

هذا خلق الله

(٢)

# وكَيْفَ صَارَتْ شَجْرَةً؟!

الدكتور

محمد عمر الحاجي



## الطبعة الأولى 1425هـ - 2004 م

### جميع الحقوق محفوظة

يمنع طبع أو إخراج هذا الكتاب أو أي جزء منه بأي شكل من أشكال الطباعة أو النسخ أو التصوير أو الترجمة أو التسجيل المرئي والمسموع أو الاختزان بالحاسبات الالكترونية وغيرها من الحقوق إلا بإذن مكتوب من دار المكتبي بدمشق .

سورية - دمشق - حلبوني - جادة ابن سينا

ص.ب ٣١٤٢٦ - هاتف: ٢٢٤٨٤٣٣ - فاكس: ٢٢٤٨٤٣٢

e-mail: [almaktabi@mail.sy](mailto:almaktabi@mail.sy)

دار المكتبي

للطباعة والنشر والتوزيع

[www.almaktabi.com](http://www.almaktabi.com)

## النبات... والقرآن!!

بكل شَغَفٍ وتشوُّقٍ جلسَ أفرادُ أسرةِ ( أبي محمد )  
ينتظرونَ وَقْتَ الندوةِ العلميةِ التي تتحدثُ عن التأملِ  
والتفكيرِ في مخلوقاتِ الله سبحانه...

... ولما اقتربتُ الساعةُ المحددةُ لذلك ، سَكَتَ  
الجميعُ... ، بينما كان ( نبيل ) مُمسكاً بالأوراقِ  
والقلمِ ، يريدُ تسجيلَ أهمِّ النقاطِ الواردةِ في الندوة...  
... وقد ابْتَدِئْتُ الندوةَ بمقدمةٍ صغيرةٍ  
للتعريفِ ، جاء فيها :

لقد وعدناكم في الحلقةِ الماضيةِ أن نُخَصِّصَ  
كلَّ حلقةٍ لجانبٍ من الجوانبِ التي تتطلبُ التفكيرَ..  
والتأملَ.. والنظرَ ، لذلك فقد خَصَّصْنَا هذه الحلقةَ  
للتفكيرِ في عالمِ النباتِ...

ولشدة أهميّة هذا الجانب، نرى أنّ القرآن الكريم ذَكَرَ كلمة ( النبات ) وما يُشتقّ منها قرابة ( ٢٦ ) مرة!

وكذلك ، فقد ذكر كلمة ( شجرة ) قرابة ( ٢٦ ) مرة!

وأما عددُ المرّات التي وردت فيها كلمة ( الفواكه ) ، فهي ( ١٤ ) مرة!!

مثال ذلك قوله تعالى : ﴿ أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ ﴿٢٤﴾ تُوِّقَ أَكْلُهَا كُلِّ حِينٍ بِإِذْنِ رَبِّهَا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ﴿٢٥﴾ وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ اجْتُثَّتْ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ مَا لَهَا مِنْ قَرَارٍ ﴿٢٦﴾ [إبراهيم : ٢٤-٢٦] .

وهذا إن دلَّ على شيءٍ فإنما يدلُّ على أهميّة التفكير في عالمِ النبات ، حيثُ الأسرارُ والعجائبُ ... ، وحيثُ الإبداعُ الإلهيُّ في ذلك...!!

## إنه النخل

وسَجِّلَ ( نبيل ) هذه الملاحظاتِ القِيَمَةَ :  
ذَكَرَ الدكتورَ المحاورُ أَنَّ النَّخْلَ يَمْتازُ عَنْ غَيْرِهِ  
مِنَ الْأَشْجَارِ بِبَعْضِ الْمَيِّزَاتِ مِنْهَا :

١- إِذَا قُطِعَ رَأْسُ النَّخْلَةِ يَبْسُتُ!!

