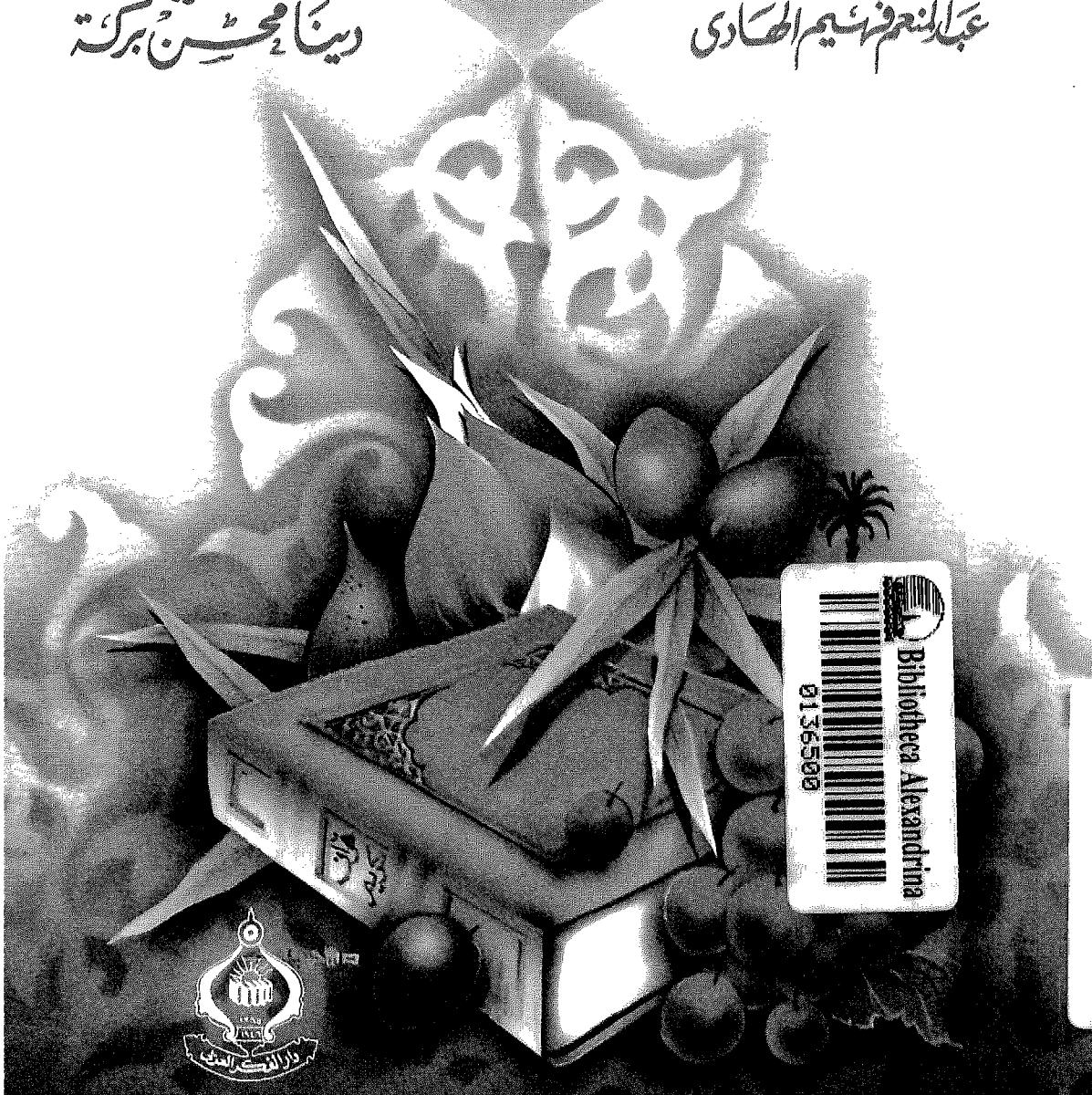


مَا يَأْتِي الْأَيَّامُ



دكتورة
ريما محسن بركات

دكتور
عبد المنعم فتحيم الحاردي



٢٩٧٢٦٦
٨٩١

عالم النبات

في

القرآن الكريم

دكتور

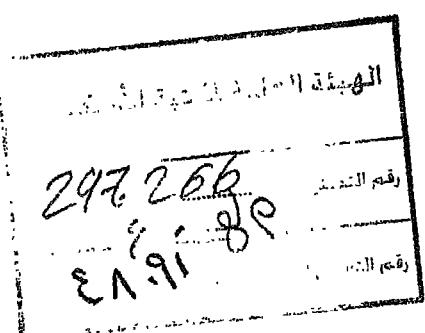
عبد المنعم فهيم المهاجري

كلية العلوم - جامعة الزقازيق

دينا محسن بركة

كلية العلوم - جامعة الزقازيق

فرع بنها



الطبعة الأولى

١٤١٩ـ هـ / ١٩٩٨ م

ملتزم الطبع والنشر

دار الفكر العربي

٩٤ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة

ت : ٢٧٥٢٧٣٥ ، فاكس : ٢٧٥٢٩٨٤

٢٢٩,٤٥٨ عبد المنعم فهيم الهاדי.
١ من ع عالم النبات في القرآن الكريم / عبد المنعم فهيم الهاادي، دينا
محسن بركة. - القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٨.
٢٢٠ ص: إيض؛ ٢٤ سم.
٢١٢-٢٠٧ ييليوغرافية: ص
يشمل على ملحق.
٩٧٧-١٠-١١٦٢ تدملك : ٦-
١- النبات، علم. ٢- القرآن الكريم والطب. آ- دينا
محسن بركة، مؤلف مشارك. ب- العنوان.

تصميم وإخراج فني

عائشة عزبة

أصيحة للطباعة عابدين - ت: ٣٩١٥٨١٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإهداء

إلى زهرة الحياة الدنيا

إلى الأبناء الأعزاء

محمد و مريم

تهدي هذا الكتاب

المؤلفان

الكتاب

الصفحة

٢		الإهداء
٧		مقدمة

الفصل الأول

العمليات الزراعية

١٣		الزراعة
١٥	.....	الزراعة في القرآن الكريم
٢٢	.....	الحرث
٢٤	.....	الحرث في القرآن الكريم
٣٠	.....	الحصاد
٣٢	.....	الحصاد في القرآن الكريم
٣٦	.....	المرعى
٣٧	.....	المرعى في القرآن الكريم

الفصل الثاني

آيات في دنيا النبات

٤٣		النبات
٤٥	.....	النبات في القرآن الكريم
٥٠	.....	الحبة
٥١	.....	الحبة في القرآن الكريم
٥٧	.....	الإبلات
٦٠	.....	الإبلات في القرآن الكريم
٦٦	.....	الساق
٧١	.....	الساق في القرآن الكريم
٧٢	.....	الورقة
٧٩	.....	الورقة في القرآن الكريم
٨٢	.....	السبلة
٨٢	.....	السبلة في القرآن الكريم
٨٦	.....	التمرة
٨٧	.....	التمرة في القرآن الكريم
٩٩	.....	الناكمة
١٠١	.....	الناكمة في القرآن الكريم
١٠٥	.....	الشجرة
١٠٦	.....	الشجرة في القرآن الكريم

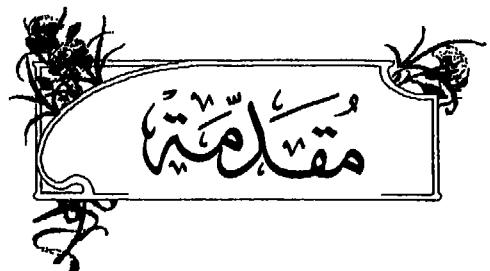
الفصل الثالث

نباتات جاء ذكرها في القرآن الكريم

١٢١		١- الآليل
١٢٢	.....	الآليل في القرآن الكريم

١٤٨	.....	٢- البصل
١٤٩	.....	البصل في القرآن الكريم
١٥٠	.....	٣- التين
١٥١	.....	التين في القرآن الكريم
١٥٢	.....	٤- الخردل
١٥٣	.....	الخردل في القرآن الكريم
١٥٤	.....	٥- الخطم
١٥٥	.....	الخطم في القرآن الكريم
١٥٦	.....	٦- الرمان
١٥٧	.....	الرمان في القرآن الكريم
١٥٨	.....	٧- الريحان
١٥٩	.....	الريحان في القرآن الكريم
١٥١٠	.....	٨- الزقوم
١٥١١	.....	الزقوم في القرآن الكريم
١٥١٢	.....	٩- الزنجيل
١٥١٣	.....	الزنجبيل في القرآن الكريم
١٥١٤	.....	١٠- الزيتون
١٥١٥	.....	الزيتون في القرآن الكريم
١٥١٦	.....	١١- السمر
١٥١٧	.....	السمر في القرآن الكريم
١٥١٨	.....	١٢- الطلح
١٥١٩	.....	الطلح في القرآن الكريم
١٥٢٠	.....	١٣- العس
١٥٢١	.....	العس في القرآن الكريم
١٥٢٢	.....	١٤- العنب
١٥٢٣	.....	العنب في القرآن الكريم
١٥٢٤	.....	١٥- القوم
١٥٢٥	.....	القوم في القرآن الكريم
١٥٢٦	.....	١٦- القناء
١٥٢٧	.....	القناء في القرآن الكريم
١٥٢٨	.....	١٧- الكافور
١٥٢٩	.....	الكافور في القرآن الكريم
١٥٣٠	.....	١٨- المتكا
١٥٣١	.....	المتكا في القرآن الكريم
١٥٣٢	.....	١٩- النخيل
١٥٣٣	.....	النخيل في القرآن الكريم
١٥٣٤	.....	٢٠- الرود
١٥٣٥	.....	الورود في القرآن الكريم
١٥٣٦	.....	٢١- اليقين
١٥٣٧	.....	اليقين في القرآن الكريم
١٥٣٨	.....	خاتمة
١٥٣٩	.....	المراجع
١٥٤٠	.....	ملحق، الناظر عالم النبات الوارد في القرآن الكريم
١٥٤١	.....





الحمد لله متزل القرآن، والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
سيدينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

وبعد.. فهذا كتابنا الثالث ضمن سلسلة (عالم النبات) والتي صدر منها
الكتاب الأول « عالم النبات في طب وأمثال الأجداد »، والكتاب الثاني « عالم النبات
في حياة الرسول ﷺ ». ولقد اخترنا لهذا الكتاب عنواناً « عالم النبات في القرآن
الكريم » ..

والقرآن الكريم كتاب الإنسانية كلها، أنزله الله تعالى لهدايتها في جميع
عصورها وأجيالها، ذلك الكتاب الذي ختم الله به وحيه، وختم بشرعيته شرائعه
السماوية، فلا نبوة بعد نبوة خاتم الأنبياء والمرسلين سيدينا محمد ﷺ، ولا كتاب
يتزل من السماء بعد القرآن الكريم، ولا شريعة تصلح لسعادة الدنيا والآخرة بعد
شريعة القرآن.

والقرآن الكريم كتاب عقيدة وهدایة، يخاطب الضمير فيحيى فيه عوامل
النمو والارتقاء، وبواعث الخير والفضيلة. وتتدفق من آياته المعانى الفائقة، وتتجلى
من آفاقها الأسرار الخارقة، فهو معين لا ينضب، لم يختص به جيل، فهو آية الله
السائدة، ومعجزة الرسول الخالدة.



ومن وجوه إعجاز القرآن الكريم هذه العلوم التي ذخر بها . والتي بلغت من نصاعة البرهان ، وقوة الحجة مبلغاً يستحيل على محمد ﷺ وهو رجل أمنى نشا بين الأميين أن يأتي بها من عند نفسه ، بل يستحيل على أهل الأرض جميعاً من أدباء وعلماء وفلاسفة وحكماء أن يأتوا بمثل هذه العلوم والمعارف . فكيف يستطيع رجل أمنى ، لم يقرأ ولم يكتب ولا نشأ في بلد علم وتشريع ، ولا في بيئة ذات حضارة ومدنية أن يأتي بمثل ما في القرآن من هذه العلوم والمعارف تحقيقاً وكمالاً، مؤيداً بالحجج والبراهين بعد أن قضى معظم حياته لا يعرف شيئاً عنها .

وهذا ليس رأى العرب والمسلمين فحسب ، ولكن رأى غيرهم من الغرب أيضاً . قال المستشرق الألماني (د. شوميس) في القرآن الكريم : يقول بعض الناس أن القرآن كلام محمد ، وهو حقاً ممحض افتراء ، فالقرآن كلام الله الموحى على لسان رسوله محمد ﷺ ، فليس في استطاعة محمد ذلك الرجل الأمي في تلك العصور الغابرة أن يأتينا بكلام ثمار في عقول الحكماء . وقال الماجور (أرثوليونرد) : ليس من بين المكتشفات العلمية الحديثة مسألة واحدة تتعارض مع الأسس والقيم الإسلامية ، فالانسجام قائم بين تعاليم القرآن والقوانين الطبيعية .

وعلم النبات من العلوم التي تتجلّى فيها آيات الله العظيم ، ففي كل ورقة من أوراق الشجر ، وفي كل بذرة من بذوره دلالات وإشارات تتجه كلها إلى السماء وتقول : سبحان الله الخالق العظيم .

والقرآن الكريم يذخر بآيات كثيرة ذُكر فيها النبات بأجزائه المختلفة وأنواعه المتعددة . وكرم الله سبحانه وتعالى النبات بأن أقسم به في قرآن العظيم ، وجعله من نعمه على عباده في الجنة .

ويرى الإنسان أن حياته لا تستغني عن النبات ؛ ففي النبات غذاؤه ، وفاكهته ، ودواؤه ، وملبسه ، وفيه لذته ومتاعته . وهناك تلاؤم وثيق بين الإنسان والنبات ، فلا غنى لأحدهما عن الآخر ، فهما يتبدلان المنافع وأسباب الحياة المتبادلة .



وإننا نسجد لله تعالى شكرًا أن وفقنا إلى جمع مادة هذا الكتاب من مصادره الأساسية. ولقد قسمنا الكتاب إلى ثلاثة فصول. أوضع الفصل الأول تحت عنوان «الزراعة في القرآن الكريم»، وضم العمليات الزراعية التي ذُكرت في القرآن الكريم كالزراعة، والحرث، والمحصاد، والمراعي، وقمنا بشرح هذه العمليات شرحاً علمياً مبسطاً، ثم تطرقنا لآيات القرآن الكريم التي ذُكرت فيها الزراعة وعملياتها. وحاولنا قدر المستطاع إبراز قدرة الله سبحانه وتعالى، وإعجاز القرآن في هذا المجال. أما الفصل الثاني من الكتاب فاختربنا له عنواناً: «آيات في دنيا النبات». و Ashton على مبادئ وأسس علم النبات التي ذكرها الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم، وكذلك أجزاء النبات المختلفة كالسيقان، والأوراق، والحبوب، والثمار. وحاولنا إظهار وجه من أوجه إعجاز القرآن الكريم في هذه الناحية العلمية الدقيقة. أما الفصل الأخير فعالجنا فيه النباتات التي ذُكرت تحديداً بالاسم في القرآن الكريم، واختربنا لهذا الفصل عنواناً «نباتات جاء ذكرها في القرآن الكريم». وضم هذا الفصل واحداً وعشرين نباتاً رتب ترتيباً أبجدياً. وقمنا بشرح موجز لأهمية كل نبات من الناحية التاريخية والطبية وغيرها، ثم شرحنا الآيات القرآنية الكريمة التي ذكرت أو أشارت إلى هذه النباتات. وحاولنا أن نربط بين آيات القرآن المختلفة خاصة تلك الآيات التي اشتملت على أكثر من نبات لإبراز جانب من إعجاز القرآن الكريم في هذا المجال.

وقد يلاحظ القارئ أن هناك تكراراً لبعض النباتات المذكورة في هذا الكتاب مع الكتب التي صدرت لنا «في سلسلة عالم النبات». إلا أنها مشروحة في هذا الكتاب بطريقة مختلفة حتى لا يحدث تكرار.

ولقد رأينا في هذا الكتاب البساطة في العرض والدقة في نقل الآيات القرآنية الكريمة، والأمانة في إبراز آراء العلماء وتفسيرهم لهذه الآيات. وقد ذيلنا الكتاب بملحق به قائمة تشمل كل الفاظ عالم النبات التي ذُكرت في القرآن



الكريم، وعدد مرات ذكرها، واسم السورة القرآنية التي ذُكرت فيها؛ حتى تظهر الصورة واضحة أمام القارئ في شكل مختصر.

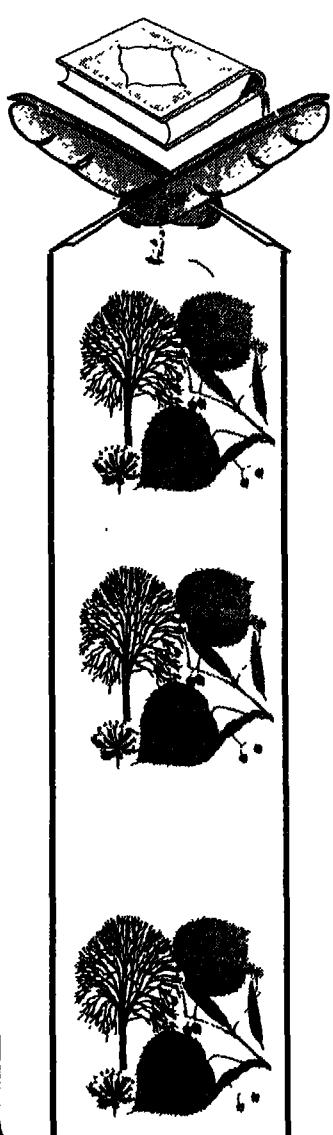
ولقد بذلنا جهودنا ليخرج هذا الكتاب في صورة أفضل من سابقيه، ولا ندعى لعملنا الكمال ولا القرب منه. وندعو الله أن يكون هذا العمل في ميزان الحسنات لنا يوم القيمة.

وآخر دعوانا أن لا يهدى لله رب العالمين

المؤلفان



الفصل الأول



العمليات الزراعية

الزراعة

الزراعة من أهم الأنشطة التي يمارسها الإنسان، فهي تمدنا تقريباً بكل ما نحتاجه من غذاء، بالإضافة إلى توفير مستلزماتنا من الكساء والماوى، وليس هذا فحسب بل توفر لنا المواد الضرورية لبعض الصناعات الأساسية مثل الدهانات والم הוד الطبية. ويقولون: لو لا الزراعة ما قامت الحياة البشرية على الأرض بشكلها المعروف لنا الآن.

وحاول علماء الآثار والمخربيات والزراعة أن يحددوا بالدقة كيف ومتى وأين بدأت الزراعة على سطح الأرض؟ والحقيقة أنه يصعب الإجابة على هذه الأسئلة على وجه التحديد. ولكن المتفق عليه أن نوعاً من الزراعة كان معروفاً منذ ٩٠٠٠ سنة ق.م، حيث اتّخذ الإنسان أول خطوة نحو الزراعة، عندما اكتشفت بعض القبائل أن النباتات يمكن أن تنمو من البذور، وهذا الاكتشاف رسم الطريق نحو التعرف على كيفية التعامل مع النبات. ومع بداية عام ٨٠٠٠ ق.م استطاعت بعض القبائل في الشرق الأوسط زراعة النباتات.

والزراعة في الوطن العربي قديمة قدم اكتشاف الإنسان لها، ففي الوطن العربي أقدم الأراضي الزراعية في العالم والتي يعود تاريخها إلى ١٠٠٠ سنة خلت.

وكانت مصر من أول البلاد التي ظهرت فيها الزراعة، فقد عرف قدماء المصريين أهمية الزراعة، وراولوا نشاطها منذ أكثر من ٦٠٠٠ سنة. وقد وُجدت على مقابرهم رسوم ونقوش ونماذج لطرق البذر والإنبات والمحصاد والأدوات والآلات الزراعية التي كانوا يستخدمونها^(١).

واعتمدت الزراعة في بادئ الأمر على قوى الإنسان والحيوان وعلى ما يملكونه المزارعون من أدوات قليلة، وعند نهاية القرن السابع عشر بدأ المكتشفون

(١) الزراعة (من سلسلة العلم في خدمة الإنسان) د. محمد الشحات.



تطوير الآلات الزراعية لإعداد التربة والعمليات الزراعية. وخلال القرن العشرين قام العلماء بتهجين أصناف جديدة من النباتات، وكذلك أنواع من السماد والمبيدات الحشرية، وصاحب هذا التطور زيادة في كفاءة الإنتاج الزراعي.

والحقيقة أن معظم هذا التطور في مجال الزراعة قد حدث في الدول الصناعية، وبقى الناس في الدول النامية يمارسون نمط الزراعة التقليدية التي كان يمارسها أجدادهم منذ مئات السنين.

ويمكن تصنيف معظم الممارسات الزراعية حسب حجم وقيمة السلعة الزراعية المنتجة لكل وحدة من المساحة، ويُسمى هذا النوع من التصنيف «الزراعة الكثيفة أو الموسعة»، وهي تمارس حينما يكون هناك نقص في مساحة الأرض الزراعية، وتعتبر الخدائق والمزارع الصغيرة الموجودة في أطراف المدن مثالاً على ذلك. كما يمكن تصنيف أنواع الزراعة حسب الغرض منها إلى: تجارية أو إعائية. فالزراعة التجارية تمارس من أجل إنتاج محاصيل للغرض التجاري. أما الزراعة الإعائية فالغرض منها إنتاج ما يكفي لسد حاجة المزارعين.

والمساحة المزروعة من الكثرة الأرضية تبلغ ٥,٤ بليون هكتار، وهذه المساحة تشكل ثلث مساحة الكثرة الأرضية، وتشغل المحاصيل الزراعية ثلثي هذه المساحة، بينما يُستغلباقي في رعي وتربيه المواشي.

وإذا تعرضنا لتوزيع الأراضي المزروعة على دول العالم نجد أن التوزيع مختلف وليس منتظمًا، ففي آسيا مثلاً يعيش حوالي ٥٣٪ من سكان العالم، بينما توجد فيها ٣٣٪ من الأراضي المزروعة، بينما يعيش في أمريكا ٨٪ من سكان العالم يتمتعون بـ ٢١٪ من المساحة المزروعة، بمعنى آخر أن ما يخص الفرد في أمريكا من الأراضي المزروعة حوالي ثلاثة أضعاف نصيب الفرد في روسيا مثلاً.

ويسعى الإنسان دائمًا إلى تحويل ما يمكن تحويله من الأراضي الصحراوية إلى أراضي زراعية عن طريق الاستصلاح وتوفير المياه لها، بالإضافة إلى زيادة الأراضي الزراعية عن طريق ردم البرك والمستنقعات.

والحقيقة أن مشاريع استصلاح الأراضي شاقة وتحتاج إلى تكاليف باهظة، ولذلك فإن ما يمكن إضافته من أراضي جديدة إلى ما يزرع يعد ضئيلاً جدًا بالنسبة لما تحتاجه الزيادة المضطربة في عدد السكان في كل مكان.



الزراعة في القرآن الكريم

كرم الله سبحانه وتعالى الزراعة والزراع بـأن ذكرهم في كتابه العزيز في أكثر من موضع . والزراعة هي الحضارة وهي السكن ، فـأهل الزراعة أهل حضارة ، وأينما وجدت زرعاً وجدت شعـباً متحضرـاً ووـجدـتـ استقرارـاً .

ويعلم المزارعون أكثر من غيرهم أن ما يقومون به في الحقيقة لا يـتعـدـيـ تـهـيـةـ الأرض للزراعة وـبـذـرـ الـبذـورـ . أما إـنـباتـ الـزـرـعـ وـخـرـوجـهـ منـ الـأـرـضـ فـلـاـ طـاقـةـ لـهـ بـهـ ، فالله وحـدهـ هوـالـذـيـ يـخـرـجـ الـنبـاتـ وـالـزـرـعـ . وـفـيـ ذـلـكـ يـقـولـ الـمـوـلـيـ عـزـ وـجـلـ : ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ ﴾ ﴿أَلَّا تَرَوُنَّهُ أَمْ نَحْنُ الْزَارِعُونَ﴾ [الواقعة] .

وتدعـوـ الآـيـاتـ الـكـرـيمـاتـ الـزـرـاعـ أـنـ يـنـظـرـوـاـ إـلـىـ الـزـرـعـ الـذـيـ يـنـبـتـ بـيـنـ أـيـديـهـمـ وـيـنـموـ وـيـؤـتـيـ ثـمـارـهـ . . ما دـورـهـ فـيـهـ؟ . إنـهـ يـحـرـثـونـ وـيـلـقـونـ الـحـبـ وـالـبـذـرـ الـتـيـ صـنـعـهـ اللـهـ ، فـمـنـ مـاـ صـنـعـ الـحـبـ وـالـبـذـرـ؟ . وـبـمـجـرـدـ إـلـقاءـ الـحـبـ وـالـبـذـرـ يـتـهـيـ دورـ الـزـرـاعـ وـتـأـخـذـ الـقـدـرـ الـإـلـهـيـ فـيـ عـمـلـهـاـ الـمـعـجزـ الـخـارـقـ الـعـجـيبـ(١)ـ . وـفـيـ هـذـاـ يـقـولـ الـمـصـطـفـيـ ﷺـ : لـاـ يـقـولـ أـحـدـكـمـ زـرـعـتـ وـلـيـقـلـ حـرـثـتـ فـإـنـ الـزـارـعـ هـوـ اللـهـ(٢)ـ .

وفي مجال سرد جـزـءـ منـ فـضـلـ اللـهـ عـلـىـ عـبـادـهـ منـ إـنـبـاتـ الـنـبـاتـ وـإـخـرـاجـ الـزـرـعـ يـقـولـ تـعـالـىـ : ﴿هـوـ هـوـ الـذـيـ أـنـشـأـ جـنـاتـ مـعـروـشـاتـ وـغـيرـ مـعـروـشـاتـ وـالـتـخلـ وـالـزـرـعـ مـخـلـقـاـ أـكـلـهـ وـالـزـيـتونـ وـالـرـمـانـ مـتـشـابـهـاـ وـغـيرـ مـتـشـابـهـاـ كـلـواـ مـنـ ثـمـرـهـ إـذـاـ أـتـمـ رـحـقـهـ يـوـمـ حـصـادـهـ وـلـاـ تـسـرـفـوـ إـنـهـ لـاـ يـحـبـ الـمـسـرـفـينـ﴾ [الأنعام] . (جـنـاتـ مـعـروـشـاتـ : أـيـ مـاـ عـرـشـ النـاسـ مـنـ الـكـرـمـ . غـيرـ مـعـروـشـاتـ : مـاـ لـمـ يـرـفـعـ مـنـهـ . كـلـواـ مـنـ ثـمـرـهـ إـذـاـ أـتـمـ : مـنـ رـطـبـهـ وـعـنـبـهـ . وـأـتـواـ حـقـهـ : أـدـواـ زـكـاتـهـ عـنـ الـحـصـادـ وـعـنـ الـجـدـادـ . وـلـاـ تـسـرـفـواـ : قـيلـ : نـزـلتـ هـذـهـ الـآـيـةـ فـيـ ثـابـتـ بـنـ قـيسـ بـنـ شـمـاسـ حـيـنـ جـدـ نـخـلـاـ ، فـقـالـ : لـاـ يـأـتـيـنـيـ أـحـدـ الـيـوـمـ إـلـاـ أـعـطـيـتـهـ ، فـأـطـعـمـ حـتـىـ أـمـسـىـ وـلـيـسـ لـهـ ثـمـرـ)ـ . وـفـيـ الـآـيـةـ الـكـرـيمـةـ يـبـيـنـ اللـهـ تـعـالـىـ لـعـبـادـهـ أـنـهـ وـحـدـهـ سـبـحـانـهـ هـوـ الـذـيـ أـنـشـأـ التـخلـ وـالـزـرـعـ مـخـلـقـاـ فـيـ طـعـمـهـ ، رـغـمـ أـنـهـ يـشـرـبـ مـاءـ وـاحـدـ وـيـنـبـتـ فـيـ مـكـانـ وـاحـدـ . فـطـعـمـ

(١) في ظلال القرآن لـسـيدـ قـطبـ ، المـجـلـدـ السـادـسـ صـ3461ـ ، صـ3468ـ .

(٢) كتاب التسهيل لـعلومـ التـزـيلـ لـابـنـ جـزـىـ الـكـلـىـ ، الـجـزـءـ الـرـابـعـ صـ166ـ . الجـامـعـ لـاحـکـامـ الـقـرـآنـ لـلـقـرـطـبـىـ ، الـجـزـءـ السـابـعـ عـشـرـ صـ141ـ .



الزيتون يختلف عن طعم الرمان رغم وجودهما في نفس المزرعة وتحت نفس الظروف. كما فضل الله بعض النبات على بعض في الأكل، فهذا طعم حامض وأخر حلو. وفي الآية خص الله تعالى **﴿النخل والزرع﴾** على اختلاف أنواعه لكتلة منافعهما، ولكونهما القوت لأكثربن الخلق. وأخبر الله تعالى أنه أنشأ هذا الزرع لنافع الناس فقال: **﴿كُلُوا مِنْ ثُمَرِهِ﴾**. وأمر سبحانه عباده المؤمنين بإخراج زكاة زرعهم يوم الحصاد^(١).

وطلب الله سبحانه وتعالي من عباده أن يتذكروا في قدرته، فهو وحده الذي يخرج لنا من الأرض الزرع المختلف الأنواع والأصناف والألوان، رغم أنه يُسقى بماء واحد، وتتمكن في هذا الدليل الواضح على أنه لا إله إلا الله، فقال تعالى: **﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴾** **﴿يُبَتُّ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعُ وَالرِّيْتَوْنُ وَالنَّخْلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾** [النحل]. وختم الله الآيات بقوله: **﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾** أي إن تحول مياه البحر المالحة إلى سحب تحملها الرياح إلى جهات عدة، ثم سقوط المطر الذي أصبح ماءه عذباً، فيأخذ طريقه إلى قنوات أو أنهار أو يُخترن في جوف الأرض، فيستخدمه الإنسان في شربه وسقي أرضه ومواسيه. إن كل تلك المنافع التي يتتفق بها الإنسان في حياته دلالة على أن الله سبحانه وتعالي هو الإله الواحد الفرد الصمد^(٢). والحقيقة أنه من نعم الله تعالى على عباده أن التبخر لا يكون إلا في الماء الخالص دون ما يحيويه من أملاح، ولذلك ينزل المطر صافياً خالصاً سائغاً للشاربين فيسقى الأرض العطشى والنباتات. ولو كان التبخر للماء وما يحتويه من أملاح لكان ماء المطر ملحاً أجاجاً لا يُشرب ولا ينفع النباتات، ولذلك ختم الله سبحانه وتعالي الآية الكريمة بقوله: **﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾**. حقاً سبحانك يا رب.

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني، ص ٨٠.

(٢) تفسير سورة النحل لمحمد البهي ص ١٤.



ويقول تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صَنْوَانٌ وَغَيْرُ صَنْوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنَفْضِلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾ [الرعد]. (قطع متباورات: متقاربات. صنوان: التجمع وأصله واحد. وغير صنوان: المتفرق أصله)^(١). وتبيّن الآية الكريمة أنه من عظيم قدرة الله أن الأرض تجاور بعضها مع أن هذه طيبة تنبت ما ينفع، والآخرى سبحة مالحة لا تنبت شيئاً. ويدخل في هذه الآية اختلاف الألوان بقاع الأرض، فهذه تربة حمراء، وهذه صفراء، وهذه سوداء، وهذه محجرة، وهذه سهلة، وهذه سميكه، وهذه رفيعة. وهذا كله يدل على الفاعل المختار لا إله إلا هو، ولا رب سواه. ولذلك ختم الله هذه الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾^(٢).

ويُذكر الله سبحانه وتعالى عباده أولى الآلباب - مرة أخرى - بقدرته جل شأنه فيقول: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبَيِعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانَهُ ثُمَّ يَهْبِطُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَاماً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولَئِكَ الْأَلْبَابِ﴾ [الزمر]. فالله وحده هو الذي ينزل من السماء الماء فيودعه في الأرض ينبع، ثم يخرج به زرعاً مختلفاً اللوان، ثم أنه هو وحده قادر على أن يجعل هذا الزرع حطاماً وقتما شاء. وختم الله سبحانه الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولَئِكَ الْأَلْبَابِ﴾ أي أن كل هذه القدرة تدل على أنه لا إله إلا الله، وهذا شيء يستدل عليه بالعقل. فتذكرروا يا أولى العقول^(٣). ويقول تعالى: ﴿أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّ نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجَرَزُ فَتُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يَسْرُوْنَ﴾ [السجدة]. والأية الكريمة تبيّن لطف الله بخلقه وكمال إحسانه إليهم؛ فهو سبحانه يسوق الماء إلى الأرض الجرز: الميّة البور التي لا نبات فيها فتخرج به زرعاً ونباتاً مختلفاً اللوان تأكل منه أنعامهم «وهو العلف» وأنفسهم «وهو

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٥٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكل، الجزء الثاني ص ٢٣٨. التصوير الفنى في القرآن لسيد قطب ص ٧٧.

(٢) مصحف الشروق الميسر ث ٢٧٥.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٥. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٣٠٠.



طعام الأدميين»^(١). ونلاحظ من الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى بدأها بقوله: «أَوَلَمْ يَرَوْا» وختمنها جل شأنه بقوله «أَفَلَا يُصْرُونَ» سبحان الله ما هذا الجمال!. ولعلنا نلاحظ أيضاً أن كل الآيات السابقة اختتمها الله بقوله: «إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَكَبَّرُونَ» و: «إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ» و«أَفَلَا يُصْرُونَ» و«إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولَئِكَ الْأَلْيَابِ» وهذا كله دليل على أن أصحاب الفطرة السليمة والعقول الوعية يسهل عليهم فهم هذه الآيات المحسوسة المرئية ليؤمنوا أنه لا إله إلا الله وحده لا شريك له.

وليس أجمل ولا أفضل من أن تشبه الإنسان الصالح بالزرع، فالزرع فيه النفع كله؛ ولذلك وصف الله سبحانه وتعالى عباده المسلمين في الإنجيل من خلال آيات القرآن بأنهم (زرع). فقال تعالى: «مُحَمَّدُ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشْدَاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رَحْمَاءُ بَيْنَهُمْ تَرَاهُمْ رُكُعاً سُجَّداً يَتَغَافَلُونَ فَضْلًا مِنَ اللَّهِ وَرَضِيَّوْنَا سِيمَاهُمْ فِي وُجُوهِهِمْ مِنْ أَثْرِ السُّجُودِ ذَلِكَ مِثْلُهُمْ فِي التَّوْرَةِ وَمِثْلُهُمْ فِي الْإِنْجِيلِ كَزَرْعٍ أَخْرَجَ شَطَأَهُ فَأَسْتَغْلَظَ فَاسْتَوْى عَلَى سُوقِهِ يُعْجِبُ الرُّؤَاعَ لِيَغِيظَ بِهِمُ الْكُفَّارُ وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ مِنْهُمْ مُفْرِّغَةً وَأَجْرًا عَظِيمًا»^(٢) [الفتح].

وفي الآية الكريمة يصف الله سبحانه وتعالى محمداً ﷺ وأصحابه المهاجرين والأنصار بصفتهم في الإنجيل بأنهم زرع أخرج فرخه من قوتة وخصوبته، ولكن هذا الزرع يزداد قوة فهذه الأفراح لا تضعف العود بل تشده، فيخرج العود مستقيماً سوياً لا معوجاً ولا منحنيناً. وكذلك الصحابة - رضوان الله عليهم - هم كالزرع في نفعهم للخلق؛ فهم جمعوا بين الإيمان والعمل الصالح^(٣). وقال قنادة: مثل أصحاب محمد ﷺ في الإنجيل مكتوب أنه سيخرج من قوم ينتون نبات الزرع، يأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر»^(٤).

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٨١٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٧٢. تفسير المختر الرازي للرازي، الجزء الخامس والعشرون ص ١٨٨.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النبآن للسعدي، الجزء الخامس من ٦٦. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٦٩. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ١٨٤ تفسير الشنفي للشنفي، الجزء الرابع ص ١٦٤.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس عشر ص ١٩٤.



والزرع من أفضل نعم الله على الإنسان، ولكن بعض الناس يغترون بالدنيا ويميلون لها ويعيشون مع النعمة وينسون المنعم. وفي ذلك قال تعالى: ﴿وَأَضْرَبْ لَهُم مَّثَلًا رُّجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَاحَيْنِ مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَقَنَا هُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بِيَمِّهِمَا زَرْعًا ۚ كَلَا الْجَنَاحَيْنِ آتَتْ أَكْلَهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خَلَالَهِمَا نَهَرًا ۚ وَكَانَ لَهُ ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يَحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعْزَرُ نَفْرًا ۚ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ مَا أَطْنَنُ أَنْ تَبْيَدَ هَذِهِ أَبْدًا ۚ وَمَا أَطْنَنُ السَّاعَةَ قَائِمًا وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَبِّي لَأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَّبًا ۚ قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يَحَاوِرُهُ أَكْفَرْتُ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاكَ رَجْلًا ۚ لَكُنَّا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا أُشْرِكُ بِرَبِّي أَحَدًا ۚ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنْ تَرَنَ أَنَا أَقْلَمُ مِنْكَ مَالًا وَلَلَّهُ أَعْلَمُ ۚ فَعَسَى رَبِّي أَنْ يُؤْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتَبْصِرُ صَعِيدًا زَلْقاً ۖ أَوْ يُصْبِرُ مَا وَهَا غُورًا فَلَنْ تَسْتَطِعَ لَهُ طَلْبًا ۖ وَأَحْبَطَ بِشَرِّهِ فَاصْبِرْ يُقْلِبُ كَفَيْهِ عَلَى مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ خَاوِيَّةٌ عَلَى عُرُوشَهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُشْرِكْ بِرَبِّي أَحَدًا ۚ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِتْنَةٌ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ مُنْتَصِرًا ۚ﴾ [الكهف]

وفي الآيات الكريمة يأمر الله رسوله الكريم ﷺ بتذكير قومه بما صدر من الرجلين من الأقوال والأفعال، وما حدث بسبب ذلك من العقاب العاجل والآجل، ليعتبروا ويتعظوا بما حصل لهما. فأخذ هذين الرجلين وهو الكافر بنعمة الله قد جعل الله له جنتين من أعناب وأحاطهما بنخل، أى أن العنب بواسطتها والنخيل قد حف ذلك، وجعل الله بين تلك الأشجار (زرعا) أيضا. وأخبر الله سبحانه وتعالى أن تلك الجنتين أعطت ثمارها وزرعها ضعفين، ولم تنقص من أكلها أدنى شيء. فاغتر هذا الرجل وافتخر وتبجح، ونسى آخرته وقال للرجل المؤمن مفتخرًا بماله وأولاده وأنصاره من عبيد وأقارب، قال له: ﴿أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعْزَرُ نَفْرًا﴾، واطمأن الرجل إلى الدنيا، ورضي بها، وأنكر البعث فقال: ﴿كُمْ أَطْنَنُ السَّاعَةَ قَائِمًا﴾. ورد عليه صاحبه المؤمن ناصحا له، ومنكرا له حاله، وذكره بأن الله هو الذي أوجده في هذه الدنيا؛ حيث خلقه من تراب ثم من نطفة ثم جعله رجلا. ثم دعا الرجل المؤمن على الكافر غضبا لربه وراجيا أن يرجع جاره إلى رشده، فاستجاب الله لدعائه، فأحيط بشرم الجنتين، فلم يبق منها شيئا؛ وهذا



يستلزم تلف جميع الأشجار والشمار والزرع. فندم الرجل كل الندامة، واشتدت أسفه. والحقيقة أنه ليس لمعرفة أسماء الرجلين، أو زمانهما أو مكانهما أىفائدة أو نتيجة^(١). وإن كان قيل: إنهم أنواع من بنى إسرائيل أحدهما مؤمن، والآخر كافر، وقيل: اسم المؤمن (غليخا) واسم الكافر (فظروس). وقيل: (يهودا) و(قطروس) وقيل: كانوا شريكيين اقتسموا المال فاشترى الكافر بماله جتنين وتصدق المؤمن بماله. والله أعلم^(٢).

ومن هؤلاء الذين اغتروا بالدنيا وزروعها ثمود قوم صالح عليه السلام، وفرعون وقومه. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿كَلَّذَبْتَ ثُمُودَ الْمُرْسَلِينَ﴾ ^{﴿١٤١﴾} إِذْ قَالَ لَهُمْ أَخُوهُمْ صَالِحٌ أَلَا تَقْرُونَ ^{﴿١٤٢﴾} إِنِّي لَكُمْ رَسُولٌ أَمِينٌ ^{﴿١٤٣﴾} فَأَنْتُقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُونَ ^{﴿١٤٤﴾} وَمَا أَسَأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ إِلَّا عَلَىٰ رَبِّ الْعَالَمِينَ ^{﴿١٤٥﴾} أَتُنَزِّكُونَ فِي مَا هَاهُنَا أَمِينِ ^{﴿١٤٦﴾} فِي جَنَّاتٍ وَعِيُونٍ ^{﴿١٤٧﴾} وَزَرْوَعٍ وَنَخْلٍ طَلَعُهَا هَضِيمٌ ^{﴿١٤٨﴾} وَتَنْجُونَ مِنَ الْجَبَالِ بَيْوَتًا فَارِهِينَ ^{﴿١٤٩﴾} فَأَنْتُقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُونَ ^{﴿١٥٠﴾} وَلَا تُطِيعُوا أَمْرَ الْمُسْرِفِينَ ^{﴿١٥١﴾} الَّذِينَ يَفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ وَلَا يُصْلِحُونَ ^{﴿١٥٢﴾} قَالُوا إِنَّمَا أَنْتَ مِنَ الْمُسَحَّرِينَ ^{﴿١٥٣﴾} مَا أَنْتَ إِلَّا بَشَرٌ مِثْلُنَا فَأَلْتَ بِآيَةً إِنْ كُنْتَ مِنَ الصَادِقِينَ ^{﴿١٥٤﴾} قَالَ هَذِهِ نَاقَةُ لَهَا شَرْبٌ وَلَكُمْ شَرْبُ يَوْمِ مَعْلُومٍ ^{﴿١٥٥﴾} وَلَا تَمْسُوْهَا بَسُوءٍ فَيَا خَذُكُمْ عَذَابٌ يَوْمَ عَظِيمٍ ^{﴿١٥٦﴾} فَعَقَرُوهَا فَأَصْبَحُوا نَادِيْنَ ^{﴿١٥٧﴾} فَأَخْذَهُمُ الْعَذَابُ إِنْ فِي ذَلِكَ لَا يَةٌ وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ ^{﴿١٥٨﴾} ﴿الشعراء﴾

وفي الآيات الكريمة يذكر نبي الله صالح عليه السلام قومه بأنعم الله عليهم وبعذتهم ويحذرهم نعمة الله أن تحل بهم، فهم يعيشون بين هذا النعيم الذي يصوّره لهم أنواعهم صالح، ولكنهم يعيشون في غفلة ولا يفكرون في مماتهم وإيهامهم ولا يشكرون المنعم الذي أنعم عليهم وأعطائهم هذا النعيم. وكان جزاؤهم أن أنزل الله بهم عذابه^(٣).

(١) مصحف الشرف الميسر المير من ٣٣٣، وتأشير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي، الجزء الثالث من ١٢٩ - ١٣١ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع من ٢٢٧ تفسير النسفي للنسفي الجزء الثالث من ١٢.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لأبن جزي الكلى الجزء الثاني من ٣٤٢. قصص القرآن لمحمد سليم، القصة العشرون من ٣ - ١٥ . مناجي الجليل الكريم لزاهر الألباني من ٣٩٧.

(٣) تفسير القرآن العظيم لأبن كثير، المجلد الثالث من ٣٢٢ . تأشير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي، الجزء الثالث من ٤٩٩ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٦١١ .



وما يدعوا إلى التأمل أن لفظ (زروع) بصيغة الجمع نفسها والتى وردت فى الآيات السابقة، ورد أيضاً فى قصة نبى الله موسى عليه السلام مع فرعون وقومه. فقال تعالى: ﴿فَلَدَعَ رَبَّهُ أَنَّ هُؤُلَاءِ قَوْمٌ مُجْرِمُونَ ﴾٢٢﴿فَأَسْرِ بِعِبَادِي لَيْلًا إِنَّكُمْ مُتَّبِعُونَ ﴾٢٣﴿وَاتْرُكِ الْبَحْرَ رَهْوًا إِنَّهُمْ مُغْرِقُونَ ﴾٢٤﴿كَمْ تَرَكُوا مِنْ جَنَّاتٍ وَعِيُونٍ ﴾٢٥﴿وَزَرْوَعٍ وَمَقَامٍ كَرِيمٍ ﴾٢٦﴿وَتَعْمَةٍ كَانُوا فِيهَا فَاكِهِينَ ﴾٢٧﴿كَذَلِكَ وَأَوْرَثَنَاهَا قَوْمًا آخَرِينَ ﴾٢٨﴾ [الدخان].

يصور الله سبحانه وتعالى فى تلك الآيات حال فرعون وجنته بعد أن غرقوا وتركوا ما متعوا به فى الحياة الدنيا، وأورثه الله بنى إسرائيل الذين كانوا مستعبدين لهم^(١). ولتوسيع صورة من صور نعم الله التى أنعم بها على أهل مصر فى عهد فرعون، يروى عن عبد الله بن عمرو - رضى الله عنهما- أنه قال: كانت الجنان بحافتي نهر النيل من أوله إلى آخره فى الشقين جميعاً، والزرع ما بين الجبلين كله من أول مصر إلى آخر ما يبلغه الماء. وكانت جميع أرض مصر تُروى من ستة عشر ذراعاً لما قدرها ودبوا من قناطرها وجسورها وخليجها^(٢).

ومن الملفت للنظر أن لفظ (زروع) ورد فى أول الآية (١٤٨) من سورة الشعراء، وجاء أيضاً فى أول الآية (٢٦) من سورة الدخان، وفي قصة قومين كفروا بأنعم الله، فأهلكهم بذنبهم. والله أعلم بمراده.

وجاء لفظ (ترععون) فى القرآن الكريم على لسان نبى الله يوسف عليه السلام فى تفسيره لرؤيا ملك مصر. والقصة مشهورة حيث رأى ملك مصر فى ذلك الزمان رؤيا هالتة وتعجب من أمرها، فجمع الكهنة وكبار دولته، وقص عليهم ما رأه وسائلهم تأويلها. فاعتذروا ووضفوها بأنها أضغاث أحلام. وفي ذلك قال تعالى: ﴿وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سَمَانٍ يَا أَكْلُهُنَّ سَبْعَ عَجَافٍ وَسَبْعَ سَبُّلَاتٍ خُضْرٍ وَآخَرَ يَابِسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ أَفْتُنِي فِي رَعْيَاتِ إِنْ كُنْتُمْ لِرَعْيَاتِهِ تَعْبُرُونَ ﴾٤٣﴿قَالُوا أَضْغَاثُ أَحَلَامٍ وَمَا نَحْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحَلَامِ بِعَالَمِينَ ﴾٤٤﴾ [يوسف].

(١) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثالث ص ٢٢٤. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٣٣٩. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٣٢١٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٢٧.



وعند ذلك تذكر الذي نجا من الفتين اللذين كانا مع يوسف عليه السلام في السجن. فجاء هذا الفتى ليوسف عليه السلام، وذكر له المنام الذي رأه الملك. فذكر له يوسف عليه السلام تعبيرها من غير تعريف لفتى في نسيانه ومن غير اشتراط للخروج من السجن. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿قَالَ تَزَرْعَونَ سَبْعَ سِنِينَ دَلِيْلًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَلَدُوْهُ فِي سُبْلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَأْكُلُونَ ﴾٤٧﴿ ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعَ شَدَادًا يَأْكُلُنَّ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تُحَصِّنُونَ ﴾٤٨﴿ ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُقَاتَلُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْصِرُونَ ﴾٤٩﴾ [يوسف].

وفي الآيات الكريمة دعوة صريحة للإنسان أن يزرع بعناء ورعاية ودأب، وأن يحاول توفير ما يفيض على الحاجة لمواجهة الظروف الطارئة. كما وجهت الآيات الكريمة النظر إلى اتخاذ كافة الوسائل العلمية لتخزين فائض الإنتاج بحيث يظل طوال مدة حفظه في حالة سلامة وصالحة للاستهلاك. وأثبتت العلم الحديث أن أفضل وسيلة للحفظ على الحبوب هو تركها في سنابلها لتحافظ على رطوبتها الطبيعية، وتعزز تأثير الجو على الحبوب مباشرة. وهذا سبق علمي للقرآن، وأحد الأدلة التي لا تمحى على أنه من لدن عليم خبير ، فسبحان الله رب العالمين.

وأشار القرآن الكريم مرتين إلى (العصف)، ففي سورة الرحمن وفي سياق تذكير العباد بأنعم رب العباد عليهم يقول تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلأَنَامِ ﴾١٠﴿ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴾١١﴿ وَالْحَبُّ ذُورُ الْعَصْفِ وَالرِّيْحَانِ ﴾١٢﴾ [الرحمن].

ويصف القرآن الكريم حال أبرهة وجشه بعد أن منعهم الله من الكعبة^(١) فيقول تعالى في ختام سورة الفيل ﴿فَجَعَلْتُهُمْ كَعَصْفٍ مَأْكُولٍ ﴾٦﴾ [الفيل]. وقال

(١) تقول كتب التفسير: أرسل الله سبحانه وتعالى على جيش أبرهة طيوراً سوداء، وقيل خضراً عند كل طائر ثلاثة أحجار في متقاربه ورجليه، فرمتهم الطيور بالحجارة، فكان الحجر يقتل من يقع عليه وأصبح جيش أبرهة كعصف مأكول أي كالبن الذي أكلته الدواب ثم رائته، أو كورق الزرع الذي أكلته الدود. (الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر من ١٠٢، والجزء العشرون من ١٣٥. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس من ٣٩٧٩. كتاب التسهيل لعلوم التزييل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع من ٤٣٠. فصص القرآن لمحمد سلامة، القسمة الثلاثون من ٤ - ١٦).



المفسرون: العصف هو الزرع، وقيل: هو أطراف الزرع قبل أن يدرك، وقيل: هو بقل الزرع؛ لأن العرب تقول: خرجنا نعصف الزرع إذا قطعوا منه شيئاً قبل أن يدرك. وقيل: العصف هو التبن. وقيل: هو الجاف من ورق الشجر. وقيل: هو المأكول من الحب. وقيل: العصف والعصيفة الذي يُقصَف من الزرع^(١).

وما تقدم يتبيّن أن القرآن الكريم كرم الزراعة والزرع والزراع بأن ذكرهم ست عشرة مرة في أربع عشرة سورة من سوره الكريمة، فهل بعد ذلك تكريمه؟



الحرث هو أول خطوات عمارة الأرض وتجهيزها للزراعة، ويتم في هذه العملية تقليل الطبقة السطحية من التربة وتفككها مما يؤدي إلى زيادة تهويتها وزيادة نشاط الكائنات الدقيقة فيها، ويؤدي في الوقت نفسه إلى قطع الحشائش أو اقتلاعها من جذورها.

وكان الإنسان في بلده عهده بالزراعة يقوم بتسوية الأرض وحرثها بيديه وببعض ما تصنع يداه من أدوات بدائية. ولكن بتوسيع المساحة التي أراد الإنسان زراعتها وجد أنه من المستحيل عليه أن يقوم بذلك وحده، فاستعان بالحيوان يجر له المحراث.

ومع نهاية القرن التاسع عشر تم صنع واستخدام محاريث آلية كبيرة تجرها الخيول، ولم يبدأ التفكير في استبدال الطاقة الحيوانية بالطاقة الآلية الخالصة إلا بعد عام ١٩٣٠ م. ويوجد الآن في متناول الفلاح أحجام وأنواع وتصميمات من المحاريث تلائم كل أنواع الإنتاج.

وتختلف المحاصيل عن بعضها البعض في درجة إتقان الحرث؛ فالقمح مثلاً يحتاج إلى حرث جيد جدًا، بحيث تكون خطوط المحراث متداخلة مع بعضها

(١) كتاب التسهيل لعلوم التزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع من ٥٢. معانى القرآن للقراء، الجزء الثالث من ١١٣، ١١٤. المفردات في غريب القرآن للأصفهانى من ٣٣٦ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس من ٣٩٧٩. مصحف الشروق المفسر الميسر من ٦٠٧.



البعض. أما القطن والقصب فيحتاجان إلى حرث الأرض أكثر من مرة، وفي هذه الحالة يكون سير المحراث في كل مرة مختلف لسيره في المرة السابقة.

الحرث في القرآن الكريم

تحدث القرآن الكريم عن الحرث في أكثر من موضع، وكان المقصود به غالباً الزرع. ففي سورة الواقعة يخاطب القرآن الكريم أصحاب العقول السليمة ويدركهم بما يسره لهم من الحرث للزرع والشمار وبما أخرجه لهم من الأقوات والأزرق والفواكه. وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ ﴾٢٣﴿ أَنْتُمْ تَرْرَعُونَ إِمْ نَحْنُ الْزَّارِعُونَ ﴾٢٤﴿ لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلَّتْ تَنْكِهُونَ ﴾٢٥﴿﴾ [الواقعة].

والأيات الكريمة فيها تحد للخلق بسؤالهم: أنتم أخرجتم هذا النبات من الأرض؟ أم أنتم الذين أتبتموه وأخرجتم سنبه وثمره؟ إن العقل والمنطق يقولان أن الله سبحانه وتعالى هو وحده الفاعل لكل ذلك! فغاية ما يفعله الإنسان هو حرث الأرض وإلقاء البذر فيها، ولا علم له بما يكون بعد ذلك، ولا قدرة له على الأكثر من ذلك^(١).

ونلاحظ في الآيات الكريمة أن هناك تقبلاً بين إنشاء الخالق. وعجز الإنسان مما يدل على أن الله هو الذي خلق فهدي، وأنه العليم بما خلق، وأنه بهذا المستحق للعبادة وحده، وأنه ليس كمثله شيء، وأنه الواحد الأحد^(٢). وفي الآيات الكريمة أضاف الله سبحانه الحرث للناس والزرع إليه تعالى؛ لأن الحرث فعلهم ويجرى على اختيارهم، والزرع من فعل الله تعالى وينتسب على اختياره لا اختيارهم. ويروى عن أبي هريرة - رضي الله عنه - عن النبي ﷺ أنه قال: «لا يقولون أحدكم زرعت وليقيل حرث فإن الزارع هو الله». ويقول بعض أهل العلم: المستحب لكل من يلقى البذر في الأرض أن يقرأ بعد الاستعاذه ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ ﴾٢٣﴿ أَنْتُمْ تَرْرَعُونَ إِمْ نَحْنُ الْزَّارِعُونَ ﴾٢٤﴿ لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلَّتْ تَنْكِهُونَ ﴾٢٥﴿».

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي،الجزء الخامس ص ١٦٨.

(٢) المعجزة الكبرى (القرآن) لمحمد أبو زهرة ص ٣٥٧.



ثم يقول: بل الله الزارع والمنت ب والنافع. ويقال: إن هذا القول أمان لهذا الزرع من جميع الآفات. ويروى عن حجر المدرى أنه كان إذا قرأ ﴿أَلَّا تَرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْأَرْجُونَ﴾ يقول: بل أنت يارب^(١).

ولأن الله هو مخرج الزرع، ولأن المال مال الله؛ فلا ينبغي لعاقل أن يدخل بجزء من هذا المال على الفقراء والمساكين. ولقد وضح الله سبحانه وتعالى جزاء البخل ومنع الإحسان فقال تعالى:

﴿إِنَّا بِلَوْنَاهُمْ كَمَا بَلَوْنَا أَصْحَابَ الْجَنَّةِ إِذْ أَقْسَمُوا لِيَصْرُمُهَا مُصْبِحِينَ ١٧﴾
 يَسْتَشْتُونَ ١٨ فَطَافَ عَلَيْهَا طَائِفٌ مِّنْ رَّبِّكَ وَهُمْ نَائِمُونَ ١٩ فَأَصْبَحَتْ كَالصَّرَبِيمِ
 فَسَادُوا مُصْبِحِينَ ٢٠ أَنْ اغْدُوا عَلَى حَرَثِكُمْ إِنْ كُثُّرْتُمْ صَارِمِينَ ٢١ فَانْطَلَقُوا
 وَهُمْ يَتَخَافَّوْنَ ٢٢ أَنْ لَا يَدْخُلُنَّهَا يَوْمَ عَلَيْكُمْ مَسْكِينٌ ٢٣ وَغَدُوا عَلَى حَرَدٍ قَادِرِينَ
 فَلَمَّا رَأَوْهَا قَالُوا إِنَّا لَضَالُّونَ ٢٤ بَلْ نَحْنُ مَحْرُومُونَ ٢٥ قَالَ أَوْسَطُهُمْ أَلْمَ أَقْلَ
 لَكُمْ لَوْلَا تُسْبِحُونَ ٢٦ قَالُوا سَبَّحَنَ رَبِّنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ ٢٧ فَأَقْبَلَ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ
 يَعْلَمُونَ ٢٨ قَالُوا يَا وَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا طَاغِيْنَ ٢٩ عَسَى رَبُّنَا أَنْ يُعِذِّلَنَا خَيْرًا مِّنْهَا إِنَّا إِلَى
 رَبِّنَا رَاغِبُونَ ٣٠﴾ [القلم].

والآيات الكريمة فيها سخرية من الكيد البشري العاجز أمام تدبیر الله وكيده. فأصحاب الجنة الجدد قرروا أن يحرموا المساكين من ثمار جنتهم التي ورثوها عن أبيهم الطيب الصالح، فقرروا أن يقطعوا ثمرها في الصباح الباكر، وأقسموا ألا يعطوا مسكينا شيئاً، وانطلقوا يتخفافتون، ولكنهم عندما وصلوا إلى جنتهم وجدوا كيد الله أمامهم. لقد طاف عليها طائف بأمر الله فحرمهم من ثمارها كما حرموا هم المساكين^(٢).

ويبيّن لنا القرآن الكريم أن الحرج شهوة من شهوات الدنيا بما فيه من شهوة الإنبات والنماء. فقال تعالى: ﴿هُزِينَ لِلنَّاسِ حُبُ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَيْنِ وَالْفَنَاطِيرِ

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٦. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٤١. تفسير المراغي للمراغي، الجزء السابع والعشرون ص ١٤٧.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٦٥. التصوير الفني في القرآن لسيد قطب ص ٥٣.



**الْمُقْنَطَرَةِ مِنَ الْذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالْحَرْثِ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا
وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَآبِ** ﴿١٤﴾ [آل عمران].

وقيل في تفسير **﴿لَئِنْ لَّتَّا سِرِّيَّ** قيل: المزين هو الله، وقيل: الشيطان. فتزين الله بالإيجاد والتهيئة للارتفاع، وتزيين الشيطان بالوسوء والخدعة^(١). وختتم الله تبارك وتعالى الآية الكريمة بقوله: **﴿ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾**: أي إنما كل هذا هو زهرة الحياة الدنيا وزيتها الفانية الزائلة، والله عنده حسن المآب والمرجع والثواب^(٢).

وفي لقطة من لقطات القرآن العاجز يبين لنا جزاء من يكفر بنعم الله ويغتر بحرثه. فقال تعالى: **﴿هُنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا لَنْ تُعْنِي عَنْهُمْ أَمْوَالُهُمْ وَلَا أُولَادُهُمْ مِنَ اللَّهِ شَيْءًا وَأُولَئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ** ﴿١١٦﴾ مثل ما ينفعون في هذه الحياة الدنيا **﴿كَمْثُلَ رِيحٍ فِيهَا صُرٌّ أَصَابَتْ حَرْثَ قَوْمٍ ظَلَمُوا أَنفُسَهُمْ فَأَهْلَكَهُمْ اللَّهُ وَلَكِنْ أَنفُسَهُمْ يَظْلَمُونَ** ﴿١١٧﴾ [آل عمران].

والأيات الكريمة تصور لنا حقلًا قد تهيأ للإنصباص، فهو حرت، فإذا بال العاصفة تهب.. إنها عاصفة باردة ثلجية محرقة! تعرق هذا الحرت؛ وإذا الحرت كله مدمر وخراب! ذلك مثل ما ينفق الذين كفروا في هذه الدنيا. وما ظلمهم الله ولكن أنفسهم يظلمون^(٣). ثم تكتمل الصورة وضوحًا حيث يقول تعالى في سورة الشورى: **﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الْآخِرَةِ نَزِدْ لَهُ فِي حَرْثِهِ وَمَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الدُّنْيَا نُؤْتِهِ مِنْهَا وَمَا لَهُ فِي الْآخِرَةِ مِنْ نُصِيبٍ** ﴿٢٠﴾ [الشورى]. يقول المفسرون:

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول من ١٨١. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ٣٧٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع ص ٢٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السابع ص ٢١٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول من ٣٠٨. تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الأول ص ١٥١.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٣٤٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول من ٢٠٧. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثاني ص ٤٥١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع ص ١١٤. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ١٧٦. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن ص ٢١٢. التصوير الفنى في القرآن لسيد قطب، ص ٤١. أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٥٠.



﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الْآخِرَةِ﴾ : أى من كان يريد بعمله الآخرة ﴿تَنْزَدُ لَهُ فِي حَرْثِهِ﴾ أى يجعل الحسنة عشرة إلى ما شاء الله . ومن كان يريد بعمله الدنيا نوته منها ما قسمنا له فيها . وحرث الآخرة وحرث الدنيا مستعار من حرث الأرض لأن الحرث يعمل ويستظر المنفعة بما عمل^(١) .

ويوجه القرآن الكريم أنظارنا إلى الخذر من أقوال المنافقين ، فلسان المنافق يعطيك عسلاً مصفي ، ويفعل في الخفاء عكس ذلك . وفي ذلك يقول تعالى :

﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُعْجِبُ كَوْلَهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَيُشَهِّدُ اللَّهَ عَلَى مَا فِي قَلْبِهِ وَهُوَ أَلَّا يَخْصَمُ﴾ ^{٢٠:٤} ﴿إِذَا تَوَلَّ إِلَيْهِ سَعْيَ فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهَلِّكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ وَاللَّهُ لَا يَحِبُّ الْفَسَادَ﴾ ^{٢٠:٥} ﴿وَإِذَا قِيلَ لَهُ أَتَقِنَ اللَّهَ أَخْدَتَهُ الْغِرَةُ بِالْإِثْمِ فَحَسِبَهُ جَهَنَّمُ وَلَيَسْنَ الْمِهَادُ﴾ ^{٢٠:٦} [البقرة] .

وفي هذه الآيات الكريمة دليل على أن الأقوال التي تصدر عن الأشخاص ليست دليلاً على صدق ولا كذب ولا بر ولا فجور حتى يوجد العمل المصدق لها^(٢) . وقيل : نزلت هذه الآية في الأئمَّةِ بن شرقي التقطى جاء إلى رسول الله ﷺ وقد أظهر الإسلام وفي باطنه خلاف ذلك حيث خرج فقتل دواب المسلمين وأحرق لهم ررعاً . وعن ابن عباس - رضي الله عنهما - أنها نزلت في نفر من المنافقين تكلموا في خيب وأصحابه الذين قتلوا بالرجيع وعابوهم . وقيل : بل ذلك عام في المنافقين كلهم^(٣) .

ويأخذنا القرآن الكريم إلى العصر الجاهلي ليبين لنا ما كان عليه المشركون المكذبون للنبي ﷺ من سفاهة العقل وخفة الأحلام والجهل البليغ . وعددت آيات القرآن الكريم شيئاً من خرافتهم لينبه بذلك على ضلالهم ، وأن معارضه هؤلاء السفهاء للحق الذي جاء به الرسول ﷺ ، لا تقدح فيه أصلاً ، فإنهم لا أهلية لهم .

(١) كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلى ، الجزء الرابع ص ٣٤ .

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الثنان للسعدي ،الجزء الأول ص ١٨٣ .

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ،المجلد الأول ص ٢١٥ . كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلى ،الجزء الأول ص ١٣٥ . في ظلال القرآن لسيد قطب ،المجلد الأول ص ٢٠٤ . تفسير البيضاوى للبيضاوى المجلد الأول ص ١١٤ . تفسير الفخر الرازى للرازى ،الجزء الخامس ص ٢١٤ .



فِي مَقَابِلَةِ الْحَقِّ^(١). فَقَالَ تَعَالَى : هُوَ جَعَلَنَا لَهُ مِمَّا ذَرَّا مِنَ الْحَرْثِ وَالْأَنْعَامِ نَصِيبًا فَقَالُوا هَذَا لَهُ بِزَعْمِهِمْ وَهَذَا لِشَرْكَائِهِمْ فَلَا يَصِلُّ إِلَى اللَّهِ وَمَا كَانَ اللَّهُ فَهُوَ يَصِلُّ إِلَى شَرْكَائِهِمْ سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ^(٢) وَكَذَلِكَ زَيْنَ لَكَثِيرٍ مِنَ الْمُشْرِكِينَ قُتْلَ أُولَادَهُمْ شُرَكَاؤُهُمْ لِبِرِّهُمْ وَلِيَلْبِسُوا عَلَيْهِمْ دِينَهُمْ وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ مَا فَعَلُوهُ فَلَدَرْهُمْ وَمَا يَقْتَرُونَ^(٣) وَقَالُوا هَذِهِ أَنْعَامٌ وَحَرْثٌ حَجْرٌ لَا يَطْعَمُهَا إِلَّا مَنْ نَشَاءَ بِزَعْمِهِمْ وَأَنْعَامٌ حُرْمَتْ ظُهُورُهَا وَأَنْعَامٌ لَا يَذَكُرُونَ اسْمَ اللَّهِ عَلَيْهَا افْتَرَاءُ عَلَيْهِ سِيَجْرِيهِمْ بِمَا كَانُوا يَفْتَرُونَ^(٤) وَقَالُوا مَا فِي بُطُونِهِنَّ هَذِهِ الْأَنْعَامُ خَالِصَةٌ لَذَكْرُنَا وَمَحْرُمٌ عَلَى أَزْوَاجِنَا وَإِنْ يَكُنْ مِيَّةً فَهُمْ فِيهِ شُرَكَاءُ سِيَجْرِيهِمْ وَصَفَّهُمْ إِنَّهُ حَكِيمٌ عَلَيْهِ^(٥) [الأنعام].

وفي الآيات الكريمة إشارة إلى ظاهرة المادية واستغلال الدين معا، فظاهره تدخل الزعماء في المجتمع المكي في أموال الناس، بما يشبه تحويلها إلى ملكية عامة كي يظفروا من ورائها بزيادة من الاستغلال المادي باسم الدين. وكانت أموال المكيين تمثل في الزراعة وفي الأنعام. فتدخل الكهان في شئون الزراعة بتحديد هم الأنصبة التي تخرج منها باسم الله أو باسم الأصنام. وما كان لله يُصرف في أوجه البر والخير وللفقراء والمساكين. وما كان للأصنام يصرف على الخدمة الدينية في عبادة الأصنام، وكان الكهان أنفسهم هم أصحاب القسط الأوفر في نصيب الأصنام. وتدخلوا في تحديد الأنصبة بما كان جيدا حجر فيه نصيب الأصنام.. وترُك الرديء لله؛ وبذلك تعود أكبر فائدة على الكهان^(٦). وإذا أصابتهم سنة أكلوا نصيب الله وتحاموا نصيب شركائهم. وعن ابن عباس - رضي الله عنهم - قال: كانوا إذا أدخلوا الطعام فجعلوه حزما، وجعلوا منه لله سهماً ولآلهتهم سهماً. وكان إذا هبت الريح من نحو الذي جعلوه لآلهتهم إلى الذي جعلوه لله، ردوه إلى الذي جعلوه لآلهتهم، وقالوا: الله عن ذلك غنى. وإذا هبت الريح من نحو الذي جعلوه لله إلى الذي جعلوه لآلهتهم، أقوه وليم يردوه^(٧).

