

تم اجراء التعديلات المطلوبة حسب توجيهات اللجنة  
وعلى هذا جرى ابرتنع و

العلامة  
العلامة

المملكة العربية السعودية  
جامعة أم القرى  
كلية الدعوة واهول الدين  
مكة المكرمة  
قسم الدراسات العليا الشرعية  
فروع الكتاب والسنة



٣٠١٠٢٠٠٠٠٠١٦٣٤

# إشهار ما في الكون بالقرآن

على هوى سورة النحل

د. إيمان دة الدين في توحيد الدين في عصر وجيل

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في الكتاب والسنة



اعدت الطالبات

زهرة محمد بن صالح الفياوري

اشرف الأستاذ

الدكتور / أبو هيف مجاهد حسين

١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الاهتداء

أهدى رسالي هذه إلى من أرغفاني بحب الشرح وغرسا  
في حبة العلم والمعرفة :

والبرى العزيز، نعمته الذي هو السرح رحمة، وأنزل  
عليه سبحانه الآيات، وأسكنه في نعيم جناته .

والولادة الحنونة، التي ما فتئت تدعوني بالتوفيق  
والستر، أهدى الله بالعلم والمريد .

ابنتكما

زهرة الفاداني

بسم الله الرحمن الرحيم

### شكر وتقدير

لايسعنى وأنا أتقدم بهذا البحث الآن أتقدم بخالص الشكر والامتنان لكل من مد الى يد العون والمساعدة فى اتمام هذا البحث والوصول به الى بر الختام .

وأخص منهم بعد شكر الله الأستاذ الدكتور (ابوضيف مجاهد حسن) المشرف على الرسالة والذي كان لتوجيهاته السيدة أكبر الأثر فى ظهوره هذا البحث الى حيز الوجود .

كما أتقدم بحزبيل شكرى وامتنانى للوالدة العزيزة أمد الله فى حياتها وأخواتى العزيزات على تشجيعهن وحسن مساندتهن لى .

وزوجى الكريم الأستاذ أنيس نور محمد عبدالرشيد الذى كان لنصحته وجهده دور فعال فى اتمام هذا العمل المتواضع ، وكذلك ابن أختى (محمد نور منكابو) . والأستاذ / احمد عبدالله نور الهدى الاستاذ بمدرسة الملك عبد العزيز الثانوية بمكة .

كما أشكر هيئة الاعجاز العلمى فى القرآن والسنة التى أمدتنى بالأبحاث التى احتجت اليها وأخص منهم الدكتور محمد صلاح الصاوى .

وأشكر كذلك الأستاذ الدكتور / عبدالباسط ابراهيم بلبول الأستاذ بقسم الكتاب والسنة على توجيهاته القييمة، والشيخ ابو الأشبال مغير أحمد على تعاونه معى فى تخريج الأحاديث الشريفة .

كما لايفوتنى أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لجامعة أم القورى والى الأساتذة الأجلة بكلية الدعوة وأصول الدين .

كما أتقدم بشكرى لأعضاء لجنة المناقشة الموقرين على تفضلهم بقبول مناقشة هذا البحث المتواضع .

وأخيرا أتقدم بشكرى الى كل من ساهم معى فى انجاز هذا البحث سائلة المولى القدير أن يجزيهم عنى خير الجزاء والله من وراء القصد .

المعاني

بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمة

أولا : المقدمة .

الحمد لله رب العالمين، خلق الإنسان ووهبه نعمة النطق والبيان، وأنعم عليه بالسمع والبصر والجوارح والجنان، وسخر له مافى السموات ومافى الأرض ليصل بما أنعم عليه الى توحيد المنعم، وجعل فى كل ذلك دلائل باهرة مفضية الى طريق الايمان، ثم الارتقاء منه الى درجة الاحسان .  
والصلاة والسلام على خير من بعثه الله للانس والجان، وأنزل عليه كتابه للتدبر فى آياته والنظر فيها بامعان، فكان كل الخير والتوفيق لمن اتبع ماجاء به من الهدى والفرقان، ومن أعرض عنه لم ينل الا الخسران .  
أما بعد !

فمنذ أن عقلت وتعلمت التلاوة وأخذت أتلى كتاب الله تعالى وأكرر تلاوته لحظت كثرة الآيات القرآنية التى توجه الانسان الى النظر فى آيات الله المبهوثة فى الكون، وفى النفس، وكثيرا ما كنت أقف عند ختام تلك الآيات التى تحت على التذكر والتفكير والتدبر والتعقل، وأسألسل نفسى لم كل هذا الحشد من الآيات فى ذكر ما سخر الله للانسان؟ وما الحكمة من تكرار تعداد هذه النعم؟ هذه الأسئلة وغيرها لم أجد لها جوابا فى تلك الفترة ولم يكن لى الا الايمان والتسليم .

وعندما واصلت تعليمى وازدادت ثقافتى أخذت تتفتح لى معانى جديدة، وأخذت أحس شيئا فشيئا روعة هذه الآيات . ثم تعمقت فى ذلك قليلا فاذا بى أمام آفاق واسعة، تدعو الى رفع غطاء الألفة والعادة التى غشيت أبصار الناس وأفقدتهم والى النظر اليها من جديد حتى يرى الانسان العجب العجيب من بديع صنع الله تعالى وعظيم قدرته مما يدعو حتما الى الايمان به وتوحيده وشكره .

ثانيا : سبب اختيار الموضوع .

من خلال ما وضحت سابقا من احساس شعرت بأهمية الكتابة فى هذا الموضوع "تسخير مافى الكون للانسان على ضوء سورة النحل وآثار ذلك فى توحيد الخالق عز وجل" . . وذلك للأسباب الآتية :

- (١) ان القرآن العظيم هو كتاب الله المقروء، وهذا الكون الرحب الذى نجول فيه بنظرنا وندب على أرضه بأقدامنا ليلا ونهارا هو كتاب الله المنظور، نقلب فى صفحاته فنرى فى كل صفحة منسسه آيات بينات تدل على قدرة الخالق وبديع صنعه وجمال خلقه .
- (٢) اثبات أن الاسلام دين العلم، وأن الاسلام والعلم متلازمان ومتكاملان فى انسجام بديع ، وأن الاسلام يلائم كل حياة، ويصلح لكل الأجيال الانسانية، وأنه يواكب كل عصر، فالاسلام بحق صالح لكل مكان وزمان .
- (٣) اظهار أن القرآن كتاب يزخر بالمعارف والحقائق لكثير من العلوم والفنون لاتحد أسراره ولاتنقطع عجائبه ويحمل فى طياته من الحقائق البعيدة ومن النتائج العلمية ما يمل اليه الانسان الا بعد التفكير والنظر ، ولا يمكن للانسان أن يبلغ فى تفسيره حد الكمال حيث لاتنتهى خزائن حقائقه ومعارفه ، جاء فى سنن الترمذى فى كتاب فضائل القرآن قوله صلى الله عليه وسلم : " هو الذى لاتريخ به الأهواء ، ولاتلتبس به الألسنة ، ولا يشبع منه العلماء . . . ولاتنقض عجائبه " (١) .
- (٤) الحث على التدبير والتفكير فى هذا الكون الواسع لايقاظ حس الغافلين عن بديع صنع الله فى الكون، والأنفس، حيث غفلوا عنها بسبب طول الألفة والعادة .
- (٥) اظهار نعم الله تعالى للانسان بمعرفة تسخيره مافى الكون للانسان، حتى يتبين الجاحد أنعم الله ويزداد المؤمن ايمانا على ايمانه

(١) الجامع الصحيح فى سنن الترمذى تحقيق ابراهيم عطوة (١٧٢/٥ - ١٧٣) الطبعة الأولى ١٩٦٠م، وفى سننه الحارث الهمداني وفيه مقال لكمن معنى الحديث صحيح ، لذا يؤخذ به فى الترغيب والترهيب .

وبالتالى يزداد شكره وحمده لله على هذه النعم التى هى من صنع  
الله وحده دون سواه .

(٦) بيان الاعجاز العلمى فى القرآن الكريم وذلك بالدلالة على أوجه  
اعجاز القرآن الكريم التى كشفت عنها العلوم الكونية والطبيعية،  
حيث ان الحقيقة الكونية التى يشاهد الناس مصادقها فى الكون  
تنطق بها آيات القرآن قبل أن يكشف عنها العلم .

ولا يمكن أن يقع تعارض بين قطعى من الوحي وقطعى من العلم

التجريبي . . .  
"سُنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ"  
فطلت (٥٣)  
لأن ظهور هذه البينات العلمية يعزز الثقة فى قلوب المسلمين  
الذين فتنهم الكفار عن دينهم باسم العلم . ويظهر صدق الرسول صلى  
الله عليه وسلم فى نبوته وماحمله اليه الوحي من علم الهى يعجز البشر  
عن الاتيان بمثله بما فيهم محمد صلى الله عليه وسلم .

إضافة الى كل ذلك فان القرآن الكريم أساسا كتاب هداية وارشاد

قال تعالى :

"إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّذِينَ هِيَ أَقْوَمٌ وَيُبَشِّرُ الْمُؤْمِنِينَ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ  
الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ أَجْرًا كَبِيرًا"  
الاسراء (٩)

فالقرآن عطاء الله تعالى لكل الأجيال، ومعجزة للرسول صلى الله  
عليه وسلم باهرة لكل العصور، قال صلى الله عليه وسلم فى هذا الصدد كما  
فى "التذكار فى أفضل الأذكار من القرآن الكريم" للقرطبي قال : ( ان هذا  
القرآن مآدبة الله ، فتعلموا من مآدبته ما استطعتم ، ان هذا القرآن  
حبل الله والنور المبين والشفاء النافع ، عصمة لمن تمسك به ، ونجاة  
لمن اتبعه ، لا يزيغ فيستعجب ، ولا يعوج فيقوم ، ولا تنقض عجاجبه ، ولا يخلق من



كثرة الرد ، اتلوه فان الله يوجركم على تلاوته كل حرف عشر حسنات .....  
(١)  
الحدِيث ) .

لذا فنان على الانسان ان اراد ان يتوصل الى معرفة حقيقة وجود  
ما حوله ان يزيح الغشاوة عن عينيه وعن قلبه . وينظر بعد ذلك الى  
الكون والى نفسه نظرة فاحصة وكأنه يشاهد ذلك لأول مرة ، فاذا فعل  
ذلك فستصيبه الدهشة والروعَة من عجب ما يرى ، وستنطلق جوارحه كلها  
بتسبيح الله وتوحيده ، وسيخر ساجداً لله تعالى شاكراً حامداً .

وقد كان من مهمة الأنبياء عليهم السلام ثم الدعاء الى الله من  
بعدهم ازالة الران عن قلوب بني آدم ورفع الغطاء الذى غشى أعمارهم  
لينظروا الى ملكوت السموات والأرض متدبرين متفكرين ليعودوا موحيدين  
لربهم شاكرين .

وقد أحببت أن أرد ورد هؤلاء الدعاء وأنتظم فى سلوكهم لرفع  
الغشاوة عن قلوب كثير من بني آدم ، وذلك عن طريق دراسة الآيات الكونية  
والاستدلال بها على توحيد الخالق .

وهناك عدد من سور القرآن الكريم تحدثت عن خلق الله فسوس  
السموات والأرض إما بالايجاز أو بالتفصيل ، وكانت سورة النحل من أكثر  
السور تعرضاً لهذا الموضوع من ذكر الانعام ومنافعها وأوجه الافادة منها .  
وانزال الماء من السماء لانبثاق الزرع وتسخير الليل والنهار والشمس  
والقمر والنجوم ، واختلاف الألوان وتسخير مافى البحر ، وذكر الرواس

(١) التذكار فى أفضل الأذكار من القرآن الكريم ، أبو عبدالله القرطبي  
(ص ٣٢) دار الكتب العلمية ، بيروت الطبعة الأولى ١٤٠٦ هـ .  
وكذلك رواه الدارمى فى فضائل القرآن (٤٣١/٢) موقوفاً على ابن  
مسعود وله شاهد من حديث على رضى الله عنه رواه الترمذى فى فضائل  
القرآن حديث رقم (٢٩٠٦) والدارمى فى فضائل القرآن (٤٣٥/٢) .

وفوائدها والأنهار ومنافعها؛ ثم ذكر العبرة في الأنعام واخراج اللبن منها من بين فرث ودم، والغسل ومنافعه، والإنسان وخلق حواسه وإيجاد عقب له من بنين وحفدة، وتسخير الطير في جو السماء، كما ذكرت الناس بنعمته اتخاذ البيوت سكنا وأوجه الاستفادة من جلود الأنعام وأصوافها وأوبارها وأشعارها ونعمة الظلال واتخاذ السراويل ثم الأمر بالأكل من رزق الله حلالا طيبا وشكر المنعم . وخلال كل ذلك دعوات إلى التأمل والتفكير والتدبر واستخدام السمع والبصر والعقل، وفي كل ذلك أدلة موصلة إلى الخالق عز وجل وتوحيده .

لذا عقدت العزم على اختيار هذه السورة لموضوعي هذا لأتقدم به لنيل درجة الماجستير في فرع الكتاب والسنة وهو بعنوان : " تسخير مافى الكون للإنسان على ضوء سورة النحل وأشار ذلك في توحيد الخالق عز وجل .

ثالثا : تمهيد .  
ووضحت فيه علاقة السورة بما قبلها والآيات التي تعرضت لموضوع البحث ونبذة موجزة عن السورة .  
رابعا : خطة البحث .

ولقد اقتضى موضوع الرسالة وأهدافها أن يكون مشتملا على مقدمة وثلاثة أبواب وخاتمة .  
أما المقدمة :

وهي التي بين أيدينا فتشتمل على بيان أسباب اختيار الموضوع وأهميته ومنهج البحث فيه وحكمة الله تعالى في خلق هذا الكون مع بيان خطة الرسالة .

أما الباب الأول فهو بعنوان : ( آيات الله الكونية في السماء ) .  
ويشتمل على خمسة فصول :

خصمت الفصل الأول للحديث عن مفهوم الشمس في اللغة وتسخيرها للإنسان ومظاهر الانتفاع بها وبينت آثار ذلك على الإنسان والنبات والحيوان . ثم بينت كون الشمس دليلا على دخول وقت النهار وأهمية ذلك

فى عملية التمثيل الضوئى وغير ذلك من الفوائد ودلالة كل ذلك على توحيد الخالق عز وجل .

أما الفصل الثانى : فقد تحدث فيه عن مفهوم القمر لغة وأهميته للإنسان بعامة، والمسلم خاصة، وأهميته فى معرفة الأهلة وغير ذلك من الفوائد والنعمة ثم ذكرت دلالة هذا كله على توحيد الخالق عز وجل .

أما الفصل الثالث : فتحدث فيه عن النجوم فى اللغة وتعدد هـا وفوائدها وحاجة الإنسان إليها وجعلها زينة السماء، ومصاييح ورجومها للشياطين، والاهتداء بها فى البر والبحر، والنعمة المترتبة على ذلك، وآثار ذلك فى توحيد الخالق عز وجل مع بيان شواهد ذلك من الآيات البينات .

أما فى الفصل الرابع : فقد تحدث فيه عن اختلاف الليل والنهار مع بيان معنى لفظى الليل والنهار فى اللغة . وبينت فيه معرفة عدد السنين والحساب من خلال هذا الاختلاف . ثم تحدث عن جعله عز وجل الليل لباسا والنهار معاشا، وفائدة ذلك للإنسان، وكذلك ضرورة الليل والنهار بالنسبة للنبات أيضا، وآثار ذلك ودلالته على توحيد الخالق عز وجل مع بيان شواهد ذلك من الآيات .

أما الفصل الخامس : فقد تحدث فيه عن الطير فى اللغة وتسخيرها فى جو السماء، وحكمة ذلك، والانتفاع بها، وتدريب بعضها على نقل الرسائل، ومافى ذلك من دليل على قدرة الله عز وجل وتوجيهه .

أما الباب الثانى فخصصته للحديث عن تسخير الأرض للإنسان .

ويشتمل على ستة فصول هى :

الفصل الأول : وذكرت فيه معنى الأرض فى اللغة، وارتباط الإنسان بها، وتذليلها وفرشها، وتشبيتها بالجبال، وكذلك نعمة الظلال والجبال واللباس، وبينت شواهد ذلك من الآيات، وآثره فى مخاطبة القلب البشري، وفى توحيد الخالق عز وجل .

الفصل الثاني : وفيه تحدثت عن الماء لغة، وأهميته للحياة، ومظاهر تسيخيره للإنسان وكونه عذبا فراتا وملحا أجاجا وتعدد فوائده. والحكمة من ذلك، وشواهد ذلك من الآيات، ودلالته على قدرة الخالق عز وجل وتوحيده .

الفصل الثالث : وفيه تعرضت لوجود النباتات المختلفة، وأهميتها وفوائدها للإنسان والحيوان، وتعدد تلك الفوائد في الأغراض المختلفة. وبينت فيه اختلاف التربة وأثر ذلك على الحياة الانسانية والحيوانية والنباتية، والحكمة من ذلك كله مع الشواهد من الآيات .

الفصل الرابع : تحدثت فيه عن الأنعام واطلاقها في اللغة، ومظاهر تسيخرها للإنسان، وتعدد فوائد الانتفاع بها والانتفاع ببعضها في أغراض خاصة، والحكمة من ذلك، وشواهد ذلك من الآيات .

الفصل الخامس : تحدثت فيه عن النحل ومفهومه للغوى، وأهميته للإنسان، والشراب المستخرج منه وكونه شفاء للناس، وكذلك تكلمت عن غذائه ومسكنه، وماورد من آثار تصدق أهمية هذا الشراب، والآية الواردة في ذلك، ودلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل وقدرته .

الفصل السادس : وتحدثت فيه عن البحار والأنهار، واشتقاقهما من اللغة، ومظاهر الافادة منهما، وتسيخيرهما للسفن وغيرها، وتعدد أغراض النفع بهما من لحوم وحلى وعمل وغير ذلك، آثار ذلك في توحيد الخالق عز وجل، وشواهد ذلك من الآيات .

أما الباب الثالث : فخصمته للحديث عن "الانسان" .

وينقسم الى فصلين هما :

الفصل الأول : تحدثت فيه عن خلق الانسان وأطواره، والسمع والبصر وفائدتهما، والقلب كسلطان للبدن ومخاطبة القرآن له، وكذلك العقل وتكريم الله الانسان به، إضافة الى نعمة البنين والحفدة، وأثر ذلك في توحيد الخالق عز وجل .

الفصل الثاني : تحدث فيه عن عضو اللسان، ووضحت نعمة خلقه .  
واختلاف اللغات عن طريقه، وبينت نعمة البيان الذي يمتاز به الإنسان،  
وأبرزت قدرة الله تعالى في تمكين المسلمين من النطق بالقرآن مسع  
اختلاف لغاتهم . وبينت شهادة اللسان في الدنيا والآخرة، وغير ذلك من  
النعمة، وشاهد ذلك من الآيات والدلالة على توحيد الله عز وجل .

#### خامسا : منهج البحث .

ومنهج في البحث يتلخص فيما يلي :

- (١) توضيح لفظ النعمة الواردة لغويا ومشتقاتها .
- (٢) ذكر النص القرآني من خلال سورة النحل وتفسيره تفسيرات تحليليا .
- (٣) ذكر بعض الآيات الأخرى التي تتعلق بالنعمة الواردة .
- (٤) ذكر بعض الأحاديث الصحيحة التي ترتبط أيضا بهذه الجزئية .
- (٥) الاستشهاد أحيانا بحقائق علمية وطبية تتعلق بالنعمة التي أذكرها  
بما يتفق والدلالة القرآنية .
- (٦) الاستشهاد من خلال ذلك على توحيد الخالق عز وجل وقدرته وسلطانه .
- (٧) الاستشهاد بأقوال بعض العلماء من مسلمين وغيرهم على صدق ما أقول .
- (٨) توضيح المعلومة أحيانا بالصور .

#### سادسا : الخاتمة .

وبينت فيها خلاصة مركزة للبحث، والنتائج التي توصلت اليها، وبعض  
التوصيات والمقترحات، كما اشتمل البحث على فهرس للمراجع والموضوعات

والآيات والأحاديث والأعلام ، إضافة الى ملحق خاص للعبور الموضحة .  
وأخيرا فاني أحمد الله على أن سهل ويسر لي اتمام هذا البحث على  
هذا النحو المتواضع ، فما كان من صواب فمن الله ، وما كان من خطأ فمنسي  
ومن الشيطان .  
وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين ، وطني الله على سيدنا محمد  
وعلى آله وصحبه وسلم . . . . .

الطالبة

زهرة محمد بن صالح الفاداني

بَيْنَ يَدَيْهِ كَلِمَاتٌ

## بين يدي سورة النحل

اولا : مكية السورة •

سورة النحل مكية سوى آياتها الثلاث الاخيرة من قوله تعالى :  
 "وَإِنْ عَاقَبْتُمْ فَعَاقِبُوا بِمِثْلِ مَا عَاقَبْتُمْ بِهِ وَلَئِنْ صَبَرْتُمْ لَهُوَ خَيْرٌ لِلصَّابِرِينَ  
 وَأَصْبِرْ وَمَا صَبْرُكَ إِلَّا بِاللَّهِ وَلَا تَحْزَنْ عَلَيْهِمْ وَلَا تَكُ فِي ضَيْقٍ مِمَّا يَمْكُرُونَ • إِنَّ اللَّهَ  
 مَعَ الَّذِينَ اتَّقَوْا وَالَّذِينَ هُمْ مُحْسِنُونَ •" ( ١٢٦ - ١٢٨ )

فان هذه الآيات الثلاث نزلت بين مكة والمدينة ، كما قال مجاهد عن  
 ابن عباس قال : سورة النحل نزلت بمكة سوى ثلاث آيات من آخرها ، فانهن نزلن  
 بين مكة والمدينة في منصرف رسول الله صلى الله عليه وسلم من أحد (١) وفي شأن التمثيل  
 بحمزة وقتلى أحد (٢) •  
 فالسورة مكية في قول الجمهور ، حيث أنها تضمنت أمرا بالصبر وعدم الحزن وبالذعوة  
 بالحكمة والمجادلة الحسنى ، وهذه الامور مجموعها تدل على انها نزلت في العهد المكي •

ثانيا : عدد آيات السورة •

عدد آيات سورة النحل ثمان وعشرون ومائة آية •

ثالثا : اغراض السورة •

سورة النحل كسائر السور المكية (٣) تعالج موضوعات العقيدة الكبرى

(١) تفسير فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية من علم التفسير محمد بن علي الشوكاني

المتوفى عام ١٢٥٠ هـ (١٤٦/٣) • دار الفكر بيروت ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م •

(٢) الجامع لاحكام القرآن لابن عبد الله محمد بن احمد الانصاري القرطبي المتوفى سنة ٦٧١ هـ (٦٥/١٠) •

دار احياء التراث العربي - بيروت ١٩٦٦ م •

(٣) ان السور المكية : هي ما نزلت قبل هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم الى المدينة المنورة •

والمدينة ما نزلت بعد هجرته عليه الصلاة والسلام سواء نزل بمكة او بالمدينة عام الفتح او عام حجة

الوداع ام في سفر من الاسفار •

من الاتقان في علوم القرآن - جلال الدين السيوطي (١٢/١) دار المعرفة بيروت - ط الرابعة

١٣٩٨ هـ / ١٩٧٨ م • =





( الألوهية والوحي ، والبعث ) .

ولقد عالجت السورة قضية الألوهية عن طريق آيات الخلق الدالة على وحدانية الخالق وآيات

النعمة الدالة على وحدانية المنعم وذلك بعرضها فوجاً وفوجاً ومجموعة مجموعة بادئها بخلق السموات

والأرض وخلق الإنسان وعلمه الشامل في السر والعلانية والدنيا والآخرة ، قال تعالى : " خُلِقُوا

السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ بِالْحَقِّ تَعَالَىٰ عَمَّا يُشْرِكُونَ " . وقوله : " خُلِقَ الْإِنسَانُ مِنْ نُطْقَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ " ( ١ ) .

أما قضية الوحي تتضح من حيث أن معظم سياق السورة يدور حول المكذبين المشركين والجاحدين

لنعمة الله والمحرمين ما أحله الله ، والناقضين لعهدته تعالى والمرتدين عن الإيمان ، ومن ثم

كان الانذار " أتَىٰ أَمْرُ اللَّهِ فَلَا تَسْتَعْجِلُوهُ . سُبْحَانَهُ وَتَعَالَىٰ عَمَّا يُشْرِكُونَ " . ينزل الملائكة بالروح من أمره

عَلَىٰ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ أَنْ أَنْذِرُوا أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنَا فَاتَّقُونِ " أليق في هذا السياق وتكون الدعوة السلي

التقوى والحذر والخوف أولى في هذا المقام . ( ٢ ) .

ثم عالجت قضية البعث وموعده في قوله تعالى : " الَّذِينَ يَدْعُونَ مِن دُونِ اللَّهِ لِيَخْلُقنَّ

شَيْئًا وَهُمْ يَخْلُقُونَ . أَمْواتٌ غَيْرُ أَحْيَاءٍ وَمَا يَشْعُرُونَ أَيَّانَ يُبْعَثُونَ " . وفيها تقريران الخالق

لا يبد أن يعلم موعد البعث لأن البعث تكلمة للخلق . ( ٣ ) .

وتذكر الى جانب ذلك كله دلائل القدرة والوحدانية في خلق السموات ، وما فيها من شمس

وقمر ونجوم ، وظاهرة الليل والنهار ، والطير المسخر في جو السماء ، وفي خلق الأرض وتذليلها

وتثبيتها بالجبال ، وما فيها من معالم وبحار وأنهار وسبل ونباتات وأنعام ، وغيرها من النعم المشاهدة

التي يراها الإنسان في حياته ويدركها بسمع وبصره ، كما تصاحب هذه السورة اللمسات الوجدانية

التي تدخل الى أسرار الانفس وأحوال البشر وهم أجنة في البطون .

= ومن المميزات الموضوعية للسور المكية وخصائص أسلوبها الدعوة الى التوحيد وعبادة الله وحده ،

وإثبات الرسالة ، وإثبات البعث والجزاء ، وذكر القيامة وهولها ، والنار وعذابها ، والجنة ونعيمها ،

ومجادلة المشركين بالبراهين العقلية ، والآيات الكونية .

والسور المدنية : ما نزلت بعد هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم الى المدينة وإن كان بغير المدينة

ولها مميزات موضوعية وخصائص أسلوب . فمن الناحية الموضوعية نجد ما تعنى ببيان العبادات

والمعاملات ، والحدود ، ونظام الأسرة ، والمواريث ، وفضيلة الجهاد ، والملاط الاجتماعية ،

والعلاقات الدولية في السلم والحرب ، وقواعد الحكم ، ومسائل الشريعة .

ومن أراد معرفة المزيد من هذه المميزات والخصائص فليُنظر كتاب : مباحث في علوم القرآن

— مناع القطان ( ص ٦١-٦٤ ) ، مؤسسة الرسالة - بيروت - الطبعة التاسعة ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م .

( ١ ) في ظلال القرآن - سيد قطب ( ٤٦ / ١٤ ) ، دار احياء التراث العربى - بيروت - الطبعة الثالثة .

( ٢ ) نفس المرجع السابق ( ٤٥ / ١٤ ) . بتصريف يسير .

( ٣ ) نفس المرجع السابق ( ٥٢ / ١٤ ) .

وهذه السورة هادئة الايقاع ، عادية الجرس<sup>(١)</sup>، ولكنها في هدوئها تخاطب كل حاسة وكل جارحة في الكيان البشري ، وتتجه الى العقل الواعي ، كما تتجه الى الوجدان الحساس ليتأثر ، وتخاطب العقل ليتدبر ، فيدرك من خلال هذه الأدوات المختلفة مدى عظمة الله وقد رتبته ووحدايته في خلق هذا الكون العظيم ، ومن ثم تتراءى له ظلال النعمة وظلال الشكر للواحد الأحد (٢) .

وختتمت السورة الكريمة بأمر الرسول صلى الله عليه وسلم بالدعوة الى الله بالحكمة والموعظة الحسنة ، والصبر والعفو عما يلقاه من الأذى في سبيل تبليغ دعوة الله (٣) .  
هذا هو جو السورة وهو جو يغلب عليه الدفاع عن العقيدة وعرضها وبسطها وتأييدها بالحجج والأمثلة والشواهد والرد على العقائد المخالفة لها والترغيب فيها وفي نتائج الايمان بها .

( ١ ) يشعر القارى بسلاسة في نغمة هادئة لهذه الآيات وبساطة في تركيبها وحلاوة في

جرسها مثل قوله :

سبحانه وتعالى عما يشركون

أتى أمر الله فلا تستعجلوه

تعالى عما يشركون

خلق السموات والأرض بالحق

فيلاحظ انقسام كل آية منها الى فقرتين متواليتين ، الاول منهما في الاكثر جملة فعلية جارية على المألوف المعتاد من تركيب الجمل ، والأكثر في الثانية ان تكون جملة اسمية ، والغالب ان تتعادل الفقرتان في وزنها أو تتقارب على ان تنتهي الثانية بفاصلة هي الاكثر الواو والنون ، وقد تتألف الآية من عدة فقرات متوالية متوازنة منسجمة كقوله : وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه لحما طريا - تستخرجوا منه حلية تلبسونها - وترى الفلك مواخر فيه - ولتبتغوا من فضله - ولعلكم تشكرون .

وفي كل فقرة من الفقرات التي تتألف منها الآية حسن توزيع للمدود والحركات يجعل نغمتها هادئة متساوية الأجزاء ظاهرة الانسجام والاتساع موافقة في نغمتها الهادئة الطويلة بعض الطول مع موضوعها الفكري ، ويلاحظ القارى أن كل كلمة هي في المكان المناسب لها سواء من حيث المعنى أو من حيث جمال اللفظ وحلاوة الجرس .

من دراسة أدبية لنصوص من القرآن محمد المبارك ، دار الفكر ط الرابعة ١٣٩٢ هـ ص ٦٦ - ٦٧ .

( ٢ ) في ظلال القرآن ( ١٤ / ٤٤ - ٤٥ ) يتصرف

( ٣ ) صفوة التفاسير - محمد علي العبايني ( ١١٨ / ٢ ) ، دار القرآن الكريم بيروت ط الرابعة منقحة ١٤٠٢ هـ .

رابعاً : سبب تسمية السورة بسورة النحل وسورة النعم .

سميت هذه السورة الكريمة ( سورة النحل ) لاشتمالها على تلك العبرة البليغة التي تدل على عجب صنوع الخالق . وتدل على الألوهية بهذا الصنع . وكذلك فان لفظ النحل لم يذكر في سورة أخرى . وتسمى أيضاً سورة النعم بسبب ما عدد الله فيها من نعمة على عباده ، فان الله ذكر في أولها أصول النعم وقواعدها ، وفي آخرها متمماتها ومكملاتها (٢) .

خامساً : صلة السورة بما قبلها .