٢- وَلَكِي تَحْمَلُ النَّخْلَةُ الثَّمَرَ ، فَلَا بَدَّ مِنْ عَمَلِيَّةِ  
تَلْقِيحِ بَيْنَ الشَّجَرَةِ الذَّكَرِ ، وَالشَّجَرَةِ الْأُنْثَى... ،  
وَسَجِّلَ ( نبيل ) بَعْدَ تِلْكَ الْمَلاحِظَاتِ قَوْلَ اللَّهِ  
تَعَالَى : ﴿ وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ﴿١٠﴾ فِيهَا فَكِهَةٌ وَالنَّخْلُ  
ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴿١١﴾ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴿١٢﴾ فَبِأَيِّ آيَاتِ  
رَبِّكَ مَا تُكْذِبَانِ ﴾ [الرحمن : ٩٠-١٣] .

فثمرَةُ النَّخْلِ تَكُونُ ضَمْنِ غِلافٍ عَجِيبٍ هُوَ

الأَكْمَامُ ، والسؤال الملح : مَنْ الذي خَلَقَ ذلك  
وَأَتَقَنَهُ ؟ ومن الذي جَعَلَ من مناظرِ الأشجارِ  
جمالاً ؟ ومن الذي جعل الإنسانَ يستفيدُ من  
الأشجارِ بعد يُبْسِها ؟ وَمَنْ الذي جَعَلَ لها ظلالاً  
يتفياً الإنسانُ بها ؟!

إنها قدرةُ الله سبحانه : ﴿ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا  
فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴿٧﴾ تَبَصَّرَةٌ وَذَكَرَى لِكُلِّ  
عَبْدٍ مُنِيبٍ ﴿٨﴾ وَزَلَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبْرَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ  
وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴿٩﴾ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ ﴿١٠﴾

[ق : ٧-١٠] .

\* \* \*

## يا لعجيبِ هذا الإِتقانِ!!

وقال المحاضرُ الآخرُ :

حقاً إنَّ في عالمِ النباتِ من الأعاجيبِ الشيءَ  
الكثيرَ ، وفي ذلك دلالةٌ واضحةٌ على دقَّةِ الإِتقانِ  
في صنعةِ اللهِ سبحانه ، من ذلك مثلاً :

- إذا تأملنا الفاكهةَ نجدُ أمراً عجيباً :

إنَّ جميعَ هذهِ الفواكهِ منشؤها الترابُ ،  
وَعِذاؤها الماءُ ، ومع ذلك ترى أنَّ منها : الحامضَ ،  
ومنها الحلوُ ، ومنها المرُّ ، و...!

وهذا النوعُ من الفواكهِ يُؤكَلُ لُبُّهُ فقط وتُرمى  
قُشورُهُ ، كالزَّمانِ...!

وذاك النوعُ من الفواكهِ تُؤكَلُ قشرتهُ ويُرمى  
لُبُّهُ ، كالتمرِّ!!

وهذا النوع يُؤكل لبُّه وقشرُه معاً ، كالمشمش  
واللوز...!!

ثم ، هذه فاكهةٌ حمراء اللونِ ، جميلةُ المنظرِ ،  
كبيرةُ الحجمِ ، كالتفاح... ، وتلك الفاكهةُ صفراءُ  
اللونِ ، مستطيلةٌ ، ملتويةٌ ، لَزِجَةٌ ، كالموز!!  
وتلك فاكهةٌ صغيرةٌ ، فيها بذُرٌّ... ، عديدةُ  
الألوانِ ، كالكرز...!!

وهناك فاكهةٌ عجيبةُ الأطوارِ ، وهي العنب :  
تكونُ صغيرةَ الحجمِ ، خضراءَ اللونِ ، حامضةً  
الطعمِ ، تدعى ( الحِضْرَمِ )... ، ثم تنمو وتكبر  
حبّاتها ، وتصبحُ حُلوةَ المذاقِ ، جميلةَ المنظرِ ،  
مَرْصوفةَ الحبّاتِ ، متناسقةً إلى درجةٍ هندسيةٍ  
رائعة...!!