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٧٨. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢١٤ - ١٢١٧. تصور الالوهية كما تررضه سورة الأنعام لإبراهيم الكيلاني ص ٩١ - ٨٧.

(٢) تفسير سورة الأنعام لمحمد البهبي ص ١٢٤ - ١٢٦.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني ص ٤٠. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢١٧. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ٥٩. تفسير البيضاوى لبيضاوى، المجلد الأول ص ٣٢٢. تفسير الفخر الرازى للرارى، الجزء الثالث عشر ص ٢١٤. مناهج الجدل في القرآن الكريم لزاهر الالمى ص ٣٧٢ أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثاني ص ٧٥٢.



وتوضح الآيات الكريمة أيضاً تدخل الكهان في توزيع الثروة الحيوانية بتقسيمها إلى أنواع: النوع الأول «حجر» لايباح الأكل منه إلا لأناس معينين وبإذن خاص من الكهان. ونوع ثان لا يُركب ولا يُحمل عليه شيء حتى ولو في موسم الحج. ونوع ثالث لا يُذكر عليه اسم الله عند ذبحه، بل يذكرون عليه اسم صنم من الأصنام، وما يُذكر عليه اسم الصنم يشارك فيه كهان هذا الصنم. ونوع آخر يحدد ما في بطونه، فإن نزل ما في البطن حيًّا فهو للذكور خالصة.. وإن نزل ميتاً فهو قسمة بين الذكور والإناث!. ويحتمل أن يكون تأويل الآيات الكريمة ما ثبت في الصحيح عن النبي ﷺ أنه قال عن الله تعالى: «أنا أغنى الشركاء عن الشرك، ومن أشرك معى شيئاً تركته وشركه»^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر (الحرث) في سياق قصتين حدثتا مع نبيين من أنبيائه عليهم السلام.

القصة الأولى حديث مع رسول الله موسى عليه السلام وبني إسرائيل حين قُتل رجل منهم وكان عقيماً وذا مال كثير، وكان ابن أخيه وارثه. واختلف الناس على القاتل.. من هو؟. وكادوا أن يقتل بعضهم بعضاً. فقال أصحاب الرأي فيهم: علام يقتل بعضكم بعضاً، وهذا رسول الله - موسى - بينكم؟. فأتوا موسى فذكروا له ذلك. فقال لهم: إن الله يأمركم أن تذبحوا بقرة. ودار جدال طويل بين موسى عليه السلام وبين بني إسرائيل، وخلد الله هذا الجدال في القرآن^(٢) فقال تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْبَحُوْ بَقَرَةً قَالُوا أَتَتَخْذِنَا هُزُواً قَالَ أَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْجَاهِلِينَ﴾^{٦٧} ﴿قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ﴾^{٦٨} ﴿هِيَ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا فَارِضٌ وَلَا يَكْرَهُ عَوَانٌ بَيْنَ ذَلِكَ فَافْعُلُوا مَا تُؤْمِنُونَ﴾^{٦٩} ﴿قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا لَوْنَهَا قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفَرَاءُ فَاقْعُ لَوْنَهَا تَسْرُ النَّاظِرِينَ﴾^{٧٠} ﴿قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ إِنَّ الْبَقَرَ تَشَابَهَ عَلَيْنَا وَإِنَّا إِنْ شَاءَ اللَّهُ لَمْهَتِدُونَ﴾^{٧١} ﴿قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذُلُولٌ تَشَبَّهُ الْأَرْضُ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ مُسْلَمَةً لَا شَيْءَ فِيهَا قَالُوا إِنَّا آنَجْنَتْ بِالْحَقِّ فَذَبَحُوهَا وَمَا كَادُوا يَفْعَلُونَ﴾^{٧٢} [البقرة].

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٧٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٩٦. تفسير البيضاوي للبيضاوي المجلد الأول ص ٦٧.



وتبيّن الآيات الكريمة أن من صفات البقرة المطلوب ذبحها أنها لا تسقى الحرش^(١).

والقصة الثانية حديثت مع نبى الله سليمان وأبيه نبى الله داود - عليهما السلام - إذ تحاكم إليهما صاحب حرش^(٢) رعت فيه غنم ليلًا فأكلت ما فى أشجاره. فقضى فيه داود عليه السلام بأن الغنم تكون لصاحب الحرش نظراً لتفريط صاحبها. وحكم فيها سليمان عليه السلام بأن أصحاب الغنم يدفعون غنمهم إلى صاحب الحرش فيتنفع ببناتها وصوفها، وفي نفس الوقت يقوم أصحاب الغنم على بستان صاحب الحرش حتى يعود إلى حالته الأولى، فإذا عاد إلى حالته ترداداً ورجع كل منهما لماله. وقال داود عليه السلام لابنه: وفقت يا بني، وقضى بينهما بذلك. ويقال في هذه القصة: كان داود عليه السلام نبئاً ملكاً وكان ابنه سليمان ابن أحد عشر عاماً^(٣). وفي ذلك قال تعالى: ﴿وَدَاؤُدْ وَسَلِيمَانَ إِذْ يَحُكُمَا فِي الْحَرْثِ إِذْ نَفَّثَتْ فِيهِ غَنَمُ الْقَوْمِ وَكُنَّا لِحُكْمِهِمْ شَاهِدِينَ ﴾٧٨﴿ فَهَمَّنَاهَا سَلِيمَانَ وَكَلَّا أَتَيْنَا حُكْمًا وَعِلْمًا وَسَخَّرْنَا مَعَ دَاؤُدَ الْجِبَالَ يُسَبِّحُنَّ وَالْطَّيْرَ وَكُنَّا فَاعِلِينَ ﴾٧٩﴿﴾ [الأنبياء].

الحصاد

من المعروف منطقياً أن أول عملية قام بها الإنسان منذ أن وُجد على الأرض هي تناول الغذاء مما وجده حوله متاحاً له من النبات.

ولا شك أنه عندما أراد أن يأكل النبات فإنه قد قطع بعضاً من أفرعه وأغصانه، أو حَشَّ بعض أعواذه، أو حصد بعضاً من حبوبه، أو جمع بعضاً من

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٨٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. قصص القرآن لمحمد سليمية، القصة الخامسة عشرة من ١٠.

(٢) قيل أن الحرش كان زرعاً وقيل: كان كرمًا بنت عنايقه (أحكام القرآن لابن العربي)، القسم الثالث ص ١٢٦٦.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٦٤. الإتقان في علوم القرآن للسيوطى الجزء الأول، ص ٢٨٠. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٧٧ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٨٩ . وتفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثاني والعشرون ص ١٩٦ : قصص القرآن لمحمد سليمية، القصة السابعة عشرة ص ٣ - ٤ . تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث ص ٨٥



ثاره. وهذه العملية الزراعية - ألا وهي الحش والمحصاد والجمع والضم - ثُمَّت قبل أن يأكل لأنها سبيل حصوله على ما تناوله.

بل يتعدى الأمر هذا كله، ويقال إن أول عمل قام به الإنسان في الجنة هو الأكل من الشجر، وهذا استلزم منه جمع الشمار ومحصاد النبات.

وعملية محصاد النبات من أهم العمليات الزراعية التي يجب أن تتم في الوقت المناسب، حيث تُجرى عملية المحصاد عندما يصل المحصول إلى طور النضج؛ حتى يمكن الحصول على أكبر إنتاج ويكون المحصول عالي الجودة. وإذا تم المحصاد في ميعاد غير مناسب سواء كان بالتبكير أو التأخير فإن ذلك يؤدى إلى فقد كمية المحصول وجودته.

وتوضح أهمية عملية المحصاد أكثر في النباتات الطيبة حيث تعتبر من أدق العمليات التي يتوقف عليها القيمة الفعلية من دراعة النباتات الطيبة. فقد تبين أن النباتات الطيبة تختلف في احتواها على نسبة المواد الفعالة تبعاً لعمر النبات، وكذلك تبعاً للوقت الذي تُجرى فيه عملية المحصاد.

وإذا سألنا المزارع عن أجمل أوقات حياته، لرد بلا تردد: أنه وقت المحصاد؛ ففيه جنى ثمرة العرق وتعب الموسم كله. وفي ذلك يقول الشاعر:

إذا أنت لم تزرع وأبصرت حاصدا .. ندمت على التفريط في زمن البدر

واليوم أصبحت عملية المحصاد، وما يليها من عمليات لتنمية البنور وفصلها عن التبن وسيقان النبات وأوراقه، وغير ذلك من العمليات تم بصورة آلية. وتوجد الآن آلات تجني كيزان الذرة، ثم تقوم بجمعها وبفصل الحبوب عن القوالح، ثم تنظف تلك الحبوب وتتجففها، ثم تقوم بتخزينها بطريقة آلية متابعة سريعة. كما أصبح من الممكن استخدام آلات لمحصاد القمح والشعير بفصل تلك الحبوب عن السنابل، وتذريتها، وفصلها عن التبن، ثم تجفف الحبوب والتبن كل على حدة.

ومن آلات المحصاد ما يختص في جنى الخضراوات، وحشائش الرعى وغيرها. وفي الحقيقة وفرت آلات المحصاد الكثير من الجهد والوقت، فقد مكنت



آلله جمع القطن مثلا العامل الواحد أن يجني ما كان يجنيه عشرون عاملاً، وفي ربع الوقت فقط، كما أصبحت بالله القطن تُجمع في نصف ساعة بدلاً من أضعاف هذا الوقت من الجمع اليدوي.

الحصاد في القرآن الكريم

ويذكر الله سبحانه وتعالى الناس بفضله عليهم ليزدادوا منه قريراً. فيقول تعالى: ﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتَنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ﴾ [ق].

وقال بعض المفسرين: حب الحصيد هو القمح والشعير ونحو ذلك مما يُحصد، ويقال: حب الحصيد هو الزرع الذي يُراد لحبه وإدخاره. وفي الآية الكريمة يذكر المولى عباده بأنه وحده سبحانه وتعالى هو الذي يُنزل من السماء ماء مباركاً ظاهراً فينبت به جنات من كل لون وصنف، وخص الله الحب لأنه هو قوت الناس في الغالب. ولنلاحظ في الآية الكريمة أن الله تبارك وتعالى تكلم عن نفسه بضمير الجماعة فقال: «ونزلنا» و«فأنبتنا» تعظيمًا لقدرته عز وجل؛ ولأن هذه الأعمال وهي إنزال المطر وإنبات النبات لا يقدر عليها أحد غير الله، فتبارك يا ربنا.

وحتى تكتمل الصورة تماما يحذرنا الله سبحانه وتعالى من الكفر بنعمته علينا والغرور بما أعطانا، وألا ننسى إحسانه إلينا أو ننسب هذه النعم لقدرتنا وعلمنا وإلا سيكون مصيرنا كالزرع المحصور مقطوعاً من جذوره فيقول تعالى: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءُ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مَا مَنَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّىٰ إِذَا أَخْدَتِ الْأَرْضَ زُخْرُفَهَا وَأَزْيَّتْ وَظَنَّ أَهْلَهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَنَّا هُمْ أَمْرَنَا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَانَ لَمْ تَفْنَ بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَتَكَبَّرُونَ﴾ [يونس].

وتوضح الآية الكريمة أن الله سبحانه هو مُنزل المطر، وبأمره ينبع في الأرض النبات ما يأكل الناس كالحبوب والثمار، وما تأكل الأنعام كأنواع العشب، والكثيراً مختلف الأصناف، وبذلك تصبح الأرض جميلة في منظرها، فإذا أغتر



أهلها بذلك وظنوا أنهم هم السبب في كل هذا بعلمهم أو بقوتهم، أتاهما أمر الله في الليل أو النهار فقضى بهلاك ما على الأرض من نبات فجعله (حصيداً) أي كالذى حُصد وإن كان لم يُحصد أو مقطوعاً مقلوعاً من أصله^(١).

وفي القرآن الكريم أمثلة لأمم أهللها الله بظلمهم فجعلهم (حصيداً) فقال تعالى: ﴿وَكُمْ قَصَّمْنَا مِنْ قَرْيَةٍ كَانَتْ ظَالِمَةً وَأَنْشَأْنَا بَعْدَهَا قَوْمًا آخَرِينَ﴾ ^{١١} فلماً أحسُوا بِآسِنَا إِذَا هُمْ مِنْهَا يَرْكُضُونَ ^{١٢} لَا تَرْكُضُوا وَأَرْجُعُوهُ إِلَى مَا أَتْرَفْتُمْ فِيهِ وَمَسَاكِنَكُمْ لَعْلَكُمْ تُسَأَلُونَ ^{١٣} قَالُوا يَا وَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ ^{١٤} فَمَا زَالَتْ تِلْكِ دُعَوَاهُمْ حَتَّى جَعَلْنَاهُمْ حَصِيدًا خَامِدِينَ ^{١٥}﴾ [الأنياء].

وقال المفسرون: شبه الله سبحانه وتعالى هلاك من كفر بأنعم الله بالزرع المحسود أو ما سُوى من الأرض. ومعنى خامدين أي موتى وهو تشبيه بخmod النار^(٢).

وفي موضع آخر في القرآن الكريم يقول تعالى: ﴿ذَلِكَ مِنْ أَنْبَاءِ الْقَرْئَى نَقْصُهُ عَلَيْكَ مِنْهَا قَائِمٌ وَحَصِيدٌ﴾ ^{١٦} [هود]. أي أن بعض هذه القرى (قائم) ومنها (حصيد) كالزرع المحسود^(٣). ويقول رشيد رضا في كتابه (تفسير المنار) في تفسيره للآلية الكريمة: أي ذلك الذي قصصناه عليك أيها الرسول بعض أبناء الأمم أي أهم أخبارها وأطوار اجتماعها في القرى والمداشر من قوم نوح ومن بعدهم نقص عليك في القرآن للإنذار به، ومن تلك القرى ماله بقايا مائة وأثار باقية كالزرع القائم في الأرض، كقرى قوم صالح، ومنها ما عفا واندثرت آثاره كالزرع المحسود لم يبق منه بقية في الأرض كقرية قوم لوط^(٤).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٣٧٥. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٣٢٨. مصحف الشروق الميسر الميسر ص ٢٣١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ١٦٨. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث من ١٧٧٥ تفسير البيضاوى، المجلد الأول ص ٤٣٢. تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الحادى عشر ص ٢٨٤.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى ، الجزء الثالث ص ٥٠. صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثاني ص ٢٥٩. الجامع لأحكام القرآن للتقرطى، الجزء الحادى عشر ص ١٨٢. في رحاب القرآن الكريم للمحسين، الجزء الثاني ص ١٤٣ .

(٣) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٦٩. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢٠٩.

(٤) تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الثاني عشر ص ١٢٧ .



ويضع القرآن الكريم الحدود الواضحة للأموال، ومدى التصرف فيها من المالكين لها. وأشار إلى حقيقة هامة يجب أن يعلمها كل إنسان وهي أن النعمة في هذه الأموال سببها الله، فهو صاحبها الأول وهو الوهاب لها. فقال تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالْتَّخْلُ وَالْزَّرْعُ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالرِّيَّـونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهًـا وَغَيْرَ مُتَشَابِهًـا كُلُّـا مِنْ ثَمَرٍ إِذَا أَثْمَرَ وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ لَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأنعام]: ١٤١

وتؤكد الآية الكريمة أن الله وحده هو الذي أنشأ هذه الجنات المعروشات مثل حدائق العنبر الذي يمتد على أخشاب تحته، وهو أيضا الذي أنشأ الجنات غير المعروشات مثل حدائق العنبر الأرضي الذي لا يحتاج إلى ما يمتد فوقه. وقيل في تفسير قوله تعالى: ﴿جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ﴾ المعروشات ما غرس الله في العمران، وغير المعروشات ما أنبت الله في الجبال والباري^(١). ويقال: أن من فضل الله سبحانه وتعالى أن علم الإنسان كيف يعرش بعض النباتات.

وأباح الله سبحانه وتعالى لنا التصرف في هذه الأموال كل فيما يملك، وأحل الاستمتاع بها، فلا حجر علينا في البيع والشراء. وكل ما أ Zimmerman الله فيها هو لصالحتنا أولا ولصالح المجتمع ثانيا. وفرض الله علينا في الزرع زكاة هي ركعة الزروع، وأمر الزارع أن يخرجها يوم حصاد الزرع فقال تعالى: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾ [الأنعام]: ١٤١]. وذلك لأن حصاد الزرع بمنزلة حولان الحول؛ ولأنه الوقت الذي تشوق إليه نفوس الفقراء، ويسهل حينئذ إخراجه على أصحاب الزرع، ويكون الأمر فيها ظاهراً، لمن أخرجها، حتى يتميز المخرج من لم يخرج^(٢).

وعن أنس - رضي الله عنه - قال: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾ [الأنعام]: ١٤١]؛ أي الزكاة المفروضة، وعن ابن عباس - رضي الله عنهما - قال: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾ : أي الزكاة المفروضة يوم يُكال ويعرف كيله^(٣). ويتفق المفسرون

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثاني ص ٤٢.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تيسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٨٠، ٨١.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٦٨.



على أن الآية الكريمة دليل على وجوب الزكاة في الشمار، وأنه لا حول لها، بل حولها هو الحصاد في الزروع، وتجديد النخيل. ولا يشترط مرور عام على زكاة الزروع، ولا تكرر الزكاة في الزروع، ولو مكثت عند صاحبها أحوالاً كثيرة إذا كانت لغير التجارة؛ لأن الله تعالى لم يأمر بالإخراج منه إلا وقت حصادة^(١). ويتبين من الآية الكريمة أيضاً أنه لا يجوز الأكل من النخيل والزرع قبل إخراج الزكاة^(٢).

وأمر الله سبحانه وتعالى بالاعتدال حتى في الإحسان فقال عز من قائل **﴿وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾**. ويقال نزلت هذه الآية في ثابت بن قيس خلي بين الناس وبين نخله، فذهب به كله ولم يق لاهله منه شيئاً^(٣). ويقول ابن كثير - رحمه الله - الظاهر من قوله تعالى: **﴿كُلُّوا مِنْ ثُمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَاتُّوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾** أن يكون الإسراف عائداً على الأكل، أي لا تسرفو في الأكل؛ لما فيه من مضره للعقل والبدن^(٤). ويقول الاستاذ سيد قطب في كتابه «في ظلال القرآن»: قوله **﴿وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾** ينصرف إلى العطاء، كما ينصرف إلى الأكل. فقد روى أنهم تباروا في العطاء حتى أسرفو فنزلت هذه الآية^(٥).

وفي آية قرآنية هي إعجاز علمي في حد ذاتها ورد لفظ (حصادتم) ففي سياق تفسير نبي الله يوسف عليه السلام لرؤيا ملك مصر يقول تعالى: **﴿قَالَ تَرَرُّعُونَ سَبْعَ سِينَ دَأْبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُبْلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ﴾** [يوسف]^(٦).

ففي الآية الكريمة يرشدهم سيدنا يوسف عليه السلام إلى ما يفعلون في سينين الجدب، فقال **﴿فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُبْلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ﴾**. وأثبتت

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٨٠، ٨١.

(٢) المرجع السابق.

(٣) معاني القرآن للقراء، الجزء الأول ص ٣٥٩.

(٤) تفسير القرآن العظيم، لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٦٨.

(٥) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢٢٣.

العلم الحديث أن أفضل الوسائل لتخزين الحبوب هو تركها في سبابلها لتحافظ على رطوبتها الطبيعية وتمنع تأثير الجو المباشر على الحبوب. وتعتبر هذه الآية سبقا علميا للقرآن، وأحد الأدلة التي لا تخصى على أن هذا القرآن من لدن عليم خبير، فسبحان الله رب العالمين.



كان الإنسان في أطواره الأولى على الأرض يسعى إلى فريسته ليقتصها ليسد بها أوله يوماً يسوم. ثم تجمعت لديه على مر الأجيال معارف ببعض الحيوانات ما ينفعه منها وما يضره.

ووجد الإنسان أن صيده غير ميسور في كل حين، فتساءل لماذا لا يربى بعض ما يصيد بعد أن يستأنسه؟ فجرب استئناس بعض الحيوان، وفشل، ثم جرب مرارا حتى نجح. فبدأ يربى ما استأنس من حيوان، وبدأ هذا الحيوان يتواتد ويتکاثر، وهنا شعر الإنسان بشيء من الاطمئنان.

وظهرت مشكلة أمام الإنسان. وهي أن ما يربى من حيوان يحتاج هو الآخر - مثله - إلى طعام، فأخذ يبحث مع الحيوان على الطعام، فبدأ يخرج إلى الحشائش والمروج ليرعى الكلأ، وبدأ يتعرف على مواطن الرعى يقطن فيها مع حيوانه حتى تجدب فيرحل عنها إلى مستقر جديد. وعاش الإنسان راعياً آلاف السنين، وخلال ذلك كان يرى الكلأ يكثُر حيث يوجد الماء فكان يختزن من موسم الوفرة لمواسم الجفاف ليضمن لحيوانه العلف.

وتمثل اليابسة حوالي ٢٩٪ من مساحة الأرض، وهناك ٢٠٪ من مساحة اليابسة عبارة عن مراءٍ طبيعية تنتج كمية كبيرة من غذاء الحيوان بصفة مستمرة.

ويمكن تقسيم أنواع المراعي حسب التباين في الأشكال النباتية السائدة الذي أحدهه الاختلاف في الظروف المناخية إلى: مراعي الأعشاب ومراعي الشجيرات



الصحراوية ومراعي السفانا ومراعي الغابات ومراعي التندر^(١). ومراعي الأعشاب أو مراعي البراري والسهوب هي أغنى مناطق المراعي في العالم، وتسودها الأعشاب التجيلية بالإضافة إلى أشباء التجيليات. ومتناز مراعي الأعشاب بأنها تكاد تخلي من الأشجار والشجيرات. ومن أبرز أمثلة مراعي الأعشاب في العالم منطقة السهوب الكبرى في أمريكا الشمالية وسهوب البابا في الأرجنتين. أما مراعي الشجيرات الصحراوية فهي أكبر مناطق المراعي مساحة وأشدتها جفافاً، وتكتس هذه المراعي بالشجيرات التي يقل ارتفاعها عن الترين مع قليل من النباتات العشبية، ومن أمثلة مراعي الشجيرات الصحراوية مراعي الصحراء الغربية والصحراء الكبرى. أما النوع الثالث من المراعي فهو مراعي السفانا ويغلب على هذه المراعي وجود الأشجار القصيرة المتناثرة والتي يقل ارتفاعها من ١٢ م، ويوجد تحت هذه الأشجار غطاء عشبي كثيف غزير الإنتاج. ومن أشهر أمثلة مراعي السفانا المراعي الإفريقي الواقع على جانبي خط الاستواء. أما مراعي الغابات فهو تعبير مجازي يقصد به رعي الماشية في الغابات ذات الأشجار الطويلة والتي يزيد طولها عن ١٢ م، والحقيقة أن كثيراً من هذه الغابات يُستغل في رعي الماشية المحلية كما هو الحال في كثير من الغابات الإفريقية. أما مناطق التندر والتي تقدر مساحتها بحوالي ٥٪ من مساحة اليابسة فإنها لا تستغل كمراعي إلا فترة وجيزة لا تتعدي تسعين يوماً نظراً للظروف المناخية السائدة فيها.

المراعي في القرآن الكريم

من ينظر إلى كتاب الكون المفتوح بقلب مطمئن يرى الأدلة الشاهدة بالقوة والتقدير والتقدير للألوهية المنشئة لهذا الكون، والمهيمنة على مصائره. ومن يتأمل السماء وخلقها، والأرض وما عليها ومراعيها يؤمّن تماماً بوحدانية الإله القادر الفاعل. وفي ذلك يقول تعالى تبارك وتعالى: ﴿وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا﴾ ^{٢٠} ﴿أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَعَاهَا﴾ ^{٢١} [النارعات]. وفي الآيات نسب الله سبحانه وتعالى الماء والمراعي إلى الأرض لأنهما يخرجان منها^(٢). وفي الآيات الكريمة دل

(١) مجلة العلوم والتنمية، العدد الثالث عشر، أغسطس ١٩٩٠ م ص ٢٤.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع ص ٣٣٨.



الله سبحانه وتعالى بأمرين (الماء والمرعى) على جميع ما أخرج من الأرض قوتاً ومتاعاً للأنام من العشب والشجر والحب والثمر والعصف والمطبل^(١).

ويأمر الله سبحانه وتعالى الناس بأن يتذكروا في خلقه عظيم قدرته؛ فهو الذي ينزل من السماء ماءً مباركاً، وهو الذي يخرج من الأرض شتى أنواع النبات بما يأكل الناس والأنعام. وأمرهم في الوقت نفسه أن يأكلوا من هذه النعم وأن يرعوا أنعامهم، ويذكروا الخالق العظيم، فقال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهَدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُّلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ نَبَاتٍ شَتَّى ۝ كُلُّوا وَارْعُوا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِأُولَئِكَ الَّذِينَ هُنَّ كَاذِبُونَ ۝﴾ [طه].

ويقول تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِّنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ۝﴾ [النحل]

ويقول المفسرون: «تسيمون» أي: ترعون أنعامكم^(٢). والأيات الكريمة تبين فضل الله على الناس في إنزال المطر الذي هو شراب لنا وتجري به الانهار، ومن هذا الماء يخرج الله لنا النباتات والمراعي التي ترعى فيها أنعامنا^(٣).

وإذا كان الأمر كذلك فمن واجبنا أن نسبح خالق هذا الكون ونبده ونخضع بجلاله ونستكين لعظمته، فهو وحده الذي يستحق ذلك؛ لأنّه هو الذي خلق الخليق كلهم من إنسان وحيوان ونبات، وهو الذي قدر فهدي، وهو الذي أخرج المرعى بعد إنزال المطر فأنبت به أصناف النبات والعشب تعيش عليه الناس والبهائم وجميع المخلوقات^(٤). وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿سَبَحَ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى ۝﴾ الْذِي خَلَقَ فَسَوَىٰ ۝ وَالَّذِي قَدَرَ فَهَدَىٰ ۝ وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَىٰ ۝ فَجَعَلَهُ غُنَّاءً أَحَوَىٰ ۝﴾ [الأعلى].

(١) البرهان في علوم القرآن للزرتشي، الجزء الثالث ص ٢٢٦. تفسير القرآن العظيم ابن كثير، المجلد الرابع من ٤٢٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ١٣٤. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨١١

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير المراغي للمراغي، الجزء الرابع عشر ص ٥٩.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢١٦٢. تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الأول ص ٥٣٩.

(٤) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس ص ٣٩٢.



وجاء في تفسير **«غثاء أحوى»**: هو النبات اليابس المحطم الذي تحول لونه إلى السوداد. والمعنى الإجمالي للآيات الكريمة أن الله سبحانه وتعالى هو الذي أخرج المرعى أخضر، فجعله بعد خضرته غثاء أميل إلى السوداد فهو أحوى، وقد يصلح لأن يكون طعاماً وهو أخضر، ويصلح أن يكون طعاماً وهو غثاء أحوى، ويفصلح لأن يكون طعاماً بين الحالتين، فهو في كل حالة صالح لأمر من أمور الحياة بتقدير الذي خلق فسوى وقدر فهدي^(١).

وفي القرآن الكريم جاءت ألفاظ فسرها بعض المفسرين على أنها المرعى أو العلف الذي تأكله الأنعام. فيقول تعالى: **﴿فَلَيَنْظُرِ الإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ﴾**^(٢) **﴿أَنَا صَبَّبْنَا الْمَاءَ صَبًا﴾**^(٣) **﴿ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًا﴾**^(٤) **﴿فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًا﴾**^(٥) **﴿وَعَنَّا وَقَضَبًا﴾**^(٦) [عبس].

قال بعض المفسرين: القصب هو العلف الرطب للدواش كالبرسيم^(٧).
وقيل: القصب هو الفصصنة التي تأكلها الدواش رطبة، ويقال لها القت أيضاً.
قال ذلك ابن عباس وقتادة والضحاك والسدي، وقال الحسن البصري: القصب:
العلف^(٨). وقيل القصب: هو ما يؤكل رطباً غضاً من الخضر التي تقطع مرة بعد أخرى^(٩). وقيل (قضبًا) رطبة سُمِّي بمصدر قضبه أي قطعه لانه يُقضب مرة بعد مرة^(١٠).

وفي نفس السورة يقول تعالى: **﴿وَفَاكِهَةٌ وَأَبَا﴾**^(١١) **﴿مَتَاعًا لَكُمْ﴾**
﴿وَلِأَنْعَامِكُمْ﴾^(١٢) [عبس].

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٥٤. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء العشرون ص ١٣ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨٨٨ . كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع ص ٣٧٤ . صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٥٤٨ .

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨ . الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ١٤٤ .

(٤) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨٣٣ .

(٥) تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ٣٣٤ .



وأختلف المفسرون في تفسيرهم لمعنى (أبا)، فقال بعضهم: أبا: كلاً وعشب أو هو التبن خاصة^(١). وقيل: هو ما ترعاه البهائم أو هو التبن^(٢). وقيل (الاب): ما تأكله الأنعام، وهكذا قال ابن عباس^(٣). وقيل (الاب): هو ما تأكله الأنعام من العشب والنبات^(٤). وقيل (الاب): المرعى المتهي للرعى والجز، من قولهم أبا لكذا: أي متهيأ، أبا وإبابه وإبابا. وقال الفصحاوة: كل شيء أنبته الأرض سوى الفاكهة هو الاب^(٥).

وعن أنس - رضي الله عنه - أن عمر بن الخطاب - رضي الله عنه - قرأ على المنبر «وفاكهة وأبا»، فقال: هذه الفاكهة قد عرفناها، فما الاب؟. ثم رجع إلى نفسه. فقال: إن هذا لهو الكلف يا عمر^(٦). وأنخرج أبو عبيد القاسم بن سلام أن أبي بكر الصديق - رضي الله عنه - سُئل عن الاب في قوله تعالى «وفاكهة وأبا» . فقال: أي سماء تظلني؟ وأي أرض تقلنني؟ إذا قلت في كلام الله مالا أعلم^(٧)؛

وإن كان هناك ملاحظة، فالملاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر «أبا» في الآية [٣١ من سورة عبس]، وذكر «مرعاها» في الآية [٣١ من سورة النازعات] وإننا نتأسى بالمروى عن أبي بكر وعمر - رضي الله عنهما - ونقول: الله وحده أعلم بمراده.

(١) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. الإعجاز البياني للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٧٠.

(٢) تفسير الجلالين. بلال الدين المحلي وجلال الدين السيوطي ..

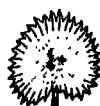
(٣) معانى القرآن للفراء. الجزء الثالث من ٢٣٨ . الجامع لأحكام القرآن لقرطبي، الجزء التاسع عشر من ١١٤ تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع من ٥٧١.

(٤) مصحف الشروق الميسر ص ٦٧٨.

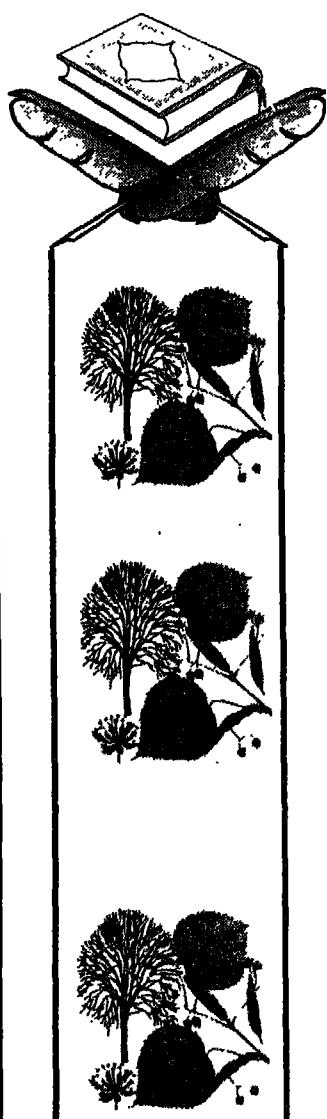
(٥) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨.

(٦) الإنقاذ في علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول من ٢٤٥ . مباحث في علوم القرآن للقطان ص ٣٣٥ . تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨.

(٧) رواه ابن أبي شيبة والطبرى . مباحث في علوم القرآن للقطان من ٣٥٢ . ملحوظات في علوم القرآن واتجاهات التفسير لمحمد الصباغ ص ١٤٥ . الإعجاز البياني للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٧٠ .



الفصل الثاني



آيات في دنيا
النبات

النبات

النبات كائن حي يبدى مظاهر الحياة التي يديها الحيوان. ويكون جسم النبات من وحدات أساسية هي الخلايا. وقد يكون النبات مكوناً من خلية واحدة كالبكتيريا وبعض أنواع الطحالب والفطريات أو يتكون من عديد من الخلايا. وينمو النبات في جميع بقاع العالم تقريباً، ونرى النبات في كل يوم في صورة أرهاز وأعشاب وأشجار. كما تنمو النباتات على قمم الجبال، وفي المحيطات، وفي العديد من الصحاري، والمناطق القطبية.

ولا يمكن أن توجد في الأرض حياة بدون النباتات، فكما لا يستطيع الناس الحياة بدون الهواء أو الطعام، فإنهم لا يستطيعون الحياة كذلك بدون النباتات؛ فالإكسجين الذي نتنفسه يتبع عن النباتات، ونحصل على الطعام من النبات أو الحيوان الذي تغذى بدوره على النبات، ونبني المساكن ونصنع العديد من المنتجات النافعة من الأخشاب، ونصنع غالبية ملابسنا من ألياف القطن أو الكتان^(١).

وليست جميع النباتات ذات فائدة للناس، حيث تنمو بعض الأنواع في الحقول والحدائق كالخشائش التي تضر بالنباتات النافعة. كما قد تسبب حبوب لقاح نباتات معينة مشكلات صحية كالحساسية والربو. كما أن بعض النباتات سامة.

والحركة في عالم النبات محدودة فمعظم النباتات ليس لها القدرة على الحركة، بل تقضى فترة حياتها مثبتة في التربة أو على أي سطح يمتاز بالصلابة. وتحتوى النباتات على مادة الكلوروفيل، وبذلك تستطيع أن تبني عذاءها بنفسها في وجود ضوء الشمس والماء وثاني أكسيد الكربون في عملية معقدة تعرف بالتمثيل الضوئي. ومتى نباتات بنوها غير المحدود؛ وذلك لوجود أنسجة نشطة موزعة في مناطق خاصة ويستمر نشاطها طوال حياة النبات.

ويوجد ما يزيد على ٣٥٠ نوع من النباتات حسب تقدير العلماء، غير أن الأمر لا يُعرف على وجه الدقة. ولقد اختلفت وجهات النظر بالنسبة إلى

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الخامس والعشرون.



أسس تقسيم هذا العدد الهائل من النباتات. وظهرت عدة تصنیفات يعتمد كل منها على أساس معین. ووفق النظم الحديث يمكن تقسيم عالم النبات أو ما يُسمى بالملكة النباتية إلى^(١):

- ١- قسم النباتات المنشقة (البكتيريا).
- ٢- قسم الطحالب الخضراء المزرقة.
- ٣- قسم الطحالب الخضراء.
- ٤- قسم الطحالب الصفراء.
- ٥- قسم الطحالب البنية.
- ٦- قسم الطحالب الحمراء.
- ٧- قسم الفطريات الحقيقية، وتشمل الطوائف التالية:
 - أ- طائفة الفطريات الزيجوية.
 - ب- طائفة الفطريات البيضية.
 - ج- طائفة الفطريات الزرقاء.
 - د- طائفة الفطريات الباريدية.
 - هـ- طائفة الفطريات الناقصة.
- ٨- قسم النباتات الحزازية، وتنقسم إلى طائفتين:
 - أ- طائفة الحزازيات المنبطحة.
 - ب- طائفة الحزازيات القائمة.
- ٩- قسم النباتات الوعائية، وتنقسم إلى عدة تحت أقسام أهمها تحت قسم النباتات التريدية، وأهم الطوائف التي يشملها:
 - أ- طائفة السراخس.
 - ب- طائفة معرة البذور.
 - ج- طائفة مغطاة البذور.

(١) الأطلس العلمي - علم النبات - لزهير الكرمي وآخرين.



وتنقسم طائفة مغطاة البذور إلى:

أ - طويفة ذات الفلقتين.

ب - طويفة ذات الفلقة الواحدة.

ومن الضروري أن نؤكد أن مسألة تصنيف النباتات في غاية الصعوبة، وكثيرة الاختلاف من مرجع إلى آخر؛ نظراً لاختلاف الأسس التي يُصنف على أساسها عالم النبات. ولكن على العموم نستطيع أن نؤكد أن عدد أفراد المملكة النباتية بجميع طوائفها وأقسامها يفوق أعداد البشر في كل قارات الدنيا.

النبات في القرآن الكريم

من نعم الله سبحانه وتعالى على عباده وإحسانه إليهم أنه ينزل من السماء ماءً متتابعاً تفرح به قلوبهم، وبسببه ينبع الزرع والشجر والنبات على اختلاف أنواعه. وفي ذلك يقول ربنا عز وجل: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا تَخْرُجُ مِنْهُ جَبَّاً مُتَرَآكِباً وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعَهَا قُنَافَانَ دَارِيَّةً وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهً وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَيْنِي ثُمَّ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنِّي فِي ذَلِكُمْ لَا يَأْتِي لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ [الأنعام: 99].

ويقول المفسرون في قوله تعالى: ﴿فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ﴾، أي رزق كل شيء، يريده ما ينبع ويصلح غذاء لكل شيء⁽¹⁾.

وفي تفسير بعض معاني الآية الكريمة يقول الأستاذ سيد قطب في كتابه (في ظلال القرآن): وكل نبت يبدأ أخضر، واللفظ (حضر) أرق ظلا، وأعمق ألفة من لفظ (أخضر). ومن هذا النبت الأخضر يخرج الله منه الحب والسنابل والنخل والأعناب والزيتون والرمان و مختلف فصائل النبات وسلاماته. وفي نفس الآية الشريفة يطلب الله سبحانه وتعالى منا أن ننظر إلى هذا الإعجاز بالحسن البصیر والقلب اليقظ، فالله لا يقول كلوا من ثمره ولكنه يقول: ﴿اَنْظُرُوا إِلَيْنِي ثُمَّ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ﴾ أي انظروا إلى النبات في ازدهاره وعند اكتمال نضوجه.. انظروا إليه

(1) معانى القرآن للقراء، الجزء الأول من ٣٤٧. ملاك التأريل للعاصمي، الجزء الأول من ٤٦٧.



واستمتعوا بجماله؛ فالمجال هنا مجال جمال ومتاع كما أنه مجال تدبر في آيات الله ويدائع صنعته. ويختتم الله سبحانه وتعالى الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَذِيْاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ فالإيمان هو الذي يفتح القلب وينير البصيرة^(۱).

ولأن الله رحمن رحيم بعباده ولا يرضى لهم الكفر بنعمه، فإنه يذكرهم سمرة أخرى - بفضله عليهم فيقول الله تعالى: ﴿وَأَنْزَلَنَا مِنَ الْمُعْصَرَاتِ مَاءً ثَجَاجًا﴾ **﴿١٤﴾** لِتُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا **﴿١٥﴾** [النبا]. وفي قوله تعالى: ﴿وَأَنْزَلَنَا مِنَ الْمُعْصَرَاتِ مَاءً ثَجَاجًا﴾ يقول العوفى عن ابن عباس - رضى الله عنهما -: المعصرات الريح والرياح، وهكذا قال عكرمة ومجاهد وغيرهما. وقال الفراء هى السحاب التى تحمل بالمطر ولم تطر بعد وماء ثجاجاً أى ماء منصباً. ﴿لِتُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا﴾ أى لنخرج بهذا الماء الكثير الطيب النافع حبًّا يدخل للناس والأنام ونباتاً أحضر يؤكل رطباً^(۲).

والحقيقة التى يعلمها الجميع أن إخراج النبات من الأرض عملية لا يقدر عليها إلا الله وحده. فما يقوم به الناس ما هو إلا وضع البذور فى التربة ثم الرى. أما عملية إخراج النبات من الأرض فذلك شىء آخر، وذلك قدرة لا يدعها أحد. ولذا قال نبى الله موسى عليه السلام لفرعون في الحوار الذى سجله رب العزة إذ يقول: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُّلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ نَبَاتٍ شَتَّى﴾ **﴿٣﴾** [طه].

ففى الآية يذكر موسى عليه السلام فرعون وقومه والناس جمیعاً بفضل الله عليهم؛ فهو الذى جعل لهم الأرض مهداً وقراراً يستقرون عليها ويقومون وينامون عليها ويسافرون على ظهورها وسلك لهم فيها سبلًا وطرقًا يمشون فى مناكبها، ونفذ لهم الطرق الموصلة من أرض إلى أرض ومن مكان إلى آخر، وهو الذى أنزل لهم من السماء ماء «فأخرج لهم» به أزواجاً من نبات شتى أى من أنواع النبات من زروع وثمار، ومن حامض وحلو وسائر الأنواع طعاماً لهم ولأنعامهم. ويؤمن

(۱) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثاني ص ۱۱۶۱. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ۳۳.

(۲) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ۴۱۸.



أصحاب العقول بأنه لا إله إلا الله فلم يدع أحد أنه هو الذي ينزل المطر ويخرج لنا النبات^(١). وفي الآية الكريمة إشارة إلى حقيقة علمية لم تُعرف إلا حديثاً وهي أن النبات ككائن حي يتكون من أزواج (ذكر وأنثى) كما هو الحال في عالم الحيوان تماماً. وهذا لم يكن معروفاً من قبل حيث كان سائداً أن النباتات أنثى فقط. ولكن الآية الكريمة تشير في قوله تعالى: ﴿أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى﴾ إلى هذه الحقيقة العلمية التي لم تُعرف إلا حديثاً^(٢).

وفي موضع آخر من القرآن الكريم يحث المولى سبحانه وتعالى عباده على التفكير والتفكير في آياته، والنظر إليها بعين الاعتبار والاستدلال، لا بعين الغفلة والإهمال. وفي نفس الوقت ينهي القرآن الكريم إلى حقيقة علمية ألا وهي تأثير اختلاف أصناف التربية، وتأثير البيئة على النبات فيقول رب العزة: ﴿وَالْبَلْدُ الطَّيِّبُ يَخْرُجُ نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالْبَلْدُ طَيِّبٌ لَا يَخْرُجُ إِلَّا نَكَدًا كَذَلِكَ نُصَرِّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ﴾ [الأعراف] (البلد الطيب: طيب التربية. الذي خبث: ذو التربية الرديئة والماء المالح. لا يخرج إلا نكدا: لا يخرج إلا نباتاً خسناً لا نفع فيه ولا بركة^(٣)). وفي الآيات تتجلى قدرة الله تبارك وتعالى على إخراج النبات، ولذا قال (بِإِذْنِ اللَّهِ). وتلقت الآية النظر إلى أن الأرض الطيبة تُخرج لنا نباتاً طيباً ينفع الناس وذلك كله (بِإِذْنِ اللَّهِ) أى بإرادة الله ومشيئته، فليست الأسباب مستقلة بوجود الأشياء حتى بإذن الله بذلك. أما الأرض الخبيثة السبخة المالحة فلا تُخرج إلا نباتاً خسناً لا نفع فيه ولا بركة. ولذلك ختم الله سبحانه وتعالى بقوله ﴿كَذَلِكَ نُصَرِّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ﴾ أى أنها نوع الآيات ونبينها ونضرب فيها الأمثلة ونسوقها لقوم يشكرون الله على نعمه ويصرفونها في طاعته ومرضاته^(٤). والحقيقة أن التنوع بين الطيب والخبيث والمقارنة بين الأشياء على العموم هي آيات ينوعها الله ويصرفها لقوم يشكرون بتوجيه عبادتهم لله وحده؛ لأنهم وحدهم هم الذين

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٤٨ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث من ٢٠٨ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٢٩ .

(٢) الإسلام والعلم التجربى ليوسف السويدى ص ٦ .

(٣) مصحف الشروح المفسر الميسر من ١٧٣ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني ص ٦٤ .

(٤) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ، الجزء الثاني ص ١٢٦ .



يدركون أن نوع الآيات في الكون دليل على الخالق في وحدته وقدرته^(١). وفي تفسير الآية الكريمة: «وَالْبَلْدُ الطَّيِّبُ يَخْرُجُ نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالَّذِي خَبَثَ لَا يَخْرُجُ إِلَّا نَكَدًا كَذَلِكَ نُصَرَّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ ﴿٥٨﴾» [الأعراف]. يقول على بن أبي طلحة عن ابن عباس - رضي الله عنهم - هذا مثل ضربه الله للمؤمن والكافر^(٢).

والقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن الله تبارك وتعالى شبه (الحياة الدنيا) (بالنبات) في أكثر من موضع. والحقيقة أنه تشبيه بلغع صادق لا يصدر إلا من خالق عظيم؛ فالنبات قصير الأجل مهما طال عمره وهكذا الدنيا. ويقول رب العزة: «إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءً أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَأَخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مَا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّى إِذَا أَخَذْتَ الْأَرْضَ زُخْرُفَهَا وَأَزْيَّنَتْ وَظَنَّ أَهْلَهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَنَّهَا أَمْرَنَا لَيَّلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَانَ لَمْ تَغْنِ بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ ﴿٤٦﴾» [يونس]. ففي الآية الكريمة يضرب الله عز وجل مثلاً لزهرة الحياة الدنيا وزيتها وسرعة انقضائها وروالها بالنبات الذي أخرجه الله من الأرض بماء أنزله الله من السماء. وفي الوقت نفسه يحذر الله سبحانه وتعالى عباده من الغرور بهذه الزينة والكفر بهذه النعمة، لأن جزاءهم سيكون روالها. وقال قتادة: «كَانَ لَمْ تَغْنِ»: كأن لم تنعم وكأنها لم تكن^(٣).

وفي سورة الحديد يشبه الله سبحانه وتعالى الدنيا بالزرع الذي ينتهى الغيث في سرعة تغيره بعد حُسنه وتحطمته بعد ذلك. ودارس علم النبات يعلم أن هناك نباتات حولية تظهر عقب سقوط المطر بفترة وجيزة وتكميل هذه النباتات دورة حياتها بسرعة وخلال موسم سقوط المطر الذي لا يتعدى بضع أسابيع. وهكذا الدنيا مهما طالت فعمرها قصير كعمر تلك النباتات.

قال تعالى: «أَعْلَمُوا أَنَّمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا لَعْبٌ وَلَهُ زِينَةٌ وَتَفَاهُرٌ بَيْنَكُمْ وَتَكَاثُرٌ فِي الْأَمْوَالِ وَالْأَوْلَادِ كَمِثْلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ يَهිجُ فَتَرَاهُ مُصَفِّرًا ثُمَّ يَكُونُ

(١) تفسير سورة الأعراف لمحمد البهٰي ص ٥٣ . وفي ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٣٠٠ .

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٠٦ .

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٣٧٥ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٣٢٨ . مصحف الشروق الميسر الميسر ص ٢٣١ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثامن ص ٢٠٩ . أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٢ .



**حُطَّامًا وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِنَ اللَّهِ وَرَضْوَانٌ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعٌ
الْفَرُورِ ۖ** [الحديد].

ويقول المفسرون: الدنيا تكون أولاً شابة، ثم تكتهل، ثم تكون عجوزاً شوهاء، والإنسان يكون كذلك في أول عمره وعنوان شبابه بهي المنظر، ثم أنه يشرع في الكهولة فتتغير طباعه ويفقد بعض قواه ويصير شيئاً كبيراً ضعيف القوة قليلاً الحركة، تماماً مثل النبات قصير الأجل الذي يظهر بسرعة ويختفي أسرع^(١).

ويصور الله تبارك وتعالى الدنيا في سورة الكهف أحسن تصوير لتعريفها الناس حق المعرفة، يعرفوا ظاهرها وباطنها، ويقيسوا بينها وبين الدار الباقية، ويؤثروا أيهما أولى بالإيثار فيقول تعالى: **وَأَضْرِبْ لَهُمْ مُثُلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءً أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَاصْبَحَ هَشِيمَا تَذَرُّهُ الرِّيَاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُقْدِرًا** [الكهف].

فالعقل لا يغتر بالدنيا لأن الدنيا مهما طالت ف عمرها ك عمر النبات، يأتي عليه يوم فيصبح حطاماً ترقه الرياح^(٢).

وورد لفظ (نبات) في القرآن الكريم ولكن لا يقصد به النبات المعروف، ولكن قد يكون القصد منه تشبيه نمو الإنسان بنمو النبات والله أعلم بمراده، ففي سياق قصة السيدة مريم عليها السلام يقول تعالى: **فَقَبَّلَهَا رُبُّهَا بِقُبُولِ حَسَنٍ وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَّلَهَا زَكَرِيَاً كُلَّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَاً الْمُحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا قَالَ يَا مَرِيمُ أَنَّى لَكَ هَذَا قَالَتْ هُوَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ** [آل عمران]. وقيل: «وأنبتها نباتاً حسناً» عبارة عن حسن النشأة^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٨٢، التصوير الفني في القرآن لسيد قطب ص ١٣٠.
تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس من ١٨٤ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٨٠ . ملاك التأويل للعامسي، الجزء الثاني من ٩٨٨ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٩١ . تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الحادى والعشرون من ١٣١ .

(٢) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٣٤ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث من ١٣٢ - ١٣٣ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٧١ . الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر من ٢١٨ .

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول من ١٨٧ .



وفي قصة نبى الله نوح عليه السلام مع قومه قال تعالى فى سياق حوار نبى الله مع قومه لإبراز نعمة الله عليهم وتذكيرهم بها قال تعالى : ﴿وَاللَّهُ أَنْتُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتٌ﴾ [نوح] .

قال النحويون : قوله تعالى : «نبات» موضوع موضع الإنبات وهو مصدر . وقال غيرهم قوله «نبات» حال لامصدر ، ونبه بذلك أن الإنسان - من وجه نبات - من حيث أن بدأه ونشاته من تراب ، وأنه ينمو منه ، وإن كان له وصف رائد على النبات ، وعلى هذا نبه بقوله ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [غافر: ٦٧] ، وعلى ذلك قوله «وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا»^(١) . والتعبير عن نشأة الإنسان من الأرض بالإنبات تعبير عجيب موح . وهى ظاهرة تستدعي النظر ولا ريب . فهى توحى بالوحدة بين أصول الحياة على وجه الأرض ، وأن نشأة الإنسان من الأرض كشأة النبات^(٢) . فسبحان الخالق الواحد .



نتيجة لعمية التلقيح في النبات تتحدد نواة الخلية الأنثوية في البويضة الموجودة في مبيض الزهرة مع نواة الخلية الذكرية الناشئة من حبة اللقاح لتكون نواة الخلية الجديدة والمسماة بالخلية المخصبة . وبعد عمليات انقسامية متعددة يتكون الجنين النباتي ، ولهذا الجنين غذاء مخزون يسمى الإندوسيبريم وغلاف قوى يحميه . وتكون الأجزاء الثلاثة : الجنين والإندوسبيروم والغلاف كائناً يسمى البذرة أو الحبة . والأصح أن يسمى بذرة النباتات ذات الفلقة الواحدة حبوباً ، وذلك لأنها عبارة عن ثمرة تحتوى على بذرة واحدة اندمجت قصريتها مع الغلاف الشمرى وكانت غلاف الحبة .

(١) المفردات في غريب القرآن للأصفهانى من: ٤٨٠ .

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب ، المجلد السادس من ٣٧١٤



ولدراسة المكونات الداخلية لحبة نبات ذات فلقة واحدة تُنبع الحبة في الماء، فستفتح وتزداد حجمًا. وإذا ما نصفت الحبة طوليًّا بمستوى موار للسطح الضيق فإنه يمكن ملاحظة الأجزاء الداخلية. ونلاحظ وجود إندوسيبرم كبير في معظم الحبة، بينما يشغل الجنين الحيز القريب من طرف الحبة المدبب، كما يمكن تمييز الريشة والجذير.

وتشير طلاقة قدرة الخالق العظيم في تباهي الشكل الظاهري والتركيب الداخلي للحبوب، فمثلاً حبة القمح يتراوح طولها من ٣ إلى ١٠ ملم، وقطرها من ٣ إلى ٥ ملم. وهي تتركب من الغلاف الثمرى الذى ينشأ من جدار المبيضن، ويليه طبقة القصارة وهاتين الطبقتين ملتحمتين. وتوجد طبقة الأليرون أسفل القصارة، وهي عبارة عن صف واحد من الخلايا تحتوى على مواد بروتينية ودهنية. وتلى طبقة الأليرون طبقة الإندوسيبرم وبها حبيبات النشا المتتصقة. ويوجد في حبة القمح جنين يتكون من ريشة وجذير وسويقة جنينية.

أما حبة الذرة فيتراوح طولها من ١٠ إلى ١٥ ملم، ويبلغ عرضها من ٥ إلى ٨ ملم، وسمكها من ٣ إلى ٥ ملم، ويكون الجنين حوالى ١١٪ من وزن الحبة. وتتكون الحبة من غلاف ثمرى متocom مع القصارة والجنين والإندوسيبرم.

وإذا ما سمحت الظروف البيئية للحبة بالإنبات، فإن غلافها يفرز الإنزيمات، الالازمة لهضم المواد المختزنة في الإندوسيبرم، فتصبح هذه المواد سهلة الامتصاص، وبذلك ينمو الجنين ويتحول إلى نبات صغير.

وترجع القيمة الغذائية للحبوب لاحتواها على الماء والبروتين النباتي والنشا والسكريات والزيوت النباتية والفيتامينات والأملاح المعدنية.

وتشتمل الحبوب عادة كغذاء آدمي في كثير من دول العالم، كما أنها تُستخدم كعلف مركز للحيوانات في الدول الغنية.

الحبة في القرآن الكريم

من فضل الله وكرمه على الناس أنه سبحانه خلق الأرض وهيأها لهم ووضع فيها رزقها قبل أن يخلقهم، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَالْأَرْضُ وَضَعَهَا﴾



لِلأنَّامَ ۝ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالْبَخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ۝ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرِّيْحَانُ ۝
۝ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكْدِبَانِ ۝ ۝ [الرحمن].

وقيل في تفسير قوله تعالى: «وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ»: الحب هو حب الشعير والقمح والذرة والأرز والدخن وغير ذلك. ذو العصف: أى المأكول من الحب أو هو بقل الزرع^(١).

ولأن الله تعالى اسمه الكريم يحب الكرم ويكره لعباده البخل؛ فإنه سبحانه يُحفز هم عباده المؤمنين على الإنفاق في سبيله، ويحثهم على ذلك، ويعدهم أن النفقة بسبعينه ضعف وإلى أضعاف أكثر من ذلك. ويقول تعالى: «مَثَلُ الدِّينِ يُنْفَقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلَ حَبَّةٍ أَبْتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مَائَةً حَبَّةً وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلَيْهِ ۝ ۝ [البقرة]. وقيل نزلت هذه الآية الكريمة في عثمان بن عفان، وقيل نزلت في علي بن أبي طالب رضي الله عنهما. وقد جاء في الحديث أن رجلاً جاء بناتة فقال هذه في سبيل الله. فقال رسول الله ﷺ: لك بها يوم القيمة سبعمائة ناقة^(٢).

ويبيّن الله تعالى لعباده صورة من صور قدرته الربانية والتي لا يدعى أحد أنه يشبهها فيها. تلك القدرة هي (خلق الحب والنوى). يقول العلماء: ليس هناك ما هو أقوى ولا أمن من نوى النبات وحبوبيه، فمثلاً عُثر على حبات من الغلال في قبور الفراعنة يرجع تاريخها إلى خمسة آلاف سنة، وخلال هذه الفترة ما كان موجوداً من أحجار تحملت ومن صخور تفتت ومن حديد تغير وصدأ. إن قوة الحبوب والنوى أكبر مما يدركه العقل، وأماماً ما بداخل الحب والنوى من قوى فأمر يفوق كل ما هو معروف؛ والدليل على ذلك أن حبوب القمح والشعير والأرز الرقيقة استخدمت أثناء الحرب العالمية الأولى في فك ألواح الغواصات الغارقة تحت الماء بوضع بذورها في ثنيا الألواح، وترك ليفك إنباتها تلاصق الألواح^(٣).

(١) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معاني القرآن للقراء، الجزء الثالث ص ١١٣، ١١٤.

تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس ص ١٥٢. مصحف الشرقاوي الميسر ص ٣٠٧. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٥.

(٢) كتاب التسهيل -علوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الأول ١٦٢.

(٣) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل ص ١٣٦.



والقرآن الكريم أكد في آياته الكريمة أن الله وحده هو فالق الحب والنوى فقال تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالْقُلُوبَ وَالنُّوَىٰ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيَّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَلَمَّا تُوفَّكُونَ﴾ [الأنعام]. يقول المفسرون: الحب في الآية الكريمة شامل كل الحبوب التي يباشر الناس زرعها والتي لا يباشرونه كالتي تبت في البراري والقفار، فيفلق الحب عن الزروع والنباتات على اختلاف أنواعها وأشكالها، ويفلق النوى عن الأشجار والنخيل والفاكهه وغير ذلك فينفع بها الخلق من الأدميين والانعام^(١).

وفي الآية الكريمة يخاطب القرآن الكريم أصحاب العقول والقدرة السليمة ويخبرهم أن الله هو وحده القادر على فلق الحب والنوى، وأنه هو وحده القادر على أن يخلق الشيء من نقشه، ولهذا فسر قوله ﴿فَالْقُلُوبَ وَالنُّوَىٰ﴾ بقوله ﴿يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيَّ﴾، أي يخرج النبات الحي من الحب والنوى الذي هو كالجسم الميت. ويقول الإمام الرازي في تفسير هذه الآية: إذا وقعت الحبة أو النواة في الأرض الرطبة، ثم مر بها قدر من المدة أظهر الله تعالى في تلك الحبة أو النواة من أعلىها شقاً، ومن أسفلها شقاً آخر، فال الأول يخرج منه الشجرة الصاعدة إلى الهواء (الساقي وما يحمله)، والثاني يخرج منه الشجرة الهاابطة من الأرض (البذرة). ثم إن هاهنا عجائب منها أن باطن الأرض جرم كثيف صلب لا تنفذ المسلة القوية فيه، ولا يغوص السكين الحاد القوي فيه، إلا أنها نشاهد أطراف تلك البذور الرقيقة الدقيقة اللطيفة والتي لو دلوكها الإنسان بأصبعه بأدنى قوة لصارت كالماء، نشاهدها وهي تنفذ من تلك الأرض الصلبة وتغوص في باطن تلك الأجرام الكثيفة، فتحصلون هذه القوى الشديدة لهذه الأجرام الضعيفة لابد وأن يكون بتقدير العزيز الحكيم^(٢). ولهذا خُتمت الآية الكريمة بقوله تعالى: ﴿ذَلِكُمُ اللَّهُ﴾ أي فاعل هذا هو الله وحده لا شريك له ﴿فَلَمَّا تُوفَّكُونَ﴾: أي كيف تصرفون عن الحق وتعدولون عنه إلى الباطل^(٣).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ٧٨. تفسير الفخر الرازي للرارى، الجزء الثالث عشر ص ٩٤.

(٢) تصوير الالوهية كما تعرضه سورة الانعام لإبراهيم الكيلاني ص ٧٢.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٤٧. تفسير سورة الانعام لمحمد البهى ص ٩٥.

الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس ص ٣٠. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثاني ص ١١٥٦. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الأول ص ٤٦٤.



ومن اللافت للنظر أن جبارة الماديين والملحدين أمثال النمرود بن كنعان وفرعون وغيرهما من أدعوا الألوهية وقالوا نحن نحيي ونبت لم يتجرأ أحد منهم على الادعاء بأنه قادر على فلق الحب والنوى . فهله قدرة تُسبب لخالق الحب والنوى ، فهو وحده القادر على ذلك ، فسبحان الله رب العالمين .

ويؤكد القرآن الكريم على وحدانية الخالق وقدرته . فلم يدع أحد من الناس مهما بلغ من العلم أنه ينزل المطر من السماء ، ولا أنه ينبع لنا الحب من الأرض . والحقيقة التي لا تقبل جدالا هي أن الله سبحانه هو وحده منزل المطر ومبنيت الحب ، وفي ذلك يقول المولى : ﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ الْمَعْصَرَاتِ مَاءً ثَجَاجًا ١٤﴾ لخرج به حبًا ونباتًا ﴿ ١٥﴾ [النبا] . ويقول سبحانه : ﴿ أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبًَّا ١٦﴾ ثم شققنا الأرض شقًا ﴿ ١٧﴾ فأنبتنا فيها حبًا ﴿ ١٨﴾ [عبس] .

ويقول الخالق سبحانه : ﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَطْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ١٩﴾ [ق] .

والنبات في الآيات يشمل سائر أنواع النبات ، أما حب الحصيد فهو القمح والشعير ونحو ذلك مما يحصد ^(١) .

ويدلل القرآن الكريم على وحدانية الله في مواجهة الشرك والمادية ، وأكبر دليل ما يتجلّى في عالم الرزق للإنسان من تنوع واختلاف وتشابه . وفي ذلك يقول رب العزة : ﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٍ كُلُّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ التَّخْلِيِّ مِنْ طَلْعِهَا قُنْوَانَ دَانِيَةً وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالْأَرْبَيْتُونَ وَالرُّومَانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهٗ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَا يَكُونُ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ٢١﴾ [الأనعام] .

وما تشير إليه الآية الكريمة من أنواع الرزق للإنسان في أصناف النبات المختلفة لا تدل على سعة الرزق فحسب ، إنما تدل في الوقت نفسه على بعدها عن

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الرابع ص ١٩٩ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ، الجزء الخامس ، ٨٨ ، ٣٣٠ ، ٣٥١ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى ، الجزء الرابع ص ١١٤ ، ٣٣٠ .



كل خبيث يؤذى الإنسان ويضره^(١). والملحوظ أن الله تعالى ختم الآية الكريمة بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لِآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ أي إن هذا كله دلالات على كمال قدرة الخالق وحكمته ورحمته.

وتشير الآية الكريمة إلى حقيقة علمية في غاية الأهمية وهي أن ما يميز النبات عن غيره من الكائنات هو أنه ذاتي التغذية؛ بمعنى أنه يستطيع تكوين غذائه بنفسه والسبب في ذلك هو احتواوه على المادة الخضراء (الكلوروفيل) والتي تسمى بالعربية (اليخضور). وليس دليلاً على أهمية هذه المادة للحياة عموماً وللنبات خاصة من أن القرآن الكريم يوجه إليها النظر حيث أنها تقوم بعمليات معقدة جداً. تعرف علمياً باسم «الممثل الضوئي». وفي هذا يقول تبارك تعالى: ﴿فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا﴾^(٢).

وتشير الآية الكريمة أيضاً إلى أنه من عظيم فضل الله سبحانه على الناس أن أخرج لهم ﴿جَبَّاً مُتَرَآكِباً﴾ أي متراكماً كستانبل الخطة وغيرها.

وإذا كان من بين بني البشر من ينكر البعث والنشور فإن الله الذي لا يرضى لعباده الكفر يوضح لهم أن البعث وخروج الموتى من القبور له صور تحدث أمامهم كل يوم. ومن هذه الصور التي تحدث يومياً أننا نرى الأرض هامدة ميتة لا شيء فيها من النبات، فإذا أنزل الله عليها المطر اهتزت الأرض وأنبتت وأخرجت رزقاً لنا ولأنعامنا. وفي هذا يقول الحق تبارك وتعالى: ﴿وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاها وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبَّاً فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ﴾ [٢٢] [يس].

وتوضح الآية الكريمة أن دليل البعث والنشور والقيام بين يدي الله عز وجل للجزاء على الأعمال أن الأرض الميتة التي أنزل الله عليها المطر تنبت وتخرج لنا أنواع الزروع والحبوب^(٣).

(١) تفسير سورة الأنعام لمحمد البهري ص ٩٥.

(٢) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل ص ١٤٢ - ١٤٤.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المان للسعدي، الجزء الرابع ص ٢٢٥ . المجمع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ١٨.



وياخذنا القرآن الكريم إلى صورة أخرى جميلة تبين لنا علم الله الواسع الذي لا يدعه أحد مهما كان. فالله وحده هو الظاهر والباطن والبصير بكل شيء حتى (الحبة) تسقط في ظلمات الأرض أو في الماء أو في اليابس يعلم مكانها ومستقرها، فهل من أحد يدعى هذا العلم؟ . وفي ذلك يقول رب العزة والجلال:

﴿وَعِنْهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرْقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظِلَامَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُّبِينٍ﴾ [الأنعام: ٥٩]

وفي شرح الآية الكريمة يروى عن عبد الله بن الحارث قال: ما في الأرض من شجرة ولا مغزرة إلا وعليها ملك موكل بها يأتي الله بعلمها في رطوبتها إذا رطبت وبسوتها إذا بست^(١) . والآية الكريمة أحد الأدلة التي لا تختص على مصدر هذا القرآن، فهذا الكلام ليس كلام بشر، وليس عليه طابع البشر. فمن من البشر يهتم بحبة سقطت في الماء وحملتها الأمواج؟ . من يهتم بهذه الحبة ويدعى أنه يعلم مكانها ومستقرها؟ . إن هذا علم الإله العالم العليم. ويقول تعالى على لسان لقمان: ﴿يَا بُنَيَّ إِنَّكَ مِثْقَالٌ حَمَّةٌ مِّنْ خَرْدَلٍ فَتَكَنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَيْرٌ﴾ [لقمان].

وروى أن ابن لقمان سأله أباه عن الحبة التي تقع في سفل البحر أعلمها الله؟ فراجعه لقمان بهذه الآية^(٢) . وتؤكد الآية الكريمة أن الله اللطيف الخير عالم بمكان أي حبة في السموات أو في الأرض قادر على استخراجها بلطفه، فمن يدعى هذا العلم؟

ويخبر الله تعالى عن حكمه العدل وقضائه القسط بين عباده إذا جمعهم يوم القيمة، وأنه يضع لهم الموارين العادلة التي يبين فيها مثاقيل الذرة التي تُورن بها الحسنات والسيئات فلا تظلم نفس شيئاً . ويقول رب العزة: ﴿وَنَضَعُ الْمُوَازِينَ الْقَسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالٌ حَمَّةٌ مِّنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ﴾ [الأنبياء: ٤٧]

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٢٨ . تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الاول ص ٤٠٣ .

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٤٥ .



ويخبر الله سبحانه وتعالى أنه العدل فلا يظلم نفساً شيئاً، وإن كان وزن (حبة) من خردل ليجاري بها صاحبها^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أنه الله سبحانه وتعالى ذكر (الحب والحبة) في مجال تذكير خلقه بنعمه عليهم، وفي مجال الإخبار عن كرمه، وعلمه، وقدرته، ووحدانيته وعدله.

الإنبات

تعتبر عملية إنبات البذور من أعقد العمليات التي تتم في عالم النبات، وفيها تتجلّى بوضوح قدرة الخالق العظيم. ومن قدرة الله سبحانه وتعالى وعلمه ورحمته أن الجنين الموجود في البذرة يعتمد أثناء فترة الإنبات على الغذاء الذي حزنه له الله في الفلكات في حالة النبات ثانية الفلكة، أو في الإندوسيبرم في حالة النبات أحادي الفلكة. وعندما تكون الأوراق الفلكية وعندها فقط يستطيع النبات النامي القيام بعملية البناء الضوئي وتكونين غذائه بنفسه.