سورة النحل جاءت بعد سورة الحجر للمناسبة بين السورتين حيث ذكر الله عز وجل في آخر الحجر أمره الكريم لرسوله العظيم بأن يعبد ربه حتى يأتيه اليقين . وفتحت السورة بأن ما وعد به المشركون قد أتى وحان حينه وجاء زمانه (٣) . ان آخر سورة الحجر شذيدة الصلة بأول سورة النحل . وآخر سورة الحجر ( وَأَعْبُدْهُ رُكُّ حَتَّى يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ ) آية ٩٩ الذي هو مفسر بالموت ، وأول سورة النحل ( أَتَىٰ أَمْرُ اللَّهِ ) . قال الألوسي في تفسيره : ( وظاهر المناسبة بقوله في سورة النحل ( أَتَىٰ أَمْرُ اللَّهِ ) وقد جاء في المقدمة ( يَا أَيُّهَا الْمَأْمُورُ ) وفي المتأخرة ( أَتَىٰ ) بلفظ الماضي لأن المستقبل سابق على الماضي ، والأمر واحد الأمور ، وهو مفسر بيوم القيامة ) (٤) .

وقال صاحب البحر المحيط في ربط سورة النحل بسورة الحجر : ( ووجه ارتباطها بما قبلها أنه تعالى لما قال " فَوَرِّكُ لِنَسَائِهِمْ أَجْمَعِينَ " كان ذلك تنبيهاً على حشرهم يوم القيامة ، وسؤالهم عما أجرموا في دار الدنيا ، فقيل " أَتَىٰ أَمْرُ اللَّهِ " وهو يوم القيامة على قول الجمهور (٥) .

(١) تفسير الصابوني (١١٩/١٤) بتصرف .

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان الشيخ عبد الرحمن بن ناصر السعدي المتوفى

عام ١٣٧٦ هـ تحقيق وضبط محمد زهري النجار (١٨٣/٤) بتصرف . الرئاسة العامة

لادارات البحوث العلمية والافتاء والدعوة والارشاد - الرياض - المملكة العربية

السعودية ١٤٠٤ هـ .

(٣) تفسير القرآن الحكيم محمد عبد المنعم خفاجي ص ١٧٢ الطبعة الاولى - دار العهد

الجديد للطباعة - مصر .

(٤) انظر تفسير الألوسي (٩٠/١٤) .

(٥) انظر التفسير الكبير المسمى بالبحر المحيط (تفسير البحر المحيط) اثر الدين ابي عبد الله محمد

بن يوسف ابن حيان الايدلسي الغرناطي الجياني الشهير بأبي حيان المولود ٦٥٤ هـ والمتوفى

بالتاريخ سنة ٧٥٤ هـ (٤٧٢/٥) . مكتبة النصر الحديثة الرياض - مكتبة ومناجح النصر الحديثة .

وقال أيضا صاحب التفسير القرآني للقرآن : ( تبدأ هذه السورة ( أتى أمر الله ) فيلتقى بدورها في ختام السورة التي قبلها ، وكأنه جواب على سؤال تلوح به الآية التي كانت ختاما للسورة السابقة . ففي ختام سورة الحجر ، كان قوله : " وَاَعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّى يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ " كان هذا مشيراً لبعض الأسئلة : ما هو اليقين ؟ ومتى هو ؟ وهل يطول انتظاره ؟ . وقد جاء قوله : " أتى أمر الله " مجيباً على هذه الأسئلة ، فاليقين هو أمر الله وهو يسوم القيامة ، أما موعود هذا اليسوم ، فعلمه عند الله ولكنه قريب . وهل بعيد هو ذلك اليوم الذي ينتهي فيه عمر الانسان ويفارق هذه الدنيا ؟ إن الموت قريب من كل انسان ، فقد ينتزع روحه وهو قائم أو قاعد ، أو سائر . فليس للموت نُذُر يقدها بين يديه لمن انتهى أجله وإذا مات الإنسان ، فقد قامت قيامته بمعنى أنه رحل من الدنيا دار الفناء ، إلى الآخرة ، دار البقاء ( ١ ) .

كما أن هناك مناسبات أخرى تربط بين السورتين أخصها فيما يلي :

١ - سورة النحل فيها تفصيل وبيان لما أجمل في سورة الحجر . ومن ذلك قوله تعالى : " وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزِينَةً لِلنَّاظِرِينَ . وَحِفْظًا هَا مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ رَجِيمٍ . إِنْ أَسْرَقَ السَّمْعُ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ مُبِينٌ . وَالأَرْضُ مَدَدُ نَاهَا وَالْقَيْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُوزُونٍ . وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ . وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ أَلْعُنْدُنَا خزائنه وما ننزله إلا بقدر معلوم . وَارسلنا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَنَزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ ماءً فَاسْقِينَاكُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ . "

الحجر ( ١٦ - ٢٢ ) .

وقوله تعالى : " وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَاتِ والأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَإِنَّ السَّاعَةَ لَأْتِيَةٌ فَاصْفَحِ الصَّفْحَ الْجَمِيلَ . وَإِنَّ رَبَّكَ لَهُوَ الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ . "

الحجر ( ٨٥ - ٨٦ ) .

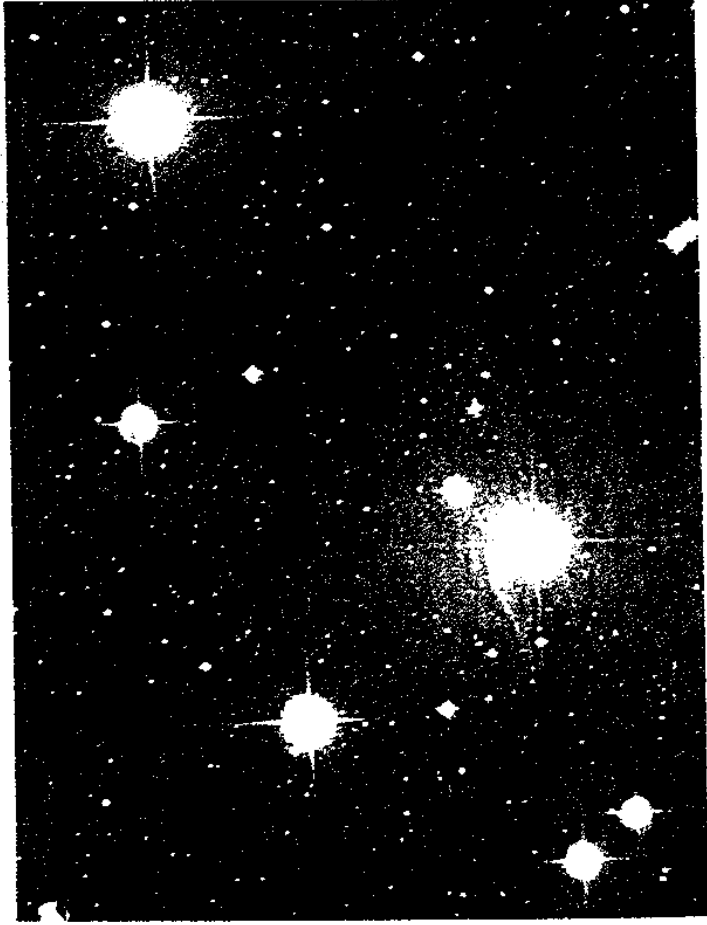
هذه الآيات الكريمة المجملة قد فصلتها وبينتها سورة النحل .

٢ - في سورة الحجر تحدث عن خلق آدم عليه السلام قال تعالى : " وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالٍ مِنْ حَمَإٍ مَسْنُونٍ . " آية ( ٢٦ ) . وسورة النحل تحدث عن ابتائه قال تعالى : " خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ آية ( ٤ ) . "

٣ - تحدث سورة الحجر عن اغواء الشيطان للناس وقول الله تعالى له : " إِنْ عِبَادِي لَيْسَ لَكَ عَلَيْهِمْ سُلْطَانٌ إِلَّا مَنْ اتَّبَعَكَ مِنَ الْغَاوِينَ " آية ( ٤٢ ) . وفي سورة النحل كذلك ، قوله تعالى : " إِنَّهُ لَيْسَ لَهُ سُلْطَانٌ عَلَى الَّذِينَ آمَنُوا وَعَلَى رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ . إِنَّمَا سُلْطَانُهُ عَلَى الَّذِينَ يَتَوَلَّوْنَهُ وَالَّذِينَ هُمْ بِهِ مُشْرِكُونَ آية ( ٩٩ - ١٠٠ ) . "

( ١ ) التفسير القرآني للقرآن عبد الكريم الخطيب ، الكتاب السابع ، ( ١٤ / ٢٦٨ ) - دار الفكر

العربي - القاهرة .



« قُلْ انظروا ماذا في السماوات والأرض وما تعجبوا من الآيات والنذر عن قوم لا يؤمنون »

[يونس/١٠١]

# الباب الأول

آيات الله الكونية في السماء

ويشتمل

على خمسة فصول

## الباب الأول

### آيات الله الكونية في السماء

يتكئون من تمهيد

و خمسة فصول :

الفصل الأول : الشمس - تسخيرها للانسان - مظاهر الانتفاع بها - آثار ذلك على الانسان والنبات والحيوان - كونها دليلا على دخول وقت النهار أهميتها لعملية التمثيل الضوئي - وغير ذلك من الفوائد - دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل .

الفصل الثاني : القمر - أهميته للانسان بعامة والمسلم بخاصة - أهميته في معرفة الأهلة - غير ذلك من الفوائد - دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل .

الفصل الثالث : النجوم - تعددها وفوائدها - حاجة الانسان اليها جعلها زينة السماء ومصاييح ورجوما للشياطين - الاهتداء بها في البر والبحر - آثار ذلك في توحيد الخالق عز وجل - شواهد ذلك من الآيات .

الفصل الرابع : اختلاف الليل والنهار وفيه معرفة عدد السنين والحساب - جعله عز وجل الليل لباسا والنهار معاشا وفائدة ذلك الليل والنهار ضروريان أيضا للنبات - آثار ذلك ودلالته على توحيد الخالق عز وجل - شواهد ذلك من الآيات .

الفصل الخامس : الطير - تسخيرها في جو السماء وحكمة ذلك الانتفاع بها وفائدتها - الاستفادة ببعضها في نقل الأخبار - دلالة ذلك على قدرة الله عز وجل وتوحيده .

الباب الأولآيات الله الكونية فى السماءالسماء فى اللغة :

السين والعيم والواو أصل يدل على العلو، يقال سموت إذا علوت - سما  
بصره : علا، والجمع سماو، والعرب تسمى السحاب سماء، والمطر سماء، والسماء  
سقف البيت، وكل عال مظل سماء. (١) والسماء كل ماعلاك فأظلك، ومنه قيسل  
لسقف البيت: سماء، والسماء المطر. (٢)

وقال بعضهم : وكل سماء بالاضافة إلى مادونها فسماء، وبالاضافة إلى  
ما فوقها فأرض، إلا السماء العليا فهى سماء بلا أرض تحميلا على قول الله  
تعالى : (٣)

"الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ" (الطلاق (١٢))

ويلاحظ من المعانى السابقة أن أهل اللغة قد اتفقوا على أن السماء  
كل ماعلاك وتبدوا فيها النجوم كأنها فيها وهى فوقها.  
وهذا مانعنيه فى هذا البحث .

آيات السماء فى سورة النحل :

ولقد ورد لفظ السماء فى سورة النحل مفردا وجمعا فى ثمانين  
مواقع وهى :

- (١) معجم مقاييس اللغة أبى الحسين أحمد بن زكريا، تحقيق -  
عبد السلام هارون (٩٨/٣)، مكتبة الطبى - مصر، الطبعة الثانية  
١٩٦٩/٥١٣٨٩ م .
- (٢) الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، اسماعيل الجوهري تحقيق أحمد  
عبد الغفور عطار (٦/٢٣٨١ - ٢٣٨٢)، الطبعة الثانية للمرة الثانية  
١٩٨٢/٥١٤٠٢ م .
- (٣) المفردات فى غريب القرآن، أبى القاسم الحسين بن محمد المعروف  
بالراغب الأصفهاني المتوفى عام ٥٠٢ هـ، تحقيق وضبط محمد سيد كيلانى  
(ص ٢٤٣) دار المعرفة - بيروت - لبنان .



(أ) الآيات التي وردت فيها لفظ السماء افراد اقله تعالى :

- (١) "هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجْرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ" (١٠)
- (٢) "وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ" (٦٥)
- (٣) "أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوْ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ" (٧٩)

(ب) الآيات التي وردت لفظ السماء جمعا هي قوله تعالى : (١)

- (١) "خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ تَعَالَى عَمَّا يُشْرِكُونَ" (٣)
- (٢) "وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ دَابَّةٍ وَالْمَلَائِكَةِ وَهُمْ لَا يُسْتَكْبِرُونَ" (٤٩)
- (٣) "وَلَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَهُ الدِّينُ وَاصِبًا أَفَغَيْرَ اللَّهِ تَتَّقُونَ" (٥٢)
- (٤) "وَيَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ مَا لَا يَمْلِكُ لَهُمْ رِزْقًا مِنَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ شَيْئًا وَلَا يَسْتَطِيعُونَ" (٧٣)
- (٥) "وَلِلَّهِ غَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا أَمْرُ السَّاعَةِ إِلَّا كَلَمْحِ الْبَصَرِ أَوْ هُوَ أَقْرَبُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ" (٧٧)

من هذه النصوص السابقة ندرك أن الغرض من ذكر لفظ السماء هذه المرات العديدة لفت أنظار العباد إليها بما تحتويه من عجائب صنع الله وبيد خلقه ذلك لأن الناس قد ألفوا رؤية السماء بحكم التعود فلم تعد تبهرهم رؤيتها ولا تستهويهم عجائبها وهم عن آياتها معرضون مصداقاً لقوله تعالى : " وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ " . ويمكن تصنيف هذه الآيات على النحو التالي :

(١) الآيات رقم (٣، ٥٢، ٧٣) :

تتحدث عن دلائل وحدانية الله وقدرته وما في دلالة المصنوع على الصانع والنعمة على المنعم من حيث نعمة خلق السماوات والأرض سواء كان المراد بالسماوات والأرض هذه الأجرام والأجسام المعلومة أو كان المراد جهة العلو والسفل أي أوجد ذلك ملتبسا بما يحق له بمقتضى

(١) قال السيوطي في الاتقان : ( والحاصل أنه حيث أريد العدد أتى بصيغة الجمع الدالة على العظمة والكثرة ، وحيث أريد الجهة أتى بصيغة الافراد ) ( ١٣٩ / ٢ ) .

(١) الحكمة فيدل على صانع حي عالم قادر مفرد بالالوهية والريوية .  
لذا وجب أن تكون جميع المخلوقات عبدا له، وفي ملكه وتصرفه  
وتحت قدرته . والتحذير من الوقوع في مثل ماكان يفعل المشركون الذين  
عبدوا ما لا يملك أن يرزقهم شيئا من السموات والأرض .<sup>(٢)</sup>  
<sup>(٣)</sup>

(٢) الآيات رقم (١٠، ٦٥، ٧٣) :

تتحدث عن نعمة انزال المطر من السماء ومافيه من امتاع لهم  
ولأنعامهم، ومن رحمة الله بعباده أن جعل هذا العناء عذبا زلالا يسوغ لهم  
شرابه، ولم يجعله ملحا أجابا، كما أنه سبحانه أخرج منه الشجر الذي  
ترعى فيه الأنعام، كما قال قتادة وابن زيد في قوله ( فيه تسميون )<sup>(٤)</sup>  
<sup>(٥)</sup>

- (١) فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية - محمد بن علي بن محمد الشوكاني المتوفى سنة ١٢٥٠ هـ (١٤٧/٣) بتصرف . دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع - بيروت - لبنان ١٩٨٣/١٤٠٣ م .  
وكذا روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني - شهاب الدين محمود الألوسي البغدادي المتوفى سنة ١٢٧٠ هـ (٩٦/١٤) . دار الفكر بيروت - لبنان - طبعة جديدة مصححة ومنقحة ١٩٨٣/١٤٠٣ م .
- (٢) انظر تفسير الخازن المسمى لباب التأويل في معاني التنزيل لسلافة الدين علي بن محمد البغدادي المشهور بالخازن المتوفى عام ٧٢٥ هـ (٩٥/٤) دار الفكر - بيروت - لبنان ١٩٧٩/١٣٩٩ م .
- (٣) الجامع لأحكام القرآن لأبي عبدالله محمد القرطبي المتوفى سنة ١٢٧٣ هـ (١٤٦/١٠) بتصرف . دار احياء التراث العربي - بيروت (اعادة الطبع) ١٩٦٦ م .
- (٤) قتادة (٦١ - ١١٨ هـ / ٦٨٠ - ٧٣٦ م) .  
هو قتادة بن دعامة بن عزيز أبو الخطاب السدوسي البصري . مفسر حافظ ضريير أكمه . روى عن أنس بن مالك وغيره . قال عنه سعيد بن المسيب : ما أتاني عراقي أحسن من قتادة . وقال أحمد بن حنبل - قتادة أحفظ أهل البصرة .
- (٥) انظر : تهذيب التهذيب (٣٥١/٨ - ٣٥٣) بتصرفه الأعلام للزركلي (١٨٩/٥) .  
ابن زيد : هو حماد بن زيد بن درهم الأزدي بمفتوحة وسكون زاي واهمال دال منسوب الى الأزدي مولى آل جرير بن حازم ، ولد سنة ٩٨ هـ عا لسم بالسنة والحديث والفقہ وكان ثقة شتا حجة كثير الحديث ، توفي في رمضان سنة ١٧٩ هـ . من تهذيب التهذيب (٩/٣ - ١١) بتصرف .

أى ترعون، ومنه الأبل السائمة، كما أنه يخرج من الأرض بهذا الماء الواحد  
الزرع المختلف الصنوف والطعوم والألوان والرائحة والأشكال، وفى كـسـل  
ذلك دلالة على أنه لا إله إلا الله (١).

فسبحانه خلق السماء على وجه ينزل معه الماء، ويصير ذلك الماء سببا  
لحياة الأرض .

والمراد بحياة الأرض نبات الزرع والشجر والشمر بعد أن كان لا يثمر،  
وينفخ بعد أن كان لا ينفخ (٢).

وهذه من أنواع الرزق النازل من السماء التى لا يقدر أحد على  
انزالها سوى الله تعالى (٣).

(٣) الآية رقم (٤٩) :

تتحدث عن خضوع واستسلام كل مافى السماوات والأرض لأمره سبحانه  
متذللين طائعين غير مستكبرين (٤).

(٤) الآية رقم (٧٧) :

تتحدث عن اختصاصه سبحانه وتعالى بعلم الغيب فى السماوات والأرض .  
لا يشاركه فى هذا غيره فيعلم سبحانه كل ما غاب عن العباد فيها، لهذا

(١) تفسير ابن كثير القرشى - عماد الدين أبى الفداء إسماعيل بن عمر  
ابن كثير المتوفى سنة ٧٧٤هـ (٦١١/٢) بتصرف . مكتبة النهضة الحديثة  
القاهرة ط١ - ١٣٨٤هـ/١٩٦٥م .

(٢) انظر : التفسير الكبير تفسير فخر الدين الرازى - للإمام محمد  
الرازى فخر الدين المتوفى سنة ٦٠٤هـ (٦٥/٢٠) . دار الفكر للطباعة  
والنشر والتوزيع - بيروت - لبنان ط ١ - ١٤٠١هـ/١٩٨١م .

(٣) تفسير الجلالين للقرآن العظيم - للإمام جلال الدين السيوطى المتوفى  
سنة ٩١١هـ، الإمام جلال الدين المحلى المتوفى سنة ٨٦٤هـ (٢٤٦/١) بتصرف  
شركة ومكتبة ومطبعة مصطفى البابى الحلبي وأولاده بمصر - ط ٢ - ١٣٧٤هـ  
١٩٥٤م .

(٤) جامع البيان فى تفسير القرآن - لأبى جعفر محمد الطبرى المتوفى  
سنة ٣١٠هـ (٨٠/١٤) بتصرف . دار المعرفة بيروت - لبنان - ط ٤ -  
١٤٠٠هـ/١٩٨٠م .

فان العبادة يستحقها من كانت هذه صفته لامن كان جاهلا عاجزا لاينفع ولايضر  
(١)  
ولايعلم شيئا من أنواع العلم .

(٥) الآية رقم (٧٩) :

تحدث عن تسخير الطير وامساكها فى جو الفضاء الواسع بين السماء  
والأرض وهو الهواء، حال قبضها وبسطها لجناحيها أثناء طيرانها،  
واصطفافها فى الهواء، وفى هذا حث على الاستدلال بها على أن لها مسخرا  
سخرها، ومذلا ذللتها، وممسكا أمسكها، وفى ذلك آيات لقوم مؤمنين معتبرين  
بالآيات، ومتفكرين فيها، ومقتنعين بها، ومقرين بعظمة الخالق سبحانه وحده  
(٢)  
لاشريك له .

وهذه الآيات جميعها تتضمن تسخير ما فى السماء بأمر من الله لخدمة  
الانسان المأمور بوحداية الله تعالى وتنزيهه عن الشرك . والمتأمل  
فيها وماتحويته من نجوم وكواكب، وأهمها الشمس والقمر، وتحركها جميعا  
بنظام وترتيب ومقدار لايزيد ولاينقص، ومايترتب على ذلك من فوائد عظيمة  
للانسان بشكل خاص يدرك مقدار عظمة خلقه سبحانه وتعالى ووحدايته،  
مما يؤدي الى ازالة تبلد الحس عند صاحبه، ويحرك مشاعر الايمان والفترة  
السليمة المعرة بوجود الخالق وعظمته ووحدايته المستحق وحده للعبادة  
دون شريك باقيا على دين الفطرة التى فطر الله الناس عليها، موفيا

بالميثاق والعهد الذى أقر به وهو فى صلب آدم كما فى قوله تعالى :  
"وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ  
أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَٰؤُلَاءِ  
غَافِلِينَ" (الاعراف (١٧٢))  
وقد مدح سبحانه وتعالى المؤمنين بتفكرهم فى خلق السموات

(١) تفسير الشوكانى (١٨٢/٣) بتصرف .

(٢) تفسير الخازن (١٠٧/٤) بتصرف .

والأرض بقوله في سورة آل عمران :

" الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقَعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ  
السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ " (١٩١)

فمن كمال إيمان المؤمن التفكير بالعقل في مخلوقات الله ومنها  
السَّمَوَاتُ ومن ثمَّ الاقرار والاعتراف باللسان بعظمة الخالق ووحدانيته  
وبالتالي عمل الجوارح الدال على شكر المنعم سبحانه من الصلاة والصيام  
وسائر العبادات .<sup>(١)</sup>

ومن عجيب صنع الله في خلق السماء وجودها بخير عمد مرثية وبقائهنا  
الى أن يشاء الله من غير شقوق أو قصور، وامساكها بكل ما فيها من نجوم  
وكواكب دون أن تقع على الأرض، وهذه نعمة من ضمن النعم الكثيرة المترتبة  
على وجود السماء . يذكرنا بذلك قوله تعالى :

"وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ" الأنبياء (٢٢)  
وقوله تعالى : " الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا مَا تَرَىٰ فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ  
مِن تَفَاوُتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَاهُ مِنْ فُطُورٍ . ثُمَّ ارْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ  
إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ " . الملك (٣ - ٤)

كما أن من نعم الله على عباده أن جعل هذه السماء زينة للناظر  
اليها ليلا أو نهارا، ليلا بما فيها من قمر منير، ونجوم متلألئة من حيث  
ضوئها وأشكالها وتجمعها . قال تعالى :

" وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزِينَةً لِلنَّاظِرِينَ " الحجر (١٦)  
ونهارا بالطيور الجميلة التي تحوم في جو السماء، وتعطي للناظر  
بهجة وسورا وجمالا .<sup>(٣)</sup>

- 
- (١) التفسير الكبير (تفسير الرازي) (١٤٠/٩) بتصرف . دار الفكر  
بيروت - ط الثانية ١٤٠٣/١٩٨٣ م .  
(٢) العلم الحديث حجة للإنسان أم عليه - د. عبدالله العبادي - القسم  
الأول (ص ٤٥-٤٦) بتصرف . دار الثقافة - الدوحة - ط ١، ١٤٠٥/١٩٨٥ م .  
(٣) تفسير الألوسي (٩/٢٩) بتصرف .

وهناك كثير من الفوائد العظيمة التي تفيد الانسان في دينه ودنياه يحمل عليها الانسان، ويتعرف عليها من خلال مراقبته المستمرة لهذه القبة الزرقاء، ومعرفته بعلم الفلك .

فيعرف من خلالها مثلا تحديد مواعيد الصلاة والأذان من خلال حركة الشمس في السماء . قال تعالى :

” وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْآهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحُجِّ ” البقرة ( ٨٩ )

وكذلك معرفة مواعيد الامساك والافطار في رمضان، ورؤية الهلال لمعرفة وقت دخول شهر رمضان أو الحج، ويوم الوقوف بعرفة ، ومعرفة القبلة بمعرفة مواقع النجوم وتحديد اتجاه المسافرين . . . الى غير ذلك من الفوائد الكثيرة المترتبة على معرفة الشمس والقمر والنجوم ، يعرفها الانسان أو لم يعرفها وسبحانه القائل :

” وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ لِّمَنْ أَحْسَنَ الْبَصِيرَةَ لِيَتَذَكَّرُوا فَمَنْ رَكَّبُوا لِيَتَعَلَّمُوا عُدُدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابِ وَكُلُّ شَيْءٍ فَضَلْنَا بِهِ تَفْصِيلاً ”  
الاسراء ( ١٢ )

وقد عرف صلوات الله وسلامه عليه هذه الأسرار والنعم المترتبة على وجود السماء ، روى البخارى بسنده عن ابن عباس رضى الله عنهما أنه قال : ” بت عند خالتي ميمونة فتحدث رسول الله صلى الله عليه وسلم مع أهله ساعة ثم رقد فلما كان ثلث الليل الآخر قعد فنظر إلى السماء فقال : ” إِنْ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ آيَاتٍ لِأُولِي الْأَبْصَارِ ” ثم قام فتوضأ واستن ف صلى إحدى عشرة ركعة ثم أذن بـلال ف صلى ركعتين ثم خرج ف صلى الصبح ” .  
(٢)

(١) العلوم الطبيعية في القرآن - يوسف مروة (ص ٧٢) بتصرف . منشورات

مروة العلمية - بيروت - ط ١ - ١٣٨٧ هـ .

(٢) صحيح البخارى للامام أبى عبدالله محمد بن اسماعيل البخارى المتوفى

سنة ٢٥٦ هـ . كتاب تفسير القرآن باب ١٧ (قوله ان في خلق السموات

والأرض . . . ) (١٧٤/٥) . دار الدعوة ، تروپ ، استانبول ، تركيـا

١٤٠١هـ / ١٩٨١ م .

(١) ويقول الامام الغزالي : " ان من فاته عجائب السموات فقد فاتته  
الكل تحقيقاً فالارض والبحار والهواء وكل شيء سوى السموات بالاضافة  
الى السموات قطرة في بحر اصغر " (٢)  
وقال العالم الفلكي "جاليليو" عندما صنع لنفسه اول منظار فلكي  
يوضح له الأشياء بمعدلات أكبر من العين البشرية بمرات ثلاثة فعندما  
نظر بمنظاره الى السماء وقف مبهوراً من روعة ما رأى وكتب لمدينته  
يصف له شعوره وانبهاره من روعة ما رأى ثم قال : " كم أنا مدين السى  
الله بما وهبني لكي أكشف عن ذلك الابداع الذي لم يظهر لكل الأجيال  
السابقة ... لكن مما لاشك فيه أن الله مغتبط لفرحتي بما رأيت " (٣)  
(٤) (٥)

- (١) أبو حامد الغزالي (٤٥٠ - ٥٠٥ هـ / ١٠٥٨ - ١١١١ م) .  
محمد بن محمد بن محمد الغزالي الطوسي ، أبو حامد ، حجة الاسلام  
مولده ووفاته في الطابران . نسبته الى صناعة الغزل ، له نحو مئتي  
مصنف ، ومن كتبه ( احياء علوم الدين ) ، ( تهافت الفلاسفة ) ، ( جواهر  
القرآن ) .  
من الاعلام - للزركلي ( ٢٢ / ٧ ) بتصرف .  
(٢) احياء علوم الدين - أبي حامد بن محمد الغزالي المتوفى سنة ٥٠٥ هـ  
( ٣٧٨ / ٤ ) عالم الكتب - دمشق - طبعة مصورة .  
(٣) جاليليو ( ١٥٦٤ - ١٦٤٢ م ) عالم ايطالي اشتغل بالفلك والرياضة  
والطبيعة . وضع أسس العلم التجريبي الحديث . وفي عام ( ١٦٠٩ م ) صنع  
أول منظار فلكي أظهر أن سطح القمر جلي وأن الطريق اللبني  
بها عدد لا يحصى من النجوم . وفي سنة ١٦١٠ م اكتشف أربعة أقمار  
للمشتري ودرس أوجه الزهرة والبقع الشمسية وأيد نظرية  
كوبرنيكوس في دوران الأرض حول الشمس فحوكم وأرغم على نبذها  
من الموسوعة العربية الميسرة ( ١ / ٥٩٧ ) .  
(٤) كأحد العلماء من غير المسلمين أراد أن يعبر عن نفسه ويبين مقدار  
عظمة الله تعالى في الكون فأشار الى كلمة مغتبط وهي من وجهة نظري  
بل من وجهة النظر الاسلامية لا يليق اطلاقها على الله عز وجل فله  
الاسماء الحسنى لا ينبغي لأحد أن يغير منها شيئاً أو يزيد أو ينقص .  
(٥) من كل شيء موزون . د . عبد المحسن صالح ( ص ١٨١ - ١٨٢ ) بتصرف .  
مكتبات عكاظ للنشر والتوزيع - جدة - ط ١ - ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م .

فما أحرانا نحن المسلمين أن ننظر ونتفكر في ابداعه سبحانه  
وتعالى في خلق السماء، وما فيها من شمس وقمر ونجوم . . . الخ ونتعريف  
من خلالها على عظمة الخالق سبحانه ووجدانيته، ومن ثم القيام بحق شكره  
تعالى . قال سبحانه :

"الَّذِينَ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ"

غافر (٥٧)

وبناء على ما تقرر من أن لفظ السماء يشير الى كل عال مطبق،  
فيشمل الحديث عن السماء فيما يشمل الشمس والقمر والنجوم وسائر  
الأفلاك، وفي كل ذلك عبر وفوائد .  
نسأل الله التوفيق . . .





# الشمس

تسخيرها للإنسان - مظاهر الانتفاع بها - آثار ذلك  
على الإنسان - والنبات - والحيوان - كونهما وليلا على دخول  
وقت النهار - أهميتها العملية لتمثيل الضوء - وغير  
ذلك من الفوائد .. ولإزالة ذلك على توجيه الخالق عز وجل

---

الفصل الأول

الشمس

تسخيرها للإنسان - مظاهر الانتفاع بها - آثار ذلك على الإنسان والنبات والحيوان - كونها دليلاً على دخول وقت النهار - أهميتها لعملية التمثيل الضوئي - وغير ذلك من الفوائد . دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل .

