

# الله نور السموات والأرض

## الحقيقة المحمدية والعالم الحديث

ا - ب - كون النور والضياء

### الفصل الثالث :

كشف عنها العلم المادى الحديث في مجال المادة فكان بذلك مفتاح عصر من النور والسعادة والسلام ، منذ أعلن أينشتين عن نظريته النسبية الخاصة في المادة والطاقة ، فإذا المادة طاقة مستقرة ، وشحنات كهربية متعاقدة ،

سقنا هذا الفصل بتوفيق الله تعالى لنقدم للعالم صفحة رائعة من حقائق العلم الكبرى مما سبق إليه القرآن الكريم . كتاب الوجود كله . وإن جاء متقدماً عن الترتيب الطبيعي . وقد أدرنا الحديث في مقدمته عن

### بقلم الأستاذ حسن طه شكبان

ونور متكاثف ، وإشعاع متجمد أى أننا نعيش في كون من الطاقة والإشعاع المتجمد - أن صح هذا التعبير أى في كون من النور والضياء . . في المادة والفضاء والحياة وقد أعلن ذلك غير

الآية الكريمة : الله نور السموات والأرض فقلنا : إنها حقيقة الوجود الأولى وقانونه الخالد ، في المادة والعقل والحياة ، في الأرض وفي السماء ، في الأزل وللأبد . . . حقيقة

واحد من العلماء ومنهم العالم الفلكي  
الطبيعي جيمس جينز في كتابه : الكون  
الغامض .

ولتفصيل هذه القضية سقنا فصلا  
بعنوان :

حديث العناصر والنظرية الذرية في  
القرآن . . . وفي العلم .

عرضنا في بداية حديث الخلق في  
الكون المادى في أحدث نظريات العلم  
وما أروع قصة الخلق حين تستعرض  
العقول هذه الصورة الجلييلة للكون  
المادى من عنصر وحيد غازى في  
سحابة كئيفه لاحد لها تتكور حول  
نفسها فينفصل منها سحب كبرى  
تتكور وتدور فينفصل عنها مجموعات  
تتألق من شدة دورانها وحركتها لتصبح  
مجرات وسدماً ثم تصبح مجموعات من  
النجوم مؤتلفة أو متفرقة ، ثم تنفصل  
بعضها لتلد الكواكب كما حدث  
لأرضنا وثمانى كواكب أخرى  
أخذت تدور حول أمها الشمس ثم تلد  
بعض الكواكب أقماراً وحيدة أو ثنائية  
أو تسعاً أو إحدى عشر قرراً منيراً كالحال  
في بعض كواكب المجموعة الشمسية ، ثم  
تهياً هذه الكواكب لاستقبال نوع

آخر من التطور الراقى .. إنه الحياة ..  
ونواصل اليوم حديث الخلق . . .  
بتوفيق الله : وستعجب كثيراً حين  
تسمع أن كل هذه الكواكب . مليئة  
بالحياة . سواء منها ما هو شبيه بأرضنا  
في ظروفها أو مختلف عنها ، فالزهرة  
والمريخ كوكبان متماثلان مع الأرض  
والمشتري وعطارد وزحل وأورانوس  
ونبتون وبلوتو . . . في مجموعتنا  
الشمسية . . . وملايين الكواكب في  
مجرتنا - سكة التبانة - وملايين  
الكواكب في المجرات الأخرى كل  
أولئك مليء بالحياة . . منها ما هو شبيه  
بحياتنا ، ومنها ما هو فوق حياتنا أو أقل  
في درجة التطور والكمال .

يقرر هذه الحقيقة كثير من العلماء  
في العصر الحديث . ونزدك في كتاب :  
قصة السموات والأرض . للأستاذ  
محمد جمال الدين الفندى ومحمود يوسف  
حسن .

وبرهان ذلك من عقل الإيمان . . .  
أنه ما كان ربك يخلق كونا خالياً من  
الحياة العاقلة الفاهمة الباحثة عن آياته  
المسبحة بحمده الراقية إليه في معارج  
كأله . . .

فما قيمة القصور دون سكان ؟  
وما قيمة الجماد دون حياة ؟ ..

أما لون هذه الحياة فمنها كحياتنا  
إذا اتفقت ظروف الكوكب قريبا  
وبعداً من الشمس وعناصر في الغازية  
والصلبة والسائلة . هواء وماء وأحجاراً  
وطينا ...

وقد قرر العلم الحديث أن في  
مجرتنا وحدها ما يقرب من مليون  
كوكب في ظروف أرضنا تقريباً ؛  
فليس ثمة ما يمنع من قيام حياة كحياتنا  
فيها . بل العجيب ألا يكون كذلك .