ونحدث في البذور النامية ثلاثة أنواع من التغيرات. أولها التغيرات الفيزيائية والتي تتلخص في دخول كميات من الماء للبذور بواسطة ظاهرة التشرب؛ ويتبادر عن ذلك انتفاخ البذور وازدياد حجمها، مما يؤدي إلى زوال التجعدات الموجودة عليها، وقد يؤدي إلى ترقق القصرة في بعض الأحيان، وقد ترتفع درجة حرارة البذور نسبياً. وثاني هذه التغيرات هي التغيرات الكيميائية، وتتلخص في تحول المواد الغذائية المخزونة في البذرة من صورة غير ذاتية إلى صورة ذاتية سهلة الذوبان ويتم ذلك بواسطة الإنزيمات التي تفرزها أنسجة الجنين. أما التغيرات الحيوية التي تحدث أثناء عملية الإنبات فيتيح عنها نشاط المرستيمات الأولية للجنين وانقسامها انقسامات متتالية. ثم تمر الخلايا الناتجة بمراحل النمو الأخرى من استطالة وتغizer؛ حيث يظهر الجذر مخترقاً حبيبات التربة إلى أسفل، وهو أول ما يظهر من البذرة،

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث من ٢٥٣. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الحادى عشر من ١٩٥.



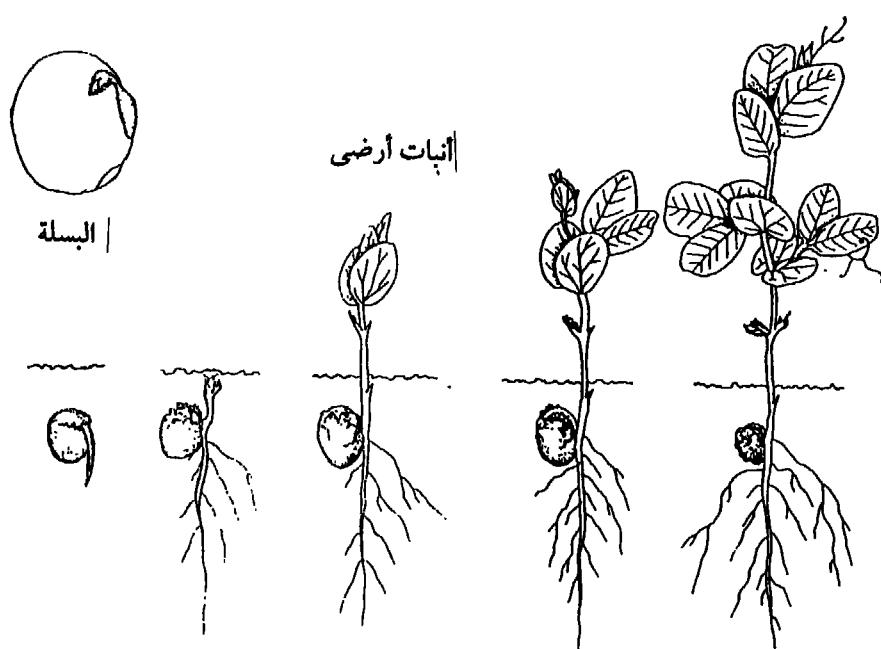
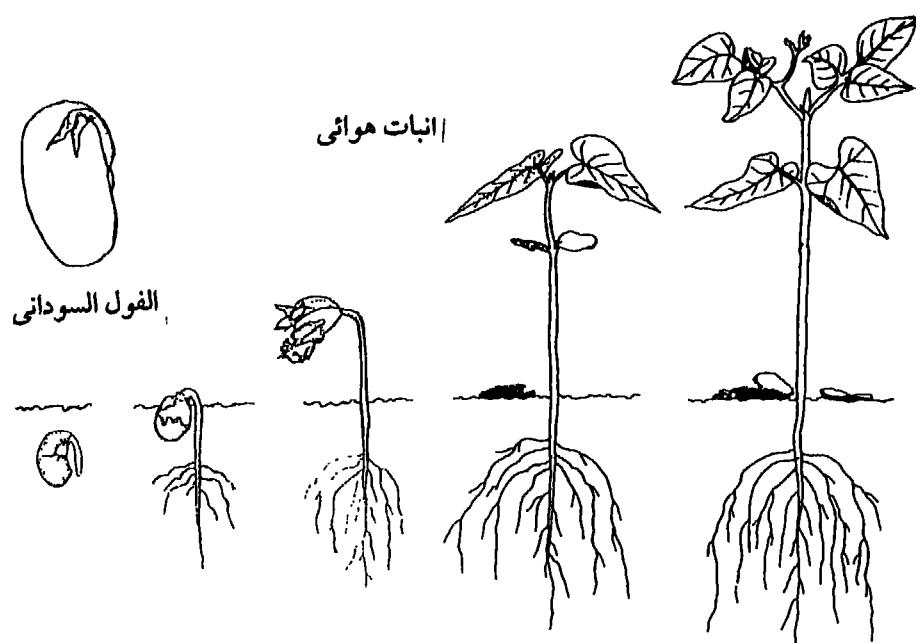
ثم تظهر الريشة على سطح التربة، وتتفادى خلال ذلك بطرق مختلفة أضرار احتكاكها بحببيات التربة.

ولنجاح عملية إنبات البذور يجب توفر شروط هامة منها أن يكون جنين البذرة حياً، كما يجب أن تكون البذور ناضجة، فهي وحدتها التي يستطيع جنinya الإنبات. ويجب توفر درجة حرارة ملائمة ورطوبة وأكسجين فهي من العوامل الخارجية التي تؤثر تأثيراً كبيراً على إنبات البذور.

وتختلف مراحل الإنبات حسب نوع النبات، ففي النباتات ذات الفلقتان يبدأ إنبات البذرة بامتصاصها للماء عن طريق التغصير، فتتفتح الفلقتان وتتمزق القصرة. ويخرج الجذير من الجزء الممزق من القصرة وينمو إلى أسفل، وت تكون عليه فيما بعد بعض الجذور الثانوية، وبهذا الشكل يتكون المجموع الجذري في النبات. ثم تنمو الريشة وتحترق حببيات التربة متوجهة إلى أعلى وت تكون عليها فيما بعد الأوراق، وبهذا الشكل يتكون المجموع الخضري للنبات. ونتيجة لذلك تضم كل الفلقتان حيث يستهلك الجنين الغذاء المخزون فيهما، وبعد أن تتكون الأوراق يقوم النبات بصنع غذائه بنفسه عن طريق عملية البناء الضوئي. وأنباء عملية الإنبات إذا بقيت الفلقتان تحت سطح التربة يُسمى هذا الإنبات «إنباتاً أرضياً». أما إذا ظهرت الفلقتان فوق سطح التربة يُسمى هذا «إنباتاً هوائياً».

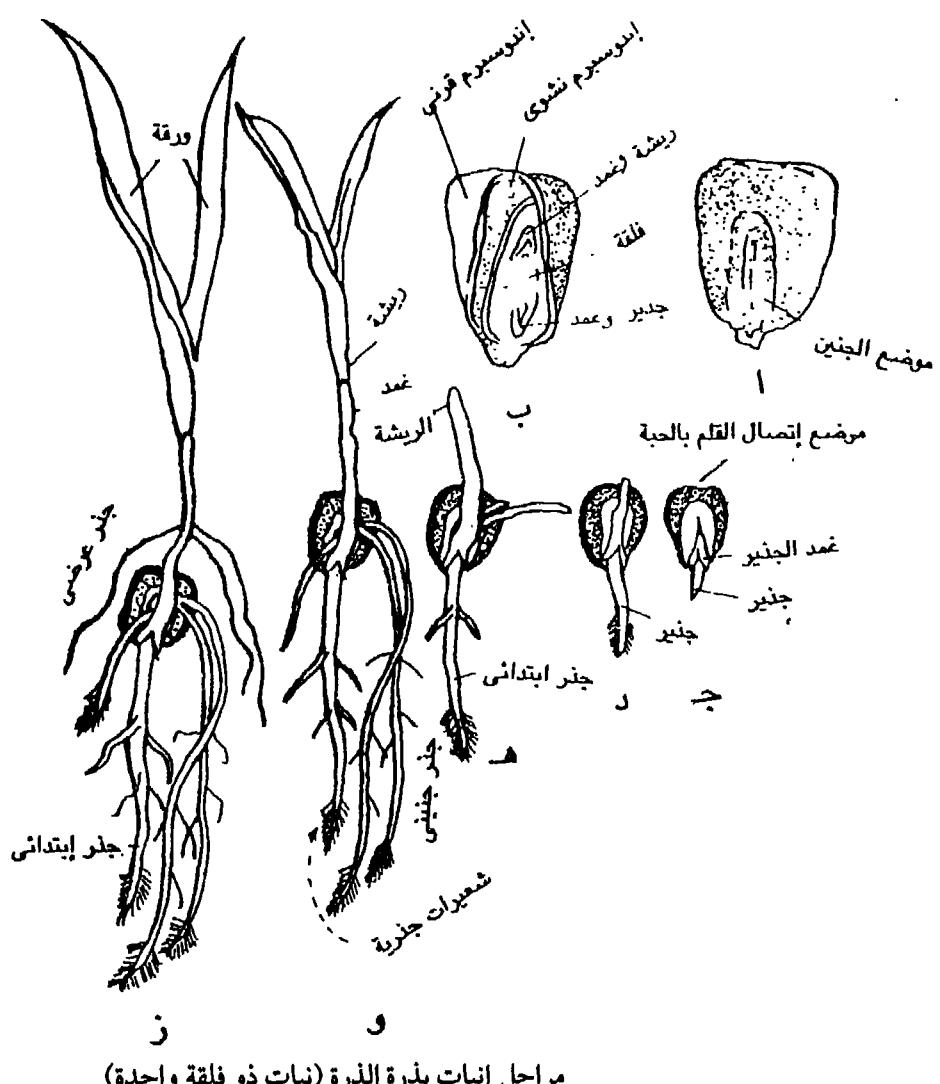
أما في حالة النباتات ذات الفلقة الواحدة فيبدأ إنبات حبوبها بامتصاص الماء وانتفاخها ثم يتمزق غلاف الحبة. ويخرج الجذير من الغمد المحيط به، وينمو إلى أسفل، ويكون عليه الجذور الجينية. ثم تنمو الريشة وتحترق الغمد المحيط بها متوجهة إلى أعلى، وت تكون عليها الأوراق؛ وبهذا الشكل يتكون المجموع الخضري في النبات، ويضم نسيج الإندوسيبرم ثم يتلاشى فيما بعد؛ وذلك لاعتماد الجنين أثناء نموه على الغذاء المخزون في هذا النسيج، وبعد ذلك تكون الأوراق الخضراء فيستطيع النبات صنع غذائه بنفسه. وعندما يكتمل نمو النبات يتلاشى الجذير وتتلاشى الجذور الجينية، ويكون بدلاً منها الجذور الليفية التي تخرج غالباً من قاعدة الساق.





رسم تخطيطي توضح المراحل المتتالية في عملية إنبات البذور





الإنبات في القرآن الكريم

الإنبات كعملية حيوية تحدث في بذور النباتات تعتبر معجزة في حد ذاتها، ولم يدع أحد أنه ينجب لنا هذه الزروع والنباتات. والمنطق يقرر أنه لن يدعى أحد



هذه القدرة لنفسه . والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن المولى سبحانه وتعالى ذكر الإنبات وإخراج النبات في مواضع كثيرة ونسبها إليه حيث يقول تعالى في معظمها «أنبتنا» .

ويذكر الله سبحانه وتعالى عباده ببعض فضله عليهم فيقول : ﴿وَالْأَرْضَ مَدَّنَا هَا وَأَقْيَنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُّوزُونٍ﴾ [الحجر]. ففي الآية الكريمة يذكر رب العزة عباده ببعض نعمه عليهم ، فهو الذي وسع الأرض سعة يمكن للأدميون والحيوانات كلها من الانتشار بأرجائهما والتناول من أرزاقها والسكن في نواحيها ، ومن فضله وعلمه أنه خلق الجبال العظام كأوتاد تمسك هذه الأرض أن تزول . ثم إنه عز وجل أنت لنا من هذه الأرض كل شيء موزون ومحسوب بحساب دقيق تحثار فيه العقول^(١) .

ودارس علم النبات يعلم أن الشجر وسائر النبات يحتاج إلى التوازن لأمرتين أساسين : أولهما قيام الأشجار والفصائل النباتية على وجه الأرض فتمتد بنموها إلى العلو بقدر امتداد جذورها في باطن الأرض للتماسك والثبات . وثانيهما أن الجذور تتصبّص الماء والأملاح من التربة ، ثم يتنقل الماء وما به من أملاح عبر خلايا الخشب إلى كل جسم النبات . أما في الأوراق فتشتم عملية البناء الضوئي ويكون الغذاء الذي يتوزع على جميع أجزاء النبات عن طريق أنسجة اللحاء . وبهذا التعادل في النقطتين السابقتين يكون التوازن البديع الذي نطق به الآية الكريمة ﴿مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُّوزُونٍ﴾ .

ومن أجمل ما قرأتنا في هذا الموضوع ما كتبه الشيخ المراغي في تفسيره فقال : إن كل نبات قد وزنت عناصره وقدرت تقديرًا ، فترى العنصر الواحد يختلف من نبات عنه إلى آخر بواسطة امتصاص الغذاء من العروق الضاربة في الأرض ، ومنها يُرفع إلى الساق والأغصان والأوراق . والذى حد هذا الاختلاف تلك الفتحات الشعرية التي في ظواهر الجذور وثقوب كل نبات لا تسع إلا المقدار اللازم لها من العناصر وتطرد ما سواه ، لأنه لا يلائمها إذا هي قد كونت على هيئة خاصة بحيث لا تبتلع إلا تلك المقادير بعينها . وهناك عنصر البوتاسيوم مثلاً نراه

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الثاني من ٥٠٢ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ، الجزء العاشر ص ١٠ . تفسير البيضاوى للبيضاوى ، المجلد الأول ص ٥٢٧ .



يدخل في حب الذرة الذي نأكله بمقدار ٣٢٪ من العناصر، وهو في القصب ٤٪ وفى البرسيم ٦٪ وفى البطاطس بمقدار ٥٪ ، وبهذا التفاوت صلح القصب لأن يكون سكرًا ، والبرسيم لأن يكون قوتا للبهائم ، والذرة والبطاطس لأن تكون قوتا للإنسان^(١) ، وصدق الله حين يقول: «وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُّزُونٍ».

والحقيقة أن معجزة إنبات النبات وإخراجه من الأرض وجعله ذكرا أو أنثى أما منفصلين كما في بعض فصائل النبات ، وإنما مجتمعين كما هو الغالب في عالم النبات تحتاج من الإنسان بصر و بصيرة؛ ولهذا ينبهنا ربنا سبحانه إلى النظر والتأمل في نعمه علينا فيقول تعالى: «أَولَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كُمْ أَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ وَمَا كَانَ أَكْثُرُهُمْ مُّؤْمِنِينَ» [الشعراء].

يقول المفسرون: في تفسير في قوله تعالى «من كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ»: من كل صنف من النبات فيشمل ذلك الأقواف والفاواكه والأدوية والمرعى أيضا . ووصفه الله بـ «زوج كريم» أي كريم بما فيه من حياة صادرة عن الله الكريم . . . واللفظ يوحى إلى النفس باستقبال صنع الله بما يليق من التكريم والحفاوة والاحتفال^(٢).

ويقول تعالى: «فَلَيَنْظُرِ الإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ أَنَّا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا فَأَنْبَتَنَا فِيهَا حَبًّا وَعَنْبَانِ وَقَضْبًا وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا وَحَدَائِقَ غَلْبًا وَفَاكِهَةَ وَأَبَا مَتَاعًا لَكُمْ وَلَا نَعْمَلُ كُمْ» [عبس].

ونلاحظ أن الآيات بدأت بقوله تعالى «فَلَيَنْظُرِ» للدلالة على أن إنبات النبات من الأرض يحتاج إلى نظر وبصر وبصيرة.

ولأن الله يحب لعباده الإيمان ولا يرضى لهم الكفر؛ فإنه ينبهم إلى قدرته العظيمة على خلق السموات والأرض وإنزال المطر وإنبات النبات فيقول رب العزة: «خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ» [لقمان].

(١) تفسير المراغي للمراغي، الجزء الرابع عشر: ص ١٥.

(٢) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص ٦٢.



والنص القرآني يقرر أن الله أنت النبات أزواجاً وهي حقيقة علمية اهتمى إليها العلم حديثاً^(١). ويقول سبحانه وتعالى : ﴿سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلُّهَا مِمَّا تُبْتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ﴾ [٢٦] . [يس].

وتبدأ الآية الكريمة بقوله تعالى : ﴿سُبْحَانَ﴾ أي تنزيه الله عن كل نقص وعيوب وتعظيم قدرته ، وختم الله الآية بقوله : ﴿مِمَّا لَا يَعْلَمُونَ﴾ مما يدل على أن هناك أزواجاً خلقها الله نعلم بعضها ويخفى عنا منها الكثير . وهذا حق وصدق ؛ فالاليوم نحن نعلم أن هناك أزواجاً من الشحنات الكهربائية ، ونعلم أن هناك البروتون الموجب والإلكترون السالب . . . إلخ . وكل هذا لم يكن معلوماً لأجدادنا ، وسيظل هناك الكثير غائباً عنا ربما يظهره الله لأحفادنا .

وفي آية هي من أجمل آيات القرآن الكريم - وإن كان كله جميلاً - يبين الله سبحانه وتعالى أنه وحده الإله الحق المستحق للعبادة ، وأن عبادته هي الحق وعبادة ما سواه باطل ، في يقول تعالى : ﴿أَمْنَ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتَنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُبْتُوا شَجَرَهَا إِلَهٌ مَعَ اللَّهِ بِلَهُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ﴾ [٢٣] . [النمل].

وفي الآية يذكر الله تعالى خلقه بأنه هو الذي خلق السموات والأرض ، وأنه هو الذي ينزل لنا المطر فأثبتت لنا بساتين ذات منظر بهيج . وللننظر إلى آثار الإبداع في الحدائق ونجد الصانع الذي أبدع هذا الجمال ، وننظر إلى ألوان زهرة واحدة من صنع كل هذا الجمال؟ . وفي الآية الكريمة ينفي الله عز وجل عملية الإنبات عن غيره فيقول تعالى : ﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُبْتُوا شَجَرَهَا إِلَهٌ مَعَ اللَّهِ بِلَهُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ﴾ فهل من شريك مع الله يدعى أنه فعل هذه الأشياء^(٢) .

وكما هو معروف فإن كثيراً من الناس ينكر البعث والنشور ، وقضية الإنكار هذه قضية أزلية تتكرر في كل العصور . إلا أن الله الرحمن الرحيم بعباده والذي

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الثالث ص ٤١٤ . الجامع لأحكام القرآن للقرطبي ، الجزء الرابع عشر ص ٤٠ .

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي ، الجزء الثالث ص ١٤٧ . في ظلال القرآن لسيد قطب ، المجلد الخامس ص ٢٦٥٦ . معاني القرآن للقراء ، الجزء الثاني ص ٢٩٧ .



يحب لهم الإيمان يعطيهم أمثلة واضحة تؤكد حقيقة البعث والنشور، وهذه الأمثلة تتكرر يومياً أمام أبصارهم.. فمن منا لم يرى الأرض الميتة الفاحلة وهي تنبت لنا النبات بعد سقوط المطر، فمن أخرج هذه النباتات من الأرض؟ إن الذي أخرجها لهو القادر على إخراج الموتى يوم القيمة. وفي هذا يقول المولى عز وجل : ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِّنْ عَلْقَةٍ ثُمَّ مِّنْ مُضْغَةٍ مُّخْلَقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ لَّذِينَ لَكُمْ وَنَقْرٌ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمٍ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طَفَلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشْدُوكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُرْدَى إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لَكِيلًا يَعْلَمُ مِنْ بَعْدِ عِلْمِ شَيْءًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بِهِيجٍ﴾ [الحج].

يقول ابن كثير وغيره : ﴿وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً﴾ أي دليل آخر على قدرته تعالى على إحياء الموتى كما يحيى الأرض الميتة الهمامة المقحنة التي لا ينبت فيها شيء. فإذا أنزل الله عليها المطر اهتزت أي تحركت بالنبات، وحيث بعد موتها، وربت أي ارتفعت لما سكن فيها الشري، ثم أنبت ما فيها من مختلف الشمار والزرع مختلف ألوانها وأشكالها وطعمها وروائحها ومنافعها. ثم أعقب الله تعالى بقوله : ﴿ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ [الحج]. أي أنه الخالق المدبر الفعال لما يشاء فهو قادر على أن يعييد الموتى من العدم⁽¹⁾. ولنا أن نتأمل افتتاح الآيات بقوله تعالى : ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ﴾ وختامها بقوله تعالى : ﴿ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى﴾⁽²⁾. ياربنا ما هذا الجمال !.

يقول الأستاذ / محمد على الصابوني في كتابه «البيان في علوم القرآن» : إن من خصائص أسلوب القرآن أنه يخاطب العقل والقلب معاً، ويجمع الحق والجمال معاً، وانظر إليه وهو حين يقيم الدليل العقلى على البعث والنشور في مواجهة المتكبرين والمكذبين، كيف يسوق استدلاله سوقاً يهز القلوب هزاً، ويتمتع العاطفة

(1) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٩٧ كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكل، الجزء الثالث ص ٧٦.

(2) ملاك التأويل للعامسي، الجزء الثاني ص ٨٥٨.



إمتناعاً، وتأمل هذا الأسلوب البارع الذي أمعن العقل، وأمتع العاطفة في أن واحد. تعالى نقرأ قول الله تعالى: ﴿وَالْأَرْضُ مَدَّنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيٍّ وَأَبْنَاتَا فِيهَا كُلُّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ۚ تَبَصَّرَةٌ وَذِكْرٌ لِكُلِّ عَبْدٍ مُنِيبٍ ۚ ۸﴾ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارِكًا فَأَبْنَتَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ۖ وَالنَّخْلُ بَاسِقَاتٌ لِهَا طَلْعُ نُضِيدِ ۖ ۹﴾ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا بِهِ بَلَدَةً مَيْتًا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ۖ ۱۰﴾ [ق]

وتبين الآيات الكريمة أن الأرض وهي الأكثر جموداً ومحموداً بنيت الله فيها أنواع النباتات فتنمو وتتراءد، فكذلك الإنسان تعود إليه الحياة^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ ورود ألفاظ مختلفة مشتقة من الإنبات). فلفظ (تنبت) مثلاً أورده الله سبحانه على لسان بنى إسرائيل في جدالهم الشهير مع رسول الله موسى - عليه السلام - والذى سجله الله عليهم فى قوله تعالى : ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَن نُصْبِرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبِّكَ يُخْرِجَ لَنَا ممَّا تَنْبَتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلَاهَا وَقَنَاثِهَا وَعَدْسَهَا وَبَصْلَاهَا قَالَ أَتَسْتَبْدُلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالذِّي هُوَ خَيْرٌ أَهْبَطُوا مصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضَرَبْتُ عَلَيْهِمُ الدَّلَلَةَ وَالْمَسْكَةَ وَبَاءُوا بِغُضْبٍ مِّنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّنَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴿٦١﴾ [البقرة]. ولعلنا نلاحظ أن حوار بنى إسرائيل مع موسى عليه السلام كان جائفاً فطاً يفتقر إلى الأدب فقالوا : ﴿مَمَّا تَنْبَتُ الْأَرْضُ﴾ فنسبوا الإنبات إلى الأرض رغم علمهم أن الله هو صاحب الأرض وصاحب النبات.

وورد لفظ «تنبت» أيضاً في قوله تعالى: ﴿وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سِينَاءَ تَنْبَتُ
بِالدُّهْنِ وَصَبْغٍ لِلَاكَلِينَ﴾ [المؤمنون].

وسوف نتعرض لشرح هذه الآية الكريمة بشيء من التفصيل إن شاء الله في الفصل الأخير من هذا الكتاب عند الحديث عن نبات (الزيتون). أما لفظ «أبنت» فقد ورد في قوله سبحانه وتعالى: **مَثُلُ الدِّينِ يُنْفَقُونَ أَمْوَالَهُمْ** في سبيل الله كمثل

(١) مناهج الجدل في القرآن الكريم لزاهر الالمعنوي ص ٥ ، ٣٠٣ ، ٣٠٨ . منهال العرفان للزرقاوي، المجلد الثاني ص ٣١٤ تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي ،الجزء السابع ص ١٤٧ .

حَبَّةٌ أَنْتَ سَبَعَ سَبَابِلَ فِي كُلِّ سُبْلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٌ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلَيْهِ ﴿٢٦﴾ [البقرة]. ولقد تعرضاً لشرح هذه الآية في مجال الحديث عن موضوع (الحبة).

وجاء ذكر لفظ «أنتها» و«أنتكم» في القرآن الكريم كتعبير مجازي فقال تعالى في سورة آل عمران في سياق الحديث عن العذراء مريم عليها السلام: ﴿فَقَبَّلَهَا رَبُّهَا بِقَبُولٍ حَسَنٍ وَأَنْتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَلَهَا زَكَرِيَاً كُلُّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَاً الْمَحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا قَالَ يَا مَرِيمَ أَنِّي لَكِ هَذَا قَالَتْ هُوَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُرْزِقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴿٢٧﴾ [آل عمران].

وقيل في تفسير «وأنتها نباتاً حسناً»: سوى خلقها من غير زيادة ولا نقصان^(١).

أما في سورة نوح وفي مجال الحديث عن عبادته، وعن الأدلة التي ساقها نوح عليه السلام لقومه ليبين لهم أن الله هو الإله الحق، قال تعالى على لسان نوح عليه السلام: ﴿وَاللَّهُ أَنْتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ﴿١٧﴾ [نوح].

ومن الآيتين الكريمتين نلاحظ أن الله سبحانه وتعالى شبه نشأة الإنسان من الأرض بالنبات، وهو تعبير غريب موح يستدعي النظر والتأمل، ويبدل في الوقت نفسه على الوجهة بين أصول الحياة على وجه الأرض، وأن نشأة الإنسان من الأرض تشبه نشأة النبات^(٢).



الساق هو ذلك الجزء من النبات الذي ينمو غالباً فوق سطح التربة، ويتجه من نمو الريشة في جنين البذرة، ويعتبر الساق المحور الرئيس للمجموع الخضراء،

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي،الجزء الرابع ص ٤٥.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب،المجلد السادس ص ٣٧١٤. تفسير القرآن العظيم لابن كثير،المجلد الرابع ص ٣٨٤. صفوة التفاسير للصابوني،المجلد الثالث ص ٤٥٣.



وقد ينمو من البراعم الجانبيّة سوق فرعية في الهواء. كما أن سيقان نباتات أخرى كالبطاطس تنمو جزئياً تحت سطح التربة.

والسيقان النباتية شديدة التباين في مختلف أنواع النبات؛ فمن حيث الشكل يبلغ طول سيقان بعض النباتات أكثر من ١٠٥ م وعرضها ٣٥، وفي بعض النباتات الأخرى مثل الكرنب والخس تكون السيقان قصيرة والأوراق كبيرة لدرجة يبدو معها أنه ليس ثمة سيقان على الإطلاق. ومن حيث الملمس تبدو سيقان بعض النباتات عارية من الأشواك أو الشعيرات مثل الفول أو الكافور، وقد يكون شوكياً حيث يُزود الساق ببعض الأشواك الحادة كما في نباتات التمرحنـة والسـنـط. وقد يكون الساق مُـشـعـراً أي مغطى بشعيرات متباينة وقصيرة ورقـيقـة مثل نبات تـبـاعـ الشـمـسـ، أو قد يكون الساق زـغـيـاً أي تـكـسـوـهـ طـبـقـةـ منـ الشـعـيرـاتـ القـصـيرـةـ وـالـرـقـيقـةـ بحيث تـكـسـبـهـ لـوـنـاًـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـبـيـاضـ كـمـاـ فـيـ نـبـاتـ المـثـورـ.

ويمكن تصنيف السيقان الهوائية من حيث قدرتها على الاستقامة إلى قسمين: سيقان قائمة قوية، وهي التي تنمو قائمة مستقيمة، وبشكل رأسى؛ وذلك لكثرـةـ الـأـنـسـجـةـ الدـعـامـيـةـ بـهـاـ.ـ وـسـيـقـانـ ضـعـيفـةـ وـهـيـ لـاـ تـقـوىـ عـلـىـ النـمـوـ فـيـ وـضـعـ قـائـمـ،ـ بـلـ تـحـتـاجـ إـلـىـ سـنـدـ أـوـ دـعـامـةـ.ـ وـمـنـ أـنـوـاعـ السـيـقـانـ الضـعـيفـةـ:ـ السـيـقـانـ المتـسلـقةـ مـثـلـ سـاقـ العـنـبـ التـيـ تـلـتـفـ حـوـلـ الدـعـامـةـ وـتـثـبـتـ نـفـسـهـاـ بـالـمـحـالـيـقـ.ـ وـالـسـاقـ الـمـلـتـقـيـ التـيـ تـلـتـفـ حـلـزـونـيـاـ حـوـلـ الدـعـامـةـ كـالـعـلـيـقـ.ـ وـالـسـاقـ الزـاحـفـةـ أـوـ المـدـادـةـ وـهـيـ التـيـ تـنـمـوـ وـمـتـدـ أـفـقـيـاـ بـمـحـاذـةـ سـطـحـ الـأـرـضـ وـتـتـجـنـجـ نـبـاتـ جـدـيدـةـ عـنـدـ العـقـدـ التـيـ تـلـامـسـ سـطـحـ الـأـرـضـ مـثـلـ الـبـطـيـخـ وـالـنـعـنـاعـ وـالـفـرـاوـلـةـ.

والوظيفة الأساسية للسيقان هي إنتاج وتدعم كلَّ من البراعم والأوراق والأزهار والثمار. وتحمل معظم السيقان الأوراق في وضع يسمح باستقبال ضوء الشمس اللازم لصنع الغذاء، كما تقوم السيقان أيضاً بتوصيل الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق، كما يتم عن طريقها توصيل الغذاء المنتج في الأوراق إلى بقية أجزاء النبات.



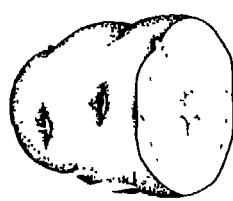
وقد تتحول سوق بعض النباتات فتأخذ أشكالاً خاصة لتهدي وظائف معينة يحتاج إليها النبات. ففى بعض النباتات ذات الأوراق الحرشفية أو صغيرة الحجم والتى لا تفهى باحتياجات النبات من الغذاء يتفلطح ساق النبات إلى ما يشبه الورقة ليقوم بعملية البناء الضوئي كما فى نبات السفندر. وفي النباتات الصحراوية لابد أن يختزل السطح الناتج بسبب قلة موارد المياه، فيتحول الساق إلى أشواك لحماية النبات كما في نبات العاقول. كما قد يتتحول الساق بغرض تخزين المياه والقيام بعملية البناء الضوئي كما في نبات التين الشوكى. أو قد يتتحول الساق إلى محاليل تساعد النبات على التسلق كما في العنبر.

وبعض النباتات تتغلب على الظروف المناخية غير الملائمة بأن تنمو سوقها تحت سطح الأرض حاملة البراعم والأوراق الحرشفية، وتظل البراعم كامنة في فصل الشتاء تحميها الأوراق الحرشفية حتى إذا جاءت ظروف النمو الملائمة في الربيع نشطت البراعم ونمث وأنتجت فروعًا هوائية تحمل الأوراق التي تقوم بعملية البناء الضوئي. وقبل انتهاء فصل النشاط الخضرى يبدأ النبات بتخزين المواد الغذائية في سوقه الأرضية لكي تتغذى عليها البراعم عند نشاطها في الربيع القادم. وعلى ذلك تكون وظائف السوق الأرضية هي التعمير، والتخزين، والتکاثر الخضرى.

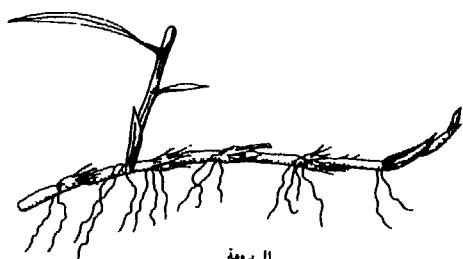
ومن ناحية أخرى تمد السيقان الإنسان بعدد من الأغذية، فالبصل والبطاطس والقلفاس هي في الحقيقة سيقان. كما يستخرج السكر من نبات قصب السكر والذرة السكرية.

ويستخدم الخشب الناتج من السيقان الخشبية في صناعة كم هائل من المنتجات مثل الأثاث، والورق، ومواد البناء، ويستخدم الفلين الناتج من شجرة البلوط الفلبيني في عمل مواد العزل وأغطية الأرضيات، وسدادات الزجاجات. وتُنتج ألياف الأقمشة مثل الخيش والكتان من ألياف موجودة في لحاء بعض السيقان، وغير ذلك من الاستخدامات الطبية والصناعية.





درة الطاطس



الربروة



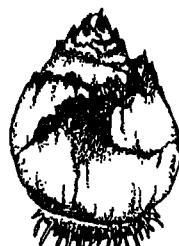
ساق متسلقة بالثوابت
(المجففة)



كوبية الجلاديروس منظر خارجي



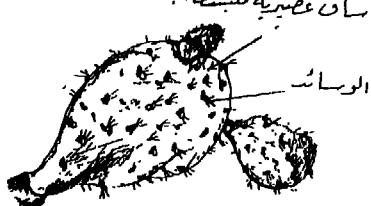
الكوبية للجلاديروس (قطع طولي)



منظر خارجي

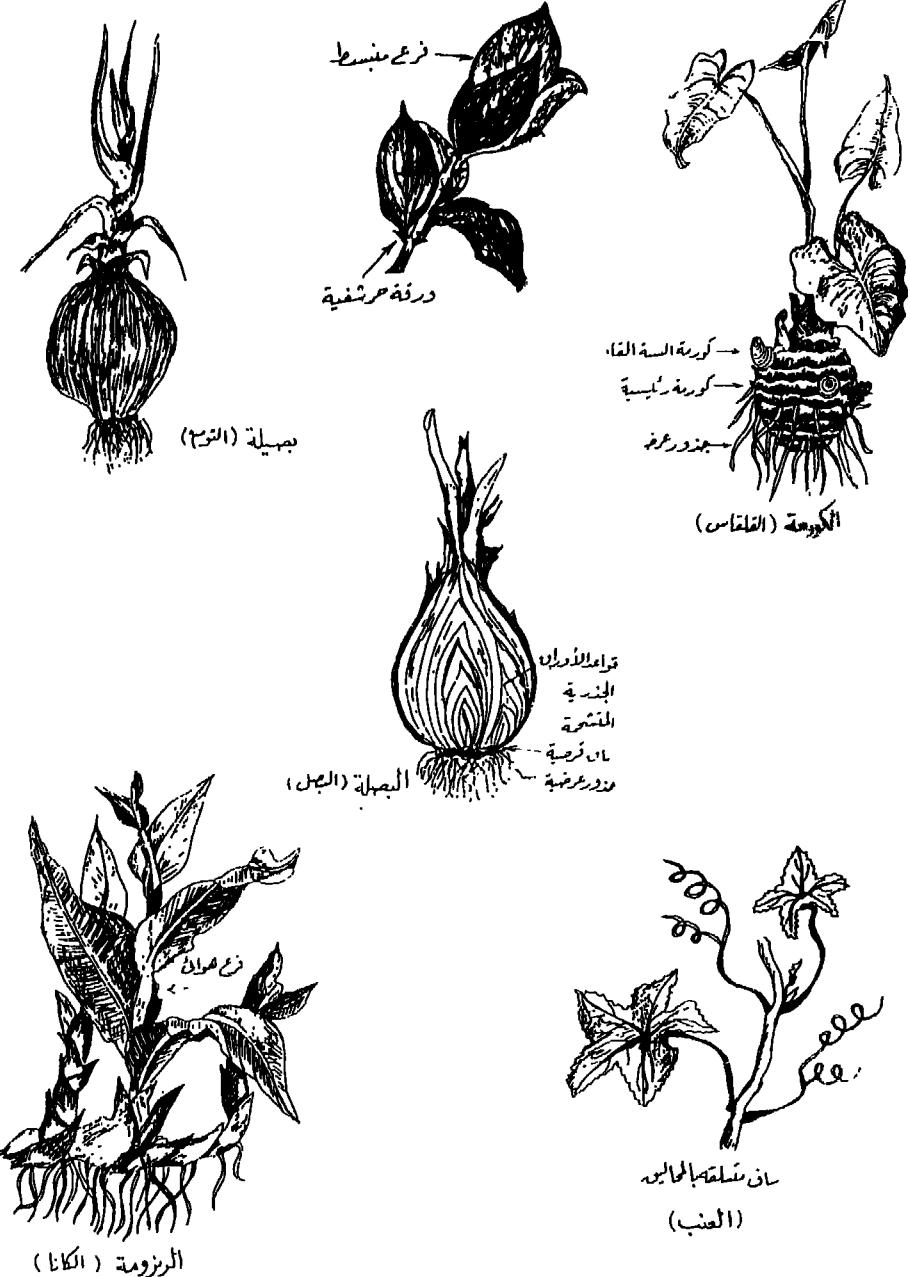


قطع داخل طولي



أشكال السوق





تابع أشكال السوق



الساق في القرآن الكريم

ضرب الله سبحانه وتعالى أمثالاً كثيرة للناس في القرآن الكريم. وهذه الأمثل تُبرر العقول في صورة المحسوس الذي يلمسه الناس فيقبله العقل؛ لأن المعانى المعقولة لا تستقر في الذهن إلا إذا صيغت في صورة حسية قريبة إلى الفهم^(١). ونحن هنا نخوض بالذكر هذا المثل الذي ضربه الله سبحانه وتعالى لرسوله الكريم محمد ﷺ وأصحابه - رضي الله عنهم - حيث ورد لفظ (سوقه) - وهو جمع - في قوله تعالى: ﴿مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشْدَاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رَحْمَاءُ بِنَفْسِهِمْ تَرَاهُمْ رُكَّعًا سُجَّدًا يَبْتَغُونَ فَضْلًا مِنَ اللَّهِ وَرَضُوا إِنَّمَا سِيمَاهُمْ فِي وُجُوهِهِمْ مِنْ أَنْتَ السُّجُودُ ذَلِكَ مَثَلُهُمْ فِي التُّورَاةِ وَمَثَلُهُمْ فِي الإنجِيلِ كَرَزَعٌ أَخْرَجَ شَطَأَهُ فَازْرَهُ فَاسْتَغْلَظَ فَاسْتَوَى عَلَى سُوقِهِ يُعْجِبُ الزُّرَاعَ لِيُغَيِّظَ بِهِمُ الْكُفَّارَ وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ مِنْهُمْ مُغْفِرَةً وَأَجْرًا عَظِيمًا﴾ [الفتح].

وتؤكد الآية الكريمة أن هذا المثل ليس مستحدثاً، فهو ثابت في صفحة القدر، ومن ثم ورد ذكره قبل أن يجيء محمد ﷺ ومن معه إلى هذه الدنيا. وثبت في التوراة والإنجيل في بشارتهما بـمحمد ﷺ ومن معه حين يجيئون^(٢). ويقال مثل رسول الله ﷺ وأصحابه أنهم قوم ينتون نبات الزرع، يأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر^(٣).

وقال المفسرون في قوله تعالى: ﴿كَرَزَعٌ أَخْرَجَ شَطَأَهُ فَازْرَهُ فَاسْتَغْلَظَ فَاسْتَوَى عَلَى سُوقِهِ﴾: هذا مثل ضربه الله سبحانه وتعالى للإسلام؛ حيث بدا ضعيفاً ثم قوى. وقيل الزرع مثل للنبي ﷺ لأنه بُعثَ وحده وكان كالزرع حبة واحدة ثم كثر المسلمين وجعلوا يتزايدون وتدخل الجماعة بعد الجماعة، فهم كالشطأ وهو فراخ السنبلة التي تبت حول الأصل^(٤). وقيل الصحابة - رضوان الله عليهم - هم

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس من ٣٣٣٢. مباحث في علوم القرآن للقطان من ٢٢٨.

(٢) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس عشر من ١٩٤. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع من ١١١.

(٣) تفسير المراغي للمراغي، الجزء السادس والعشرون من ١١٥.

(٤) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع من ١٠٢ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة من ٤١٤ . صفة التفاسير لصابراني، المجلد الثالث من ٢٢٨.



كالزرع في نفعهم للخلق فهم جمعوا بين الإيمان والعمل الصالح^(١). وقيل: كزرع يعني النبي ﷺ، (أخرج شطأه) بأبى بكر، (فأرره) بعمر، (فاستغلظ) بعثمان، (فاستوى على سوقه) بعلى بن أبي طالب^(٢). والله تعالى أعلم بعراوه.

الورقة

الورقة هي ذلك الجزء الأخضر من النبات والتى تتحمل على الأفرع والسيقان. ولكن ليست كل الأوراق خضراء، فمنها الأحمر والأصفر والبنفسجي وغير ذلك.

والأوراق إما مستديمة على النبات وتموت بموته، أو تستمر في نشاطها مدد تتفاوت تبعاً لنوع النبات والظروف البيئية. والنباتات التي تحتفظ بأوراقها خضراء طوال العام تسمى بالنباتات مستديمة الحضرة مثل أشجار الموالح. وقد تساقط الأوراق خاصة عندما يحل الخريف والشتاء، وتُسمى النباتات عندئذ بتساقطة الأوراق. ولكن عموماً لا تسقط كل الأوراق في وقت واحد، إذ إن لكل ورقة عمرًا محدودًا وتحتفل فترة الحياة في الأوراق المختلفة.

وتحمل الأوراق على السيقان في أماكن تدعى العقد. وت تكون الورقة من ثلاثة أجزاء أساسية هي القاعدة، والعنق، والنصل. فالقاعدة هي ذلك الجزء المت忤ن الذي يصل الورقة بالساقي. والزاوية المحصورة بين الورقة والساقي تُسمى «إبط الورقة». وتوجد في بعض النباتات زائدتان على جانبي القاعدة تدعىان بالأذيتين تساعدان في حماية البراعم الإبطية. وتحتفل الأذيتين في الشكل فهى شعرية كما في الملوخية، أو ورقية كما في البسلة، أو عادية كما في الوردة. أما عنق الورقة فهو الجزء الطويل من الورقة الذي يحمل الورقة بعيداً عن محور الساق لتأخذ ما تحتاجه من ضوء وهواء. وليس كل الأوراق ذات عنق، فبعضها لاعنق له.

(١) مصحف الشرוף المفسر الميسر ص ٥٨٦. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس ص ٦٦.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٠٢.



ونصل الورقة هو الجزء الأخضر المفلطح المحمول على العنق، ويؤدي النصل دوراً أساسياً في عملية البناء الضوئي. وفي بعض الأحيان يكون النصل بسيطاً ومكوناً من قطعة واحدة فتسمى الورقة بسيطة، وهي إما غير مفصصة كالملوخية، والتوت والكتان؛ أو مفصصة إلى عدة فصوص بحيث لا يصل التفصيص إلى العرق الوسطي. وفي أحيان أخرى يكون النصل مقسماً إلى عدة أجزاء مستقلة تُعرف بالوريقات، وتُسمى الورقة حينئذ بالورقة المركبة.

وتحتختلف الأوراق كثيرة في الجسم، ويقل طول أوراق بعض النباتات وعرضها عن ٥ سم. وتتما أكبر الأوراق، كأوراق بعض أنواع النخيل إلى ٢٠ م في الطول و ٥ م في العرض.

وهناك اختلاف وتباين في أشكال الأوراق، فمنها الشكل الإبرى كأوراق الصنوبر، والشريطي كأوراق القمح، والأنبوى كما في البصل، والبيضاوى كالتين، والقلبى كالبيوميا، والملعقى كما في الأقحوان، والمزراقى كأوراق العليق. ويوجد أيضاً اختلاف في قمة الورقة، وحافتها، وترعرقها. فقمة الورقة قد تكون حادة أو مديبة كما في الملوخية أو مديبة ومستطيلة قليلاً كما في ورق التين، أو غائرة حيث تنخفض القمة عن مستوى الحافة كما في أوراق خف الجمل.

أما حافة الأوراق فتكون إما مستوية بدون نتوءات مثل أوراق الكافور، أو بنتوءات كما في الورد، أو تكون متعرجة، كما في البلوط، أو شوكية كما في نبات شوك الجمل.

أما تعرق الورقة فلماً يكون شبكيّاً، وهو صفة تميز بها النباتات ذات الفلقتين، أو أن يكون التعرق متوارياً مع حنافة الورقة، وهو ما يميز النباتات ذات الفلقة الواحدة.

وتتوزع الأوراق على الساقان بطريق مختلفة، فقد يكون التوزيع متبدلاً، حيث تخرج الأوراق من عقد متعددة على طول الساق كما في الملوخية والقطن. وقد يكون التوزيع متقارباً حيث تخرج ورقات من كل عقدة بشكل متبدل كما في الياسمين. وقد يكون التوزيع محبيطاً بحيث تكون الوريقات موزعة حول الساق كما في الدفلة.



والورقة هي الجزء الرئيس لتصنيع الغذاء في الغالبية العظمى من النباتات. وتعتمد أزهار الحدائق والنجيليات والشجيرات والأشجار الكبيرة والسراخس والخضروات والنباتات المفترسة والأعشاب الضارة وأنواع عديدة أخرى من النباتات، تعتمد على أوراقها لتصنيع الغذاء لبقية أجزاء النبات^(١).

وتعمل الأوراق كأنها مصنع صغير للغذاء. وتحصل على الطاقة اللازمية من ضوء الشمس، وتستعملها في تصنيع الغذاء من الماء الذي تحصل عليه من التربة، وثاني أكسيد الكربون الذي تحصل عليه من الهواء. ويمد هذا الغذاء النبات بالطاقة الازمة للنمو وإنتاج الأزهار وتكوين البذور، ولتمكن النباتات من أداء جميع وظائفها الأخرى. وتختزن النباتات الغذاء المصنوع بوساطة الأوراق في ثمارها وجذورها وبنادقها وسيقانها، وحتى في الأوراق نفسها.

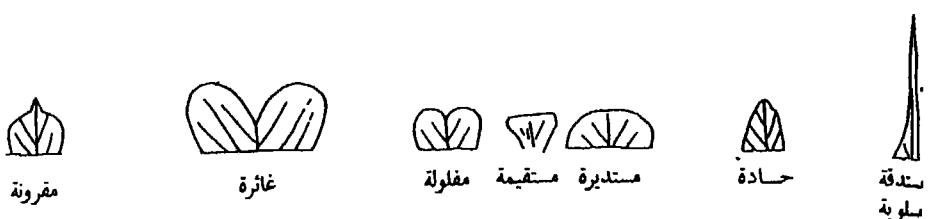
وقد يتحول شكل الورقة في نباتات معينة لتأدية وظائف خاصة، ففي نبات التين الشوكى مثلاً تتحول الأوراق إلى أشواك لتأدية وظيفة الحماية. أما في نبات البارلاء فتتحول الورقة وتأخذ شكل المحاليل لتساعد النبات على التسلق. وقد تتشحم الورقة لتخزن الماء والمواد الغذائية كما في الصبار. وفي النباتات أكلة الحشرات تأخذ الأوراق أشكالاً شتى، وتكون مغطاة بزوائد حساسة تساهم في اقتناص الفريسة كما في نبات الدوسيرا.

ولأوراق النبات الصغيرة أيضاً أهميتها، إذ تلتف بإحكام حول قمم السيقان النامية، وبذلك تحافظ على رطوبة هذه القمم الحساسة، وتساعد على حمايتها من الآفات الحشرية، والبرد، والأخطر الأخرى.

والأوراق ضرورية أيضاً للحيوانات، إذ إن الحيوانات لا تستطيع أن تصنع غذاءها، وتعتمد على النبات لتوفير غذائها الأساسي. والناس أيضاً يأكلون الأوراق، مثل أوراق الكرنب والخس والسبانخ. ولكن حتى عندما يأكل الإنسان والحيوان ثمار وبنادق وسيقان النباتات فهم يتناولون طعاماً مصنوعاً بوساطة الأوراق. وعليه فإنه يمكن القول أن الورقة الخضراء هي مصدر غذاء لكل ما دب على الأرض من حيوان، وما طار في الفضاء من طائر. ولو لا الورقة الخضراء وما

(١) الموسوعة العربية العالمية. المجلد السابع والعشرون.



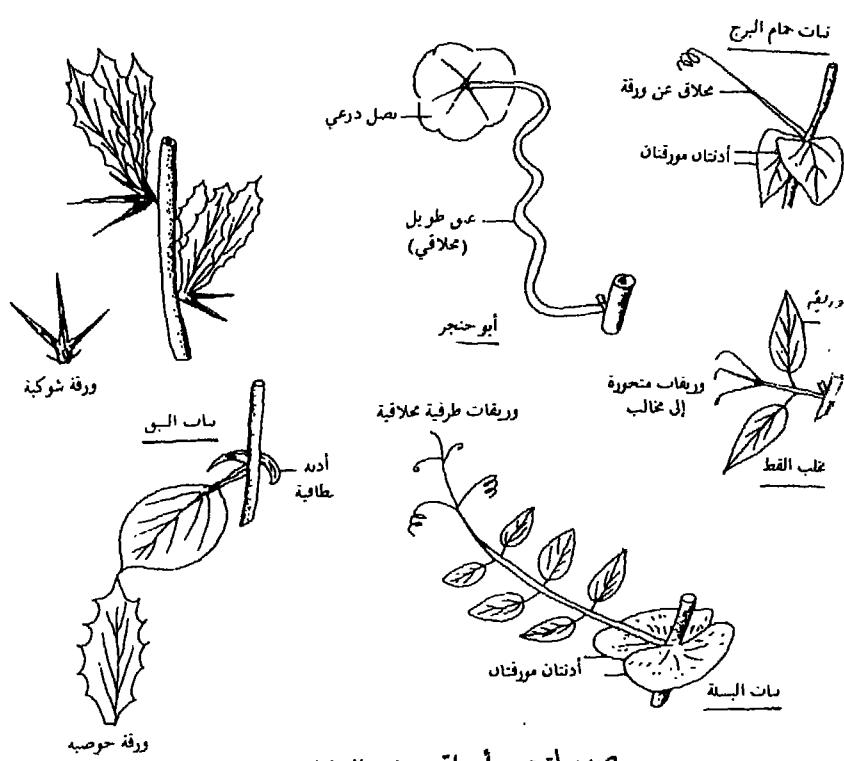
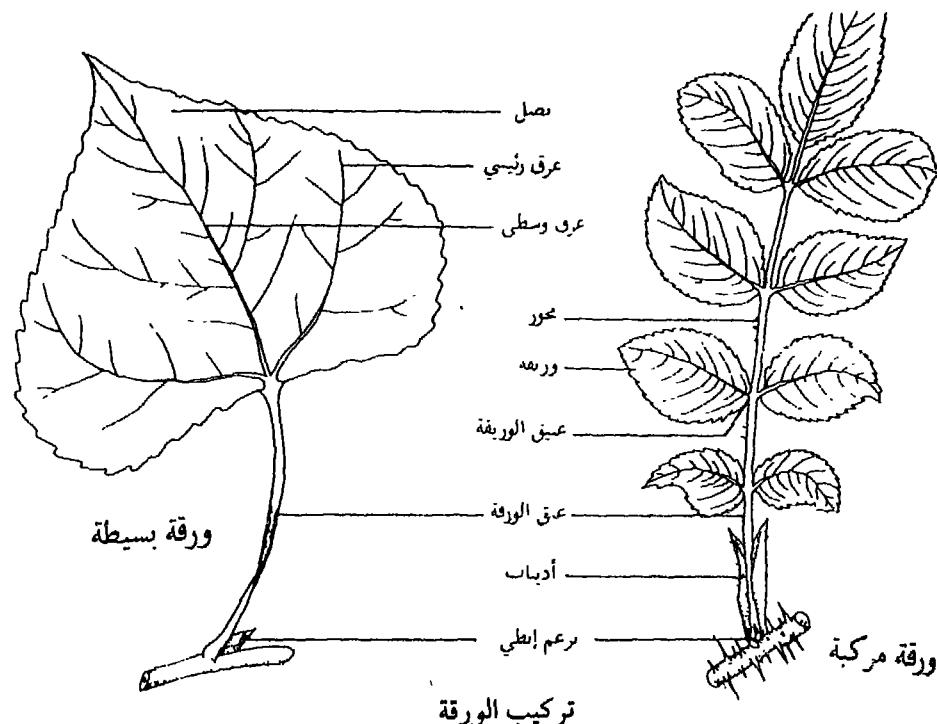


بعض أنواع القمم



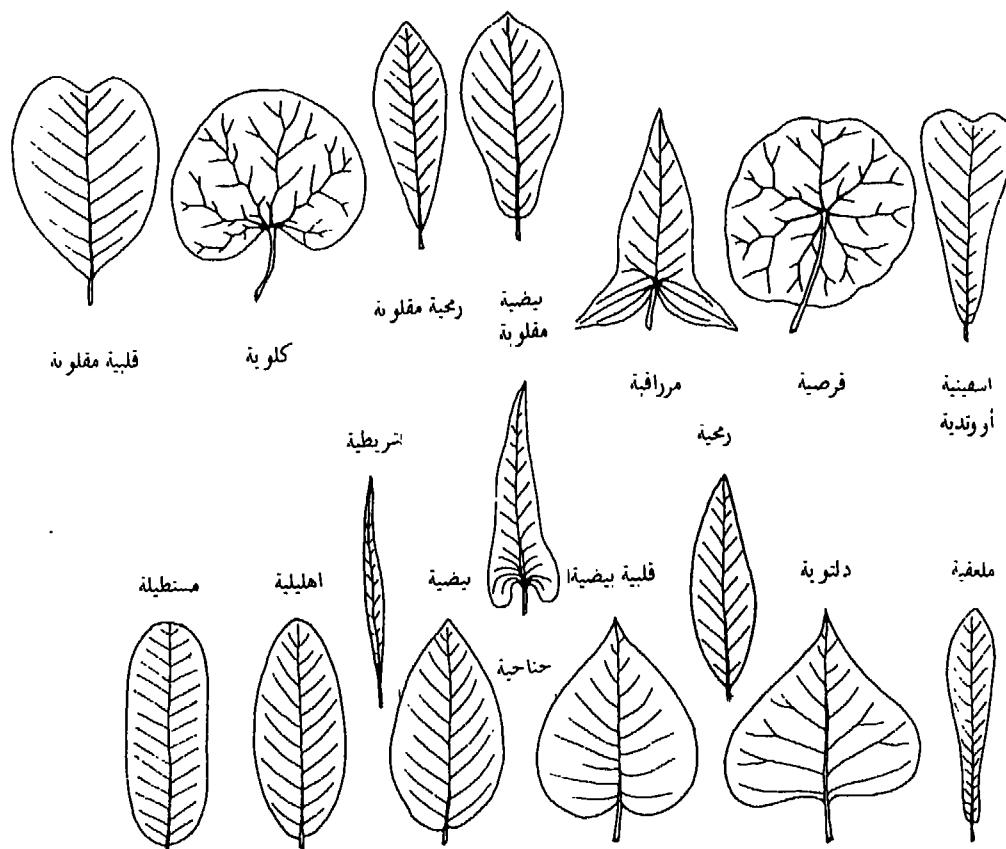
بعض أنواع الحواف



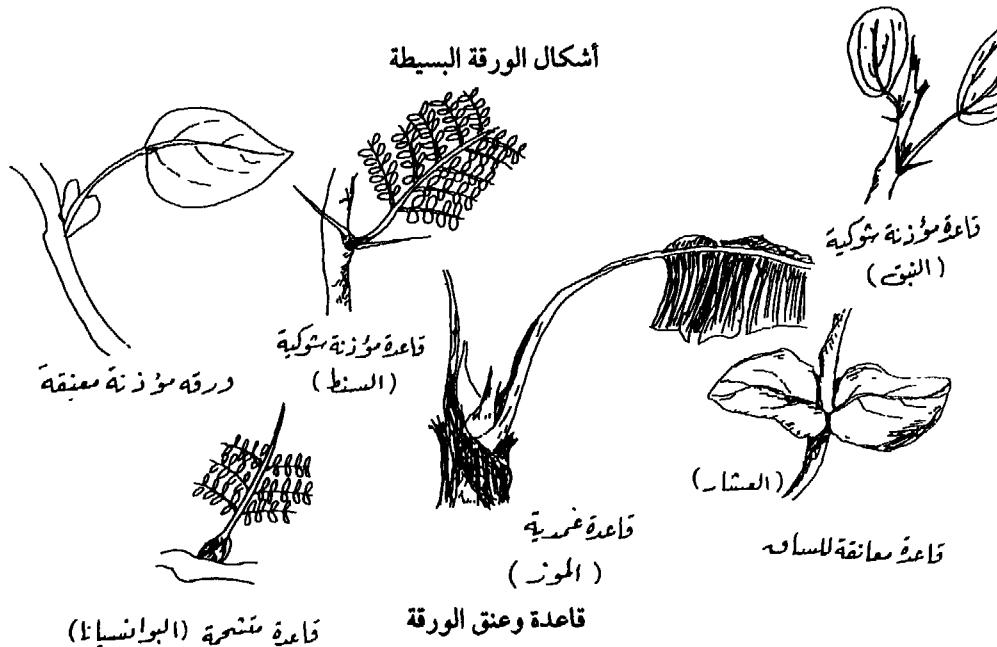


صور لتحول أوراق بعض النباتات



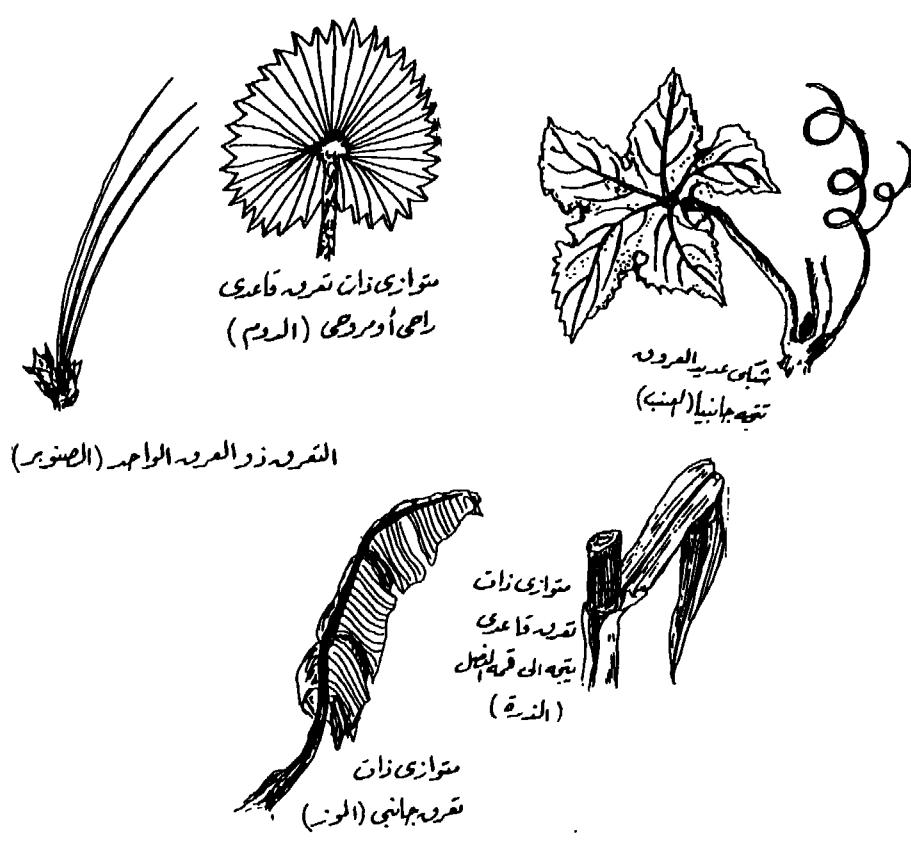
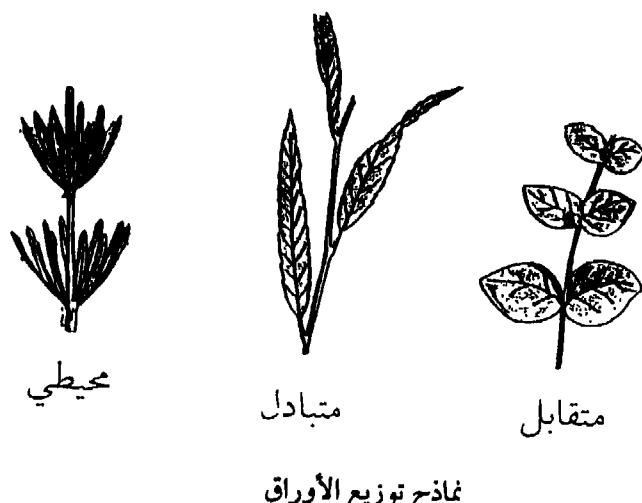


أشكال الورقة البسيطة



قاعدة وعنق الورقة





أنتجه من ثمر وحب لما وجد الحيوان غذاءه، ولما أعطانا لحمًا ولبناً ودهنًا وبهضاً^(١).

وأوراق النبات هي التي تجعل الهواء صالحًا للتنفس، حيث تُطلق الأكسجين أثناء عملية التركيب الضوئي. ويجب أن يتوافر الأكسجين للإنسان والحيوان لكي يعيشَا. وبدون العمليات التي تؤديها الأوراق تنفذ كميات الأكسجين المتوفرة للتنفس على سطح الأرض في وقت وجيز.

وبالإضافة إلى الغذاء، على سبيل المثال، تستعمل أوراق نبات الشاي لعمل الشاي الذي نشربه. وتحتوي أوراق التعناع الفلفلي والسبلي على زيوت تستعمل لإعطاء نكهة لأنواع الحلوي. كما تستعمل أوراق نبات الغار والزعتر في الطبخ لإعطاء نكهة. وتُستخلص بعض الأدوية من الأوراق، وتُصنع من بعض الأوراق حبلاً. وأخيراً تستعمل أوراق نبات التبغ في صناعة السجائر والسيجار ومنتجات التبغ الأخرى^(٢).

الورقة في القرآن الكريم

ورد لفظ (ورقة) بصيغة المفرد في القرآن الكريم مرة واحدة، أما صيغة الجمع (ورق) فقد ورد مرتين. ففي بيان علم الله المحيط بدقائق الأشياء، وكتابه المحيط بجميع الحوادث، يخبرنا الله سبحانه أنه وحده المفرد بتدبير شئون عباده في يقظتهم ومنهم، فيقول الله عز وجل في كتابه الكريم: ﴿وَعِنْهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا جَهَنَّمَ فِي ظُلُمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُّبِينٍ﴾ [الأنعام: ٥٩]

ويخبرنا الله سبحانه وتعالي أنه علیم بكل شيء حتى الورقة من أوراقأشجار البر أو البحر والبلدان والقفار يعلم أين وكيف ومتى سقطت^(٣). وفي

(١) الموسوعة العلمية المصورة للنشر الحديث لعز الدين فراج وآخرين.

(٢) الموسوعة العربية العالمية. المجلد السابع والعشرون.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٣٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثاني ص ٢٠.



تفسير قوله تعالى: «وَعِنْهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ» قال ابن عباس - رضى الله عنهم - هن خمس يجمعها قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْهُ عِلْمٌ السَّاعَةُ وَيُنَزِّلُ الْغَيْبَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَيْرٌ﴾^(١) [لقمان].

وفي تفسير قوله تعالى: «وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا» قال ابن عباس - رضى الله عنهم - «ما من شجرة في برق ولا بحر إلا وملك موكل بها يكتب ما يسقط منها» رواه ابن أبي حاتم. وقال رضى الله عنه: خلق الله النون وهي الدواة وخلق الألواح، فكتب فيها أمر الدنيا حتى ينفض ما كان من خلق مخلوق، أو رزق حلال أو حرام، أو عمل بر أو فجور، ثم قرأ هذه الآية: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْهُ عِلْمٌ السَّاعَةُ وَيُنَزِّلُ الْغَيْبَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَيْرٌ﴾^(٢). ولقد وفت هذه الآية بتفاصيل المغيبات وحصرها والإحاطة بها بكل جهاتها، فكل جوانب الحياة التي تحيط بالإنسان هي في متناول علم الله وحده، وأنه وحده عنده مفاتيح الغيب، لا يعلمه أحد غيره كان ما كان^(٣).

والحقيقة أن هذه الآية الكريمة إعجاز ناطق بمصدر القرآن، وتجزم بأن هذا كلام لا يقوله بشر فليس عليه طابع البشر. فمن من اهتم أو سيهتم بالورق الساقط من الشجر في كل أنحاء الأرض؟ إن هذه المسألة لا تخطر على بال الفكر البشري، فمن يخطر بياله أن يتبع الورق الساقط في أنحاء الأرض؟ إن الذي يختص بكل هذا ويسجله هو صاحب الملك الذي لا يغيب عنه شيء^(٤) فسبحانك اللهم.

وفي تفسير قوله تعالى: «وَعِنْهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَجَّةٌ فِي ظُلْمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا

(١) مصحف الشرف الميسر من ١٤٧.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٢٨.

(٣) تفسير سورة الأنعام لحمد البهري ص ٦٦. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الثاني ص ١١٠٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ٤.

(٤) التصوير الفني في القرآن لسيد قطب ص ٢٣٦. في ظلال القرآن، سيد قطب، المجلد الثاني ص ١١٣. والمجلد الثالث ص ١٩٧١. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث عشر ص ١١١.



في كتاب مبين [٥٩] [الأنعام]. يقول الدكتور إبراهيم الكيلاني في كتابه «تصور الألوهية كما تعرّضه سورة الأنعام» تبيّن هذه الآية الكريمة شمول علم الله تعالى للكائنات جميعاً، ما غاب عنا وما ظهر، وما دق وما استر، كبيرها وصغيرها، كلّها وجزيئها؛ فالله وحده هو الذي يستحق العبادة وهو وحده العليم بشئون خلقه، والمدبر لها، فلا تغيب عنه غائبة في الأرض ولا في السماء مهما كان أمرها ضئيلاً في عيون الناس كورقة شجرة من أشجار الأرض وغاباتها، أو حبة صغيرة غابت في بطن الأرض^(١).

ويُستفاد من الآية الكريمة أن علم الله سبحانه وتعالى شامل لجميع الكائنات كبيرة وصغيرة، دقيقة وجليلها، ولا يغيب عن الله شيء من خلقه، فهو سبحانه قد أحاط بكل شيء علماً.

وورقة الشجر جمعها ورق وأوراق، وورقة الشجرة أى أخذت ورقها، والوارقة: الشجرة الخضراء^(٢). وجاء لفظ (ورق) في القرآن الكريم بصيغة الجمع في سياق إخبار الله سبحانه وتعالى عن حال آدم وزوجه حواء - عليهما السلام - بعد أن أكلَا من الشجرة التي حرمها الله عليهما في الجنة فقال تعالى: ﴿فَلَمَّا أَكَلَا بَعْرُورٌ فَلَمَّا ذَاقَا الشَّجَرَةَ بَدَأَتْ لَهُمَا سُوءَاتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَنَادَاهُمَا رَبُّهُمَا أَلَمْ أَنْهَكُمَا عَنْ تِلْكُمَا الشَّجَرَةِ وَأَقْلَ لَكُمَا إِنَّ الشَّيْطَانَ لَكُمَا عَدُوٌّ مُبِينٌ﴾ [٢٢] [الأعراف]. وقال سبحانه وتعالى: ﴿فَأَكَلَا مِنْهَا فَبَدَأَتْ لَهُمَا سُوءَاتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَعَصَى آدَمَ رَبَّهُ فَقَوَى﴾ [١٢] [طه].