الشمس في اللغة :

الشين والميم والسين أصل يدل على تلون وقلبة استقرار، فالشمس معروفة، وسميت بذلك لأنها غير مستقرة، هي أبداً متحركة، ويقال شمس يومنا شمس إذا اشتدت شمسها والجمع شمس .  
(١)  
وفي الصحاح أن الشمس تجمع على شمس . وفي لسان العرب  
أن الشمس عين الضح قال : أراد أن الشمس هو العين التي في السماء تجرى في الفلك، وأن الضح ضوءه الذي يشرق على وجه الأرض .  
(٢)  
والشمس نجم متواضع من نجوم السماء، يبلغ متوسط قطرها حوالي ١٣٩٢ر٤٠٠ كم، وتشع أضواؤها في الفضاء المتسع منذ نشأتها، وهي تفقد من طاقتها في الثانية الواحدة ما يعادل خمسمائة وثمانية آلاف مليون مليون قوة حصان .  
(٣)  
(٤)

- (١) معجم مقاييس اللغة (٢١٢/٣ - ٢١٣) .  
(٢) الصحاح تاج اللغة صحاح العربية ، إسماعيل الجوهري (٦٤٠/٣) .  
(٣) لسان العرب ، لأبي الفضل جمال الدين ابن منظور (١١٣/٦) ، دار الفكر دار صادر - بيروت ، ط ١ .  
(٤) تفسير الآيات الكونية ، د. عبدالله شحاتة (ص ٢٧٥) ، دار الاعتصام للطبع والنشر - القاهرة - ط ١ ، ١٤٠٠هـ / ١٩٨٠ م .

ويذكر الدكتور عبدالعليم خضر تعريفاً ملخصاً مستنبطاً من بعض الآيات القرآنية التي وزدت عن الشمس أنها : جسم نارى ملتهب فى كبد السماء يشع الضوء والحرارة والطاقة وعليها تتوقف الحياة على كوكب الأرض وجميع الظواهر الطبيعية فى الغلاف الغازى متوقفة أيضاً على الشمس .<sup>(١)</sup> ويقول : الشمس كرة هائلة من غازات متوهجة قطرها نحو (٨٦٥٣٨٠ ميلاً) وهى تدور حول نفسها من غرب الى شرق ومن أشعتها تكتسب جميع الأحياء فوق الأرض عناصر نمائها وأكسیر حياتها والشمس فى رحلة الى أجل مسمى حتى المستقر وتصحب معها جميع أعضاء الأسرة الشمسية فى السماء .<sup>(٢)</sup>

ولقد ذكرت الشمس مرة واحدة فى سورة النحل فى قوله تعالى :

"وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْجَرَاتٍ بِأَمْرِهِ" (١٢)

ويذكر سبحانه وتعالى فى الآية الكريمة آية من آيات خلقه سبحانه وابداعه الا وهى خلق الشمس وتذليلها وقهرها تحت قهر و ارادة خالقها سبحانه وتعالى وعلاقتها باستمرار الحياة على كوكب الأرض نتيجة وجود الشمس وتحركها فى فلكها متعاقبة مع القمر بدقة ونظام وبمقدار لايزيد ولاينقص عن المقدار الذى حدده الله بما يوافق مصلحة البشر والأحياء على وجه الأرض . وما يترتب على ذلك من معرفة أوقات الأزمنة والشهور والسنين . ومعرفة أوقات نضج الثمار والزرع وكذا ما فيه من جلب الدفء والحرارة . كل ذلك لا يتم من تلقاء نفسه بل بتدبير المدبر سبحانه وحده لاشريك له ولايصل الى معرفة هذه الحقيقة الا من استخـدم

(١) المنهج الايمانى للدراسات الكونية ، د. عبدالعليم خضر (ص ٨) ، السدار

السعودية للنشر والتوزيع - جدة - ط ١ - ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .

(٢) هندسة النظام الكونى فى القرآن الكريم ، د. عبدالعليم خضر (ص ١٤٨) ،

مكتبات تهامة للنشر والتوزيع - جدة - المملكة العربية السعودية

ط ١ - ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .

(٣) تفسير الخازن (٨٢/٤) بتصرف .

(٤) تفسير ابن كثير (٦١١/٢) بتصرف .

(٥) تفسير الطبرى (٦٠/١٤) بتصرف .

(٦) تفسير القرطبي (٨٣/١٠) بتصرف .

(١)

عقله في فهم حقائق الكون الذي هو فيه . ولكثرة ما عدد الله تعالى في هذه السورة من النعم العظيمة على عباده . سميت سورة النحل سورة النعم .

بعض النعم المترتبة على وجود الشمس والتي تعتبر من مظاهر  
تسخير الشمس لخدمة الانسان :

(١) الاستفادة من ضوء الشمس وحرارتها :

عن طريق هذا الضوء يمكننا مشاهدة وادراك ومعرفة ما في الكون من

مخلوقات الله تعالى، وكل شيء فيه . قال تعالى :  
"هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَسَدُ  
السِّنِينَ وَالْحِسَابِ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ" (يونس: ٥)

فآلية الكريمة تثبت حقيقة علمية لم يتوصل اليها العلم الا حديثا مما يجعل العلماء يقفون منبهورين شاخصي الابصار عند معرفتهم بأسبقية القرآن في تقرير حقائق علمية من قبل أربعة عشر قرنا من الزمان، بينما لم يتمكن علماء العصر الحديث التوصل اليها الا من وقت قريب وبعد أبحاث وجهود مضية . ومن هذه الحقائق أن ضوء الشمس نور ذاتي ينبعث من جسم ناري مشع فيه حرارة متوقدة، فهذا الضوء هو أكبر مصدر حرارة في الأرض . يؤكد ذلك قوله تعالى :

" وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَاجِبًا "

النبا (١٣)

(٢)

يقول ابن عباس رضي الله عنه أي مصباحا . ويقول الشوكاني في الفتح القدير مالمخه : إن الضياء ما كان بالذات والنسور ما كان بالعرض، لذا قيل أن نور القمر مستفاد من ضوء الشمس كما وأن الضوء

(١) التفسير الواضح - د. محمد حجازي (٣٣/١٤) بتصرف . دار الجيل -

القاهرة - ط٤ - ١٣٨٨هـ / ١٩٦٨م .

(٢) تفسير الطبري (٤/٣٠) بتصرف .

يحمل الحرارة مع النور، بعكس النور لحرارة فيه، وأن الضوء متوهج، والنور لطيف .<sup>(١)</sup>

والوهج حصول الضوء والحر من النار . وفي الآية المراد بـ  
حصولهما من الشمس ولا يخفى أن الحياة على الأرض تتوقف توقفا كلياً  
على حرارة الشمس .

وحرارة الشمس شديدة، لكن الله من رحمته بعباده ومخلوقاته جعل  
مقدار ما يصل إلى الأرض من هذه الحرارة الشديدة يتلاءم ومصالح البشر  
لستقيم الحياة على الأرض لأنها لو زادت عن هذه النسبة - كما يقول  
علماء الفلك - لأحرقت الأرض وما عليها، ولو نقصت لأدت إلى تجمد كل ما على  
الأرض .<sup>(٢)</sup>

ويؤكد العلم الحديث هذه الحقيقة، وفي ذلك يقول العالم " كريست  
موريسون " موضحاً من خلال قوله عظمة الخالق عز وجل ماملخه : " أن الشمس  
مصدر كل حياة، وأن درجة حرارة سطحها مرتفعة جداً، ولكن الكرة الأرضية  
تبعد عنها بمسافة مناسبة لاستمرار حياة الأحياء، وإمدادهم بالدفء الكافي،

- 
- (١) تفسير الشوكاني (٤٢٥/٢) بتصرف .  
(٢) المفردات في غريب القرآن - الراغب الأصفهاني - كتاب الواو (ص ٥٣٢) .  
(٣) الله جل جلاله - سعيد حوى (ص ٤٠) بتصرف . دار الكتب العلمية  
بيروت - ط الثالثة منقحة ١٣٩٩هـ/١٩٧٩م .  
(٤) كريست موريسون : الرئيس السابق لأكاديمية العلوم بنيويورك، ورئيس  
المعهد الأمريكي لمدينة نيويورك وعضو المجلس التنفيذي لمجلس  
البحوث القومي بالولايات المتحدة وزميل في المتحف الأمريكي  
للتاريخ الطبيعي وعضو مدى الحياة للمعهد الملكي البريطاني .  
ألف كتب منها : " الانسان لا يقوم وحده " أثبت فيه بمختلف العلوم  
أن الله باري الكون وأنه خالق كل شيء . ترجم الكتاب الأستاذ  
محمود صالح الفلكي - وسمى الكتاب ( العلم يدعو للايمان ) .  
من كتاب : العلم يدعو للايمان - لكريس موريسون - ترجمة محمود الفلكي  
(ص ١٢ - ١٣) بتصرف بسيط .

(١)

والأعجب أن هذه المسافة ثابتة دائماً ، كما كشف العلم أن من العوامل التي تساعد على تخفيف درجة حرارة الشمس الواصلة للأرض وجود مياها البحار التي تعكس جزءاً من الحرارة، وتمتص جزءاً آخر منها (٢) .  
ويقول الأستاذ محمد قطب في هذا الصدد : (٣)

" هذا التوازن هو في الحقيقة سمة الكون كله الذي تتوازن فيه كل الأفلاك وكل الطاقات لا تختل منها واحدة في الكون على اتساعه " (٤) .  
فهل يمكن القول بأن هذا المقدار المحدد والدقيق والثابت الذي أن يشاء الله وجد مصادفة ، أو بشكل عشوائي ، كما يقول بعض المنكريين لوجود الله ؟

إن اجابة الانسان العاقل المفكر في هذا الأمر لا بد أن تكون بالنفس ، ذلك لأن الأدلة العقلية والنقلية ونتائج بحوث علماء العصر الحديث أبطلت فكرة المصادفة ، حيث يستحيل حدوث أمر ما ، واستمرار صلاحه بالمصادفة ، بل ان المؤكد والواقع أن كل شيء خلق بقصد و ارادة ، وتدبير وحكمة ، وهذا ما يضمن استمرار الحياة على سطح الأرض .

"صَنَّ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَيْرٌ لِمَا تَفْعَلُونَ" النمل (٨٨)

- (١) العلم يدعو للإيمان - كريس موريسون - ترجمة محمود الفلكي (ص ٥٥) بتصرف . مكتبة النهضة المصرية - ط ٥ - ١٩٦٥ م .
- (٢) آيات الله تعالى ( سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق ) محمد وفا الأميري (١/١٩٤) بتصرف . دار الرضوان حلب - سورية - ط الأولى .
- (٣) محمد قطب ابراهيم . مولده : ١٩١٩/٤/٢٦ م .  
الدراسة : بكالوريوس آداب في اللغة الانجليزية من جامعة القاهرة عام ١٩٤٠ م . ودبلوم معهد التربية العالي للمعلمين بالقاهرة ١٩٤١ م العمل : التدريس - ثم الاشراف على مشروع (الألف كتاب) بوزارة التعليم العالي بالقاهرة ، ثم في المملكة للتدريس بجامعة أم القرى بكلية الشريعة من عام ١٣٩٢ هـ . وله عدة مؤلفات منها :  
الانسان بين المادية والاسلام - شبهات حول الاسلام - قياسات من الرسول هل نحن مسلمون ؟ منهج التربية الاسلامية (جزئين) . حصل على جاشنزة الملك فيصل العالمية لعام ٤٠٨ هـ في الدراسات الاسلامية .
- (٤) منهج التربية الاسلامية - محمد قطب (٢٨/١) دار الشروق - بيروت القاهرة ط ٧ - ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م .

وفى ذلك يقول " جون كليفلاند كوتران " (١) : " إن الكون المادى يسوده النظام وليس الفوضى ، وتحكمه القوانين ، وليس المصادفة أو التخبط ، فهل يتصور عاقل أو يفكر أو يعتقد أن المادة المجردة من العكس — والحكمة قد أوجدت نفسها بنفسها بمحض المصادفة ؟ أو أنها هي التي أوجدت هذا النظام ، وتلك القوانين ، ثم فرضته على نفسها ؟ لاشك أن الجواب سوف يكون سلبيا . . . . . اننا اذا فكرنا تفكيرا عميقا فان العلوم سوف تضطرننا الى الايمان بالله . . . . . " (٢)

(٢) معرفة عدد الأيام من الشهور والسنين ومواقيت الصلاة :

ومن النعم المترتبة على وجود الشمس والتي هي مظهر من مظاهر تسخيرها لخدمة الانسان مانفهمه من قول المولى عز وجل :

" الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ " الرحمن (٥)

ويذكر ابن كثير في تفسيره لهذه الآية : " أى يجريان متعاقبين بحساب متقن لا يختلف ولا يضرب " (٣)

ويترتب على هذا الحسبان الدقيق حساب الأوقات والآجال والأعمال وما يترتب على ذلك من حيث تعلقها بتحقيق الأمور الدينية والدنيوية ، والتي لن تتحقق لو كان الدهر كله ليلا ، أو كله نهارا ، ولتوقف سير أمور

الحياة فى هذا الكون . قال تعالى :

" وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ لِّمَنۡ أَرَادَ أَنۡ يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ أَنۡ يَسْتَفِهُمۡ " " وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ لِّمَنۡ أَرَادَ أَنۡ يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ أَنۡ يَسْتَفِهُمۡ " مِيسِرَةٌ لِّتَتَذَقَّرُوا فِىۡهَا مِنۡ رَّبِّكُمۡ وَلِتَعَلَّمُوا عَدَدَ السَّنِينَ وَالْحِسَابَ " الاسراء (١٢)

- (١) دكتور جون كليفلاند كوتران . من علماء الكيمياء والرياضة . دكتوراه من جامعة كورنل - رئيس قسم العلوم الطبيعية بجامعة دولث - أخصائى فى تحضير النترازول وفى تنقية التنجستين .
- من كتاب الله يتجلى فى عصر العلم (ص ٢١)
- (٢) الله يتجلى فى عصر العلم - نخبة من العلماء الأمريكيين - ترجمة د. الدمرداش سرحان (ص ٢٤ - ٢٥) ، عالم المعرفة - بيروت .
- (٣) تفسير ابن كثير - عماد الدين ابن كثير (٤/ ٢٨٨)



كما أن من تقدير الحكيم العليم أنه لم يجعل الشمس سرورا: أى بدون دليل، والا لفسدت الحياة رغم مقدار ما يصل إلى الأرض من آثار الشمس. قال تعالى:

"قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سُرْمًا إِنْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُمْ بِاللَّيْلِ تَسْكُونُونَ فِيهِ أَفَلَا تُبْصِرُونَ" (القصص (٧٢))

ولكن من رحمة الله بعباده أن أوجد الليل والنهار بوجود القمر والشمس وتعاقبهما بحسبان: أى بحساب، كما قال الفخر الرازي: أى بمعنى —  
أنهما يجريان بمقدار محسوب، ومثله قوله تعالى:

"إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ" (القمر (٤٩))

وقد يراد بالحساب الفلك تشبيها له بحسبان الرخى، وهو ما يدور فيدير الحجر، فكل منهما له فلك خاص به يسير فيه بحساب مقدر له لذا يقول سبحانه:

"لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ" (يس (٤٠))

إذ الشمس تدور في فلكها بحساب مقدر، كذا القمر، وهذه الآية تثبت حقيقة علمية لم يكتشفها ويتوصل إليها العلم إلا في العصر الحديث، حيث كان المعتقد أن الشمس ثابتة لا تدور ولا تتحرك، بينما القرآن الكريم يؤكد أن الشمس تتحرك وتدور في فلكها في اتجاه مخصوص وبسرعة مخصوصة،<sup>(٢)</sup> كما يستدل العباد على مقادير الأوقات ويحددوا مواعيد الأذان، والمصلاة،<sup>(٣)</sup> والتي يعتمد المسلم في معرفتها بشكل كبير على أحوال الشمس وحركتها،

- 
- (١) تفسير الرازي (٨٨/٢٩ - ٨٩) بتصرف يسير .  
(٢) الإسلام في عصر العلم - محمد أحمد الغمراوي - أحمد الكردانسي (ص ٢٦٦) بتصرف - دار الكتب الحديثة .  
(٣) ساعات اليوم هي كما يلي على الترتيب: السحر - الفجر - الصباح - الشروق - البكور - الضحى - الهاجرة - الظهرية - المرواح - العصر - الأميل - العشاء - الغسق والعتمة .

وفى هذا يقول الله تعالى :

"إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَّوْقُوتًا" النساء (١٠٣)

ويقول : "أَقِمِ الصَّلَاةَ لِدُلُوكِ الشَّمْسِ إِلَى غَسَقِ اللَّيْلِ وَقُرْآنَ الْفَجْرِ  
إِنَّ قُرْآنَ الْفَجْرِ كَانَ مَشْهُودًا" الاسراء (٧٨)

والآية تشير الى أداء الصلاة خلال اليوم فى أوقات معينة محددة

عن طريق حركة الشمس، فصلاة الفجر يركنون قبل طلوع الشمس:

(١)

أى صلاة الصبح، ودلوك الشمس، قيل: زوالها عن كبد السماء نصف النهار .

وقد رجح الرازى أن دلوك الشمس بمعنى زوالها عن كبد السماء،

لأن الآية توضح أن أوقات الصلاة هى من بين دلوك الشمس الى غسق الليل:

أى سواده وظلمته، فتدخل فيها أداء صلاة (الظهر، العصر، المغرب، العشاء).

أما ان كانت على رأى من قال: ان دلوك الشمس بمعنى الغروب فى الآية،

فمعنى ذلك أن الصلاة تكون (المغرب والعشاء فقط) .

لذا أرجح الرأى الأول لدخول الطلوات الأربعة فيها، لاسيما أن الآية

أفردت بعد ذلك صلاة الفجر، فتكون الآية ذكرت الفرائض الخمس

(٢)

لأداء الطلوات .

يؤكد ذلك قول عبد الله بن عباس رضى الله عنهما حيث يقول : " دلوك

الشمس اذا فاء الفى، وغسق الليل اجماع الليل وظلمته" . فقولـــــــــــــــــه:

(٣)

اذا جاء الفى : هو رجوع الظل عن المغرب الى المشرق، وذلك من السزوال،

ومنتهاه الغروب - فدلوك الشمس اشارة للظهيرين وغسق الليل للعشاءيين .

(٤)

وقال صلى الله عليه وسلم أيضا : " وقت الظهر اذا زالت الشمس وكان

ظل الرجل كطولهِ مالم يخضر العصر، ووقت العصر مالم تصفر الشمس، ووقت

(١) المعجم الوسيط (٢٩٣/١) باب الدال . دار احياء التراث العربى .

(٢) تفسير الرازى (٢٦/٢١ - ٢٧) بتصرف .

(٣) الموطأ . الامام مالك بن أنس المتوفى ١٤٩هـ (١١/١) . الصلاة بــــــــــــــــباب

ما جاء فى دلوك الشمس الى غسق الليل . دار الدعوة - شـــــــــــــــــروب

استنبول - ١٤٠١هـ / ١٩٨١م .

(٤) المرجع السابق (ص ١١) هامش .

صلاة المغرب مالم يغرب الشفق، ووقت صلاة العشاء الى نصف الليل الأوسط،  
 ووقت صلاة الصبح من طلوع الفجر مالم تطلع الشمس، فاذا طلعت الشمس  
 فأمسك عن الصلاة فانها تطلع بين قرني الشيطان (١) .

ومن ثم نستنتج من حركة الشمس فائدة أخرى وأمرها بهم كل مسلم :  
 ألا وهو عدم انقطاع الصلاة أو الأذان وكلمة " أشهد أن لا اله الا الله  
 وأن محمدا رسول الله " في أنحاء الأرض الى أن يشاء الله ، وذلك  
 لأن الشمس تتحرك من الشرق الى الغرب مما يؤدي الى أن تحين صلاة الظهر  
 مثلا في هذه المنطقة، وينادي المؤذن بالأذان، وفي خلال دقائق تكون الشمس قد  
 تحركت ووصلت الى منطقة أخرى، ويحين فيها الأذان، كما هو حاصل مثلا في  
 منطقة مكة المكرمة، وبعد ثلاث دقائق يؤذن لنفس الصلاة في منطقة جديدة،  
 فمجرد أن ينتهي من الأذان في مكة، يبدأ في جدة، وفي أقل من هذا الوقت  
 في المنطقة التي بينهما، وهكذا في جميع أنحاء الأرض (٢) .

وبناء على معرفة الزمن في اليوم بطلوع الشمس وغروبها، وما يترتب  
 على ذلك من معرفة الليل والنهار، أمكن معرفة بدء اليوم ونهايته،  
 ومعرفة عدد الأيام، وبطلوع القمر بمختلف منازلها تمكن الانسان من معرفة  
 عدد الشهور وعدد السنين .

وقد بين الله سبحانه وتعالى أن هذه الظواهر من نعم الله المسخرة

لخدمة الانسان، حيث يقول سبحانه في سورة النحل - موضوع البحث - :

"وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمِ مَسَاحِرَ بِأَمْرِهِ  
 إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " آية (١٢)

(١) مسند الامام أحمد بن حنبل المتوفى سنة ٢٤١هـ (٢١٠/٢) دار الدعوة  
 استانبول ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م . والحديث في الجزء ١١ مسند الامام أحمد  
 تحقيق أحمد شاکر (ص ١٦٢) رقم (٦٩٦٦) وقال اسناده صحيح . وقيل  
 المحقق رواه مسلم (١٧٠/١)، وأبو داود (١٥٤/١) عون المعبرود  
 والنسائي (٩٠/١ - ٩١) . دار المعارف بمصر ١٣٩٢هـ/١٩٧٢م .

(٢) المنهج الايماني للدراسات الكونية في القرآن - د. عبدالعليم خضر  
 (ص ٣٧ - ٣٨) بتصرف .

ومن مظاهر تسخير الشمس لخدمة من فى الأرض أيضا :

### (٣) أن أشعة الشمس أحد عوامل نزول المطر :

ذلك لأن أشعة الشمس المسلطة على المسطحات المائية تبخر جزءا من هذه المياه، فتتصاعد الى طبقات الجو العليا، وتتجمع على شكل سحب، ومن ثم ينزل المطر باذن الله .<sup>(١)</sup>

ولا يخفى ما للأمطار من أهمية كبيرة فى استمرار الحياة على وجه الأرض، حيث يقول سبحانه : "هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ، يُنْزِلُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ"  
النحل (١٠-١١)

### (٤) الشمس علاج للإنسان :

وذلك لما ثبت علميا من احتواء أشعة الشمس على فيتامين (د) بكمية كبيرة، وفائدة هذا الفيتامين أنه يحمى الأطفال من الإصابة بالكساح "لين العظام"<sup>(٢)</sup>.

- (١) القرآن والعلم - د. محمد جمال الدين القنذى (ص ١٨٦) بتصرف .
- (٢) الفيتامين مواد غذائية لها تراكيب شديدة. التباين وكميات قليلة منها أساسية للصحة يعرف منها أكثر من ١٢ فيتامينا ويوجد فيتامين (د) فى الأشعة فوق البنفسجية التى تحتويها الشمس عند طلوعها وغروبها . موسوعة الثقافة العلمية ، المشرف على الموسوعة د. م . أنور محمود عبدالواحد (ص ٢٦٩) دار الكتاب الجديد - القاهرة ١٩٧٦ م .
- (٣) الجواهر فى تفسير القرآن الكريم - طنطاوى جوهرى المتوفى سنة ١٣٥٨ هـ (٢٧/٦) بتصرف . دار الفكر ط الثانية ١٣٥٠ هـ .

(١)  
(٥) الاستفادة من الطاقة الشمسية :

وهذا من أحدث ماتوصل اليه العلم الحديث ، من حيث الاستفادة من حرارة الشمس وتحويلها الى طاقة كهربائية يستفاد منها في تشغيل بعض الآلات والأجهزة .<sup>(٢)</sup>

## (٦) الاستفادة من ارتباط الشمس بالظل :

من النعم المترتبة على وجود نعمة الشمس نعمة وجود الظل، حيث توجد علاقة وثيقة بين تحركه، وتحرك الشمس، كما يقول سبحانه :

"أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يَتَفَيَّؤُ ظِلَّاهُ عَنِ الْيَمِينِ وَالشَّمَائِلِ سُجَّدًا لِلَّهِ وَهُمْ دَاخِرُونَ "

الخلل (٤٨)

(٣)

قال قتادة : أما اليمين فأول النهار، وأما الشمال فأخر النهار .

وفى ذلك دلالة على أن الظل تابع للشمس فى حركته، سواء كان أول النهار، أو آخره، فالشمس من عند طلوعها الى وقت انتهائها الى وسط الفلك تقع الظلال الى الجانب الغربى، وعندما تكون فى المكان ما بين وسط الفلك الى الجانب الغربى يكون الظلال فى الجانب الشرقى .<sup>(٤)</sup>

كما أن الظل يتبع الشمس فى مدى ما تبلغ اليه من علو وهبوط، فإذا ارتفعت قصر، وإذا انحطت طال، وان كانا متعاكسين كل منهما يسير فى

(١) الطاقة الشمسية تنتج من تجمع الحرارة الشمسية عن طريق الخلايا السليكونية وقد أثبت العلم امكانية استخدام أشعة الشمس كبدائل للطاقة الكهربائية وتستخدم فى عملية التخليق الضوئى .

من الموسوعة العربية الميسرة (١١٤٧/٢) .

(٢) مجلة المجرة - مجلة علمية ثقافية عامة . اصدار النادى العلمى الكويتى ، العدد ٧٠ ، أكتوبر ١٩٨٦ م (ص ١٦) بتصرف .

(٣) تفسير الطبرى (٧٨/١٤) ط ٤ - ١٤٠٠هـ / ١٩٨٠ م .

(٤) تفسير الرازى (٤٢/٢٠) بتصرف يسير .



## (٧) فائدة الشمس في عملية التمثيل الضوئي :

ولايفوتنى في هذا المقام ذكر وجه آخر من أوجه تسخير الشمس لخدمة الانسان وجلب النفع له ، ذلك عن طريق تزويد النباتات بما تحتاجه من أشعة الضوء لصنع غذائها، وفي ذلك استمرار لحياتها، وبالتالي استمرار حياة الانسان الذي يتغذى على معظم أنواع النبات ، وتسمى عملية صنع الغذاء في الأوراق النباتية بعملية التركيب أو التمثيل الضوئي ، كما

يشير الى ذلك القرطبي في تفسير قوله تعالى :  
 "وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمِ مَسَاحِرَ بِأَمْرِهِ  
 إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ" النحل (١٢)

(١)

• أى مذللات لمعرفة الأوقات ونضج الشمار والزرع .

فالشمس هي المسئولة عن عملية التمثيل الضوئي في النبات " وبضوء

الشمس تتم التفاعلات الكيماوية في أوراق الشجر، وينتج الغذاء، ويستفيد،  
 وينمو النبات، ويشمر، ويتغذى الانسان من هذا الثمر" (٢)

وكما أن للشمس تأثيرا مباشرا على حياة النبات ، كذلك لها تأثير

مباشر على الأنعام . والحيوانات ويقاها بصحة جيدة . "ذلك لأن الشمس

سبحانه جعل الشمس مصدر الضوء والطاقة، والضياء والطاقة عاملان لازمان

لحياة الانسان والحيوان والنبات... الخ" (٤)

(١) تفسير القرطبي (٨٣/١٠) .

(٢) الاسلام والنظر في آيات الله الكونية - د. محمود عبدالله الشرقاوى

سلسلة دعوة الحق - رابطة العالم الاسلامي - مكة المكرمة - السنة

الخامسة - العدد (٤٧) صفر ١٤٠٦ هـ (ص ١٥١) بتصرف .

(٣) الأنعام : الضأن والماعز - الابل - البقر . قال تعالى : "ثمانية

أزواج من الضأن اثنين ومن المعز اثنين قل الذكيران حرم أم الأنثيين...

ومن الابل الاثنيين ومن البقر اثنين... الأنعام (١٤٢ - ١٤٣) .

(٤) الاسلام والنظر في آيات الله الكونية (ص ١٨٢) .

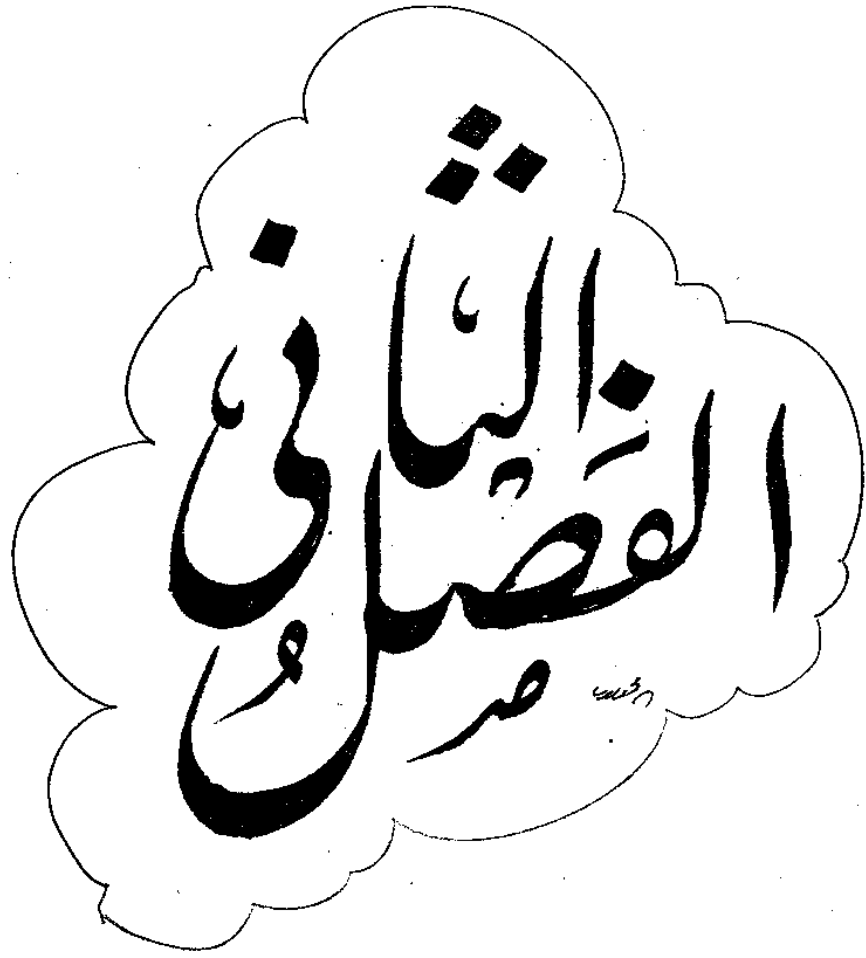
يتضح ذلك من حاجة هذه الحيوانات والأنعام للعمل والنشاط  
 نهاراً والنوم ليلاً لكي تستمر في حياتها . ولاشك أن الانسان يستفيد من  
 الأنعام من لبنها وصفوها ووبرها ولحمها، ويستخدم بعضها للركوب . قال  
 تعالى : "وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ، وَلَكُمْ فِيهَا  
 جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تُسْرِحُونَ وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَىٰ بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا بِالْغَيْبِ  
 الْأَبْشِقُ الْاَنْفُسُ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرؤُوفٌ رَّحِيمٌ . وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا  
 وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ"  
 النحل (٥ - ٨)

ان كل ما ذكرته ماهو الاجزاء قليل من النعم المستمرة التي أنعم  
 الله بها على الانسان المرتبة على نعمة وجود الشمس والتي لا يمكن حصرها  
 لكثرتها، لأننا لو تعمقنا في التأمل والتفكير فسند " أن كل نار على  
 الأرض وكل مادة تأكلها الكائنات الحية مصدر طاقتها الشمس التي  
 يخترنها النبات كيميائياً، ثم يصبح النبات غذاءً للانسان والحيوان كما  
 أنه مصدر الطاقة المستخرجة من الأرض كالفحم والبترو<sup>(١)</sup>ل .  
 فعمداً لك ربنا المنعم بهذه النعم . فالواجب على كل انسان بـ  
 على كل مسلم على وجه الخصوص مداومة النظر في كتاب الله المقسـروء،  
 ومفاهيمه من ذكر آيات تذكرنا بالله كوجود هذه الشمس ثم النظر والتأمل  
 في كتابه المنظور أمامنا، حيث ان هذه الشمس تطلع علينا كل صباح تبشرنا  
 بقدوم يوم جديد فنفكر في عظمة الخالق سبحانه ونعمه الجليلة . فالشمس  
 مسخرة لنا باذن من الله سبحانه وتعالى، وهي خلق من خلقه تأتمر بأمره  
 سبحانه . قال تعالى :

"أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَن فِي السَّمَاوَاتِ وَمَن فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ  
 وَالنُّجُومُ وَالْجِبَالُ وَالشَّجَرُ وَالْدُّوَابُّ وَكَثِيرٌ مِّنَ النَّاسِ وَكَثِيرٌ حَقَّ عَلَيْهِ الْعَذَابُ  
 وَمَن يُهِنِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِن مُّكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعَلُ مَا يَشَاءُ"  
 الحج (١٨)

(١) المنهج الايماني للدراسات الكونية في القرآن - د. عبد العليم خضر  
 (ص ١٣) بتصريف يسير .