فمن وراء ذلك كلُّه ؟! إنه اللهُ أحْكَمُ الحاكمين...

\* \* \*

## نباتات تأكل الحيوان!!

بعد ذلك اتصل أحد المشاهدين بالدكتور  
المُحاضر ، وذلك عن طريق ( الإنترنت ) وسأله  
عن النباتات آكلة الحيوانات ؟!

وابتسم المحاضرُ ثم أجابَ بما يلي :

حقاً ، إن في بعض البلاد أمثال تلك النباتات ،  
خاصةً في أستراليا ونيوزيلاندا فبعضها له أوراقٌ  
تُشبه الحُفْرَ ، فإذا وقف طائرٌ ما عليها ، فإنَّ النباتَ  
يقومُ بِفَرزِ بعضِ السوائلِ اللزجةِ ، بحيث  
لا يستطيعُ الطائرُ... أو الحشرةُ الحراكَ ، ثم يفلقُ  
أوراقه عليه ، ثم يفرزُ بعضَ العصاراتِ  
الهاضمة... فيلتهمُ الحشرةُ ويأكلها...!!

ويوجدُ في العالمِ أكثرُ من ( ٨٥ ) نوعاً من  
النباتاتِ آكلةِ الحشرات...!!

والسؤالُ الذي يدعو إلى التفكيرِ في عالمِ  
النباتِ : مَنْ الذي قدَّرَ ذلك ؟ وَمَنْ علَّمَ هذا النوعَ هذا  
الصيدَ !؟

﴿ رَبَّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ حَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى ﴾ [طه : ٥٠] .

\* \* \*

## تأمل هذه البدائع!؟

وتوجّه عريف الندوة إلى كبير المحاورين ،  
وسأله : هل يُمكن أن يكون ما نراه في الكون قد  
وُجد مصادفةً!؟

هزّ الدكتور رأسه وقال :

لو سرتَ في طريقِ مُشمسٍ ذاتِ يومٍ ، ورُهِتَ  
تتأملُ تركيبَ الأزهارِ ، واستمعتَ إلى تغريدِ  
الطيورِ ، ودققتَ في عجائبِ أعشاشِها ، ونظرتَ  
إلى زهرةٍ واحدةٍ... لرأيتَ أمراً عجباً!

أصباغٌ زاهيةٌ... تناسقٌ عجيبٌ... رسوماتٌ  
تهتفُ بعظمةِ الصانعِ سبحانه وتعالى... رحيقٌ  
يُجذبُ النحلَ... عملياتٌ تلقیح بين الأزهارِ...

ولذلك قال تعالى : ﴿ فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ﴾ (٢٤) أَنَا صَبَبْنَا  
 الْمَاءَ صَبًّا ﴿ ٢٥ ﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿ ٢٦ ﴾ فَأَبْتْنَا فِيهَا جَبًّا ﴿ ٢٧ ﴾ وَعَبْنَا  
 وَقَضَبًا ﴿ ٢٨ ﴾ وَزَيَّنَّاهَا وَأَخْلَلَّا ﴿ ٢٩ ﴾ وَحَدَّيْنِ عُلْبًا ﴿ ٣٠ ﴾ وَفَكَهَمَهُ وَأَبَّا ﴿ ٣١ ﴾ مَنَّعًا  
 لَكَرًّا وَلَا تَعْمَلُونَ ﴿ [عبس : ٢٤-٣٢] .

وما أكثرَ المنافعَ التي نَجْنِيها من الثمارِ  
 والفواكهِ والنباتِ ، فمثلاً :

الزيتون : فيه فوائدُ كثيرةٌ ، منها : أنه غذاءٌ  
 مفيدٌ ، فزيتهُ يُسهِّلُ عملياتِ الهضمِ ، وفيه قيمةٌ  
 غذائيةٌ عاليةٌ ، وهو يقلِّلُ من أمراضِ الشرايينِ  
 القلبيةِ ، ويُلطِّفُ السطوحَ الجلديةَ الملتهبةَ و...!!