والآياتتان الكريمتان توضحان حال آدم وزوجه - عليهما السلام - بعد أن أكلَا من الشجرة حيث ظهرت عوراتهما بعد أن كانوا مستوريين، وشعرَا بالخجل، وجعلَا يخفّفان على عوراتهما من أوراق شجر الجنة ليستروا بذلك. أى أنهما جعلا يرقدان ويضمّان بعض الورق إلى بعض ليستروا عوراتهما^(٣). وقال مجاهد: جعلا يخفّفان عليهما من ورق الجنة كهيئه الثوب. وقال وهب بن منبه: كان

(١) تصور الألوهية كما تعرّضه سورة الأنعام لإبراهيم الكيلاني ص ٥٩، ٦٠.

(٢) المفردات في غريب القرآن لاصفهانی ص ٥٢٠.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النبآن للسعدي، الجزء الثاني ص ١٠٦ ص ٢٢٨. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢٦٩، والمجلد الرابع ص ٢٣٥٤.



لباس آدم وحواء - عليهما السلام - نوراً على فروجهما لا يرى هذا عورة هذه، ولا هذه عورة هذا، فلما أكلَا من الشجرة بدت لهما سوأتهما. وقال النورى عن ابن أبي ليلى عن المنھال بن عمرو عن سعيد بن جبیر عن ابن عباس ﴿وَطَقَّا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ﴾ قال: ورق التين صحيح إلیه^(۱). وقيل: لما ظهرت عورة آدم - عليه السلام - طاف على أشجار الجنة يسلُّ منها ورقة يغطي بها عورته، فزجرته أوراق الجنة حتى رحمته شجرة التين فأعطته ورقة^(۲). وسوف نتعرض لهذا الموضوع بشيء من التفصيل عند الحديث عن موضوع «الشجرة» في هذا الفصل من الكتاب إن شاء الله.

الستبة

يطلق الناس اسم ستبة على نورات النجيليات عموماً خاصة الحبوب، وأشهر مثال شائع على السنة الناس هو سنابل القمح، والتي هي في الحقيقة عبارة عن نورة.

وتختلف أشكال النورات من نبات إلى آخر، فهي في نبات القمح عبارة عن ستبة مركبة، لها محور متعرج، يتكون من عقد وسلاميات.. والستبة تحمل حوالي ٢٠ سنبلاً، وتحتوى كل سنبلاً على ٢ - ٨ زهرة محمولة على محور السنبلا، وأزهار السنبلا موجودة بين قبعتين، وهي أزهار جالسة.

أما في نبات الأرز. فالنورة طرفية، عنقودية، سائبة، ومحور النورة يحمل عدداً من الفروع الأولية، والتي بدورها تحمل عدداً من الفروع الثانوية القصيرة، وهذه الفروع تحمل في نهايتها السنبلايات. وتحتوى كل سنبلاً على زهرة، ونادرًا ما تحمل زهرتين. وت تكون السنبلا من زوج من القنابع التي توجد بداخلها عصافتان؛ إحداهما خارجية، والأخرى داخلية.

(۱) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٩٢. وتفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الأول من ٣٣٤.

(۲) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ١١٧. وتفسير الشفعي للشفعي، الجزء الثالث ص ٦٨.



أما في نبات الشعير فالنورة سنبلة مركبة، وتتكون من عدد من السنبيلات، وتوجد ثلاث سنبيلات عند كل عقدة من محور السنبلة، وتحتوي كل سنبيلة على زهرة واحدة. ويحتوى محور السنبلة على ١٠ - ٣٠ عقدة. ويحيط بكل سنبيلة زوج من القنابع الضيقية.

أما النزرة الشامية فهو نبات وحيد المسكن لأنّه يحمل النورات المذكورة، والنورات المؤنثة على نفس النبات. والنورة المذكورة عنقودية، وتوجد عليها السنبيلات في أزواج؛ واحدة من كل زوج جالسة، والأخرى معنفة بعنق قصير، وكل سنبيلة معلقة بزوج من القنابع البيضية الشكل. أما النورة المؤنثة فعبارة عن سنبلة ذات محور سميك، والسبيلات محمولة على أزواج في صفوف طولية.



السبلة في القرآن الكريم

القارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر السنبلة في القرآن الكريم بصيغة المفرد (سبلة) وبصيغة الجمع (سبيلات) و(سبيلات). ففي سورة البقرة يضرب الله سبحانه وتعالى مثلاً لتضييف الثواب لمن أنفق في سبيله وابتغاء مرضاته. وأشار الله إلى أنه يضاعف الأعمال الصالحة وينميتها لأصحابها، كما ينمى الزرع لمن زرعه في الأرض الطيبة، فالحسنة عشرة أمثالها إلى سبعمائة ضعف^(١).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٢٧٨. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث ص ١٩٧.



يقول تعالى: «مَثَلُ الَّذِينَ يُفْقَدُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلَ حَبَّةً أَنْتَتْ سَبْعَ سَبَابِلَ فِي كُلِّ سَبَبَلٍ مَائَةً حَبَّةً وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلَيْهِمْ» [البقرة: ٢٢١].

وختم الله الآية بقوله: «وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلَيْهِمْ» أي واسع لا يضيق عطاوه ولا يكف ولا ينضب، ويعلم النوايا ويثيب عليها ولا تخفي عليه خافية^(١).

وفي الآية الكريمة شبه الله سبحانه وتعالى المتصدق بالزارع، وشبه الصدقة بالبذور فيعطيه الله بكل صدقة له سبع مائة حسنة.

ويقول الإمام الرازى: فإن قيل فهل رأيت سبابة فيها مائة حبة حتى يضرب المثل بها؟ . فالجواب أنه لو علم إنسان يطلب الزيادة والربح أنه إذا بذر حبة واحدة أخرجت له سبع مائة حبة ما كان ينبغي له ترك ذلك ولا التقصير فيه، فكذلك ينبغي لن طلب الأجر في الآخرة عند الله أن لا يتركه إذا علم أنه يحصل له على الواحدة عشرة ومائة وسبعمائة . وإذا كان هذا المعنى معقولاً سواء وجد في الدنيا سبابة بهذه الصفة أو لم يوجد كان المعنى حاصلاً مستقيماً . وإن كان قيل شوهدت سبابة الجاورس فيها مائة حبة^(٢) .

أما في سورة يوسف فقد ورد لفظ «سبابلات» مرتين، ولفظ «سبابة» مرة واحدة وذلك في سياق رؤيا الملك التي خلدها القرآن الكريم حيث قال سبحانه وتعالى: «وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى أَرْبَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سَمَانٍ يَا كُلُّهُنَّ سَبْعَ عِجَافٍ وَسَبْعَ سَبَابَلٍ خُضْرٌ وَآخَرَ يَابْسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلِأُ أَفَتُوْنِي فِي رَعْيَاتِي إِنْ كُنْتُمْ لِرُءُوبِيَّا تَعْبُرُونَ» [٤٣] . قالوا أَصْفَاثُ أَحْلَامٍ وَمَا نَعْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحْلَامِ بِعَالَمِنِّ [٤٤] . وَقَالَ الَّذِي نَجَّا مِنْهُمَا وَادْكَرَ بَعْدَ أَمْمَةً أَنَا أَنْبَكُمْ بِتَأْوِيلِهِ فَأَرْسَلُونَ» [٤٥] . يوسف أَيُّهَا الصَّدِيقُ أَفْتَأِ فِي سَبْعَ بَقَرَاتٍ سَمَانٍ يَا كُلُّهُنَّ سَبْعَ عِجَافٍ وَسَبْعَ سَبَابَلٍ خُضْرٌ وَآخَرَ يَابْسَاتٍ لَعَلَى أَرْجَعٍ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ» [٤٦] . قَالَ تَرْزُّعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأْبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَنَدَرُوهُ فِي سَبَابِلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مَمَّا تَأْكُلُونَ» [٤٧] [يوسف].

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، الجزء الثالث من ٣٠٦.

(٢) تفسير الفخر الرازى للرازى،الجزء السابع من ٤٨. أمثال القرآن لابن قيم الجوزية. ص ٥٠.



وتوضح الآيات الكريمة أنه لما أراد الله أن يُخرج يوسف عليه السلام من السجن أرى الملك هذه الرؤيا العجيبة، وليكون تأويلها على يد يوسف. فيُظهر من فضله، ويبيّن من علمه. وأعجب ما في رؤيا الملك أن البقرات الهزيلات يأكلن السبع السمان، وأن السبع سنبلات اليابسات يأكلن السبع الخضر، والقصة معروفة ومشهورة، ولكن ما يُستفاد من هذه الرؤيا هو أن من لطف الله بيوسف أن الملك نفسه لم يُعبرها - ابتداء - ثم عرضها على علماء قومه فلم يستطعوا تعبيرها، فعبرها يوسف فوقعت عندهم موقعاً عظيماً^(١).

ويبيّن الله سبحانه وتعالى في قوله: «فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُبُلِهِ» أن الحبوب كالقمح والشعير وغيرهما تُحفظ لسنوات إذا بقيت في غلاف السنبال؛ وذلك لأن الحبوب إذا بقيت في سنبابها منْع عنها الهواء وحفظها من الفساد والسوس وحماتها من الرطوبة والحرارة^(٢). ويقال أن أرض مصر في عهد يوسف عليه السلام كان لا يبقى فيها الطعام عامين فعلمهم الله على لسان يوسف أنه يمكن حفظ الغلال خمسة عشر عاماً^(٣). فهل من البشر في ذلك الوقت من يعرف هذه الحقيقة العلمية؟ فسبحانك اللهم.

والقارئ المدقق للقرآن يلاحظ أن رب العزة والجلال قال في الآية (٢٦١) من سورة البقرة: «مَثَلُ الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُبُلَةٍ مَائَةً حَبَّةً وَاللَّهُ يُعَصِّفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلَيْهِ» [البقرة: ٢٦١] .

وقال سبحانه في سورة يوسف: «وَسَبْعَ سَنَبُلَاتٍ خُضْرِي». فالمعدود في الآيتين واحد «السنابل» والعدد فيما واحد «سبعة» ولكن اختلف المفسر للمعدود فورد في سورة البقرة «سنابل» وبنيته: فعالل من أبنية جمع الكثرة، أما في سورة يوسف: سنبلات وباب ما يُجمع بالألف والتاء أن يكون للقليل. وفسر المفسرون ذلك بقولهم: إن آية البقرة مبنية على ما أعد الله للمتفق في سبيله وما يضاعف له

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي، الجزء الثاني ص ٤٣٠ - ٤٣١. تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٨٥.

(٢) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر ص ١٥٣

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ١٢١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع ص ١٣٣.



من أجر إنفاقه وإن ذلك ينتهي إلى سبعمائة ضعف، قوله تعالى **﴿وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ﴾** قد يفهم الزيادة على ما نص عليه من العدد، فبناء هذه الآية على التكثير فناسب ذلك ورد المفسر على ما هو عن أبيية جموع التكثير. أما في سورة يوسف فإنما بناؤها على إخبار الملك عن رؤياه **﴿سَبْعَ سِبْلَاتٍ﴾** فلا طريق هنا لكثره ولا قلة ففرق القصدان وجاء كل على ما يجب ويناسب^(۱). والله أعلم بمراده.

ومن هذا يتضح أن كل حرف وكل لفظ من ألفاظ القرآن الكريم جاء موافقا تماماً للمعنى المقصود. ولو حدث تبديل أو تغير لحرف واحد لاختلف المعنى، فسبحانه مُنزل القرآن.

الثمرة

يَحْوِلُ مِيَضُ الزَّهْرَةِ بِمَا يَحْوِي مِنْ بُوَيْضَاتٍ بَعْدَ عَمَلِيَّةِ الإِخْصَابِ إِلَى الثمرة. فما الثمرة سوى جدار المبيض النامي، وتُسمى في هذه الحالة بالثمرة الحقيقة أو الصادقة. وقد تشتَرك مع المبيض أجزاء أخرى من الزهرة مثل التخت أو الكأس، وهنا تُسمى الثمرة بالثمرة الكاذبة. فالجزء الذي يؤكِل في ثمرة التفاح مثلاً هو التخت المتضخم، أما الثمرة الحقيقة التي تحتوي على البذور. فتوجد داخل الثمرة الكاذبة^(۲).

ويختلف شكل الثمرة من نبات إلى آخر، فبعض الثمار تحتوى على جدار صلب جاف، وبعضها الآخر له جدران رقيقة طرية أو لحمية.

ويصنف علماء النبات الثمار إلى قسمين: الشمار البسيطة وتطور من مبيض واحد، والشمار المركبة وتطور من مبيضين أو أكثر. وتشكل الشمار البسيطة المجموعة الكبرى من الثمار، وتنقسم إلى قسمين اعتماداً على ما إذا كانت قشرتها الخارجية طرية أو صلبة. وتتمثل الشمار ذات القشرة الطرية معظم أنواع الشمار

(۱) البرهان في علوم القرآن للزركشي، الجزء الرابع ص ۲۲. ملاك التأويل للعااصمي، الجزء الأول ص ۲۷۵.

(۲) النباتات النباتية والطبية لحمد الشافعى وحلمى شاروبيم. مقدمة فى تصنیف النباتات الزهرية لفوري محمود سلامه.



وتنقسم بدورها إلى ثلاثة أنواع رئيسية هي: الشمار الـلبـيـة (العنـبـيـة)، والشـمـارـ الـحـسـلـة، والشـمـارـ التـفـاحـيـة^(١).

الشـمـارـ الـلـبـيـة: وتمـيـزـ بـأـنـ قـشـرـتـهـاـ الـخـارـجـيـةـ طـرـيـةـ بـشـكـلـ كـامـلـ. ويـصـفـ عـلـمـاءـ الـنبـاتـ الـمـورـ وـالـعـنـبـ وـالـفـلـفـلـ الـأـخـضـرـ وـالـشـمـامـ وـالـبـرـقـالـ وـالـطـمـاطـمـ وـالـبـطـيـخـ كـثـمـارـ لـبـيـةـ. وـبـعـضـ الشـمـارـ الـلـبـيـةـ كـالـبـطـيـخـ وـالـشـمـامـ تـكـوـنـ ذاتـ قـشـرـ قـوـيـةـ، وـتـسـمـىـ الشـمـارـ مـنـ هـذـاـ النـوـعـ بـطـيـخـيـةـ. وـتـكـوـنـ بـعـضـ الشـمـارـ الـلـبـيـةـ الـأـخـرـىـ كـالـمـوـالـعـ قـشـرـ جـلـدـيـةـ تـسـمـىـ الـبـرـقـالـيـةـ.

الشـمـارـ الـحـسـلـة: وـتـمـيـزـ بـأـنـ قـشـرـتـهـاـ الـخـارـجـيـةـ تـكـوـنـ جـلـدـاـ رـقـيـاـ، وـيـنـطـوـرـ الغـلـافـ الدـاخـلـيـ لـيـكـوـنـ نـوـاـةـ أـوـ تـجـوـيفـاـ؛ وـبـذـلـكـ يـكـوـنـ الـجـزـءـ الـلـبـيـ الـلـبـيـ هوـ الغـلـافـ الـأـوـسـطـ فـقـطـ. وـتـشـمـلـ تـلـكـ الشـمـارـ الـمـشـمـشـ وـالـكـرـزـ وـالـكـمـثـرـ وـالـبـرـقـوقـ.

الشـمـارـ التـفـاحـيـة: وـهـىـ شـمـارـ لـبـيـةـ ذاتـ قـلـبـ وـرـقـىـ، وـمـنـ هـذـهـ الشـمـارـ التـفـاحـ وـالـخـوـنـ. أـمـاـ إـذـاـ كـانـتـ قـشـرـةـ الشـمـرـ الـخـارـجـيـةـ صـلـبـةـ فـإـنـهـاـ تـسـمـىـ الشـمـارـ الـجـافـةـ الـبـيـسـيـطـةـ وـتـشـمـلـ قـرـونـ نـبـاتـ الـفـاصـولـيـاـ وـالـبـارـلـاـءـ وـجـبـوبـ الـذـرـةـ الـشـامـيـةـ وـالـقـمـحـ وـالـأـرـزـ وـشـمـارـ الـجـوـرـ. وـمـنـ نـاحـيـةـ أـخـرـىـ فـإـنـ الشـمـارـ الـمـرـكـبـةـ تـكـوـنـ مـنـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ الـمـبـاـيـضـ الـنـاضـجـةـ، وـهـنـاكـ نـوـعـانـ رـئـيـسـيـانـ مـنـ الشـمـارـ الـمـرـكـبـةـ: الشـمـارـ الـمـجـمـعـةـ وـالـشـمـارـ الـمـتـضـاعـفـةـ. وـيـعـدـ ثـمـرـ الـعـلـيقـ وـتـوـتـ الـعـلـيقـ مـنـ الشـمـارـ الـمـجـمـعـةـ، كـمـاـ أـنـ الـفـراـوـلـةـ نـوـعـ خـاـصـ مـنـ الشـمـارـ الـمـجـمـعـةـ؛ فـكـلـ بـذـرـةـ فـيـ الـفـراـوـلـةـ هـىـ فـيـ الـحـقـيـقـةـ ثـمـرـ كـامـلـ، وـيـنـمـوـ الـلـبـ الـمـحـيـطـ بـالـجـبـوبـ مـنـ قـاعـدـةـ الـرـزـهـرـ بـدـلـاـ مـنـ الـمـبـاـيـضـ. أـمـاـ الشـمـارـ الـمـتـضـاعـفـةـ فـتـنـطـوـرـ مـنـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ الـأـزـهـارـ مـنـ سـاقـ وـاحـدـةـ، وـالـسـوـتـ وـالـتـينـ وـالـأـنـانـاسـ مـنـ الشـمـارـ الـمـتـضـاعـفـةـ.

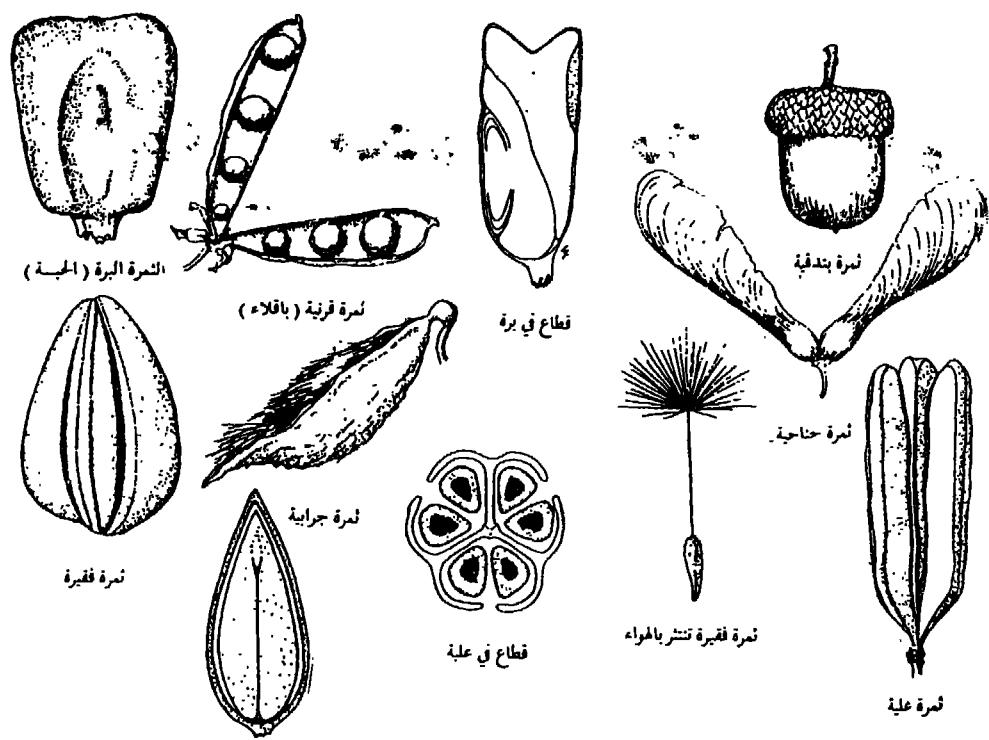
الثـمـرـةـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ

الـشـمـرـ اـسـمـ لـكـلـ مـاـ يـنـطـعـمـ مـنـ أـعـمـالـ الشـجـرـ. وـيـقـالـ ثـمـرـ مـثـلـ شـجـرـ، وـيـقـالـ ثـمـرـ مـثـلـ خـشـبـ، وـيـقـالـ ثـمـرـ مـثـلـ بـدـنـ. وـالـواـحـدـةـ ثـمـرـةـ وـالـجـمـعـ ثـمـارـ وـثـمـراتـ^(٢).

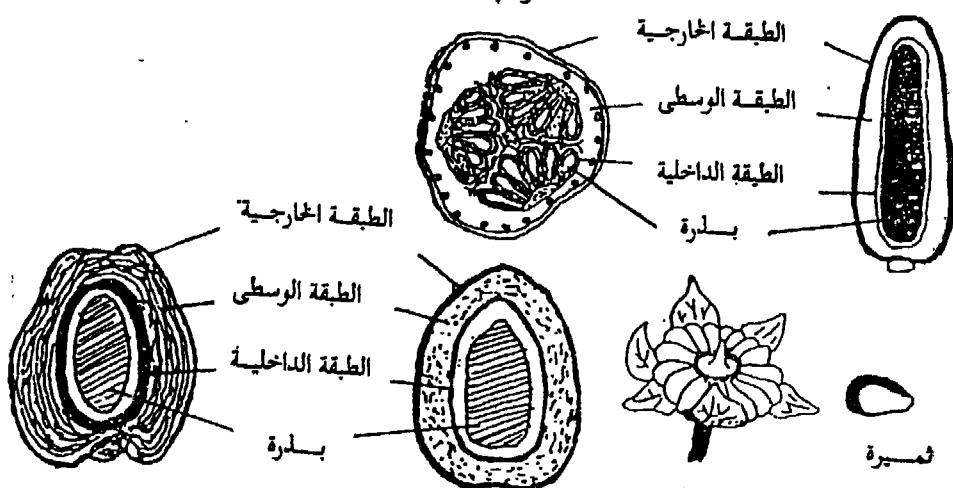
(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الثامن.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الأول ص ١٦٠، الجزء العاشر ص ٢٦٢.





الشمار الحافة

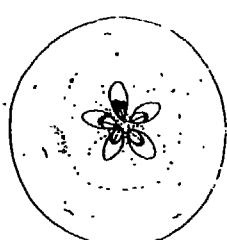


ثمار طرية حسلية

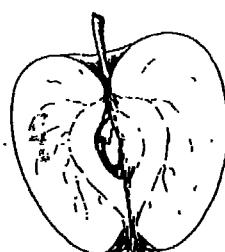
ثمار بسيطة غضة حسلية

ثمار بسيطة غضة لية

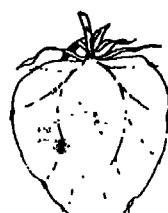




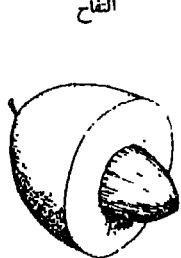
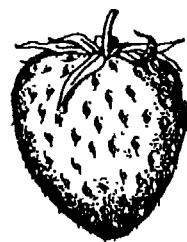
قطع عرضي في
ثمرة تقاضية
التفاح



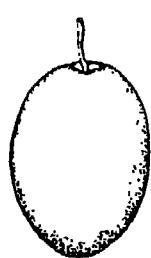
قطع طولي في ثمرة تقاضية
التفاح



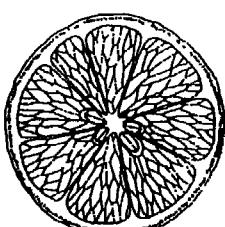
قطع في ثمرة متجمعة
الفراولة (الشيلك)
تحتوي على ثمار فقيرة



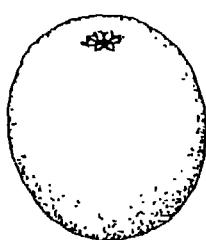
قطع في ثمرة حلبة
الرتون



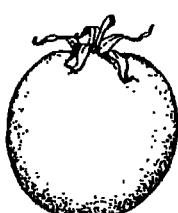
ثمرة حلبة
الرتون



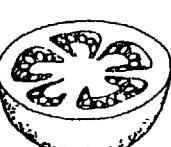
قطع في برقة
ثمرة لبية



(البرقة) ثمرة لبية

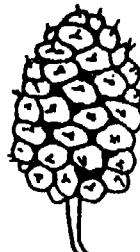


ثمرة لبية
الطماطم

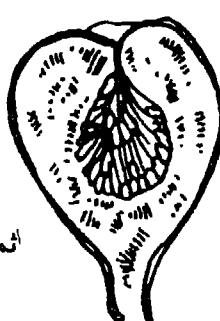


قطع في ثمرة لبية
الطماطم

الشمار الغضة



الثمار مرکبة



ونحلة فقيرة
ثمرة تقاضية متجمعة



ثمار متجمعة

ثمرة جرارية متجمعة



وقال أبو مسلم: لفظ «الثمرات» يقع في الغالب على ما يحصل على الأشجار، ويقع أيضاً على الزروع والنبات ككل^(١).

وذكر إخراج الشمار من الأرض ما يفتأ يتردد في مواضع شتى من القرآن الكريم في معرض التذكير بقدرة الله وفضله على الناس. يقول الله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ﴾ ^(٢١) الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فَرَاشًا وَالسَّمَاءَ بَنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ^(٢٢) ﴿البقرة﴾.

وتتضمن الآيات دعوة الخلق إلى عبادة الله الذي خلقهم والذي خلق السموات والأرض، فجعل الأرض فراشاً، وهو تمثيل لما كانوا يقدعون وينامون عليها كالفراش فهو مجاز، وهو الذي جعل السماء بناءً أي ابني السماء على الأرض كهيئه القبة فهي سقف على الأرض، وهو الذي أنزل من السماء ماءً، ثم أنه تعالى هو الذي أخرج الثمرات. فكل الذي يفعله الناس أسباب، ولكن السبب الأول والمؤثر الأخير في حصول الإنتاج هو الله سبحانه؛ ولأنه المنعم وحده فهو المستحق وحده للعبادة والشكر^(٢). يقول تعالى: ﴿اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفَلَكَ لِتَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ﴾ ^(٢٣) [إبراهيم].

وتبين الآية الكريمة أن المسألة ليست روتينية تلقائية يعني أن نزول المطر يتبع عليه خروج ثمر؛ فإن إنبات حبة واحدة يحتاج إلى القوة المهيمنة على هذا الكون كله لتسخر أجرامه وظواهره في إنبات هذه الحبة وخروج هذه الثمرة^(٣).

(١) تفسير الفخر الرازي للرارى، الجزء التاسع عشر ص ١٣٤.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٤٧، المجلد الثالث ص ١٢٩٩. صفوه الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم للدسوسي، المجلد الثاني ص ٢٧. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الأول ص ٢٣١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٦٩، ٧٠.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع ص ٢٤٠. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢١٠٧. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٩٤. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٥٠٢.



ويقول سبحانه وتعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تِسْمِعُونَ﴾ **(١٠)** يُبَتِّلُكُمْ بِهِ الْزَّرْعُ وَالزَّيْتُونُ وَالنَّخْلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الشَّمْرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَةً لِقَوْمٍ يَفْكِرُونَ﴾ **(١١)** ﴿النَّحْل﴾.

فهل أدعى أحد لنفسه أنه هو الذي يخرج لنا مختلف أنواع الشمار؟ الحقيقة أن أحداً لم ولن يجرؤ على ذلك.

ويقول سبحانه وتعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي مَدَ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الشَّمْرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ يُغْشِي اللَّيلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَةً لِقَوْمٍ يَفْكِرُونَ﴾ **(٢٣)** ﴿الرَّعْد﴾.

ونكرر: من ذا الذي يدعى لنفسه هذا. إن كل هذه المخلوقات من أرض وجبال وأنهار وثمرات كلها تشير إلى السماء وتقول لا قادر ولا خالق إلا الله. ولنا أن نتسائل: ماذا لو أن الله لم يخلق لنا من كل الثمرات زوجين اثنين؟. ماذا لو كانت الشمار كلها مذكرة مثلاً؟. وهنا نجد أن الآية الكريمة تتضمن حقيقة علمية لم تُعرف لنا إلا عن طريق العلماء في السنوات الأخيرة، وهي أن كل الأحياء وفيها النباتات تتالف من ذكر وأنثى. والنباتات كان مظنوئاً أن ليس لها من جنسها ذكور، ولكن القرآن يلفت النظر إلى أنها هي أيضاً ذكر وأنثى، فسبحان الله^(١).

ويوجهنا القرآن الكريم إلى المطلوب منا قبل أن نتناول الشمرة لتناولها. لقد أوجد الله سبحانه الشمر من أجل الإنسان وطعامه وهذا حق. ولكن قبل أن يتناول الإنسان الشمرة ويضعها في فمه عليه أن يقوم بعمل أهم من الطعام، هذا العمل هو النظر والتأمل في قدرة الله سبحانه وتعالى، وكيف أخرج لنا هذه الشمار من التراب والطين؟. وفي ذلك يقول سبحانه وتعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٍ كُلَّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَابًّا وَمِنْهُ التَّخْلُلَ مِنْ طَعْنَاهُ قُرْآنٌ دَانِيَّةٌ وَجَهَنَّمَ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَبِهٌ وَغَيْرُ مُتَشَابِهٌ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَا يَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ **(٩٩)** ﴿الأنعام﴾.

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٠٤٦ تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٥٦ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثاني ص ٢٧٦ . تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء التاسع عشر ص ١٠ . تفسير المراغي للمراغي، المجلد الخامس ص ٦٦ .



تطلب من الآية الكريمة أن ننظر في الشمر عند نضوجه، ونفكر في كمال قدرة الخالق.

ويقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالْخَلْدُ وَالزَّرْعُ مُخْتَلِفًا أُكْلَهُ وَالرُّمَادُ مُتَشَابِهٌ وَغَيْرُ مُتَشَابِهٌ كُلُّوْ مِنْ ثَمَرَهِ إِذَا أَثْمَرَ وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأنعام].

وفي لفتة كونية عجيبة من اللفتات الدالة على مصدر هذا القرآن.. لفتة تطوف في الأرض كلها تتبع فيها الألوان والأصباغ في كل عوالمها.. في الشمرات، في الجبال، في الناس، وفي الدواب، وفي الأنعام. آيتان اثنتان وكلمات قليلة تجمع بين الأحياء وغير الأحياء في هذه الأرض. فيقول رب هذا الكون: ﴿هُوَ الَّذِي تَرَأَّسَ بَيْنَ الْأَحْيَاءِ وَغَيْرِ الْأَحْيَاءِ فِي هَذِهِ الْأَرْضِ﴾. فيقول رب هذا الكون: ﴿أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفَةً أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدُدٌ بِيَضْرِبِهِ وَحِمْرٌ مُخْتَلِفَةُ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ﴾ [آل عمران: 27] وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفَةُ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ﴾ [فاطر: 28].

إن تفاوت كل هذه المخلوقات ومن بينها الشمار دليل عقلى على مشيئة الله تعالى وقدرته وحكمته، وهي دليل في الوقت نفسه على سعة علم الله تعالى^(۱).

ويدلل القرآن الكريم على علم الله الواسع، فالله سبحانه وتعالى هو عالم الغيب والشهادة الذي لا يغيب عنه مثقال ذرة في الأرض ولا في السماء. ويصور الله سبحانه علمه هذا في صورة موحية تمس أعماق القلوب فيقول تعالى: ﴿إِلَيْهِ يُرْدُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَمَا تَخْرُجُ مِنْ ثَمَرَاتٍ مَنْ أَكْمَامُهَا وَمَا تَحْمُلُ مِنْ أَثْقَلَ وَلَا تَضَعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَيَوْمَ يَنَادِيهِمْ أَيْنَ شُرَكَائِي قَالُوا آذَنَاكَ مَا مَنَّا مِنْ شَهِيدٍ﴾ [فصلت: 47]. أكمامها: أو عيتيها. وقيل أكمامها جمع كم بكسر الكاف. وهو غلاف الشمرة قبل ظهورها^(۲). وفي الآية الكريمة يخبرنا الله سبحانه عن سعة علمه وختصاته بالعلم الذي لا يطلع عليه سواه، فالساعة غيب، والثمرات في أكمامها سر غير

(۱) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ۵۱۵. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ۲۹۴۲، كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ۲۰۶، ۲۰۷. دراسات في التفسير المروضى للقرآن الكريم للألمى ص ۱۶۳.

(۲) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ۲۶.



منظور، والحمل في الأرحام غريب مسخور. وكل هذا في علم الله، والله به محيط. والأية تدل على مصدر هذا القرآن، أنه من لدن الله خالق كل شيء العليم بكل شيء، حتى الشمار متى وكيف تخرج من أوعيتها، وهذا يشمل شمار جميع الأشجار في المزارع والبراري، فلا تخرج ثمرة من شجرة من الأشجار إلا والله يعلمها تفصيلياً^(١). فمن من العالمين يدعي أنه يعلم متى وأين وكيف تخرج كل أنواع الشمار من أكمامها؟ ومن يدعي أنه يعلم ما تحمل كل أنتي من كل أنواع الحيوانات؟ . ومن يدعي أنه يعلم كم متى وأين تضع كل أنتي في كل بقاع الأرض تحت مياه البحار؟ . سبحانك اللهم .

وفي نطاق التدليل على علم الله الواسع يخبر الله سبحانه وتعالي أنه هو وحده الذي أوحى للنحل كيف تبني بيوتها، وماذا تأكل من الشمار لتخرج لنا عسلًا مختلفاً لوانه فيه شفاء للناس، يقول تعالى: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجَبَالِ بُيُوتًاٰ وَمِنَ الشَّجَرِ وَمَا يَعْرُشُونَ﴾^{٦٨} . ثم كلي من كلي الثمرات فاسلكي سبل ربك ذلةً يخرج من بطونها شرابً مختلفاً لوانه فيه شفاء للناس إن في ذلك لآية لقوم يتفكرُونَ^{٦٩}﴾ [النحل].

ويختتم الله سبحانه وتعالي الآيات بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ لأنه لابد من التفكير في صاحب كل هذا الإبداع، وكل هذا العلم. من الذي يعتني بنحلة صغيرة في البراري أو على قمم الجبال؟ من الذي يعلم أين تسكن وماذا تأكل؟ . ثم من الذي سخر لنا هذه النحلة لتخرج لنا هذا العسل الذي أثبتت العلم الحديث - وسوف يثبت - أنه شفاء لكل الأمراض المعروفة والتي ستكتشف؟ . من هو؟ إنه الله.

ويعرض القرآن الكريم في أكثر من موضع قضية إنكار البعث بعد الموت، وإنكار الحساب. والحقيقة أن أصحاب الفطرة السليمة والعقول الواعية مؤمنون بأنه لا بد أن يكون حساب بعد الموت، وإلا فمن الذي يضمن سلامة المجتمعات من

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٩٢ . معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث، ص ٢٠ .
تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع من ٣٨٠ - ٣٨١ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٣١٢٨ . الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٢٤٢ .



المنحرفين؟ فإذا لم يكن هناك بعث وحساب لفسدت الأرض، ولفعل كل أمرٍ ما يحلو له. ولكن الله الرحمن بالعباد والذى لا يرضى لهم الكفر يقرب إليهم مسألة البعث والحياة بعد الموت حتى تطمئن قلوبهم ويزداد إيمانهم. ويضرب الله للناس مثلاً يحدث أمامهم في كل يوم: فهذه أرض جراء لا شجر فيها ولا ماء، ثم يأمر الله سبحانه وتعالى أن يسقط عليها المطر، فتحبى الأرض الميتة، ويخرج منها مختلف أنواع الشمرات. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّياحَ بُشِّرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ حَتَّىٰ إِذَا أَقْلَتْ سَعَابًا ثَقَالًا سُقْنَاهُ لِبَدَ مَيْتٍ فَأَنْزَلَنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ كَذَلِكَ نُخْرِجُ الْمَوْتَىٰ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ [الأعراف].

وتوضح الآية أنه على نحو ما تخرج الشمرات من الأرض بسهولة ويسراً بعد أن يُسقط الله المطر، على هذا النحو يخرج الله الموتى من قبورهم يوم البعث، وإن إخراج الله للموتى أحياء من قبورهم أمر لا ينكره إلا من ينكر خروج الشمرات من الأرض بعد سقيها بالماء. وكان الله سبحانه وتعالى يقول: إن كان من أمرنا أن ننزل الماء فتحبى به الأرض بعد موتها، فكذلك أمرنا أن نخرج الموتى وتحببهم فالآيات متساوية^(١).

وفي سورة (يس) يتعرض القرآن - مرة أخرى - لإحياء الأرض وإخراج الشمار منها، ويؤكد على أن هذا دليل قاطع على البعث وإخراج الموتى، فيقول تعالى: ﴿وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمَنْهُ يَأْكُلُونَ﴾ [٣٣] وجعلنا فيها جناتٍ مَنْ تَخْلَلَ وَأَعْنَابٌ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعَيْنِ [٣٤] لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرَهُ وَمَا عَمِلْتُهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ﴾ [٣٥] [يس].

وفي لفحة قرآنية عظيمة يبين القرآن أن عقاب بعض الذين أنكروا البعث كان ذهاب (ثمارتهم) في الدنيا. فقال تعالى: ﴿وَاضْرِبْ لَهُمْ مَثَلًا رَجُلَيْنِ جَعَلْنَا لَأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَّنَا هُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا﴾ [٢٢] كلتا الجناتين آتت أكلها ولم تظلم منه شيئاً وفجَرْنَا خَلَالَهُمَا نَهْرًا [٢٣] وكان له ثمرٌ فقال لصاحبه وهو يحاوره أنا

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٠٦. مصحف الشروق الميسر ص ١٧٣.
ملاك التأريخ للعاصمي، الجزء الأول ص ٥١٠. معاني القرآن للقراء، الجزء الأول ص ٣٨٢. تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الأول ص ٣٤٣.



أَكْثُرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعْزُرُ نَفْرًا ٢٤٦ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ مَا أَطْلَنْ أَنْ تَبَدَّلْ هَذِهِ أَبْدَا ٢٥٥ وَمَا أَطْلَنْ السَّاعَةَ قَائِمَةً وَلَئِنْ رُدَدْتَ إِلَى رَبِّي لَأَجِدَنْ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلْبًا ٢٥٦ قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكْفَرْتَ بِاللَّذِي خَلَقْتَ مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاَكَ رَجْلًا ٢٥٧ لَكَمَا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا أَشْرِكَ بِرَبِّي أَحَدًا ٢٥٨ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنْ تَرَنَ أَنَا أَقْلَى مِنْكَ مَالًا وَوَلَدًا ٢٥٩ فَعَسَى رَبِّي أَنْ يُؤْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرِسِّلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحَ صَعِيدًا زَلْقا ٢٦٠ أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَاهَا غُورًا فَلَنْ تَسْتَطِعَ لَهُ طَلَبًا ٢٦١ وَأَحِيطَ بِشَرَهٍ فَأَصْبِحَ يَقْلُبُ كَفِيهِ عَلَى مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ حَارِيَةٌ عَلَى عَرْوَشَهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أَشْرِكَ بِرَبِّي أَحَدًا ٢٦٢ [الكهف].

ويبيّن هذا المشهد القرآني العظيم أنّ مصير من انكر البعث كان تدمير ثراه كلّه كما أخذ من كل جانب فلم يسلم منه شيء^(١).

ويبين القرآن الكريم أنّ نفس المصير يتضرر من ينفق رباءً، فيقول تعالى:

﴿أَيُّوْدُ أَحَدُكُمْ أَنْ تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِنْ نُخْبِلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِنْ كُلِّ الشَّرَابَاتِ وَأَصَابَهُ الْكَبُرُ وَلَهُ ذُرْيَةٌ ضُعْفَاءُ فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَفَكَّرُونَ ٢٦٣﴾ [البقرة].

وهذه الآية مثل على نفقة الرباء. وقال ابن عباس - رضي الله عنهما -: هذا مثل ضربه الله للمرأتين بالأعمال يبطلها الله يوم القيمة. وقيل: هو تشبيه بحال كل منافق أو كافر عمل عملاً سيئاً وهو يحسب أنه يحسن صنعاً، فلما جاء يوم القيمة لم يجد شيئاً^(٢). فمن ذا الذي يود هذا المصير؟ ومن ذا الذي يفكّر في هذا المصير ثم لا يتقى؟!

وقد يكون نقص «الثمرات» إشارة تحذير أولى من الله للناس؛ ليتعظوا ويعودوا إلى طريق الحق. ولقد أندذر الله فرعون وقومه، فأخذذهم بالسنين القحط ونقص الثمرات. وكانت مصر معروفة بوفرة الإنتاج الزراعي، وكانت لديها فيه

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٧٩ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٧١.

(٢) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث ص ٢٠٦ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكل، الجزء الأول ص ١٦٥ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٣١٠ .



ريادة تتجزء بها مع الشرق الأدنى. وكان النقص في «الثمرات» في سنوات القحط هو في حد ذاته إنذار لفرعون عليه يعود ويراجع الأمر ويتدبره، فيؤمن بالله. ولكن فرعون وجنوده لا يريدون أن يروا يد الله في جدب الأرض ونقص الثمرات. ولم يتبعوا إلى العلاقة بين ظلهم وبين أخذهم بالجدب ونقص الثمرات^(١). وفي ذلك يقول تبارك وتعالى: ﴿وَلَقَدْ أَخْذَنَا آلَ فِرْعَوْنَ بِالسِّيِّئَاتِ وَنَقْصَ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَذَكَّرُونَ﴾ [الأعراف: ١٢٠]

وفي تفسير قوله تعالى: ﴿وَنَقْصٌ مِّنَ الثَّمَرَاتِ﴾ يقال: كانت النخلة لا تحمل إلا ثمرة واحدة!^(٢).

والإنسان العاقل الذي يريد المزيد من الله ما عليه سوى أن يشكر المنعم على نعمه؛ فإن شكر النعمة هو الطريق إلى رياحتها، ولا يمكن أن يكون طريقه ريادة النعمة أبداً معصية الله. ولقد تفضل الله سبحانه وتعالى على أهل مكة - التي كانت وادياً غير ذي روع - فرزقهم من (الثمرات) استجابة لدعوه خليله إبراهيم عليه السلام^(٣). ولقد خلد الله هذه الدعوة الكريمة في القرآن الكريم. فقال تعالى: ﴿رَبَّنَا إِنَّى أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْقَدَةَ مِنَ النَّاسِ تَهُوَى إِلَيْهِمْ وَأَرْزُقْهُمْ مِّنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشَكُّرُونَ﴾ [إبراهيم: ٣٧]

وقال تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ اجْعُلْ هَذَا بَلَدًا آمَنَا وَأَرْزُقْ أَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرَاتِ مِنْ آمَنَ مِنْهُمْ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ قَالَ وَمَنْ كَفَرَ فَأَمْتَعْهُ قَلِيلًا ثُمَّ أَضْطُرْهُ إِلَى عَذَابِ النَّارِ وَيَسِّرْ الْمَصِيرَ﴾ [البقرة: ١٢٦]

ولقد استجاب المولى الكريم لدعوه خليله إبراهيم فصارت قلوب الناس تهفو إلى مكة وصار يُجْبِي إلَيْهَا (ثمرات) كل شيء^(٤).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني ص ٧٧. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ١٥٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٣٥٧. تفسير سورة الأعراف لمحمد البهى ص ١٢٠ - ١٢١. تيسير البيضاوى لبيضاوى، المجلد الأول من ٣٥٥.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٢٢.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني ص ٦٢٠.

(٤) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٦٠٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الرابع ص ٦١.



وكما هو حال كثير من الناس أنكر المشركون من أهل مكة فضل الله عليهم ونعمه، وعبدوا أوثاناً ورفضوا الدخول في الدين الحق، وقالوا لرسول الله ﷺ **قولاً عجبياً سجله الله عليهم في قوله تعالى في سورة القصص:** ﴿وَقَالُوا إِنَّ نَّبِيًّاٰ هُدَىٰ مَعَكُمْ تُتَخَطَّفُ مِنْ أَرْضِنَا أَوْ لَمْ نُمْكِنْ لَهُمْ حَرَمًا آتَيْنَا يُجَبِّي إِلَيْهِ ثِمَرَاتُ كُلِّ شَيْءٍ رِزْقًا مِنْ لَدُنَّا وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ﴾ [القصص: ٥٧].

إنها النظرة السطحية القرية والقصور الأرضي المحدود هو الذي أوحى لقريش أن اتباع هدى الله يعرضهم لغضب الناس ويعدون عليهم بالفقر والبوار. مع العلم أنهم لا ينكرون أنه الهدى والدليل قولهم: **«إِنَّ نَّبِيًّاٰ هُدَىٰ مَعَكُمْ»** فهم يعلمون أنه هدى، ولكنهم يخافون أن يتخطفهم الناس، ويقال: إن الحارث بن عثمان بن نوفل بن عبد مناف هو الذي قال: **«إِنَّ نَّبِيًّاٰ هُدَىٰ مَعَكُمْ تُتَخَطَّفُ مِنْ أَرْضِنَا»**^(١). ويرد الله عليهم بما يكذب هذا العذر الملوهم فيقول تعالى: **«أَوْ لَمْ نُمْكِنْ لَهُمْ حَرَمًا آتَيْنَا يُجَبِّي إِلَيْهِ ثِمَرَاتُ كُلِّ شَيْءٍ رِزْقًا مِنْ لَدُنَّا»** فالله هو الذي جعل لهم الأمان وجعل لهم البيت الحرام، وهو الذي جعل القلوب تهفو إليهم تحمل الثمرات من مختلف بقاع الأرض^(٢).

ولابد من تربية النفوس بالبلاء، ومن امتحان التصميم على معركة الحق بالمخاوف والجحود ونقص الأموال والأنفس والثمرات. وفي ذلك يقول المولى عز وجل: **«وَلَنَبْلُونَكُمْ بِشَيْءٍ مِنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِنَ الْأَمْوَالِ وَالْأَنْفُسِ وَالثِّمَرَاتِ وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ** [١٥٥] [البقرة].

وفي الآية الكريمة أخبار من الله بأنه سيتلى عباده بشيء من الخوف من الأعداء والجحود ومعنى **«بِشَيْءٍ مِنْ»** أي بشيء يسير منها؛ لأنه لو ابتلاهم بالخوف كله أو الجوع كله لهلكوا. وفسر العلماء قوله تعالى: **«وَالثِّمَرَاتِ»** فقالوا: أي لا ثمر الحدائق والمزارع كعادتها. وقال بعض السلف الصالح: كانت بعض النخيل لا

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص: ٣٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص: ٢٢٥. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص: ٣٠.
تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثاني ص: ١٩٦. تفسير الفخر الرازى للرارى الجزء التاسع عشر ص: ١٤٢.

(٢) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص: ٣٢٧. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص: ١٩٨.



ت smear غير واحدة. وكل هذا مما يختبر الله به عباده فمن صبر أثابه ومن قط حل به عقابه.

وقال بعض المفسرين في قوله تعالى **﴿وَالثِّمَرَاتِ﴾**: نقص الثمرات المقصود به موت الأولاد؛ لأن ولد الرجل ثمرة قلبه. وقال ابن عباس - رضي الله عنهما -: المقصود بنقص الثمرات قلة النبات وانقطاع البركات^(١).

وختتم الله سبحانه وتعالي الآية الكريمة بقوله: **﴿وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ﴾** وفي ذلك يقول الرسول ﷺ: «من أصابته مصيبة فقال إن الله وإننا إليه راجعون، اللهم آجرني في مصيبتي واخلف لي خيراً منها، أخلفه الله خيراً ما أصابه»^(٢).

ويبشر الله سبحانه وتعالي أولياءه من السعداء المؤمنين به ويرسله بأنه سيدخلهم الجنة ويرزقهم من ثمارها. فقال تعالى: **﴿وَبَشِّرِ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ كُلُّمَا رُزِقُوا مِنْهَا مِنْ ثَمَرَةَ رِزْقًا قَالُوا هَذَا الَّذِي رَزَقْنَا مِنْ قَبْلِ وَأَتَوْا بِهِ مُتَشَابِهًًا وَلَهُمْ فِيهَا أَزْوَاجٌ مُطَهَّرَةٌ وَهُمْ فِيهَا خَالِدُونَ ﴾٢٥﴿**

[البقرة].

وفي تفسير قوله تعالى: **﴿كُلُّمَا رُزِقُوا مِنْ ثَمَرَةَ رِزْقًا قَالُوا هَذَا الَّذِي رَزِقْنَا مِنْ قَبْلِ﴾** قال السدي عن ابن مسعود وعن غيره: عندما يرى المؤمنون الثمرة في الجنة يقولون هذا الذي رزقنا من قبل في الدنيا. وقال عكرمة: معناه مثل الذي كان بالأمس. وقال آخرون: بل تأويل **﴿هَذَا الَّذِي رَزِقْنَا مِنْ قَبْلِ﴾** أي من ثمار الجنة لشدة مشابهه بعضه لقوله تعالى: **﴿وَأَتَوْا بِهِ مُتَشَابِهًًا﴾**. وقال عكرمة: **﴿وَأَتَوْا بِهِ مُتَشَابِهًًا﴾** أي يشبه ثمر الدنيا غير أن ثمر الجنة أطيب. وقال ابن عباس ومجاهد والحسن - رضي الله عنهم -: أي يشبه بعضه بعضه بعضًا في المنظر ويختلف في الطعم. وقال عكرمة: يشبه ثمر الدنيا ويساينه في كل الصفات. وقيل: تتشابه في الاسم، مختلف في الطعم. وقيل: مختلف في الاسم، ومتتشابه في الطعم. وقيل: يشبه بعضه بعضًا في الحسن^(٣). والله تعالى أعلم بمراده.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ١٧٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثاني ص ١٤٥.

(٢) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني ص ١١٧، تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ١١٤. معانى القرآن للقراء، الجزء الأول ص ٩٤.

(٣) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ١٦٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى،



ويصف الله تعالى الجنة لعباده ليحفزهم على طاعته وليهون عليهم مصائب الدنيا، ويشرهم بأنهم أكلون من ثمارها ما لا نظير لها في الدنيا^(١)، فيقول تعالى: ﴿مِثْلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وُدِّعَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِّنْ مَاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْهَارٌ مِّنْ لَبِنٍ لَمْ يَغْيِرْ طَعْمَهُ وَأَنْهَارٌ مِّنْ خَمْرٍ لَذَّةُ الْشَّارِبِينَ وَأَنْهَارٌ مِّنْ عَسلٍ مُّصَفَّى وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَمَغْفِرَةٌ مِّنْ رَبِّهِمْ كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسَقَوْا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءَهُمْ﴾ [محمد]

فمن ذا الذي يقرأ هذه الآيات ولا يشمر لينال بيديه ثمار الجنة يوم القيمة؟ .

الفاكهة

أشجار الفاكهة من الأشجار المعمرة التي يزرعها الإنسان للاستفادة من منظرها الجميل، وللحصول على ثمارها. ولا تنتج أشجار الفاكهة ثمارا إلا بعد فترة تطول أو تقصر حسب نوع النبات، والظروف المناخية، ونوع التربة وغيرها.

والحقيقة أن نباتات الفاكهة تميز عن النباتات الحقلية بأنها تحتاج إلى رعاية خاصة؛ نظراً لطبيعة نموها وارتفاع نسبه الماء في ثمارها مما يجعلها قابلة للتعطب مقارنة بالنباتات الحقلية، ولذا فإنها تزرع في مساحات أصغر مقارنة بالنباتات الحقلية.

وتعتبر مصر من أعرق دول العالم في إنتاج وزراعة الفاكهة، وتوضح الآثار الفرعونية والرومانية والערבية الموجودة في مصر مدى اهتمام المصريين بزراعة أشجار الفاكهة المختلفة.

= الجزء الأول ص ٧٣ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٤٩ ، المجلد السادس ص ٣٢٩١ .
تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٢ . صفة الآثار والفاهم فى تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثاني ص ٥١ .

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدي،الجزء الخامس ص ٤٠٣٩ .



ويمكن تقسيم أنواع الفاكهة حسب البيئة الجغرافية التي تنمو فيها إلى : فاكهة المناطق المعتدلة ، وفاكهة المناطق المعتدلة الدافئة ، وفاكهة المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية .

فاكهة المناطق المعتدلة هي التي تنمو وتشمر في المناطق الباردة والمعتدلة ، وهي عادة تدخل في طور كمون (راحة) خلال فصل الشتاء حيث تفقد فيه أوراقها ثم تنشط بعد ذلك في الربيع لتره وتورق ، وأمثلة هذه الفواكه : التفاح والكمثرى والسفرجل .. الخ.

أما فاكهة المناطق المعتدلة الدافئة فهي فاكهة حوض البحر المتوسط وما شابهها حيث يكون الجو حارا صيفاً ومعتدلاً شتاءً ومن فاكهة تلك المناطق البرقوق والمشمش واللوز والعنب والتين والرمان .

أما فاكهة المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية فهي تلك التي تنمو في المناطق عالية الحرارة ، ومن أمثلة هذه الأنواع من الفاكهة نخيل البلح ، والحمضيات والمانجو الأناناس واللوز .. الخ.

وقد تقسم الفاكهة حسب طبيعة ثمارها إلى أشجار متتساقطة الأوراق (فاكهة المناطق المعتدلة) أو إلى أشجار مستديمة الأوراق وهي التي لا تساقط أوراقها شتاءً لعدم وجود طور كمون بها .

والفاكهة غذاء محب أو إضافة مجيبة لغذاء الإنسان ، وقد تكون كاللوز غذاءً رئيسيّاً في بعض المناطق الحارة . وعلى العموم يمكن القول أن لفظ الفاكهة يطلق على ما يؤكل من أجل التلذذ لا من أجل الحاجة .

وتحتوي الفاكهة عموماً على نسبة مرتفعة من الماء ، كما تحتوى على السيليلوز ، والسكر ، والنشويات ، والبكتين ، والأحماض العضوية ، ونسبة ضئيلة من الدهون والبروتينات . كما توجد الأملاح المعدنية والفيتامينات بكميات لا بأس بها .

ووصلت زراعة الفاكهة إلى مرحلة متقدمة جداً في كثير من دول العالم ، وتعتمد دول كثيرة على محاصيل الفاكهة في زيادة دخلها القومي . كما تقوم على زراعة الفاكهة صناعات كثيرة مثل صناعة حفظ الفاكهة ، والكحول وغيرهما .



والفاكهة عموماً قابلة للتلف بسرعة، ولذا يلجأ المزارعون والمصدرون لها إلى حفظها بواسطة التجفيف، أو التحلية بالسكر، أو التعقيم بالتشعيع الجامى، أو التعليب، أو التجميد.

الفاكهة في القرآن الكريم

يلاحظ القارئ المدقق للقرآن الكريم أن الفاكهة ذُكرت في القرآن الكريم في معرض الحديث عن نعم الله سبحانه على الناس في الدنيا، وعند تبشيره لعباده المؤمنين بالجنة، وعند وصف الجنة لهم.

ويُذكر القرآن الكريم الناس ببعض نعم الله عليهم في الدنيا، فالله سبحانه وتعالى قد هيا الأرض لعيشهم من قبل أن يخلقهم وفي ذلك يقول تعالى:

﴿وَالْأَرْضُ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ﴿١﴾ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴿٢﴾ وَالْحَبْ ذُو الْعَصْفِ وَالرِّيحَانُ ﴿٣﴾ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴿٤﴾ ﴿الرحمن﴾.

وتأخذنا الآيات الكريمة إلى بداية الخلق لتظهر جزءاً من رحمة الله بنا، فهو سبحانه وضع الأرض لنا لكي تستقر عليها وتكون مهاداً وفراساً ليسهل علينا الانتفاع بما فيها من خير، ومن هذا الحسـير أشجار الفاكهة التي تشرـم لنا صيفاً وشتاءً^(١).

ويستمر فضل الله على الناس دون انقطاع؛ فهو الرحمن الذي تشمل رحمته المؤمن والكافر، وفي ذلك يقول تعالى:

﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرٍ فَاسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَىٰ ذَهَابِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١﴾ فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نُخْلِلٍ وَأَغْنَيْنَا لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهَةٌ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٢﴾ ﴿المؤمنون﴾.

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الأول ص ١٥١، الجزء السابع ص ٢٤٦.

ويقول الله سبحانه وتعالى : ﴿فَلَيَنْظُرِ الإِنْسَانَ إِلَى طَعَامِهِ ٢٤ أَنَا صَبَّيْتُ الْمَاءَ صَبًا ٢٥ ثُمَّ شَقَقْتُ الْأَرْضَ شَقًا ٢٦ فَأَنْبَتْتُ فِيهَا حَبًّا ٢٧ وَعَيْنًا وَقَضْبًا ٢٨ وَزَيْتُونًا ٢٩ وَنَخْلًا ٣٠ وَحَدَائِقَ غَلَبًا ٣١ وَفَاكِهَةً وَأَبَابًا ٣٢ مَتَاعًا لَكُمْ وَلَأَنْعَامَكُمْ ٣٣﴾ [عبس].

وتبيّن الآيات الكريمة جزءاً من قدرة الله سبحانه وتعالى فهو وحده القادر على إنزال المطر بقدر لصالح العباد، وينشئ سبحانه بهذا المطر الجنات والحدائق ويُخرج لنا مختلف أنواع الزروع والفاكهة. وتلتف الآيات الكريمة أنظارنا إلى شكر نعمة البصر وهي أن ننظر إلى نعم الله سبحانه بعين واحدة وقلب مفتوح؛ ولذلك يقول سبحانه وتعالى : ﴿فَلَيَنْظُرِ الإِنْسَانَ إِلَى طَعَامِهِ﴾ . فمن ينظر إلى طعامه وكيف تكون، ويسأل نفسه : من أنبت هذا الزرع؟ من أخرج هذه الشمرة؟ . من جمل هذه الفاكهة؟ . من جعل كل هذه الحلاوة فيها؟ . . . من يتأمل كل هذا يجد قلبه ينطق تلقائياً : أنه الله رب العالمين الذي خلق كل شيء فأحسن خلقه.

وقد جاء ذكر «الفاكهة» في وصف القرآن الكريم للجنة في سورة الرحمن، فقال سبحانه وتعالى : ﴿وَلَمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّاتٍ ٤٦ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٤٧ ذَوَاتِ أَفْقَانٍ ٤٨ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٤٩ فِيهِمَا عَيْنَانِ تَعْجِيزَانِ ٥٠ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٥١ فِيهِمَا مِنْ كُلِّ فَاكِهَةٍ زَوْجَانِ ٥٢ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٥٣ مُتَكَبِّرِينَ عَلَىٰ فُرُشٍ بَطَانَتْهَا مِنْ إِسْتِرْبَقٍ وَجُنْيَ الْجَنَّتَيْنِ دَانِ ٥٤ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٥٥ فِيهِنَّ قَاصِرَاتُ الْطَّرْفِ لَمْ يَطْمَثُهُنَّ إِنْ قَبْلَهُمْ وَلَا بَعْدَهُمْ ٥٦ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٥٧ كَانُهُنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ ٥٨ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٥٩ هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ ٦٠ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦١ وَمَنْ دُونُهُمَا جَنَّاتٍ ٦٢ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٣ مُدَهَّمَاتٍ ٦٤ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٥ فِيهِمَا عَيْنَانِ نَضَاحَتَانِ ٦٦ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٧ فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرَمَانٌ ٦٨ فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٩﴾ [الرحمن].

وفي الآيات الكريمة يصف الله سبحانه وتعالى الجنة لعباده، ويشيرهم أن لهم فيها من جميع أنواع الفاكهة مما يعلمون وخbir ما يعلمون. ومصداق ذلك ما روى عن عمر بن الخطاب - رضي الله عنه - قال : جاء أنس من اليهود إلى الرسول ﷺ فقالوا : يا محمد أفي الجنة فاكهة؟ فقال الرسول ﷺ : «نعم فيها فاكهة



ونخل ورمان». قالوا: أفيأكلون كما يأكلون في الدنيا؟ قال ﷺ: «نعم وأضعف». قالوا: فيقضون الحوائج؟ قال ﷺ: «لا، ولكنهم يعرقون ويرشحون، فـيذهب الله ما في بطونهم من أذى»^(١).

وبعد أن بشر القرآن الكريم عباد الله المخلصين بالجنة، يأخذنا إلى صورة أخرى لنرى ما أعد الله لهم فيها، فيقول الله تعالى: ﴿وَالسَّابِقُونَ ١٠﴾ أُولَئِكَ الْمُقْرَبُونَ ١١﴾ فِي جَنَّاتِ النَّعِيمِ ١٢﴾ ثُلَّةٌ مِّنَ الْأُوَّلِينَ ١٣﴾ وَقَلِيلٌ مِّنَ الْآخَرِينَ ١٤﴾ عَلَى سُرِّ مَوْضُونَةٍ ١٥﴾ مُتَكِبِّنَ عَلَيْهَا مُتَقَابِلِينَ ١٦﴾ يَطْوُفُ عَلَيْهِمْ وَلَدَانُ مُخْلَدُونَ ١٧﴾ بِأَكْرَابٍ وَآبَارِيقٍ وَكَأْسٍ مِّنْ مَعِينٍ ١٨﴾ لَا يُصَدِّعُونَ عَنْهَا وَلَا يَنْزَفُونَ ١٩﴾ وَفَاكِهَةٌ مَمَّا يَغْيِرُونَ ٢٠﴾ وَلَحْمٌ طَيْرٌ مَمَّا يَشْتَهُونَ ٢١﴾ وَحُورٌ عَيْنٌ ٢٢﴾ كَامِثَالُ الْأَوْلَىٰ الْمَكْتُونَ ٢٣﴾ جَزَاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ٢٤﴾ لَا يَسْمَعُونَ فِيهَا لَغْوًا وَلَا تَأْثِيمًا ٢٥﴾ إِلَّا قِلَّا سَلَامًا ٢٦﴾ وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ ٢٧﴾ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ٢٧﴾ فِي سُرِّ مَخْضُودٍ ٢٨﴾ وَظَلَحٍ مَنْضُودٍ ٢٩﴾ وَظَلَلٌ مَمْدُودٌ ٣٠﴾ وَمَاءٌ مَسْكُوبٌ ٣١﴾ وَفَاكِهَةٌ كَثِيرَةٌ ٣٢﴾ لَا مَقْطُوعَةٌ وَلَا مَمْنُوعَةٌ ٣٣﴾ [الواقعة].

وفي الآيات الكريمة إخبار عنما أعده الله سبحانه وتعالى لعباده الذين سبقوه بالإيمان، ويخبر القرآن الكريم أن من هذا النعيم الذي أعده الله لهم الأكل من فاكهة الجنة والتي لا تنتقطع صيفاً ولا شتاءً^(٢).

وقال بعض المفسرين: يأكل أهل الجنة بعض الثمار، أما الباقى فعلى الأشجار على الدوام لا ترى فيها شجرة تخلو من ثمرها لحظة؛ لأن كل ما يؤكل يخلف بدله. وفي الحديث: «لا ينزع رجل في الجنة من ثمرها إلا بنت مكانها مثلها»^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٤٩، ٢٥٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٥٨، ٢٦١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٣٦. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ١٢٤. صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ١٦٥. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع ص ١٦. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس. ص ٣٤٦. معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٢٥.

(٣) تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ١٢٤. صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ١٦٥.



ويُكمل القرآن الكريم صورة هذا النعيم الذي أعد لعباد الله المتقين في الجنة فيقول الله سبحانه وتعالى: ﴿إِلَّا عِبَادُ اللَّهِ الْمُخْلصُونَ﴾ (٤١) ﴿أُولَئِكَ لَهُمْ رِزْقٌ مَعْلُومٌ﴾ (٤٢) ﴿فَوَآكِهُ وَهُمْ مُكْرِمُونَ﴾ (٤٣) في جنات النعيم (٤٤) [الصافات].

ويقول جل وعلا: ﴿إِنَّ الْمُتَقِّنِينَ فِي ظِلَالٍ وَعَيْوَنٍ﴾ (٤٥) وَفَوَآكِهِ مِمَّا يَشْتَهُونَ (٤٦) [المرسلات].

ويقول الله تعالى: ﴿هَذَا ذَكْرٌ وَإِنَّ لِلْمُتَقِّنِينَ لَحُسْنَ مَآبٍ﴾ (٤٧) جنات عدن مفتاحها لهم الأبواب (٤٨) مُتَكَبِّنِ فِيهَا يَدْعُونَ فِيهَا فَاكِهَةَ كَثِيرَةٍ وَشَرَابٍ (٤٩) [ص].

ويقول سبحانه وتعالى: ﴿إِنَّ الْمُتَقِّنِينَ فِي مَقَامِ أَمِينٍ﴾ (٥٠) في جنات وعيون (٥١) يَلْبِسُونَ مِنْ سُنْدُسٍ إِسْتِرْقٍ مُتَقَابِلَيْنَ (٥٢) كَذَلِكَ وَزَوْجَنَاهُمْ بِحُورٍ عَيْنٍ (٥٣) يَدْعُونَ فِيهَا بِكُلِّ فَاكِهَةٍ آمِينٍ (٥٤) [الدخان].

ونقرأ أيضا قوله تعالى: ﴿وَالَّذِينَ آمَنُوا وَاتَّبَعُوهُمْ ذُرِّيَّهُمْ بِإِيمَانِ الْحَقَّنَا بِهِمْ ذُرِّيَّهُمْ وَمَا أَتَاهُمْ مِنْ شَيْءٍ كُلُّ امْرَىءٍ بِمَا كَسَبَ رَهِينٌ﴾ (٥٥) وَأَمْدَنَاهُمْ بِفَاكِهَةٍ وَلَحْمٍ مِمَّا يَشْتَهُونَ (٥٦) [الطور].

ويقول رب العزة: ﴿إِنَّ أَصْحَابَ الْجَنَّةِ الْيَوْمَ فِي شُغْلٍ فَاكِهُونَ﴾ (٥٧) هُمْ وَأَزْوَاجُهُمْ فِي ظِلَالٍ عَلَى الْأَرَائِكِ مُتَكَبِّنُونَ (٥٨) لَهُمْ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَلَهُمْ مَا يَدْعُونَ (٥٩) [يس].

ويقول جل شأنه: ﴿وَتَلْكَ الْجَنَّةُ الَّتِي أُورِثُتُمُوهَا بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾ (٦٠) لَكُمْ فِيهَا فَاكِهَةٌ كَثِيرَةٌ مِنْهَا تَأْكِلُونَ (٦١) [الزخرف].

وتشير كل هذه الآيات الكريمة إلى أن الفاكهة هي من طعام أهل الجنة، وأن الأكل منها ليس لدفع الظماء، بل هو للتلذذ^(١). ولا يسع أى مؤمن بعد قراءة هذه الآيات الكريمة إلا أن يدعوا ربـه مخلصـاً أن يجعل له نصيبـاً من فاكـهـةـ الجـنـةـ.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٣٧، ١٢٠، ٢١٧، ٤١٧. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ٤٦. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ٩٤. تفسير المراغي للمراغي، الجزء الخامس والعشرون ص ١٠٩. صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٣٠٨، تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٢٣١، ٢٤٥، ٤٢٨، الجزء الخامس ص ٣٤٨. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٧٣، المجلد السادس ص ٣٣٩٦، ٣٧٩٤.



وعلى العموم فالقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن لفظ «الفاكهة» ورد إحدى عشرة مرة في ثمانى سور، وأن لفظ «فواكه» ورد ثلاث مرات في ثلاثة سور.