# الفتن

وأهميته للإنسان .. بعامة والمسلم خاصة - أهميته  
في معرفة الأهلة .. غير ذلك من الفوائد .  
دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل

## الفصل الثاني

### القمر

أهميته للإنسان - بعامة - المسلم بخاصة - أهميته في معرفة الأهلية  
غير ذلك من الفوائد - دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل .

#### القمر في اللغة :

القاف والميم والراء أصل صحيح يدل على بياض في شيء، ومنه قمر  
السماء، سمي قمرا لبياضه ، وتمغير القمر قمير .<sup>(١)</sup>

وفي الصحاح : " القمر بعد ثلاث ليال إلى آخر الشهر، سمي قمرا  
لبياضه، وليلة قمرا أي مضيئة، وأقمرت ليلتنا أضاءت، وأقمرنا أي : طلوع  
علينا القمر" .<sup>(٢)</sup>

وفي لسان العرب : " القمر الذي يكون في السماء، ويكون في الليلة  
الثالثة من الشهر، وهو مشتق من القمرية، والجمع أقمار وأقمر : صار قمرا،  
يسمى القمر لليلتين من أول الشهر هلالا، ولليلتين من آخره، ليلة سبت  
وعشرين، وليلة سبع وعشرين، هلالا، ويسمى ما بين ذلك قمرا" .<sup>(٣)</sup>

والقمر هو الجرم السماوي

الذي يحد ورحته أول الأرض .  
ويحتل القمر مكان الصدارة بين أقمار

المجموعة الشمسية لأنه أسطعها ظهورا للإنسان، ولم يتعرف الإنسان على  
الأقمار الأخرى بالمجموعة الشمسية إلا بعد نزول القرآن الكريم بأكثر

(١) مقاييس اللغة (٢٥/٥) .

(٢) الصحاح للجوهري (٢/٧٩٨ - ٧٩٩) .

(٣) لسان العرب (٥/١١٣) .

من ألف سنة بعد اختراع التلسكوب وتبين الآن أن بالمجموعة الشمسية  
أكثر من أربعة وثلاثين قمرا .<sup>(١)</sup> والذى نقصده فى بحثنا هذا هو قمر  
السماء .

ولقد ورد ذكر لفظ القمر فى سورة النحل فى موضع واحد فقط وهو

قوله تعالى :

﴿وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمِ مَسَاجِدَ بِأَمْرِهِ  
إِنْ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُعْقِلُونَ﴾<sup>(١٢)</sup>

فى الآية الكريمة لفت الله سبحانه نظر عباده الى آية من آياته  
العظيمة، وهى القمر وسيره فى فلكه متعاقبا، مع الشمس بمقدار دقيق  
لايزيد ولا ينقص . وما يترتب على ذلك من معرفة أوقات الأزمنة والشهور  
والسنين وصلاح المعاش، ومعرفة أوقات نضج الثمار والزرع . كل ذلك  
لم يحصل مصادفة بل بخلق الله تعالى وتسخيره وتدييره، بحيث جعل  
المخلوقات ومنها القمر مقهورة بأمره، خاضعة لكل ما فيه مصلحة العباد .<sup>(٤)</sup>  
وفى خلق هذا القمر وتسخيره دلالة على عظمة خالقه وموجده، وهو  
الله وحده لا شريك له . ويتوصل الى معرفة هذه الحقيقة كل من أعمل عقله  
وتفكر وتدبر فيها .<sup>(٥)</sup>

ان القمر من أجمل الكواكب التى يمكن مشاهدتها من الأرض، وأكثرها  
اثارة . وعلى الرغم من جمال هذا القمر كما يبدو، فان رواد الفضاء  
عندما وصلوا اليه وصفوه بما لا يتناسب مع هذا الجمال الظاهرى، فلقد قال  
أحدهم كما يذكره مؤلف كتاب الكون والاعجاز العلمى للقرآن ان "سطح

- 
- (١) الكون والاعجاز العلمى للقرآن - د. منصور حسب النبى - دار الفكر  
العربى (ص ٢٤٦) بتصرف .  
(٢) تفسير ابن كثير (٦١١/٢) بتصرف .  
(٣) تفسير الطبرى (٦٠/١٤) .  
(٤) تفسير الرازى (٤٠٣/٢٠) بتصرف .  
(٥) تفسير الشوكانى (١٥٢/٣) .

القمر يشبه قرص الجبن الرومى يمتلئ بالتجاويف " ويقول راشد آخر :  
 " انه مكان موحش لا يغرى بالاقامة فيه، وليس كما يتخيله الشعراء جميعاً :  
 ثم أكد الدكتور منصور حسب النسخ ما وصف به رواد الفضاء سطح القمر  
 بناء على مشاهدتهم له فقال : " حقا ان القمر جرم ميت ليس فيه مساء  
 أو هواء أو حتى نسيم، وليس به أى حياة، ولهذا كان موحشا بالنسبة  
 لرواد الفضاء لأنه لا يحتوى على غلاف جوى يقوم بتشتيت الضوء، ولا ينتقل  
 الصوت . فالجو موحش خال من النور والصوت، ومعرض لهجوم الشهب  
 والنيازك لعدم وجود الهواء الذى يحرق بالاحتكاك جميع الشهب ومعظم  
 النيازك " (١) (٢) .

ولأرى خلافا بين جمال القمر المعروف وبين ما وصفه رواد الفضاء،  
 حيث أن وصفهم ليس فى المظهر ولكن من خلال ما يحويه، ويؤكد ذلك حديث  
 البراء عندما سئل : أكان وجه النبي صلى الله عليه وسلم مثل السيف ؟  
 قال : لا بل مثل القمر . (٣)

قال ابن حجر العسقلانى فى الفتح : " كأن السائل أراد أنه مثل  
 السيف فى الطول، فرد عليه البراء فقال " بل مثل القمر " أى : فى  
 التدوير، ويحتمل أن يكون أراد مثل السيف فى اللمعان والصفال، فقال

- 
- (١) النيازك قطع من مواد صلبة تدخل الغلاف الجوى للأرض، وتصل إلى  
 سطحه . وتعرف النيازك التى تحترق حتى درجة التوهج بالشهب  
 أو الشهب الشاقبة، وكثير من الشهب معروف، وتنقسم النيازك بحسب  
 محتواها إلى شهب حديدية (سيدریت) وشهب حجرية (ايرولیت) .  
 من كتاب موسوعة الثقافة العلمية - اشراف د. أنور محمود عبدالواحد  
 دار الكتاب الجديد - مطابع الأهرام التجارية ١٩٧٦م (ص ٣٩٤) .
- (٢) الكون والاعجاز العلمى للقرآن د. منصور حسب النسخ (ص ٢٤٧) بتمرف .
- (٣) صحيح البخارى (١٦٦/٤)، كتاب المناقب باب ٢٣ (باب صفة النبي صلى  
 الله عليه وسلم) وكذا سنن الترمذى (٥٩٨/٥) كتاب المناقب باب ٨  
 رقم (٣٦٣٦) (باب ماجاء فى صفة النبي صلى الله عليه وسلم) .

بل فوق ذلك، وعدل الى القمر لجمعه الصفتين من التدوير واللمعان .<sup>(١)</sup>  
 فالتشبيه بالقمر يراد به الملاحه ، فالحسن والاستدارة اجتماعا فسى  
 القمر، فكان جميلا راعيا مبعثا للراحة والهدوء، ومتعة للناظر السى  
 السماء ليلا . أما كونه موحشا فذلك لعدم وجود الماء والهواء، أو أى حياة  
 على سطحه . وما يترتب على وجوده من نعم عظيمة تعود على الانسان خاصة  
 بالخير والنفع . يوضح ذلك قوله تعالى فى سورة النحل :  
 "وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْخَرَاتُ بِأَمْرِهِ  
 إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ" آية (١٢)

فبدأ سبحانه وتعالى الآية بقوله "وسخر" أى أنه سبحانه وتعالى  
 ذلل هذا القمر - على عظمته - لخدمة ومنفعة العباد، ولا يخفى أن ههنا  
 التعبير أقوى فى الدلالة على الخدمة المسخرة الدائبة للكون وللانسان .<sup>(٢)</sup>  
 ثم يختتم سبحانه الآية بقوله "إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ" ذلك  
 لأن المؤمن العاقل يدرك عظمة هذه النعمة (نعمة وجود القمر)، والنعمة  
 المترتبة على وجوده، لاسيما أنه يظهر يوميا بمنازله، لكن بعض الناس قد  
 لا يتذكر عظمة المنعم، وعظمة النعم المترتبة على وجود القمر نظرا لطسول  
 الألفة، ومن ثم لا يشكر الله حق شكره . لذا فمن رحمة الله بعباده  
 أن يذكرهم دائما بهذه النعمة العظيمة لكي يذكروه سبحانه حق ذكره .  
 ويمكننا أن نستعرض فى هذا البحث بعض هذه النعم المترتبة على  
 وجود القمر، وتسخيرها، وبيان مدى أهميته للانسان عامة، وللنعم خاصة،  
 وفوائد نعمة القمر كثيرة منها :

- (١) قاله ابن حجر المتوفى سنة ٨٥٢هـ فى فتح البارى، تحقيق محب الدين  
 الخطيب، ترقيم محمد فؤاد عبدالباقي (٦/٦٦٢)، الطبعة السلفية بمصر  
 الطبعة الثانية ١٤٠٣هـ .  
 (٢) تفسير الخازن (٤/٨٢) بتصرف .

## ( ١ ) الانتفاع بنوره :

حيث ينتفع به المقيم ، ويهتدى بنوره المسافر في ظلمة الليل الى الطرق ، ويدرك الجميع الأشياء وما يبتغونه عن طريق نوره (١) . قال تعالى : " وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا . وَجَعَلَ الشَّمْسُ سِرَاجًا " نوح ( ١٦ )

ونلاحظ سر تعبير القرآن في جانب القمر نوراً وفي جانب الشمس سراجاً ، وفي هذا التعبير دلالة كبيرة على رحمة الله بحباده ، فنور القمر منعكس عن ضوء الشمس ، فهو نور لطيف ذو ضوء خافت يبعث على الهدوء والراحة ليلاً .  
ويؤكد علماء الجغرافيا - في العصر الحديث - هذه الحقيقة بعد هبوط رواد الفضاء على سطح القمر ، واكتشافهم وجود صخور تشتمل على بللورات شفافة عاكسة للضوء مثل بللورات الكوارتز ( ٢ ) ( ٣ ) .

فسبحان موجد هذه الصخور لتقوم بهذه المهمة من أجل خدمة الانسان ، وفي هذا التوافق دليل على صدق القرآن الكريم المنزل من عند الله ، وأنه كلام الله تعالى ، وأن هذا الكون من صنعه سبحانه الذي اتقن كل شيء خلقه " صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي اتَّقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ " النمل ( ٨٨ )

وهذا النور ليس للهداية لمعرفة الأشياء ليلاً فحسب ، بل للهداية بعلم عدد الأيام والشهور والسنين ، وذلك عن طريق تعاقب النهار وسلطانه الشمس ، والليل وسلطانه القمر بمنزله . والسدى يحصل بسبب دوران القمر حول الأرض مرة واحدة كل شهرأى : أنها المسافة التي يقطعها في يوم وليلة بحركته الخاصة ، فالقمر ينزل كل ليلة في منزل لا يتخطاه ، فيبدأ أولاً صغيراً ، ثم يكبر قليلاً ، ثم يعود صغيراً ، وهكذا . . . . . ( ٤ )

ويكون حجم القمر في كل منزل على مقدار النور المستفاد من ضوء الشمس ، وتستمر هذه الفترة ما يقرب من تسعة وعشرين يوماً ، وهي عدد منازل القمر ، ومنها يمكن معرفة عدد الأيام في الشهر القمري أو ما يسمى بالشهر العربي . ولا يظهر من القمر خلال دورانه حول الأرض سوى وجه واحد هو الوجه الموازى للأرض ، أما وجهه الآخر فلم يره سكان الأرض .

( ١ ) يستفاد من ضوء القمر حتى مع وجود المصابيح والأجهزة الكهربائية في العصر الحاضر وذلك في

الرحلات البرية مثلاً .

( ٢ ) الكوارتز خامة معدنية شائعة الوجود في الصخور النارية الحمضية وكثير من الصخور المتحولة وهو

المكون الرئيسي للأحجار الرملية ويكون ٣٥ ٪ من القشرة الأرضية ، ويستخدم في صناعة البناء

والزجاج ، وأشغال سباكة المعادن وغيرها ، ويستخدم على حالة البللور الصخري في الأجهزة

الكهربائية ، وكحجر شبه كريم ، ويعرف الكوارتز باسم المرو . من موسوعة الثقافة العلمية ( ع ٣٠٣ ) .

( ٣ ) المنهج الايماني للدراسات الكونية في القرآن الكريم ، د . عبد العليم خضر ( ١٤٦ ) بتصرف .

( ٤ ) تفسير الشوكاني ( ٢ / ٤٢٥ ) بتصرف .

(١) والعرب تسمى أوجه القمر بأسماء (الهلال - التربيع الأول - البدر) .  
قال تعالى : " وَالْقَمَرَ قَدَرْنَا هُ مِنْ أَوَّلِ لَيْلَةٍ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ " (يس ٣٩)  
ومن ثم فانه يطلع في أول ليلة من الشهر ضئيلا قليل النور ثم  
يزداد نوره شيئا فشيئا لارتفاعه في منازلته حتى يتكامل ويقوى نوره  
ليلة البدر كما جاء في الحديث " كالقمر ليلة البدر . . . الحديث " (٢)  
يأخذ في نقصان الضوء مرة أخرى الى آخر الشهر حتى يصير كالعرجون  
(٣)  
القديم .

(٤) والعرجون : ما يحمل الثمرة وأصل العذق الذي يعوج .  
(٥)  
القديم : ماضى على وجوده زمن طويل .  
(٦)  
والعرجون هو أصل العذق الذي يعوج وينقطع منه شماريخ ، وهو  
(٧)  
اذ ذاك أصفر جمعه عراجين .  
(٨)  
والهلال في آخر الشهر يرى خطا معوجا فعلا .

- 
- (١) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن الكريم - ابراهيم النصيرات (ص ٧٤)  
بتصرف . فتحي النصيرات - الأردن - ط٢ - ١٩٨١ م .  
(٢) صحيح البخارى (١/١٩٥) كتاب الاذان ، باب فضل السجود رقم (١٣٩) .  
(٣) تفسير ابن كثير (٣/٥٩٧) بتصرف . مكتبة النهضة الحديثة - ط١ -  
١٣٨٤ هـ / ١٩٦٥ م .  
(٤) العذق : العذق بفتح العين وسكون الذال : كل غصن له شعب . والعذق  
أيضا : النخلة عند أهل الحجاز . من لسان العرب (١٠/٢٢٨) .  
(٥) المعجم الوسيط (٢/٥٩٨) باب العين .  
(٦) المعجم الوسيط (٢/٧٢٧) باب القاف .  
(٧) شماريخ : جمع شمراخ وهو العنقود عليه العنب . القاموس  
الاسلامى - أحمد عطية الله (٤/١٤٠) .  
(٨) لسان العرب (١٣/٢٨٤) .



فقلوه والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم يعنى أن القمر غير ثابت فهو ينزل منازل مختلفة يتغير فيها مظهره ولا بد لكى ينزل القمر منازل مختلفة من أن ينتقل من مكان لآخر . والقرآن الكريم يعلل أوجه القمر بأن سببها هو انتقال القمر فى أمكنة مختلفة بالنسبة للأرض وهو فى انتقاله يتغير مظهره فيزيد حتى يصير بدرا ثم يعرود فيتناقص تدريجيا حتى اذا كان فى آخر منازل دق واستقوس وصار هلالا، وهذا مايطابق ماوصل اليه العلم أخيرا وهو أن القمر يظهر بأوجسه مختلفة نتيجة دورانه حول الأرض مع مواجهته لها بوجه واحد .<sup>(١)</sup>

وقد أمكن تحديد بداية الشهر القمري (العربي) ونهايته كما ذكر

فى سبب نزول قوله تعالى :

"وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحَجِّ" البقرة (٨٩)

وهذا مما سأل عنه اليهود واعترضوا به على النبي صلى الله عليه وسلم قال معاذ يارسول الله ان اليهود تغشانا ويكثرون مسألتنا عن الأهلة ، فنزلت الآية .<sup>(٢)</sup>

وقيل نزلت فى معاذ بن جبل وثلعب بن غنمة وهما رجلان من الأنصار قالا يارسول الله ما بال الهلال يبدو فيطلع دقيقا مثل الخيط ثم يزيـد حتى يعظم ويستدير، ثم لايزال ينقص ويدق حتى يكون كما كان ، لا يكون على حالة واحدة ، فنزلت الآية .<sup>(٣)</sup>

ولاشك أن مراقبة الأهلة أمر بالغ الأهمية بالنسبة للمسلم لارتباطها بمواسم العبادات لشهر رمضان وشهر الحج . فلا بد للمسلم لمعرفة دخول الشهر وانتهائه من رؤية الهلال . ومن ذلك حديث أبى هريرة رضى الله عنه

(١) القرآن والعلم - أحمد محمد سليمان (ص ٣٨) بتصريف يسير . دار العودة بيروت - ط الخامسة ١٩٨١ م .  
(٢) ، (٣) أسباب النزول لأبى الحسن على النيسابورى (ص ٣٢) . دار الكتب العلمية - بيروت - ١٣٩٥هـ / ١٩٧٥ م .

قال : قال النبي صلى الله عليه وسلم أو قال أبو القاسم صلى الله عليه وسلم : " صوموا لرؤيته، وأفطروا لرؤيته، فإن غبى عليكم فأكملوا عدة شعبان ثلاثين" . ويقول القرطبي في سبب افراد الله سبحانه وتعالى ذكر الحج في الآية : إنه مما يحتاج فيه الى معرفة الوقت، وأنه لا يجوز النسء فيه من وقته بخلاف ما رأته العرف فانها كانت تحج بالعدد وتبذل الشهور فأبطل الله قولهم وفعلهم . وكذلك موعد دخول الأشهر الحرام وغيرها .

وان معرفة الأهلة ضرورى لتوقيت مواعيد الأحكام الدينية والأموور الدنيوية، وذلك لأن السنة اثنا عشر شهرا، كما يوضح ذلك قوله تعالى فى سورة التوبة :

"إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا فِي كِتَابِ اللَّهِ يَوْمَ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ مِنْهَا أَرْبَعَةٌ حُرْمٌ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيِّمُ ..... " الآية (٣٦)

وقوله : "هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِّينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفْعَلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ" يونس (٥)

- (١) غبى فى اللغة : غبى الشيء ستره . المعجم الوسيط (٦٥/٢) .
- (٢) صحيح البخارى (٢٢٩/٢) كتاب الصوم - باب ١١ قول النبي - (إذا رأيت الهلال فصوموا) .
- (٣) القرطبي : أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبى بكر بن فرج الأنصارى الخزرجى الأندلسى القرطبى المفسر، كان من عباد الله الصالحين والعلماء العارفين الزاهدين فى الدنيا، جمع فى تفسير القرآن كتابا كبيرا فى اثنى عشر مجلدا سماه كتاب (الجامع لأحكام القرآن والمبين لما تضمن من السنة وآى الفرقان) وهو من أجل التفاسير حيث تسقط عنه القصص والشوايخ وأثبت عوضها أحكام القرآن واستنباط الأدلة وذكر القراءات والاعراب والناسخ والمنسوخ كما أن له مؤلفات أخرى . وفاته عام ٦٧١ هـ .
- من : الجامع لأحكام القرآن (١/ز) .
- (٤) النسء : الزيادة .
- (٥) تفسير القرطبي (٢٤٣/٢) .

فسبحانه علم الانسان ما لم يعلم، علمه كيفية معرفة عدد الشهر —  
والسنين عن طريق رؤية القمر وحركته الدقيقة بحساب وانتظام في فلكه  
وفى منازلها، وهذا العلم يعود على الانسان في كل زمان ومكان، وان كان  
الخطاب موجهاً لأهل مكة وقت نزول القرآن الكريم ( المشهورين بالفراسة )،  
لكن الله سبحانه يعلمهم فوق علمهم . . . . .

" وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ عَلِيمٌ " (١)

يوسف (٧٦)

يقول موريس بوكاي مالمخضه : " إن القرآن الكريم نزل منذ أربعة  
عشر قرناً تقريباً في شبه الجزيرة العربية، حيث كانوا يستخدمون  
الحساب القمري للزمن، كما كانوا خبيرين في تفرس السماء، والاستدلال  
بالنجوم، وتحديد الزمن على حسب مراحل القمر، لذا كان هذا الخطاب مناسباً  
لهم " (٢)

وان في حث القرآن على معرفة الشهور عن طريق القمر دليلاً على  
رحمة الله بعباده، وذلك لسهولة مراقبة الهلال في مراحل المختلفة لدى

(١) موريس بوكاي : صاحب كتاب " القرآن الكريم والتوراة والانجيل — العلم  
والعلم " وهو طبيب فرنسي، عمل في مدينة الرياض بالمملكة العربية  
السعودية بضع سنوات وعندها اطلع على ترجمة تفسيرية لمعاني القرآن  
الكريم فذهله ما وجد من توافق تام بينه وبين العلم الحديث وخاصة في مجال الطب فاعتنق الاسلام .

ألف كتاباً يقارن فيه الكتب المقدسة التوراة والانجيل والقرآن  
الكريم بالعلم الحديث، ألفه بالفرنسية وترجم الى الانجليزية  
والعربية وسمى : " دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعارف الحديثة " .  
نقلاً عن مريم زامل : موقف ابن تيمية من النصرانية - رسالة  
دكتوراه (١/حاشية ص ٤١) والتي نقلته عن سارة العبادي : التحريف  
والتناقض في الأناجيل الأربعة (ص ٣٦) ولم تشر الى المصدر الذي  
أخذت عنه هذا التعريف .

(٢) القرآن والتوراة والانجيل والعلم - موريس بوكاي (ص ١٨٥) بتصرف .  
دار المعارف - القاهرة .

كل انسان سوا<sup>١</sup> كان حضريا أو بدويا بعكس معرفة الشهور الشمسية فيتطلب حسابها معرفة بحركة الأفلاك والرياضيات<sup>(١)</sup> . وإن فى ذلك دليلا آخر على مدى قدرة الله وعظمته، وفيه دحض شبه الأعداء<sup>٢</sup> الذين يقولون: إن الأجسام الفلكية كلها ثابتة لا تتغير أحوالها، ولكن الله سبحانه أوجد منها ما الثابت كالشمس والمتغير كالقمر<sup>(٢)</sup> .

وهناك نعم أخرى جليلة مترتبة على نعمة وجود القمر منها أنه :

(٢) يسبب حدوث عمليتى المد والجزر :

وذلك على حسب منازل القمر وبعده أو قربه من الأرض .  
والمد : هو تقدم وارتفاع مياه البحر لبضعة أمثارا وعكسه الجزر<sup>(٣)</sup> ولهاتين العمليتين فوائد كثيرة وهامة، وخاصة للملاحين البحريين قبل الدخول أو الخروج من أى ميناء، وكذلك لصيادى الأسماك والمحار وغيرهم<sup>(٤)</sup> .  
وان هاتين العمليتين تعملان على تطهير الشواطئ من الفضلات والمخلفات، وكذلك تستثمران فى توليد الكهرباء . وهذه الفوائد لا يمكن أن توجد لو لم تحصل حركة القمر بكل دقة وانضباط من حيث حركتها فى فلكها وبعدها وقربها عن الأرض كما أراد الله سبحانه وتعالى ضمانا لمصلحة العباد . فلو زاد اقتراب القمر من الأرض أكثر مما هو حاصل

- (١) المنهج الايمانى للدراسات الكونية فى القرآن الكريم - د. عبدالعليم خضر (ص ١٧١) بتصريف .
- (٢) تفسير الرازى (١٢٣/٥) .
- (٣) المنهج الايمانى للدراسات الكونية فى القرآن الكريم - د. عبدالعليم خضر (ص ١٦٢) بتصريف يسير .
- (٤) المحار : بفتح الميم : حيوانات رخوة صدفاتها ذات مصرعين ، معظمها بحرى ، وقليلها يعيش فى المياه العذبة ، وكلها شبه مثبتة ، امساها منغرسا فى القاع ، أو مشدودة بخيوط وافرازات للمرتكز الذى تعيش عليه .

الموسوعة العربية الميسرة (١٦٥٤/٢) .

لزادت الجاذبية بينه وبينها، ولطفى الماء - وقت المد - وأغرق كـل  
مـاعلى سطح الأرض، والعكس كذلك لو بعد القمر من الأرض أكثر مما هو حاصل.<sup>(١)</sup>  
فحمدا لله سبحانه الذى : "أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى" طه (٥٠)  
ومن النعم المترتبة على وجود القمر نعمة :

### (٣) بقاء الحياة على سطح الأرض :

فبسبب تعاقب الليل والنهار والشمس والقمر تتغير فصول السنة،  
وتختلف مواسم زراعة النباتات المختلفة، وقد ثبت لدى علماء الزراعة  
أن نور القمر بمساعدة العوامل الأخرى يساعد على نضج الثمار والنباتات .  
فالثمار والنباتات تحتاج الى فترة اظلام كي ترتاح وتنام، لأنـه  
ليس الانسان وحده الذى يحتاج للنوم بل كذلك النباتات لتواصل العمـل  
وتستمر فى حياتها باذن الله . ولا تختلف هذه القاعدة بالنسبة للحيوانات.<sup>(٢)</sup>  
ان بقاء الحيوانات والنباتات ضمان لاستمرار حياة الانسان الذى  
يتغذى على كل منهما .

فهذه بعض نعم الله تعالى التى لاتحصى ولاتعد ..

"وَإِنْ تَعَدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَاتْحِصُوهَا"  
النحل (١٨)

أوردتها للتذكير فقط، ولستعريف من لم يعرف هذه الحقائق عن هذه  
النعم العظيمة، لأن بعض الناس ألفها واعتاد رؤيتها دون أن يتفكر ويتأمل  
فيها، ويبحث عن سر وجودها، ولقد لفت القرآن الكريم نظره الى ذلك،  
وأضاف اليها حقيقة قد ينساها القلب الغافل فلايلتفت الى دلالتها، الا وهى  
التسخير المفهوم من قوله : " وَسَخَّرْنَا " ثم قال : " الشمس والقمر " فالقمر

(١) الانسان فى الكون بين القرآن والعلم - د . عبد العليم خـصـر  
(ص ١٩٨) بتصرف . عالم المعرفة - جدة - المملكة العربية السعودية

ط ١ - ٣/١٤٠٣هـ / ١٩٨٣ م .

(٢) تفسير الرازى (٢٩/٢) بتصرف .

بحركته الدقيقة المضبوطة يسير بحساب لا يخطئ كأنه ساعة فلكية تضبط عليه الساعات الفلكية الدقيقة التي تحسب الوقت بالساعة والدقيقة والثانية بل حتى الأوقات التي تحسب بجزء من مائة ألف جزء من الثانية انه - القمر - لا يسير من تلقاء نفسه بل بأمر من الله الذي سخَّره، والمطلوب من الانسان الخافل أن يتيقظ لهذه الحقيقة لكي لا يعود إلى

(١)  
الغفلة التي تؤدي إلى الوقوع في الضلال... فسبحانه :  
"بَدِيعُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَسَى يَكُونُ لَهُ وُلْدٌ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةٌ، وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ"  
الأنعام (١٠١)

واننا نحمد الله وندعوه سبحانه أن يمتعنا بالنظر إلى وجهه الكريم كما متعنا برؤية الهلال والقمر بمنازله الذي جعله الله آية للناظرين، كما وعدنا بذلك رسول الله صلى الله عليه وسلم بقوله: "إنكم سترون ربكم كما ترون هذا القمر لاتضمامون في رؤيته... الحديث" (٢)

- 
- (١) دراسات قرآنية - محمد قطب (ص ٣٤ - ١٥٢) بتصريف . دار الشروق بيروت - القاهرة - ط ٣ - ١٤٠٢/١٩٨٢ م .  
(٢) صحيح البخارى (١٧٩/٨) كتاب التوحيد باب قوله تعالى ( يومئذ ناضرة إلى ربها ناظرة ) باب رقم (٣٤) .  
لاتضمامون في رؤيته : بالضم والتشديد على الميم ومعناه: لاتجتمعون لرؤيته من جهة ولا يضم بعضكم إلى بعض أى: أن كل منكم يراه كما يرى القمر دون عائق . فتح البارى (٣٦٠/١٣) .



# أتم النجوى

تقدرها وفوائدها - حاجة الإنسان إليها - جعلها زينة  
اسماء وصايج ورجوما للشياطين - الإلهة، وبها في البر  
والبحر - آثار ذلك في توحيدها الخالق عز وجل ..  
شواهد ذلك من الآيات .

---



الفصل الثالث

النجوم

تعددتها وفوائدها - حاجة الانسان اليها - جعلها زينة السماء  
ومصاييح ورجوما للشياطين - الاهتداء بها فى البر والبحر - آسار  
ذلك فى توحيد الخالق عز وجل . . . شواهد ذلك من الآيات .

النجوم فى اللغة :

النون والجيم والميم أصل صحيح يدل على طلوع وظهور . ونجـم  
النجم : طلع . والنجم : الشريا اسم لها . واذا قالوا : طلع النجم  
(١)  
فانهم يريدونها .

وفى الصحاح : نجم الشيء ينجم بالضم نجوما : ظهر وطلع . يقال  
نجم السن ، والقرن ، والنبت .

(٢)  
والنجم : الكوكب والشريا . وفى لسان العرب : النجم يراد بسـمـه  
النجوم، وقال جائر أن يراد به ما نبت على وجه الأرض وما طلع من نجوم  
السماء، وفى التنزيل العزيز " وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ " جاء فى التفسير أنه  
الشريا وكذلك سمته العرب . وقال أهل اللغة : النجوم تجمع الكواكب كلها،  
والنجم فى الأصل اسم لكل واحد من كواكب السماء، وهو بالشريا أخص .

وفى الحديث " اذا طلع النجم ارتفعت العاهة " (٤) . وأراد بظـلوعها

(١) مقاييس اللغة (٥/٣٩٦ - ٣٩٧) .