ومنها ما يفوق حياتنا كالأرض أو يقل  
عنها في درجة الرقي بحسب ظروف  
الكوكب الخاصة .. وليس ما يمنع  
عقلاً ذلك .. ولا يجرؤ عالم أن ينفيه  
إن لم يكن هناك ما يسببه وبرهان ذلك  
من واقع الحياة : أننا نشاهد الحياة  
على أرضنا في مختلف العصور والظروف  
في المادة وفي الهواء ، في أعماق  
الأرض وعلى قنن الجبال وعلى أغصان  
الأشجار ، في الجليد اللذي يمكث في  
القطبين ستة أشهر أو تزيد ، وعند  
خط الاستواء الذي تنصهر فيه  
الثلوج وتغلق فيه طبقات المياه العليا

فتتحول سحبا كثيفة من بخارها ..  
حياة في كل لون وفي كل الظروف  
منذ قامت الأرض وتهيأت حيث  
جعل الخلاق العظيم لكل ظرف  
حياة ملائمة له متطورة فيه ساعة نحو  
الكمال . أفترى هذه الألوان العجيبة  
من الحياة في أرضنا في مختلف البقاع  
ولمختلف الظروف ومنذ الحقب  
السحيقة ... ثم تتعاضد عن قدرة  
الخلاق الذي أبدع فنتق عنه حكمة  
الخلق في كل كوكب وفي كل  
أرض ؟ ..

حياة من قوانين كل كوكب ، وفي  
مثل ظروفه ؟ ..

ألا ما أشد غرور ذلك الإنسان  
الذي راح يكتب باسم العلم كتابا  
اسماه الإنسان يعيش وحده .. ينفي أن  
يكون غير الإنسان كائنات عاقلا في  
كوكب أو في سماء ؟ . ألا ما أروع  
جمال العلم حين يقرر على لسان عالم  
آخر يرد هذه الحماقات بمنطق من  
العلم فيقول في كتاب كريم  
بعنوان :

الإنسان لا يعيش وحده ... وراح  
يكشف عن صفحة من الحكمة

رسول الله ﷺ : إن الله أرضاً  
 بيضاء ، قيمة الثمن فيها ثلاثون يوماً .  
 مثل أيام الدنيا ثلاثين مرة ،  
 مشحونة خلقاً لا يعلمون أن الله تعالى  
 يمضى في الأرض ، ولا يعلمون أن  
 الله تعالى خلق آدم وإبليس . ،  
 ولأمر ما قال الله تعالى : إن في  
 خلق السموات والأرض واختلاف  
 الليل والنهار آيات لآولي الأبصار  
 فالوجود مشحون بآيات الله العظيم  
 يفقهها أولو البصائر والعقول :  
 « وجعلنا السماء سقفا محفوظاً وهم  
 عن آياتها معرضون ، أما الحديث  
 الآخر المناسب لمقامنا فهو : إن  
 الله خلق مائة ألف آدم كآدمكم .  
 وذلك يعطيك صورة الكواكب  
 تبلغ مائة ألف كانت في ظروف  
 حياتنا فقامت عليها حياة متفقة  
 لحياتنا بدأت بآدم بشراً كما نحن ،  
 وجرت فيها الهداية حتى وصلت إلى  
 الكمال في صورة رسالة شاملة ،  
 وكتاب جامع ونبي كامل دعا الخلق  
 للسمو في معارج الكمال بنور الله العظيم  
 « وإن من شيء إلا يسبح بحمده .  
 وما خلقت الجن والإنس

الواعية الهادفة وراه كل شيء في  
 أرض وفي شمس وفي سماء ... ونحن  
 أمام ذلك نشهد الجلال والجمال ،  
 ولا نملك إلا التسبيح والتعديس  
 بعظمة الخلاق العظيم .  
 أما برهان ذلك من كتاب الله تعالى  
 قوله ، عز وجل :  
 « الذي خلق سبع سموات ومن  
 الأرض مثلن . . . يتنزل الأمر  
 بينن . . .  
 تكاد السموات يتفترقن من  
 فوقهن ، والملائكة يسبحون بحمد  
 ربهن ، ويستغفرون لمن في الأرض »  
 « ويخلق ما لا تعلمون »  
 فلا أقسم بما تبصرون ،  
 وما لا تبصرون .  
 وتفصيل الحديث في ذلك يطول  
 بنا كثيراً ، وبحسبنا أن نستدل عليه  
 بحديث لابن عباس حبر الأمة ،  
 وقد سئل عن آية : ومن الأرض  
 مثلن ما تفسيرها . . .  
 فقال للسائلين : إنكم لا تطيقونه ،  
 ولو فسرت لكفرتهم ، واكفنا اليوم  
 نطقه بفضل الله ولذلك نراه يروى  
 حديثاً في موضوعنا فيقول : قال