الشجرة أكبر النباتات حجمًا، وقد يفوق ارتفاعها مبنى مكون من ثلاثة طابقًا، وتستمر الأشجار في النمو طوال حياتها. والشجرة هي أكبر الأحياء المعروفة عمراً، حيث يُعمر بعض الأشجار إلى آلاف السنين. ويوجد ما يقرب من عشرين ألف نوع من الأشجار تتفاوت بين أشجار الغابات القوية وأشجار الزينة الهشة^(١).

وللشجرة ثلاثة أجزاء رئيسية هي الجذور، والجذع، والأوراق. ويعطى الجذع وفروعه شكل الشجرة العام. وهناك أشجار ليس لها فروع كالنخيل. أما الأوراق فهي تختلف كثيراً من حيث الحجم والشكل، فأشجار النخيل لها أوراق قد يصل طولها إلى أكثر من ستة أمتار، بينما قد لا يصل طول أوراق بعض الأشجار ذات الأوراق الأبرية إلى عشرة مليمترات.

وتبدأ معظم الأشجار حياتها كبذرة، والشجرة الصغيرة التي تنشأ عن هذه البذرة تُسمى بادرة، وعندما يصل ارتفاع الشجرة إلى ١,٨ م أو أكثر تُسمى غُربة. وتتكاثر معظم الأشجار جنسياً، أي بالبذور التي تكون فقط بعد اتحاد الخلية الذكرية مع البويضة. ويمكن أن تتكاثر بعض الأشجار بطرق عديدة تُسمى التكاثر الخضري.

ونجد الأشجار الناس بالغذاء، والألياف، والعقاقير، وأهم من ذلك كله فإنها تمدهم بالأختشاب، واستخدم إنسان ما قبل التاريخ الخشب لتصنيع أول رمح وأول قارب وأول عجلة. وتعتبر الفواكه المأكولة من الأشجار أحد أقدم الأغذية المعروفة للإنسان، كما تشمل متاجلات الأشجار الفحم الباتي، والفلين، والصموغ،

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الرابع عشر.



والمطاط وغيرها. ولا ينظر الناس إلى الأشجار كما ينظرون إلى بقية النباتات التي ينمو معظمها لفترة قصيرة ثم تموت، بل ينظرون إليها بوصفها معالم ثابتة في المناظر الطبيعية.

وللأشجار دور هام في المحافظة على التربة والمياه، ففي المناطق المكشوفة تعمل الأشجار كمصدات للرياح، كما تمنع جذورها الغبار التربة، وتساعد أيضاً على تخزين المياه في الأرض وتساعد الأشجار في الحفاظ على توازن الغازات ونقاечها في الجو؛ إذ تنصس أوراق الأشجار غار ثانى أكسيد الكربون من الهواء وتطلق غار الأكسجين، وهاتان العمليتان ضروريتان لبقاء الإنسان؛ ولا يمكن أن يعيش الإنسان في جو ترتفع فيه نسبة ثانى أكسيد الكربون أو تقل فيه نسبة الأكسجين عن الحد المعقول.

واهتمت كل دول العالم تقريباً بالأشجار وزراعتها، وتنص قوانين بعض الدول على تجريم قطع الأشجار، وتحدد بعض الدول أسبوعاً أو أسبوعين في السنة من أجل توعية سكانها بأهمية الشجرة في حياتهم. واتخذت بعض الدول مثل (لبنان) إحدى الأشجار رمزاً لها ووضعت صورتها على عملها.

الشجرة في القرآن الكريم

يقول علماء اللغة: الشجر من النبات ماله ساق، ويقال له شجرة وشجر على نحو ثمرة وثمر.

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى أخبرنا عن شجرة في الجنة وشجرة في النار. فأما الأولى فهي التي نهى الله سبحانه وتعالى آدم وزوجه - عليهما السلام - من الاقتراب منها في الجنة، حيث يقول تعالى: ﴿وَقُلْنَا يَا آدَمُ اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الْجَنَّةَ فَكُلَا مِنْ حَيْثُ شِئْتُمَا وَلَا الشَّجَرَةَ فَتَكُونَا مِنَ الظَّالِمِينَ﴾ [البقرة: ٢٥].

ويقول تعالى: ﴿وَيَا آدَمُ اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الْجَنَّةَ فَكُلَا مِنْ حَيْثُ شِئْتُمَا وَلَا تَقْرِبَا هَذِهِ الشَّجَرَةَ فَتَكُونَا مِنَ الظَّالِمِينَ﴾ [الأعراف: ١٩].



والملحوظ من الآيتين الكريمتين أن الله سبحانه وتعالى نهى آدم وزوجه عليهما السلام - عن الاقتراب من الشجرة، وفي هذا مبالغة في التحريم؛ فإن مجرد الاقتراب من هذه الشجرة منها عنه، فما بالنا بالأكل منها.

وحاول بعض المفسرين تحديد هذه الشجرة، فقال السدي عن حديثه عن ابن عباس - رضي الله عنهم: الشجرة التي نهى عنها آدم عليه السلام هي الكرم، وقيل لذلك حرم الله علينا الخمر. وتزعم اليهود أنها الحنطة، ويقال هي السنبلة، والحبة منها ككلى البقر أحلى من العسل وألين من الزبد. ويقال هي البر، وقيل هي شجرة التين، وقيل هي النخلة، وقيل شجرة من أكل منها أحدث^(١). وقال الإمام أبو جعفر بن جرير: الصواب أن الله سبحانه وتعالى نهى آدم وزوجه عليهما السلام - من الاقتراب من شجرة بعينها منأشجار الجنة دون سائرأشجارها فأكلا منها، ولا علم عندنا أى شجرة كانت على اليقين؛ لأن الله لم يضع لعباده دليلا على ذلك في القرآن ولا نجد لذلك دليلا في السنة الصحيحة، وذلك علم إذا علم لم ينفع العالم به علمه، وإن جهله جاهم لم يضره جهله به. وقال غيره: الشابت أن القرآن سكت عن تحديد هذه الشجرة لأن تحديدها لا يزيد شيئا في حكمة حظرها^(٢). وقال القشيري أبو نصر: وكان الإمام والدى يقول: يعلم على الجملة أنها كانت شجرة المحنة^(٣).

وأطاع آدم وزوجه - عليهما السلام - ربهما في بادئ الأمر ولم يقربا الشجرة، ولكن عدوهما إبليس - لعنه الله - تغلغل إليهما بمكره، فوسوس لهما وسوسه خدعهما بها، وموه عليهما، وأقسم لهما بالله أنه لهما من الناصحين. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿فَوَسُوسَ لَهُمَا الشَّيْطَانُ لِيُدَّيْ لَهُمَا مَا وُرِيَ عَنْهُمَا مِنْ سَوْءَاتِهِمَا وَقَالَ مَا نَهَاكُمَا رَبُّكُمَا عَنْ هَذِهِ الشَّجَرَةِ إِلَّا أَنْ تَكُونَا مُلَكِّيْنَ أَوْ تَكُونَا مِنَ الْخَالِدِيْنَ﴾ وَقَاسِمَهُمَا إِنِّي لَكُمَا لَمِنَ النَّاصِحِيْنَ﴾ [الأعراف]. ويقول الله

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٠٨. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٥٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث ص ٧.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٩٦، ٦٨. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢٦٨ كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٧٧، الجزء الثانى. ص ٥٤.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الأول ص ٢٠٩.



تعالى : ﴿فَوَسْوَسَ إِلَيْهِ الشَّيْطَانُ قَالَ يَا آدَمُ هَلْ أَدْكُنْ عَلَى شَجَرَةِ الْخَلْدِ وَمَلِكٌ لَّا يَلِي﴾ [طه].

ويُفهم من الآيات الكريمة أن إبليس اللعين أقسم لأدم عليه السلام بالله أنه له من الناصحين . وقال قنادة : حلف إبليس بالله أنى خلقت قبلكم ، وأنا أعلم منكم ، فاتبعان أرشدكم . وقال بعض المفسرين : قد يخدع المؤمن بالله ، ويقول بعض أهل العلم : من خدعنا بالله انخدعنا له^(١) .

وأكل آدم وزوجه - عليهما السلام - من الشجرة وكان ما كان ، وفي ذلك يقول الله تعالى : ﴿فَدَلَّاهُمَا بِغَرُورٍ فَلَمَّا ذَاقَا الشَّجَرَةَ بَدَّتْ لَهُمَا سَوْءَاتُهُمَا وَطَفَقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَنَادَاهُمَا رَبُّهُمَا أَلَمْ أَنْهَكُمَا عَنْ تِلْكُمَا الشَّجَرَةِ وَأَقْلَلْتُكُمَا إِنَّ الشَّيْطَانَ لَكُمَا عَدُوٌّ مُّبِينٌ﴾ [الأعراف].

وقال الله تعالى : ﴿فَأَكَلَا مِنْهَا فَبَدَّتْ لَهُمَا سَوْءَاتُهُمَا وَطَفَقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَعَصَى آدَمُ رَبِّهِ فَغَوَى﴾ [طه].

وعندما واجههما الله لم يسعهما إلا أن يعترفا بالخطأ وأنه لا قبل لهما بتحمله وتبعته في المسؤولية ما لم يغفره لهما ربهم ويرحمهما^(٢) . وفي ذلك يقول تعالى : ﴿قَالَا رَبَّنَا ظَلَمْنَا أَنفُسَنَا وَإِنْ لَمْ تَغْفِرْ لَنَا وَتَرْحَمْنَا لَنَا كُونُنَا مِنَ الْخَاسِرِينَ﴾ [الأعراف].

ومن الله الكريم الغفور عليهم بالتوبه . فقال تعالى : ﴿فَتَلَقَّى آدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَاتٍ فَتَابَ عَلَيْهِ إِنَّهُ هُوَ التَّوَابُ الرَّحِيمُ﴾ [آل عمران]. وقال تعالى : ﴿ثُمَّ اجْتَبَاهُ رَبُّهُ فَتَابَ عَلَيْهِ وَهَدَى﴾ [طه].

هذا ما كان من أمر الشجرة التي ذكرها الله في الجنة ، أما الشجرة التي ذكرها سبحانه وتعالى وأخبر عنها أنها نبت في أصل الجحيم ، وسمها الله «شجرة الزقوم» فسوف نعرض لها بالتفصيل إن شاء الله في الفصل الأخير من هذا الكتاب عند الحديث عن نبات «الزقوم» .

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الثاني ص ١٩١ . تفسير الفخر الرازي للرازي ، الجزء الثاني والعشرون ص ١٢٨ .

(٢) تفسير سورة الأعراف لمحمد البهري ص ٢٠ .



وتحدث القرآن الكريم عن ثلات شجرات ارتبطت كل واحدة ببني من أئبائه
 - عليهم السلام - . . . الشجرة الأولى هي التي تمت تحتها بيعة الرضوان في
 الحديبة، وتحتها بايع المسلمون رسول الله ﷺ على الحرب والقتال مما أجبر الكفار
 على طلب الصلح. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿لَقَدْ رَضِيَ اللَّهُ عَنِ الْمُؤْمِنِينَ إِذْ
 يَأْبَعُونَكَ تَحْتَ الشَّجَرَةِ فَعَلِمُ مَا فِي قُلُوبِهِمْ فَأَنْزَلَ السُّكِينَةَ عَلَيْهِمْ وَأَثَابَهُمْ فَتَحَّا
 قَرِيبًا﴾ [الفتح] ١٨.

وبسبب نزول هذه الآية أن رسول الله ﷺ خرج معتمراً في ذي القعدة من
 السنة السابعة من الهجرة ومعه ألف وأربعمائة من أصحابه بعد أن تخلف عنه
 الأعراب من حول المدينة. وساق النبي ﷺ معه الهدي، وأحرم ليعلم الناس أنه لا
 يريد الحرب. فلما علمت قريش حالت دون المسلمين ودخول مكة، فأرسل النبي
 ﷺ عثمان بن عفان - رضي الله عنه - إلى مكة رسولاً، فأشيع أنه قُتل. فدعا
 الرسول ﷺ حيث ذكرت في المبايعة على الحرب والقتال، فبایعوه بيعة الرضوان تحت
 الشجرة التي أخبر الله تعالى الرسول ﷺ أنه رضي عن المبايعة تحتها^(١). وفي الآية
 الكريمة يخبرنا الله تعالى عن تلك الجماعة السعيدة التي بايعت الرسول الكريم
 ﷺ تحت الشجرة، والله حاضر هذه البيعة وشاهدها وموثقها ويده فوق أيديهم.
 ويقال لما نزلت هذه الآية قال رسول الله ﷺ لأصحابه: «أنتم اليوم خير أهل
 الأرض»^(٢). ويقال سُميَت هذه البيعة «بيعة أهل الشجرة»^(٣). وقيل عن تلك
 الشجرة: أنها سمرة وتعرف الآن بالسنط^(٤). ويقال إن عمر بن الخطاب - رضي
 الله عنه - أمر بقطع هذه الشجرة في خلافته لما رأى أن بعض المسلمين يتبركون بها
 وأنها قد تكون باب خفياً من أبواب الشرك. والله أعلم.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٧٢ كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلبي،
 الجزء الرابع ص ٩٥، ٩٦. مصحف الشروق المنسر الميسر ص ٥٨٣. تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد
 الثاني ص ٤١٠. صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٢٢٢.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس ص ١٨١. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس
 ص ٣٣٢٥.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس ص ٦٠.

(٤) تفسير المراغي للمراغي، الجزء السادس والعشرون ص ١٠٠.



أما الشجرة الثانية فهي التي شهدت ابتداء أمر نبي الله موسى عليه السلام في رسالته وتکلیم الله إياه. والقصة مشهورة: وهي أن نبي الله موسى عليه السلام لما قضى الأجل الذي اتفق عليه مع نبي الله شعيب عليه السلام، سار بأهله (زوجته) عائداً إلى مصر في خفية من فرعون وقومه. وفي الطريق نزل متزلاً، فجعل كلما أورى زنده لا يضيء وبينما هو كذلك رأى ناراً على بعد فذهب إليها، فلما أتاهما من جانب الوادي مما يلى الجبل عن يمينه من ناحية الغرب وجد النار تضطرم في شجرة خضراء في لهب الجبل مما يلى الوادي. فوقف موسى - عليه السلام - باهتاً في أمرها فناداه ربه ويبدأ بعثة موسى - عليه السلام -. وفي ذلك يقول الله تعالى : ﴿فَلَمَّا قَضَىٰ مُوسَىٰ الْأَجَلَ وَسَارَ بِأَهْلِهِ آتَىٰ مِنْ جَانِبِ الطُّورِ نَارًا قَالَ لِأَهْلِهِ إِمْكُنُوا إِنِّي آتَيْتُكُمْ مِنْهَا بُخْرًا أَوْ جَذْوَةٍ مِنَ النَّارِ لَعَلَّكُمْ تَصْطَلُونَ﴾ ^(٢٩) فَلَمَّا آتَاهَا نُودِيَ مِنْ شَاطِئِ الْوَادِ الْأَيْمَنِ فِي الْبَقْعَةِ الْمَبَارَكَةِ مِنَ الشَّجَرَةِ أَنِّي يَا مُوسَىٰ إِنِّي أَنَا اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ ^(٣٠) [القصص].

وأختلف المفسرون في تحديد نوع هذه الشجرة. فقيل: كانت سمرة خضراء ترف. وقيل: هي شجرة من العلين. وبعض أهل الكتاب يقولون أنها من العوسج. وقال قتادة: هي من العوسج، وعصااه من العوسج. وقيل: شجرة عناب^(١). وتوجد (عليقة) في وادي سانت كاترين بجنوب سيناء ويضمها الآن (دير سانت كاترين) يقال عنها أنها الشجرة المقصودة في الآيات الكريمة، وهي مازالت خضراء. والله تعالى أعلم.

أما الشجرة الثالثة فهي التي أنبتها الله عز وجل على نبيه يونس عليه السلام بعد أن القاه الحوت على الشاطئ، وقال عنها المولى تبارك وتعالى أنها شجرة من يقطين. وسوف نعرض لها بشيء من التفصيل عند الحديث عن نبات «اليقطين» في الفصل الأخير من هذا الكتاب إن شاء الله.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٦٣ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٦٩١ . الجامع لأحكام القرآن للقرطبي،الجزء الثالث عشر ص ١٨٦ . كتاب التسهيل لعلوم التزويل لابن جزي الكلى ،الجزء الثالث ص ٢٢٩ . ملوك التأويل للعاماصى ،الجزء الثاني . ص ٨٠٦ . مصحف الشروق الميسر ص ٤٣٨ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ،الجزء الرابع ص ١٥ ،١٦ . تفسير النسفي للنسفي ،الجزء الثالث ص ٢٣٤ .

وعندما أراد القرآن الكريم أن يضرب المثل للكلمة الطيبة أورد الشجرة الطيبة، وعندما أراد أن يضرب المثل للكلمة الخبيثة أورد الشجرة الخبيثة والتي أوجب على الإنسان أن يقطعنها وينزعها من الأرض حتى لا يكون لها قرار^(١). وفي ذلك يقول تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ كِيفَ ضَرَبَ اللَّهُ مِثْلًا كَلْمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةً طَيِّبَةً أَصْلُهَا ثَابَتْ وَفَرَعَهَا فِي السَّمَاءِ﴾ ^(٢٤) تؤتي أكلها كل حين ياذن ربها ويضرب الله الأمثال للناس لعلهم يتذكرون ^(٢٥) ومثل كلمة خبيثة كشجرة خبيثة اجتلت من فوق الأرض ما لها من قرار^(٢٦) [ابراهيم].

وقال بعض المفسرين في قوله تعالى: ﴿كَشَجَرَةً طَيِّبَةً﴾ : هي النخلة^(١)، وقيل: هي شجرة في الجنة تؤتي أكلها غدوة وعشيا . وقال علي بن أبي طلحة عن ابن عباس - رضي الله عنهما - ﴿مِثْلًا كَلْمَةً طَيِّبَةً﴾ هي شهادة لا إله إلا الله ﴿كَشَجَرَةً طَيِّبَةً﴾ وهو المؤمن ﴿أَصْلُهَا ثَابَتْ﴾ وهو قول لا إله إلا الله في قلب المؤمن، ﴿وَفَرَعَهَا فِي السَّمَاءِ﴾ أي يرتفع بها عمل المؤمن إلى السماء . والظاهر من السياق أن المؤمن مثل شجرة لا يزال يوجد منها ثمر في كل وقت من صيف أو شتاء أو ليل أو نهار.

وقالوا في قوله تعالى: ﴿مِثْلُ كَلْمَةٍ خَبِيثَةٍ﴾ : هذا مثل كفر الكافر لا أصل له ولا ثبات ولا برهان ولا يُرفع له عمل إلى الله سبحانه **﴿كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ﴾** قيل: هي شجرة الحنظل . وقيل: شجرة الشريان . وقيل: هي شجرة الشوم . وقيل: هي شجرة الكشوت وهي شجرة لا ورق لها ولا عروق في الأرض . ويروى عن أنس بن مالك - رضي الله عنه - أن النبي ﷺ قال: ومثل كلمة خبيثة كشجرة خبيثة هي الحنظلة^(٢) . وقيل: في تفسير قوله تعالى: ﴿مِثْلًا كَلْمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةً طَيِّبَةً﴾ إن الكلمة الطيبة هي كلمة الحق ، الشجرة الطيبة ثابتة ساققة مثمرة ، ثابتة لا تنزع عنها

(١) كتاب التسهيل لعلوم التزيل لابن جزي الكلى ، الجزء الأول ص ٢٥٧ .

(٢) أحكام القرآن لابن العربي ، القسم الثالث ص ١١١ .

(٣) تفسير البيضاوي للبيضاوي ، المجلد الأول ص ٥١٨ . تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الثاني ص ٤٨٦ . الجامع لأحكام القرآن للقرطبي ، الجزء التاسع من ٢٣٧ . تيسير الكريم الرحمن في كلام المنان للسعدي ، الجزء الثاني من ٤٩٩ ، ٥٠٠ . مصحف الشروق المفسر الميسر من ٢٨٧ . تفسير الفخر الرازي للرازي ، الجزء التاسع عشر من ١٢٦ . الاتقان في علوم القرآن للسيوطى ، الجزء الثالث من ٢٣٢ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة من ٢٣٢ . تفسير المراغى للمراغى ، الجزء الثالث عشر من ١٤٩ .



الأعاصير ولا تعصف فيها الرياح. **﴿وَقُلْ كَلِمَةٌ خَبِيثَةٌ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ﴾**: الكلمة الخبيثة هي كلمة الباطل كالشجرة الخبيثة قد تهيج وتعالى وتشابك، ولكن نظل جذورها قريبة من سطح الأرض، وكأنها على وجه الأرض، وما هي إلا فترة وتُجتث من فوق الأرض ما لها من قرار^(١). وقيل: شبه الله سبحانه وتعالى الكلمة الطيبة بالشجرة الطيبة لأن الكلمة الطيبة تمر العمل الصالح والشجرة الطيبة تمر التمر الصالح. وشبه الله سبحانه وتعالى الكلمة الخبيثة بالشجرة الخبيثة لأنها لا عرق ثابت لها ولا فرع عالياً ولا ثمرة ذكية ولا ظل ولا جنى، وهذا مثل للكافر الذي لا خير في عمل يقوم به ولا يجعل الله فيه بركة^(٢).

ويطرق القرآن الكريم في أكثر من موضع لفضل الله سبحانه وتعالى على عباده. ومن فضله سبحانه أنه ينزل لهم من السماء ماءً فيخرج لهم بهذا الماء شجراً يأكلون منه ويرعون أنعامهم^(٣). وفي ذلك يقول تعالى: **﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ﴾** [النحل: ٦٠].

ويكمل القرآن رسم الصورة حيث يقول الله تعالى: **﴿أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتَنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُبْتُوا شَجَرَهَا إِلَّا اللَّهُ بِلِّهِمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ﴾** [النمل: ٦٠].

وتبيّن الآياتتان الكريمتان أن الله وحده هو المنفرد بالخلق والرزق والتدبير؛ فهو الذي خلق السموات والأرض، وأنزل من السماء المطر فأنبت لنا كل نبات جميل. وينفي القرآن الكريم هذه القدرة عن غير الله سبحانه وتعالى فيقول الله تعالى: **﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُبْتُوا شَجَرَهَا﴾** ويقول علماء اللغة: **﴿مَا كَانَ﴾** تأني للماضي وللتوكيد ويعني القدرة كقوله تعالى: **﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُبْتُوا شَجَرَهَا﴾**^(٤).

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٩٨.

(٢) أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٣٧ - ٤٢.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ٥٥. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكل، الجزء الثاني ص ٢٧٥. تفسير سورة النحل لمحمد البهـي ص ١٤.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٤٦. البرهان في علوم القرآن للزرکشی، الجزء الرابع ص ٣١١.



ويواجه القرآن الكريم أهل الشرك وإنكار البعث بأدلة وبراهين ثبت لهم خطأ معتقداتهم، وأن البعث حق، بل ويحدث أمامهم كل يوم ما يؤكد أن الله قادر على إخراج الموتى من قبورهم. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿أَوْ لَمْ يَرِ الإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُّبِينٌ﴾^(١) وضرب لنا مثلاً ونبي خلقه قال من يحيي العظام وهي رسمٌ ﴿فَلَمْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةً وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ﴾^(٢) ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقَدُونَ﴾^(٣) [يس].

ويقال إن سبب نزول هذه الآيات، أن العاص بن وائل - وقيل أبي بن خلف - جاء بعظام بالية فقتلها وذرها في الهواء، وقال: يا محمد أيعث الله هذا بعد ما أرم؟ . فقال رسول الله ﷺ: «نعم يبعث الله هذا، وسيمتك ثم يحييك ثم يدخلك نار جهنم». فأنزل الله تعالى: ﴿فَلَمْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةً وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ﴾^(٤) فعلم سبحانه كيفية الاستدلال برد الشأة الأخرى إلى الأول والجمع بينهما بعلة الحدوث، ثم زاد في الحجاج بقوله: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقَدُونَ﴾^(٥). وفي هذا غاية البيان في رد الشأة إلى نظيره^(٦). وقال قتادة في قوله: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾: أى الذي أخرج لكم هذه النار من هذا الشجر لقادر على أن يبعث الموتى من قبورهم. وفسر بعض العلماء «الشجر» في قوله تعالى: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾ بأن هذا الشجر هو زناد العرب وهو شجر المرخ والعفار وينبت في أرض الحجار. فكان إذا قطع من كل واحد منها غصن أخضر يقطر منه الماء فيسحق المرخ على العفار فتفقدح النار بينهما. وقال ابن عباس - رضي الله عنهما - : ليس من شجر إلا وفيها نار إلا العناب، ولكن في المرخ والعفار أكثر^(٧). ويوجه القرآن الكريم سؤالا

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي،الجزء الرابع ص ٢٣٧ . البرهان في علوم القرآن للزرکشی ،الجزء الثاني ص ٢٦ .

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير،المجلد الثالث ص ٥٤٢ . كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلى ،الجزء الثالث ص ٣٦٤ . تفسير البيضاوى للبيضاوى ،المجلد الثاني ص ٢٨١ . مناهج الجدل في القرآن الكريم لزاهر الألبى ص ٣١٧ - ٣١٩ ،تفسير النسفي للنسفي ،الجزء الرابع ص ١٤ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٦٨ .



إلى الكفار ومنكري البعث: أرأيتم النار التي تظهر بالقديح من الشجر الرطب هل أنتم المخترعون لها والخالقون لها؟^(١). وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ﴾ **﴿٧١﴾** ﴿أَلَّا تُمْ أَشَأْتُمْ شَجَرَتَهَا أَمْ نَعْنُّ الْمُنْشَغِونَ﴾ **﴿٧٢﴾** [الواقعة]

أما من الناحية اللغوية فيقول الزركشي في كتابه: «البرهان في علوم القرآن»: في قوله تعالى: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾: في هذا طباق خفي فكانه جمع بين الأخضر وهو لون الشجر وبين الأحمر وهو لون النار، وهذا أيضاً فيه تدبيج بديعي^(٢).

وربما يكون في الآية الكريمة: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ﴾ توجيه قرآنى إلى صناعة الطاقة. فالطاقة هي العنصر الهام والأساسى فى كل إنتاج، والشجر هو المورد الأساسى وال دائم والأهم فى كل طاقة. وربما تدل الآية الكريمة أيضاً على أن أساس الفحم النباتى والنفط أيضاً كان يوماً ما شجراً أخضر وتحول عبر ملايين السنين إلى طاقة ونار.. والله أعلم بمراده.

والحقيقة أن من إعجاز القرآن أن آياته الكريمة تفسر حسب إمكانيات الناس المعرفية والعقلية في كل زمان. فمثلاً فسر الأقدمون قوله تعالى: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ﴾ بأن ذلك هو المرخ والعفار لأنهما كانا يستخدمان فعلاً في اشعال النار رغم أنهما نباتان لهما لون أخضر. ثم توالت الأعوام واكتشف الإنسان الفحم، وعرف أن الفحم أصله النبات الأخضر الذي تحول عبر ملايين السنين إلى فحم، وهنا فسر الناس الآية الكريمة على أن المقصود هنا هو الفحم، ثم اكتشف النفط وتأكد أن أصله كان يوماً ما نباتاً أخضر تحول عبر ملايين السنين إلى نفط، وهنا اتجه عقل الإنسان إلى تفسير الآية على أن المقصود

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع من ١٤٣ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٩٧٧. دراسات في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم للألماني من ٢٨٧.

(٢) البرهان في علوم القرآن للزركشي، الجزء الثالث من ٤٥٧.



هو النفط . . . وهكذا . فإننا نجد في القرآن المعجز ما يلبى حاجات الناس المعرفية والعقلية في سائر الأزمنة إنه المعجزة الخالدة في كل زمان.

ومن الناس من له شغف بالإغراض في القول وإن حاد عن الجادة، وركب مسلكاً وعراً؛ فكلفوا أنفسهم من الأمر ما لا يطيقون . ومن ذلك قول بعضهم في قوله تعالى : ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ أَخْضَرَ نَارًا﴾ قالوا: يعني بالشجر إبراهيم عليه السلام، أما النور فهو محمد ﷺ، ﴿فَإِذَا أَتَمْ مِنْهُ تَوْقِدُونَ﴾ أي تقتبسون الدين !!^(١) . وهذا تفسير من الغرائب لاتدل عليه اللغة، وهو تأويل غريب لنصوص القرآن . والله أعلم بمراده .

ويبين لنا القرآن الكريم أن الله تعالى عالم بكل شيء، لطيف بكل خلقه حتى النحلة في خليتها علمها الله كيف تتخذ من الأشجار بيوتاً، وكيف تأكل من كل الثمرات وتسلك لها سبلاً لا تخطئها إطلاقاً مهما بُعدت الشقة وتعود إلى خليتها لتخرج لنا عسلاً مختلف الألوان حسب نوع الشمار والأشجار التي أكلتها ما بين أحمر قان، وأحمر فاتح، وأصفر، وأبيض^(٢) . وفي ذلك يقول رب العزة والجلال : ﴿وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَيَّ التَّحْلُلَ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ الْجَبَالِ بَيْوَاتٍ وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرُشُونَ ﴾^{٦٨} ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الشَّرَابَاتِ فَاسْكُنِي سُبْلَ رَبِّكَ ذُلْلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَوْانِهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَهِي لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾^{٦٩} ﴿[النحل]﴾ .

وتبيّن الآيات الكريمةتان أن الله سبحانه وتعالى هو الذي علم النحل وأرشده بالفطرة، بما في النحل إذن من قدرات على الإعداد وفي إتقان إنتاجه يدل على قدرة الخالق سبحانه وتعالى ، ولكن لا يقف على ذلك إلا أولئك الذين يتفكرون ويربطون النتائج بقدماتها^(٣) .

(١) مباحث في علوم القرآن للقطان ص ٣٥٨ . البيان في علوم القرآن للصابوني ص ١٨٢ . الإتقان في علوم القرآن للسيوطى ، الجزء الثاني ص ٢٩٥ ، ٤١١ .

(٢) دني الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوقل ، ص ٧٩ ، ٨٠ .

(٣) تفسير سورة النحل لمحمد البهى ص ٥٨ ، ٥٩ .



وتأخذنا الآيتان الكريمتان إلى تاريخ النحل على الأرض وتحوله من الحالة الوحشية إذ كان يسكن الجبال ثم نزل وسكن الشجر، ثم أقام له الإنسان الخلايا الصناعية. والحقيقة أن نظام خلايا النحل وحياته تؤكد أن ما يقوم به هو وحى من الله، فإن قرص الشمع الذى يصنعه النحل لا يمكن إلا أن يكون من علم الله الذى علمه للنحل^(١). ويقول ابن عربى: ومن عجيب ما خلق الله فى النحل أن ألهما لاتخاذ بيوت مسددة فبذلك اتصلت حتى صارت كالقطعة الواحدة؛ وذلك أن الأشكال من المثلث إلى العشر إذا جُمِع كل واحد منها إلى أمثاله لم يتصل وجاءت بينها فُرج إلا الشكل السادس فإنه إذا جُمِع إلى أمثاله اتصل وكان قطعة واحدة^(٢). ليس فى كل هذا دليل على علم الله العظيم وقدرته؟.

ويخبرنا القرآن الكريم عن سعة كلام الله عز وجل، وعظمة قوله بشرح بلين تبهر له العقول، وتتفتح له القلوب، فيقول تعالى: ﴿ وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَامٌ وَالْبَحْرُ يَمْدُدُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةً أَبْحَرٍ مَا نَفَدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾ [القمان: ٣٧].

وتخبرنا الآية الكريمة عن عظمة الله وكرياته وجلاله وصفاته العلا وكلماته التامة التي لا يحيط بها أحد. والدليل على ذلك: أنه لو أن جميع أشجار الأرض جعلت أقلاماً وجُعل البحر مداداً، وأمده سبعة أبحار معه فكتبت بها كلمات الله الدالة على عظمته وصفاته وجلاله لتكسرت الأقلام ولنفذ ماء البحر، ولو جاء أمثالها مددًا. وقيل: إنما ذكرت «سبعة أبحار» على وجه المبالغة. وقال الحسن البصري: لو جُعل شجر الأرض أقلاماً وجُعل البحر مداداً، وقال الله تعالى: إن من أمري كذا وكذا لنفد البحر وتكسرت الأقلام ولم تنفذ كلمات الله. وقيل: إن سبب نزول هذه الآية أن المشركين قالوا عن القرآن: إنما هذا كلام يوشك أن ينفذ

(١) كتاب التسهيل لعلوم التزييل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني ص ٢٨٨.

(٢) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ٨٩. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٥٢٨.



فأنزل الله هذه الآية. وقيل إن اليهود قالوا: قد أوتينا التوراة وفيها العلم كله فنزلت هذه الآية لتدل على أن ما عندهم قليل من كثير^(١).

وقال بعض المفسرين: توضح الآية أن كلمات الله هي نفسها غير متناهية، وقرب الأمر على أفهم البشر بما يتناوله، لأنه غاية ما يعهد به البشر من الكثرة. وقال بعض المحققين: تضمنت الآية أن كلمات الله تعالى لم تكن لتنفر، ولم تتضمن الآية أنها تنفر بأكثر من هذه الأقلام وهذه البحور السبع^(٢). ويؤكد هذا المعنى قوله تعالى: ﴿قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مَدَادًا لِّكَلِمَاتِ رَبِّي لَنَفَدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَادًا﴾ [الكهف].

ويأخذنا القرآن الكريم إلى صورة معبرة جميلة وهي سجود الشجر لخالقه سبحانه، ليبين لنا أن هذا الوجود مرتبط ارتباطاً وثيقاً بمصدره الأول وخلقه المبدع. فالخلافات كلها ما يدركه الإنسان وما لا يدركه تتجه إلى الله وحده دون سواه^(٣). وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ وَالقَمَرُ وَالنُّجُومُ وَالْجَبَالُ وَالشَّجَرُ وَالدَّوَابُ وَكَثِيرٌ مِّنَ النَّاسِ وَكَثِيرٌ حَقٌ عَلَيْهِ الْعَذَابُ وَمَنْ يُهِنَّ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ مُكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعُلُ مَا يَشَاء﴾ [الحج].

وتبيّن الآية الكريمة سجود الشجر مع بقية الكائنات العاقلة والجامدة المكلفة وغير المكلفة. وسجود كل شيء ما يختص به، وقالوا: سجود الشجر والجبال والدواب تسجد ظلالها. والله أعلم.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث من ٤٢٢. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع من ١١١، ١١٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثالث من ٢٧٨. مصحف الشرقي الميسر من ٤٦٥. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث من ٢٨٣.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر من ٥٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٧٩٥. البرهان في علوم القرآن للزرتشي، الجزء الثالث من ٥٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الخامس والعشرون من ١٥٧. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السادس من ١٦٨.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع من ٢٤١٤، المجلد السادس من ٣٤٤٨. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث من ٩٦.



ويكمل لنا القرآن الكريم الصورة الجميلة في قوله تعالى: ﴿وَالنُّجُومُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدُان﴾ [الرحمن].

ويفسر بعض المفسرين الآية الكريمة فقالوا: النجم هو ما نجم من العشب والبقل وشبهه، والشجر ما قام على ساق^(١). والنجم عند ابن عباس - رضي الله عنهما - هو النبات الذي لا ساق له، والشجر هو النبات الذي له ساق. أما السجود فهو التذليل والانقياد لله تعالى. وقيل: سجود النجوم بالتنقل بالبروج، وسجود النبات إخراج الشمار. وقيل: سجود الشمس غرويها، وسجود النبات ظله^(٢). وقال بعضهم النجم: أى نجوم السماء^(٣). والله أعلم بمراده.

وعلى العموم توضح الآيات الكريمة أن كل ما يخرج من الأرض من زروع إنما يسجد لله سبحانه وتعالى سجود الولاء والطاعة^(٤). والغريب أننا نجد أن الشجر غير العاقل يسجد لله خالقه بينما هناك من وهبهم الله العقل ويتكبرون عن السجود خالقهم !! .

(١) معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٢ . تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى من ٤٥١ . تفسير الفخر الرازى لرازى، الجزء التاسع عشر من ٢٤٣ . تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع من ٢٠٧ .

تفسير غريب القرآن لابن قتيبة من ٤٣٦ . تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون من ١٠٥ .

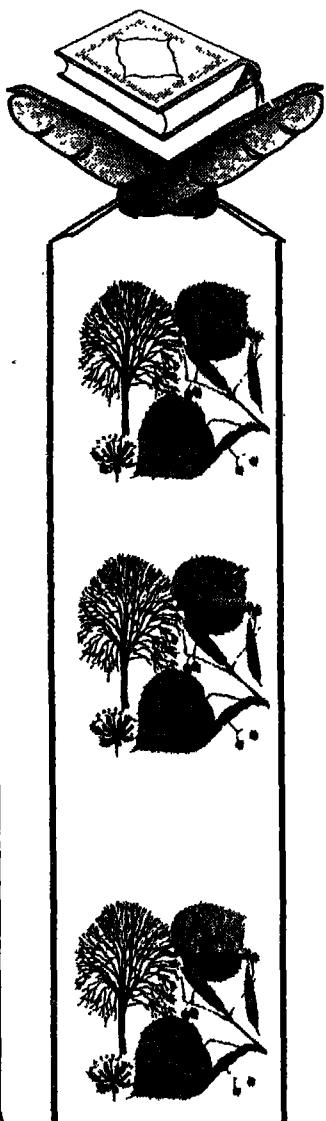
(٢) كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع من ١٥١ . تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث من ٢٠٠ . مصحف الشروق المفسر الميسر من ٣٧٣ . صفوة التفاسير للصابونى ، المجلد الثالث من ٢٩٤ .

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس من ١٥١ . الإتقان في علوم القرآن للسيوطى ، الجزء الثاني من ١٨٣ . الجزء الثالث من ٢٥١ .

(٤) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر من ١٧ ، الجزء السابع عشر من ١٠١ . تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الرابع من ٢٤٣ .



الفصل الثالث



نباتات جاء ذكرها
في القرآن الكريم

١- الأثل

الأثل أشجار من جنس الطرفة، ويُطلق عليه أحياناً اسم العبل^(١). ويقال: الأثل هو الطرفاء البستانية، والواحدة أثلة والجمع أثلاث^(٢). وقيل: الأثل هو السمر^(٣). والأثل شجر ثابت الأصل، مستقيم الساق، معمر، كثير الأغصان، ليس له زهر، ويثر على عقد أغصانه حبا كالحبيص يُسمى (القزبا).

والأثل من الشجر الذي يتزل عليه الماء، وهو يزرع في الحدائق والمتزهات. ويمتاز بمقاومة الملوحة والعطش والجفاف؛ ولذا فهو متشر في المناطق الجافة أو الملحيّة من العالم. كما أنه يُزرع كمصدات رياح خاصة في الأرض الرملية. وهو ينمو برياً ويوجد بكثرة في شبه جزيرة سيناء بمصر.

وُتُستخدم أخشاب شجر الأثل في صناعة الأثاث. وقيل اُتُخذ منبر رسول الله ﷺ في المدينة المنورة من أثاث الغابة، والغابة تقع على بعد تسعة أميال من المدينة المنورة. كما تُدُبِّغ بشمر الأثل الجلود، وكانوا يصنعون منه الأمدة للكتابة.

وُتُستخدم الأثل في الطب الشعبي قديماً. وجاء في كتاب «الطب النبوى» للذهبى: ثمرة الأثل تساعد في علاج الربو والسعال، وتحفيض آلام الأسنان، وهي تقطع الدم ، وتقبض البطن. وإذا عملت جروح أو شقوق في جذور الأشجار فإنها تسيل مادة عسلية تُستخدم كغذاء كالعسل^(٤). كما أن جذور الأثل

(١) الأشجار والشجيرات بالمملكة العربية السعودية، لسيد فرج خليفة.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر من ١٨٤. معاني القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٥٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - لشيخ مخلوف. المفردات في غريب القرآن للأصفهانى ص ١٠.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٩٥، ٤٩٦.

(٤) الطب النبوى للذهبى ص ٤٦.



إذا طُبخت بالخل وسُقِيت عاجلت الكبد ، كما يجلس في طبيخه لسيلان الرحم .
وطبيخ ورق الأثل بالماء يقتل القمل^(١) .

الأثل في القرآن الكريم

ورد ذكر الأثل في القرآن الكريم مرة واحدة في قصة سبا المشهورة^(٢) .
وملكة سبا (٩٥٠ - ١١٥ ق م) يرى كثير من الباحثين أنها أقدم الحمالك التي
عرفها جنوب غربي شبه الجزيرة العربية . وعرف أهل سبا الزراعة وساعدهم هذا
على أن يحيوا حياة مستقرة ، وأدى بهم إلى أن يخطوا خطوات كبيرة نحو التقدم
والمدنية . واتخذ السبيتون (أهل سبا) في أول أمرهم (صرّواح) عاصمة لهم ، ثم ما
لبثوا أن نقلوا عاصمتهم إلى (مارب) ، وأصبحت مارب مركزاً تجارياً مهماً .
واعتمدت حضارة السبيتون على تجارة القوافل البرية التي كانت تنقل البضائع من
حضرموت شرقاً إلى مارب غرباً ، ومن هناك كانت القوافل تسير شمالاً إلى المناطق
العربية القريبة من البحر المتوسط وإلى غيرها . وكانت هناك صلات قوية أقامتها
(سبا) بين شبه الجزيرة العربية ومصر وبلاط ما بين النهرين وفارس .

وكان العرب يضربون الأمثال في أشعارهم بملكة سبا وسدها ويقول
أحدهم مادحاً :

من سبا الحاضرين مأرب إذ .. يبنون من دونه سيله العرما
ويقول آخر
الواردون وتبسم في ذرى سبا .. قد عض أعناقهم جلد الجوميس

وقد اشتهرت سبا بين الأمم القديمة ، وجاء ذكرها في التوراة ، بأنها بلاد
تنتح الطيب واللبان والأحجار الكريمة ومعدن الذهب . وذكر القرآن الكريم قصة

(١) المعتمد في الأدوية المفردة للغسانى .

(٢) سُئل رسول الله ﷺ عن سبا: ما هو؟ أرجل؟ أم امرأة؟ أم أرض؟ فقال رسول الله ﷺ: «بل هو رجل ولد له عشرة، فسكن اليمن منهم ستة، والشام منهم أربعة». (تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٩٥، ٤٩٦).



سِبَا فِي أَكْثَرِ مِنْ مَوْضِعٍ؛ فَحَكِيَ عَمَّا كَانُوا فِيهِ مِنَ النِّعَمِ؛ إِذْ كَانُوا فِي أَخْصَبِ الْبَلَادِ وَأَطْيَبِهَا. وَذَكَرَ الْقُرْآنُ الْكَرِيمُ سَدَ مَأْرِبَ الَّذِي أَقَامَهُ مُلْكُهُمْ (بِلْقِيسَ)، وَبَيْنَ أَنَّ أَهْلَ سِبَا كَفَرُوا بِالنَّعْمَةِ، وَطَغُوا، وَكَانُوا كُفَّارًا يَعْبُدُونَ الشَّمْسَ مِنْ دُونِ اللَّهِ^(١) وَفِي ذَلِكَ يَقُولُ اللَّهُ تَعَالَى: ﴿لَقَدْ كَانَ لِسِبَا فِي مَسْكُونِهِمْ آيَةً جَنَانٌ عَنْ يَمِينٍ وَشَمَائِلٍ كُلُّوْنَ مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَأَنْشَكُرُوا لَهُ بَلْدَةً طَيِّبَةً وَرَبَّ غَفُورٍ﴾^(٢) فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرْمِ وَبَدَلْنَاهُمْ بِجَنَانِهِمْ جَنَانٌ ذَوَاتٍ أَكْلُ خَمْطٍ وَأَثْلٍ وَشَاءُ مِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ^(٣) ﴿لَكَ جِزَيْنِهِمْ بِمَا كَفَرُوا وَهُلْ نُجَازِي إِلَّا الْكُفُورَ﴾^(٤) [سِبَا].

وَقَالَ الْمُفَسِّرُونَ فِي قَوْلِهِ تَعَالَى: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرْمِ﴾: سَيْلُ الْعَرْمِ هُوَ السَّيْلُ الْجَارِفُ الَّذِي أَرْسَلَهُ اللَّهُ عَلَى سِبَا. وَقِيلَ الْعَرْمُ هُوَ اسْمُ الْوَادِيِّ، وَقِيلَ اسْمُ الْمُسْنَةِ الَّتِي هِيَ الْحَاجِزُ الَّذِي يَحْجِزُ الْمَاءَ.

وَتَبَيَّنَ الْآيَاتُ الْكَرِيمَةُ أَنَّ اللَّهَ جَعَلَ بَلْدَةَ (سِبَا) بَلْدَةً طَيِّبَةً، لَحْنَ هَوَاهَا وَقَلَةً وَخَمْهَا وَحَصْولَ الرِّزْقِ الرَّغْدِ فِيهَا؛ فَكَانَتِ الْحَدَائِقُ وَالْجَنَانُ عَلَى ضَفَافِ الْوَادِيِّ تَبَتَّ الشَّمَارُ الطَّيِّبَةُ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ وَلُونٍ، فَأَكَلُوا فِيهَا وَتَعَمَّلُوا بِشَمَارِهَا وَطَيِّبُ بِلَادِهِمْ حَتَّى قِيلَ أَنَّ الْمَرْأَةَ كَانَتْ تَمْشِي تَحْتَ الْأَشْجَارِ وَعَلَى رَأْسِهَا مَكْتَلٌ أَوْ زَبَيلٌ فَيَسَاقِطُ مِنَ الْأَشْجَارِ مَا يَمْلَأُهُ مِنْ غَيْرِ كَلْفَةٍ وَلَا قَطْافٍ لِكَثْرَتِهِ وَنَضْجِهِ^(٥). وَلَكِنَّ أَهْلَ سِبَا أَعْرَضُوا عَنِ الْمَنْعِمِ وَطَغُوا فِي الْبَلَادِ، فَاسْتَحْقَوُا الْعَقَوبَةَ وَالنِّقْمَةَ، فَأَرْسَلَ اللَّهُ عَلَى سَدِهِمْ الْجَرْذَانَ فَأَوْهَنَتْ أَسْفَلَ السَّدِّ، ثُمَّ أَرْسَلَ السَّيْلَ الْجَارِفَ الَّذِي هَدَمَ السَّدِّ، وَحَمَلَ مَعَهُ الْحَجَارَةَ لِيَدْمِرَ الْجَنَانَ الَّتِي تَقَعُ عَلَى ضَفَافِ الْوَادِيِّ فَتَحَوَّلَتْ تَلْكَ الْأَشْجَارُ الْمُثْرَةُ إِلَى أَشْجَارٍ ذَاتِ شَوْكٍ (وَأَثْلٍ) وَسِدْرٍ رَدِيءٍ. وَأَصْبَحَتْ خَرَابًا بَعْدَ عَمَارِهَا، حَتَّى ضُرِّبَ الْمُثْلُ لِفَرْقَتِهِمْ فَقِيلَ «تَقْرَقَوا أَيْدِي سِبَا»^(٦).

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ١٨٢ - ١٨٣ . مجلة القافلة، عدد ديسمبر ١٩٩٣ م ص ١٥.

(٢) صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثاني ص ٥٥.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التزييل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٢٤٤ . تيسير الكرييم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ١٧٦ - ١٧٨ . معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٥٩ . تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الخامس والعشرون ص ٢٥٢ .



ومن الآيات الكريمة يتضح لنا بشكل جلىًّ أن كفر النعمة كان سبباً في تحول النعيم الذي كان فيه أهل سباء، من جنتين عن يمين وشمال إلى أشجار من مثل وشتان بين الاثنين.

٢ - البصل

كان البصل معروفاً لدى قدماء المصريين يأكله جميع أفراد الشعب ما عدا الرهبان؛ إذ كان محرماً عليهم. كما كان يقدم قرباناً للآلهة، ويقولون: إن الفراعنة كانوا يقدسون البصل، بل ويقسمون به^(١).

ومن الناحية الزراعية فإن معظم أنواع البصل تناهياً حول أي أنها نباتات تتطلب ستين لإكمال دورة حياتها. ويزرع البصل بالشتولات أو البذور. ويطلب البصل تربة خفيفة غنية، كما يتطلب كثيراً من الماءخصوصاً عندما يكون صغيراً.



ويزرع أربع مجموعات من البصل تشمل: المحصول الرئيسي الذي يُنذر في الربع، ويُحصد في الخريف، ويُخزن للاستخدام في الشتاء. والمحصول الصيفي وهو ينمو من بذور بذرت في الخريف. والبصل الريبي أو بصل السلطة وهو الذي يُنذر في الربع أو الخريف ويُقطف عندما يكون أخضر. وبصل التخليل وهو يُنذر في الربع، وهو سريع النمو، ويُقطف في الصيف.

(١) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.



ويحتوى البصل على مركبات كبريتية تكسبه طعمه ورائحته الماخصتين. ويختلف البصل في قوته نكهة، حيث يستخدم الناس البصل الكروي الأصفر قوي المذاق في صنع الحساء. أما البصل الأسباني الحلو فغالباً ما يؤكل نيتاً في السلطة وعموماً يؤكل البصل نيتاً ومطبوخاً، ومجففاً ومخللاً.

ووجود البصل في الوجبة يحفز إفراز العصارات الهاضمة ويساعد على الهضم. وفي صعيد مصر يأكلون البصل المشوي فيقوى الجسد، ويحرم الوجه، ويشد العضلات^(١). ويمكن استخدام البصل في علاج الجروح. وأثبتت الأبحاث الحديثة أن البصل في طليعة النباتات التي تقتل الجراثيم^(٢). وذكر العالم «جورج لاكوفسكي» في مجلة «كل شيء» العلمية الفرنسية: أنه حقن بصل البصل كثيراً من المرضى، ولا سيما مرضى السرطان فحصل على نتائج طيبة جداً. وأعلن في الولايات المتحدة الأمريكية أن العلماء أنتجوا عقاراً من البصل ثبت أنه يعالج أمراض الالتهاب الرئوي والحمى القرمزية. ويعُبَّع في الصيدليات شراب ولبوس مستخلص من البصل لتخفييف آلام البروستاتا.

البصل في القرآن الكريم

ذكر الله سبحانه وتعالى البصل في القرآن الكريم مرة واحدة في سورة البقرة في سياق قصة بنى إسرائيل. والحقيقة لم يشهد تاريخ أمة ما شهدته تاريخ بنى إسرائيل من جحود واعتداء وتنكر للهداية. فقد كانوا بين الصحراء بجذبها وصخورها والسماء بشواطئها، فأماماً الحجر فقد أنبع الله لهم منه الماء، وأمام السماء فأنزل لهم الله منها المن والسلوى عسلاً وطيراً. إلا أن كل هذا لم يرق لهم وخطبوا نبيهم موسى عليه السلام بفظاظة يحسدون عليها فقالوا قولًا سجله القرآن

(١) النباتات الزهرية (نشأتها - تطورها - تصنيفها) لشكري إبراهيم سعد.

(٢) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



عليهم في قوله تعالى: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَن نَصِيرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجَ لَنَا مِمَّا تُبْتِ الأَرْضُ مِنْ بَقْلَهَا وَقَثَائِهَا وَفُؤَمَّهَا وَعَدْسَهَا وَبَصَلَهَا قَالَ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالْأَذْيَى هُوَ خَيْرٌ أَهْبِطُوا مَصْرًا إِنَّكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضَرَبْتُ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةَ وَالْمَسْكَنَةَ وَيَاءُوا بِغَضْبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّنَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ﴾ [البقرة: ٦١].

ولننظر إلى قولهم إلى رسول الله موسى عليه السلام: ﴿فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ﴾، ما هذه الوقاحة، أو ليس رب موسى ربهم؟. ثم إنهم نسبوا النباتات إلى الأرض ولم ينسبوه إلى خالق الأرض والنباتات فقالوا: ﴿يُخْرِجَ لَنَا مِمَّا تُبْتِ الأَرْضُ﴾ ما هذه الوقاحة؟. وقال أكثر المفسرين: سؤال بنى إسرائيل أن تنبت لهم الأرض نباتها هو في حد ذاته معصية؛ لأنه عدم رضا.

وتضمنت الآية الكريمة ذكر البصل مع غيره من النباتات. فأما «البقل» الوارد في الآية الكريمة فقيل: هو النبات الذي ليس بشجر ولا يقوم على ساق^(١). وقيل: هو النبات الذي لا ينتسب أصله ولا فرعه في الشتاء^(٢). وسوف نتعرض إن شاء الله لشرح كل نبات ورد ذكره في الآية الكريمة خلال هذا الفضل من الكتاب.

أما قوله تعالى على لسان موسى عليه السلام ﴿أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالْأَذْيَى هُوَ خَيْرٌ﴾ فهو استنكار لطلبهم، فهم يطلبون طعاماً يستلزم العمل الشاق من زراعة وري وحصاد بدلاً مما لا تكلف فيه ولا مشقة وهو المن والسلوى الذي كان يتزل عليهم بغیر مؤنة^(٣). فهل هناك عاقل يفضل البصل على المن والسلوى؟!. إن المسألة لا تخرج عن أنها عناد وعدم رضا من بنى إسرائيل ليس إلا.

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٢٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الأول ص ٧٠.

(٢) المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٥٦.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٧٤. ملاك التأويل للعااصمي، الجزء الأول ص ٢١٣.



ولو نظرنا إلى قوله تعالى: «أَتَسْبِدُلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ» نظرة علمية بحثة فإننا نجد أن البقول والبصل هي بروتينات نباتية، أما السلوى فهي بروتينات حيوانية. وأثبتت العلم الحديث أن البروتين الحيواني الموجود في السلوى هو أفضل كثيراً من البروتين النباتي، كما دلت الأبحاث العلمية أن البروتين النباتي يرهق الجسم في تحويله إلى طاقة بعكس البروتين الحيواني؛ وهو ما قد يشير إليه قول الله تعالى: «أَتَسْبِدُلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ»^(١). وهذا في حد ذاته يعتبر سبقاً علمياً للقرآن الكريم. والله أعلم بمراده.

٣- التين

التين فاكهة تُزرع منذ أكثر من أربعة آلاف سنة، وربما يعود أصله إلى جنوب غرب آسيا، ثم انتشرت زراعته حتى وصلت إلى قليم البحر المتوسط. وهناك وثائق قديمة يونانية ورومانية ومصرية تصف رواج التين كطعام، وما زالت نقوش التين موجودة على جدران معابد الفراعنة، حيث توجد بمقدمة (خنومحتب) ١٩٢٠ - ١٩٠٠ ق. م) ببني حسن صورة لشجرة تين اعتلتها ثلاثة قرود وهي تجمع ثمارها وتتناولها لاثنين من الفلاحين^(٢). ومعظم أشجار التين يقل ارتفاعها عن عشرة أمتار، ويبلغ متوسط محيط جذعها متراً واحداً. وللأشجار أوراق مشقة بعمق. وثمار التين صغيرة وهي إما مستديرة، أو على شكل الكمثرى، ولقشرتها ألوان مختلفة فهي إما خضراء، أو صفراء، أو وردية، أو أرجوانية، أو بنية، أو سوداء. وأشجار التين تطرح محصولها مرتين أو ثلاثة مرات سنوياً. ويتناول التين بطريقة العقل أو الترقيد أو التطعيم. وتتنمو أشجار التين في المناخ الحار الجاف شيئاً. والبارد الرطب شتاءً. والبلدان الرئيسية في إنتاج التين هي البرتغال، وإيطاليا، واليونان، وتركيا، ومصر.

(١) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوبل ص ٨١، ٨٠.

(٢) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع. مجلة المفجى، عدد يناير ١٩٨٨.



ويوجد أربعة أنواع رئيسية من التين هي: التين البري، وتين أزمير، والتين الشائع، وتين سان بدرُو. وتعانى أشجار التين من ذبابة فاكهة البحر المتوسط، ومن الديدان الصغيرة المسممة بالديدان الخيطية، وهى تعد من أكثر الأوبئة إضراراً بأشجار التين.

وتمار التين سريعة التلف، ومن الصعب شحنها لمسافات بعيدة لتسويقه؛ ولهذا يقوم المزارعون بتجفيف محصولهم إما فى الشمس أو فى أفران قبل شحنه إلى الأسواق البعيدة.

وتحتوى ثمار التين على نسبة عالية من السكر، وهو يؤكل طازجاً، أو مجففاً، أو معلباً، أو محفوظاً في السكر. ويدخل التين في العديد من الوصفات الشعبية المستخدمة في كثير من البلدان العربية لعلاج الكثير من الأمراض^(١).



(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين. عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.



التين في القرآن الكريم

ذكر الله سبحانه وتعالى التين مرة واحدة في القرآن الكريم في مستهل سورة التين، حيث أقسم به الله سبحانه وتعالى، فقال رب العزة: ﴿وَالْتِينَ وَالزَّيْتُونَ﴾ [التين].

ويقول العلماء: القسم بفتح السين يعني الحلف واليمين. والقسم من المؤكّدات المشهورة التي تُمكّن الشيء في النفس وتفويه. وقد نزل القرآن للناس كافة، ووقف الناس منه مواقف متباعدة، فمنهم المؤمن، ومنهم الكافر، ومنهم الشاك، ومنهم الخصم. فالقسم في كلام الله يزيل الشكوك ويحيط الشبهات ويقيم الحجة ويؤكّد الأخبار ويقرر الحكم في أكمل صورة.

ونعود إلى قوله تعالى: ﴿وَالْتِينَ وَالزَّيْتُونَ﴾ فنجد أن المفسرين اختلفوا في تفسير معنى «والتين» في الآية الكريمة؛ قال ابن عباس - رضي الله عنهما - هو تينكم هذا وزيتونكم^(١). وقال الإمام الطبرى: أقسم الله بالتين الذي يؤكل ولزيتون الذي يُعصر، وكذلك قال كثير من المفسرين. ويرى بعض المفسرين أن هذا التفسير لا يتناسب مع ذكر ﴿وَالْتِينَ وَالزَّيْتُونَ﴾ وطور سبعين^(٢) وهذا البلد الأمين^(٣) [التين]؛ لأن ذلك يكون في مجموعة ذكر شيئاً ما كولين «والتين والزيتون» مع مكانين «وطور سبعين» وهذا البلد الأمين^(٤). ويقال تأكيداً لذلك: أقسم الله في الآيات الكريمة بالبقاء المقدسة التي شرفها سبحانه بالوحى والرسالات السماوية، فقيل: المقصود (بالتين) هو جبل التين الذي ظهر فيه أبو الأنبياء إبراهيم عليه السلام، أما «الزيتون» فهو جبل الزيتون الذي ظهر فيه المسيح عليه السلام وهما حول بيت المقدس، أما طور سبعين فهو المكان الذي ظهر فيه موسى عليه السلام، وأما البلد الأمين فهو مكة الذي ظهر فيه محمد ﷺ^(٥).

(١) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث من ٢٧٦. المفردات في غريب القرآن للأصفهانى ص ٧٦. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ٣٦٦. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع ص ٦٤٨.

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معالم القرآن في عالم الأكون للعجزو ص ٢٤٨.



وقيل: «التين» في الآية الكريمة هو إشارة إلى طور «تينا» بجوار دمشق، وقيل: هو جبل ما بين حلوان إلى همدان^(١). وقيل: المقصود (بالتين) في الآية الكريمة هو مسجد أهل الكهف، وقيل: هو مسجد نوح الذي على الجودي، وقيل: هو مسجد بيت المقدس^(٢). وذهب بعض المفسرين إلى أن المقصود «بالتين» في الآية الكريمة هو شجرة التين التي راح آدم وزوجه - عليهما السلام - يخصفان عليها من ورقها على سواتهما في الجنة بعد أن أكلاهما من الشجرة التي حرمها الله عليهما^(٣). ونحن لا نقول على الله ما لا نعرف، والله أعلم برأده.

٤- الخردل

الخردل نبات موسمى ينمو في المناطق المعتدلة، وأوراقه دائمة الخضراء، وسميكية، ومحززة نوعاً ما. ويمكن حصاد الأوراق وهي مازالت نضرة، وتؤكل مثل سائر الخضروات.

ويوجد أكثر من نوع من الخردل أشهرها الخردل الأسود الذي يستخرج من بنوته المسحوق المعروف باسم «المستردة»، والخردل الأبيض الذي يستخرج من بنوته زيت لاذع الطعم يستعمل في صناعة الصابون، وكان قديماً يستخدم في الإضاءة.

ويُعرف الخردل في مصر وغيرها من الدول باسم «المستردة». واستعمال الخردل باعتدال في الطعام يحسن الشهية، ويساعد على الهضم، ويطرد الغارات

(١) معاني القرآن للقراء، الجزء الثالث من ٢٧٦. المفردات في غريب القرآن للأصفهانى ص ٧٦. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥٣٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٤٧٩. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العشرون من ٧٥. تفسير المثار لرشيد رضا، الجزء التاسع من ٣٠٣.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس من ٣٩٣٢. مناهل العرفان في علوم القرآن للزرقاني، المجلد الأول من ٢٢٤. مجلة المحفجي، عدد يناير ١٩٨٨ م.





الخردل (الأيضن)

من الأمعاء^(١). ويستعمل الناس المسحوق المستخرج من بذور الخردل في تزيين السلطة، وتبيل اللحوم والأسماك، وفي إعداد المخللات. وللخردل مكانة مرموقة في الطب الشعبي، فهو مفید لمرضى الطحال. ويقال أنه إذا وضع على الرأس المعلوق بالموس نفع من النسيان وقلة الحفظ^{!!}. وإذا تضميد به نفع من داء الشعلب، وإذا اكتُحل به أزال غشاوة العين^(٢).



الخردل (الأسود)

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) المرجع السابق.



الخردل في القرآن الكريم

أورد الله سبحانه وتعالى لفظ «خردل» مرتين في القرآن الكريم في سياق الحديث عن عدل الله المطلق وعلمه الواسع حيث قال تبارك وتعالى: ﴿وَنَصَّعَ الْمُوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ﴾ [الأنبياء].

وتخبر الآية الكريمة عن عدل الله المطلق، وقضائه القسط بين عباده يوم الحساب، وتتصور لنا مشهداً من مشاهد يوم القيمة إذ يضع الله عز وجل الموازين العادلة للناس فلا تظلم نفس شيئاً وإن كان مثقال حبة من خردل؛ وهي أصغر ما تراه العين وأخفه في الميزان، فهذا الشيء البسيط لا يترك يوم الحساب ولا يضيع^(١). ومصدق ذلك قول الله تعالى: ﴿فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يُرَأَهُ وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يُرَأَهُ﴾ [الزلزلة].

وفي تعبير إلهي معجز يصف القرآن الكريم علم الله وشموله وقدرته وعدالته فيقول الله تعالى على لسان لقمان الحكيم وهو يعظ ابنه^(٢):

﴿يَا بُنَيَّ إِنَّهَا إِنَّكُ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِيَهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَيْرٌ﴾ [لقمان].

والآية الكريمة تصف حبة من (خردل) في صخرة صلبة، محشورة فيها، لا تظهر ولا يتوصل إليها، أو تكون تلك الحبة في السموات الشاسعة التي تبدو

(١) تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث ص ٢٥٣. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٣٨١. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثاني والعشرون ص ١٧٨. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث ص ٨٠.

(٢) أختلف في لقمان الحكيم هل هو نبي أم لا؟. وفي الحديث لم يكن نبياً ولكن كان عبداً صاحباً لمحب الله فاحبه ومن عليه بالحكمة. وروى أنه كان ابن أخت أبوب عليه السلام أو ابن خالته. وروى أنه كان قاضي بنى إسرائيل. وأختلف في صناعته، فقيل: كان لحراً، وقيل: خياطاً، وقيل راعي غنم وكان ابنه كافراً فماربال يوصيه حتى أسلم، وقيل: كان اسم ابنه (ثاران).



فيها المجرة الكبيرة كنقطة صغيرة، أو تكون تلك الحبة في الأرض ضائعة في ثراها وحصاها لا تبين لأحد. فهذه الحبة مهما كانت وأينما كانت يعرفها الله بعلمه ويلاحقها بقدرته ولطفه^(١)، فهل هناك من يدعى هذه القدرة لنفسه؟ سبحانك اللهم.

٥. الخمط

تقول أغلب كتب التفسير: الخمط هو شجر الأراك، أو هو ثمر الأراك، أو هو على الأقل ضرب من الأراك^(٢).

وأشجار الأراك شبه استوائية، دائمة الخضرة، والشجرة في شكلها العام تشبه إلى حد كبير شجرة الرمان، أطرافها مغزالية، وأوراقها ذات أسطح ناعمة ناصعة الإخضرار. ويزهر النبات في الربيع زهوراً صفراء اللون بها اخضرار بسيط، ومنها تخرج ثمار صغيرة بحجم حبات الحمص ذات طعم جيد.

ويُزرع الأراك في مناطق متفرقة من المملكة العربية السعودية، كما يُزرع في اليمن، وببلاد الشام، وإيران، وشرق الهند، وإقليم وادي النيل^(٣).

ومن جذور شجر الأراك يؤخذ السواك، ويُشترط أن تكون الجذور قد أكملت في التربة مدة تراوح بين عامين وثلاثة أعوام، وإن كان البعض يقطعون الأفرع الصغيرة و يجعلونها أعواداً لتسوية الأسنان.

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٧٨٩. مصحف الشروق الميسر ص ٤٦٤.
تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ١٠٥ الجزء السادس ص ١٥٨.
معاني القرآن للقراء، الجزء الثاني ص ٣٢٨. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الخامس والعشرون ص ١٤٨. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث ص ٢٨١.

(٢) معاني القرآن للقراء، الجزء الثاني ص ٣٥٩. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ١٥٩.

(٣) السواك والإعجاز العلمي في السنة النبوية لحسني عبد المخافظ. مجلة القافلة.



واكتشف الباحثون حتى الآن أكثر من عشرين عنصراً فعالاً في جذور شجرة الأراك، ومن هذه العناصر: السنجرين، والظورايد، والمركب القاعدي (سلفادوريما)، والأنيسيك، وألياف السيليلوز القوية المرنة، وأملاح معدنية، وزيوت عطرية طيارة، وفيتامين (ج)، وأجزاء قليلة من الكالسيوم، والكلور، والفوسفات، والحديد، والصوديوم، والكبريت.

وأجريت دراسات لا حصر لها بغرض دراسة تأثير مكونات جذور الأراك على نمو أنواع البكتيريا التي توجد داخل الفم والتي تصيب الأسنان بالتسوس والتخثر. وأثبتت هذه الدراسات أن المواد الفعالة التي تحتويها جذور شجرة الأراك تعطى الأسنان مناعة طبيعية ضد التسوس والتخثر؛ وذلك لأنها تقضى على الطفيليات والبكتيريا المسيبة لهما. كما أن لهذه المواد قدرة عجيبة على حماية أسطح الأسنان من التأثيرات الحامضية^(١).

ويجب التأكيد على أن ما توصل إليه الباحثون باستخدام تقنيات العلم الحديث فيما يتعلق بشجرة الأراك والسواك وفوائده قد جاء متأخراً بأكثر من أربعة عشر قرناً من الزمان مما توصل إليه رسولنا الكريم النبي الأمي محمد ﷺ حيث ورد بشأن الأراك والسواك عشرات الأحاديث في الصحيحين وغيرهما من كتب السنة وهي أحاديث ثخت على استعمال السواك وتُحدد فوائده^(٢).

الخطم في القرآن الكريم

ورد ذكر الخطم في القرآن الكريم مرة واحدة في سياق قصة أهل سبا^(٣)، حيث يقول رب العزة: ﴿لَقَدْ كَانَ لِسْبَا فِي مَسْكِنَهُمْ آيَةً جَنَّاتٌ عَنْ يَمِينٍ وَشَمَائِلٌ كُلُّوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لَهُ بِلَدَةً طَيِّبَةً وَرَبَّ غَفُورٍ﴾ ^{﴿١٥﴾} فاغرموا فأرسلنا عليهم سيل

(١) المرجع السابق.