(٢) الصحاح (٥/٢٠٣٩) .

(٣) لسان العرب (١٢/٥٦٨ - ٥٧٠) .

(٤) اسناده ضعيف لضعف على بن سفيان وروى السيوطى فى الجامع الصغير

" اذا طلعت الشريا أمن الزرع من العاهة " رواه الطبرانى فى الصغير

عن أبى هريرة وأشار السيوطى أنه حديث ضعيف . مسند أحمد بن حنبل

تحقيق أحمد شاکر (ج ١٦) مصور طبعه دار المعارف بمصر .

والعاهة : هى الآفة . النهاية فى غريب الحديث ، تحقيق ظاهر أحمد مسند

الزاوى ، محمود محمد الطناحى لابن الأثير المتوفى سنة ٦٠٦ هـ (٣/٣٢٤)

دار الفكر - بيروت - لبنان .

طلوعها عند الصبح، وذلك فى العشر الأوسط من آيار، وسقوطها مع الصبح فى  
العشر الأوسط من تشرين الآخر .

والعرب تزعم أن بين طلوعها وغروبها أمراضا ووباء وعاهات فى  
الناس والابل والشمار، ومدة مغيبها بحيث لاتبصر فى الليل نيف وخمسون  
ليلة لأنها تخفى بقربها من الشمس قبلها وبعدها، فإذا بعدت عنها ظهرت  
فى الشرق وقت الصبح .

ويقال انما أراد بهذا الحديث أرض الحجاز لأن فى آيار يقع الحصا  
بها، وتدرك الشمار، وحينئذ تباع لأنها قد آمن عليها من العاهة .<sup>(١)</sup>

ولقد تناولت سورة النحل النجوم فى موضعين هما :

(١) قوله تعالى : " وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مَسْخَرَاتٍ بِأَمْرِهُ " آية (١٢)

وفى هذه الآية الكريمة تنبيه من الله لعباده على آياته العظيمة،  
ومنها النجوم الشوابت والسيارة فى أرجاء السموات، وكونها نورا وضياء  
ليبهتدى بها فى الظلمات تسير فى فلکها الذى جعلها الله فيه بحركسة  
مقدرة لاتزيد عليها ولا تنقص عنها . وفى كل ذلك دلالة واضحة على  
قدرة الله عز وجل وحده، لاشريك له يعرفها كل من أعمل عقله وتفكر فى  
مدلول هذه الآية الكونية .<sup>(٢)</sup>

(٢) قوله تعالى : " وَعَلَامَاتٍ وَبِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ " آية (١٦)

وهذه الآية تبين نعمة من النعم المترتبة على وجود النجم . قال  
ابن عباس : يعنى بالعلامات معالم الطرق بالنهار، وبالنجم هم يهتدون ليلا  
وعن مجاهد قال : منها ما يكون علامة ومنها ما يهتدى به . وقال قتادة :<sup>(٤)</sup>  
<sup>(٥)</sup>

(١) لسان العرب (١٢/٥٦٨ - ٥٧٠) .

(٢) تفسير ابن كثير (٢/٦١١) بتصرف .

(٣) تفسير الشوكانى (٣/١٥٢) بتصرف .

(٤)، (٥) تفسير القرطبي (١٤/٦٣) .

العلامات النجوم وأن الله تبارك وتعالى إنما خلق هذه النجوم لشمسلا  
خملات جعلها زينة للسماء وجعلها يهتدى بها وجعلها رجوما للشياطين فمن  
تعاطى فيها غير ذلك فقد رأيه وأخطأ حظه وأضاع نصيبه وتكلف ما لا علم  
له به . قال القرطبي : (١)

وقال ابن عباس : سئل رسول الله صلى الله عليه وسلم عن قول الله  
تعالى : " وَيُالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ " فقال : " هو الجدى يابن عباس ، عليه  
قبليتم وبه تهتدون فى بركم وبحركم " . (٢)

فالمسافر اذا عميت عليه القبلة أو اشتبه فى موقعها ليلا سوا كان  
فى البر أو البحر وجب عليه الاستدلال بالنجوم أو غيرها من العلامات  
فالأية تفيد أنه سبحانه جعل للطرق علامات يقع الاهتداء بها ليلا كما يقع  
الاهتداء بالنجوم . وفى ذلك دلالة على وجود الخالق العذب سبحانه  
وتعالى .

والنجم جرم سماوى مضيء بذاته وهو الوحدة التى تتكون منها  
المجرة فى المقام الأول . ويمكن التفريق بين الكواكب وبين  
الكواكب جرم معتم بذاته انطفاة جذوته وتجمد سطحه وكان العرب لا يفرقون  
بين النجم والكوكب من حيث حال الضياء فيها ، فكلاهما ينير . وأطلقوا  
لفظ النجوم على بعض معين منها كما أطلقوا لفظ الكواكب على بعض آخر

- (١) تفسير القرطبي (٦٣/١٤) .  
(٢) الجدى : كوكبة واحدة من البروج الاثنى عشر وتتألف من ٢٨ نجما .  
القاموس الاسلامى - أحمد عطية الله (٥٨٧/١) .  
(٣) تفسير القرطبي (٩٢/١٠) . وقد ذكره القرطبي عن الماورى وهـ :  
على بن محمد بن حبيب أبو الحسن الماورى ، أقضى قضاة عصره . من  
العلماء الباحثين أصحاب التصانيف الكثيرة النافعة ، ولد فى البصرة  
وانتقل الى بغداد ، وولى القضاء فى بلدان كثيرة ، ثم جعل أقضى  
القضاة فى أيام القائم بأمر الله العباسى . كان يميل الى الاعتزال  
وله مكانة رفيعة عند الخلفاء ، ويطلق عليه الماورى نسبة الى بيع  
ماء الورد . ووفاته ببغداد . ومن كتبه : أدب الدنيا والديس  
الأحكام السلطانية ، الحاوى فى فقه الشافعى .  
من : الأعلام (٣٢٧/٤) دار العلم للملايين - بيروت - ط الخامسة ١٩٨٠ .  
(٤) تفسير الرازى (١١/٢٠) بتصرف .

فسموا كلا من الشريا والشعري : نجما، واعتبروا الشمس والقمر من الكواكب العظيمة . والنجوم شمس مشعة بالحرارة والضوء والطاقة (١) وهناك فروق هائلة بين النجوم داخل المجرة الواحدة، وبالتالي داخل التجمع المجري، ثم داخل الحشد الكبير، وذلك بحسب الاختلاف فى الكتلة والعمر، والتركيب الابتدائى، وشدة مجالات النجوم المغناطيسية، والنسوع الطيفى واللون . وعلماء الكون يقولون ان النجوم أجرام غازية شديدة السخونة أى: أنها لهب فى درجات حرارة عليا، وأنها متحركة بالفعل، ويسبب بعدها عنا ببلايين الأميال فإنها تبدو ساكنة . وكان العرب يدركون أن النجم هو أحد الأجرام السماوية المضيئة بذاتها، ومواضعها النسبية فى السماء ثابتة، ومنها الشمس . والله سبحانه وتعالى قد

وصف النجم بدقة متناهية فى قوله تعالى :

"وَالسَّمَاءِ وَالطَّارِقِ، وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ، النَّجْمُ الثَّاقِبُ" الطارق (٣-١)

فقد وصفه بما توصف به النيران ولهب السرج يبدو أنه متحرك دائماً رغم أننا نرى النجوم ساكنة للبعد الشاسع بين الأرض وبين النجوم . (٥)

ومن يرفع رأسه الى السماء ليلا لا يد أن يتعجب وينبهر ويسبح الله تعالى من جمال وروعة ما يراه من خلق السماء الدنيا، وتزيينها بنجوم تتلألأ من "نجوم ومصابيح وسرج وكواكب" كما سماها القرآن الكريم . (٦)

وهذه النجوم ذات أعداد كبيرة جدا لا يمكن تقديرها لأن منها ما يرى بالعين المجردة، ومنها ما يرى الا بواسطة المراصد، ومنها ما يمكن

(١) الظواهر الجغرافية بين العلم والقرآن - د. عبدالعليم خضر (ص ١٩٥)

الدار السعودية للنشر والتوزيع - ط ٢ - ١٤٠٥ هـ .

(٢) نفس المرجع السابق (ص ١٩٦) .

(٣) نفس المرجع السابق (ص ٢٠٢) .

(٤) المعجم الوسيط (٢/٩١٢) .

(٥) الظواهر الجغرافية بين العلم والقرآن د. عبدالعليم خضر (ص ٢٠٢) .

(٦) التفسير العلمى للآيات الكونية فى القرآن - حنفى أحمد (ص ١٣٧)

دار المعارف - القاهرة - ط ٣ .

أن تحسبها الأجهزة دون أن نراه . كما يقول سبحانه وتعالى :

"فَلَا أَسْمُ بِمَا تُبْصِرُونَ، وَمَا لَا تُبْصِرُونَ" الحاقة (٣٧-٣٨)

يقول العالم جاليليو ماملخمة : " ان الناظر الى السماء من خلال

التلسكوب سيرى الحشد الكبير جدا من النجوم التي لاترى بالعين المجردة بشكل يصعب تصديقه " (٢)

ومع كثرة عددها فانها تختلف في أحجامها ولمعانها (بريقها) فالشعري اليمانية أشد بريقا من النجم القطبي وهكذا... وكذلك تختلف في ألوانها، فبعضها أزرق الى بياض ومنها أبيض وأصفر الى البياض ومنها صفر وحمرة، ومن ثم تختلف درجة حرارتها بناء على اختلاف ألوانها (٣) وان لهذه النجوم مواقع كما قال تعالى :

"فَلَا أَسْمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ" الواقعة (٧٥)

(٤) أي: مواضعها في السماء في بزوجها ومنازلها .

والنجوم تتحرك في أفلاكها بشكل مستمر، وان كانت تبدو ساكنة للناظر، لكن المتأمل يرى أن سكونها ظاهري وليس حقيقيا، وانما يرجع الاعتقاد بأنها ساكنة بسبب بعدها عن الأرض . وحركتها هذه ليست عشوائية بسلس (٥) تتناسق مع حركة بقية الكواكب والنجوم في أفلاكها في الفضاء، كما يعرف ذلك كل من تعلم ودرس علم الفلك كأوائل العرب الذين جعلوا هذا العلم من أجل العلوم . وبه تعرفوا على بعض النعم المترتبة على نعمة وجود النجوم نذكر منها مايلي :

- (١) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن - ابراهيم نصيرات (ص ١١٤) بتصرف .
- (٢) من كل شيء موزون - د. عبد المحسن صالح (ص ١٨٢) بتصرف .
- (٣) تفسير الجواهر (٢٣٩/١٢) بتصرف .
- (٤) تفسير الرازي (١٨٩/١٩) .
- (٥) التفسير العلمي للآيات الكونية في القرآن - حنفي أحمد (ص ١٦٦) بتصرف .
- (٦) في ظلال القرآن - سيد قطب (١٤٤/٢٧) بتصرف .

## (١) ان النجوم زينة السماء الدنيا :

وذلك بفوضها وجمالها وأشكالها وتجمعاتها المختلفة وفى ذلك يقول

سبحانه :

"وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّاظِرِينَ" الحجر (١٦)

وفى ذلك دلالة على أن تجمع النجوم ليس عشوائيا وانما بسبب وجود

كل منها فى برج خاص مستقل كما يقول سبحانه :

"وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الْبُرُوجِ" البروج (١)

وقوله : "فَلَا أَسْمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ، وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لِّتُوعَلَمُونَ عَظِيمٌ" الواقعة (٧٥)

وهذا قول بعض المفسرين، ومنهم الشهيد سيد قطب يقول : " بأنّها

منازل النجوم والكواكب التى تنتقل فيها فى مدارها . لكنه يقول أيضا

بأنه قد يكون المراد من البروج النجوم والكواكب بضمها" (٢)

وعلماء الفلك فى العصر الحديث يعيلون الى الرأى الأول " فالنجوم

بتجمعاتها على هيئة وأشكال معينة هى بروج للسماء وزينة لها . ومنها

ما يكون ذا شكل ثابت ووجود دائم طوال العام . ومنها ما يظهر خلال بعض

فصول السنة بأشكال معينة ثم تختفى ويظهر بدلا منها مجموعات متباينة من

## (١) سيد قطب (١٣٢٤ - ١٣٨٧ هـ / ١٩٠٦ - ١٩٦٧ م)

هو سيد قطب بن ابراهيم مفكر اسلامى مصرى من مواليد أسبوط تخرج فى

كلية دار العلوم بالقاهرة وعمل فى جريدة الأهرام ، انضم الى

الاخوان المسلمين وترأس قسم نشر الدعوة وتولى تحرير جريدته

(١٩٥٣ - ١٩٥٤) وسجن معهم فعكف على تأليف الكتب ونشرها وهو فى

سجنه الى أن صدر الأمر باعدامه .

انظر : الأعلام - الزركلى (١٤٧/٣ - ١٤٨) بتصرف بسيط .

(٢) تفسير الظلال (١٤/١٤) بتصرف يسير .

(٣) يوجد فى السماء (٨٨) كوكبة عين حدودها الاتحاد الفلكى الدولى عام

١٩٢٨م منها (٤٨) عرفها القدماء وأطلقوا عليها أسماء أبطل

الأساطير مثل هرقل وفرساوس وأسماء حيوانات كالنتين والظائر والأسد

وأسماء جماد كالميزان والاكليل . أما باقى الأسماء فهى لاتينية .

من الموسوعة العربية الميسرة (١٥٠٧/٢) .

(١) النجوم على شكل آخر .

وعدد هذه البروج اثنا عشر وأسمائها: الحمل والثور والجوزاء  
والسرطان والأسد والسنبلة والميزان والعقرب والقوس والجدي والدلو  
والحوت . ( انظر الملحق رقم ٤ ) (٢)

اذن ظهور النجوم بهذه الأشكال زينة للسماء تمتع الناظر وتبعث  
فى نفسه الانشراح وتزيل همومه وتجعله يدرك تماما أن وراء كل ذلك الله  
مدبر حكيم مستحق للعبادة والاحلال، والنجوم ليست زينة للسماء فحسب، بل  
ان لها فوائد أخرى عديدة يذكرها قتادة بقوله : " خلق الله تعالى  
النجوم لثلاث : زينة للسماء، ورجوما للشياطين، وعلامات يهتدى بها فى  
البر والبحر والأوقات فمن تأول غير ذلك فقد تكلف ما لا علم له به، وتعدى  
وظلم " (٣)

(٢) النجوم رجوما للشياطين :

فالنجوم بالاضافة الى كونها زينة للسماء هى رجوما للشياطين كما

يقول الله تعالى :

"وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزِينَةً لِّلنَّاطِرِينَ ، وَحَفِظْنَاهَا مِن كُلِّ  
شَيْطَانٍ رَّجِيمٍ . إِمَّا مَن اسْتَرَقَّ السَّمْعَ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ مُّبِينٌ " الحجر (١٦-١٨)

والشهاب كما يقول الأصفهاني فى مفرداته : " هو الشعلة الساطعة من  
(٤)

النار الموقدة " فالشهب مواد طيبة أو أجرام سماوية صغيرة تدخل الغلاف  
العلوى من جو الأرض قادمة من السماء، وحين اختراقها جو الأرض تتوهج تحت  
وظة مقاومة الهواء الجوى لمسارها . ثم لاتبث أن تنطفئ مخلقة وراءها

(١) القرآن والعلم - د . محمد جمال الدين الفندى (ص ٢٤٢) يتصرف .

(٢) تفسير الشوكاني (٣/١٢٥) .

(٣) تفسير القرطبي (١٨/٢١١) .

(٤) المفردات فى غريب القرآن (ص ٢٦٧) .

سحابة رمادية تأخذ وقتاً حتى تسقط على الأرض على هيئة غبار لا يعرف تركيبه  
 إلا الله . (١) ومهمة هذه الشهب رمى الشياطين المسترقين للسمع . فـكـمـد  
 كانت الشياطين تسترق السمع قبل بعثة النبي صلى الله عليه وسلم فتمعد  
 وتأخذ لها أماكن ومقاعد تسمع مايجرى من حديث الملائكة في السماء  
 "وَأَنَا كُنَّا نَقْعُدُ مِنْهَا مَقَاعِدَ لِلسَّمْعِ فَمَنْ يَسْمَعُ الْآنَ يَجِدْ لِسَمْعِهِ  
 شَهَابًا رَصَدًا" الجن (٩)

فاذا سمعوا كلمة مما سيجرى من قضاء الله وقدره في الأرض زادوا فيها  
 تسعاً وهذه الزيادة باطلة، ثم انهم بعد ذلك ينزلون بسرعة السـمـع  
 الأرض ليلبغوه مشوها للكهنة :

"قُلْ هَلْ أَنْتُمْ عَلَىٰ مِنَ تَنْزَلِ الشَّيَاطِينِ . تَنْزَلُ عَلَىٰ كُلِّ آفَاكٍ أَثِيمٌ  
 يَلْقَوْنَ السَّمْعَ وَأَكْثُرُهُمْ كَاذِبُونَ" الشعراء (٢٢١-٢٢٣)

وبالتالى فهؤلاء الكهنة يلبغونه للناس بهذه الصورة المشوهة .

وفى ذلك يقول ابن عباس رض الله عنهما : " كان الجن يمد السـمـع  
 السماء يستمعون الوحي فاذا سمعوا الكلمة زادوا فيها تسعاً، فأما الكلمة  
 فتكون حقاً، وأما ما زاد فيكون باطلاً، فلما بعث رسول الله صلى الله عليه  
 وسلم منعوا مقاعدهم فذكروا ذلك لابليس، ولم تكن النجوم يرمى بها قبـسـل  
 ذلك، فقال لهم ابليس : ما هذا الا من أمر قد حدث في أرض، فبعث جنوده  
 فوجدوا رسول الله صلى الله عليه وسلم قائماً بين جبلين أراه قال  
 بعكة فأتوه فأخبروه فقال : هذا الذى حدث فى الأرض " (٤)

(١) المنهج الإيماني للدراسات الكونية فى القرآن - د. عبد العليم خضر  
 (ص ١٨١) بتصريف يسير .

(٢) تفسير الرازى (١٥٧/٣٠ - ١٥٨) بتصريف يسير .

(٣) لقد كانت الشياطين قبل بعثة محمد صلى الله عليه وسلم ترمى بالشهب  
 ولكن كانت هناك مقاعد خالية من الحراسة فيجلسون ويستمعون من  
 خلالها ولكن زادت هذه الشهب بعد بعثة محمد صلى الله عليه وسلم  
 ومنعوا قطعياً من سماع شيء . من تفسير معالم التنزيل - البغوى  
 (١٦١/٧) بتصريف .

(٤) سنن الترمذى - كتاب تفسير القرآن باب ٧٠ (٤٢٧/٥) قال حديث حسن  
 صحيح .



وذلك كله من أجل أن لا يستمعوا شيئا من القرآن عند نزوله فيلقوه على  
أسنة الكهنة فيلتبس الأمر ويختلط .<sup>(١)</sup>

ومن ثم فهي صيانة لهذه الرسالة فلا يشارك هؤلاء الكهنة الرسول  
على الله عليه وسلم في تبليغ شيء منه فيشك الناس في بعثته . ولا شك<sup>(٢)</sup>  
أن هذه الشهب يرمى بها الشياطين الى عصرنا هذا والى أن يشاء الله،  
فكل من رفع بصره الى السماء ليلا يرى عددا من هذه الشهب في الدقيقة  
الواحدة تحترق في الطبقة العليا من الغلاف الجوى ولاتلبث أن تمحى  
وتنطفئ مخلقة وراءها سحابة رماديا لامعا لا يلبث أن يسقط على  
الأرض على هيئة غبار . وهذا من رحمة الله بعباده ، فلو سقطت الشهب على  
هيئة شعلة لأحرقت الأرض وما عليها . ولكن الله سبحانه وتعالى خلص  
الخلق لتعمير الأرض وليحيوا فيها بسكينة دون أن تضرهم أو تحرقهم أمثال  
هذه الشهب . لذا حال سبحانه وتعالى بقدرته دون سقوطها على الأرض بطريق  
مباشر، وقد اخترعها واحتكاكها بغلاف جوى ذي كثافة مناسبة، ومن ثم  
تتبخر وتتحول الى رماد .<sup>(٣)</sup>

فسبحانه خالق المخلوقات بالحق والحكمة :

"أَو لَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا  
إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَمًّى وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَاءِ رَبِّهِمْ لَكَافِرُونَ" (الروم ٨)  
ويراد بالحق في الآية الحكمة كما يذكر الأصفهاني في مفردات غريب  
القرآن .<sup>(٤)</sup>

ويكشف العلم الحديث هذه المعجزة وهذه الحكمة بعد قرون عديدا

- 
- (١) تفسير ابن كثير (٤/٤٥٥) بتصرف .  
(٢) تفسير الرازي (٦٠/٣٠) بتصرف يسير .  
(٣) التفسير العلمي للآيات الكونية في القرآن - حنفى أحمد (ص ١٩٧)  
بتصرف .  
(٤) مفردات غريب القرآن للأصفهاني (ص ١٢٥) .

من نزول القرآن الكريم المعجز بكل كلمة من كلماته .  
 (١) يقول كريس موريسون في كتابه ماملخمه : " ان كثافة الهواء لو كانت  
 أرفع مما هي عليه فان الشهب التي تحترق كل يوم بالملايين في الهواء  
 الخارجى كانت تسقط فى جميع أجزاء الأرض وهى تسير بسرعة تتراوح بين  
 ستة أميال وأربعين ميلا فى الثانية، ومن ثم لأشعلت كل شىء قابل للاحتراق،  
 ولو كانت تسير ببطء رصاصة بندقية لارتطمت كلها بالأرض ولكانت العاقبة  
 مروعة " .

(٢) ومثل هذا يقول الدكتور محمد عبدالله الشرقاوى : " وكل أهوال  
 الفضاء الكونى مثل الشهب والنيازك والأشعة وماينتج عن رياح الشمس  
 والمذنبات كل هذه لاتصل الى الأرض غالبا . . . وان وصل شىء منها فهو يسقط  
 بعيدا . . . فى المناطق النائية الخالية من السكان غالبا " .  
 (٣)

### (٣) الاهتداء بالنجوم فى البر والبحر :

يقول سبحانه فى سورة النحل : "وَعَلَامَاتٍ وَبِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ" (١٦)  
 فهى علامات يهتدى بها فى أوقات فصول السنة من حيث بدايتها

- 
- (١) العلم يدعو للايمان - كريس موريسون (ص ٦٥ - ٦٦) بتصريف يسير .  
 (٢) د. محمد عبدالله الشرقاوى . عضو هيئة التدريس بجامعة القاهرة  
 كلية العلوم وأستاذ مساعد بجامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية  
 له عدة مؤلفات منها : تأملات حول وسائل الادراك فى القرآن الكريم  
 (الحس، العقل، والقلب، والفؤاد، واللب) .  
 من كتاب الاسلام والنظر فى آيات الله الكونية - د. محمد الشرقاوى .  
 (٣) الاسلام والنظر فى آيات الله الكونية - د. محمد الشرقاوى (ص ١٦٥)  
 بتصريف يسير .

ونهايتها، وفي معرفة موسم الحصاد أو فيضان الأنهار... الخ .  
 ونذكر أولاً : الاهتداء بالنجوم في ظلمات البر والبحر لمعرفة المكان  
 أو القبلة سواء كان ذلك عن طريق نجم معين كنجم الشعرى أو النجم  
 القطبي أو مجموعة من النجوم مثل برج الجدى أو الدلو أو غيرها .  
 يقول الطبرى : " منها ما تكون علامات ومنها ما يهتدون بها " كالجسدى (١)  
 والفرقدان بشكل خاص ذلك لأنهما من النجوم المنحصرة المطالع الظاهرة (٢)  
 السميت الثابتة في المكان . (٣) (٤)

وقد قال بعض المفسرين أن المراد بالنجم هنا هو النجم القطبى  
 لأن الله أفردته فقال :

"وَعَلَامَاتٍ وَبِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ" النحل (١٦)

لأنه نجم واحد ظاهر وثابت في مكانه . وان كان ذلك لا يمنع أن يكون  
 تعالى ذكر النجم لأنه من جنس النجوم وهو سبحانه جاء به جمعاً في آية

أخرى بقوله :  
 "وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ اللَّيْلِ وَالْبَحْرِ  
 قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ" الأنعام (٩٧)

(١) هو محمد بن جرير بن يزيد الطبرى، ولد عام ٢٢٤ هـ . مؤرخ ومفسر  
 استوطن في بغداد وتوفى بها وعرض عليه القضاء فامتنع . من مؤلفاته  
 جامع البيان في تفسير القرآن (في ثلاثين جزءاً)، اختلاف الفقهاء  
 وغيرها . وهو من شقات المؤرخين وفي تفسيره ما يدل على علم غزير  
 وكان مجتهداً في أحكام الدين لا يقلد أحداً، توفى عام ٣١٠ هـ .  
 من : الاعلام للزركلى (٦٩/٦) بتصرف يسير . (٢) تفسير الطبرى (٦٣/١٤)  
 (٣) السميت : في اللغة الطريق الواضحة المعالم وهو اصطلاح فلكى يقصد به  
 النقطة في السماء التي تقع عمودية على رأس الراصد . أي كان مكانه  
 على سطح الأرض . القاموس الاسلامى - أحمد عطية الله (٤٨٩/٣) .

(٤) تفسير القرطبي (٩٢/١٠) .

(٥) الظواهر الجغرافية بين العلم والقرآن - د. عبد العليم خضر (ص ٨٣)  
 بتصرف يسير .

ومع ذلك لا يمكن معرفة الطريق عن طريقهما أو غيرهما من النجوم إلا بعد معرفة دراسة علم الفلك ولو بشكل ميسر، ومعرفة مطالع النجوم ومغاريبها، والفرق بين الجنوبي والشمالي منها، ومن ذلك نجم الشعري سواء منها اليمانية أو الشامية التي أقسم الله بها نظرا لعظم فوائدها حيث قال: "وَأَنَّ هُوَ رَبُّ الشُّعْرَى" النجم (٤٩)

ذلك لأنها من ألمع نجوم السماء تقريبا، وأعلى النجوم المرئية، وترى نجم الشعري اليمانية جنوبي خط الاستواء بمقدار (١٨) تقريبا أى: أنها تشرق في الجنوب الشرقي قريبا من اليمن، بينما نجم الشعري الشامية الواقعة تقريبا في الشمال الغربي في اتجاه بلاد الشام، ومن ثم فقد ساعد هذان النجمان تجار البر والبحر والمسافرين في رحلاتهم لتحديد مسالكهم وقبلتهم واتجاهاتهم، وخاصة في رحلتى الشتاء والصيف (١) يشير الى ذلك قوله تعالى:

"لِيَلْفِ قُرَيْشٍ، إِيْلَافِهِمْ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ" قريش (١-٢)

وكذلك مجموعة النجوم المكونة لبروج السماء يمكن أن تكون للهداية ولمعرفة المكان، فهناك مثلا بروج (٢) تظهر في نصف الكرة الشمالي مشتمل الجبار وكوكبة الدجاجة وغيرهما. (٤) (انظر الملحق رقم ٥٢٤)

- (١) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن - ابراهيم النصيرات (ص ٧١) بتصرف.
- (٢) البروج: جمع برج بمعنى حصن وهي من المصطلحات الفلكية ومن منازل الشمس المختلفة، وعدتها اثنا عشر برجاً. القاموس الإسلامى (٢٩٧/١). وقيل أن البروج هي منازل النجوم والكواكب (تفسير الشوكاني)
- (٣) الجبار: اسم يطلق على احدى مجموعات الكواكب الاثنتى عشرة وتتألف من (٣٨) نجما. القاموس الإسلامى (٥٧٢/١).
- (٤) كوكبة الدجاجة: اسم يطلق في كتب الفلك على نجم في صورة دجاجة كان من النجوم المختلفة ثم أصبح منظورا لذا يعتبر من النجوم الجديدة. القاموس الإسلامى (٣٤٨/٢).

(١) وفى النصف الجنوبي تقريبا نجد صيد الجبار وغيرها . قال الشيخ  
 (٢) طنطاوى جوهرى ماملخصه : سبحان خالق كل شء ومسخره أوجد هذه النجوم  
 لهداية الانسان الى مكانه برا وبحرا، ولمعرفة القبلة واتجاهه نحو مكة  
 المكرمة لأداء العباداة وغيرها من البلدان لمعرفة مساره واتجاهه  
 تحقيقا لأغراضه المختلفة مما لا يستغنى عنه الناس كل ذلك على الرغم من  
 تحرك هذه النجوم فى فلكها سواها منها ما يسمى بالثوابت أو السيارات  
 التى ان غفل عنها المسافر ثانية ضاع وتاه فى الطريق . (٣)

وفى كل ذلك دلالة على عظمة الخالق ووجدانيته .  
 "الَّذِي لَهُ مَلِكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَمْ يَتَّخِذْ وَلَدًا وَلَمْ يَكُنْ لَهُ شَرِيكٌ  
 فِي الْمَلِكَةِ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا"  
 الفرقان (٢)

سبحانه الذى علم الانسان ما لم يعلم . علمه كيفية الاهتداء  
 بالنجوم لمعرفة المكان . كذلك علمه كيفية الاهتداء بالنجوم لتحديد  
 الوقت والزمن ليلا واتخاذها كساعة سماوية . ذلك لأن النجوم توجد فى  
 منطقة القطب تدور وترجع الى مكانها مرة كل أربع وعشرين ساعة

(١) القرآن والعلم - د. محمد جمال الدين الفندى (ص ٢٤٣ - ٢٤٤) بتصريف  
 يسير .

(٢) هو طنطاوى جوهرى المصرى ، ولد سنة ١٢٨٧هـ فاضل له اشتغال بالتفسير  
 والعلوم الحديثة . ولد فى قرية عوض الله حجازى من قرى الشرقية  
 بمصر وتعلم فى الأزهر مدة ، ثم فى المدرسة الحكومية ، عنى بدراسة  
 الانجليزية ومارس التعليم فى بعض المدارس الابتدائية ثم فى مدرسة  
 دار العلوم ، صنف كتباً أشهرها الجواهر فى تفسير القرآن الكريم  
 نحا فيه منحى خاصا ابتعد فى أكثره عن معنى التفسير وأغرق فى  
 سرد أقاصيص وفنون عصرية وأساطير . وجعل لسائر كتبه عناوين  
 ضخاما ، وأكثرها رسائل . توفى بالقاهرة سنة ١٣٥٨هـ .

من : الاعلام (٣/٢٣٠) .

(٣) تفسير الجواهر (٢١٣/٢٣) بتصريف .

ومجموعة نجوم (الدب الأصغر والأكبر) <sup>(١)</sup> <sup>(٢)</sup> لاتغرب أبدا، لذا يمكن ايجاد ساعة سماوية مركزها النجم القطبي، وعقرب هذه الساعة هما النجمان مراقصة والدبة اللذان يشيران الى النجم القطبي . وهذه النجوم تمر فوق رؤوسنا أربعا وعشرين ساعة دون انقطاع وان لم نتمكن من رؤيتها نهـسارا بوضوح، بينما يمكن رؤيتها بوضوح ليلا مما يسهل على كل ممارس لعلم الفلك كالبحارة ورجال القوافل الصحراوية وغيرهم <sup>(٣)</sup> .

