وتقاس قيمة اية فلسفة بشأنه على ضوء هذه المعرنة المباشرة . فاما ان تقع في ركنة وتحصرك في امر وتخرج منه فلسفة طامة فشيء واحد ، واما ان تتناول هذا الامر بالخبرة الفنية المباشرة شيء آخر . ومتى امتزج امر من الامور امتزجاً وافياً في خبرة الانسان سهل تفهم اسراره الذهنية . لان الدهن عندئذ يستضيء بالخبرة الداخلية وينفتح بها وتتخذها محكاً لموضوعاته وتصريحاته الخبرة الواقعية تُقدم مادة غزيرة للتفكير ، والدهن يرتبها وينظمها ، والدهن تنظم الخبرة وتنسيقها واذا احصرت ذهنك في دائرة حركته شحنت نفسك وفكر تفكيرك باهتاً لا لون فيه ولا غنى واقعي . كذلك اذا جعلت من حياتك انتقالاً مستمراً من خبرة الى خبرة دون ان تفتح نفسك هنيئاً للتأمل في هذا المعنى الاختباري ولتسنيقه واستشفاف معناه تكون قد جنيت على كمال نفسك بتضحيتك جانبها الذهني الهام في سبيل جانبها الاختباري الهام ايضاً . هذان الجانبان يجب ان يتسجعا ويتعاونوا في الحياة الكاملة لان عمل الواحد خلق مادة التفكير وعمل الآخر تنسيق هذه المادة للعروضة . وفي نظرنا ان اهم ما ينقص فلسفة الله العنصرية التشديد اللازم على الخبرة انسانية بشئ الواسع . والله حقيقة يجب ان يتحقق القلب لها قبل ان يتناولها العقل بالتقد والتحليل . ومحال ان يشعر العقل المجرد جميع اسرار الله لان العقل المجرد ليس بكل ما في الوجود . لكن لكل خبرة دينية يجب ان ينتظم تسير ذهني ينيقها ويتخلص جميع معانيها وافتراساتها

\*\*\*

الدين اليوم في كل الارض بحاجة ماسة الى ثورة فكرية تتناول اسس التفكير فيه . واهم هذه الاسس حقيقة الله . فالبحث الجديد يجب ان يعرض لفكرة الله بالنقد الصريح والتحليل الزهري حتى يستقيم التفكير عن الله من بزوات الحياة الجديدة ومراميتها . وبقيتنا ان نضرر افعال الله لا يقل عن ضرر اساءة التفكير فيه ، لان فكرة الله تضمر اعظم ما عرفت البشرية من نعم وخيرات وقيم ، ولا نفي تصرفها الصحيح خلاص البشرية الوحيد من عبودياتها واضطراباتنا وشروها . وويل دائم للبشرية ان هي اخطأت التفكير في الله . اما اذا عرفت السبيل الى التفكير العلمي الحديث بشأن الله وقيسته قابوا بطير والنعم مفتوحة امامها . وشرطاً هذا السبيل ان يؤخذ القلب بخبرة الله المباشرة والعقل بالتفكير المجرد فيه . عندئذ تنفتح امام العقل والقلب ابواب لم تسع بها اذن ولم يحلم بها شاعر ، وعندئذ يعرف الانسان حقيقة معناه في الوجود