(٢) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٣) سبق شرح مبسط لقصة سبا عند الحديث عن نبات (الأراك) في بداية هذا الفصل من الكتاب.



الْعَرَمْ وَبِدَنَاهُمْ بِجَنْتِهِمْ جَنْتِينْ ذَوَاتِي أَكْلٌ خَمْطٌ وَأَثْلٌ وَشَيْءٌ مِنْ سِدْرٍ قَلِيلٌ^(١) ذَلِكَ
جَزِيَّنَاهُمْ بِمَا كَفَرُوا وَهُلْ نُجَازِي إِلَّا الْكُفُورُ^(٢) [سباء].

وتوضح الآيات الكريمة جزاء قوم سباً بعد أن كفروا بنعمة الله، وعصوا
الخالق وعبدوا الشمس، فكان جزاؤهم أن أبدل الله جنتهم المثمرتين بجنتين ذواتي
أكل خمط وأثل وشيء من سدر قليل. والحقيقة أن هناك خلافاً يدور حول
المقصود بـ(الخمط) في الآية الكريمة، فقال بعض المفسرين: الخمط في الآية
الكريمة هو ضرب من الأراك له حمل يؤكل^(١). وقال بعض المفسرين: الخمط هو
الأراك نفسه، وفي ذلك يقول الشاعر:

ما مغزل فرد تراعى بعينها أغن غضيض الطرف من خلل الخمط^(٢)
وقال بعض المفسرين: الخمط هو البربر وهو ثمر الأراك^(٣). وقيل: الخمط
هو شجر ذو شوك فيه مرارة^(٤). وقيل: بل هو كل نبت أخذ طعمًا من المرارة^(٥).
وقيل: هو ثمر بشع مر أو حامض ولا يمكن أكله، وقيل: هو ثمرة شجرة يقال
لها: «فسوة الضبع» على صورة الحشيش لا يُنفع بها^(٦).
وتقول الدكتورة بنت الشاطئ: لعل ما نطمئن إليه هو أن الخمط هو الحامض
المر من كل شيء، وكل نبت أخذ طعمًا من المرارة، وهو أول معانٍها في
القاموس^(٧).

وما سبق يمكن القول بأن الخمط قد يكون هو شجر الأراك أو ما يشبهه وقد
يكون المقصود به كل نبات فيه مرارة، والله تعالى أعلم بمراده.

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي،الجزء الرابع عشر ص ١٨٣ . المفردات في غريب القرآن للأصفهاني
ص ١٥٩ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٥٦ .

(٢) الإنقاذ في علوم القرآن للسيوطى ،الجزء الأول ص ٢٩٠ . في ظلال القرآن لسيد قطب ،المجلد الخامس
ص ٢٩٠ .

(٣) معانى القرآن للفراء ،الجزء الثالث ص ٣٥٩ .

(٤) تفسير النسفي للنسفي ،الجزء الثالث ص ٣٢٢ .

(٥) تفسير البيضاوى للبيضاوى ،المجلد الثاني ص ٢٥٩ .

(٦) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ،الجزء السادس ص ٢٧١ .

(٧) الإعجار البيانى للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٦٥ .



٦- الرمان

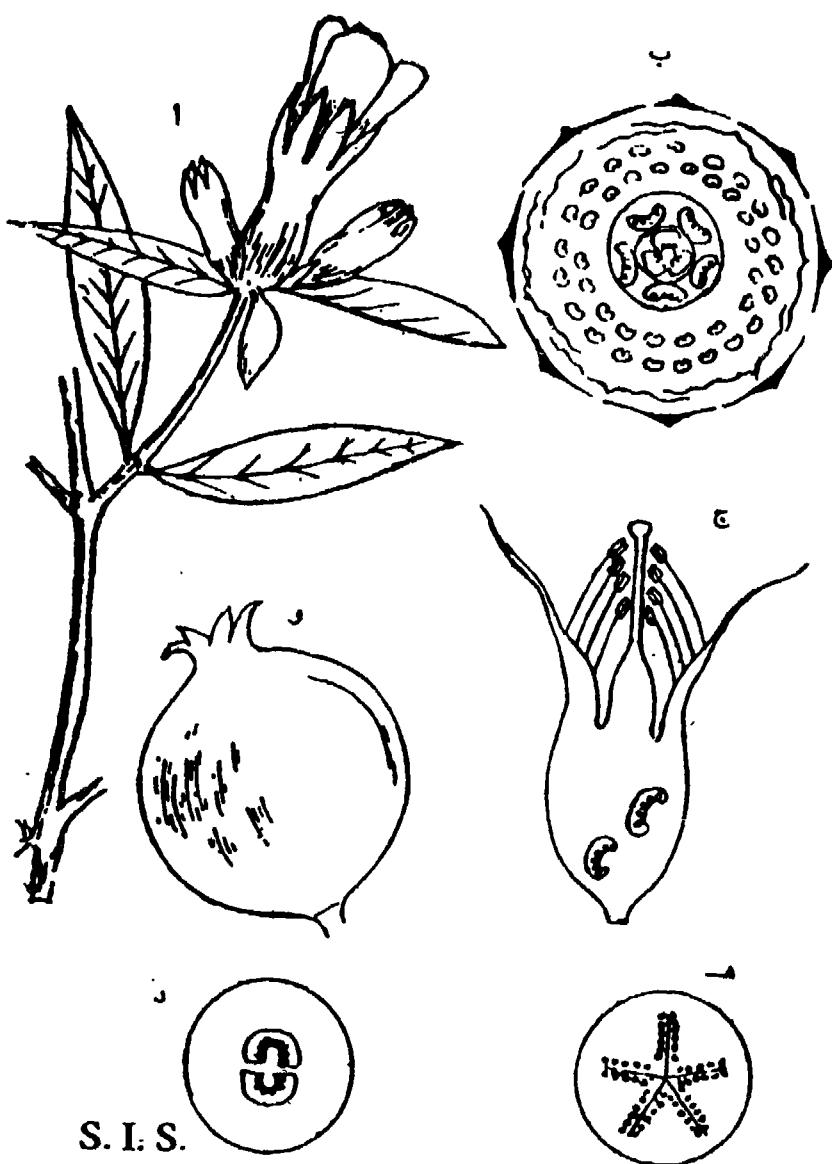
الرمان اسم يُطلق على شجرة الرمان، وعلى ثمرتها أيضاً. وينمو شجر الرمان برياً في غرب آسيا، وشمال غربي الهند، وعندما ينمو برياً يكون نباتاً شبيه عشبى، أما في ظل عملية الاستزراع فإنه يُروض على أن ينمو شجرة صغيرة يصل ارتفاعها من أربعة إلى ستة أمتار، تحمل أغصاناً نحيلة، وتنمو الأزهار القرمزية عند أطراف الأغصان. ولثمرة الرمان قشرة صلبة لونها أحمر ذهبي داكن، وتحتوى الثمرة على عدد كبير من البذور، وتوجد كل بذرة داخل لباب قرمزي اللون، له مذاق حلو متعش.

ولنجاح زراعة الرمان يجب زراعتها في المناخ الملائم والتربة المناسبة، وأن نختار من الأصناف أفضلها وأتبهها. وتجود زراعة الرمان في المناطق الحارة الجافة كصعب مصر وواحاتها وشبه جزيرة سيناء. وأشجار الرمان وحيدة المسكن أي أن هناك أشجاراً ذكوراً وأخرى إناثاً، وتُسمى الذكور (الجُنَاح)، والإإناث لها أنواع كثيرة فمنها الحلو، والحامض، والمر، والمائي، والعظمي.

للرمان عموماً مكانة معروفة في الطب الشعبي خاصة الرمان الحلو، فهو نافع لأوجاع المعدة، والكلم، والصدر، وقاطع للسعال، ويعين على الجماع. أما الرمان الحامض فإذا شُرب ماؤه نفع من التهاب المعدة، ويقطع القبيء، ويندره إذا دُقَّ وذُر على القرorch أبداً، وإن حُرق وفُعل به ذلك كان أفضل^(١).

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.





الفصيلة الرمانية (الرمان)

(أ) فرع مزهر (ب) مقطع زهرى (ج) قطاع طولى فى الزهرة

(د، هـ) قطاعان مستعرضان فى المبيض (و) ثمرة

الرمان في القرآن الكريم

جاء ذكر الرمان في القرآن الكريم ثلاث مرات، مررتان معرفاً (بأي) وذلك في سياق تذكير الله سبحانه وتعالي الناس ببعض نعمه عليهم في الدنيا حيث قال رب العزة: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلَّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَطْرَأً نُخْرِجُ مِنْهُ حَبَّاً مُتَرَاكِباً وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قَوْانِ دَانِيَةً وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَابِهِ انْظُرُوا إِلَى ثُمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَعْلَمُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ [الأنعام: 99].

ويقول عز من قائل: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أُكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهٍ وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ كُلُّوْا مِنْ ثُمَرٍ إِذَا أَثْمَرَ وَأَنُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأنعام: 141].

والملاحظ في الآيتين الكريمتين أن الله سبحانه وتعالي ذكر أنواعاً من النباتات كان العامل المشترك فيها: النخيل والزيتون والرمان، وجاء ذكر الرمان مسبوقاً بالزيتون في الآيتين.

ومن الآيتين الكريمتين يتبين أن المقصود من خلق الله سبحانه وتعالي لهذه النباتات هو انتفاع الإنسان بها، وقبل ذلك للنظر والاعتبار في قدرة الخالق وسعة إحسانه وكمال اقتداره⁽¹⁾.

وجاء لفظ «رمان» بدون أداة تعريف في القرآن الكريم مرة واحدة، وذلك في سياق تبشير الله سبحانه وتعالي عباده المخلصين ببعض ما أعده لهم في الجنة. فقال تعالى: ﴿وَمِنْ دُونِهِمَا جَنَّاتٌ﴾ [٦٢] ﴿فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ﴾ [٦٣] ﴿مُدَهَّمَاتٌ﴾ [٦٤] ﴿فَبِأَيِّ آلاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ﴾ [٦٥] ﴿فِيهِمَا عَيْنَانِ نَضَاحٌ﴾ [٦٦] ﴿فَبِأَيِّ آلاءِ

(1) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٥٣، ٥٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث عشر ص ٢٢٢ - ٢٢٤.



رِبُّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٧ ﴿٦٧﴾ فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرَمَانٌ ٦٨ ﴿٦٨﴾ فَلَأَيِّ الْأَاءِ رِبُّكُمَا تُكَذِّبَانِ ٦٩ ﴿٦٩﴾ [الرحمن].

ومن الآيات الكريمة يتضمن لنا أنه مما أعده الله لعباده المؤمنين في الجنة (الرمان)، ومصداق ذلك ما روى عن أبي سعيد الخدري - رضي الله عنه - قال: قال رسول الله ﷺ: «نظرت إلى الجنة فإذا الرمانه من رمانها كالبعير المقتب»^(٢).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ في قوله تعالى: «فيهما فاكهة ونخل ورمان»^(٣) أن الله سبحانه وتعالى ذكر الفاكهة ثم ذكر النخل والرمان، وهنا يتساءل بعض المفسرين: هل الرمان والنخل من الفاكهة؟ أم لا؟ وقد قال بعضهم: الرمان والنخل ليسا بفاكهة كما يفهم من الآية. فالرمان والتمر ليس بفاكهة عند أبي حنيفة. وقال بعضهم: بل النخل والرمان فاكهة. وقد يقال: لماذا تم الفصل بين الفاكهة والنخل والرمان إن كانوا من الفاكهة؟. وفي هذا يقول الفراء: ذلك كقوله تعالى: «حَافِظُوا عَلَى الصَّلَوَاتِ وَالصَّلَاةِ الْوُسْطَى وَقُومُوا لِللهِ قَانِتِينَ»^(٤) [البقرة]، ففي الآية أوصى الله بالحفظ على كل الصلوات ثم أعاد الصلاة الوسطى تشديداً لها، وكذلك أعيد ذكر النخل والرمان ترغيباً لأهل الجنة^(٥)، والله أعلم براده.

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٥٣، ٥٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث عشر ص ٢٢٢ - ٢٢٤.

(٢) معاني القرآن للقراء، الجزء الثالث ص ١١٩. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٢١. تفسير السفي للسفى، الجزء الرابع ص ٢١٣.

(٣) المرجع السابق.



٧-الريحان

عرف الريحان منذ القدم، وكان ذا قيمة ثمينة لدى قدماء اليونان الذين استخدموه في احتفالاتهم. ولاتزال أغصان الريحان تُستعمل في بعض البلدان لترثين قبور المرضى، بل وتوضع أوراقه اليابسة أحياناً في القبر مع الميت.

والريحان شجيرة جذابة، تنمو برياً في إقليم البحر المتوسط في جنوب أوروبا وشمال أفريقيا. ويتحمل الريحان أنواع عديدة من التربة، كما يتحمل الجفاف والعطش^(١).

والريحان من النباتات الحولية، دائمة الخضرة، ويصل طول الساق إلى ٣٠ سم، وإن كان هناك نوع من الريحان ينمو كشجيرات وبلغ طوله أكثر من مترين. وأوراق الريحان لامعة، قائمة الخضرة، وأزهاره بيضاء طيبة الرائحة. وأثبتت التجارب أن التكثير في زراعة الريحان أفضل من التأخير من حيث العشبة والزيت المستخلص منها^(٢).

وتستخدم أوراق الريحان في الحساء، والسلطة، وطهى اللحوم. كما تُستخدم أزهاره وثماره الغنية بالزيت في صناعة العطور والدواء. أما خشب الريحان فقد يُستخدم في صناعة عصى المشي والأثاث، كما تُستخدم جذور الريحان في دبغ الجلد^(٣).

ومن الناحية الطبية فإن شراب الريشان قاطع لنزف الدم، ومقوٍ للأعضاء النحيفة، وشادٌ للمفاصل، ونافع من السعال والخفقان، ومدر للبول^(٤).

(١) التداوى بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً لاحمد شمس الدين.

(٢) المُرجَعُ السَّابِقُ.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول.

(٤) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الريحان في القرآن الكريم

في البداية لابد من الإشارة إلى أن الريحان كاسم قد يطلق على النبات المعروف ذى الرائحة الذكية، وقد يطلق على كل نبات له رائحة طيبة، وقد يقصد به أيضاً الرزق؛ ونقول العرب: خرجنا نطلب ريحان الله، أى رزق الله^(١).

ولقد ورد ذكر الريحان مرتين في القرآن الكريم في مجال سرد بعض نعم الله عز وجل على عباده في الأرض، حيث يقول الله تعالى: ﴿وَالْأَرْضُ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ﴾١٠﴿ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴾١١﴿ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرِّيَحَانُ ﴾١٢﴿ فَبِإِيمَانِ أَهْلِهِ رِبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴾١٣﴾ [الرحمن].

وبتبيين الآيات الكريمة أنه من عظيم نعم الله على الناس أنه خلق لهم الريحان^(٢).

والمرة الثانية في سورة الواقعة حيث قال رب العزة: ﴿فَلَوْلَا إِذَا بَلَغَتِ الْحُلُومُ وَأَنْتُمْ حِينَئِذٍ تَنْظُرُونَ ﴾٨٤﴿ وَتَنْهَنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْكُمْ وَلَكِنْ لَا تُبَصِّرُونَ ﴾٨٥﴾ فَلَوْلَا إِنْ كُنْتُمْ غَيْرَ مُدِينِينَ ﴾٨٦﴾ تَرْجِعُونَهَا إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴾٨٧﴾ فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقْرَبِينَ فَرُوحٌ وَرِيَحَانٌ وَجْنَةٌ نَعِيمٌ ﴾٨٩﴾ [الواقعة]

وفي الحقيقة فإن هذه الآيات الكريمة تدل على مصدر هذا القرآن وأنه من لدن الخالق العليم؛ لأنه من منا يستطيع أن يخبرنا عن حال المتحضر على فراش الموت؟ إن أحدا لم يجرب هذا الوضع لأنه لا يتحمل التجربة. فمن يستطيع أن يشرح لنا هذه اللحظات إلا الخالق العظيم الحى الذي لا يموت.

(١) حدائق الأزهار في ماهية العشب والعقار للغسانى. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع من ١٥٢، ١٧١. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معانى القرآن للفراه، الجزء الثالث من ١١٣ - ١١٤. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع من ٢٠٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع من ٢٤٧.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس من ١٥٢. مصحف الشروق المفسر الميسر من ٦٠٧.



ولننظر إلى الآيات الكريمة فالآلفاظ ذاتها تقطر رقة ونداء وتلقي ظلال الراحة الحلوة والنعيم اللين الذي يتضرر المؤمن عند الموت والذي تبشره به الملائكة عند الاحتضار. وتوضح الآيات أنه من حسن البشرى للمؤمن عند موته أن تبشره الملائكة بالريحان^(١). **﴿فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقْرَبِينَ ٨٩﴾** فروح وريحان وجنة نعيم^(٢) [الواقعة].



تقول كتب التفسير: الزقوم لفظ مشتق من التزقم وهو البلع على جهد، ويكون ذلك بسبب كرهه الطعام لقبع منظره ورائحته. ويقول علماء اللغة: لفظ «الزقوم» نفسه يصور بجرسه ملمساً خشيناً شائكاً مدبراً يشوك الأكف والخلق^(٣). وتحدر الإشارة إلى أن هناك خلافاً بين المفسرين في ماهية شجرة الزقوم، يعني هل هي شجرة الدنيا أم لا؟ قال بعض المفسرين: شجرة الزقوم من شجر الدنيا^(٤). وذهب البعض إلى أنها شجرة صغيرة الورق مُرّة تنبت في تهامة والحجار^(٥). وقال بعضهم: الزقوم هو كل نبات قاتل، ولم يحددوا نوعاً بعينه.

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٧٢. مصحف الشروق الميسر ص ٦٦٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٧١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٥٠. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٧٠. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٣١.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٥. اليوم الآخر في ظلال القرآن لاحمد فائز ص ٢٨٦، ٢٨٧. المعجزة الكبرى (القرآن) لمحمد أبو زهرة ص ١١٨.

(٣) الطب النبوى للنبوى ص ٨٣.

(٤) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٢٩٥. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير النسفي للنسفى، الجزء الرابع ج ٢١. تفسير المراغى للمراغى الجزء الخامس والعشرون ص ١٣٤.



إلا أن بعض المفسرين ذهب إلى القول بأن الزقوم ليس من شجر الدنيا، ولا يوجد ما يشبهه فيها^(١).

الزقوم في القرآن الكريم

بداية تجدر الإشارة إلى أنه عندما ذكر الله سبحانه وتعالى الزقوم في القرآن الكريم كان ذلك في الحقيقة امتحاناً واختباراً لبعض الناس الذين أعلنا إسلامهم عن غير إيمان كامل. والقصة مشهورة ويرويها ابن عباس - رضي الله عنهما - وهي أن رسول الله ﷺ عندما أسرى به ليلة الإسراء والمعراج رأى الجنة والنار، ورأى شجرة الزقوم تنبت في أصل الجحيم. فلما أخبر رسول الله ﷺ بذلك ارتد بعض الناس عن الإسلام. وفي ذلك قال قتادة: لما ذُكرت شجرة الزقوم أفتن بها أهل الضلال، وقالوا ساخرين: صاحبكم (رسول الله) ينبيئكم أن في النار شجرة والنار تأكل الشجراً. وقال أبو جهل - لعنه الله -: الزقوم شجرة في النار!!، هاتوا لنا تمراً وزيداً، فإن الزقوم هو التمر والزيد^(٢). وسجل القرآن الكريم ذلك في قوله تعالى: ﴿وَإِذْ قُلْنَا لَكَ إِنَّ رَبَّكَ أَحَاطَ بِالنَّاسِ وَمَا جَعَلْنَا الرُّؤْيَا الَّتِي أَرَيْنَاكَ إِلَّا فِتْنَةً لِلنَّاسِ وَالشَّجَرَةُ الْمَلْعُونَةُ فِي الْقُرْآنِ وَنَخْوِفُهُمْ فَمَا يَزِيدُهُمْ إِلَّا طُغْيَانًا كَبِيرًا﴾ [الإسراء].

ومن أجمل ما قرأتنا في ذلك قول المraghi في تفسيره: لقد فات هؤلاء الذين لم يؤمنوا بأن شجرة الزقوم تنبت في أصل الجحيم ولا تحرقها النار، فاتهم أن في الدنيا أشياء كثيرة لا تحرقها النار، فهناك نوع من الحرير يسمى بالحرير الصخرى لا تؤثر فيه النار، بل ويزداد إذا لامسها نظافة، ومن ثم يلبسه رجال المطافى في كثير من دول العالم. ثم إن الأرض مملوقة بالنار، وما خلص من النار إلا قشرتها التي نعيش عليها، وما من شجر أو حجر إلا وفيه نار، والماء نفسه يحتوى على

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٥٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٧، المجلد الرابع ص ٢٦٥. تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد الأول ص ٥٧٥. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٣٧، المجلد الخامس ص ٢٩٨٨، المجلد السادس ص ٣٤٦٥. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ١٤٢. تفسير سورة الصافات لمحمد البهى ص ٢١.



أكسجين وهو مادة قابلة للاشتعال بل وسريعة الاشتعال.. إذن فأرضنا فيها نار، وماونا فيه نار، وأشجارنا وأحجارنا مليئة بالنار، وهذا العالم الذي نسكنه تحمله النار^(١).

وتفق معظم المفسرين على أن الشجرة الملعونة في القرآن هي شجرة الزقوم^(٢). وهنا تسأله العلماء: لماذا لعنت شجرة الزقوم في القرآن؟ وكان الجواب: أن العرب تقول لكل طعام مكرر أنه ملعون، والزقوم أولى بهذا. وقيل: إن المراد باللعنة هو لعنة الكفار الذين يأكلون الزقوم. وقيل: بل اللعنة بمعنى الإبعاد؛ لأن شجرة الزقوم تنبت بعيداً في أصل جهنم، وهذا هو رأيأغلب المفسرين. إلا أن بعض المفسرين ذهبوا مذهبآ آخر في تفسير قوله تعالى: «والشجرة الملعونة في القرآن»، فقيل: المقصود بالشجرة الملعونة هم بنو أمية، وقيل: بل المقصود هم اليهود^(٣). والله أعلم بمراده.

وقارئ القرآن الكريم يلاحظ أن شجرة الزقوم ذُكرت صراحة بالاسم ثلاث مرات، فقال تعالى: ﴿أَذْلَكَ خَيْرٌ نُزُلًا أَمْ شَجَرَةُ الزَّقْوَمِ ۖ إِنَّا جَعَلْنَاهَا فِتْنَةً لِّلظَّالَمِينَ ۗ إِنَّهَا شَجَرَةٌ تَخْرُجُ فِي أَصْلِ الْجَهَنَّمِ ۗ طَلَعُهَا كَانَهُ رَعُوسُ الشَّيَاطِينِ ۗ فَإِنَّهُمْ لَا يَكُلُونَ مِنْهَا فَمَا يُفُونُ مِنْهَا بَطُونٌ ۚ﴾ [الصفات].

والأيات الكريمة تصف شجرة تنبت في الجحيم، وطلعها كروعوس الشياطين. ولننظر إلى هذه الصورة البشعة فطلع الشجرة كأنه رأس شيطان، وفي ذلك مبالغة في القبح؛ ولذلك يقال لقييع المنظر: وجه شيطان. وإذا كان طلع

(١) تفسير المراغي للمراغي، الجزء الخامس عشر ص ٦٧.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النبآن للسعدي، الجزء الثالث ص ٩١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ١٨٣. مصحف الشروق الميسر الميس من ٣٢١. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢٥٨.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٧. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء العشرون من ٢٣٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثاني من ٣١٨. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء العشرون من ٢٣٩.



شجرة الزقوم كرأس الشيطان، فلا تسأل بعد ذلك عن طعمها وما تفعله في أجوف وبطون من يأكل منها. ويقول العلماء: خلق الله شجرة الزقوم في أصل جهنم، فإذا جاء أهل النار بثوا إليها فأكلوا منها فغلبت في بطونهم كما يغلب الزيت المغلى. وذهب بعض العلماء في تفسير قوله تعالى: ﴿ طَلَعَهَا كَاهْنَةٌ رُّؤُوسُ الشَّيَاطِينِ ﴾ فقالوا: رؤوس الشياطين شجرة معروفة في اليمن بهذا الاسم، وقال بعضهم: رؤوس الشياطين صنف من الحيات^(۱).

ويصف القرآن الكريم طعام الكفار المعاندين للحق في جهنم وصفاً مخيفاً بشعاً، فطعمتهم مثل درد الرزت المغلى، أو هو كالمعدن المذاب إذا وصل إلى أمعاءهم صهرها^(۲). وفي ذلك يقول رب العزة:

﴿ إِنَّ شَجَرَتَ الزَّقُومِ ﴾ **﴿ طَعَامُ الْأَتَيْمِ ﴾** **﴿ كَالْمَهْلِ يَغْلِي فِي الْبَطْوَنِ ﴾**
﴿ كَفَّلَ الْحَمِيمِ ﴾ **﴾ [الدخان]**

ويقول تعالى: **﴿ قُلْ إِنَّ الْأَوَّلِينَ وَالآخِرِينَ ﴾** **﴿ لَمْ جُمُوْعُونَ إِلَى مِيقَاتِ يَوْمِ مَعْلُومٍ ﴾** **﴿ ثُمَّ إِنَّكُمْ أَيُّهَا الظَّالُّونَ الْمُكَذِّبُونَ ﴾** **﴿ لَا تَكُونُونَ مِنْ شَجَرَةِ زَقُومٍ ﴾**
﴿ فَمَا تُفَوِّنُونَ مِنْهَا الْبَطْوَنَ ﴾ **﴿ فَشَارِبُونَ عَلَيْهِ مِنَ الْحَمِيمِ ﴾** **﴿ فَشَارِبُونَ شُرْبَ الْهَمِيمِ ﴾** **﴾ [الواقعة]**.

ولعل هذا ما تشير إليه الآيات الكريمة في قول رب العزة: **﴿ وَذَرْنِي وَالْمُكَذِّبِينَ أُولَئِنَّ النُّعَمَةَ وَمَهِلْهُمْ قَلِيلًا ﴾** **﴾ إِنَّ لَدِنَا أَنْكَالًا وَجَحِيمًا ﴾** **﴿ وَطَعَامًا ذَا**

(۱) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ۱۳۸. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ۲۴۹. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلبى، الجزء الثالث من ۳۷۴. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ۳۴۶۵. معانى القرآن للقراء، الجزء الثاني من ۳۸۷. البرهان فى علوم القرآن للزرتشى، الجزء الأول ص ۴۴. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ۵۰۶، ۵۶۵ مشاهد القيامة فى القرآن لسيد قطب ص ۱۳۵.

(۲) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ۱۲۱. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ۲۴۲، الجزء السادس ص ۳۸۲. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ۳۲۱۶. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ۵۶۵. مشاهد القيامة فى القرآن لسيد قطب ص ۱۰۳.

غُصَّةٌ وَعَذَابًا أَلِيمًا ﴿١٣﴾ [المزمول]. وقيل المقصود بالطعام ذى الغصة فى الآيات الكريمة هو شجرة الزقوم يغص به أكلوه، وقيل هو شوك يعترض فى حلوقهم وينزل ولا يخرج^(١).

ومن الملاحظ أن شجرة الزقوم ذُكِرت في صور بيانية لبيان حال ما ينزل بالكافر يوم القيمة، فكل لفظ من الفاظ الآيات القرآنية التي ذُكِر فيها الزقوم يصور أغلهظ عيش وأقسى حياة؛ فالثمر كريه وقد تغدى من نار جهنم، ثم إنها ليست غذاء وإن كان يُقى على الكافر حيا في نار جهنم لتستمر آلامه ولتكون حياته نكداً مستمراً.

ومن رحمة رسول الله ﷺ بأمتة أنه يحدّرها من المعاصي حتى لا يكون مصيرها الأكل من الزقوم. فعن مجاهد عن ابن عباس - رضي الله عنهما - أن رسول الله ﷺ قال: «اتقوا الله حق تقاته، فلو أن قطرة من الرزق قُطِرَت في بحار الدنيا لأفسدت على أهل الأرض معايشهم، فكيف بمن يكون طعامه؟». رواه الترمذى وابن ماجه من حديث شعبة، وقال الترمذى: حديث صحيح^(٢).

ويلاحظ قارئ القرآن الكريم أن شجرة الزقوم ذُكِرت بالاسم صراحة ثلاثة مرات، مرة بصيغة الجمع (شجر) في سورة الواقعة حيث قال تعالى: «لَا أَكُونُ مِنْ شَجَرٍ مِنْ زَقُومٍ». ومرتين بصيغة المفرد المرة الأولى في صورة الصافات حيث قال تعالى: «أَذَلَّكَ خَيْرٌ نَزُلًا أَمْ شَجَرَةُ الزَّقُومِ» والمرة الثانية في سورة الدخان: «إِنَّ شَجَرَتَ الزَّقُومِ ﴿٤٤﴾ طَعَامُ الْأَثِيمِ ﴿٤٥﴾». ونلاحظ أن لفظ شجرة ورد مرتين مقتضحة ومرتين ببناء مقبوضة. وفي ذلك يقول المفسرون: جاء ذكر (شجرت) في سورة الدخان «إِنَّ شَجَرَتَ الزَّقُومِ» بمعنى الفعل اللازم ولذلك فتحت تاؤها، أما لفظ «شجرة» في سورة الصافات «أَذَلَّكَ خَيْرٌ نَزُلًا أَمْ شَجَرَةُ الزَّقُومِ» فجاءت في موضع حلية للاسم، ولذلك قبضت تاؤها^(٣). ونحن نرى أن هذا من الأدلة التي

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ٢٩٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٥.

(٣) البرهان في علوم القرآن للزرκشى، الجزء الأول ص ٤١٤، ٤١٥.



لا تختصى على أن هذا القرآن أوحاه الله إلى رسوله الكريم؛ فهو ليس من عند محمد ﷺ كما يدعى البعض؛ لأنه لو كان هذا القرآن من عند محمد ﷺ لكان الحروف والكلمات تأتى على نمط واحد وبصيغة واحدة. ولكن حروف القرآن وكلماته جاءت كما سمعها رسول الله ﷺ من الأمين «جبريل» عليه السلام، ولذلك جاءت مرة «شجرة»، ومرة «شجرت» ومرة «شجر».

٩. الزنجبيل

الزنجبيل الذى نعرفه ونستخدمه شراباً ما هو إلا السوق الأرضية لنبات عشبي لا يزيد طوله عن المتر ونصف المتر. وينمو الزنجبيل فى المناطق المدارية من آسيا، واستراليا، واليابان، وجزء الهند الشرقية، وأمريكا الجنوبية، وغربي أفريقيا. ولا يوجد نموه ولا إثماره فى مصر؛ لأنه يحتاج إلى درجات حرارة عالية.

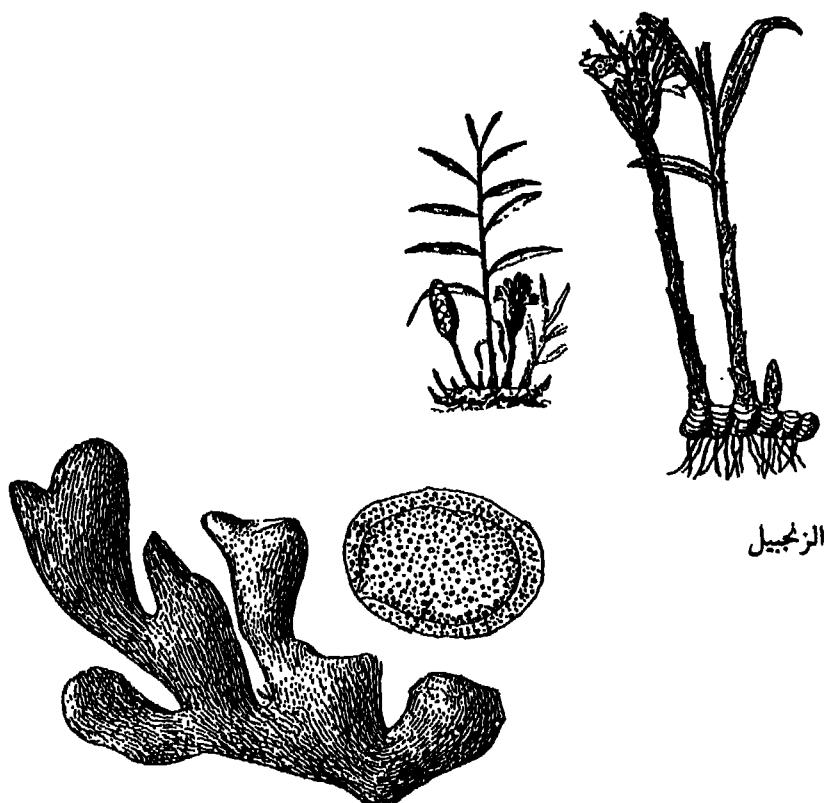
ويقال أن لفظ «زنجبيل» فارسى الأصل^(١). وللنجدبيل أنواع أشهرها الزنجبيل الأحمر، وهو نبات عشبي أحمر الزهور، موطنها ماليزيا، ويزرع للزينة وللخدمات الطبية. أما الزنجبيل البرى فليس له علاقة بالزنجبيل资料， وهو نبات قصير صوفى، وأوراقه تشبه القلب، وزهوره لها لون بنفسجي مائل إلى البني.

ويُستخدم الزنجبيل كنوع من التوابل له رائحة نفاذة، كما يدخل فى صناعة الخبز، ويُضاف إلى المشروبات لإعطائها نكهة محبة. وللنجدبيل مكانة معروفة فى الطب الشعبي، فهو يدخل فى كثير من الوصفات الشعبية التى تستخدمها كثير من الشعوب^(٢).

(١) في رحاب القرآن الكريم للمحسن، الجزء الثاني ص ١٧٩.

(٢) عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين، عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.





الزنجبيل في القرآن الكريم

جاء ذكر الزنجبيل في القرآن الكريم مرة واحدة في سياق وصف الله تعالى لصورة من صور النعيم الذي أعده لعباده الرجلين المطיעين المؤثرين الخائفين من اليوم العبوس القمطري^(١). فقال تعالى: ﴿فَوَقَاهُمُ اللَّهُ شَرُّ ذَلِكَ الْيَوْمِ وَلَقَاهُمْ نَصْرَةً وَسُرُورًا ﴾^{١١} وَجَزَاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا^{١٢} مُتَكَبِّشِينَ فِيهَا عَلَى الأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا^{١٣} وَدَانِيَةً عَلَيْهِمْ ظَلَالُهَا وَذَلِكَ قُطُوفُهَا تَذَلِّلًا^{١٤} وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بَانِيَةً مِنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٌ كَانَتْ قَوَارِيرٌ^{١٥} قَوَارِيرٌ مِنْ فِضَّةٍ قَدَرُوهَا تَقْدِيرًا^{١٦} وَيُسْقَونَ فِيهَا كَأسًا كَانَ مِزاجُهَا زَنجِبِيلًا^{١٧} ﴿الإِنْسَان﴾.

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧٧٨، ص ٣٧٨٣.



وتوضح الآيات الكريمة في لوحة معبرة بعض هذا النعيم الذي يتضرر هؤلاء المؤمنين في الجنة. وتبين أن من هذا النعيم أنهم سيشربون من كأس كان مزاجها زنجيلاً. ويقول بعض المفسرين في تفسير قوله تعالى: ﴿يُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنجِيلًا﴾ أي ستمزج لهم خمر الجنة بالزنجبيل؛ وربما يكون ذلك لأن العرب كانت تستلذ من الشراب ما يمزج بالزنجبيل لطيب رائحته ولأنه يحدّ اللسان وبهضم الطعام^(١). إلا أن بعض المفسرين قالوا في تفسيرهم للآية الكريمة: الزنجبيل اسم لعين في الجنة يوجد فيها طعم الزنجبيل، وهذا قال مجاهد وغيره^(٢). وما تقدم يتضح أن الزنجبيل المذكور في القرآن الكريم قد يكون هو النبات المعروف، وقد يكون اسم لعين في الجنة، والله تعالى أعلم بمراده.

١٠. الزيتون

عرف الزيتون منذ آلاف السنين، وهو يُزرع في مصر ربما منذ عُرفت الزراعة. وتعيش شجرة الزيتون عمرًا أطول من معظم الأشجار المثمرة الأخرى. في بعض أشجار الزيتون التي زرعها الإمبراطور (هادربيان) في عام ١٤٠ م مازالت حية، كما أن هناك أشجار زيتون في فلسطين قد يكون عمرها أكثر من ألفي سنة، كما يوجد في إسبانيا منها أشجار تعود إلى ألف سنة مضت^(٣).

ويُزرع الزيتون أساساً لزيته الذي يستخدم في الطهي، وتؤكل أيضًا ثمرته بعد تصنيعها. وتنجح زراعة الزيتون في جميع الأراضي تقريبًا مادامت سهلة الصرف وليس شديدة الملوحة. ويُزرع الزيتون بطرق أهمها: البذر، والفسائل،

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي،الجزء التاسع عشر ص ٩٢ .كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزى الكلى،الجزء الرابع ص ٣٢٠ .مصحف الشروق الميسر ص ٦٧٠ .

(٢) معاني القرآن للفراء،الجزء الثالث ص ٢١٧ .تفسير السفي للنسفي،الجزء الرابع ص ٣١٩ .تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥٠٣ .صفوة التفاسير للصابوني ،المجلد الثالث ص ٤٩٤ .

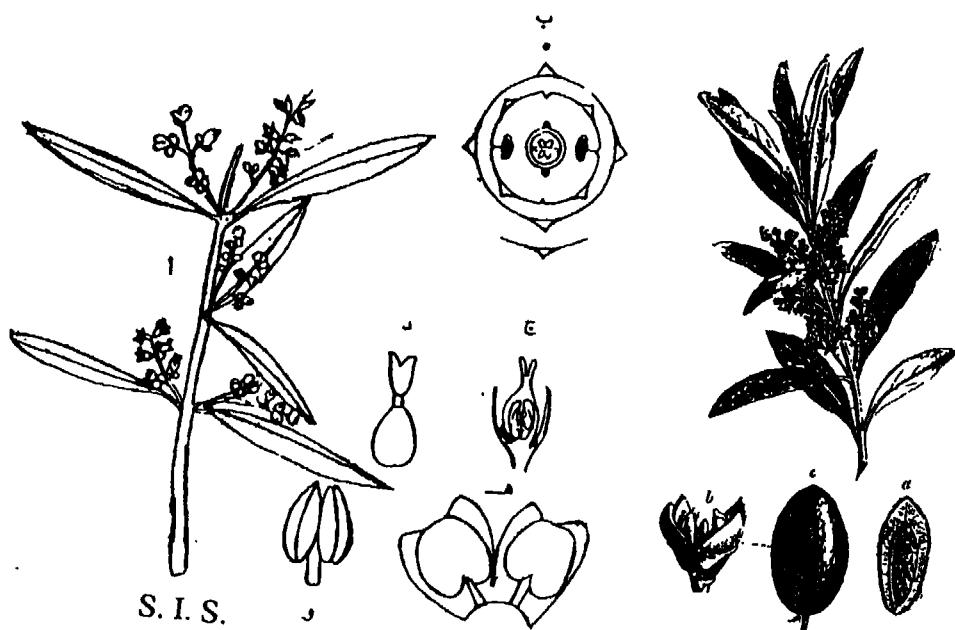
(٣) الموسوعة العربية العالمية،المجلد الحادى عشر. مجلة المفجى،عدد ديسمبر ١٩٩٨ م.



والعقل. وهناك صنفان شائعان من الزيتون: أحدهما ذو ثمار كبيرة تصلح للتخليل، والآخر ثماره صغيرة بها نسبة كبيرة من الزيت.

ويُستخلص زيت الزيتون بسحق الثمار الناضجة الكاملة والتي تحتوى عادة على ٢٠ - ٣٠٪ من الزيت، بينما يتكون لب الثمرة من ٦٠ - ٨٠٪ من الزيت. ولزيتون أنواع فمنها الحلو، ومنها الحريف. ويمتاز زيت الزيتون بلونه الأصفر المائل للخضرة، وأنه يتكون كله تقريباً من دهن غير مشبع.

ويُستخدم زيت الزيتون بكثرة في الدول المطلة على البحر المتوسط، وتعتبر إيطاليا هي المنتجة الرئيسية لزيت الزيتون في العالم، كما تصنع وتستهلك إسبانيا والميونان كميات كبيرة منه، وفي الوطن العربي تشتهر دول المغرب العربي بزراعته واستخدامه.



الفصيلة الزيتونية، (الزيتون)

- (أ) نبات مزهر ، (ب) مسقط زهرى، (ج) قطاع طولى فى الزهرة)، (د) متاع، (هـ) بتلاتان تحملان سداتين، (و) سدأة.



ومع أن شجرة الزيتون تنمو في بلادنا إلا أنها تستورد سنويًا مقدارًا كبيراً من الزيتون وزيته للأغراض المنزلية والصناعية. وللزيتون وزيته استخدامات طبية عديدة، نذكر منها استخدامه في علاج تصلب الشرايين، والذبحة الصدرية، وفي خفض الدم المرتفع، كما أنه مدر للبول، وغيرها من الاستخدامات التي لا يخلو منها أي كتاب طبي^(١).

وتؤكد الدراسات أن سكان منطقة البحر المتوسط أقل عرضة للإصابة بأمراض القلب نتيجة دخول زيت الزيتون في كثير من وجباتهم الغذائية، كما أنهم أقل عرضة للإصابة بأمراض فقر الدم^(٢).

الزيتون في القرآن الكريم

شرف القرآن الكريم شجرة الزيتون تشيرياً كريماً عندما تقرر آياته أن الله سبحانه وتعالى قد ضرب المثل لنوره جل شأنه بمصباح في زجاجة يوقد بزيت شجرة مباركة زيتونة، زيتها على درجة عالية من النقاء والتركيز بحيث جعله كأنه يضيء. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿الله نُور السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَمَشْكَاهَ فِيهَا مَصْبَاحٌ مَصْبَاحٌ فِي زُجَاجَةِ الزُّجَاجَةِ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرَّى يُوَقَّدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زِيَّهَا يُضِيئُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مِنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾ [النور].

وفي الآية الكريمة يشبه الله عز وجل نوره بالمشكاة وهي الكوة الصغيرة في الجدار يوضع فيها المصباح فتحصر نوره وتجمعه، وهذا المصباح موضوع في زجاجة وهذه الزجاجة في صفاتها وحسنها تشبه الكوكب الدرى، ثم إن هذا المصباح يوقد بزيت شجرة مباركة من الزيتون لا شرقية ولا غربية. وقيل في قوله تعالى: «مثَلُ

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) مجلة المفجعي، عدد ديسمبر ١٩٨٨ م.



نُورهٖ) أى نوره الذى يلقىه فى قلب المؤمن فهو أشباه المصباح اجتمعـت فيه أسباب الإضاءـهـ. وأفاضـ المفسرون فى تفسير قوله تعالى: «لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَربِيَّةٌ» فـ قالـواـ: هذهـ الشـجـرةـ بالـصـحـراءـ لاـ يـظـلـهـاـ شـجـرـاـ ولاـ جـبـلـاـ ولاـ يـوارـيهـاـ شـىـءـ عنـ الشـمـسـ مـنـ طـلـوعـهاـ فىـ الشـرـقـ صـبـاحـاـ إـلـىـ غـرـوبـهـاـ فىـ الغـرـبـ مـسـاءـ. وأـضـافـواـ: إنـ كـلـ شـجـرـةـ منـ الـزـيـتونـ يـكـونـ هـذـاـ شـائـنـهـاـ فـإـنـ رـيـتهاـ يـكـونـ أـصـفـىـ الـرـيـوتـ وـالـطـفـهـ، أـمـاـ الشـجـرـةـ الـتـىـ لـاـ تـصـبـيـهـاـ الشـمـسـ إـلـاـ فـىـ أـحـدـ طـرـفـ النـهـارـ فـإـنـ رـيـتهاـ يـكـونـ أـغـلـظـ وـأـضـعـفـ نـورـاـ. وـفـسـرـ بـعـضـ الـعـلـمـاءـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ: «لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَربِيَّةٌ» بـأـنـهـاـ شـجـرـةـ فـيـ مـوـضـعـ مـنـ الشـجـرـ يـرـىـ ظـلـ ثـمـرـهـاـ فـيـ وـرـقـهـاـ وـهـذـهـ مـنـ الشـجـرـ لـاـ تـطـلـعـ عـلـيـهـ الشـمـسـ وـلـاـ تـغـرـبـ. وـقـيـلـ: هـىـ شـجـرـةـ وـسـطـ الشـجـرـ لـاـ تـصـبـيـهـاـ الشـمـسـ شـرـقاـ وـلـاـ غـربـاـ. وـقـالـ الـبـعـضـ: مـعـنـىـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ: «لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَربِيَّةٌ» أـىـ أـنـهـاـ تـبـتـ فـيـ بـلـادـ الشـامـ فـلـيـسـتـ مـنـ شـرـقـ الـأـرـضـ وـلـاـ غـرـبـهـ؛ وـلـلـكـ يـقـالـ: إـنـ أـجـودـ الـزـيـتونـ زـيـتونـ إـلـشـامـ. وـقـالـ بـعـضـ الـمـفـسـرـينـ: الـمـقصـودـ بـهـذـهـ الشـجـرـةـ هـىـ أـوـلـ شـجـرـةـ نـبـتـ بـعـدـ الطـوفـانـ وـقـدـ بـارـكـ فـيـهـاـ سـبـعـونـ نـبـأـ، مـنـهـ إـبـراهـيمـ عـلـيـهـ السـلـامـ. وـقـيـلـ: الشـجـرـةـ الـمـقصـودـةـ لـيـسـتـ مـنـ شـجـرـ الـأـرـضـ عـلـىـ الـإـطـلاقـ، إـنـمـاـ هـىـ مـنـ شـجـرـ الجـنـةـ؛ لـأـنـهـاـ لـوـ كـانـتـ فـيـ الدـنـيـاـ لـكـانـتـ شـرـقـيـةـ أـوـ غـربـيـةـ⁽¹⁾.

وـذهبـ بـعـضـ الـمـفـسـرـينـ مـلـهـبـاـ آخـرـ فـيـ تـفـسـيرـ الـآيـةـ الـكـرـيمـةـ فـيـقـالـواـ: الـمـقصـودـ بـالـمـشـكـاةـ هـوـ صـلـدـ مـحـمـدـ^{صـلـيـ اللـهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ وـلـهـ أـلـحـانـ}ـ، وـالـزـجـاجـةـ هـىـ قـلـبـهـ، وـالـمـصـبـاحـ مـاـ فـيـ قـلـبـهـ مـنـ

الـدـينـ. وـالـمـقصـودـ بـقـوـلـهـ تـعـالـىـ: «لـيـوـقـدـ مـنـ شـجـرـةـ مـبـارـكـةـ» أـىـ يـشـبـعـ مـلـةـ إـبـراهـيمـ عـلـيـهـ السـلـامـ، فـالـشـجـرـةـ هـىـ إـبـراهـيمـ عـلـيـهـ السـلـامـ، ثـمـ وـصـفـ إـبـراهـيمـ عـلـيـهـ السـلـامـ بـقـوـلـهـ: «لـاـ شـرـقـيـّةـ وـلـاـ غـربـيـّةـ» أـىـ لـمـ يـكـنـ يـصـلـىـ نـاحـيـةـ الشـرـقـ أـوـ نـاحـيـةـ الـغـربـ كـالـيـهـودـ وـالـنـصـارـىـ، بـلـ كـانـ يـصـلـىـ نـاحـيـةـ الـكـعـبـةـ⁽²⁾. وـالـلـهـ أـعـلـمـ بـرـادـهـ.

(1) تـفـسـيرـ الـقـرـآنـ الـعـظـيمـ لـابـنـ كـثـيرـ، الـمـجـلـدـ الثـالـثـ صـ273ـ. الـجـامـعـ لـاـحـکـامـ الـقـرـآنـ لـلـقـطـبـیـ، الـجـزـءـ الثـانـیـ عـشـرـ صـ171ـ. تـفـسـيرـ الـفـخرـ الرـازـیـ لـلـرـازـیـ، الـجـزـءـ الثـالـثـ وـالـعـشـرـونـ صـ226ـ، 227ـ. كـتابـ التـهـیـلـ لـعـلـومـ التـنـزـيلـ لـابـنـ جـزـیـ الـكـلـیـ، الـجـزـءـ الثـالـثـ صـ146ـ. الـإـتـقـانـ فـيـ عـلـومـ الـقـرـآنـ لـلـسـیـوطـیـ، الـجـزـءـ الثـالـثـ صـ130ـ. تـفـسـيرـ النـسـفـیـ لـلـنـسـفـیـ، الـجـزـءـ الثـالـثـ صـ145ـ. أـحـکـامـ الـقـرـآنـ لـابـنـ العـرـیـ، الـقـسـمـ الثـالـثـ صـ1388ـ.

(2) تـفـسـيرـ الـفـخرـ الرـازـیـ لـلـرـازـیـ، الـجـزـءـ الثـالـثـ وـالـعـشـرـونـ صـ238ـ.



ووضح العلماء أن المضمون الذى تضمنه الآية الكريمة **(يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةِ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ)** هو بجعل الناس يتصورون كمال نور المصباح وشدة؛ فاقوى نور كان الناس يعرفونه في الزمن القديم كان نور زيت الزيتون؛ وكان أصنف المصابيح عندهم ما كان يوقد فيه زيت زيتونة تنبت في رءوس الجبال أو في الصحاري تصيبها الشمس النهار كله^(١).

ولتأكيد تكريم القرآن الكريم لشجرة الزيتون أقسم الله سبحانه وتعالى بها في صدر سورة التين^(٢)، فقال تعالى: **(وَالْتَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ ١٠)**. وقيل في تفسير الزيتون في الآية: هو الزيتون الذي يُعْصَر^(٣). وقيل: بل هو رمز لنبت الزيتون في الأرض. وقيل المقصود بالزيتون في الآية الكريمة: هو طور زيتا في بيت المقدس. وقيل: إنه إشارة إلى غصن الزيتون الذي عادت به الحمامات التي أطلقها نوح عليه السلام لترتاد حالة الطوفان، فلما عادت ومعها هذا الغصن عرف أن الأرض انكشفت وأنبتت^(٤).

ويأخذنا القرآن إلى صورة حسية معبرة ليذكروا مرة أخرى بنعم الخالق علينا، وأن من هذه النعم أن الله سبحانه وتعالى ينزل علينا المطر وينبت لنا مختلف أنواع الزروع ومن بينها الزيتون. فيقول رب العزة والجلال: **(وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا ثُغْرَجَ مِنْهُ جَبَّا مُتَرَكِّباً وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلَعِهَا قَنْوَانٌ دَانِيَّةٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانُ مُشَتَّبِهَا وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرٍ إِذَا أَثْمَرَ وَيَعْدِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ٩١)** [الأنعام].

(١) تفسير سورة النور لأبن الأعلى المودودي ص ١٩٩ - ٢٠١. ٢٠١. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث من ٣٧٣. تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد الثاني ص ١٢٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٢٥٣.

(٢) سبق ذكر معنى القسم في القرآن، ولماذا أقسم الله بالتين والزيتون، ولمن يقسم (عند الحديث عن نبات التين في هذا الفصل من الكتاب).

(٣) مصحف الشرقاوى الميسر من ٦٩٥.

(٤) البداية والنهاية لابن كثير (١١٦/١). (في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٩٣٢). مناهل العرفان في علوم القرآن للزرقانى، المجلد الأول ص ٢٢٤.



ويقول رب العزة: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلَهُ وَالرِّيَّتُونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُّوا مِنْ ثُمَّهُ إِذَا أَثْمَرَ وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأنعام: 141].

ويقول جل شأنه: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسَيِّمُونَ﴾ [آل عمران: 10] يُبَتِّلُكُمْ بِهِ الزَّرْعُ وَالرِّيَّتُونَ وَالنَّخْلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ النَّمَراتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَكَبَّرُونَ﴾ [آل عمران: 11].

ويخاطب القرآن الكريم أصحاب العقول السليمة والبصر وال بصيرة ويطلب منهم أن ينظروا ويتفكروا في خلق الله لأنهم هم وحدهم القادرون على الاستنتاج أن لهذا الكون إله واحد لا شريك له^(١)، فيقول تعالى:

﴿فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ [٢٤] ﴿أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّا﴾ [٢٥] ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًا [٢٦] فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا [٢٧] وَعَبَّا وَقَضَيْنَا [٢٨] وَزَيَّتُنَا وَنَخْلًا [٢٩] وَحَدَائِقَ غَلَبًا [٣٠] وَفَاكِهَةً وَأَبَا﴾ [٣١] مَنَاعًا لَكُمْ وَلَأَنْعَامِكُمْ﴾ [٣٢].

ويستكمل القرآن الكريم رسم صورة النعم التي أنعم بها الله سبحانه على العباد في الدنيا فيقول تعالى: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرِ فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ بِهِ لَقَادِرُونَ﴾ [١٨] فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِنْ نَخْلٍ وَأَعْنَابٍ لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهَةٌ كَبِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ [١٩] وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سِينَاءَ تَبَتُّ بِالدُّهُنِ وَصَبَغَ لِلْأَكْلِينَ﴾ [٢٠].

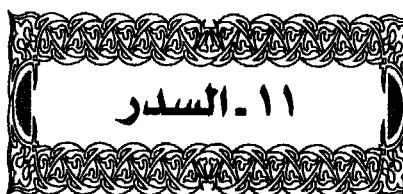
وأجمع المفسرون على أن الشجرة المقصودة في قوله تعالى: «وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سِينَاءَ تَبَتُّ بِالدُّهُنِ» أنها شجرة الزيتون، وقالوا: أفردها الله جل شأنه بالذكر العظيم منافعها. وقالوا: المقصود بقوله تعالى: «تَبَتُّ بِالدُّهُنِ» هو زيت

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٥١٦. تفسير سورة النحل لمحمد البهى ص ١٤.



الزيتون. أما طور سيناء المذكور في الآية الكريمة فهو الجبل الذي نودى منه موسى عليه السلام^(١).

وما تقدم يمكن القول بأن شجرة الزيتون حظيت بمكانة مرموقة في القرآن الكريم؛ فالله سبحانه وتعالى صور نوره جل شأنه بشجرة الزيتون المباركة، كما أنه جل شأنه أقسم بها على أغلب الأقوال. كما أكد القرآن الكريم أن من نعم الله على العباد في الدنيا أنه جل شأنه أخرج لهم الزيتون فهي شجرة لها ظل، ومنها ريت يُدهن به وهو في الوقت نفسه صبغ للأكلين، وغير ذلك من المنافع.



السدر من الأشجار المشتركة الشائعة في المملكة العربية السعودية، حيث إنها تحمل الجفاف والعطش والملوحة، وأنواعاً مختلفة من الأراضي؛ ولذا فقد انتشرت زراعتها لغرض الزينة في الشوارع والميادين^(٢).

والبنق هو ثمر السدر - على أغلب الأقوال^(٣) - وذكر في تاج العروس للزبيدي: إن أجود نق يُعرف بأرض العرب هو نق هجر، وهو أشد نق يُعلم حلاوته، وأطيبه رائحة، يفوح فم أكله وثيابه كما يفوح العطر.

وللنبق استخدامات كثيرة في الطب الشعبي، خاصة في الباذية، فهو ينفع من الإسهال القوى، ويقوى المعدة، وإذا وضع على الأعضاء التي سيل منها الدم

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر ص ٧٧. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٣٠، تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النان للسعدي، الجزء الثالث والعشرون ص ٩٠. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث والعشرون ص ٩٠. تفسير البيضاوى لليبيضاوى، المجلد الثانى ص ١٠١. مصحف الشروق المفترى المير ص ٣٨٤. تفسير النسفي للنسفى، الجزء الثالث ص ١١٦.

(٢) الأشجار والشجيرات بالمملكة العربية السعودية لسيد فرج خليلة.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النان للسعدي، الجزء السابع ص ٢٦٥.



قطع التزف، وهو شاد لأصول الشعر حتى لا يتأثر منه شيء، وورقه ينفع من الريو، وأمراض الرئة^(١).

السدر في القرآن الكريم

ذكر السدر في القرآن الكريم أربع مرات في ثلاث سور. ولعل أشهر شجرة سدر يعرفها المؤمنون هي سدرة المتهى والتي جاء ذكرها في سورة النجم حيث قال تعالى: ﴿وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَىٰ ۚ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَىٰ ۚ وَمَا يَنْطَقُ عَنِ الْهَوَىٰ ۚ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ ۚ عِلْمُهُ شَدِيدُ الْقُوَىٰ ۚ ذُو مَرَّةٍ فَاسْتَوَىٰ ۚ وَهُوَ بِالْأَفْقِ الْأَعْلَىٰ ۚ ثُمَّ دَنَّا فَتَدَلَّىٰ ۚ فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنَ أَوْ أَدْنَىٰ ۚ فَأَوْحَىٰ إِلَيْيَ عَبْدِهِ مَا أُوحِيَ ۚ مَا كَذَّبَ الْفُؤَادُ مَا رَأَىٰ ۚ أَفْسَارُونَهُ عَلَىٰ مَا يَرَىٰ ۚ وَلَقَدْ رَأَهُ نَزَلَةً أُخْرَىٰ ۚ عِنْدَ سَدْرَةِ الْمُتَهَىٰ ۚ عِنْدَهَا جَنَّةُ الْمَأْوَىٰ ۚ إِذْ يَغْشَى السِّدْرَةَ مَا يَغْشَى ۚ مَا زَاغَ الْبَصَرُ وَمَا طَعَىٰ ۚ لَقَدْ رَأَىٰ مِنْ آيَاتِ رَبِّهِ الْكَبِيرِ ۚ﴾ [النجم].

يقول العلماء: سدرة المتهى هي شجرة عظيمة جداً في السماء السابعة على يمين العرش وتتبع من أصلها الأنهار عندها جنة المأوى. واختلف في سبب تسميتها باسم (سدرة المتهى)، فقيل: لأن إليها ينتهي علم كل عالم، ولا يعلم ما وراءها إلا الله تعالى. وقيل: سُميت بذلك لأن ما ينزل من أمر الله يلتقي عندها فلا يتتجاوزها ملائكة العلو إلى السفل، ولا يتتجاوزها ملائكة السفل إلى أعلى (٢) وقيل: سُميت بذلك لأن عندها انتهت صحبة جبريل عليه السلام لرسول الله ﷺ في رحلة الإسراء والمعراج (٣).

(١) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين. عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع من ١٣٦ . تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع من ١٩٥ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع من ٢٠٦ . تفسير المراغي للمراغي، الجزء السابع والعشرون من ٤٣ . صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث من ٢٧٣ .

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر من ٦٣ .



وأخبرنا الرسول ﷺ عن سدرة المتهى في أكثر من حديث ذكر منها ما يُروى عن أنس بن مالك - رضي الله عنه - قال: قال رسول الله ﷺ: «ورفعت لى السدرة فإذا أربعة أنهار: نهران ظاهران، ونهران باطنان. فأما الظاهران: فالنيل والفرات، وأما الباطنان في الجنة، وأتيت بشلاتة أقداح: قدح فيه لبن، وقدح فيه عسل، وقدح فيه خمر، فأخذت الذي فيه اللبن، فقيل لي: أصبت الفطرة»^(١).

أما عن تفسير الآيات الكريمة، فقيل في تفسير قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ رَأَهُ نَزَّلَهُ أَخْرَى﴾^(٢) عند سدرة المتهى ﴿١٤﴾ [النجم]. قيل: حدث هذا في رحلة معراج رسول الله ﷺ إلى السماء، حيث رأى رسول الله ﷺ جبريل عليه السلام على هيئة التي خلقه الله سبحانه وتعالى بها، وقد كان ﷺ قد رأى جبريل عليه السلام على هيئة في بداية الوحي في غار حراء، وقيل: بل المقصود هو رؤية النبي ﷺ لربه عز وجل^(٣). والله تعالى أعلم بمراده.

وتكلم المفسرون في تفسير قوله تعالى: ﴿إِذْ يَغْشَى السَّدْرَةَ مَا يَغْشَى﴾^(٤) [النجم]. فقالوا: هذا أمر فيه إيهام لقصد التعظيم، أي يغشاها من أمر الله شيء عظيم لا يعلم وصفه إلا الله عز وجل^(٥). فقال مجاهد في تفسير الآية الكريمة: غشيتها الملائكة، وغشيها نور الرب، وغشيها ألوان ما أدرى ما هي؟. وعن أبي هريرة - رضي الله عنه - قال: لما أسرى برسول الله ﷺ انتهى إلى السدرة فقيل له: إن هذه السدرة، فغشيها نور الخلق وغشيها الملائكة مثل الغربان حين يقنن على الشجر. وعن مجاهد قال: كان أغصان السدرة لؤلؤاً وياقوتاً وزبرجاً، فرأها رسول الله ﷺ، ورأى ربها بقلبه. قال ابن زيد: قيل يا رسول الله: أي شيء رأيت يغشو تلك السدرة؟. فقال ﷺ: (رأيت يغشاها فراش من ذهب ورأيت على كل ورقة ملكاً قائماً يسبح لله عز وجل)^(٦).

(١) انظر البخاري (اليوم الآخر في ظلال القرآن لأحمد فائز) ص ٣١٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٢٤، ٢٢٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي،الجزء السابع عشر ص ٦٣ . في ظلال القرآن ليس قطب، المجلد السادس ص ٣٤٠٧. تفسير المراغي للمراغي،الجزء السابع والعشرون ص ٤٨ .

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النبآن للسعدي،الجزء الخامس ص ١٢٦ .

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٢٦، ٢٢٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى،الجزء الرابع ص ١٣٦ . صفوة التفاسير للصابونى،المجلد الثالث ص ٢٧٤ .



ومن لطف الله بالعباد أن ذكر لهم في قرآن العجز قصصاً من الأمم السابقة، وكيف كان مصير من كفر منهم؛ لتععظ بما حدث لهم. ومن هذه القصص قصة سبا، والتي ذُكرت في سورة سبا في الجزء الثاني والعشرين من القرآن الكريم^(١). حيث قال رب العزة: ﴿لَقَدْ كَانَ لِسْبَا فِي مَسْكِنِهِمْ آيَةً جَنَّاتٍ عَنْ يَمِينِ وَشَمَائِلِ كُلُّوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَأَشْكُرُوا لَهُ بَلْدَةً طَيِّبَةً وَرَبُّ غُفْرَانٍ ﴾١٥﴿ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرَمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتِهِمْ جَنَّاتٍ ذَوَاتِيْ أَكْلٍ خَمْطٍ وَأَثْلٍ وَشَعِيرٍ مِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ ﴾١٦﴿ ذَلِكَ جَزِيَّتُهُمْ بِمَا كَفَرُوا وَهَلْ نُجَازِي إِلَّا الْكُفُورَ ﴾١٧﴿﴾ [سبا].

وتبيّن الآيات الكريمة أن الله سبحانه وتعالى بدل الجثتين والمناظر الحسنة والظلال والأنهار الجارية التي وهبها لسبا، بدل كل هذا بأشجار من أثاث وخمط وسدر. وكان السدر أجودها، وزيادة في عقابهم جعل الله سبحانه السدر هذا الجيد قليل^(٢)؛ وفي ذلك يقول تعالى: «وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتِهِمْ جَنَّاتٍ ذَوَاتِيْ أَكْلٍ خَمْطٍ وَأَثْلٍ وَشَعِيرٍ مِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ».

ويأخذنا القرآن الكريم إلى الجنة التي وعد المتقون؛ ليرينا بعضًا مما أعده الله سبحانه وتعالى لعباده الذين أخلصوا له الدين، فنقرأ في سورة الواقعة قوله تعالى: «وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ﴾٢٧﴿ فِي سِدْرٍ مَخْضُودٍ ﴾٢٨﴿ وَطَلْحٍ مَنْضُودٍ ﴾٢٩﴿ وَظَلَّلٍ مَمْدُودٍ ﴾٣٠﴿ وَمَاءٍ مُسْكُوبٍ ﴾٣١﴿ وَفَاكِهَةٍ كَثِيرَةٍ ﴾٣٢﴿ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْتُوعَةٍ ﴾٣٣﴿ وَفُرْشٍ مَرْفُوعَةٍ ﴾٣٤﴿ إِنَّا أَنْشَأْنَاهُنَّ إِنْشَاءً ﴾٣٥﴿ فَجَعَلْنَاهُنَّ أَبْكَارًا ﴾٣٦﴿ عُرُبًا أَتَرَابًا ﴾٣٧﴿ لِأَصْحَابِ الْيَمِينِ ﴾٣٨﴿﴾ [الواقعة].

وتصور الآيات الكريمة صورة من هذا التعيم الحالد ألا وهو سدر الجنة المخصوص «فِي سِدْرٍ مَخْضُودٍ ﴾٢٨﴿» [الواقعة]. وأفاض المفسرون في تفسير معنى

(١) سبق شرح الآيات الكريمة عند الحديث عن نباتي الأثاث والخمط في هذا الفصل من هذا الكتاب.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث من ٤٩٦. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المnan للسعدي،الجزء الرابع من ١٧٧. مصحف الشروق المفسر الميسر من ٤٨٤.



السدر المخصوص ف قالوا : السدر المخصوص هو الذي لا شوك فيه ; ويقال مخصوص
الشوك أى مقطوع . وقالوا في ذلك : سدر الدنيا له شوك أما سدر الجنة ف خص
شوكه . وفي ذلك قال ابن أبي الصلت :

إن الحدائق في الجنان ظليلة فيها الكواكب سدرها مخصوص

وقيل : **«سدر مخصوص»** أى مثنى أغصانه من كثرة حمله ; وفي ذلك يقال :
خض الغض أى ثناء وهو رطب ^(١) . وعن ابن عباس - رضي الله عنهما - قال :
السدر المخصوص هو الموقر بالثمر . وهكذا قال عكرمة ومجاحد وقتادة . والظاهر أن
المراد من قوله تعالى **«سدر مخصوص»** هو الذي لا شوك فيه والموقر بالثمر أى
المعنيين معاً .

ويروى عن أصحاب رسول الله ﷺ أنهم قالوا : إن الله لينفعنا بالأعراب
ومسائلهم ، قيل : أقبل أعرابي يوماً فقال : يارسول الله ذكر الله في الجنة شجرة
تؤذى صاحبها . فقال رسول الله ﷺ : «وما هي؟» . قال : السدر ؛ فإن له شوكاً
مؤذياً . فقال رسول الله ﷺ : «أليس الله عزوجل : **«سدر مخصوص»** ، خضد الله شوكه ،
فجعل مكان كل شوكة ثمرة ، فإنها لتنبت ثمراً يفتق الثمرة منها عن اثنين وسبعين
لوناً من طعام ما فيها من لون يشبه الآخر» ^(٢) .

ما سبق يمكن القول أن القرآن الكريم ذكر السدر أربع مرات في ثلاث
سور . مرتين بصيغة المفرد (سدرة - السدرة) ، ومرتين بصيغة الجمجم (سدر) . ثلاثة
منهم تعنى السدر في الجنة ، والرابعة كانت في الأرض وهي المذكورة في قصة
سأ .

(١) تفسير البيضاوي للبيضاوي ، المجلد الثاني ص ٤٦ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان
للسعدي ، الجزء الخامس ص ١٦٤ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكل ، الجزء الرابع
ص ١٦٢ . الإنegan في علوم القرآن للسيوطى ، المجلد الأول من ٢٦٩ . الإعجاز البشري للقرآن لبنت
الشاطئ ص ٣٩٢ .