كما يمكن معرفة وقت الفجر والصبح عن طريق مجموعة نجوم تسمى (الشريا) <sup>(٤)</sup>، أو نجمة الفجر كما يطلق عليها أهل القرى، وهي عبارة عن مجموعة محددة من النجوم تظهر في السماء بشكل واضح وقبيل الفجر بساعات قليلة، ومن ثم فهي أظهر النجوم للرائى، ولما لها من العلامة، بحيث لاتلتبس بغيرها حتى عبدها البعض <sup>(٥)</sup> .  
وقال ابن عباس <sup>(٦)</sup>

- (١) الدب الأصغر أو بنات نعش الصغرى، وهي أقرب الكواكب للقطب الشمالى تتكون من (٢٤) نجما على صورة دب صغير قائم الذنب . وفى طرف ذنبه نجم كبير لامع يعرف بالنجمة القطبية من القاموس الاسلامى (٢/٣٤٥) .
  - (٢) الدب الأكبر أو بنات نعش الكبرى، وتتكون من (٨٧) نجما ظاهرة على هيئة مستطيل له ذنب . من القاموس الاسلامى (٢/٣٤٥) .
  - (٣) ظواهر جغرافية فى ضوء القرآن الكريم - ابراهيم النصيرات (ص ٩٦ - ٧٠) بتصرف .
  - (٤) الشريا : هى سبعة نجوم ستة منها ظاهرة وواحد خفى فيمتحن الناس به أبصارهم . تفسير القرطبي (١٧/٨٢) .
  - (٥) تفسير الرازى (٢٨/٢٧٩) بتصرف .
  - (٦) ابن عباس (٣ ق ٠ هـ - ٦٦٨ هـ / ٦١٩ - ٦٨٧ م)
- هو عبدالله بن عباس بن عبدالمطلب القرشى الهاشمى، حبر الأمة الصحابى الجليل . ولد بمكة ونشأ فى بدء عصر الرسول ولازم الرسول صلى الله عليه وسلم وروى عنه الأحاديث وكذا عن أبيه وأمه وغيرهم دعا له النبى صلى الله عليه وسلم بالحكمة مرتين وقال : " اللهم فقهه فى الدين وعلمه التأويل" قال ابن مسعود : نعم ترجمان القرآن ابن عباس . اختلفوا فى وفاته قيل سنة (٦٩ قيل ٦٨ هـ) فى الطائف . من : تهذيب التهذيب (٥/٢٧٦ - ٢٧٧) بتصرف، الاعلام (٤/٩٥) بتصرف .

(١) ومجاهد : ان المراد من القسم فى قوله تعالى :

"وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ" النجم (١)

قال : بالشريا اذا سقطت مع الفجر . وكذلك تمكن قدماء المصريين من تحديد فصل الصيف وذلك لظهورها من جهة المشرق فى أيام الصيف قبل شروق الشمس ومن ثم يترتب على ذلك توقيت فيضان النيل الذى هو أهم حادث يحدث فى مصر سنويا، وسموها النجم الكلبى، وأشاروا اليها فى آثارهم الفرعونية، وعبروا عنها بلفظ توت، (٢) وهى ذات أهمية كبيرة لدى قدماء المصريين فهى كذلك لدى العرب .

والله سبحانه وتعالى بين أن تلك النجوم من مخلوقاته سبحانه الذى

سخرها لخدمة الانسان :

"وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ مَسْرُوحَاتٌ بِأَمْرِهِ" الأعراف (٥٤)

ورتب على وجودها تلك النعم التى ذكرتها اضافة الى نعم أخرى كثيرة لسم تذكر وبعضها لم تعرف بعد، لكن الله سبحانه أرشدنا وحشنا على البحث والتنقيب فى هذا العلم مما جعل المسلمين الأوائل يتعمقون فيه منذ القدم لادراك بعض أسرار وفوائد وجود النجوم والنعم المترتبة على وجودها .

ويقدرة الله وإرادته توصلوا الى معرفة بعضهم

- (١) هو مجاهد بن جبر، أبو الحجاج المكي، مولى بنى مخزوم، تابع مفسر من أهل مكة . روى عن علي وسعد بن أبي وقاص والعبادلة الأربعة وغيرهم . وقال مجاهد : قرأت القرآن على ابن عباس ثلاث عرصات أقف عند كل آية أسأله فيم نزلت وكيف نزلت . اختلفوا فى سنة وفاته (١٠٠، أو ١٠٣، أو ١٠٤هـ) .
- من : تهذيب التهذيب (٤٢/١٠ - ٤٣) بتصريف، الاعلام (٢٧٨/٥) بتصريف .
- (٢) تفسير القرطبي (٦٠/٣٠) بتصريف .
- (٣) ظواهر جغرافية فى ضوء القرآن - ابراهيم النصيرات (ص ٧١) بتصريف .
- (٤) تفسير الجواهر (١٠٦/٢٦) .

كما أمكنهم مطابقتها بما فى القرآن الكريم .

يقول فى هذا الصدد الشيخ عبدالمجيد الزندانى : <sup>(١)</sup> " لقد ذكر القرآن الكريم والسنة المطهرة بأنباء الكون وأساره ، وتفجرت فى عصرنا علوم الانسان باكتشافاته المتتالية فى آفاق الأرض والسماء . فحان الحيــــــــــــن لرؤية حقائق العلم الذى نزل به الوحي فى القرآن والسنة <sup>(٢)</sup> " .  
وبالتالى فان هذه العلوم سوف تؤكد الحقيقة التى قد ينكرهاــــــــــــا البعض من الملاحدة . أو ينساها البعض الآخر ألا وهى وجود خالق ، فالكــــــــــــون بما فيه ومن فيه يدل على أن له الها واحدا . خالقا له ومدبــــــــــــرا .  
أموره دون شريك والا لما استمر هذا الانضباط وتلك الدقة فى الكون . يقول تعالى :

"لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا فَسُبْحَانَ اللَّهِ رَبِّ الْعَرْشِ عَمَّا يَصِفُونَ "

الأنبياء (٢٢)

- (١) الشيخ عبدالمجيد الزندانى : هو عبدالمجيد عزيز الزندانى ، من مواليد الجمهورية العربية اليمنية . تقلد عدة مناصب فيها . يتواجد حاليا بالمملكة العربية السعودية حيث عين أميناً لهيئة الاعجاز العلمى فى القرآن والسنة ، وهو أحد الرواد المعاصرين فى مجال الاعجاز العلمى . اشترك فى عدة مؤتمرات علمية دولية ومحلية داخل المملكة العربية السعودية وخارجها ، منها المؤتمر الطبى الشامن فى الرياض ، والمؤتمر الطبى الاسلامى الدولى الأول عن الاعجاز الطبى فى القرآن الكريم الذى أقيم فى القاهرة عام ١٤٠٦هـ ومعهدا للمؤتمر العالمى الأول للاعجاز العلمى فى القرآن والسنة بالاشتراك مع الجامعة الاسلامية العالمية فى اسلام آباد ورابطة العالم الاسلامى الذى عقد فى شهر صفر عام ١٤٠٨هـ فى باكستان .
- (٢) المعجزة العلمية فى القرآن والسنة - الشيخ عبدالمجيد الزندانى (ص ١٥) . سفير للدعاية والاعلان . شارع المهندسين - مصر .





# أخلاف الليل والنهار وفية :

معرفة عدد السنين والحساب - جعله عز وجل الليل لباسا ،  
والنهار معاشا وفائدة ذلك - الليل والنهار ضروريان  
أيضا للنبات .. آثار ذلك ودلالة في توحيد الخالق عز وجل  
شواهد ذلك من الآيات .

---

### الفصل الرابع

#### اختلاف الليل والنهار

وفيه معرفة عدد السنين والحساب - جعله عز وجل الليل ليناسا  
والنهار معاشا وفائدة ذلك - الليل والنهار ضروريان أيضا للنسبات  
آثار ذلك ودلالته على توحيد الخالق عز وجل - شواهد ذلك من الآيات

#### الليل فى اللغة :

ليل : اللام والياء واللام كلمة وهى الليل : خلاف النهار يقال ليلة  
(١) وليلات . وفى الصحاح الليل واحد بمعنى جمع ووحدته ليلة مثل تمسرة  
وتمر ، وقد جمع على ليال فزادوا فيها الياء على غير قياس . وتمغيرها  
لييلية . وليل أليل : شديد الظلمة . وفى اللسان الليل : عقيب النهار  
(٢) ومبدؤه من غروب الشمس . الليل ضد النهار . والليل : الذكر والأنثى  
(٣) جميعا من الحبارى ويقال : هو فرخهما .

#### النهار فى اللغة :

النون والهاء والراء أمل صحيح يدل على تفتح شيء أو فتحه . ومنه  
النهار وهو انفتاح الظلمة عن الضياء ما بين طلوع الفجر الى غروب  
الشمس ويقولون : ان النهار يجمع على نهر .  
(٤)

(١) مقاييس اللغة (٢٢٥/٥) .

(٢) الصحاح (١٨١٥/٥) .

(٣) لسان العرب (٦٠٧/١١ - ٦٠٨) .

(٤) مقاييس اللغة (٣٦٢/٥) .

(١)

وفى الصباح : النهار : ضد الليل فان جمع قلت فى قليلة نهـــــــــــــــــر

وفى اللسان : النهار : ضياء مابين طلوع الفجر الى غروب الشمس، وقيل  
من طلوع الشمس الى غروبها وقال بعضهم انتشار ضوء البصر واجتماعه .  
(٢)

وقد ورد ذكرهما فى سورة النحل مرة واحدة فى قوله تعالى :

"وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْخَرَاتُ بَأْمَرِهِ  
إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ" (١٢)

فالليل والنهار مظهران من مظاهر التدبير فى الخلق، ومن ظواهر

النعمة على البشر لأنهما مما يلبيان حاجة الانسان فى الأرض، وقد سخرتا

لمنفعته، ولهما أثر حاسم فى حياة المخلوقات من انسان وحيوان ونباتات،

وبدون تعاقبهما لاتستقيم الحياة على الأرض . فيحلول الليل يكون السكون  
(٣)

والهدوء والنوم والراحة، وفى النهار يكون العمل والحركة وكسب الرزق .  
(٤)

وهذا التعاقب بهذه الدقة لابد أن يكون بحكمة الله تعالى وتقديره

وتكوينه . وفى هذا اعتراف بأن كل مخلوق فى الأرض أو السماء أو بينهما  
(٥)

بقدره الله وحده لاشريك له .

وان من عظيم نعم الله التى يعرفها كل عاقل متفكر فى آياته

القرآنية والكونية نعمتى "الليل والنهار" هاتان النعمتان اللتان

يذكرهما الله سبحانه وتعالى كثيرا فى كتابه الكريم مقترنتين ليسدرك

الانسان مدى عظيم ابداع الله فى خلقهما، ودقة صنعهما، وانتظام سيرهما

المستمر الى أن يشاء الله، وتسخيرهما لخدمة الأحياء فى الأرض، ومن ذلك

قوله تعالى :

"وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْخَرَاتُ بَأْمَرِهِ

(١) الصباح (٨٣٩/٢) .

(٢) لسان العرب (٢٣٨/٥) .

(٣) تفسير الظلال (٤٩/١٤) بتصرف .

(٤) التفسير الواضح (٣٣/١٤) بتصرف .

(٥) تفسير الرازى (٢/٢٠) بتصرف .

إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " . النحل (١٢)

فهاتان النعمتان مخلوقتان لما فيه مصلحة الأحياء، ومنهم البشر على حسب ما تقتضيه مصالحهم وتستدعيه حاجاتهم في كون النهار لخدمتهم في معاشهم وتصرفاتهم، والليل للنوم والسكون والراحة، وهما في ذلك كله يتعاقبان دون كلل أو ملل .

ويمكننا أن نستعرض في هذا البحث بعضا من تسخيرهما لخدمة الأحياء بشكل عام، والإنسان بشكل خاص، والنعم المترتبة على وجودهما، وما في ذلك من دلالة على وجود الخالق سبحانه ووجدانيته، ومطابقة الحقائق العلمية الحديثة لما جاء في الآيات الكونية في القرآن الكريم من أربعة عشر قرنا من الزمان تقريبا .

ومن هذه النعم والفوائد :

(١) معرفة عدد السنين والحساب بسبب تعاقب الليل والنهار :

وذلك عن طريق معرفة عدد الأيام . يقول الراغب الأصفهاني في مفرداته : اليوم : يعبر به عن وقت طلوع الشمس الى غروبها، وقد يعبر به عن مدة من الزمان .

وقيل : انه مقدار الزمن من غروب الشمس الى غروبها التالي، ويشمل الليل والنهار ويقدر بأربع وعشرين ساعة تقريبا، وهو المقصود من بحثنا .

وزمان النهار عبارة عن مدة كون الشمس من بداية ظهور أشعتها الشمس فوق سطح الأرض، وزمان الليل عبارة عن كونها تحت الأرض أي : محجوبة عنها الشمس في تلك المنطقة من الأرض بسبب دوران الأرض حول نفسها فتكون

- (١) المفردات في غريب القرآن للأصفهاني كتاب الياء (ص ٥٥٣) .  
 (٢) التفسير العلمي للآيات الكونية في القرآن - حفنى أحمد (ص ١٢٧) .  
 (٣) تفسير الرازى (١٣١/٥) .



وبهذا التعاقب يمكن معرفة عدد السنين الشمسية أيضا .

وتختلف الشهور بعض الشيء تبعا للتقويمين القمري والشمسي، وبذلك

(١)

يزيد عدد أيام السنة الشمسية عن السنة القمرية بنحو أحد عشر يوما .

والقرآن الكريم معجز بكل حرف وكلمة فيه، وقد نزلت آياته لحكم

وأغراض محددة، وعندما ذكر سبحانه قوله عدد السنين والحساب فـ

سورة الاسراء: "وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابِ وَكُلُّ شَيْءٍ فَعَلْنَاهُ تَفْصِيلًا" (١٢)

كان ذلك لحكمة أرادها الله وهي دفع الانسان الى التفكر في معرفة

الفرق بين عدد السنين والحساب، ولماذا قدم كلمة عدد السنين على كلمة

الحساب ؟

والاجابة على هذا السؤال أجملها فيما يلي :

ان العدد علم اجمالى لأنه يحصى ماله كمية بتكرير أمثاله من غير

أن يتحصل منه شيء مثل السنة القمرية ان وقع النظر اليها من حيث عدد

أيامها (أربع وخمسون وثلاثمائة يوم وثلاث)  $\frac{1}{3}$  ٣٥٤ يوم، فذلك هو

العدد .

أما الحساب فهو علم تفصيلي لأنه يحصى ماله كمية منفصلة بتكريسر

أمثاله من حيث يتحصل بطائفة معينة منها واحد معين منه له اسم

خاص وحكم مستقل . فالسنة مثلا من حيث تحققها وتحملها من عدة أشهر قد

يحصل كل شهر من عدة أيام وهكذا وبالتالي يمكن أن يكون العدد نـ

من الحساب منزلة البسيط من المركب . وقيل ان العدد يعتبر أقصـ

المراتب فكان جديرا بتقديره في مقام الامتنان، لذا كان العدد خاصا

(٢)

بالسنين بينما الحساب لما دون السنين وهي الشهور والأيام والساعات .

(١) الله والكون - د. محمد جمال الدين القنـدى (ص ٣٤٧) الهيئة المصرية

العامـة للكتاب ١٩٧٦م .

(٢) تفسير الشوكاني (٢١٣/٣) بتصرف، تفسير الرازي (١٦٧/٢٠) بتصرف ،

تفسير الألوس (٣٠/١٥ - ٣١) بتصرف .

وفى معجم الوسيط نرى أن الحساب هو العدد ولكن الحساب يقوم على التدقيق والنظر فى حقيقة ما يحسب والعدد يقوم على المشاهدة وحدها .<sup>(١)</sup>

وقيل أيضا أن العدد فى الحساب يشير الى تعداد (أو مجموع) بضعة أشياء أو الى مواقعها فى قائمة مرتبة ،ويطلق على الأعداد المستعملة فى قائمة مرتبة اسم (أعداد ترتيبية) .<sup>(٢)</sup>

وأما الحساب فهو أبسط فروع الرياضة وأقدمها وهو يشمل دراسة نظرية الأعداد التى تسمى بالحساب العملى أو الابتدائى كما يشمل دراسة نظرية الأعداد التى تسمى بالحساب النظرى أو العالى . وكلتا الحالتين تهتمان بالأعداد أو الكميات العددية وخصائصها المتعلقة بالعملية الأربعة الأساسية فى الحساب ( الجمع والطرح والضرب والقسمة ) .<sup>(٣)</sup>

وأيا كان الأمر فان الآية الكريمة قد اشتملت على ألفاظ ذات اعجاز لغوى وعقلى حيرت العلماء قديما وحديثا فى المراد من قوله ( العدد والحساب ) . وهذا أدى الى تحريك العقل واثارته والتفكير بدل الخمول وفى كل ذلك دلالة على عظمة القرآن الكريم وأنه كلام الله سبحانه موجد الليل والنهار لفوائد كثيرة ،ومنها معرفة عدد السنين والشهور والأيام لأننا لو تخيلنا أن الزمان كله نسق واحد فكان كله ليلا أو نهارا لما عرفنا شيئا من ذلك كما هو الحال فى البلاد الواقعة فى القطب الشمالى حيث استمرار النهار فيها لما يقرب من ستة أشهر متواصلة وبالتالي لم تعرف الأوقات ومنها أوقات الصلاة والصيام والحج وأوقات السكن والراحة ومتى يبذرون الزرع .

(١) المعجم الوسيط (١/١٧١) .

(٢) الموسوعة العربية الميسرة (٢/١١٩٠) تحت اشراف لجنة من العلماء والباحثين العرب برئاسة الأستاذ محمد شفيق غربال . دار نهضة لبنان بيروت ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م .

(٣) المرجع السابق (١/٧١٦) .





أى: فى زمن بقاء كل منهما فى الطول والقصر، والنور والظلمة، والزيادة والنقصان، فقد يطول النهار تارة وينقص زمن الليل خلال الأربع وعشرين ساعة، وقد يكون العكس وقد يتساويان فى ذلك حسب اختلاف فصول السنة (١)  
فيطول النهار صيفا بعكس فصل الشتاء وهكذا ...

وفى ذلك دلالة على قدرة المانع الحكيم، وكما يكون اختلاف الليل والنهار فى الزمن يكون أيضا فى المكان، ذلك أن الأرض كروية، ولـو حددنا ساعة سنجدها فى منطقة صباحا، وفى أخرى ظهرا حسب اختلاف البلاد ومواقعها . قال تعالى :

"ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ يُولِّجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِّجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ" الحج (٦١)

وفى ذلك كله أكبر دليل على وجود الخالق سبحانه وتعالى ووجدانيته. كما يتضح ذلك من سبب نزول الآية التى ذكرت ثمانى آيات كونية ومنها الليل والنهار فى سورة البقرة :

"وَالْهَكْمَ إِلَهًُ وَاحِدًا لِإِلَهِ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ" البقرة (١٦٣)

قال المشركون : ان محمدا يقول الهكم اله واحد فليأتنا بآية

ان كان صادقا فأنزل الله تعالى :

"إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ... الآية"

وعلمه كيفية الاستدلال على وحدانية المانع، ورده الى التفكير فى آياته، والنظر فى عجائب مخلوقاته، واتقان أفعاله، وفى ذلك دليل على وحدانيته، اذ لو كان فى الوجود صانعان لهذه الأفعال لاستحال اتفاقهما على أمر واحد، ولا متنع فى أفعالهما التساوى فى صفة الكمال، فثبت بذلك (٢)  
أن خالق هذا العالم والمدير له اله واحد .

ولا يخفى أن من فوائد تعاقب الليل والنهار :

(١) تفسير الرازى (٢١٤/٤ - ٢١٥) بتصرف .

(٢) انظر تفسير الخازن (١٣٤/١) .

## (٢) جعل الليل لباسا والنهار معاشا :

وهذا لون من ألوان تسخير الليل والنهار لخدمة الانسان والتي قد نسيها البعض نظرا لطول الألفة ، لكن الله سبحانه وتعالى يذكرهم بها بقوله :

"وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مَسْرَاتٍ بِأَمْرِهِ  
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ" النحل (١٢)

فيهما ليستا مجرد ظاهرتين طبيعيتين مكررتين لكنهما مخلوقتان من مخلوقاته سبحانه يسيران ويتحركان بإرادة خالقهما لخدمة الأحياء ومنهم البشر وهما بذلك مطيعان له ، ومنفذان أوامره ، ومن ذلك جعل النهار للمعاش والعمل والليل للنوم والراحة والسكون كما يقول سبحانه :  
"هُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ لِتَسْكُنُوا فِيهِ وَالنَّهَارَ مُبْصِرًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ" يونس (٦٧)

وقوله : " وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ لِبَاسًا وَالنَّوْمَ سُبَاتًا وَجَعَلَ النَّهَارَ نُشُورًا " الفرقان (٤٧)

وبالتالي فالنهار للسعي والكسب وقضاء ما يحتاجه الانسان لتعمير الأرض ، لذا فقد جعل الله تعالى النهار مبصرا بالضوء الذي يكشف كل شيء للأبصار . ذلك لأن غالب تحصيل الرزق والعمل وغيرها من قضاء

الحوائح للانسان يكون نهارا كما يقول سبحانه :  
"وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتٍ فَمَحَوْنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِّتَبْتَغُوا فَغُلًّا مِّن رَّبِّكُمْ... الآية" الاسراء (١٢)

يقول الشوكاني في قوله تعالى : " وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً " أي جعل سبحانه شمسه مضيئة تبصر بها الأشياء ذلك أن الضوء يساعد على

(١) تفسير الظلال (١٨٨/٨) بتصرف .

(٢) المرجع السابق (١٩/١٥) بتصرف يسير .

(١)

ابصار ورؤية الأشياء .

وبالتالى يتمكن الناس من التصرف والانتشار والتحرك لطلب العيش  
 وابتغاء فضل الله ورزقه عن طريق الذهاب والمجيء والسفر بعد أن يكونوا  
 قد أخذوا قسطا من الراحة والنوم ليلا كما يقول سبحانه : " وَجَعَلْنَا  
 النَّهَارَ مَعَاشًا " الذبا (١١) لاسيما ان كان طلب المعاش فى الصباح الباكر  
 لما يتحقق فيه من البركة، يشير الى ذلك الرسول صلى الله عليه وسلم :  
 " اللهم بارك لأمتى فى بكورها " (٢) وكان اذا بعث سرية أو جيشا بعثهم  
 أول النهار، وكان صخر (٣) رجلا تاجرا وكان اذا بعث تجارة بعثهم أول النهار  
 فأثرى وكثر ماله .

والواقع يثبت كل ذلك فالذى يستيقظ مبكرا ويذهب الى عمله يشعر  
 بالنشاط والبركة طيلة اليوم بعكس من يتأخر فى الاستيقاظ . وقد اكتشف  
 العلماء حديثا فائدة صحية من هذا الأمر حيث ان الذهاب الى عمله مبكرا  
 يتعرض لأشعة الشمس مثلا فى الطريق، ولا يخفى أن الجلد يشكل بوجود الأشعة  
 فوق البنفسجية فيتامين (د) الذى يكسب الجسم حيوية ونشاطا وتقوى

(١) تفسير الشوكانى (٢١٢/٣) بتصريف يسير .

(٢) سنن الترمذى (٣) كتاب البيوع باب ٦ (ما جاء فى التكيير بالتجارة)  
 (ص ٥١٧) ورواه ابن ماجه بسند حسن فى سننه فى كتاب التجارات  
 باب ٤١ (ما يرجى من البركة والبكور) (ص ٧٥٢)، وأخرجه أبو داود فى  
 الجهاد باب ٨٥ (فى الابتكار فى السفر) (ص ٢٧٩)، والنسائى فى السير  
 الكبرى باب ١٥٦، كما فى تحفة الأشراف بمعرفة الأطراف للحافظ المزي  
 يوسف بن عبدالرحمن المزي المتوفى سنة ٧٤٢هـ (٤/١٦٠ - ١١١) المكتب  
 الإسلامى - بيروت - الطبعة الثانية ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م . رواه صخر  
 الغامدى عن النبى صلى الله عليه وسلم .

(٣) صخر هو : صخر بن وداعة وقال ابن حبان صخر بن وداعة ويقال ابن  
 وداعة الغامدى نسبة الى غامد سكن الطائف روى حديثه أصحاب السنن  
 وأحمد وصححه ابن خزيمة وغيرهم وليس له سوى هذا الحديث المذكور  
 (اللهم بارك لأمتى فى بكورها) وقيل ان الطبرانى أخرج له حديثا  
 آخر متنه لاتسبوا الأموات . وقال أبو الفتح الأزدي وابن السكن لم =

(١) العظام ، كما أن هذه الأشعة علاج مظهر من الجراثيم العالقة بجسم الانسان ،  
وقيل أيضا: ان أعلى نسبة لغاز الأوزون ( $O_3$ )<sup>(٢)</sup> في الجو عند الفجر، وتقل  
تدريجيا حتى تضعحل عند طلوع الشمس، ولهذا الغاز تأثير مفيد للجهاز  
العصبى، ومنشط للعمل الفكرى والعقلى، فيجعل ذروة نشاط الانسان الفكرى  
والعضلى في الصباح الباكر . وثبت علميا أن أعلى نسبة للكورتزون فى<sup>(٣)</sup>  
الدم هى وقت الصباح، وهذه المادة تعمل على زيادة فعاليات الجسم،  
وتنشط استقلاباته بشكل عام، وتزيد نسبة السكر في الدم الذى يزود الجسم  
بالطاقة اللازمة له .<sup>(٤)</sup>

والأمل في الليل الراحة والسكون والنوم كما قال تعالى : " وجعلنا  
الليل لباساً " النبأ (١٠) .

= يرو عنه الاعماره بن حديد .

الاصابة في تمييز الصحابة لابن حجر العسقلانى ، الجزء الثالث - طبعة  
دار الكتب العلمية - بيروت . مصور من الطبعة المصرية المأخوذة من  
طبعة كلكتا سنة ١٨٥٣م .

(١) مع الطب في القرآن ، د. عبد الحميد دياب ، د. أحمد قرقوز (ص ١٠٦)  
بتصرف .

(٢) غاز عديم اللون غير ثابت ، له رائحة قوية مستحبة ينتج بفعل الأشعة  
فوق البنفسجية وانبعاشات النشاط الإشعاعى على الأوكسجين . ويستخدم  
في تنقية الماء والهواء . موسوعة الثقافة العلمية ، دار الكتاب  
الجديد (ص ٥٥) .

(٣) كورتيزون : هرمون تفرزه قشرة الغدة الكظرية وتم تخليقه صناعيا  
ويستخدم بدرجات متفاوتة من النجاح في علاج التهاب المفاصل  
الروماتيزمى . موسوعة الثقافة العلمية ، دار الكتاب الجديد (ص ٣٠٤) .

(٤) مع الطب في القرآن الكريم ، د. عبد الحميد دياب ، د. أحمد قرقوز  
(ص ١٠٦ - ١٠٩) بتصرف .

(١) قال سعيد بن جبير والسدى أى سكننا لكم . فهو لباس لما فيه من  
سكون الجسم بالراحة من تعب العمل بالنهار، وسكون للنفس بهدوء الخواطر  
والأفكار، والليل زمن هذا السكون لما يحصل فيه من تلطيف للجو بعـــــــد  
غياب الشمس بحرارتها، وطلوع القمر بنوره الخافت وتقطع الحركة ويسكن  
الدبيب وينام الجميع من بشر وكثير من الطيور والحيوانات والهــــوام،  
كل تلك الظروف تجعل الانسان ينام هادئا وكأنه قد غطي بغطاء مريح يساعده  
على النوم بسعادة. وهناك وكان هذا الليل لباس له حيث يغطيه بظلمته .  
(٥)

(١) سعيد بن جبير بن هشام الأسدى روى عن ابن عباس وابن الزبير وغيرهما  
قال ابن حبان فى الثقات انه كان فقيها عابدا فاضلا ورعا وكان  
يكتب لعبد الله بن عتبة بن مسعود حيث كان على قضاء الكوفة . ثم  
كتب لأبى برده بن أبى موسى ثم خرج مع ابن الأشعث فى جملة القراء  
فلما هزم ابن الأشعث هرب سعيد بن جبير الى مكة فأخذه خالد  
القسرى بعد مدة وبعث به الى الحجاج فقتله الحجاج سنة ٩٥ هـ وهو ابن  
٤٩ سنة . وقيل انه قتل آخر سنة ٩٤ هـ .  
من تهذيب التهذيب للامام ابن حجر العسقلانى (١١/٤ - ١٤) بتصريف  
بسيط .

(٢) السدى : قال فى التقريب السدى بضم المهملة وتشديد الدال نسبة  
الى سده مسجده بالكوفة .

وهو اسماعيل بن عبد الرحمن بن أبى كريمة السدى أبو محمد القرشى  
مولاهم الكوفى الأعور وهو السدى الكبير كان يتعبد فى سدة باب الجامع  
فسمى السدى وروى عن أنس وابن عباس وغيرهما .  
قال ابن القطان لابس به ماسمعت أحدا يذكره الا بخير ومات تركه  
أحد وقال خليفة مات سنة ١٢٧ هـ .  
من تهذيب التهذيب (١/٣١٣ - ٣١٤) بتصريف بسيط .

(٣) انظر تفسير الشوكانى (٥/٣٦٤) .

(٤) تفسير الظلال (١٩/٤٤) بتصريف يسير .

(٥) تفسير الرازى (٦/٣١) بتصريف .

والنوم ضرورة من ضرورات الحياة لأنه لا يمكن للكائن الحي أن يظل مستيقظا الا لفترة محدودة، ولو أجبر بوسائل خارجة عن ذاته ليظل مستيقظا فإنه سيهلك لأن في النوم راحة لجسد الانسان وذهنه وأعضائه لفترة من صداع الحياة حيث يلقي كل مالمديه طائعا أو غير طائع مستسلما للألم—  
(١)  
والسلام في النوم .

والملاحظ أنه سبحانه وتعالى ربط موعد النوم بالليل في كثير من آياته - للأسباب التي ذكرتها سابقا - كما أن العلم الحديث يكشف أمرا آخر في تحديد موعد النوم ليلا حيث توصلوا الى أن جسم الانسان ينال من النوم ليلا راحة وفوائد عظيمة أضعاف مايناله النوم نهارا .  
(٢)  
كما كشف علماء الطب حديثا أن الغدة الصنوبرية  
(٣)  
في الدماغ تقوم بافراز مادة الميلانونين ويزداد افراز هذه المادة في الظلام ، بينما يثبط الضوء افرازها، وقد وجد أن للميلانونين تأثيرا  
(٤)  
مباشرا على النوم .

ومع ذلك فليس هناك مانع من النوم نهارا - ظهرا - في ساعات قليلة كنوم القيلولة . فان لها فائدة أيضا حيث يقول سبحانه :  
"وَمِنْ آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَابْتِغَاؤُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُسْمِعُونَ"  
الروم (٢٣)

- (١) تفسير الظلال (١٤/٣٠) بتصرف .
- (٢) الغدة الصنوبرية : عضو يشبه حبة الصنوبر، يوجد على ظهر الجذع الدماغى من أعلى . ويخفيه فضا المخ عن السطح . من الموسوعة العربية الميسرة (١٢٥٢/٢) .
- (٣) الميلانونين : هرمون تفرزه الغدة الصنوبرية، يعمل على التخفيف من اسمرار البشرة ، كتاب علم الأحياء مقرر ثالث ثانوى علمى (ص ١٨٩) ، وزارة المعارف بالمملكة العربية السعودية ، ١٤٠٢ هـ .
- (٤) انظر تفسير الألوسى (٣٢/٢١) .
- (٥) القيلولة : الاستراحة نصف النهار . من حاشية سنن ابن ماجه (٤٥٠/١) وقيل نومة نصف النهار . المعجم الوسيط (٧٧٦/٢) بسباب القاف .