لذلك أقسمَ اللهُ تعالى به ، فقال : ﴿ وَالزَّيْنِ  
 وَالزَّيْتُونِ ﴾ (١) وَطُورِ سِينِينَ ﴿ ٢ ﴾ وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ﴿ [التين : ١-٣] .

والذي خَلَقَ ذلكَ كلَّه ، رَبَطَهُ بماءِ المطرِ ، وهذا  
 ما نشاهدُه في الواقعِ : فالفلاحُ يَبْدُرُ الحَبَّ...  
 والبذورَ في الأرضِ... ثم يعودُ إلى بيتِه ويناومُ...

ولسان حاله يقول : يا رب! منا الزرع... وعليك  
الإنبات :

﴿ أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ  
مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ دَاثَ بِهَجَةٍ مَا كَانَتْ لَكُمْ أَنْ  
تُنْبِتُوا شَجَرَهَا ۗ إِنَّهُ مَعَ اللَّهِ بَلَّ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴾

[النمل : ٦٠] .

والعجب العجيب أن البذور متشابهة ، مثلاً  
بذرة الباذنجان تشبه بذرة البندورة وتُشبه بذرة  
التين... وكذلك بذرة التوت... وبذرة... ، فبعد  
الزرع... والمطر تنمو تلك البذور لتُصبح أشجاراً  
ونباتاتٍ متنوعةً في اللون.. وفي الطعم... وفي  
الحجم... وفي كل شيء!!

\* \* \*

## وكيف صارت شجرة؟!

ودارت نقاشات هادفةً جادةً ، بحيث أدلى كلّ  
محاوِرٍ بما عنده من معلوماتٍ عن عالمِ النبات ،  
واستُقبلت الأسئلةُ بكلِّ صدرٍ رحبٍ...

وأحبُّ عريفُ الندوة أن يَخْتِمَ ندوته العلميةَ  
بهذه الأبياتِ الشعريةِ ، فأخرج من مِحْفَظَتِهِ ورقةً ،  
وراح يقرأ منها :

وانظُرْ لتلك الشجرة

ذاتِ العُصْـوِنِ النَّضْرِ

كيف نمت من حبةٍ

وكيف صارت شجرة؟

فابحثْ وُقُلْ مَنْ ذَا الَّذِي  
 يُخْرِجُ مِنْهَا الثَّمَرَةَ ؟  
 وانظُرْ إِلَى الشَّمْسِ الَّتِي  
 جُدُّوتُهَا مُسْتَعْرَبَةٌ  
 فِيهَا ضِيَاءٌ... وَبِهَا  
 حَرَارَةٌ مُنْتَشِرَةٌ  
 مَنْ ذَا الَّذِي أَوْجَدَهَا  
 فِي الْجَوِّ مِثْلَ الشَّرَرَةِ ؟  
 وانظُرْ إِلَى اللَّيْلِ فَمَنْ  
 أَوْجَدَ فِيهِ قَمَرَهُ ؟  
 وَزَانَهُ بِأَنْجُمٍ...  
 كَالدُّرِّ الْمُنْتَشِرَةِ  
 وانظُرْ إِلَى الْغَيْمِ فَمَنْ  
 أَنْزَلَ فِيهِ مَطَرَهُ ؟  
 فَصَيَّرَ الْأَرْضَ بِهِ  
 بَعْدَ اصْفَرَارِ خَضِرَتِهِ

ذَاكَ هُوَ اللهُ الَّذِي  
أَنْعَمُ بِهِ مِنْهُمْ رَحْمَةً  
ذُو حِكْمَةٍ بِالْغَيْبِ  
وَقُدْرَةٍ مَقْتَدِرَةٌ...

والحمد لله رب العالمين

\* \* \*