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الرابع ص ٢٥٩ . في ظلال القرآن لسيد قطب ، المجلد السادس
ص ٣٤٦٤ . مشاهد القيامة في القرآن لسيد قطب ص ٤٥ ، ١١٠ . الإنegan في علوم القرآن للسيوطى ،
الجزء الثالث ص ٢٤٨ . صفة التفاسير للصابوني ، المجلد الثالث ص ٣٠٨ .



١٢. الطلع

الطلع هو الاسم العربي للموز على أغلب الأقوال، أما لفظ «موز» فهو مُعَرب عن اللفظ الهندي «موسرا». وقد أطلق القدماء على الموز اسم «طعام الفلسفه»؛ وذلك لأن فلاسفة الهند وعلماءها كانوا يعتمدون عليه كغذاء رئيسي يعينهم على التفكير والتأمل. وللموز أسماء أخرى طريقة منها أنه يُسمى «قاتل أمه وأبيه»؛ لأن الموز لا يثمر إلا مرة واحدة ثم يموت تاركا خلفه من بعده، ثم تموت وهكذا.

واكتشف البشر خصائص الموز منذ زمن بعيد، فقد ورد في وثيقة يرجع تاريخها إلى ٣٠٣ سنة قبل الميلاد كلام عن ثمرة الموز الذهبية وخصائصها الغذائية. وروى أن الموز كان مفضلا عند الأشوريين قبل ١١٠٠ سنة من ميلاد المسيح.

والجوز معروف لدى كل الأمم والشعوب، فالشعوب الأمريكية والكندية تستهلك بمفردها حوالي $\frac{1}{3}$ صادرات العالم من الموز، فيأكل الفرد الواحد حوالي ١٠ كجم سنويا غير أن هذا الاستهلاك يبدو ضئيلا إذا ما قيس بما يأكله سكان دولة الإمارات العربية المتحدة؛ إذ يبلغ متوسط استهلاك الفرد من الموز المستورد ٤١ كجم.

والجوز هو أشهر نباتات الفصيلة المورية. وجذور النبات لحمية، رفيعة، غير خشبية، وليس لها القدرة على مقاومة العوائق. أما ساق الموز فهي كورمية مدفونة في الأرض، أما ما يظهر فوق السطح فهي أغمام الأوراق الملتقة. وأوراق الموز كبيرة جدا ذات لون أخضر قاتم، وقد تتجاوز المترین طولاً، ويبلغ عرضها حوالي ١٦ سم. والأوراق بسيطة، غمدية طولية ذات عرق وسطى رئيس بارز من



أسفل تتفرع منه عروق ثانوية متوازية. ويخرج نصل الورقة ملتقاً حول نفسه ثم ينبعسط ويتمزق على امتداد العروق الثانوية بفعل الرياح. أما أزهار الموز فهي على ثلاثة أنواع: الأزهار المؤنثة، وهي أهم الأنواع، وهي التي تكون أصابع الموز، والأزهار الخشى وهي تكون أصابع صغيرة لاتؤكل، والأزهار المذكورة لا تنمو إلى أصابع.

ويتكاثر الموز خضرياً، وقلما تظهر البذور في الثمار. وأهم الأصناف التي تزرع في مصر: البلدي، والمغربي، والهندي، وصبايع السنت.

وبوجه عام تعد التربة الصفراء الخفيفة أفضل تربة لزراعة الموز بشرط جودة الصرف وحسن التهوية، ويجب تجنب زراعة الموز في التربة الطينية أو الشقيقة. وتتصدر البرازيل الدول المنتجة للموز، تليها أوغندا فالهندي ثم الفلبين^(١).

والجوز من الفواكه التي نراها طول العام؛ لأنها تنمو في فصول السنة المختلفة، ولكن في الشتاء والربيع يزداد عليها الطلب والإقبال. وتحتوي ثمار الموز على حوالي ٧٠ - ٧٥٪ ماء، وتبلغ نسبة المواد الكربوهيدراتية في الثمار الناضجة حوالي ٢٤٪، بينما تبلغ نسبة المواد البروتينية ١ - ٢٪، أما نسبة المواد الدهنية والألياف فلا تكاد تذكر. والجوز خال تماماً من الكوليسترون، وفي الوقت نفسه يحتوى على نسبة عالية من الكالسيوم وفيتامينات (أ، ب، ج)، كما يحتوى أيضاً على الحديد والمنجنيز والفوسفور والزنك.

وفي العادة يؤكل الموز كوجبة خفيفة، أو مع رقائق الحبوب وسلطات الفاكهة، كما يستخدم في وصناعة الكعك والقطاير. أما في الصين فهم يحررون الموز في السمن، وفي بعض بلدان أمريكا اللاتينية يُهرس الموز ويُمزج بالأناناس والسكر والقشطة ويُخبز كقطاير، وفي أفريقيا الشرقية والغربية يُحمس الموز ويُشوى ويصنع منه الحساء، والأوغنديون وغيرهم يحررون الموز ليستخرجوا منه الكحول.

(١) النباتات العذائية والطيبة لمحمد الشافعي، وحلبي شاروبيم. الموسوعة العربية العالمية، المجلد الرابع والعشرون.



ولا يُستفاد من ثمرة الموز فقط، فأوراق بعض أنواع الموز تُستخدم لبناء سقوف المنازل، وعمل الحقائب، والسلال، والخمير.

أما من الناحية الطبية فإن للموز مكانة معروفة في الطب الشعبي، وأفاض في وصف منافعه الأقدمون. ووصف ابن سينا الموز في «القانون» فقال: الموز مغذٍ، مليء، نافع لحرقة الحلق والصدر، ويزيد في المنى. ونصح بإعطائه للأطفال مع الحليب، وللمصابين بفقر الدم والضعف العام وللحوامل والمرضعات^(١). والموز علاج أكيد للهزال، وهو مفيد في تنشيط عمل الكلى والجهاز البولي، كما أنه ينشط الذاكرة^(٢). وعموماً يعتبر الموز خافضاً لضغط الدم المرتفع، وهو من الأغذية المفضلة والمسموح بها لمرض ضغط الدم المرتفع^(٣).

وأكل الموز مع الجبن يعتبر علاجاً فعالاً لبعض متاعب الدورة الشهرية حيث يخفض الموز من كمية التزف. كما أن تناول الموز مع اللبن يفيد جداً في حالة الشكوى من الدوار، وهو في الوقت نفسه علاج لقرحة المعدة. والموز من الأطعمة المفضلة لمرضى التيفود، والإسهال، والدوستاريا.

ومن أشهر استخدامات الموز استخدامه لخدمة جمال المرأة وخاصة وجهها. فقناع الموز من أفضل أقنعة البشرة الجافة، وهو يساعد على مقاومة ظهور تجاعيد الوجه^(٤). أما وضع قشرة الموز على مكان الإصابة بالكمادات والرضوضين بحيث يلامس جدارها الداخلي الجلد مع تثبيتها بضمادة مبللة بالماء البارد؛ يساعد ذلك على تسكين الآلام، وزوال الزرقان من مكان الإصابة^(٥).

(١) كيف تحضر دوائك بنفسك من تذكرة داود لمختار محمد كامل.

(٢) دنيا الزراعة والنبات وما فيها من آيات عبد الرزاق نوبل.

(٣) أسرار العلاج بالفواكه والحضراءات لوفاء بدوى.

(٤) أعشاب ونباتات في خدمة الجنس اللطيف لـأيمن الحسيني.

(٥) الوصفات الشعبية لـأيمن الحسيني.



الطلع في القرآن الكريم

مرة واحدة جاء ذكر الطلع في القرآن الكريم في سياق وصف النعيم الذي أعده الله سبحانه وتعالى لعباده المؤمنين في الجنة، حيث كل شيء معد للتناول بلا كد ولا مشقة. نعيم فيه ما تشهى الأنفس وتلذ الأعين، ففي الجنة لا شيء من نوع^(١)، وفي ذلك يقول سبحانه وتعالى: ﴿وَاصْحَابُ الْيَمِينِ
٢٧٠ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ٢٨٠ وَطَلْعٍ مَّنْضُودٍ ٢٩٠ وَظِلٍّ مَّمْدُودٍ ٣٠٠ وَمَاءٍ مَّسْكُوبٍ
٣١٠ وَفَاكِهَةٍ كَثِيرَةٍ ٣٢٠ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْتُوعَةٍ ٣٣٠ وَفُرْشٍ مَّرْفُوعَةٍ ٣٤٠ إِنَّا
أَنْشَأْنَاهُنَّ إِنْشَاءً ٣٥٠ فَجَعَلْنَاهُنَّ أَبْكَارًا ٣٦٠ عَرْبًا أَتَرَابًا ٣٧٠ لِأَصْحَابِ الْيَمِينِ
٣٨٠﴾ [الواقعة].

والقارئ لهذه الآيات الكريمة يجد فيها جمالاً وسلامة، وفي ذلك يقول علماء اللغة: أحسن السجع ما تساوت قراتنه ليكون شبيها بالشعر فإن آياته متساوية، مثل قوله تعالى: ﴿فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ٢٨٠ وَطَلْعٍ مَّنْضُودٍ ٢٩٠ وَظِلٍّ
مَّمْدُودٍ ٣٠٠﴾ وعلته أن السمع ألف الانتهاء إلى غاية في الخفة الأولى، فإذا زيد عليها ثقل عن الزائد؛ لأنه يكون عند وصولها إلى مقدار الأول كمن توقع الظرف بقصدده^(٢).

وآيات الكريمة توضح صورة من صور النعيم الذي أعده الله لأصحاب اليمين في الجنة، وأن من هذا النعيم الأكل من طلع الجنة المنضود. وقال معظم المفسرين: الطلع هو شجر الموز، والمنضود: الذي نضد بالحمل من أسفله إلى أعلى، فليست له ساق بارزة. والمعنى أن شجر الموز في الجنة متراكب ثمره بعضه

(١) اليوم الآخر في ظلال القرآن لأحمد فاتح ص ٢١٦.
(٢) البرهان في علوم القرآن للزرتشي، الجزء الأول ص ٧٧.



فوق بعض، وهكذا قال الزمخشري والكلبي^(١). ويُروى عن أبي سعيد وابن عباس وأبي هريرة - رضي الله عنهم - قالوا: الطلع هو الموز. وقال مجاهد وابن زيد: أهل اليمن يسمون الموز طلحا^(٢).

ولكي تكون الصورة كاملة لدى القارئ نقول إن بعض المفسرين فسروا قوله تعالى **«طلعٌ منضودٌ»** تفسيرا آخر فقالوا: الطلع شجر كثير الشوك يكون بأرض الحجارة، وواحدته طلحة^(٣). وقيل: هو شجر كبار، يكون بالبادية، تنضد أغصانه من الثمر اللذيد الشهي^(٤). ونحن نقول: الله تعالى أعلم بمراده.

١٣ . العدس

العدس من أقدم النباتات التي عرفها البشر، وقد جاء ذكره في الإصلاح الخامس والعشرين من سفر التكوين من التوراة، كما ذُكر في موضع آخر من العهد القديم^(٥). وذكر العدس في أكثر من حديث موضوع منسوب زوراً لرسول الله ﷺ^(٦).

(١) تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الثاني ص ٤٦٠ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي، الجزء الخامس ص ١٦٤ . معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٢٤ . مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦١٢ . تفسير المراغي للمراغي، الجزء السابع والعشرون ص ١٣٨ . تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ٢١٦ .

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٠ ، الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٣٥ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٤ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤٤٨ .

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٦٣ .

(٤) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام الننان للسعدي، الجزء السابع ص ٢٦٦ .

(٥) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين .

(٦) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين .



ويتنمى العدس إلى الفصيلة القرنية، ويزرع في مصر وجنوب أوروبا وغربي آسيا والولايات المتحدة الأمريكية. وبذور العدس ذات لون بني يميل إلى الحمرة، أو رمادي، أو أصفر، أو أسود. ولا يزيد قطر البذرة على 13 مللم، وهي تشبه في شكلها العدسة، وقد أخذت العدسات اسمها بسبب تشابه شكلها مع شكل بذور العدس.

والعدس من أفضل البقوليات من حيث القيمة الغذائية؛ لأنه غنى بالبروتين النباتي والكريبوهيدرات. وهو مستحب لدى كافة المصريين خصوصاً أهل الريف. ويستخدم العدس في عمل أطباق، وحساء، وسلطات، كما يستخدم في بعض البلدان علماً للأغنام والخيول والماشية.

العدس في القرآن الكريم

العدس كالطلع ذُكر كل منها مرة واحدة في القرآن الكريم؛ حيث ذُكر العدس مع نباتات أخرى غيره على لسان بنى إسرائيل في سياق الجدال الشهير الذي دار بينهم وبين رسولهم موسى عليه السلام والذي سجله الله سبحانه حيث يقول تعالى^(١): ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبِّكَ يُخْرِجُ لَنَا مِمَّا تُبْتِ الأَرْضُ مِنْ بَقْلَاهَا وَفَتَنَاهَا وَعَدَسَهَا وَبَصَلَاهَا قَالَ أَسْتَبِدُلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضَرَبْتُ عَلَيْهِمُ الدَّلَةَ وَالْمَسْكَنَةَ وَبَاعُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتَلُونَ النَّبِيِّنَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴾١﴾ [البقرة].

ويُقال عن العدس: إنه شهوة اليهود التي فضلوها عن المನ والسلوى. فهل من عاقل يفضل العدس وما يحتاجه من زرع وحرث وعمل شاق على المನ والسلوى اللذين يمن بهما الله على عباده دون تعب أو جهد؟. ولكن ماذا نقول بهذه هي عقلية اليهود في كل زمان ومكان!!.

(١) سبق التعرض لشرح الآية الكريمة عند الحديث عن نبات البصل في بداية هذا الفصل من هذا الكتاب.



١٤. العنب

توضّح الأحافير القديمة لأوراق العنب ويدوّر أنّ الإنسان كان يأكل العنب منذ عصور ما قبل التاريخ، وتظهر رراعة العنب في رسومات معابد قدماء المصريين التي يعود تاريخها إلى سنة ٢٤٤٠ ق.م.

ويُطلق اسم العنب على الشجرة والثمرة في آن واحد. وتنمو ثمار العنب في عنقائد تحتوى على عدد كبير من الثمار يتراوح عددها بين ٦ - ٣٠ ثمرة. وقد تكون الثمار سوداء، أو زرقاء، أو ذهبية تميل إلى الخضراء، أو بنفسجية، أو حمراء، أو بيضاء اعتماداً على صنفها.

ويتم جنى أكثر من ٦٥ مليون طن متري من العنب سنوياً في كل أنحاء العالم، يستخدم حوالي ٠.٨٪ منه في صنع النبيذ، ويُباع حوالي ١٣٪ على شكل عنب مائدة يُؤكّل في صورة فاكهة طازجة. وباقى المحصول يستخدم مجففاً كزيّب، أو في صنع عصير العنب، أو عمل المربى.

وتعد الولايات المتحدة، ودول الاتحاد السوفياتي السابق من الدول الرئيسية المنتجة للعنبر، كما يُزرع العنب في أوروبا خاصة في فرنسا، وأسبانيا، وإيطاليا. وتعتبر الجزائر أشهر دولة عربية إنتاجاً للعنبر^(١).

ولنجاح رراعة العنب يجب اختيار المناطق المناسبة والتربة الملائمة وتحديد الأصناف الصالحة. وتناسب أشجار العنب المناطق معتدلة الحرارة صيفاً، أما من ناحية التربة المناسبة فأكثرها صلاحية الصفراء الخفيفة، ويليها التربة الرملية ذات الرمال الناعمة.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السادس عشر.



والعنب فاكهة غنية بالمركبات السكرية فيزيد من نشاط الجسم، ويساعد الأعضاء على الحركة، كما أن الشمار غنية بمركبات الحديد الضرورية لبناء كرات الدم الحمراء. والعنب نافع من السعال، ومليء للبطن^(١). وقال ذو الوزارتين أبو عبد الله محمد بن الخطيب السلماني في كتاب «الوصول لحفظ الصحة في الفصول»: أما العنب والتين فسيدا الفاكهة.

وقال الشيخ أبو علي بن سينا: أفضل ما تثمر الغصون فاكهتان: عنب وتين. وانعكس ذلك على شعر العرب ونثرهم فقال ابن الرومي يصف العنب:

كأن الرازقى وقد تباهى :: وناهت بالعنق سود الكروم
قوارير بهاء الورد ملائى :: تشف ولؤلؤ فيها يعوم
فكل مجتمع منه ثريا :: وكل مفارق منه نجوم

والرازقى نوع من العنب ينت ب فى منطقة الطائف أىض طويلة^(٢).
والحقيقة أن العنب كله فوائد حتى البذور فهى مصدر لزيت يُعرف بزيت العنب يُستخدم فى صناعة الصابون والأصباغ والبويات. أما مخلفات البذور بعد عملية استخلاص الزيت فتستخدم علفاً للماشية.

العنب في القرآن الكريم

العنب من أشهر النباتات في القرآن الكريم، ومن أكثرها ذكرًا؛ حيث ورد ذكره أحد عشر مرة في إحدى عشر سورة.

ولا يزال القرآن الكريم يذكر الخلق بنعم الله سبحانه عليهم والتي لا تُحصى ولا تُعد، ومن هذه النعم أنه سبحانه وتعالى ينزل المطر من السماء بقدر حاجة

(١) أسرار العلاج بالفاكهة والخضروات لوفاء عبد العزيز بدروي. التداوى بالعنب لباسيل شاكلتون.

(٢) مجلة القافلة عدد أكتوبر / نوفمبر ١٩٩٥ م. ص ٣٦.



العباد والبلاد، ثم إنه سبحانه يخرج بهذا المطر بساتين وحدائق ذات منظر حسن، كما أنه سبحانه يخرج لنا مختلف أنواع الزروع والثمار ومن بينها وأشرفها العنبر، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرِ فَاسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ إِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ بِهِ لَقَادِرُونَ﴾ ^(١٨) ﴿فَانْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نَخْلٍ وَأَعْنَابٍ لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهٌ كَثِيرٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ ^(١٩) [المؤمنون].

ويقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضْرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قَوْمًا دَانِيَةً وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهً وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهُ إِذَا أَثْمَرَ وَيَعْلَمُهُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ آيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ ^(٢٠) [الأنعام].

ويقول سبحانه: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسَيِّمُونَ﴾ ^(١) ﴿يُبْتَلِيَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخْلَ وَالْأَعْنَابِ وَمِنْ كُلِّ الشُّمُراتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَةً لِقَوْمٍ يَتَكَبَّرُونَ﴾ ^(١١) [النحل].

ويقول تبارك وتعالى: ﴿وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ﴾ ^(٢٣) ﴿وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخْلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ﴾ ^(٢٤) ﴿لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلْتُهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ﴾ ^(٢٥) [يس].

ويقول رب العزة: ﴿فَلَيَظْرِفِ الرِّبَّانِيُّ إِلَى طَعَامِهِ﴾ ^(٢٤) ﴿أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّا﴾ ^(٢٥) ﴿لَمْ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّا﴾ ^(٢٦) ﴿فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا﴾ ^(٢٧) ﴿وَعَبَّا وَقَضَبَ﴾ ^(٢٨) ﴿وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا﴾ ^(٢٩) ﴿وَحَدَائِقَ غَلْبًا﴾ ^(٣٠) ﴿وَفَاكِهَةٌ وَأَبَا﴾ ^(٣١) ﴿مَتَاعًا لَكُمْ وَلَأَنْعَامِكُمْ﴾ ^(٣٢) ﴿فَإِذَا جَاءَتِ الصَّاحِفَةُ﴾ ^(٣٣) [عبس]

وفي الآيات الكريمة يذكر القرآن الكريم العنبر ضمن النعم التي أنعم الله سبحانه وتعالى بها على الناس في الدنيا، ويقرر القرآن الكريم أن هذه النعم تستحق النظر فيها والتفكير في قدرة خالقها ثم شكر المنعم عليها، ولذلك ختمت



لآيات بقوله تعالى: «لِقَوْمٍ يَنْفَكِرُونَ» و«أَفَلَا يَشْكُرُونَ» ومن الملاحظ من الآيات الكريمة أن العنبر جاء تخصيصاً وذكر بالاسم وربما يكون سبب ذلك أن العنبر يقوم مقام الطعام، ومقام الإدام، ومقام الفاكهة رطباً وباسياً^(١).

ثم يأخذنا القرآن الكريم إلى صورة توضح طلاقة قدرة الله سبحانه وتعالى، فهذه قطع من الأرض متجاورات ومتشابهات في كل الصفات تقريباً، وعلاوة على ذلك تُسقى جميعاً بماء واحد، ثم إنها تخرج لنا مختلف أنواع الشمار: فهذا طيب نافع، وذلك ضار، وهذا دواء، وذلك سم، هذا كله مع تقارب الأرض ومتجاورتها وتشاكلها وسوقها بماء واحد.. إن هذا كله ولا شك يشير بأصبعه إلى السماء ليقول لا إله إلا الله القادر الفاعل، وفي ذلك يقول تعالى: «وَفِي الْأَرْضِ قِطْعَةٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَرَزْعٍ وَنَخِيلٌ صِنْوَانٌ وَغَيْرُ صِنْوَانٍ يُسَقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفَضِّلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأُكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ» [الرعد].

وبتين الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى بقدرته فاوت بين الأشياء وخلقتها على ما يريد، ولذا ختم سبحانه الآية بقوله: «إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ»^(٢).

وفي جانب آخر من الصورة يشير القرآن الكريم إلى قدرة الله سبحانه وتعالى، وأنه القادر وحده على أن يحوّل العلف - الذي تأكله البهائم - لبنياً خالصاً سائغاً للشاربين، ثم إن من قدرته عز وجل أن جعل لعباده من ثمرات

(١) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر من ٧٦. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث والعشرون من ٩٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني من ٤٥٦. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الثاني من ٦٩٩. دراسات في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم للألماني من ٢٨٥.



النخيل والأعناب منافع ومصالح من أنواع الرزق الحسن^(١). وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لِعَبْرَةً تُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا حَالَصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ ٦٦ ﴿ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ ٦٧ ﴿ [النحل] .

وفي هذه اللوحة الجميلة يلفت القرآن الكريم النظر إلى قدرة الخالق سبحانه الذي يخرج لنا مختلف أنواع الشمار، وخصوصاً بالذكر النخيل والأعناب، ربما لأن هذه هي أفضل الشمار في بيئته أهل مكة، وقيل: ربما يرجع ذلك إلى أن النخيل والعناب من أشرف الشمار ولا يقوم مقامها شيء؛ فالإنسان يأخذ من النخيل بلحاء ورطباً ويأخذ من العناب عصيراً وزبيباً وخلاً^(٢). ثم أشار القرآن الكريم إلى أن الإنسان قد يستخدم النعمة التي أنعم الله بها عليه استخداماً سيئاً فيحول الحسن إلى ضار، وفي ذلك يقول تعالى: ﴿ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ ٦٧ ﴿ [النحل] . وقال ابن عباس - رضي الله عنهما - في تفسير الآية الكريمة: السكر ما حرم من ثمرتيهما، والرزق الحسن ما أحل من ثمرتيهما. وفي رواية: السكر: حرامه، والرزق الحسن: حلاله^(٣). وقيل: إذا كان المراد بالسكر ما يسكر من الخمر، والرزق الحسن ما يؤكل من النخيل والأعناب، وهذا ما عليه جمهور المفسرين، فإن وصف الرزق بأنه حسن دون وصف السكر يُشعر بمدح الرزق والثناء عليه وحده دون السكر^(٤). وقال جمهور المفسرين: هذه الآية نزلت قبل تحريم الخمر، وسورة التحل نفسها سورة

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث ص ٤٣.

(٢) أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١١٥٦ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثاني ص ٢٨٧ .

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٥٢٨ . تفسير المراغي للمراغي، الجزء الرابع عشر ص ١٠٣ .

(٤) مباحث في علوم القرآن للقطان. ص ١١٣ . أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١١٥٣ .



مكة نزلت قبل تحرير الخمر، ولعل وصف القرآن الكريم للرزق الحسن لانتاج الانواع الأخرى غير الخمر من ثمرات النخيل والاعناب يوضح بأن القرآن في نظرته إلى الخمر لم تغير من أول نزوله في مكة إلى قيام الدولة الإسلامية في المدينة المنورة^(١).

ونعود إلى الآية الكريمة والذي ختمها المولى عز وجل بقوله: «إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ» أى إن إنتاج النخيل والاعناب وثمراتها للدلالة على وحدة الله في الوهبيته وعلى القدرة التامة في الخلق والإيجاد، وأنه هو الإله المعبود وحده حيث إنه المتفرد بذلك، ثم إن ختام الآية الكريمة هنا مناسب تماما لأن العقل هو أشرف ما في الإنسان ولها حرم الخمر المسكر صيانة لعقولنا^(٢).

وقد يمن الله سبحانه وتعالى على بعض عباده بامتلاك الحدائق، وتكون أعظم إذا كانت هذه الحدائق (عنبا). ولكن من بنى البشر من يغتر بهذه النعمة. فيعيش معها وينسى النعم. ويعطينا القرآن الكريم أمثلة لهؤلاء وكيف كان جزاهم في الدنيا، وكيف سيكون مصيرهم في الآخرة لتعظ بما حدث لهم. وفي ذلك يقول الله تبارك وتعالى في سورة الكهف^(٣): ﴿وَاضْرِبْ لَهُمْ مَثَلًا رَجُلَيْنِ جَعَلْنَا لَأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَنَاهُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا﴾ ^(٢١) ﴿كَلَّا لَنَا الْجِنَّتَيْنِ أَتَتْ أَكْلَهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خَلَالَهُمَا نَهَرًا﴾ ^(٢٢) ﴿وَكَانَ لَهُ ثُمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثُرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعْزُّ نَفْرًا﴾ ^(٢٣) ﴿وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ مَا أَطْنَ أَنْ تُبَيِّدَ هَذِهِ أَبَدًا﴾ ^(٢٤) ﴿وَمَا أَطْنَ السَّاعَةَ قَائِمًا وَلَكِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَبِّي لِأَجْدِنَ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلِبًا﴾ ^(٢٥) ﴿قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقْتَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاكَ﴾ ^(٢٦)

(١) البيان في علوم القرآن للصابوني ص ٣٨. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء العشرون ص ٧١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ٨٥.

(٢) تفسير سورة النحل لمحمد البهوي ص ٥٧، ٥٨. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٥٢٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث ص ٤٣.

(٣) تعرضنا لشرح هذه الآيات الكريمة عند الحديث عن موضوع الزراعة في الفصل الأول من هذا الكتاب.



رَجُلًا ٤٧ لَكُنَّا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا أَشْرِكُ بِرَبِّي أَحَدًا ٤٨ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتَ مَا
شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنْ تَرَنَ أَنَا أَقْلَمُ مِنْكَ مَلَأَ وَلَدًا ٤٩ فَعَسَى رَبِّي أَنْ يُؤْتِنِي خَيْرًا
مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحَ صَعِيدًا زَلْقا ٥٠ أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَهَا
غَورًا فَلَنْ تَسْتَطِعَ لَهُ طَلَبًا ٥١ وَأَحْيِطَ بِشَمْرِهِ فَأَصْبِحَ يُقْلِبُ كُفَيْهَ عَلَى مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ
خَاوِيَّةٌ عَلَى عَرْوُشَهَا وَيَقُولُ يَا لَيْسِي لَمْ أَشْرِكْ بِرَبِّي أَحَدًا ٥٢ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِتْنَةٌ يَنْصُرُونَهُ
مِنْ دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ مُتَصَرِّفًا ٥٣) [الكهف].

وأحياناً يكون امتلاك حدائق الأعناب سبباً في التباہي بين الناس بدلاً من أن تكون سبباً في شكر المنعم، وقد ينصرف فکر صاحب الحدائق إلى الناس ويفقد عليهم من باب الرياء والتباہي، ولأن الله سبحانه وتعالى هو أغنى الأغنياء ولا يقبل إلا ما كان خالصاً لوجهه تعالى فيان كل هذا الإنفاق وكل هذا الرياء يذهب أدراج الزياح. ويبيّن لنا القرآن الكريم صورة لهؤلاء المرائين وما هي نهايتهم .. يقول تعالى في سورة البقرة (١) : ﴿أَيُّودُ أَحَدُكُمْ أَنْ تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِنْ نَخْلٍ وَأَعْنَابٍ
تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكَبِيرُ وَلَهُ ذُرِّيَّةٌ ضَعْفَاءُ فَأَصَابَهَا
إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ٥٦﴾ [البقرة].

ولو عدنا إلى المجتمع المكسي قبل بعثة الرسول المصطفى ﷺ لوجدنا أن (النخيل والأعناب) كان من دلالات الثراء، ويُقاس غنى الأغنياء بما يملكون من النخيل وحدائق الأعناب؛ ولذا نظر كفار مكة إلى النبي ﷺ بعد بعثته نظرة فيها قصر إدراك، وراحوا يطلبون منه ﷺ خوارق مادية كأن يفجر لهم من الأرض ينبوعاً أو تكون له جنة من نخيل وأعناب، وعلقوا إيمانهم برجالته بتحقيق ذلك. والقصة مشهورة وهي: أن رعماء مكة جاءوا إلى رسول الله ﷺ وقالوا: إن أرض مكة ضيقه فسير جبالها لتنتفع بها، وفجر لنا فيها ينبوعاً أو نهرًا وعيوناً نزرع منها.

(١) تعرضاً لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن موضوع (الثمرة) في الفصل الثاني من هذا الكتاب.



فقال رسول الله ﷺ: لا أقدر عليه. فقال قائل منهم: فاجعل لك جنة من نخيل وأعناب وفجر الأنهار خلالها تفجيرا. فقال الرسول ﷺ: لا أقدر. فقالوا: فاجعل لك بيتك من زخرف أو من ذهب. فقال رسول الله ﷺ: لا أقدر^(١)). وخلد الله سبحانه وتعالى هذا الحوار في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿وَقَالُوا لَنْ تُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجِرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَتْبُعُهَا﴾ ^(٩١) أو تكون لك جنة من نخيل وعنب ففجر الأنهار خلالها تفجيرا ^(٩٢) أو تسقط السماء كما زعمت علينا كسفماً أو تأتي بالله وألملاك قبلاً ^(٩٣) أو يكون لك بيتك من زخرف أو ترقى في السماء ولن تؤمن برقيك حتى تنزل علينا كتاباً نقرؤه قل سبحان ربى هل كنت إلا بشراً رسولاً ^(٩٤) ﴿[الإسراء].

ولما كان هذا الحوار هو في الحقيقة تعنت وتعجيز وسوء أدب مع الله ورسوله، أوحى الله سبحانه وتعالى لرسوله الكريم أن يرد عليهم بقوله ﴿سبحان ربي هل كنت إلا بشراً رسولاً﴾ ليس بيدي شيء من الأمر، إنما الأمر كله بيد الله^(٢).

وكما أخبرنا القرآن الكريم بأن العنب هو أحد نعم الله على الناس في الدنيا، يخبرنا أيضاً بأن العنب هو أحد صور النعيم الذي يستطر الآتياء في جنة الخلد^(٣). وفي ذلك يقول تعالى: ﴿إِنَّ لِلْمُتَّقِينَ مَفَازًا﴾ ^(٢١) حدائق وأعناباً ^(٢٢) وكواعب أتراباً ^(٢٣) وكأساً دهافاً ^(٢٤) لا يسمعون فيها لغوا ولا كذباً ^(٢٥) جزاء من ربكم عطاء حساباً ^(٢٦) ﴿[البنا]

وتأخذنا الآيات الكريمة إلى جنة الخلد لنرى صورة من صور النعيم فهاهم المتقين يأكلون من أعناب الجنة. . ما الذها^(٤).

(١) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الحادى والعشرون ص ٥٧. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٥. تفسير المراغى للمراغى، الجزء الخامس عشر ص ٩٤.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثالث ص ١٠٣. مصحف الشروق المفسر الميسى ص ٣٢٥.

(٣) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨٠.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٠.



وَمَا سُبِقَ يَتَبَيَّنَ أَنَّ الْعَنْبَرَ ذُكْرٌ إِحْدَى عَشَرَ مَرَةً فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، وَأَنَّ لِفْظَ
(عَنْبَر) وَرَدَ مَرَتَيْنَ فِي سُورَتِيِّ الْإِسْرَاءِ وَعَبْسٍ، بَيْنَمَا جَاءَ لِفْظُ (أَعْنَابٌ) تِسْعَ مَرَاتٍ
فِي سُورَتِيِّ الْبَقَرَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالرَّعْدِ وَالْكَهْفِ وَالْمُؤْمِنُونَ وَيُسُّ وَالنَّحْلِ وَالنَّبِيِّ.

١٥ - الفوم

الفوم في لغتنا العربية هو الشوم على أغلب الأقوال، وإن كان البعض يعتبر
الفوم نباتا آخر غير الشوم.

ولا يخلو مطبخ في العالم من الشوم، فقلما ينعدم من سلة معلقة في
مطبخ، أو من على مائدة طعام. ويقال إن أفضل ثوم على وجه الأرض هو الشوم
المصري؛ لطبيعة الأرض والنيل، بل ويقولون: إن الشوم هو لفظة فرعونية
قديمة^(١).

ويدخل الشوم في علاج كثير من الأمراض مثل: سوء الهضم، والغازات،
والملخص، والتيفود، الدفتيريا، كما أنه مطهر للمعدة، ويقضى على الأميبا
والدوستاريا، كما أنه علاج نافع للزكام، والرشح، والانفلونزا^(٢).

وجاء في نتيجة أبحاث حديثة قام بها علماء روس أن الأبخرة المصباعدة من
الثوم المقشر أو المقطع تكفى لقتل كثير من الجراثيم، وشاهدوا جراثيم السل
والدفتيريا تموت بعد تعريضها لبخار الثوم لمدة خمس دقائق. وتأكد أخيراً أن مضيق
الثوم لمدة ثلاثة دقائق يقتل جراثيم الدفتيريا المتجمعة في اللوزتين^(٣).

(١) معجزة الشفاء في الحبة السوداء والعسل والثوم والبصل لابن القداء محمد عزت.

(٢) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.

(٣) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الفوم في القرآن الكريم

ومرة أخرى نعود إلى الآية (٦١) من سورة البقرة، لنرى صورة من جحود بنى إسرائيل وع纳هم، فهم لم يقتعوا عن الله عليهم والمتمثلة في المن والسلوى، وهما يطلبون أن تخرج لهم الأرض من نباتاتها، وكان من ضمن ما طلبوا «الفوم». وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ تُصْبِرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجَ لَنَا مِمَّا تَبْتَ الأَرْضُ مِنْ بَقْلَاهَا وَفَثَانَهَا وَفَوْمَهَا وَعَدْسَهَا وَبَصْلَاهَا قَالَ أَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضَرَبْتَ عَلَيْهِمُ الدَّلَلَةَ وَالْمَسْكَنَةَ وَبَاعُوا بِغَضْبٍ مِّنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ الْبَيْسَنَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴾٦١﴿ [البقرة].

ولقد تعرضنا لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن نباتي البصل والعدس في هذا الفصل من الكتاب، ولكننا سنركز الحديث هنا على الفوم. والحقيقة أن لفظ (الفوم) له أكثر من معنى. بعض علماء اللغة قالوا: العرب تبدل الفاء بالباء؛ لتقارب مخرج الحرفين، فيقولون: جَدَّثُ وجَدَفُ، ومعافير ومخاثير، وفوم وثوم^(١). وعلى ذلك فيكون لفظ (فوم) يدل على الثوم، وهو ما ذهب إليه كثير من المفسرين، فوقع (فومها) في قراءة ابن مسعود - رضي الله عنه - (وثومها) بالباء، وكذا فسره مجاهد في رواية ليث بن أبي سليم. وقال ابن عباس - رضي الله عنهما - (وفومها): أي الشوم. ويقال تأكيداً لهذا المعنى: الثوم هو أوافق للعدس والبصل في الآية الكريمة لأنه المشاكل لهما^(٢). ويدلل على أن الفوم هو الشوم فعلاً بقول حسان:

وأنتم اناس لئام الأصول طعامكم الفوم والحوقل

والشاعر يعني بالفوم والحوقل: الشوم والبصل^(٣).

(١) معاني القرآن للقراء، الجزء الأول ص ٤١. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ، ص ٣٨٨. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ١١.

(٢) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث ص ١٠٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الأول ص ٧.

(٣) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٨٩.



إلا أن بعض المفسرين ذهبوا إلى أن «الفوم» لغة قديمة تعنى الخنطة والخبز جمِيعاً^(١). وقيل: الفوم لغة قديمة أصلها: فوموا أي: اختبزوا^(٢). ويُروى عن ابن عباس - رضي الله عنهما - قال: الفوم هو الخنطة والخبز^(٣).

وقال الواسطي: الفوم هو الخنطة بالعبرية^(٤). ويدلل البعض على أن المقصود بالفوم «الخنطة» يقول أبو محجن الثقفي^(٥).

قد كنت أحسبني كأغنى واحد قدم المدينة عن زراعة فوم

وعارض بعض المفسرين الرأى السابق فقالوا: لو أن المراد بالفوم في الآية الكريمة «الخنطة» لما جاز أن يُقال: ﴿تَسْتَبِدُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ﴾، لأن الخنطة أشرف الأطعمة، فهي ليست أدنى أبداً. ولكن الثوم هو أوفق للعدس والبصل في الآية الكريمة من الخنطة^(٦).

وذهب بعض المفسرين في تفسير معنى الفوم أبعد من ذلك، فقالوا: هو البر الذي يعمل من الخبز، وقالوا: هو السبلة، وقالوا: هو كل حب يُختبز، وقالوا: هو الحمص، وقال بعضهم: الحبوب التي توكل كلها فوم^(٧).

وما سبق يمكن القول بأن المقصود بالفوم في الآية [٦١: سورة البقرة] ربما يكون الثوم أو الخنطة على أغلب أقوال العلماء^(٨)، والله تعالى أعلم بمراده.

(١) المرجع السابق. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٣٨٨. معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٤١. مصحف الشروق الميسر ص ١١.

(٢) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥١.

(٣) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث ص ١٠٨.

(٤) في رحاب القرآن للمجيسن، الجزء الثاني ص ١٨٢.

(٥) الإنقاذ في علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول ص ٢٥٩.

(٦) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث ص ١٠٨. صفتة الآثار والمعناiem من تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثاني ص ١٤٧. الإعجاز البayan للقرآن لبت الشاطئي ص ٣٠٦.

(٧) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٨٨.

(٨) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٦٥. كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٨٥.



١٦- القناء

يَسْعِ الْقَنَاءُ الْقُصْلِيَّةَ الْقَرْعِيَّةَ، وَيُسْمِي أَجْيَانَهَا «فَاقُوس» . وجدر النبات متعرج يشبه الشبكة ، والساقي زاحفة ملائكة ومجوقة ، والأوراق بيطة صغيرة ، مبتورة ، وحاجتها كاملة أو مقصبة ، وسطح الورقة عليه شعيرات . والثمرة طويلة هلامية الشكل ملتوية لها شكلها الميز . والبنور يضاروبه ، مليبة من أحد طرفيها ومستلبة من الطرف الآخر ، ولو نهادها أليس أو أصغر .

وُسْتَخْلَمُ الْقَنَاءُ كَتْوَنٌ مِنَ السَّلَاطَاتِ . كَمَا أَنَّ لَهُ اسْتَخْلَامَاتٍ فِي الْطَّبِّ
الشعبي فِيهِ مُسْكَنٌ لِلْحَرَارَةِ، وَمَفِيدٌ لِلْمَعْلَةِ، وَمَدْرَلِلِيُولِ(١) .

القناء في القرآن الكريم

عوده مرة أخرى إلى الآية [٦١ من سورة البقرة] تجد أن القناء ذُكر ضمن حمس نباتات قضلها بني إسرائيل على الله والسلوى اللذين أزلهما الله سبحانه عليهم في صحراء سيناء (٢) ، وفي ذلك يقول رب العزة : «وَإِذْ قَتَمْ يَا مُوسَى لَنْ تَصْبِرُ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ قَادِعٍ لَنَا رَبَّكَ يُغْرِجَ لَنَا مِمَّا تَبَتَّ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلَاهَا وَقَاتَاهَا وَقَوْمَهَا وَعَدَسَهَا وَبَصَلَاهَا قَالَ أَتَسْتَبِلُونَ اللَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ أَهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضَرِبْتُ عَلَيْهِمُ اللَّهُ وَالْمَسْكَةَ وَبَلَغُوا يَنْهَى مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ يَأْتُهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ الَّذِينَ يَعْرِفُونَ الْحَقَّ ذَلِكَ بِمَا عَصَمُوا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ (١) » (البقرة) .

(١) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين . عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين
(٢) سبق التعرض لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن البصل والقرن والطعن في هذا التوصل من الكتاب .



والملاحظ من الآية الكريمة أن القناء كان أول نبات ذكره بنى إسرائيل بالاسم تحديداً، فهم طلبوا أن تُنبت لهم الأرض البقل وهو اسم جامع لكل نبات ليس بشجر يقوم على ساق. وقد قيل: البقل هو النبات الذي لا ينبع أصله وفرعه في الشتاء^(١). وقيل: البقل هو النبات الرطب مما يأكله الناس والانعام من سائر البقول^(٢). وليس هناك سبب معروف لدينا يجعل بنى إسرائيل يفضلون القناء على الملن والسلوى وعلى غيره من النباتات إذ جاء في مقدمة النباتات التي طلبوها بالاسم. فهل كان بنو إسرائيل من عشاق القناء؟ .

١٧. الكافور

أشجار الكافور معمرة، طويلة السيقان، خضراء الأوراق، بيضاء الأزهار، تنمو بكثرة في اليابان والصين وجزيرة تايوان. وتعتبر أستراليا موطن الكافور الأصلي، وقد أدخلت زراعته إلى أوروبا سنة ١٨٥٧م. ومن فرنسا أحضرت بذوره إلى مصر عام ١٨٦٥م حيث زرعت بحدائق النباتات.

ويُطلق اسم الكافور أيضاً على المادة المستخرجة من شجره، وصيغتها الكيميائية ($C_{10}H_{16}O$) وهي تُستخرج بتعریض قطع من خشب شجر الكافور للبخار حيث يتجمد الكافور على قطع الخشب مكوناً طبقة رقيقة الشكل. وتُجمع هذه المادة ويُستخلص الكافور منها في شكل بلورات شبه شفافة تميل إلى اللون الأبيض، وتُنقى البلورات بالتسامي، وهي طريقة يتحول فيها الكافور من الحالة الصلبة رأساً إلى الحالة الغازية تاركاً الشوائب وراءه. وفي الوقت الحاضر يُتَّبع الكيميائيون الكافور صناعياً في المختبرات^(٣). ويُستعمل الكافور لفساد الكحول

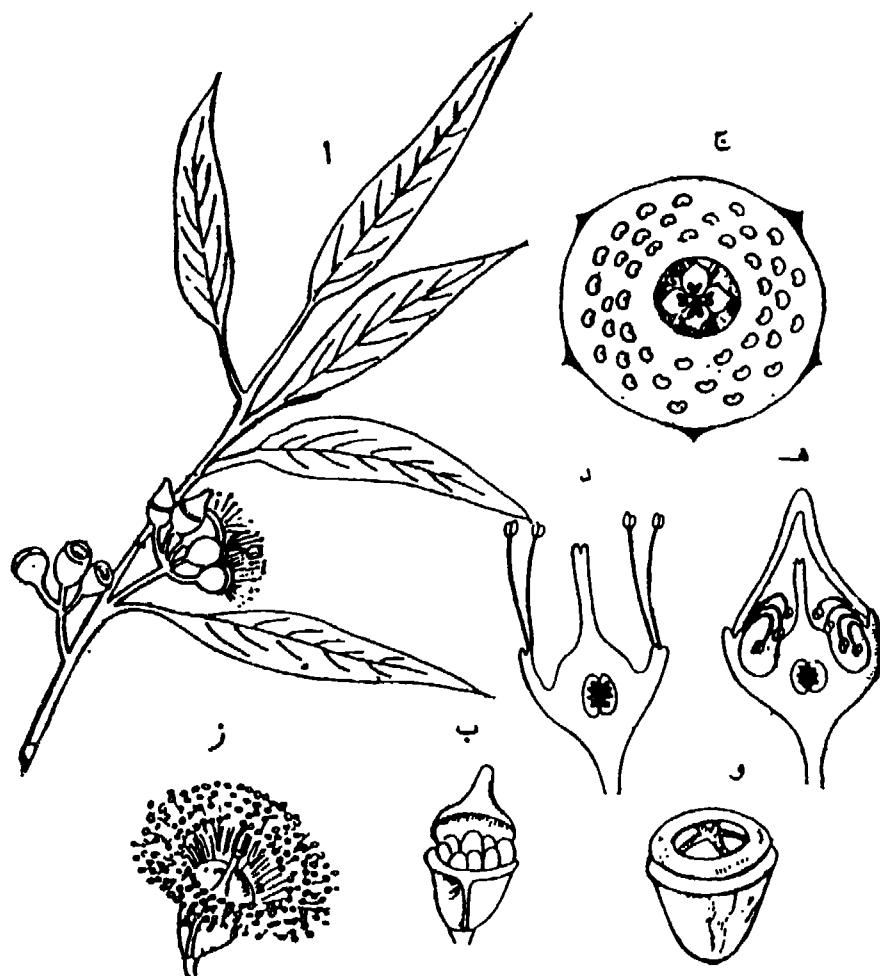
(١) الجامع لاحکام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٢٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام النّان للسعدي، الجزء الأول ص ٧٠. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٥٦.

(٢) صفة الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثاني ص ١٤٧.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد التاسع عشر.



الإيثيلي وهو النوع الذى يستخدم فى المشروبات الكحولية، كما يستخدم فى مستحضرات التجميل والأدوية، ويُستعمل (روح الكافور) كدواء مطهر وهو يتكون من مزيج من الكافور والكحول والماء بنس比 (٢٠ : ٧٠ : ٢٠) على التوالى. ويقال إن الكافور نافع للصداع، والأورام، والرمد^(١).



فصيلة الكافور (أ) نبات مزهر، (ب) زهرة، (ج) زهرة مفتوحة (د) مسقط زهرى (هـ) قطاع طولى فى الزهرة (وـ) قطاع طولى فى البرعم. (ز) ثمرة.

(١) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الكافور في القرآن الكريم

الكافور كالزنجيل ذُكر كل منهما مرة واحدة في القرآن الكريم في سياق تبشير عباد الله المؤمنين الأبرار بما أعد لهم ربهم سبحانه في الجنة جزاءً عما برت قلوبهم بما فيها من معرفة الله ومحبته، وعن أعمالهم وطاعتكم لربهم في الدنيا^(١). وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشَرِّبُونَ مِنْ كَأسٍ كَانَ مِنْ أَجْهَا كَافُورًا عَيْنًا يَشَرِّبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجِّرُونَهَا تَفْجِيرًا﴾ [الإنسان].

وتبين الآياتتان الكريمتان أنه مما أعده الله تبارك وتعالى لهؤلاء الأبرار شراباً لذينا من خمر قد مُزجت بالكافور، وهذا الكافور في غاية اللذة. وقيل في تفسير قوله تعالى: «إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشَرِّبُونَ مِنْ كَأسٍ كَانَ مِنْ أَجْهَا كَافُورًا»: أنه كافور في طيب رائحته كما ندح طعاماً فنقول هذا مسك^(٢). وقيل: خمر الجنة كالكافور في بياضه وطيب رائحته^(٣).

وتصور الآياتتان الكريمتان شراب الأبرار في الجنة ممزوجاً بالكافور في كأس تُغُرِّفُ من عين تُفَجِّرُ لهم تفجيراً، وربما يكون هذا التصوير بسبب أن العرب كانت تُمزج كتوس الخمر بالكافور حيناً وبالزنجيل حيناً وزيادة في التلذذ بها. وعلى العموم لا يعلم أحد أو يحدد مستوى أو نوع اللذة في الجنة، فهي في القرآن الكريم أوصاف للتقرير يعلم الله سبحانه أن الناس لا يملكون سوهاً لتصور هذا العجيب المحبوب^(٤).

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السادس ص ٣٣٨، الجزء السابع ص ٥٣٢.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الرابع ص ٣١٧.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ٨٢، معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢١٥.

(٤) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧٨١. اليوم الآخر في ظلال القرآن لاحمد فائز ص ٣١٩.



وذهب بعض المفسرين إلى أن المقصود بالكافور في الآية الكريمة ليس هو الكافور المعروف، ولكن هو اسم لعين ماء في الجنة يشبه الكافور في رائحته وبياضه^(١). والله تعالى أعلم بمراده.

١٨ - المتكأ

لو فُسر «المتكأ» على أنه نبات، فهو عند الجمهور: الأترج أو الكياد أو النفاث أو الترنج، وكلها أسماء للأترج. وأخرج ابن أبي حاتم عن سلمة بن نعمان الشعري قال: المتكأ بلسان الجيش يعني الترنج^(٢).

وشعيرية الأترج متوسطة الحجم، دائمة الخضرة، ويتراوح طول أوراقها بين ١٠ - ١٨ سم، وحواف الأوراق مستنة قليلاً، والثمرة بيضية الشكل ذات قشرة سميكة قوية، وتُصنف ثمار الأترج بين أكثر ثمار الموالح حجماً حيث يبلغ طولها من ١٥ - ٢٠ سم أو أكثر، ويبلغ قطرها حوالي ١٥ سم، ولب الثمرة أصفر ناصف وطعمه حمض.

وينمو الأترج طبيعياً في شمال شرق الهند، ويزرع تجاريًّا في كورسيكا، واليونان، وجنوب إيطاليا، وفلسطين المحتلة.

وتؤكل ثمار الأترج طازجة، أو تُستعمل في عمل الفطائر والحلوي، كما يستخرج من القشرة زيوتاً عطرية^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ٨٢. تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد الثاني ص ٥٥٢. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ٣١٧. معاني القرآن للقراء، الجزء الثالث ص ٢١٥. مصحف الشرוף الميسر ص ٦٦٩. صفتة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٤٩٢.

(٢) الإنقاذ في علوم القرآن للسوطي، الجزء الأول من ٢٩٦. عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول.



المتكا في القرآن الكريم

المتكا من الألفاظ النادرة في القرآن الكريم؛ فلم يذكر إلا مرة واحدة في واحدة من أحسن القصص القرآنية وهي قصة يوسف الصديق عليه السلام مع زليخا زوجة عزيز مصر. فمن خلال أحداث القصة وبعد محاولات الإغراء التي قامت بها امرأة العزيز وفشلها في الإيقاع بالنبي الصالح «يوسف» أصبح اسمها على لسان كل نساء المدينة، يذكرنها بكل سوء، وكيف أنها راودت فتاتها عن نفسه. وعلمت زوجة العزيز بما يدور ويقال عنها، فدعت هؤلاء النساء، وأعتقدت لهن (متكاً)، وأعطت كلاً منهن سكيناً، وطلبت من يوسف عليه السلام أن يُخرج عليهن. فلما شاهدن شطر الجمال «يوسف» قطعن أيديهن، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَقَالَ نَسْوَةٌ فِي الْمَدِينَةِ امْرَأَةُ الْعَزِيزِ تُرَاوِدُ فَتَاهَا عَنْ نَفْسِهِ قَدْ شَغَفَهَا حُبًا إِنَّا لَنَرَاهَا فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ﴾ (٢٠) فلما سمعت بمكرهن أرسلت إليهن وأعتقدت لهن متكاً وآتت كلًّا واحدةً منها سكيناً وقالت اخرجْ عَلَيْهِنَّ فَلَمَّا رَأَيْهُنَّهُ وَقَطَعْنَ أَيْدِيهِنَّ وَقَلَنْ حَاشَ لِلَّهِ مَا هَذَا بَشَرًا إِنْ هَذَا إِلَّا مَلَكٌ كَرِيمٌ﴾ (٢١) [يوسف].

والحقيقة أن الذي جعلنا ن تعرض لهذه للأيات الكريمة هنا هو لفظ (متكاً) الوارد في قوله تعالى ﴿وَأَعْتَدْتُ لَهُنَّ مُتَكَّاً﴾. وللأمانة العلمية نقول إن هناك خلافاً في بيان المقصود بلفظ (متكاً) في الآية الكريمة، فهناك عدة أقوال يمكن تلخيصها كما يلى :

القول الأول: ويرجح أن يكون المتكا هو ما يُتَكَّأ عليه من الفراش ونحوها، وقيل: هو النمرق الذي يُتَكَّأ عليه، وقيل هو المجلس المعد فيه مفارش ومخداد، وقيل هو محل مهياً بأنواع الفرش والوسائل، وقيل: هو ما يُتَكَّأ عليه من الكراسي والأرائك وهو المعتمد في دور الكباراء^(١). وفي ذلك يقول الإمام سيد قطب: لقد أقامت لهن مأدبة في مقرها، ويدرك من هذا أنهن كن نساء الطبقة الراقية، فهن

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٣٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر ص ١٣٠. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ٢١٦.



اللواتي يُدعين إلى المآدب في القصور، وهن اللواتي يؤخذن بهذه الوسائل الناعمة المظهر، ويبعدو أنهن يأكلن وهن متكتات على الوسائل والخشايا^(١).

أما القول الثاني فيقول أصحابه: إذا كان الأمر كذلك وزليخا امرأة العزيز أعدت للنسوة ما يُتكأ عليه من الفرش ونحوها، فما علاقة السكين المذكورة في الآية الكريمة **﴿وَأَتَتْ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِّنْهُنَّ سِكِّينًا﴾**? ومن هنا قالوا: المتکأ هو الطعام الذي يُتكأ عليه لأنه جامد القوم، أى أنه لا يُقطع إلا بالاتكاء عليه. وقال جوير عن الضحايا: «المتکأ» كل شيء يُحز بالسکاكين. وقيل: هو كل طعام لا يؤكل حتى يُقطع^(٢). وقال بعض المفسرين: الطعام الذي أعدته زليخا للنسوة كان (الزمورد) وهو طعام يُتخذ من البيض واللبن^(٣). وقال كثير من المفسرين: الطعام الذي كان لابد من تقطيعه بالسکين هو الأترج^(٤). وقيل: المتکأ هو الأترج بلغة القبط، وكذلك فسره مجاهد وقال: المتکأ مثلاً هو الطعام، والمتک مخففاً هو الأترج^(٥). وقيل: المتکأ بسكن التاء وتنوين الكاف هو الأترج^(٦). وروى عن ابن عباس ومجاهد وسعيد بن جبير قالوا: المتکأ هو الأترج أو الأترنج لأنه لا يُقطع إلا بالاتكاء عليه^(٧).

وعليه فيمكن القول أن المتکأ قد يكون هو نبات الأترنج على أغلب الأقوال وهو الرأى الذي ثبّل إليه، وقد يكون غير ذلك... والله تعالى أعلم بمراده.

(١) صفة التفاسير للصابوني، المجلد الثاني ص ٤٩.

(٢) تفسير الماز لرشيد رضا، الجزء الثاني عشر من ٢٤١. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر من ١٣. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة من ٢١٧.

(٣) معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٤٢.

(٤) المرجع السابق، تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني من ٤٢٤. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع من ١١٧. مصحف الشرف المسر البسيط من ٣٦٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر من ١٣٠.

(٥) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع من ١١٧.

(٦) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني من ٢١٦.

(٧) تفسير الماز لرشيد رضا، الجزء الثاني عشر من ٢٤١.



١٩. النخيل

النخيل مجموعة من النباتات يعود تاريخها إلى ماض سحيق، فقد عُثر على أحافير لأوراق نخيل تعود إلى عصر الزواحف (قبل حوالي ٢٤٠ مليون إلى ٦٣ مليون سنة). ولقد ثما النخيل في وقت ما في جميع أنحاء الكره الأرضية حيث وُجدت أحافيره شمالا حتى جرينلاند^(١).

ويوجد أكثر من ٢٧٠ نوع من النخيل، وتختلف هذه الأنواع كثيراً في حجم الأشجار وشكل الأوراق والأزهار والثمار التي تتتجها. ومعظم أنواع النخيل لها ساق واحدة مستقيمة، وفي بعض الأنواع تتد الساق على الأرض، وفي أنواع أخرى تُدفن السيقان في التربة، وهناك أنواع من النخيل لها سيقان متعددة تخرج من نفس قاعدة الجذور.

ويمدنا النخيل بالظل، ومواد البناء، والوقود، كما تعتمد عليه صناعة الجبال والمكابس، وتُصنع الحُصُر والقبعات والسلال من شرائح سعف النخيل المجدولة. وعمدنا أشجار النخيل أيضاً بالزيت الذي يستخدم في الطعام والإنارة. وأحياناً تستعمل بذرة النخيل «النواة» في عمل أزرار ومنحوتات، كما تُستعمل علقة للحيوانات بعد طحنها، كما تُستخدم كوقود أيضاً.

ويعتبر نخيل التمر من أهم أنواع النخيل، وهو ينمو في المناخ الحار والجاف كشمال أفريقيا والشرق الأوسط. وتعتبر نخلة التمر من أقدم ما زرع الإنسان؛ فقد بدأت الحضارات القديمة في زرع نخيل التمر قبل خمسة آلاف سنة على الأقل، وأقدم الآثار الدالة على رعاية النخيل في (بابل) منذ أكثر من أربعة آلاف سنة قبل الميلاد، وفي مصر منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد. وقد عُثر على نخلة صغيرة كاملة بـأحدى مقابر سقارة حول مومياء من عصر الأسرة الأولى.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الخامس والعشرون.



واهتم العربي القديم بالنخلة وارتبط بها، وليس أول على اهتمامه بها ويإنتاجها أنه وضع للتمر - وهو أحد منتجاتها - أسماء كثيرة منها: الطلع، الضحك، الأغريض، الغضيض، البسر، الزهو، السباب، البلح، الرطب، التمر، اليس^(١). وكرم العرب النخلة، وهناك قول مشهور لهارون الرشيد، نظرنا فإذا كل ذهب وفضة على الأرض لا تبلغان ثمن نخل البصرة. وقال شعراء العرب في النخيل ما لا يحصى من أبيات الشعر، ونذكر منها قول أحمد شوقي:

في نخلة الرمل لم تبخلى :: ولا قصرت نخلات الترب
وأنت في الهجرات الظلل :: كان أعمال يكن القبب
وأنت في جنات القصور :: حسان الدقى الزائفات الربح

وقد تنمو نخلة التمر إلى ارتفاع ٢٠ مترًا، ولها جذع مستقيم خشن، ذو سمك متساوٍ من أسفل إلى أعلى. وتنشر أوراقها كالريش على شكل مروحة من أعلى الجذع، ويبلغ طول الأوراق من ٣ - ٦ م. وتنمو نباتات صغيرة تُسمى الفسائل قرب أسفل الجذع، ويمكنها أن تتطور إلى شجيرات جديدة، ولذلك ينمو نخل التمر على شكل مجموعات.

وتحتاج جذور نخلة التمر إلى مقادير مائة مترية متقطمة كذلك التي تتم عن طريق السقى أو الينابيع الموجودة تحت سطح الأرض. ويمكن إنبات نخلة التمر من نواتها، إلا أن المزارعين عادة يزرعونها بالفسائل على شكل صفوف ويبعدون الواحدة عن الأخرى تسعة أمتار. وبيداً النخيل في الإزهار وإنتاج الثمار بعد حوالي أربع سنوات من الغرس. وعادة ما يُلْقَح نخيل التمر صناعياً، وكذلك تتم عملية جنى الثمار. ويُتَّج حالياً حوالي ٢,٧ مليون طن متري من التمور الطازجة سنويًا. وتُعد المملكة العربية السعودية والعراق من أكبر منتجي التمور، كما تُعتبر الجزائر وإيران ومصر وباكستان من أهم المنتجين كذلك.

ونخيل التمر أشجار وحيدة المسكن يعني أن هناك نخلاً ذكرًا وآخر أنثى. وتزهر أشجار نخيل التمر ما بين شهرى فبراير ويونيو، وتتضح الثمار بين شهرى يونيو وديسمبر.

(١) ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الثاني ص ٨١١.



وتمر ثمرة نخيل التمر بخمسة أطوار رئيسية بعد عملية التلقيح والإنجاب وهي:

١- طور الحبابوك أو الحبمو: وينبدأ هذا الطور بعد التلقيح مباشرة ويستغرق من ٤ إلى ٥ أسابيع، وتكون الثمرة فيه صغيرة كروية الشكل ولونها قشطى مع خطوط أفقية خضراء.

٢- طور الكمرى: وتصبح الثمرة فيه بيضاوية الشكل ولونها أخضر وطعمها مر.

٣- طور الخلال أو البيرس: وتبليغ الثمرة في هذا الطور حجمها وشكلها النهائي وقد اصفر لونها وأصبح مشوياً بالحمرة، وطعمها قايبض بعض الشيء، وتستمر هذه الفترة من ٣ إلى ٥ أسابيع.

٤- طور الرطب: ويُطلق هذا الاسم عندما يصبح النصف المدبب السائب . البعيد عن نقطة الارتكاز على الشراحخ لحريا، بينما يبقى النصف الآخر كما كان في مرحلة الخلال. وكثير من التمور تُستهلك في هذه المرحلة. وينبدأ هذه المرحلة بعد أسبوعين إلى أربعة أسابيع من نهاية طور الخلال.

٥- طور التمر: وهو آخر أطوار نضج ثمار النخيل، ويتم ذلك بعد أن ينضج النصف الثاني من الرطب.

وتحتوى ثمار نخيل التمر على نسبة عالية من الكربوهيدرات المولدة للنشاط والحركة، كما تحتوى على كمية من الفيتامينات التى تقى من مرض البلاجرا. وكذلك تحتوى على مركبات الحديد التى تدخل فى تركيب الدم، وكمية من الكالسيوم التى تدخل فى تركيب العظام والأسنان^(١).

أما طلع النخيل فقد أثبتت التحاليل الحديثة أنه يحتوى على ١٧٪ سكر، ٢٢٪ بروتين، ونسبة عالية من الكالسيوم. كما يحتوى على فيتامين (ب، ج)، بالإضافة إلى الفوسفور وال الحديد. كما ثبت أنه يحتوى على هرمون (الإيسترول) الذى ينشط المبيض وينظم الدورة الشهرية ويساعد على تكون البويبة

(١) عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.



في الأنثى. وهذا يفسر حكمة العرب القدامى فى استعمال طلع التخليل مخلوطاً بالعسل كشراب مقوٌ للناحية الجنسية عند الرجل، كما يُستعمل لبوساً لعلاج حالات العقم عند النساء.

والطريف أن لنواة التمر مكانة في الطب الشعبي، فيقال: فإذا غسل نوى التمر بعد إحراقه، وأمِرَ بالليل على رموش العين أنت الأهداب.

التخليل في القرآن الكريم

التخليل هو أكثر النباتات ذكرًا في القرآن الكريم، فقد ذُكرت النخلة أو أحد مكوناتها ما يربو على الأربعين مرة؛ وربما يرجع ذلك إلى أهمية النخلة في المجتمع العربي قبل الإسلام، ولارتباط الإنسان العربي بها وتأثيرها الكبير في حياته؛ فكانت النخلة رفعته وغذاؤه وثروته. وما يؤكد مكانة النخلة في المجتمع العربي قبل الإسلام وأنها كانت عنواناً للثرورة والجاه وربما القوة والمنعة أيضاً ماجاء على لسان كفار قريش في أحد حواراتهم الجدلية مع النبي ﷺ والذي سجله رب العزة في قوله تعالى: ﴿وَقَالُوا لَنْ تُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعًا﴾ [٩٠] أو تَكُونَ لَكَ جَنَّةً مِنْ نَخِيلٍ وَعَنْبٍ فَتَفْجُرَ الْأَنْهَارَ خَلَالَهَا تَفْجِيرًا﴾ [١١] [الإسراء].

وشرف القرآن الكريم النخلة بان جعلها أحد نعم الله على العباد في الدنيا، وفي ذلك يقول تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ بَنَاتٍ كُلُّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرُجُ مِنْهُ حَمَاءً مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قُنْوَانٌ دَائِيَةٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرُ مُشْتَبِهٍ اِنْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهٗ إِذَا أَنْتُمْ وَيَعْمَهُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ آياتٌ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ [١١] [الأنعام].

ويقول تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلُ وَالرَّزْعُ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونُ وَالرُّمَّانُ مُتَشَابِهًا وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ كُلُّوْا مِنْ ثَمَرَهٗ إِذَا أَنْتُمْ وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [١١] [الأنعام].

ويقول عز من قائل: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسْمِيْنَ﴾ [١] يُبَتُّ لَكُمْ بِهِ الرَّزْعُ وَالزَّيْتُونُ وَالنَّخْلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الشَّرْبَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ [١١] [النحل].



ويقول رب العزة: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرٍ فَاسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَىٰ ذَهَابِهِ لَقَادِرُونَ﴾ ^{١٨} فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ تَخْيِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهٌ كَثِيرٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ ^{١٩} ﴿[المؤمنون].﴾

ويحثنا القرآن الكريم على النظر إلى هذه النعم بعين واعية وقلب مطمئن مفتوح، فيقول تعالى: ﴿فَلَيَظُرِّ الإِنْسَانُ إِلَىٰ طَعَامِهِ﴾ ^{٢٠} ﴿أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّا﴾ ^{٢١} ﴿ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّا﴾ ^{٢٢} ﴿فَأَبْتَأْنَا فِيهَا حَبًّا﴾ ^{٢٣} ﴿وَعِنْا وَقَضَيْنَا﴾ ^{٢٤} ﴿وَزَيَّنَنَا وَنَخَلَ﴾ ^{٢٥} ﴿[عبس].﴾

وأجمعـت الآيات الكريمة على أن إخراج التخيـل من الأرض وغـيره من انـزـروع هو من الدـلالـات على كـمال قـدرـة وـحـكمـه الله وـرحمـته ^(١).

والغـريب أن بعض الناس يرى النـعـمة ويـسـمـتع بهاـ، ولـكـنه يـعـيش معـها فقطـ، ولا يـفـكـرـ فيـ المـعـمـ، بل وأحيـاناـ يـتـبـجـحـ وـيـنـسـبـ كلـ شـيـءـ لـفـسـهـ، وإنـ أـعـطـيـ أوـ أـحـسـنـ فـيـهـ رـيـاءـ يـطـلـبـ بهـ رـضـاـ النـاسـ. وفيـ ذـلـكـ يـقـولـ اللهـ تـعـالـىـ: ﴿وَاصْرَبْ لَهُمْ مَثَلًا رَجُلَيْنِ جَعَلْنَا لَأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَنَاهُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعاً﴾ ^{٢٦} ﴿كَلَّا لِجَنَّتِيْنِ أَتَتْ أَكْلَهُمَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خَلَالَهُمَا نَهْرًا﴾ ^{٢٧} ﴿وَكَانَ لَهُ ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يَحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعْزَزُ نَفْرًا﴾ ^{٢٨} ﴿[الكهف].﴾

ويـقـولـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ فـيـ الآـيـةـ ٢٦٦ـ مـنـ سـوـرـةـ الـبـقـرـةـ مـصـورـاـ نـهـاـيـةـ أـهـلـ الـرـيـاءـ: ﴿أَيُّوْدُ أَحَدُكُمْ أَنْ تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِنْ تَخْيِيلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكِبِيرُ وَلَهُ ذُرِّيَّةٌ ضُعْفَاءُ فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَفَكَّرُونَ﴾ ^{٢٦٦} ﴿[البقرة].﴾

وتـأـخـذـنـاـ الآـيـةـ الـرـابـعـةـ مـنـ سـوـرـةـ الرـعدـ إـلـيـ صـورـةـ مـصـورـاـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ وـهـيـ إـخـرـاجـ الزـرـوعـ وـمـنـهـ التـخـيـلـ مـنـ الـأـرـضـ وـاـخـتـلـافـ ثـمـارـهـ وـتـنـوـعـ غـلـاتـهـ فـيـقـولـ تـعـالـىـ: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قَطْعٌ مُتَجَ�وِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٍ وَتَخْيِيلٌ صِنْوَانٌ وَغَيْرُ صِنْوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنَفْضِلُ بَعْضَهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ ^{٢٩} ﴿[الرـعدـ].﴾

(١) كتاب التسهيل لعلوم الترتيل لابن جزي الكلـيـ، الجزء الثاني ص ٣١.