ومن فوائدها أن تخفض ضغط الدم حوالى ١٥ - ٣٠ ملليمتر، وترفع عن القلب بعض الحمل والمتاعب كما وأن الاغفاء قبل القيام بأى مجهود بدنى أو عقلى أو بعده له فوائد بالنسبة للإنتاج العضلى والذهنى وللحالة الصحية عامة . . . . . لذا ينصح مدير التربية البدنية فى جامعة بييل تلاميذه بقوله : " عليك فى الظهر بسنة من النوم <sup>(١)</sup> ، وقيل أن نسوم ساعة نهارا مضافا الى ست ساعات ليلا بحيث تكون سبع ساعات أفضل من نوم ثمانى ساعات ليلا بشكل متواصل . <sup>(٢)</sup> ولذا يستحب أن ينام الانسان بعض الوقت بالنهار ليستعين بذلك على قيام الليل ، لذا نجد الرسول صلى الله عليه وسلم يقول : " استعينوا بطعام السحر على صيام النهار وبالقليل على قيام الليل " <sup>(٣)</sup> .

فسبحانه جلت قدرته من رحمته بعباده أوجد لهم كل مافيه خير لهمم وفائدة ومايكشفه علماء العصر ما هو الا غيظ من فيض من نعم الله الكثيرة التى لاتعد ولا تحصى . وصدق سبحانه حيث يقول : " وَمَا أَوْتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا " . الاسراء (٨٥)

ومن العلوم القليلة التى تتعلق بأسرار النعم المترتبة على تعاقب الليل والنهار ما اكتشفه العلم حديثا وهو :

### (٣) علاقة الليل والنهار باستمرار حياة النبات :

فلا شك أن لتعاقب الليل والنهار واختلافهما تأثيرا مباشرا على استمرار حياة النبات واختلاف أنواع النباتات حسب اختلاف الحرارة والبرودة ووجود أنواع معينة من النبات فى مناطق معينة من الكرة

- (١) القرآن والعلم الحديث ، عبدالرزاق نوفل (ص ١٠٠) بتصرف يسير . درا الكتاب العربى - بيروت .
- (٢) المرجع السابق (ص ١٠٠) .
- (٣) سنن ابن ماجه (٤٥٠/١) كتاب الصوم باب ٢٢ (باب ماجاه فى السحور) وفى الزوائد للبصيرى أن فى اسناده زمعه بن صالح وهو ضعيف .



(١)  
الأرضية .

هذه الحقيقة لم تكن معروفة وقت نزول القرآن الكريم، لكن تقـدم البحث العلمى فى العصور الحديثة كشف النقاب عن هذا الإعجاز العلمى الباهر للقرآن الكريم الذى تناول هذه الحقيقة قبل قرون طويلة من وصول العلماء إليها، فأوراق النباتات الصغيرة والكبيرة تستفيد بشكل كبير من الطاقة المنبعثة من الشمس وذلك بسبب ما تحويه من مادة اليخضور ( الكلوروفيل ) والقيام بعملية التمثيل أو البناء الفوئى حيث تعمل الطاقة التى ييئها اليخضور على دمج ثانى أكسيد الكربون والماء (٢) لتكون المواد العضوية ( غذاء النباتات )، وينطلق الأكسجين، وهـذه العملية لاتتم الا نهارا . ولا يخفى مال هذه العملية من أهمية كبيرة فى استمرار حياة الأحياء على وجه الأرض بسبب عملية التوازن الحاصل فى الهواء الجوى . فالإنسان والحيوان يأخذان الأكسجين ويخرجان ثانى أكسيد الكربون فى حين يحدث العكس بالنسبة للنبات فى البناء الفوئى ومن ثم لاتنفذ كمية الأكسجين من الهواء الجوى وتستمر الحياة، ولو لم تحصل هذه العملية - وهى بارادة الله - لمات الإنسان مثلا بعد خمس دقائق من نفاذ الأكسجين من الهواء . ولقد اكتشف أخيرا أن وجود ثانى أكسيد (٣) الكربون بمقادير صغيرة هو أيضا ضرورى لمعظم حياة الحيوان، كما لوحظ أن النبات يستخدم بعض الأكسجين، فسبحان الذى بحكمته وتديبره ينتظم مسار الكون، فسبحانه جعل الليل لباسا ليس فقط للإنسان بل لكل الأحياء ومنها

(١) تفسير الجواهر (٤٨/١٩) بتصرف .

(٢) تحتفظ النباتات بالكربون متحدا مع هيدروجين الماء الذى يستعمله النبات من جذوره . من كتاب العلم يدعو للايمان ، كريس موريس (ص ٧٢) .  
(٣) نباتات فى أحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم ، دة . كمال الدين البتانونى (ص ٢٢) بتصرف يسير . ادارة احياء التراث الاسلامى ط الأولى ١٤٠٧هـ / ١٩٨٦م .

(٤) العلم يدعو للايمان ، كريس موريسون (ص ٧٢) بتصرف .

النبات وجعل النهار معاشا حتى للنبات ومن ذلك اتمام عملية البناء الفوتوى .

وقد أثبتت الملاحظات العلمية والمشاهدة أن الأوراق تنام ليلا ويظهر ذلك بوضوح في وريقات الورقة المرتبة من نبات " الترمس " حيث تكون أفقية أثناء النهار ولكنها متى أقبل الليل تسدل شيئا فشيئا حتى تظم أوجهها السفلى بعضها الى بعض ثم تعود في الصباح سيرتها الأولى وتسمى هذه الحركات بالحركات النعاسية (١) .

فهذا النوم للنبات سبب لاستمرار حياته ونموه وقيامه بالعمل، وقد ثبت أن نمو الزهرة - التي تنتج الشمرة - يحدث في الليل عندما تأخذ قسطا من النوم والراحة، يثبت ذلك ما حدث في اليابان حيث وضعت إحدى الشركات اعلانا مضيئا لها في وسط مزرعة أرز فلاحظ صاحب المزرعة أن أرزه يبذل ويموت بحيث لا يؤتى محصولا كما كان سابقا، ورفع قضية على هذه الشركة مطالبا بالتعويض، وعندما أجريت البحوث للتأكد من صحة دعواه ثبت صدقه لأن هذا الاعلان المضئ أقلق راحة النبات ليلا فهي فترة راحته، وفيها تتكون أزهاره وتنمو (٢) .

فهل يمكن بعد هذا أن يكون تأثير الليل والنهار على النباتات عشوائيا أم أن وراء كل ذلك مديرا حكيما ؟

الاجابة على ذلك يدركها كل عاقل مفكر ان وراء ذلك خالقا مديرا حكيما هو الله الذى لغت النظر الى نعمتى الليل والنهار، وأن الله هو الخالق والمدبر والرازق والمالك والمسيطر والمعبود، فلا تعقيدات فى طبيعة الألوهية، ولا غش فى قضية الاعتقاد، انه لاله الا الله فى الكون كله فى السموات والأرض وحده لا شريك له (٣) .

(١) تفسير الجواهر (٢٢٧/٢٠) .

(٢) دراسات قرآنية لمحمد قطب (ص ١٥٤ - ١٥٥) بتصرف يسير .

(٣) جاهلية القرن العشرين - محمد قطب (ص ٢٤٧) بتصرف يسير . دار الشروق

الفصل الخامس

# الطائر

تسخيرها في هوالسمااء وحكمة ذلك - الانتفاع بها وفائدتها  
الاستفادة ببعضها في نقل الأخبار - دلالة ذلك على  
قدرة الله عز وجل وتوحيده .

---

الفصل الخامس

الطيير

تسخيرها في جو السماء وحكمة ذلك - الانتفاع بها وفائدتها -  
الاستفادة ببعضها في نقل الأخبار - دلالة ذلك على قدرة الله  
عز وجل وتوحيده .

الطيير في اللغة :

الطاء والياء والراء أصل واحد يدل على خفة الشيء في الهواء  
ثم يستعار ذلك في غيره وفي كل سرعة . من ذلك الطير، وجمع طائر -  
سمى ذلك لما قلنا ويقال لكل من خف : قد طار ويقال : تطاير الشيء :  
(١)  
تفرق .

وفي الصحاح : الطائر جمعه طير وجمع الطير طيور وأطيوار ، الطيير  
قد يقع على الواحدة والطيير اسم من التطير .  
(٢)  
وفي اللسان : طير الطيران حركة ذي الجناح في الهواء بجناحيه  
والطيير : معروف اسم لجماعة ما يطير ، مؤنث ، والواحد طائر ، والأنثى  
(٣)  
طائرة وهي قليلة .

ولقد تناولت سورة النحل الطير في موضع واحد في قوله تعالى :  
" أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوْ السَّمَاءِ مَا يَمْسِكْنَ إِلَّا اللَّهُ إِنْ فِي  
ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ " (٧٩)

- (١) مقاييس اللغة (٣/٤٣٥ - ٤٣٦)
- (٢) الصحاح (٢/٧٢٧ - ٧٢٨)
- (٣) لسان العرب (٤/٥٠٨ - ٥٠٩)
- (٤) جو السماء : أي الهواء الذي بين السماء والأرض وأضيف إلى السماء لارتفاعه ولأن الناظر إليها يراها في جهة السماء .  
من تفسير الألوسي (١٤/٢٠٣) بتصرف يسير .

وفيها يبلغت الله عباده الى النظر الى تسخير الطير وامساكها  
 في جو الفضاء الواسع بين السماء والأرض وهو الهواء<sup>(١)</sup> حال قبضها وبسطها  
 لجناحيها أثناء طيرانها واصطفافهما في الهواء<sup>(٢)</sup> . بما زودها الله  
 تعالى به من خصائص تساعدها على ذلك لخفة الأجنحة والأذنان وخففة  
 الجسم<sup>(٣)</sup> . وبما جعل في الهواء من خصائص تمكن الطير من اختراقه وبقائه  
 معلقا دون أن يسقط على الرغم من ثقل جسم الطير مقارنة مع وزن الهواء<sup>(٤)</sup> .  
 والقلب المؤمن يدرك أن كل ذلك لم يكن حاصلا باختيار الطير  
 أو أي مخلوق بل انه يقر بعد معاينة كل ذلك ببصره وحواسه بوجود الله  
 وحده لا شريك له ، لاسيما وأنه سبحانه قد أضاف الامساك الى نفسه<sup>(٥)</sup> .

وختم سبحانه الآية بقوله :

"إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ"<sup>(٦)</sup>

النحل (٧٩)

فخص الآية بالمؤمنين لأنهم المنتفعون بها، وان كانت هذه آيات لكل  
 العقلاء<sup>(٦)</sup> .

عندما ينظر الانسان الى السماء نهارا يرى أن الله سبحانه وتعالى  
 زينها بمناظر جميلة كالطيور التي تحلق في الجو بقدره الله ، لـذا  
 يقول الألوسي عند قوله تعالى : " وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ "  
 الملك (٥) انه سبحانه زين السماء الدنيا بطيور يظن كوحائمات

(١) تفسير الخازن (١٠٧/٤) بتصرف .

(٢) تفسير الألوسي (٢٠٣/١٤) بتصرف .

(٣) تفسير الرازي (٩٣/٢٠) بتصرف .

(٤) تفسير الطبري (١٠٢/١٤) بتصرف .

(٥) تفسير الرازي (٩٣/٢٠) .

(٦) تفسير الرازي (٩٣/٢٠) .

(٧) ان الطيور وان اشتركت جميعها من حيث الشكل الا أنها تختلف فسي  
 النوع على اعتبار طبيعة البيئة التي تعيش فيها فبعضها مائس  
 يقضى أكثر وقته في الماء كالبط ولا يمكنه الطيران لارتفاعات كبيرة  
 ولمسافات طويلة ومثله أيضا الأرض كالديجاجة أما الهوائى - وهو  
 المقصود من بحثنا - فيقضى معظم وقته مطلقا في جو الفضاء أو متسلقا  
 على غصون الأشجار . الجواهر في تفسير القرآن (١٦٧/٣) بتصرف .



بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرًا .

ولكن كيف أمسك الله تعالى الطيور محلقة في جو السماء ؟

وللاجابة على هذا السؤال نقول : ان الله أوجد نوااميس تعمل على  
امسك وتحليق الطير في جو السماء فيقول سبحانه : " أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ  
مَسْحُرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ " (٧٩)  
فهى تطير ليس بمقتضى طبيعتها وارادتها بل بأمر من الله وهى طائفة  
له سبحانه ان أراد امسك أثقل الأشياء في الهواء واستعلاءه العلى  
العرش كان ذلك وان أراد انزال ماهو أخف الى أسفل كان له ذلك . ومن (١)  
ذلك ماروى عن عائشة رضى الله عنها قالت : قال رسول الله صلى الله  
عليه وسلم : " الطير تجرى بقدر وكان يعجبه الغأل الحسن " (٢)  
وقد هيا الله الطير بمجموعة من المواصفات تمكنه من أداء وظيفة  
الطيران نجملها فيما يلى :

- (١) جسم الطائر مغزلى الشكل، وهذا يساعده على الانسياب فى الهواء  
أثناء الطيران، ويقلل من مقاومة الهواء لاتجاه حركته .
- (٢) خفة وزن الطير وذلك بسبب عظامه المعجوفة، وهذه الخفة فى الوزن  
تساعد على حمله فى الهواء بسهولة، وتلائم وظيفة الطيران .
- (٣) وجود الريش، وهذه الصفة خاصة بالطيور فقط فعندما يتخلل الهواء  
ريش الطائر يساعد على حمله، وريش الطيور قوى مثبت باحكام على  
جانبي الطير .

- 
- (١) تفسير الألوس (٢٩/٢١) بتصرف يسير .
  - (٢) مسند الامام أحمد بن حنبل (١٣٠/٦) المكتب الاسلامى - بيروت .  
والحديث صحيح كما ذكره الألبانى فى سلسلة الأحاديث الصحيحة - المجلد  
الثانى (ص ٥٤١) حديث رقم (٨٦٠) وقال أخرجه الحاكم (٣٢/١) وأحمد  
(١٢٩/٦ - ١٣٠)، وابن أبى عاصم فى السنة (ص ٢٥٤) والبخارى (ص ١٣١) ،  
وابن عدى (٩٩/١)، والسهيمى فى تاريخ جرجان (ص ٣٥٧) .  
المكتب الاسلامى - بيروت - الطبعة الثانية ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م .



- (٤) وجود غشاء خاص للطيران يغطى عيني الطير أثناء الطيران وذلك لمنع دخول الهواء اليهما، وهذا يلائم تماما وظيفة الطيران .
- (٥) التوازن العام فى جسم الطير، وهذا التوازن من الأسرار التى حيرت علماء الحيوان حيث ثبت أن هناك توازنا عاما فى جسم الطير — حيث طول الرقبة، وقصر الأرجل، واستدارة الصدر، وكمية الريش ولو اختلف أحد هذه العناصر لفقد الطائر تكيفه فى عملية الطيران .<sup>(١)</sup>
- فإذا نتف بعض الريش من أحد جناحي الطائر اضطرب فى مشيه وصعب عليه الطيران .

وفيما يلى سنتعرف على بعض أوجه الانتفاع بالطير وفوائدها والنعيم

المرتبة على وجودها . فمنها :

تسخير الطير لخدمة الأنبياء صلوات الله عليهم وفى مقدمتهم نبينا محمد صلى الله عليه وسلم حيث سخر سبحانه تلك الحمامة التى وقفت على النسيج الذى نسجه العنكبوت على غار حراء عندما اختبأ الرسول صلى الله عليه وسلم وصاحبه أبو بكر الصديق رضى الله عنه خوفا من تتبصع الكفار لهما أثناء هجرتهما من مكة المكرمة الى المدينة المنورة، ومن ثم تأكد الأعداء أنهم ليسا فى الغار لأنها لو دخلت فيه لتمزق النسيج ولطارت الحمامة، فحفظ الله نبيه وصاحبه بعنايته، ثم بدور هذه الحمامة كما أراد الله، قال تعالى :

"إِن لَّاتَنصُرُوهُ فَقَدْ نَصَرَهُ اللَّهُ إِذْ أَخْرَجَهُ الَّذِينَ كَفَرُوا ثَانِيَ اثْنَيْنِ إِذْ هُمَا فِي الْغَارِ إِذْ يَقُولُ لِصَاحِبِهِ لَا تَحْزَنْ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا . . . الآية" التوبة (٤٠)

- (١) الحكمة فى مخلوقات الله - أبى حامد الغزالي تحقيق الشيخ محمد رشيد رضا قباني (ص ٨٧ - ٨٩) بتصرف . دار احياء العلوم - بيروت الطبعة الثانية ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م . كذلك علم الحيوان العام للطالبة الجامعات والمعاهد العليا، د. فؤاد خليل، د. محمد رشاد الطوبى د. أحمد الحسينى، د. محمود حافظ، د. عبدالله الدوينى (ص ٨٢٩-٨٣١) بتصرف . مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، الطبعة الرابعة ١٩٧٦م .

وكذلك دور طير الهدد مع سليمان عليه السلام، واكتشاف القوم الذين  
تعلقهم بلقيس ملكة سبأ، وعلمه بأحوالهم فيقول سبحانه على لسان الهدد  
لسليمان :

"فَقَالَ أَحَطْتُ بِمَا لَمْ تَحِطْ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَأٍ بِنَبَأٍ يَقِينٍ" النمل (٢٢)

وهذه الخدمة خصوصية للرسول صلى الله عليه وسلم وسليمان عليه السلام وليست للخلق عامة .

أما أوجه انتفاع الناس بمفحة عامة بالطيور فهي كثيرة فضلا عن  
كونها غذاء، ويستفاد من بيض الدجاج باعتباره غذاء للإنسان لاحتوائه  
على كثير من الفيتامينات . كذلك يستفيد الإنسان من تربية الطيور  
حيث يمتع نفسه بالنظر الى كل جميل من مخلوقاته سبحانه ومنها الطيور  
التي زينها الله تعالى بريش وأجنحة لوشت بأبداع الألوان التي لن يتمكن  
رسام من مضاهاتها مما جعل بعض الناس يهون جمع الكثير منها للاستمتاع  
بمناظرها، كما أن للطيور أهمية خاصة في المزارع، ومن ذلك الاستفادة  
من بعضها في حراسة المزرعة نهارا أو ليلا، ومنها ما يمكن حراستها ليلا  
ونهارا، فالخفاش والبوم أعدهما الله للهجوم على الحيوانات المضررة  
ليلا لما زود به من قوة سمعية، وبصرية، وقدرة على الطيران، والجري  
السريع، وأعضاء تتناسب للهجوم في الظلمة . وبالتالي يؤدي إلى  
بقاء الزرع واستمرار نموه .

ويستخدم ريشه أشتاء، ولتزيين الملابس . . . الخ .

ومن الفوائد التي جناها الإنسان من محاكاة الطير وتأمله هذه  
الطائرات الحديثة التي صنعها الإنسان مقلدا شكل الطير، وطريقة سيره  
على الأرض ثم تحليقه في الهواء . فالطائر قبل طيرانه يجرى على  
الأرض فترة ثم يطير قليلا قليلا محركا جناحيه، وهذه العملية تسمى علمية  
(خلقة الهواء)، وذلك بأن يخلو المكان من الهواء فيحل محله هواة آخر  
يحيط به، ومن ثم استفاد الإنسان من هذه الحركة في كيفية تحريك الطائرة

التي تسير فترة في مدرج المطار محركاً مراوحها في الجناح، ثم تصعد قليلاً قليلاً، كما أنهم جعلوا للطائرة جناحين يساعدانها على الاعتدال والتوازن، فلو كان للطائرة جناح واحد لما اعتدلت ولمالت، ولما أمكن استمرار الطيران، ونجد أن هذه الحقيقة العلمية موجودة في القرآن من قبل أربعة عشر قرناً في سورة الأنعام بقوله سبحانه:

"وَمَنْ دَابَّةٌ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَلُكُمْ مَافَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ" (٣٨)

لذلك لا ترى الشيخ عبدالمجيد الزندانى تجاوز الحقيقة عندما قال " لقد جاءت العلوم البشرية التجريبية شاهدة ومجلية لدقائق المعانى فى الآيات والأحاديث المتعلقة بالأمور الكونية" ثم يوضح أن البحث فى العلوم الكونية اتجه اليه الكثير من العلماء فى الوقت الحالى من المسلمين أو من غير المسلمين، وأكدوا مطابقتها ما توصلوا اليه لما فى القرآن الكريم من حقائق كونية تثبت وجود الله ووحديته وصدق القرآن الكريم وصدق محمد صلى الله عليه وسلم مما أدى الى دخول الكثير من هؤلاء العلماء غير المسلمين فى الاسلام مثل البرفسور (تاجان تاجاى) الذى أعلن اسلامه فى قاعة المؤتمر الطبى السعودى الثامن فى نهاية أبحاث الاعجاز العلمى .. (٣)

كما أكدت البحوث العلمية أن هذا الحمام لديه شيء غير معروف يشبه البوصلة الداخلية التى يستطيع بها اكتشاف المجال المغناطيسى للأرض مما يسهل عليه معرفة الاتجاه الذى يسير فيه لاسيما اذا تعرف على

- 
- (١) تفسير الجواهر (١٨٣/١٣) بتصريف . كذلك كتاب الطيران ، اعداد جميل أبوريه (ص ١٥) بتصريف . الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر .  
 (٢) تفسير القرطبي (٤١٩/٦) بتصريف .  
 (٣) المعجزة العلمية فى القرآن والسنة ، الشيخ عبدالمجيد الزندانى (ص ٢٢) بتصريف يسير .

(١) المكان من قبل مما يجعله يذهب ويعود بسرعة . لذا اعتبر الحمام الزاجل أسرع الوسائل في نقل الأخبار، مما جعل الكثيرين يعتمدون عليه في نقل أخبارهم، ورسائلهم من أيام الرومان والمسلمين خاصة في العصر العباسي ( القرن الرابع الهجري )، وتنافس الرؤساء في العراق وكان همُّ المسلمين في ذلك الوقت التحدث والكتابة عنه، وعن سرعة نقله الأخبار، وأفردوا له الدواوين، وألفوا الكتب في أنساب الحمام، وبالضوا في ثمنه حتى صار ثمن الطائر الفار منها سبعمائة دينار، ومن أوائل من اهتم بهذا الموضوع الخليفة المهدي ثالث الخلفاء العباسيين . (٢)

وذكر أنه لما تقلد حامد بن عباس الوزارة عام ٣٠٤هـ / ٩١٦م، وأرسل بالقدوم على الخليفة كتب على عدة أطيّار بخروجه في يومه . (٣)

ذكر الشعالي (٤) أن الرسائل كانت تمل في ذلك العصر ( القرن الرابع الهجري ) من الرقة والموصل إلى بغداد وواسط والبصرة والكوفة بواسطة الأطيّار في يوم وليلة . (٥)

وقد كانت الرسائل تكتب بصيغة مقتضبة كالتي تستعمل في البرقيات في وقتنا الحاضر، وتكتب هذه الرسائل من صورتين ترسلان مع حمامتين، وتطلق احدهما بعد ساعتين من اطلاق الأخرى حتى ان ضلت احدهما أو قتلت تصل الأخرى، ثم تشد الرسالة تحت جناح الطائر، وفي ذيله، ولا يرسل هكذا الحمام في الجو الممطر أو قبل تغذيته غذاة كاملا ويميز بعلامة خاصة

- 
- (١) العلم يدعو للايمان (ص ١٧٠) بتصرف يسير .
  - (٢) تاريخ الحضارة الاسلامية والفكر الاسلامي - أبو زيد شلبي (ص ١٤٣) بتصرف . مكتبة وهبة ، مصر ، ط ٢ - ١٩٦٤م / ١٣٨٣هـ .
  - (٣) انظر الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري أو (عصر النهضة في الاسلام) آدم متز ، نقله الى العربية محمد أبو ريدة (٢/٤٢٢) . دار الكتاب العربي - بيروت - مكتبة الخانجي - القاهرة ، ط ٤ - ١٣٨٧هـ / ١٩٦٧م .
  - (٤) الشعالي : هو عبد الملك بن محمد بن اسماعيل أبو منصور من أئمة اللغة والأدب ، من أهل نيسابور، واشتغل بالأدب والتاريخ فنبغ، وصنف الكتب الكثيرة الممتعة، المتوفى ٤٢٩هـ . الأعلام (٤/١٦٣) .
  - (٥) الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري (ص ٤٢٤) .

(١) كقصريشه بطريقة معينة .

ومن عجيب هداية الله لهذا الحمام أنه اذا حمل الرسائل سلــــــــــــــــك  
الطرق البعيدة عن أعين الناس لئلا يصبده أو يتعرض له أحد حتــــــــــــــــى  
ان أراد الشرب لا يرد أو يشرب الا من العياه التي لايردها الناس .  
(٢)  
هذه الأمور التي عرفناها من خلال دراسة الطير لها دلالة كبيرة على  
عظم شأنه سبحانه، وقدرته فى تصيير الأمور بدقة وحكمة حسب قواعــــــــــــــــد  
مضبوطة وحساب دقيق، وما أروع قول الدكتور عبدالغنى الراجحي بهــــــــــــــــذا  
الصدد ماملخصه : " ان العلم يدعو للايمان، هذا العلم يكون عن طريــــــــــــــــق  
الدراسة والغوص فى معرفة حقائق وأسرار الأمور، وكل ذلك يؤدى الــــــــــــــــى  
ادراك أن هذه المخلوقات الدقيقة الصنع، والكائنات التي تسير فى حياتها  
بسنن وقواعد مضبوطة وموضوعة بحساب دقيق لايمكن أن تكون نتيجة صدفة  
عمياء أو حركة هوجاء، وانما لابد لها من صانع متصف بالحكمة، والعــــــــــــــــلم  
والقدرة، وهو الله جل جلاله " .  
(٤)

- 
- (١) تاريخ الحضارة الاسلامية (ص ١٤٣، ١٤٦) بتصريف .  
(٢) العقيدة فى الله فى ضوء الكتاب والسنة د. عمر الأشقر (ص ١١٩) بتصريف  
مكتبة دار الفلاح - الكويت - ط٤ - ١٩٨٣ م .  
(٣) د. عبدالغنى عوض الراجحي . من مواليد سنة ١٩١٣م أستاذ بكلية  
أصول الدين بالقاهرة - كما عين أيضا عميدا لكلية أصول الدين  
بجامعة أسيوط . اشتغل مبعوثا للأزهر فى لبنان والعراق وكــــــــــــــــذا  
المملكة العربية السعودية حيث درس عام ١٤٠٤/١٤٠٥هـ فى مكــــــــــــــــة  
المكرمة فى جامعة أم القرى قسم الدراسات العليا الشرعــــــــــــــــية  
وله عدة مؤلفات فى تفسير القرآن الكريم .  
من كتاب العلم والايمن فى بناء الأمم والمجتمعات - بقلــــــــــــــــم  
د. عبدالغنى عوض الراجحي . بتصريف واطافة .  
(٤) العلم والايمن فى بناء الأمم والمجتمعات ، د. عبدالغنى الراجحي  
(ص ٨ - ٩) بتصريف واطافة . المكتبة العصرية - صيدا - بيروت .

البَابُ الثَّانِي

---

تَحْيِيرُ الْأَرْضِ لِلرَّسَائِلِ

وَفِيهِ سِتْرٌ فَضِيحٌ

---

## الباب الثانى

### تسخير الأرض للإنسان

وفيه ستة فصول :

- الفصل الأول : الأرض وارتباط الإنسان بها - تذييلها وفرشها -  
تشبيتها بالجبال - نعمة الظلال والجبال واللباس - شواهد ذلك من الآيات وأثره فى مخاطبة القلب البشرى وفى توحيد الخالق عز وجل .
- الفصل الثانى : الماء - أهميته للحياة - مظاهر تسخيره للإنسان -  
كونه عذبا فراتا - وملحا اجابا - تعدد فوائده - الحكمة من ذلك - شواهد ذلك من الآيات ودلالته على قدرة الخالق عز وجل وتوحيده .
- الفصل الثالث : وجود النباتات المختلفة - أهميتها وفوائدها -  
للإنسان والحيوان - تعدد تلك الفوائد فى الأغراض المختلفة - اختلاف التربة وآثار ذلك الاختلاف - الحكمة من ذلك كله - شواهد ذلك من الآيات .
- الفصل الرابع : الأنعام - مظاهر تسخيرها للإنسان - تعدد فوائدها -  
الانتفاع بها - شواهد ذلك من الآيات .
- الفصل الخامس : النحل وأهميته للإنسان - الشراب المستخرج منه -  
وكونه شفاء للناس - غذاؤه ومسكنه - ماورد من آثار تصدق أهمية هذا الشراب - الآية الواردة فى ذلك - دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل وقدرته .
- الفصل السادس : البحار والأنهار مظاهر الانتفاع بهما - تسخيرهما  
للسفن وغيرها - تعدد أغراض النفع بهما من لحوم وحلى وعمل وغير ذلك -  
آثار ذلك فى توحيد الخالق عز وجل - شواهد ذلك من الآيات .

القضية الأولى

---



# الأرض

وارتباط الإنسان بها - تذليلها وفرسها وتبئيرها  
بالجمال - نعمة الظلال والجمال والتباس ..  
سواء ذلك من الآيات وأثره في مخاطبة القلب  
البشرى وفي توهيد الخالق عز وجل .

---

### الفصل الأول

#### الأرض وارتباط الانسان بها

تذليلها وفرشها - تشبيتها بالجبال - نعمة الظلال والجبال والنباس  
شواهد ذلك من الآيات وأثره في مخاطبة القلب البشرى وفي توحيد  
الخالق عز وجل .

#### الأرض في اللغة :

الهمزة والراء والضاد ثلاثة أصول : أصل يتفرع وتكثر مسائله،  
وأصلان لا ينقاسان بل كل واحد موضوع حيث وضعته العرب . فأما هـ  
الأصلان فالأرض الزكمة . الأصل الأول فكل شيء يسفل ويقابل السماء يقال :  
لأعلى الفرس سماء، ولقوائمه أرض .<sup>(١)</sup>  
<sup>(٢)</sup>

وفي الصحاح : الأرض مؤنثة، وهي اسم جنس والجمع أرضات لأنهم قد  
يجمعون المؤنث الذي ليس فيه هاء التانيث بالألف والتاء وقالوا أرضون  
وأروض وأراض .<sup>(٣)</sup>

وفي لسان العرب : الأرض التي عليها الناس أنثى، وهو اسم جنس  
والأراضى : البساط لأنه يلي الأرض .<sup>(٤)</sup>

والأرض الجرم المقابل للسماء، والأراضى جمع غير قياسى، ولم يسمت  
بجمعها القرآن، وقد ذكرت الأرض في القرآن على أربعة عشر وجهاً كأن يطلق

---

(١) الزكمة والزكام : الأرض . من لسان العرب (٢٦٩/١٢) .

(٢) مقاييس اللغة (٧٩/١ - ٨٠) .

(٣) الصحاح (١٠٦٣/٣ - ١٠٦٤) .