ويشير القرآن الكريم في أكثر من موضع إلى ارتباط يكاد يكون وثيقاً بين صورة إخراج الموتى من القبور يوم البعث، وبين صورة إخراج النبات - من ضمنه النخيل بالطبع - من الأرض في الدنيا، فإذا أراد القرآن الكريم أن يقرر حتمية خروج الموتى من القبور ووقفهم بين يدي الله للحساب قرَّبَ لنا هذه الصورة بصورة خروج النخيل والزروع من الأرض في الدنيا، وفي ذلك يقول تعالى:

﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنبَتَنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴾ [١] وَالنَّخلَ بَاسْقَاتٍ لَهَا طَلْعَ نُضِيدِ ﴾ [٢] رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَنَا بِهِ بَلَدَةً مِنْتَ كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ﴾ [٣] ﴿[ق]﴾

ويقول تعالى: ﴿وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَآخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴾ [٤] وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعَيْنِينِ ﴾ [٥] ﴿[س]﴾

وربما يكون ما يميز النخلة في القرآن الكريم عن بقية النباتات أنها النبات الوحيد الذي ذُكر بعض أجزائه؛ فكل النباتات الأخرى ذُكرت كلفظ عام (زيتون - رمان - عنب ... إلخ). أما النخلة فذُكرت كلفظ عام ثم خُص بعض أجزائتها بالاسم. ومن هذه الأجزاء التي ذُكرت في القرآن الكريم «أكمام النخلة». ويقول علماء اللغة: الأكمام جمع كم بالضم، وهو ما يغطى النخل من الليف لأنه يشبه كم القميص^(١). وقيل: الأكمام جمع كم بكسر الكاف وهو غلاف ثمرة النخيل^(٢). وقيل: الكلمة وعاء الطلع وغطاء النور، والجمع كمام وأكممة وأكمام^(٣). وجاء لفظ «أكمام» في القرآن الكريم مرة واحدة في سورة الرحمن حيث قال تعالى: ﴿وَالْأَرْضُ وَضَعَهَا لِلأنَّامِ ﴾ [٦] فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴾ [٧] ﴿[الرحمن]﴾، وقيل: النخل ذات الأكمام أي: ذات الليف، فإن النخل قد يكتم بالليف، وكمامها ليفها الذي في أعناقها^(٤).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٥٢.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي،الجزء الخامس ص ١٥٢.

(٣) الجامع لاحكام القرآن لقرطبي،الجزء السابع عشر ص ١٠٢.

(٤) المرجع السابق.



وأشار القرآن الكريم بجذع النخلة مرتين في سورة مريم حيث قال تعالى:

﴿فَحَمَلْتَهُ فَأَنْبَدْتَ بِهِ مَكَانًا قَصِيًّا ﴾٢١﴿ فَاجْءَاهَا الْمَخَاضُ إِلَى جَذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَا لَيْتَنِي مَتُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا مَنْسِيًّا ﴾٢٢﴿ فَنَادَاهَا مِنْ تَحْتِهَا أَلَا تَحْزِنِي قَدْ جَعَلَ رَبُّكَ تَحْتَكِ سِرَيًّا ﴾٢٣﴿ وَهَزَّ إِلَيْكَ بِجَذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رُطْبًا جَنِيًّا ﴾٢٤﴾ [مريم].

وقيل الجذع المذكور في الآيات الكريمة كان لنخلة حضراء، ولكنه زمان شتاء، فصار وجود الرطب في غير أيامه آية. وقيل: كان جذعاً يابساً فهزته فاخضر وأورق وأثمر في لحظة^(١). وقال ابن عباس - رضي الله عنهم -: كانت نخلة يابسة لا رأس لها ولا خضرة، وكان الوقت شتاء، فهزتها فجعل الله لها رأساً وخصوصاً ورطباً. وربما يكون هذا دليلاً على أن من قدرته سبحانه أن تتمر النخلة اليابسة في الشتاء كما تحمل وتلد العذراء بغير ذكر^(٢). وهذا هو الرأي الأقرب لعقولنا؛ لأن الآيات الكريمة تتحدث عن جذع نخلة وليس عن نخلة كاملة.. والله تعالى أعلم ببراده.

ويقول ابن العربي في كتابه «أحكام القرآن»: دخلت بيت لحم سنة خمس وثمانين وأربعينائه، فرأيت في متبعدهم غاراً عليه جذع يابس كان رهبانهم يذكرون أنه جذع مريم ياجماع. فلما كان في المحرم سنة اثنين وستين دخلت بيت لحم فرأيت الغار في المعبد حالياً من الجذع. فسألت الرهبان به، فقالوا: نخر وتساقط مع أن الخلق كانوا يقطعونه استشفاء حتى تساقط^(٣).

وجذع النخلة يجمع على جذوع فيقال جذع وجذوع. وجاء لفظ جذوع مرة واحدة في القرآن الكريم في سورة طه فيقول تعالى على لسان فرعون: ﴿Qَالَّذِينَ آمَنُتُمْ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ إِنَّهُ لَكَبِيرُكُمُ الَّذِي عَلِمْتُمُ السُّحُرَ فَلَا قُطِعُنَّ أَيْدِيكُمْ وَأَرْجُلُكُمْ مِنْ خِلَافٍ وَلَا صِلَبُكُمْ فِي جُذُوعِ التَّخْلِ وَلَتَعْلَمُنَّ أَيُّنَا أَشَدُ عَذَابًا وَأَبْقَى﴾ [٧٦] [طه].

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الحادى عشر ص ٦٣. تفسير الفخر الرازى للزارى، الجزء الحادى والعشرون ص ٢٠٤. تفسير النسفي للنسفى، الجزء الثالث ص ١٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٠٨ - ١١٠. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثاني ص ٣٠، ٢٩.

(٣) أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١٢٥٢، ١٢٥٣.



وتصور الآية الكريمة الموقف العسير الذي وقفه السحرة أمام فرعون بعد أن آمنوا بالله رب العالمين، وأن هذا الفرعون المتكبر أمر بقطع أيديهم وأرجلهم ثم صلبهم في جذوع النخل . ويظهر من الآية الكريمة أن الصلب في جذوع النخل كان أحد طرق التعذيب والقتل كاستعمال المشنقة في عصرنا الحاضر.

وقال المفسرون في تفسير قوله تعالى: «وَلَا أَصِلْبَنُكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ» اختار فرعون النخلة لصلب السحرة لطول جذوع النخل فيزيد ذلك في عذابهم . وهنا سؤال يطرح نفسه: لماذا اختار القرآن لفظ «في جذوع النخل» رغم أن الظاهر أن الصلب يكون «على جذوع النخل» لأن «على» للاستعلاء، وهم فعلًا لن يصلبوا على رءوس النخل، بل في وسطها، فكانت «في» أحسن من «على»^(١). وقيل: «في» يعني «على» كقوله تعالى: «وَلَا أَصِلْبَنُكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ» وقيل «في» طرفية؛ لأن الجذع للمصلوب بمثابة القبر للمقبور.

ولعل أقرب الألفاظ إلى «جذوع النخل» هو «أعجاز النخل» وجاء لفظ «أعجاز» مرتين في القرآن الكريم في وصف حال قوم عاد بعد أن أهلكهم الله سبحانه وتعالى فيقول في سورة القمر: «كَذَّبُتْ عَادٌ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنَذْرِي إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرَصِرًا فِي يَوْمٍ نَعْسِ مُسْتَمِرٍ»^(٢) تزعَّزَ النَّاسُ كَانُوهُمْ أَعْجَازٌ نَخْلٌ مُتَقْعِرٌ^(٣) [القمر].

ويقول تعالى: «وَآمَّا عَادٌ فَأَهْلَكُوا بِرِيحٍ صَرَصِرٍ عَاتِيَةً»^(٤) سَخَّرَهَا عَلَيْهِمْ سَبْعَ لَيَالٍ وَثَنَائِيَّةً أَيَامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمُ فِيهَا صَرْعَى كَانُوهُمْ أَعْجَازٌ نَخْلٌ خَاوِيَّةٍ^(٥) [الحاقة].

وفي الآيات الكريمة يخبر المولى عز وجل عن قوم عاد وعدابهم، وكيف أن الريح كانت تحمل الواحد منهم فترفعه حتى تغيبه عن الأ بصار ثم تسقطه على أم

(١) البرهان في علوم القرآن للزرکشی،الجزء الرابع من ١٧٦ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي،الجزء الثالث من ٢١٤ . تفسير التسفى للتسفى،الجزء الثالث من ٥٩ . تفسير الفخر الرازي للرازي،الجزء الثاني والعشرون من ٨٩ .



رأسه فيقي حيّة يلا رأس^(١). وقيل: شَيْهُ اللَّهِ سِيَحَانَهُ وَتَعَالَى قَوْمٌ عَادٌ يَعْدُ هَلَاكَهُمْ بِأَعْجَازِ التَّخْلِ لَا تَهُمْ كَاتِبُوا عَظَمَ الْأَجْسَامِ^(٢). ويلاحظ القارئ أنَّ اللَّهَ سِيَحَانَهُ وَتَعَالَى قَالَ فِي سُورَةِ الصُّمَرِ: «أَعْجَازٌ تَخْلُ مُتَّسِرٍ» وَقَالَ فِي سُورَةِ الْحَاجَةِ: «أَعْجَازٌ تَخْلُ خَلَوَيْهِ» والحقيقة أَنَّه لا تَعْلَمُ بِهِمَا قَمْعَتِي أَعْجَازٌ تَخْلُ مُتَّسِرٌ أَيْ مُتَّسِرٌ مِنْ أَصْلِهِ، وَيَقُولُ قُرْتُ التَّخْلَةَ قَرَأً أَيْ قَلَعَتْ مِنْ أَصْلِهِا. وَقَالَ لِلتَّسْرُرِ هُوَ الْمُصْرُعُ مِنَ التَّخْلِ^(٣). أَمَّا قَوْلُهُ تَعَالَى: «أَعْجَازٌ تَخْلُ خَلَوَيْهِ» فَمَعْنَاهُ: أَعْجَازٌ تَخْلُ بِالْيَالِيَّةِ خَرَبَيْهِ^(٤). وَبِالْتَّالِي فَالْمُعْتَانَ يَكْمُلُهُ بِعَضِيهِمَا بِعَضًا.

أَمَّا طَلَعُ التَّخْلِ فَلَذِكْرِ ثَلَاثَ مِرَاتٍ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ. وَقَالَ الطَّلَعُ هُوَ الْكُفَّرُ وَالْوَعَاءُ قَبْلُ ظَهُورِ الْقُوَّةِ، وَالْعَرَبُ تَسْمَى الطَّلَعَ الْكُفَّرَ وَالْكَوَافِرَ وَوَاحِدَتِهِ كَالْقُوَّةُ وَكُفُّوَّةُ. وَقَالَ: الطَّلَعُ هُوَ عَتْقُودُ التَّمَرِ فِي أَوَّلِ تِيَاتِهِ قَبْلَ أَنْ يَخْرُجَ مِنَ الْكَمْ^(٥). وَيَقُولُ تَعَالَى مُذَكِّرًا عَيَّاهُ بِعَضِ قَضَاهُ عَلَيْهِمْ: «وَهُوَ اللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا لَمْ يَأْخُرْ جَنَّا يَهُ دِيَاتٍ كُلَّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَطْرًا تَخْرُجُ مِنْهُ حَيَا مَرَاكِيَا وَمِنَ التَّخْلِ مِنْ طَلَاهَا قَوْنَاتٌ دَاتِيَّةٌ وَجَانَاتٌ مِنْ أَعْتَابٍ وَالرَّبِيعُونَ وَالرُّمَادُ مُشَتَّبِهَا وَغَيْرُ مُشَتَّبِهِ الْأَنْظُرُوا إِلَيْهِ شَمْرَهِ إِذَا أَتَمُوهُ وَيَعْدُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَرْمُونَ^(٦)» [الأنعام].

وَقَى الْآيَةُ الْكَرِيمَةُ جَاءَ أَيْضًا لِلْفَظِ «قَوْنَاتٌ» وَقَالَ هُوَ عَلَوْقٌ وَعَرَاجِينُ الْلَّيلِ، وَوَصَفَهَا اللَّهُ يَائِهَا دَاتِيَّةٌ قَرِيبَةٌ سَهْلَةٌ التَّتَالُوُّ مُسْتَلِلَةٌ. وَقَالَ تَعَالَى: «وَتَرَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَا مِيَارٌ كَمَا قَاتَنَا يَهُ دِيَاتٍ وَحَيْ الْحَصِيدِ^(٧) وَالْتَّخْلِ يَاسِقَاتٍ لِهَا طَلَعٌ تَضِيلٌ

[القرآن]

(١) تَفْسِيرُ الْقُرْآنِ الْعَظِيمِ لِابْنِ كَثِيرٍ، الْمِجْلِدُ الرَّابِعُ صِنْ ٣٣٨. مُصْحَّفُ الشَّرْوُقِ التَّفْسِيرُ الْلَّيْسُ صِنْ ٥٠٦.. فِي، طَلَالُ الْقُرْآنِ لِسَيِّدِ قَطْبٍ، الْمِجْلِدُ السَّلَسُونِ صِنْ ٣٤٣١.

(٢) كِتَابُ التَّهْبِيلِ لِلْطَّلَوِينِ لِابْنِ جِيزِيِّ الْكَلَّا، الْبَرِزَةُ الرَّابِعُ صِنْ ١٤٦..

(٣) الْبَلَاعُ لِلْأَحْكَامِ الْقُرْآنِ لِلْقَرْطَابِيِّ، الْبَلَاعُ، السَّلِيْعُ عَشَرُ صِنْ ٨٩. تَفْسِيرُ الْأَرَاغِيِّ لِلْمَرْأَقِيِّ، الْبَلَاعُ، السَّلِيْعُ وَالْمَعْتَرِفُونُ صِنْ ٣٧٧..

(٤) تَفْسِيرُ الْقُرْآنِ الْعَظِيمِ لِابْنِ كَثِيرٍ، الْمِجْلِدُ الرَّابِعُ صِنْ ٣٧٢.

(٥) تَفْسِيرُ الْكَرِيمِ الرَّحْمَنِ فِي تَفْسِيرِ كَلَامِ الْمَلَكِ لِلْمُسْلِمِيِّ، الْبَلَاعُ، الثَّالِي صِنْ ٥٣.



وقيل في تفسير «نضيد» أي المترافق بعضه على بعض^(١). وقيل: يقال للطلع نضيد ما دام ملتصقا بعضه ببعض، فإذا تفرق فليس بنضيد^(٢).

والقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن المولى سبحانه وتعالى وصف الطلع مرة بأنه «نضيد» في سورة (ق). ومرة أخرى بأنه «هضم». في سورة (الشعراء) حيث قال تعالى: ﴿وَزُرْوَعٌ وَنَخْلٌ طَلَعُهَا هَضِيمٌ﴾ [الشعراء]. وقيل في تفسير قوله تعالى: «ونخل طلعاً هضم» أي ونخل قد أينع حملها ونضج، وقيل: الهضم هو الرطب اللين؛ والمعنى أن الطلع لين رطب^(٣). وقيل الهضم هو الذي لاذى له. وقيل: يقال للطلع هضم ما لم يخرج من كفراه^(٤).

وذكر «العرجون» مرة واحدة في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿وَالقَمَرُ قَدْرُنَا هُنَازِلٌ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعَرْجُونَ الْقَدِيمِ﴾ [يس]. وقيل: العرجون أصل العنقود الرطب إذا عتق ويس وانحنى^(٥). وقيل العرجون هو ما بين الشماريخ إلى النابت في النخلة. أما العرجون القديم فهو الذي أتى عليه حول^(٦). وفي الآية الكريمة شبه المولى عز وجل القمر في نهاية الشهر العربي بالعرجون القديم في قدمه، وصغر حجمه، وانحنائه، وهذا دليل ظاهر وبرهان بين على عظمة الخالق وعظمة أوصافه^(٧).

وفي آية من آيات القرآن الكريم والتي تعتبر في حد ذاتها سبق علمي يشير القرآن إلى علاقة ما بين سهولة الولادة والرطب فيقول تعالى:

(١) مصحف الشرוף الميسر ص ٥٩.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لأبن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١١٤.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لأبن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ١٩١. تفسير التسفى للنسفي ، الجزء الثالث ص ١٩٢ . تفسير المراغى للمراغى، الجزء التاسع عشر ص ٨٩، مصحف الشرוף الميسر الميسر ص ٤١٨ . كلمات القرآن - تفسير وبيان للشيخ مخلوف.

(٤) تفسير القرآن العظيم لأبن كثير، المجلد الثالث ص ٣١٢ . الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص ٨٦.

(٥) تفسير القرآن العظيم لأبن كثير، المجلد الثالث ص ٥٣٣.

(٦) معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٧٨.

(٧) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٢٢ . في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٦٩ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٢٢٦ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لأبن جزى الكلى ، ص ٣٥٧ . مصحف الشرוף الميسر ص ٤٩٩ .



﴿وَهُرِي إِلَيْكِ بِجَذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكِ رُطْبًا جَنِيًّا﴾ [مريم].

ونستشف من الآية الكريمة أن هناك علاقة بين أكل الرطب وسهولة الولادة، وإنما اختار المولى عز وجل الرطب بالذات ليكون طعاماً لمريم عليها السلام عند ولادتها. ونقل عن ابن كثير عن عمرو بن ميمون قال: ما من شيء خير للنساء من التمر والرطب ثم تلا هذه الآية. وللحقيقة نقول: كانت هذه الآية الكريمة هي الطريق الذي هدى العلماء إلى أهمية الرطب للنساء لتنفساء، وعن طريق التجارب والتحاليل العملية ثبت أن الرطب يحتوى على مواد منبهة ومنشطة تعمل على تقوية عضلات الرحم في الأشهر الأخيرة من الحمل، كما أنها تساعد على انقباض الرحم عند الولادة، والتخفيف في الوقت نفسه من كمية النزف بعد الولادة^(١).

وأشار القرآن الكريم إلى جزء من أجزاء النخلة ألا وهو النواة، ففي آية من الآيات الدالة على قدرة الله والتي لا يدعها أحد لنفسه مهما كان يقول تعالى عن نفسه: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِّي الْحَبَّ وَالنَّوْيَ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيَّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَآتَنِي تُؤْفِكُونَ﴾ [الأنعام].

ولم يقف الأمر عند ذكر النواة، بل تعداه إلى ذكر ما هو أدق وهو النقرة في ظهر النواة التي سماها القرآن (النمير)^(٢). وذكر النمير مرتين في سورة النساء، ففي المرة الأولى يسخر القرآن من المؤمنين بالطاغوت فيقول تعالى: ﴿أَمْ لَهُمْ نَصِيبٌ مِّنَ الْمُلْكِ فَإِذَا لَأْتُهُنَّ النَّاسَ نَقِيرًا﴾ [النساء].

أما المرة الثانية فذكر النمير في تصوير صورة من صور العدل الإلهي المطلق فيقول تعالى: ﴿وَمَنْ يَعْمَلْ مِنَ الصَّالِحَاتِ مِنْ ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَى وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَأُولَئِكَ يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ وَلَا يُظْلَمُونَ نَقِيرًا﴾ [النساء].

(١) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين. عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩.



وفي نفس الموضوع وهو تصوير العدل الإلهي المطلق ذكر القرآن الكريم لفظي «فتيل وقطمير». أما الفتيل فهو القشرة في بطن نواة البلح على أغلب الأقوال^(١). وفي ذلك يقول النابغة الزياني:

يجمع الجيش ذا الألوف ونفيره ثم لا يرزا الأعادى فتيلا

وتقول الدكتورة بنت الشاطئ في كتابها «الإعجاز البشري للقرآن»: جاء لفظي «فتيل»، ثلاث مرات في سورتين^(٢). فيقول تعالى: ﴿أَلمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يُرَكُّونَ أَنفُسَهُمْ بِلِ اللَّهِ يُرْكِمُ كُلَّ مَنْ يَشَاءُ وَلَا يُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [النساء: ٤٩].

ويقول رب العزة: ﴿أَلمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ قِيلَ لَهُمْ كُفُّرًا أَيْدِيكُمْ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَأَتُوْا الزَّكَّةَ فَلَمَّا كُتِبَ عَلَيْهِمُ الْقِتَالُ إِذَا فَرِيقٌ مِنْهُمْ يَخْشَوْنَ النَّاسَ كَخَشْيَةَ اللَّهِ أَوْ أَشَدَّ خَشْيَةً وَقَالُوا رَبُّنَا لَمْ كَتَبْتَ عَلَيْنَا الْقِتَالَ لَوْلَا أَخْرَجْنَا إِلَى أَجَلٍ قَرِيبٍ قُلْ مَتَاعُ الدُّنْيَا قَلِيلٌ وَالآخِرَةُ خَيْرٌ لِمَنِ اتَّقَى وَلَا تُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [النساء: ٧٦].

ويقول تعالى: ﴿يَوْمَ نَدْعُ كُلَّ أَنْسٍ بِإِمَامِهِمْ فَمَنْ أُوتَى كِتَابَهُ بِيَمِينِهِ فَأُولَئِكَ يَقْرَءُونَ كِتَابَهُمْ وَلَا يُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [الإسراء: ٧١].

أما القطمير فلفظة وحيدة في القرآن الكريم صيغة ومادة، وقال ابن عباس - رضي الله عنهما - : القطمير هو الجلدة البيضاء التي على النواة^(٣). واستشهد بقول أمية بن أبي الصلت:

(١) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩ . الإنقاذ في علوم القرآن للسيوطى . المجلد الأول ص ٢٧٣ .

(٢) الإعجاز البشري للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٠٩ .

(٣) الإعجاز البشري للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤١٠ . تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي ، الجزء السادس ص ٣٠٨ . مصحف الشرقاوى الميسر ص ٣٠٨ . تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الثالث ص ٥١٣ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩ . الإنقاذ في علوم القرآن للسيوطى ، المجلد الأول ص ٢٧٣ .



لم أقل منهم فسيلا ولا زيز دا لا فوفة ولا قطميرأ

وقيل: القطمير هو القمع الذى على رأس النواة^(١). وقيل: القطمير هو مثل يُضرب فى الحقاره^(٢)، والرأى الأول هو الأشهر. وجاء ذكر القطمير فى الآية [١٣] من سورة فاطر حيث يصور القرآن الكريم ضعف وعجز ما يُعبد من دون الله، فيقول تعالى: ﴿يُولَجُ اللَّيلَ فِي النَّهَارِ وَيُولَجُ النَّهَارَ فِي اللَّيلِ وَسَحْرُ الشَّمْسِ وَالقَمَرِ كُلُّ بَحْرٍ لِأَجْلِ مُسَمَّى ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ وَالَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ مَا يَمْلَكُونَ مِنْ قَطْمِيرٍ﴾ [فاطر].

وتقرب الآية الكريمة أن الملك كله لله سبحانه، وأن ما يعبد من دون الله من آلهة أو أصنام أو أوثان أو من ادعوا الألوهية من البشر، هؤلاء جميعا لا يملكون خلق أي شيء حتى ولو كان القطمير ذلك الشيء الحقير.

وكما كانت النخلة إحدى نعم الله على عبادة في الدنيا، فهي أيضاً إحدى نعم الله على عباده في الجنة. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرَمَانٌ﴾ [الرحمن]. وفي تفسير هذه الآية الكريمة يقول ابن عباس - رضي الله عنهما - : نخل الجنة سعفها كسوة لأهل الجنة، ومنها حلهم؛ وكربيها ذهب أحمر، وجذوعها زمرد أخضر، وثمرها أحلى من العسل، وألذين من الزيد، وليس له عجم^(٣).

(١) الجامع لاسحاق القرآن للقرطبي،الجزء الرابع عشر ص ٢١٥ . المفردات في غريب القرآن للأصفهاني، ص ٤٨.

^{٥٧} (٢) صفوۃ التفاسیر للصایری، المجلد الثانی، ص:

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الرابع ص . ٢٥٢ .



٢٠ - الورد

عرف الإنسان الورد واستخدمه وأحبه منذ زمن بعيد، ولقبه الأغريق منذ أكثر من ٢٦٠ سنة بملك الزهور. وكان قدماء الرومان يزينون المواكب الرسمية بالورد، وعنهما فكرة مواكب الورود والأزهار. وقال المؤرخ (مارسيال): أهدى المصريون كميات كبيرة من الورود إلى الإمبراطور (ميسيانوس) يوم الاحتفال بعيده، وقد عاش هذا الإمبراطور الروماني في أواخر القرن الأول الميلادي. وعندما ارتفع في سماء مصر نجم الملكة الفاتنة «كليوباترا» ارتفع معها نجم الوردة، فقد كانت زهرتها المفضلة، فملأت بها الحدائق، وزينت بها القصور. وعندما جاء إلى الإسكندرية «أنطونيوس» بوصفه ضابطاً تحت إمرة «يوليوس قيصر» أهديت إليه باقة من الورد وهو نازل من سفينته.

والورد في الحقيقة جنس لما يقع تحته من أنواع، والورد نور كل شجرة وزهر كل نبته. وللورد عدة ألوان تشمل البنفسجي والأحمر والأصفر والأبيض. ولم ينجح مزارعو الورد حتى الآن في إنتاج ورد أزرق اللون.

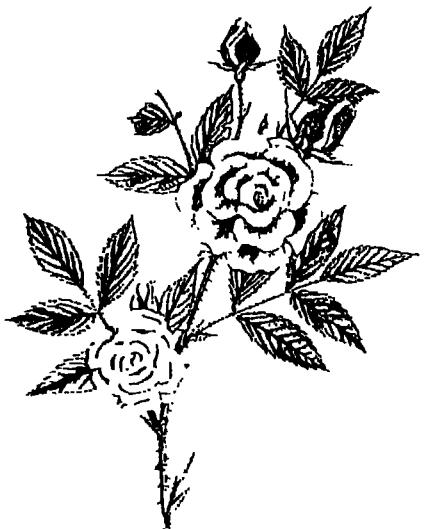
والطريف أن أنواع بعض الورد مثل ورد الشاي تعطى رائحة الشاي، وبعضها له رائحة الفاكهة، وبعضها الآخر له رائحة الورد العطرة^(١).

ويعود أصل الورد إلى المناطق الواقعة في شمال الكره الأرضية فقط، إلا أنه يُزرع اليوم في مختلف بقاع الدنيا، ولكنه ينمو جيداً في الظروف المناخية المعتدلة. ويتكاثر الورد بالعقل، وتناسب زراعته التربة الطينية الصفراء، ويجب خلط التربة بكمية مناسبة من الأسمدة العضوية:

وبجانب أهمية الورد في تزيين الحدائق والمنازل، فإنه يستخرج منه شراب الورد، ومربي الورد، كما يستخرج منه بال搾汁 ماء الورد وعطر الورد.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع والعشرون.





وللورد استخدامات طبية عديدة، فهو مسكن للصراء، ومقوى للأعضاء، ومصلح لرائحة العرق إذا استعمل في الحمام، وقاطع للثآليل إذا استعمل مسحوقاً. وماهه جيد للكبد، ومربي الورد بالعسل مقوية للمعدة. وشراب الورد نافع لأوجاع الأمعاء وفروجها وغيرها من الاستخدامات التي لا تُحصى^(١).

الورد في القرآن الكريم

في آيات كثيرة يصف القرآن الكريم يوم القيمة، ويشير في معظمها إلى وقوع دمار كامل في السماء وأفلاكها وكواكبها^(٢). ففي سورة الرحمن مثلاً يصور لنا القرآن الكريم صورة مما سيحدث يوم القيمة، فالسماء ذلك البناء الشامخ العظيم الذي تجري فيه الكواكب والنجوم كل في مساره، نراها تصدعت واحتل نظامها، وانكسفت شمسها وقمرها، وتبعثرت أجرامها، وابتعدت كواكبها عن مداراتها، واحمر لونها، وأذيبة حتى صارت كأنها ريت أو دهن^(٣). وفي ذلك يقول مالك يوم الدين: ﴿إِذَا انشَقَّ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرَدَةً كَالدِّهَانِ﴾ [الرحمن]. وتصور الآية الكريمة صورة لانشقاق السماء وتفتكها وتحولها إلى شيء لين يشبه الورد في لونه والدهن في قوامه^(٤). وقال المفسرون في تفسير الآية

(١) الطب النبوي للذهبي. عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٢٤٧. تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد الثاني من ٤٥٤. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس من ٣٤٥٧. مشاهد القيمة في ظلال القرآن لسيد قطب من ٢١٤.

(٣) تفسير المراغي للمراغي، الجزء السابع والعشرون من ١٢٠. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس من ١٥٦.

(٤) تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع من ٢١١. المعجزة الكبرى - القرآن - محمد أبو زهرة من ٢٤٩.



الكريمة: ستصبح السماء في حمرة الورد الأحمر، ويصبح قوامها كالدهن في إشراق لونه وذوبانه، قال هذا مجاهد والضحاك وغيرهما. وقال سعيد بن جبير وقتادة: المعنى أن السماء ستكون حمراء. وقيل: إن السماء ستصير في حمرة الوردة وجريان الدهن، أي أنها تذوب مع الانشقاق حتى تصير حمراء من جراره جهنم^(١).

وما سبق يمكن القول أن لفظ (وردة) جاء مرة واحدة فقط في الآية [٣٧ من سورة الرحمن] في وصف حالة السماء إذا قامت القيمة. ونحن نقول: إن هذا الوصف يعتبر من الأدلة التي لا تختص على مصدر هذا القرآن؛ فمن من البشر مهما بلغ من العلم يستطيع أن يصور لنا هذا الصرح الشامخ (السماء) عندما يذوب ويصبح كالدهن؟ لا أحد غير خالق السماء.. مالك يوم الدين.

٢١. اليقطين

يُطلق اسم يقطين على كل نبات يمتد على الأرض وليس له ساق، وإن كان عامة الناس يطلقونه على «القرع» أو «الدباء» بعينه^(٢).

ويحتمل أن يكون منشأ جنس اليقطين أمريكا الشمالية؛ لأن بذوراً من نباتات ذات قرابة به وُجدت في المكسيك، ويرجع تاريخها إلى ما ٧٠٠٠ و ٥٥٠٠ سنة قبل الميلاد^(٣).

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١١٣ . صفة التقاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٢٩٨ . كتاب التسهيل لعلوم التزييل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٥٥ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤٣٩ . معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٧ . مصحف الشروق المفسر المير ص ٦٠٩ .

(٢) الطب النبوى للذهى. الطب النبوى لابن قيم الجوزية.

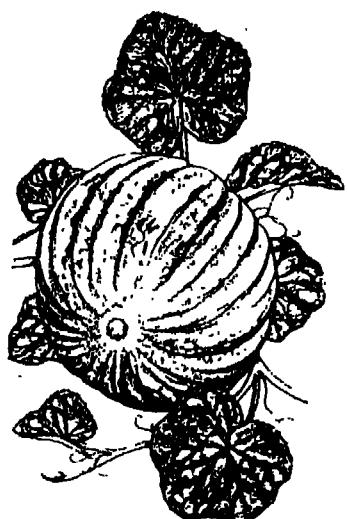
(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع والعشرون.



ولعزم أنواع اليقطين أوراق كبيرة مشوكة، تتج أزهاراً ذكرية وأنثوية. والأزهار الذكرية فقط هي تحمل اللقاح الذي ينقله النحل إلى الأزهار الأنثوية، ثم تتحول الأزهار الأنثوية الملقة إلى ثمرات. وثمار جنس اليقطين عموماً مستديرة أو بيضية، وهي ذات قشرة صلبة ولب قاسي الآلياف. ويدخل الثمرة فجوة مركزية تحتفظ بالبذور. وتزن ثمرة معظم أنواع اليقطين من ٧ - ١٠ كجم، وفي بعض الحالات يصل وزن الثمرة ٩٠ كجم. ويغلب على معظم الثمار اللون البرتقالي، ولكن بعضها أبيض أو ذو لوان أخرى.

وتنمو معظم أنواع اليقطين على شكل كرمة أو شجارات، وبالنسبة للكروم الأرضية فإنها تزرع في مجموعات تبعد كل منها عن الأخرى بمسافة ٣،٥ سم. وتختلف زراعة الشجارات حيث تكون الشجارات متقاربة بل وبدون أي مسافات. وتوافق زراعة اليقطين التربة قليلة الحموضة؛ وتتضاجع الشمار بعد مضي أربعة شهور من زراعة البذور.

ونباتات اليقطين مصدر هام للبوتاسيوم، وفيتامين (أ)، كما تحتوى بذورها على البروتين وال الحديد. واليقطين غذاء محبب لكثير من الشعوب، ويقوم بعضهم بتفريغ محتويات اليقطين وقطيعه إلى شرائح بهيئة أبراج تُستخدم ديكورات. أما الفلاحون فإنهم يستخدمونه أحياناً علماً للماشية.



ولليقطين مكانة معروفة في الطب الشعبي، فهو علاج لكثير من الأمراض^(١).

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين. عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.



اليقطين في القرآن الكريم

اليقطين كالأثل والبصل والتين والخmut والزنجبيل والطلع والعدس والفوم والثاء والكافور والمتكا والورد؛ ذُكر كل منهم مرة واحدة في القرآن الكريم. وإذا كان البصل والفوم والعدس والثاء قد ذكروا في قصة نبي الله موسى عليه السلام مع قومه، والمتكا ذُكر في قصة نبي الله يوسف عليه السلام مع زليخا.. فإن اليقطين ذُكر في قصة نبي الله يونس عليه السلام مع قومه. وهي قصة معروفة ومشهورة وملخصها أن الله سبحانه وتعالى قد بعث يونس عليه السلام نبياً إلى قومه ليعظهم ويدعوهم إلى عبادة الله وحده. وكعادة الناس لم يتقبلوا الدعوة في أول الأمر، وظن يونس عليه السلام أن الهلاك نازل بهم لا محالة ، فلم يصبر عليهم وتركهم مغاضبةً. ركب يونس عليه السلام سفينة من على الشاطئ، وصارت السفينة بن فيها في وسط البحر، وفجأة أشرفت على الغرق. وهنا قال الملائكة: إن فيكم عاصيَا، وإلا فما سبب ما في السفينة من غير ريح ولا سبب ظاهر؟ . وقال بعضهم: لقد جربنا مثل هذا من قبل، وكنا نفتزع فمن خرج سهمه نلقيه منها؛ فلأن يغرق واحد خير من غرق الكل. ووافق الجميع على القرعة. ومن المدهش أن سهم نبي الله يونس عليه السلام خرج ثلاثة مرات متالية، أي أن عليه أن يلقي نفسه في الماء. وألقى يونس عليه السلام نفسه من السفينة، فابتلعه حوت. وأوحى الله سبحانه وتعالى إلى الحوت: لا تكسر منه عظيماً، ولا تقطع له صلاة. وفي بطن الحوت بدا ليونس عليه السلام أن يدعوه بهذه الكلمات: «لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين». وقيل: أقبلت الدعوة تحن بالعرش، قالت الملائكة: يارب هذا صوت ضعيف معروف من بلاد بعيدة غريبة. فقال الله تبارك وتعالى: أما تعرفون ذلك؟ . قالوا: يارب ومن هو؟ . قال عز وجل: عبدي يونس. قالوا: عبديك يونس الذي لم يزل يُرفع له عمل متقبل ودعوة مستجابة، قالوا: يارب لا ترحم من كان يصنع في الرخاء فنتيجه في البلاء؟ . قال تعالى: بلـيـ، فأمر الحوت فطرحه بمكان خال من الأشجار، ويقال أن الحوت طرح يونس عليه السلام على ساحل قرية من قرى الموصل بالعراق^(١). ووصف بعض المفسرين

(١) تفسير سورة الصافات لمحمد البهـي ص ٣٨. قصص القرآن لسليمة، القصة الثامنة عشر ص ٣ - ٦



حالة يونس عليه السلام ساعة أن طرحة الحوت ف قالوا : كان عليه السلام كالفرخ المتوف لا شعر ولا لحم ، فأنبت له الله سبحانه وتعالى شجرة من يقطين كان يستظل بها ويأكل من ثمارها ، ثم إن الأرض أكلت الشجرة ، فحزن يونس عليه السلام لذلك وقال : يا رب كنت أستظل تحت هذه الشجرة من الشمس والرياح ، وأمض من ثمارها ، وقد سقطت . فقيل : يا يونس تحزن على شجرة نبتت في ساعة واقتلت في ساعة ولا تحزن على مائة ألف أو يزيد تركتهم وراءك؟ . فانطلق يونس عليه السلام إليهم فوجدهم قد آمنوا بالله ورفع عنهم العذاب ..^(١) . والله أعلم بحقيقة الواقعة . وأشار الله سبحانه وتعالى إلى هذه القصة في سورة الصافات فقال تعالى : ﴿وَإِنْ يُونُسَ لَمِنَ الْمُرْسَلِينَ ﴾^(٢) إِذْ أَبْقَى إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونَ ﴿٤٣﴾ فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ الْمُدَحَّضِينَ ﴿٤٤﴾ فَالْتَّقَمَهُ الْحُوتُ وَهُوَ مُلِيمٌ ﴿٤٥﴾ فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَيَّحِينَ ﴿٤٦﴾ لَلَّبَثَ فِي بَطْنِهِ إِلَى يَوْمٍ يُعْطَوْنَ ﴿٤٧﴾ فَبَدَنَاهُ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ سَقِيمٌ ﴿٤٨﴾ وَأَنْبَتَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِنْ يَقْطِينٍ ﴿٤٩﴾ وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ أَلْفٍ أَوْ يَزِيدُونَ ﴿٥٠﴾﴾^(٣) [الصفات] .

والحقيقة أن ما يهمنا هنا من هذه القصة هو «اليقطين» الذي أنبته الله على يونس عليه السلام . وقال بعض العلماء : اليقطين كل شجرة لاساق لها مثل القرع والحنظل والبطيخ^(٤) . وذهب بعض المفسرين إلى أن اليقطين هو شجرة التين ، وقيل : هي شجرة الموز تغطي يونس عليه السلام بورقها واستظل بأغصانها وأكل من ثمارها^(٥) .

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير ، المجلد الرابع ص ١٩ ، ٢٠ . تفسير الفخر الرازي للرازي ، الجزء السادس والعشرون ص ١٩٦ . مصحف الشروق الميسر ص ٥٠٩ .

(٢) تفسير سورة الصافات لحمد البهري ص ٣٨ . كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي ، الجزء الثالث ص ٣٨٢ . في ظلال القرآن لسيد قطب ، المجلد الخامس ص ٢٩٩٩ . تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٧٥ .

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي ، الجزء الخامس عشر ص ٨٤ ، ٨٥ . تفسير البيضاوي للبيضاوى ، المجلد الثاني ص ٣٠٢ .



أما جمهور المفسرين فذهب إلى أن المقصود بالقططين في الآية الكريمة:

﴿وَأَنْبَتَنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِّنْ يَقْطِينٍ ﴾ (١). هو القرع (١). وعن أبي هريرة - رضي الله عنه - قال: طرح يونس عليه السلام بالعراء، فأنبت الله عز وجل عليه اليقطينة. قيل له يا أبا هريرة وما اليقطينة؟ قال: شجرة الدباء (٢). وقيل لرسول الله ﷺ: أنك تحب القرع؟ قال: أجل، هي شجرة أخي يونس (٣).

وحاول بعض المفسرين أن يستنبط سبباً لاختيار الله سبحانه وتعالى لشجرة اليقطين لينبتها على نبيه يونس عليه السلام. وتوصل جمهور المفسرين إلى شبه إجماع على أن للقططين فوائد منها: سرعة إنباته ونموه، وتظليل ورقه لكبره ونوعته، ثم إن ثمرته تؤكل نيئة ومطبخة. وهناك ميزة أخرى لا تقل عما سبق وهي أن الذباب لا يقرب شجرة اليقطين (٤). ولنا أن نتصور ماذا يمكن أن يصيب النبي الله يونس عليه السلام من أمراض إذا هاجمه الذباب وهو على حالته بعد خروجه من بطن الحوت؟. ولأن الله رحمن رحيم مما كان لينفذ نبيه يونس عليه السلام من بطن الحوت ويلقيه للذباب.

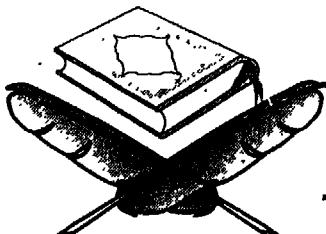
(١) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ١٦٧. معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٩٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكل، الجزء الثالث من ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٩٩٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ١٩، ٢٠. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر من ٨٤، ٨٥. تفسير البيضاوي للبيضاوى، المجلد الثاني من ٣٠٢.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع من ٢٦٠. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع من ٢٩.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٢٠. تفسير النسفي للنسفي الجزء الرابع من ٢٩. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون من ١٩٧. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث من ٤٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الثاني من ٣٩٣. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكل، الجزء الثالث من ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس من ٢٩٩٩.





خاتمة

... وبعد.

فمما لا شك فيه أنه كلما رسخت قدم الإنسان في علوم الكون ضعف الشك وقوى اليقين وازداد الإيمان. والباحث في علم كعلم النبات يكون أكثر العباد إيماناً بقدرة الله وأول الخائعين بجلاله العظيم.

ولقد كان موضوع هذا الكتاب فرصة ذهبية لنا للاطلاع والتعلم؛ فكل كتاب فتحناه وكل حرف قرأناه رادنا قرباً من الله وخشية منه.

ولعل الكتاب يطرح من الأسئلة الكثيرة بعضها ذو إجابات محددة، وكثير منها تعددت فيه الإجابات واختلفت. ويرجع ذلك إلى الإعجاز اللغوي والبيانى للقرآن الكريم، فكثير من الألفاظ يمكن تفسيرها بأكثر من معنى. وهناك فرصة عظيمة في هذه الألفاظ للمجتهدين الذين يحاولون أن يستشعروا المعانى بين المزوف وخلف الألفاظ.

ولا ندعى أننا بهذا البحث قد بلغنا درجة الكمال، فالكمال لله وحده. فإن وفقنا فبتوفيق من عند الله سبحانه، وإن جانينا التوفيق فحسبنا أننا قد بذلنا جهداً، ولا يسعنا إلا أن ندعوا العلي القدير بقوله تعالى: ﴿رَبُّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ تَسْبِّنَا أَوْ أَخْطُلْنَا﴾ [البقرة: ٢٨٦].

والحمد لله أولاً وأخراً، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم.



المراجع

القرآن الكريم:

- * أحكام القرآن (القسم الثاني والثالث). أبو بكر محمد بن عبد الله المعروف بابن العربي. تحقيق على محمد البحاوى. دار المعرفة بيروت - لبنان.
- * أسرار العلاج بالفواكه والخضراوات (طبعة ١٩٩٣م). د. وفاء عبد العزيز بدوى. مكتبة ابن سينا - القاهرة.
- * أعشاب ونباتات في خدمة الجنس اللطيف (طبعة ١٩٩٣م). د. أيمن الحسيني. مكتبة ابن سينا - القاهرة.
- * الإتقان في علوم القرآن (المجلد ١، ٢، ٣). (الطبعة الثالثة ١٩٩٥م) أبو الفضل جلال الدين عبد الرحمن أبي بكر السيوطي. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * الإسلام والعلم التجريبي. (الطبعة الأولى. ١٩٨٠م) د. يوسف السويدي. مكتبة الفلاح. الصفا. دولة الكويت.
- * الأشجار والشجيرات بالمملكة العربية السعودية (الطبعة الأولى ١٩٧٩م) د. سيد فرج خليفة. مطابع الخالد للأوفست. الرياض. المملكة العربية السعودية.
- * الأطلس العلمي (عالم النبات) (طبعة ١٩٨٣م). زهير الكرمى ومحمد سعيد، دار الكتاب اللبناني. بيروت - لبنان.
- * الإعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأرقم (الطبعة الثانية ١٩٧٧م) د. عائشة عبد الرحمن (بنت الشاطئ). دار المعارف. مصر.
- * البرهان في علوم القرآن. (الأجزاء ١، ٢، ٣، ٤) (الطبعة الثانية، ١٩٧٢م) بدor الدين محمد بن عبد الله الزركشى. تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم. المكتبة العصرية. صيدا - لبنان.
- * التبيان في علوم القرآن (الطبعة الأولى ١٩٨٥م). محمد على الصابوني عالم الكتب. بيروت - لبنان.



- * التداوى بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً. (الطبعة الثانية ١٩٩١م) أحمد شمس الدين. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * التداوى بالعنب (طبعة ١٩٨٣م). باسيل شالكتون. ترجمة محمد الشيخ عمر. مطبعة المدنى - القاهرة.
- * التصوير الفنى في القرآن (الطبعة الثانية عشر ١٩٩٢م). سيد قطب دار الشروق. القاهرة وبيروت.
- * الجامع لأحكام القرآن (الأجزاء ١ - ٢٠) (الطبعة الخامسة ١٩٩٦م) أبو عبد الله محمد بن أحمد الاتنصاري القرطبي. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * الزراعة (سلسلة العلم في خدمة الإنسان) د. محمد الشحات. مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة.
- * الطب النبوى. الإمام محمد بن أحمد الذهى. مكتبة القرآن للطبع والنشر والتوزيع - القاهرة.
- * الطب النبوى الإمام ابن قيم الجوزية (جزء ١، ٢) (١٩٩٢). من مطبوعات كتاب الجمهورية - دار التحرير للطبع والنشر - القاهرة.
- * الفواكة المستديمة الخضراء والمتسانقة الأوراق (إنتاجها وأهم أصنافها فى الوطن العربى) (الطبعة الثانية ١٩٩١م) د. طه عبد الله نصر. دار المعارف. القاهرة.
- * المعتمد في الأدوية المفردة. الملك المظفر يوسف بن عمر بن على الغساني التركمانى - صاححة وفهرسه مصطفى السقا. دار المعرفة. بيروت - لبنان.
- * المعجزة الكبرى «القرآن». الشيخ محمد أبو زهرة. دار الفكر العربى. القاهرة.
- * المعجم المفهرس للفاظ القرآن الكريم (الطبعة الرابعة ١٩٩٤م). محمد فؤاد عبد الباقي. دار المعرفة. بيروت - لبنان.
- * المفردات في غريب القرآن (طبعة ١٩٩٦م). أبو القاسم الحسين بن محمد المعروف بالراغب الأصفهانى. تحقيق وضبط محمد سيد كيلانى. شركة مطبعة مصطفى البابى الحلبي وأولاده بمصر.
- * الموسوعة العربية العالمية - مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع. الرياض - المملكة العربية السعودية.



- * الموسوعة العلمية المصورة للتشيُّع الحديث (المجلد الثاني: عالم النبات والتربيَّة الزراعيَّة). د. عز الدين فراج ود. محمود العليمي ود. محمد رضا خورشيد ود. منى عز الدين فراج. مكتبة الرياضيَّة الحديثة - المملكة العربيَّة السعودية.
- * النباتات الزهرية (نشأتها - تطويرها - تقييمها الطبعة الأولى ١٩٩٤). د. شكري إبراهيم سعد. دار الفكر العربي - القاهرة.
- * النباتات الطبية (الطبعة الأولى ١٩٨٧م). د. فوزي قطب. شركة كيمفتوك للنشر - القاهرة.
- * النباتات الغذائيَّة والطبيَّة. د. محمد الشافعى ود. حلمى شاروبيم. مكتبة الأنجلو - القاهرة.
- * الوصفات الشعبية (١٩٩٢م). د. أيمن الحسيني. دار الطلائع للنشر والتوزيع - القاهرة.
- * اليوم الآخر في ظلال القرآن. (الطبعة السادسة ١٩٨٣م) جمع وإعداد أحمد فائز. مؤسسة الرسالة بيروت - بيروت.
- * أمثال القرآن (الطبعة الثانية ١٩٨٢م) شمس الدين محمد بن أبي بكر الزرعى الدمشقى الحنبلي المعروف بابن قيم الجوزية. تحقيق ناصر سعد الرشيد. مطابع الصفا. مكة المكرمة - المملكة العربيَّة السعودية.
- * تصوير الالوهية كما تعرَّضه سورة الانعام (الطبعة الأولى ١٩٨١م) د. ابراهيم زيد الكيلاني. مكتبة الأقصى. عمان المملكة الأردنية الهاشمية.
- * تفسير البيضاوى (أنوار التنزيل وأسرار التأويل) (مجلد ٢، ١) (الطبعة الأولى ١٩٨٨م). ناصر الدين أبي سعيد عبد الله بن عمر بن محمد الشيرازى البيضاوى. دار الكتب العلمية - بيروت - لبنان.
- * تفسير الحالين. جلال الدين محمد بن أحمد المحلى وجلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي. دار المعرفة - بيروت - لبنان.
- * تفسير الفخر الرازى المشهور بـ «التفسير الكبير ومقاييس الغيب» (الأجزاء ١ - ٢١) (طبعة ١٩٩٣م). الإمام محمد الرانى فخر الدين. دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع. بيروت - لبنان.
- * تفسير القرآن العظيم (مجلد ١، ٢، ٣، ٤). الإمام أبي الفداء إسماعيل بن كثير القرشى الدمشقى. راجعه وتقحه الشيخ خالد محمد محmmد محرر. المكتبة العصرية. صيدا وبيروت - لبنان.



- * تفسير المراغي (المجلد ٥، ٧، ٩). أحمد مصطفى المراغي دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير النار (الأجزاء ٩، ١٠، ١١، ١٢). السيد محمد رشيد رضا. الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة.
- * تفسير النسفي (مدارك التنزيل وحقائق التأويل) (المجلد الثاني) أبو البركات عبدالله النسفي. دار الفكر ، بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الأعراف (الطبعة الثانية ١٩٧٤م). د. محمد البهى . دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الأنعام (الطبعة الأولى ١٩٧٤م) د. محمد البهى . دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الصافات (الطبعة الثانية ١٩٧٤م) د. محمد البهى . دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة النحل (الطبعة الأولى ١٩٧٤م). د. محمد البهى . دار الفكر- بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة النور (الطبعة الثانية ١٩٨٢م). أبو الأعلى المودودي. دار الاعتصام. بيروت - لبنان.
- * تفسير غريب القرآن (طبعة ١٩٨٧م). أبو محمد عبد الله بن مسلم بن قتيبة . تحقيق السيد أحمد صقر. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان (الأجزاء ١ - ٦) (الطبعة الثانية ١٩٩٣م). الشيخ عبد الرحمن بن ناصر السعدي. عالم الكتب. بيروت - لبنان.
- * حدائق الأزهار في ماهية العشب والعقار (الطبعة الثانية ١٩٩١م). أبو القاسم بن محمد بن إبراهيم الغساني الشهير بالوزير. حقيقه وعلق عليه محمد العربي الخطابي . دار الغرب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * دراسات في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم. (الطبعة الأولى ٥-١٤٠م) د. زاهر بن عواصم اللمعى.
- * دنيا الزراعة والنباتات وما فيها من آيات (من إصدارات كتاب أخبار اليوم ١٩٨٦م). عبد الرزاق نوفل. مطابع أخبار اليوم - القاهرة.



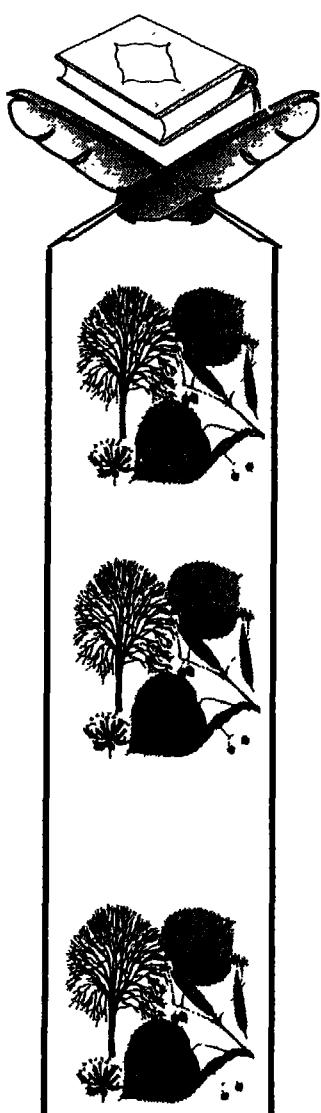
- * صفوة الآثار والماهيم من تفسير القرآن العظيم. (مجلد ٢، ١) (الطبعة الثانية ١٩٨٤م). عبد الرحمن بن محمد الدوسري. مكتبة الرشد. الرياض - المملكة العربية السعودية.
- * صفوة التفاسير (المجلد ٣، ٢) (الطبعة الخامسة ١٩٨١م) محمد على الصابوني. دار القرآن الكريم. بيروت - لبنان.
- * عالم النبات في طب وأمثال الأجداد (الطبعة الأولى ١٩٩٦م). د. عبد المنعم فهيم الهادي ود. دينا محسن بركة. توزيع دار الفكر العربي - القاهرة.
- * عالم النبات في حياة الرسول ﷺ. (الطبعة الأولى ١٩٩٧م). د. عبد المنعم فهيم الهادي ود. دينا محسن بركة. دار الفكر العربي. القاهرة.
- * علوم القرآن الكريم (الطبعة الثانية ١٩٨٣م). د. عبد المنعم السنمر. دار الكتاب اللبناني. بيروت - لبنان.
- * في رحاب القرآن الكريم «الجزء الأول» د. محمد سالم المحسين. دار الجيل. بيروت - لبنان.
- * في ظلال القرآن «المجلد ١ - ٦» (الطبعة الثالثة والعشرون ١٩٩٤م) سيد قطب. دار الشروق. بيروت - لبنان.
- * قصص القرآن. (الطبعة الثانية ١٩٨٥م). محمد موفق سليمان. مكتبة دار الفتح والمكتب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * كتاب التسهيل لعلوم التنزيل (الأجزاء ١ - ٤). أبو القاسم محمد بن أحمد بن جزى الكلى الغرناطى. تحقيق محمد عبد المنعم اليونس وإبراهيم عطوة عوض. أم القرى للطباعة والنشر - القاهرة.
- * كلمات القرآن - تفسير وبيان - (الطبعة الأولى ١٩٩٣م) الشيخ حسين محمد مخلوف. دار يوسف للطباعة والنشر والتوزيع - القاهرة.
- * كيف تحضر دواءك بنفسك من تذكرة داود. مختار محمد كامل. مكتبة الروضة للنشر والتوزيع - القاهرة.
- * لمحات في علوم القرآن واتجاهات التفسير (١٩٧٣م) محمد الصباغ. المكتب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * مباحث في علوم القرآن (الطبعة الثالثة ١٩٩٦م) مناع القطان. مؤسسة الرسالة. بيروت - لبنان.



- * مجلة الخصجي «أعداد متفرقة». مجلة شهرية تصدرها شركة الزيت العربية المحدودة (دائرة الإعلام والنشر). المملكة العربية السعودية.
- * مجلة العلوم والتنمية «أعداد متفرقة». مجلة علمية تصدرها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا. الرياض - المملكة العربية السعودية.
- * مجلة القافلة «أعداد متفرقة». مجلة ثقافية شهرية تصدرها إدارة العلاقات العامة في شركة أرامكو السعودية. المملكة العربية السعودية.
- * مشاهد القيامة في القرآن ، سيد قطب. دار الشروق - بيروت - لبنان.
والقاهرة - مصر.
- * مصحف الشروق المفسر الميسر (مختصر تفسير الإمام الطبرى). دار الشروق. القاهرة. القاهرة.
- * معالم القرآن في عوالم الأكون. (١٩٨٧م). الشيخ أحمد محيى الدين العجور. دار الندوة الجديدة. بيروت - لبنان.
- * معانى القرآن (الاجزاء ١ - ٣). أبو ركريا يحيى بن زياد الفراء. دار السرسو. بيروت - لبنان.
- * معجزات الشفاء في الحبة السوداء والعسل والثوم والبصل. (الطبعة السابعة ١٤١هـ). أبو الفداء محمد عزت محمد عارف. مطابع المجموعة الإعلامية. المملكة العربية السعودية.
- * مقدمة في تصنيف النباتات الزهرية (١٩٩٤م). د. فوزي محمود سلامة. الدار الدولية للنشر والتوزيع. القاهرة.
- * ملوك التأويل القاطع بذوى الإلحاد والتعطيل فى توجيهه المشابه للفظ من آى التنزيل (جزء ١ - ٢) (الطبعة الأولى ١٩٨٣م) الإمام أحمد بن إبراهيم ابن الزبير الشقفى العاصمى الغرناطى. تحقيق سعيد الفلاح. دار الغرب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * مناهج الجدل في القرآن الكريم. د. راهر عواض الألمنى. مطابع الفرزدق التجارية. المملكة العربية السعودية.
- * مناهل العرفان في علوم القرآن (مجلد ١ - ٢). الشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني. دار الفكر بيروت - لبنان.
- * نحو منهج لتفسير القرآن. (الطبعة الثالثة ١٩٧٩م) محمد الصادق عرجون. الدار السعودية للنشر والتوزيع. المملكة العربية السعودية.



ملفو



الفاط عالم النبات
الواردة في
القرآن العظيم

الفاطعات عالم النبات التي وردت في القرآن الكريم

ال الموضوع	النحو	اسم الصورة ورقم الآية
الزراعة	الزرع	الأنعام (١٤١)، النحل (١١) الرعد (٤)، إبراهيم (٣٧)
	زرعا	السجدة (٢٧)، الزمر (٢١)، الكهف (٣٢)
	كزرع	الفتح (٢٩)
	الزراع	الفتح (٢٩)
	زروع	الشعراء (١٤٨)، الدخان (٢٦)
	تزرعون	يوسف (٤٧)
	تزرعونه	الواقعة (٦٤)
	الزارعون	الواقعة (٦٤)
	العصيف	الرحمن (١٢)، الفيل (٥)
	الحرث	البقرة (٧١)، (٢٠٥)، آل عمران، (١٤) الأنعام . (٧٨)، الأنبياء (١٣٦).
الحرث	حرث	آل عمران (١١٧)، الشورى (٢٠)، الأنعام (١٣٨)
	حرثه	الشورى (٢٠)
	حرثكم	القلم (٢٢)
	تحرثون	الواقعة (٦٣)
	حصاده	الأنعام (١٤١)
الحصاد	حصادتم	يوسف (٤٧)
	المحصيد	ق (٩)
	حصيدا	يونس (٢٤)، الأنبياء (١٥)
	حصيد	هود (١٠٠)
	مرعاتها	الناريعات (٣١)
المرعى	المرعى	الأعلى (٤)



الموضوع	المعنى	اسم المعرفة ورقم الآية
النبات	أرعوا قضبا آبسا تسيمون	طه (٥٤) عبس (٢٨) عبس (٣١) النحل (١٠).
الحبة	بات نباتا نباته	الأنعام (٩٩)، يونس (٢٤)، الكهف (٤٥)، طه (٥٣). آل عمران (٣٧)، نوح (١٧)، النبأ (١٥) الأعراف (٥٨)، الحديد (٢٠)
الإبلات	حبة المَبْ حبا حَب	البقرة (٢٦١)، الأنعام (٥٩) الأنبياء (٤٧)، لقمان (١٦) الأنعام (٩٥)، الرحمن (١٢) الأنعام (٩٩)، يس (٣٣)، النبأ (١٥)، عبس (٢٧) ق (٩)
السوق	أبتنا أبست أبتها أبتكم تنبت تنبتوا ينبت	الحجر (١٩)، الشعراء (٧)، النمل (٦٠) لقمان (١٠)، الصافات (١٤٦)، ق (٩، ٧) عبس (٢٧). البقرة (٢٦١)، الحج (٥) آل عمران (٣٧) نوح (١٧) البقرة (٦١)، المؤمنون (٢٠)، يس (٣٦) النمل (٦٠) النحل (١١)
الورقة	سوقة	الفتح (٢٩) الأنعام (٥٩)



اسم السورة ورقم الآية	النحو	الموضوع
الأعراف (٢٢)، طه (١٢١)	ورق	السنبلة
البقرة (٢٦١)	سنابل	السنبلة
يوسف (٤٣، ٤٦)	سنبلات	السنبلة
يوسف (٤٧)	سنبلة	السنبلة
البقرة (٢٦١)	سنبلة	السنبلة
البقرة (٢٢، ٢٢، ١٢٦، ١٥٥، ٢٦٦). الأعراف، (٥٧) الرعد (٣). إبراهيم (٣٢، ٣٧). النحل (٦٩، ١١). محمد (١٥).	الثمرات	الثمرة
النحل (٦٧). القصص (٥٧). فاطر (٢٧). فصلت (٤٧)	ثمرات	الثمرة
البقرة (٢٥)	ثمرة	الثمرة
الكهف (٣٤)	ثمر	الثمر
الأنعام (١٤١، ٩٩)	أثمر	أثمر
الأنعام (١٤١، ٩٩). الكهف (٤٢). يس (٣٥)	ثمرة	الثمرة
يس (٥٧)، ص (٥١)، الزخرف (٧٣)، الدخان (٥٥)، الطور (٢٢)، الرحمن (١١، ٦٨، ٥٢)، الواقعة (٢٠، ٣٢). عبس (٣١). المؤمنون (١٩)، الصافات (٤٢)، المرسلات (٤٢).	فاكهة	الفاكهة
النحل (١٠)، الواقعة (٥٢)	شجر	الشجرة
النحل (٦٨)، الحج (١٨)، يس (٨٠)، الرحمن (٦).	الشجر	الشجرة
النمل (٦٠)	شجرها	شجرها
البقرة (٣٥)، الأعراف (١٩، ٢٠، ٢٢)، الإسراء (٦٠)، القصص (٣٠)، الفتح (١٨).	الشجرة	الشجرة



اسم السورة ورقم الآية	النقط	الموضوع
إبراهيم (٢٤، ٢٦)، طه (١٢٠)، المؤمنون (٢٠، ٣٥)، النور (٢٧)، لقمان (٢٧)، الصافات (٦٢، ٦٤، ١٤٦)، الدخان (٤٣). الواقعة (٧٢).	شجرة شجرتها	
(١٦) سباء	أبل	الأبل
(٦١) البقرة	بصلها	البصل
(١) التين	التين	التين
(١٦) الأنبياء، لقمان (١٦)	خردل	الخردل
(١٦) سباء (٩٩)، الأنعام (٩٩، ١٤١). (٦٨) الرحمن	خempt الرمان رمان	الخempt الرمان
(١٢) الرحمن (٨٩) الواقعة (٨٩)	الريحان ريخان	الريحان
(٤٣) الدخان (٦٢)، الصافات (٥٢) الواقعة (٥٢)	الرقوم زقوم	الر القوم
(١٧) الإنسان	زنجيلا	الزنجبيل
(١١) النحل (٩٩، ١٤١)، الزيتون (١)، عبس (٢٩)، النور (٣٥)	الزيتون زيتونة زيتونا	الزيتون

اسم السورة ورقم الآية	المعنى	الموضوع
سباء (١٦)، الواقعة (٢٨)	سلدر	السلدر
النجم (١٦)	السدرة	
النجم (١٤)	سدرة	
الواقعة (٢٩)	الطلع	الطلع
البقرة (٦١)	عدسها	العدس
الإسراء (٩١)	عنبر	العنبر
عيس (٢٨)	عنبا	
البقرة (٢٦١)، الأنعام (٩٩)، الرعد (٤)، الكهف (٣٢)	أعناب	
الؤمنون (١٩)، يس (٣٤)، النحل (١١)، النحل (٦٧)، النحل (١١، ٦٧)		
البنا (٣٢)	الأعناب	
البقرة (٦١)	فومها	الفوم
البقرة (٦١)	قشانها	القشاء
الإنسان (٥)	كافوراً	الكافور
يوسف (٣١)	منكا	المتكا
مريم (٢٣)	النخلة	النخل
الأنعام (٩٩، ٩٩)، طه (٧١)، ق (١٠)، الرحمن (١١)	النخل	
الكهف (٣٢)، الشعرا (١٤٨)، القمر (٢٠)	نخل	
الرحمن (٦٨)، الحاقة (٧)		



اسم السورة ورقم الآية

النقط

الموضوع

نخلا	عبس (٢٩)
التخيل	النحل (١١ ، ٦٧)
نخيل	البقرة (٢٦٦) الرعد (٤) الإسراء (٩١) المؤمنون (١٩)
جذع	يس (٣٤)
جلوع	مريم (٢٥ ، ٢٣)
طلعوا	طه (٧١)
طلع	الإنعام (٩٩) ، الشعراة (١٤٨)
قنان	ق (١٠)
رطبا	الإنعام (٩٩)
النوى	مريم (٢٥)
فتيلا	الإنعام (٩٥)
نقير	النساء (٤٩ ، ٧٧) ، الإسراء (٧١)
قطمير	النساء (٥٣ ، ١٢٤)
أعجاز	فاطر (١٣)
مضيم	القمر (٢٠) ، الحاقة (٧٠)
العرجون	الشعراء (١٤٨)
الأكمام	يس (٣٩)
وردة	الرحمن (١١)
الورد	الرحمن (٣٧)
اليقطين	الصفات (١٤٦)
يقطين	

٩٨ / ٩٦٥٧	رقم الإيداع
٩٧٧ - ١٠ - ١١٦٢ - ٦	الترقيم الدولي I. S. B. N



دكتور عبد المنعم فهيم الهادى

- ما هي الشجرة التي نهى الله سبحانه ونحوه عليهما السلام من الأكل منها في الجنة
ما نوع الشجرة التي نادى الله تعالى موسى عليه السلام عندها.
ما هي الشجرة التي تمت تحتها بيعة الرضوان؟ وهل حقاً قطعها عمر بن الخطاب؟
ما هو الزقوم؟ وهل له مثيل في دنيانا؟
ما المقصود بالطلح والقوم والبقل والأب والقضب والريحان والزنجبيل والكافور المذكورين في القرآن؟
ماذا فعل بنى إسرائيل البصل والثقاء على المن والسلوى؟
ما وجاه الشبه بين القمر في نهاية الشهر العربي والعرجون القديم؟
لماذا لا يعتبر بعض المفسرين الرمان من الفاكهة؟
متى تكون شجرة الزيتون لا شرقية ولا غربية؟
ما هي شجرة اليقطين التي أنبتها الله سبحانه وتعالى على نبيه يونس عليه السلام؟

دكتور / عبد المنعم فهيم الهادى

- * بكالوريوس في العلوم (نبات وكيمياء)
بنقدير جيد جدا.
- * ماجستير في العلوم تخصص (ميکروبولوجی).
- * دكتوراه الفلسفة في النبات تخصص (بيئة وكيمياء النبات).
- * مدرس البيئة النباتية بقسم النبات بكلية العلوم جامعة الزقازيق.
- * ساهم في الإشراف على بعض رسائل الماجستير في مجال البيئة النباتية وكيمياء النبات.
- * شارك المؤلفان بآبحاث منشورة في العديد من المؤتمرات العلمية التي تهتم بيئه النباتات البرية.

صدر للمؤلفين

- كتاب أوائل الطلبة في العلوم للصف الثالث الإعدادي.
- كتاب عالم النبات في طب وأمثال الأجداد.
كتاب عالم النبات في حياة الرسول ﷺ.