(٤) لسان العرب (١١٤/٧) .

لفظ الأرض ويراد به الجنة كما في قوله تعالى : " أن الأرض يرثها عبادى الصالحون " .  
 الاثنياء ( ١٠٥ ) . أو بمعنى الأرض كما في قوله تعالى : " خلق السموات والأرض بالحق  
 تعالى عما يشركون " النحل ( ٣ ) ( ١ )

وذكر لفظ الأرض في سورة النحل عشر مرات هي قوله تعالى :

١- " خلق السموات والأرض بالحق تعالى عما يشركون " ( ٣ )

٢- " وما نذركم فى الأرض مختلف ألوانه ان فى ذلك لاية لقوم يذكرون " ( ١٣ )

٣- " وألقى فى الأرض روابسى أن تميد بكم وأنهارا وسبلا لعلكم تهتدون " ( ١٥ )

٤- " ولقد بعثنا فى كل أمة رسولا أن اعبد الله واجتنبوا الطاغوت فمنهم من هدى

الله ومنهم من حقت عليه الضلالة فسيروا فى الأرض فانظروا كيف كان عاقبة

المكذبين " ( ٣٦ )

٥- " أقامن الذين مكروا السيئات أن يخسف الله بهم الأرض وأياتهم العذاب

من حيث لا يشعرون " ( ٤٥ )

٦- " ولله يسجد مافى السموات ومافى الأرض من دابة والملائكة وهم

لا يستكبرون " ( ٤٩ )

٧- " وله مافى السموات والأرض وله الدين واصبنا أغير الله تتقون " ( ٥٢ )

٨- " والله أنزل من السماء ماء فأحيا به الأرض بعد موتها ان فى ذلك

لاية لقوم يسمعون " ( ٦٥ )

٩- " ويعبدون من دون الله مالا يملك لهم من السموات والأرض شيئا

ولا يستطيعون " ( ٧٣ )

١٠- " والله غيب السموات والأرض . . . . . الاية " ( ٧٧ ) .

والآيات رقم ( ٣٦ ، ٤٥ ، ٤٩ ، ٥٢ ، ٧٧ ) تتحدث عن وحدانية الله

تعالى ، وتنزيهه عن الشرك ، وتوضح أن الله وحده خلق السموات والأرض بالحق

للعبيث . ( ٢ )

وأن الكل يخضع ويستسلم لأمره تعالى ، وتسير جميع المخلوقات فى طوع أمره وتحت تصرفه

وقدرته .

( ١ ) بصائر ذوى التمييز ( ٢ / ٥٣ - ٥٥ ) .

( ٢ ) ابن كثير ( ٢ / ٦٠٨ ) .

قال ابن قتيبة (١) في ذلك: " ليس من أحد يدان له ويطاع الا انقطع ذلك بسبب في حال الحياة أو بالموت الا الحق سبحانه ، فان طاعته واجبة أبدا لأنه المنعم على عباده المالك لهم ، فكانت طاعته واجبة دائما " (٢) .

وعلى الانسان أن يقرب بوحده انيته سبحانه ربوبيا ، وألوهيا في السر والعلن ، وباختصاصه سبحانه بعلم الغيب ، ولا أحد غيره استقلالا ، ولا اشتراكا في جميع الأمور الغائبة عن علوم المخلوقين بحيث لا سبيل لهم الى ادراكها حسا ، ولا الى فهمها عقلا (٣) .

ولقد هدانا الله سبحانه وتعالى المنكرين بالوعيد ، والعقوبة التي تلحقهم كما لحقت بالمتكبرين السابقين لهم بأنواع مختلفة من العذاب فكان الخسف بقسارون ، والعذاب من حيث لا يشعرون كما فعل بقوم لوط ، والأخذ بتقلبهم في الحضرة والسفر أو بأخذهم على تخوف (٤) ، لأنه من العجب أن تنحرف الفطرة الى هذا الحد فيتجه الناس بالعبادة الى ما لا يملك لهم رزقا ، وما هو بقادر في يوم من الأيام ، ولا في حال من الأحوال ، ويدعون الله الخالق الرازق والآوّة بين أيديهم لا يملكون انكارها ، ثم يجعلون لله الاشياء والاشمال (٥) . فكان جزاءهم من جنس عملهم . والآيات رقم (١٣ ، ١٥ ، ١٦) من سورة النحل تحدث عن تسخير الله تعالى للنعمان الموجودة في الأرض للانسان ، ومنها الدواب ، والانهام ، والأشجار ، والبحار ، والمعادن المختلفة الألوان والهيئة والكيفية ، فلا يشبه بعضها بعضا من كل الوجوه ، وذلك دليل قاطع على قدرة الله عزوجل (٦) . ومن النعم السخرة أيضا أن جعل الأرض سبلا وفجاجا تسلكونها وتسيرون فيها لقضاء الحوائج وطلب المعاش ، كما أنه أرسى الأرض بالجبال كي لا تميد وتضطرب (٧) وأنزل من السماء المطر فأحيا به الأرض بعد موتها ، وذلك بالنبات

(١) ابن قتيبة: هو أبو محمد عبد الله بن مسلم بن قتيبة (بضم القاف وفتح التاء) الدينبوري ،

وقيل المرزوي . ولد عام ٢١٣ هـ في بغداد وحدث به عن اسحاق بن راهويه ، مسنن

مؤلفاته ( غريب القرآن ) ، ( غريب الحديث ) ، وقيل توفي عام ٢٧٦ هـ .

من كتاب وفيات الاعيان وانبا ابنا الزمان لابي العباس شمس الدين أحمد بن خلكان ،

المتوفى عام ٦٨١ هـ . حققه . احسان عباس (٣ / ٤٢ - ٤٣) بتصرف . دار الثقافة - بيروت .

(٢) تفسير الخازن (٩٥ / ٤) .

(٣) تفسير الألوسي (١٩٨ / ٤) بتصرف . (٤) تفسير القرطبي (١٠ / ١٠٩) بتصرف .

(٥) انظر في ظلال القرآن (١٤ / ١٨) . (٦) تفسير الخازن (٤ / ٨٣) بتصرف .

(٧) تفسير الشوكاني (٣ / ١٥٤) بتصرف .

بعد أن كانت يابسة لا حياة فيها، وفي ذلك دلالة على قدرته سبحانه على  
البعث وعلى وحدانيته (١).

#### الأرض وارتباط الانسان بها :

يعيش الانسان فوق سطح الأرض، ولكن يعيش فيها بسعادة، وهناك لا يسد  
أن تتوفر فيها سبل الراحة المتمثلة في فرش الأرض وتذليلها للسير فيها  
وتشبيتها بالخ، والله سبحانه اعلم بكل هذه الأمور، وقد وفرها لمن  
يوم أن خلق السموات والأرض، كما تشير الى ذلك الآية الكريمة :  
"وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِنْهُ ۗ إِنَّ آيَةَ الْجَاشِيَةِ (١٣)  
وغيرها من الآيات الموضحة لتسخير مافي الأرض للانسان، ومن ذلك  
توفير الماء والغذاء والأنعام وغيرها. كما أنه سبحانه هياً كسلسل  
الظروف التي تضمن استمرار الحياة فيها، وتعميرها ببسر وسهولة، ولو  
تأمل الانسان الآيات القرآنية، ثم الآيات الكونية، فسيرى من عجب صنع الله  
نعما كثيرة دالة على رحمته سبحانه بعباده ومنها :

#### تذليل الأرض وفرشها :

قال تعالى : " هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا ۗ إِنَّ آيَةَ الْمَلِكِ (١٥)  
فالله عندما خلق الأرض لم يجعلها كلها وديانا أو هضابا أو مرتفعات  
أو منخفضات أو جبالا أو بحارا، بل ولم تكن كلها حديدا أو ذهباً، لأنها  
لو كانت كذلك ما صلحت للحياة (٢).  
فمن حكمة الله أن جعلها متنوعة المحتويات والأشكال والخلق من  
جبال وأنهار وسهول ورمال.... الخ (٣).  
فكانت مذلة للانسان ينتفع بجميع أوجه الانتفاع، من حثرت  
الأرض للزراعة، وصهر معادنها، وتفتيت ذراتها، وشق عيونها، والغوص فسي

(١) نفس المرجع السابق (١٧٣/٣) بتصرف .

(٢) تفسير الرازي (١١٣/٢) بتصرف .

(٣) نفس المرجع السابق (٦٨/٣٠ - ٧٩) بتصرف .

أعماق بحارها، والطيران في أجواء فضائها، واستنشاق الهواء المنتشر فيها... الخ، وهذا من لطف الله الذي مكنهم في الأرض، وحثهم على استغلال خيراتها .

ومن تمام نعمته سبحانه أن جعل الأرض فراشا ومهادا . قال تعالى :

" أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا " . النبأ (٦)

انها آية في غاية البلاغة، لأنه سبحانه جعل الأرض مكانا للراحة والسكون، وفي ذلك دليل على رحمة الخالق لكل من دب على ظهر هذه الأرض، كما يقول الأستاذ عباس العقاد :<sup>(٢)</sup> " ان الذي يجب علينا اعتقاده أن جميع الموجودات بأراضيها وسماواتها وما فيها من صنوف المخلوقات من نباتاتها وحيواناتها... صنع اله واحد قادر حكيم قد وسع كل شيء، علما وأتقنه صنعا"<sup>(٣)</sup> ولا يدرك مدى عظمة هذه النعم الا كل متفكر دائس التذكر في آيات الله سبحانه القرآنية والكونية، كما يتضح ذلك من قوله سبحانه في سورة آل عمران :

" الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقَعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي مَنَاجِرِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ " (١٩١)

وقد ذم الرسول صلى الله عليه وسلم الممتنعين عن التفكير في خلق السموات والأرض وما فيهما من عجب صنع الله ، فقال عليه أفضل الصلاة والسلام : " ليلة أسرى بي لما انتهينا الى السماء السابعة

(١) تفسير الجلالين (٢٥٧/١) بتصرف .

(٢) عباس محمود العقاد (١٨٨٩ - ١٩٦٤م) .

أديب وكاتب عربي ولد في أسوان بمصر كتب سلسلة سير لأعلام الاسلام (عبقرية محمد صلى الله عليه وسلم، عبقرية عمر رضي الله عنه، وغيرها) كما اتجه الى الفلسفة والدين، وكتبه (الله ، ابليس، الفلسفة القرآنية) .

من الموسوعة العربية الميسرة (١٢٢٠/٢) بتصرف بسيط .

(٣) انظر الانسان في القرآن الكريم، عباس العقاد (ص ٩٠) دار الهلال مصر .

فنظرت فوق - قال عفان فوقى - فاذا أنا برعد وبرق وصواعق قال : فأتيسست على قوم بطونهم كالبيوت ... فلما نزلت الى السماء الدنيا نظرت أسفل منى فاذا أنا برهج<sup>(١)</sup> ودخان وأصوات فقلت ما هذا يا جبريل؟ قال : هـ هذه الشياطين يحومون على أعين بنى آدم أن لا يتفكروا فى ملكوت السموات والأرض، ولولا ذلك لرأوا العجائب<sup>(٢)</sup> . وكان عليه أفضل الصلاة والسلام دائم التفكير فى خلق السموات والأرض قبل بعثته عليه السلام وبعد بعثته، فعلىنا التأسى به عليه السلام، والتفكر فى كيفية جعل الله الأرض مهاداً، وارسائها حتى لاتعمد كما يشير الى ذلك قوله تعالى :

"وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ ۖ وَاللَّهُ عَالِمُ السِّرِّ" النحل (١٥)

والمراد من إلقاء الرواسى فى الأرض تشبيتها بالجبال، يقال: رسى الشئ رسوا شيت فهو راس وجبال راسية أى جبال شوابت<sup>(٣)</sup>، ومعنى لعللا تميميد: لعللا تضطرب الأرض وتتحرك، فسبحانه أرسى الأرض بهذه الجبال حتى لاتعمد بما عليها من مخلوقات، ذلك لأن استقرار وثبات الأرض شىئيات واستقرار ما عليها لتستمر الحياة، كما أراد الله تعالى .<sup>(٤)</sup>

يوضح هذه النعمة العظيمة الرسول صلى الله عليه وسلم بقوله :  
"لما خلق الله عز وجل الأرض جعلت تميميد، فخلق الجبال، فألقاها عليها"

(١) برهج : الرهج : الغبار . من لسان العرب (٢٨٤/٢) .

(٢) مسند الامام أحمد بن حنبل (٣٥٣/٢) .

عن أبى هريرة، وفى اسناده على بن زيد وهو ضعيف كما قال الحافظ فى التقريب ترجمة رقم (٤٧٣٤) (ص ٤٠١) . تقريب التهذيب للامام ابن حجر العسقلانى المتوفى سنة ٨٥٢هـ تحقيق محمد عوامه . دار الرشيد سوريا - حلب الطبعة الأولى ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م .

(٣) المصباح المنير فى غريب الشرح الكبير للرافعى المتوفى سنة ٧٧٠هـ

(٢٢٧/١) المكتبة العلمية - بيروت - لبنان .

(٤) تفسير الطبرى (٦٢/١٤) .

فاستقرت فتعجبت الملائكة من خلق الجبال... الحديث<sup>(١)</sup> .  
 مما سبق يتضح أن الأرض كانت في بداية خلق الله لها مضطربة مشل  
 السفينة التي تتمايل ان لم يكن بها أجرام ثقيلة في جانبها بالتساوي  
 تؤدي الى ثباتها، وعدم اضطرابها وميلانها، وكذا بالنسبة للأرض ثبتهـا  
 سيحانه بالجبال الثقيلة فاستقرت . ولم يعرف العلماء هذه الحقيقة<sup>(٢)</sup>  
 الا في العصر الحالى بعد اجراء بحوث عديدة، لقد اكتشفوا أن كل قسارة  
 في الكرة الأرضية بها سلسلة من الجبال تحفظ توازن الأرض . كما هو<sup>(٣)</sup>  
 الحال في الوتد الذي يساعد على ثبات الخيمة، والذي لا بد أن يكون جزء  
 منه خارج الأرض، والآخر منغرس تحت سطحه، فكذا الجبال، أثبت العلماء  
 مؤخرا أن جذورها منغرسه تحت سطح الأرض، بشكل نسبي قدره البعض بخمسين<sup>(٤)</sup>  
 كيلو مترا، وقيل: بل مائة وخمسين كيلو مترا . وتختلف هذه النسبة<sup>(٥)</sup>  
 حسب اختلاف ارتفاع الجبل فوق سطح الأرض، فينتصب الجزء الظاهر منـه  
 بتدعيم الجزء المخفى تحت سطح الأرض، ولولا ذلك لطفقت القشرة الأرضية  
 فوق سطح الماء، هذه الحقيقة لم تعرف الا في العصر الحاضر، وبينما  
 بينها القرآن، وعبر عنها بكلمة واحدة بقوله (أوتادا)، في قوله :  
 "أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا" . النبأ (٦ - ٧)  
 كما قال هؤلاء العلماء: بأن التعرجات الموجودة في الأرض تتنوع  
 أبعادها من الكيلو متر الى عشرات الكيلو مترات، ومن هذه التعرجات

- 
- (١) مسند الامام أحمد (١٢٤/٣) .  
 وأخرجه الترمذى برواية أنس بن مالك في آخر التفسير حديث رقم  
 (٣٣٦٩) وقال : غريب . سنن الترمذى تحقيق ابراهيم عطوة (٥/٤٥٤-٤٥٥)  
 احياء التراث العربى - بيروت - لبنان .  
 (٢) تفسير الرازى (٧/٢٠) بتصريف .  
 (٣) القرآن والعلم (ص ٣٢٢) بتصريف .  
 (٤) القرآن والتوراة والانجيل والعلم (ص ٢٠٦) .  
 (٥) (والجبال أوتادا) الشيخ عبدالمجيد الزندانى (ص ١) بتصريف .  
 بحث مقدم لهيئة الاعجاز العلمى فى القرآن والسنة بمكة المكرمة .



ينتج شبات القشرة الأرضية، فالمواد الأقل وزنا ارتفعت على سطح الأرض واجتمعت وأما المادة الثقيلة فتوجد في خنادق هاوية على شكل بحار مثلا، ويقرون: أن الارتفاعات منها (الجبال) والانخفاض كالبحار يحافظان على توازن الأرض .<sup>(١)</sup>

فحمدا لله على هذه النعمة التي لا يعرف مدى عظمتها الا من اضطربت به السفينة في البحر، أو الطائفة في الهواء، ثم ذهب ماكان به حين هدأ البحر، وسكن الهواء، عندها يشعر بالفرق بين نعمة الراحة، ووجود القلق .<sup>(٢)</sup>

تعرفنا على نعمة شبات الأرض، وأن أحد أسباب شباتها هو وجود الجبال، وذلك يدفعنا الى التطرق ولو بشكل موجز الى معرفة :

#### نعمة وجود الجبال وتسخيرها لخدمة الانسان :

لقد ذكر الله سبحانه لفظ الجبال في القرآن الكريم كثيرا وممن

ذلك قوله سبحانه في سورة النحل :

" وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ " (١٥)

وقوله تعالى : " أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ . وَإِلَى السَّمَاءِ

كَيْفَ رُفِعَتْ . وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ . وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ . الغاشية (١٧-٢٠)

نجد في الآية الكريمة من سورة الغاشية، أن الله لفت نظر عباده

الى بعض مخلوقاته، ومنها الجبال، كما أنه ذكر الجبال بعد ذكر السماء

وقبل ذكر الأرض، فما علاقة الجبال بالسماء والأرض، وما سبب ذكر الآيات

بهذا الترتيب ؟

(١) العلم الحديث حجة للانسان أم عليه - القسم الأول (ص ٤٨) بتصريف .

(٢) الاسلام في عصر العلم - محمد الغمراوي، د. أحمد الكرداني (ص ٣٤٦)

بتصريف .

قيل ذلك للتنبيه الى ما بين رفع الله للسماء، وارتفاع الجبال من  
تناسب، وما بين نصب الجبال، وبسط الأرض من تقابل، والجبال جزء من الأرض (١)  
والجبال نعمة مسخرة للانسان، وتترتب على وجودها نعم كثيرة ذكرنا  
منها :

(١) تثبيت الجبال للأرض، ومنع اضطرابها .

(٢) الجبال علامات للهداية ومعرفة الطرق :

قال تعالى : " وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ " <sup>وَوَاللَّهُ يَخْتَارُ</sup>  
يقول الامام الطبري مافاده : " ان قوله سبحانه (علامات) من ضمن  
نعم الله هداية الانسان الى الطرق، ولم تخص الآية شيئا دون آخر بل هي  
عامة، ومن ثم تدخل فيها كل علاقة تؤدي الى معرفة الطرق والسبل، وكذا  
القبلة، ومنها: الجبال خاصة في النهار لاسيما وأنه ذكر (علامات) بعد  
ذكر الآية في نعمة وجود الجبال .

كما أن من مظاهر تسخير الجبال لخدمة الانسان :

(٣) إن للجبال علاقة تدل على معرفة ماتحتويه من معادن :

يوضح ذلك قوله تعالى : " أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً <sup>سُودًا</sup>  
فَأَخْرَجْنَا بِهِ شُجْرًا مَخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيْضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ <sup>فَاظِرُّ (٢٧)</sup>  
فأختلاف ألوان الجبال لم يكن عشوائيا، بل يرجع الى اختلاف العناصر  
التي تكونها من صخور ومعادن . فالجبال البيضاء تتكون من الطباشير  
والحجر الجيري، والحمرات تتكون من الحديد والذهب وغيرها من المعادن .

(١) انظر الاسلام في عصر العلم (ص ٣٢٦) .

(٢) تفسير الطبري (٦٣/١٤) بتصرف .

(١)

والجبال السوداء بها الفحم والمتجنيز . . . الخ .  
ومن النعم المترتبة على وجود الجبال :

(٢)

(٤) أنها المنابع الأصلية للأنهار غالباً حيث مساقط الأمطار :

حيث أن السحب تصطدم بقممها مما يؤدي إلى سقوط الأمطار مكونة  
(٣)

الأنهار . يشير إلى ذلك قوله سبحانه :

" وَجَعَلْنَا فِيهَا رُؤُوسَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا " المرسلات (٢٧)

فأله جعل الجبال شابات ساقطات تتجمع على قممها السحب وتنحدر  
(٤)

عنها مساقط الماء العذب، وذلك بقدرة وتدبير الخالق جل جلاله .

(٥) اتخاذ البيوت من الجبال :

فقد كانت الكهوف داخل الجبال مساكن الناس قديماً ، قال تعالى :

" وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ  
لَكُمْ سُرَابِيلَ تَقِيكُمْ الْحَرَّ وَسُرَابِيلَ تَقِيكُمْ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ آيَاتِهِ " (٨١)

(٦) اتخاذ الجبال مكاناً للعبادة بعيداً عن مشاغل الحياة وصخبها :

فقد كان صلى الله عليه وسلم يتعبد في غار حراء الليالي ذوات العدد

قبل بعثته ، كما تخفى عليه الصلاة والسلام وصاحبه أبو بكر رضى الله عنه

في غار ثور عند هجرته صلى الله عليه وسلم إلى المدينة .

(٧) اتخاذها حصوناً وقلاعاً للمتحرز من الأعداء ، ومراقبة البلد من خلالها .

(١) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن (ص ٢٤٧) بتصريف .

(٢) في ظلال القرآن (٥١/١٤) .

(٣) دراسات قرآنية (ص ١٥٤) بتصريف .

(٤) تفسير الظلال (٢٤٠/٢٩) بتصريف .

ولازال الانسان يستفيد من هذه الجبال؛ وما يترتب على وجودها من  
نعيم التي اليبسوم ، واستغلال صخورها لبناء  
المساكن .

#### (٨) اتخاذ النحل بيوتا في الجبال :

وسنوضح هذا الأمر في الفصل الخامس من هذا الباب ان شاء الله .  
ومن النعم المترتبة على وجود الأرض والتي هي في الوقت نفسه  
مظهر من مظاهر تسخيرها :

#### نعمة اختلاف الألوان في الأرض :

قال تعالى : " وَمَا ذَرَأْنَا لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانَهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ  
لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذْكُرُونَ " .  
النحل (١٣)

ويتمثل في اختلاف ألوان الجبال كما وضناه سابقاً، واختلاف ألوان  
الشمار والدواب والأنعام والمعادن وغيرها، قال قتادة قوله: وَمَا ذَرَأْنَا لَكُمْ  
فِي الْأَرْضِ يَقُولُ: "وما خلق لكم في الأرض مختلفاً ألوانه من الدواب، ومن  
الشجر والشمار، نعم من الله متظاهرة، فاشكروها لله" (١) .

تتجلى هذه النعمة في خلق الطيور التي لونت كل ريشة منها بشكل  
بديع لا يمكن لأمهر رسام مضاهاته سبحانه في كيفية تلوينها، وتداخل  
الألوان في مئات وألوف الشعيرات بهذا التناسق، وتراها في كل زهرة، وفي  
كل ورقة من أوراق الشجر وغيرها من الكائنات المتناسقة الألوان (٢) .

(١) انظر تفسير الطبري (٦٠/١٤) .

(٢) دراسات قرآنية (ص ٣٥) بتصرف .

وأثبت علماء النفس أن لتناسق الألوان أثرا كبيرا على الحالة النفسية للانسان فاللون تجلب للنفس البهجة والانتعاش وحب الحياة  
وأخرى تجلب للنفس الكآبة والحزن وما الى ذلك . وفيها من العبرة ما يجعلنا نؤمن بوجود الخالق وقدرته .

### نعمة وجود الظلال :

وهي نعمة عظيمة ذكرها سبحانه في كتابه مذكرا عباده بها وبمدي

أهميتها ، قال تعالى في سورة النحل آية (٤٨) :

" أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يُتَفَاءُوا بِظِلَالِهِ عَنِ الِئْمِينِ وَالشَّمَالِ ."  
وقوله : " وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا . . . " النحل (٨١)

والظل في اللغة : الظاء واللام أصل واحد يدل على ستر شيء لشيء وهو

الذي يسمى الظل . فالظل : ظل الانسان وغيره ويكون من الغداة والعشى  
والغىء لا يكون الا بالعشى . (٢)

وفي الصحاح الظل معروف والجمع ظلال . والظلال أيضا ما أظلك مسسـن  
سحاب ونحوه وظل الليل سواده . وظل النهار لونه اذا غلبته الشمس والظل  
نقيض الضحّ وبعضهم يجعل الظل الغىء . والظل ما كان قبل الشمس والغىء  
ما كان بعد وظل الليل : جنحه وقيل هو الليل نفسه . والظل أعم مسسـن  
الغىء فانه يقال ظل الليل وظل الجنة ويقال لكل موضع لم تمل اليه  
الشمس ظل ولا يقال الغىء الا لما زال عنه الشمس والجمع ظلال ، وظلــــــــــــــــول،  
وأظلال . (٥)

- (١) القرآن والعلم الحديث (ص ٧٣ - ٧٤) بتصرف .
- (٢) معجم مقاييس اللغة (٤٦١/٣) .
- (٣) الصحاح (١٧٥٥/٥ - ١٧٥٦) .
- (٤) لسان العرب (٤١٥/١١ - ٤١٦) .
- (٥) بصائر ذوى التمييز (٥٣٧/٣ - ٥٣٨) .

والظل ذكر في القرآن على عدة معاني، ففي الآية رقم (٤٨) مســــن

سورة النحل وهي قوله تعالى :

" أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يَتَفَيَّوْا ظِلُّهُ عَنِ الِْيَمِينِ وَالشَّمَالِ . . . "

(١)  
يقصد من الظل ظل السجدة والعبادة . أي ساجد بظله لله تعالى سجود خضوع  
لمشيئته تعالى وأنقيار .

وذكر لفظ الظل في سورة النحل في موضعين هما :

(١) قوله تعالى : " أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يَتَفَيَّوْا ظِلُّهُ عَنِ الِْيَمِينِ وَالشَّمَالِ سَجْدًا لِلَّهِ وَهُمْ دَاخِرُونَ " . (٤٨)

(٢) قوله تعالى : " وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُمُ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ يُتِمُّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسَلِّمُونَ " . (٨١)

والظل من النعم المسخرة للانسان حيث جعل الله له ما يستظل به

(٢)  
من شدة الحر والبرد كظلال الأبنية والجدران والأشجار . فيخبر سبحانه  
وتعالى عن عظمته وجلاله وكبريائه الذي خضع له كل شيء، وادانت له الأشياء

والمخلوقات بأسرها جماداتها وحيواناتها ، كذلك كل ماله ظل يتفــــيأ  
ذات اليمين وذات الشمال أي بكرة وعشياء، فانه ساجد بظله لله تعالى

(٣)  
كما قال مجاهد: " اذ انزلت الشمس سجد كل شيء لله عز وجل " ، ويذكر في هذا  
الطبرى بقوله : " إن ظلال الأشياء هي التي تسجد، وسجودها ميلانها  
ودورانها من جانب الى جانب، وناحية الى ناحية " . (٤)

ولا يدرك مدى أهمية هذه النعمة الا من سار تحت الشمس مدة طويلة،

وشعر بالتعب والعطش، فأخذ يبحث عن شجرة أو شيء يستريح تحت ظلها

(١) بصائر ذوى التمييز (٥٢٨/٣) .

(٢) تفسير الخازن (١٠٨/٤) بتصرف .

(٣) انظر ابن كثير (٦١٩/٢) .

(٤) انظر تفسير الطبرى (٧٩/١٤) .

فيشعر عند ذلك بالراحة النفسية، والسكون والجو المافى على نحو ما كان من سيدنا موسى عليه السلام بعد أن سقى للبننتين ذهب الى ظل شجرة يستريح،

وينعم بظلها، في هذا يقول الله تعالى :

" فَسَقَى لَهُمَا ثُمَّ تَوَلَّى إِلَى الظِّلِّ فَقَالَ رَبِّ إِنِّي لِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ " .  
 ولا يقتصر الظل على ظل الشجر بل يشمل ظل أى شئ، كما قال قتادة فى

قوله تعالى :

" وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا " : أى: من الشجر، ومن غيرها . (١)

والظل مسخر من الله تعالى لخدمة الانسان، ويتمثل ذلك فى :

معرفة الأوقات عن طريق تحرك الظل :

وسبب ذلك التحرك المنتظم للظل، أن ذلك يتم تبعا لتحرك الشمس،

فمثلا يعرف المسلم وقت صلاة الظهر اذا كان ظل الرجل كظوله، قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " وقت الظهر اذا زالت الشمس وكان ظل الرجل كظوله ما لم يحضر العصر، ووقت العصر ما لم تصفر الشمس... الحديث " . (٢)

وأول وقت صلاة العصر عندما يصير الظل قامتين "مثليه" بعد السزوال

وهكذا .

وقد رتب كثير من الناس أعمالهم فى نهارهم، وأوقات فراغهم وراحتهم من شغلهم على أوقات تحرك الظل، وفى خلق الظل وتحركه دلالة كبيرة على وجود الخالق العظيم الرحيم بعباده، فلو كان الظل ثابتا على حاله واحدة غير متحرك فى ساعات النهار لاختلت أمور كثيرة، ولفسدت حركة الحياة، ومن ثم لا يمكن اتخاذه مقياسا لمعرفة الزمن . (٣)

(١) تفسير الطبرى (١٠٤/١٤) .

(٢) مسند الامام أحمد (٢١٠/١٢) .

راجع تخريجه فى الباب الأول - الفصل الأول، ص

(٣) تفسير الآيات الكونية (ص ١٨٧) بتصرف .

ولاهمية هذا الظل وجب علينا أن نحذر من تعطيل نعمة الافادة منها،  
وذلك بالتبرز في أماكن الظل كما قال صلى الله عليه وسلم : " اتقوا  
(١) (٢) (٣) (٤)  
الملاعن الثلاثة : البراز في الموارد وقارعة الطريق والظل " .

نعمة اللباس :

قال تعالى في سورة النحل بعد ذكر نعمة الظل والجبال ذكرا نعمة  
اللباس : " وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مَعًا خَلْقًا ظِلًّا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ  
سُرَابِيلَ تَقِيكُمْ الْحَرَّ وَسُرَابِيلَ تَقِيكُمْ بَأْسَكُمْ... (٥)  
والسريال : القميص من أي جنس كان .

وقد اختص الله بهذه النعمة الانسان، لأنه يخرج الى الدنيا عاريا  
رقيق البشرة قليل شعر الجسم مجردا مما يستره، ويدفع عنه الحرارة  
والبرودة بخلاف أكثر الكائنات التي زودها الله بما تحميها من حين  
ولادتها كالريش أو الشعر أو القشور أو الحراشيف... الخ .

لذا وهب الله الانسان العقل، ومنحه القدرة على التفكير والاختراع  
والعمل، فأخذ الانسان يفكر ويصنع، ومن ذلك صنعه للملابس سواء منها  
ما يقيه من الحر كقماس القطن والكتان المصنع من النبات، أو ما يقيه

(١) الملاعن : جمع ملعنة وهي الفعلة التي يلعن بها فاعلها كأنه  
مظنة اللعن ومحل لها .

(٢) الموارد : المجارى والطرق الى الماء .

(٣) قارعة الطريق : واسطه وقيل أعلاه والمراد هنا نفس الطريق ووجهه .  
حاشية سنن أبي داود، تحقيق غزت الدعاس وعادل السيد ( ٢٨ / ١ - ٢٩ ) .

(٤) أخرجه أبو داود في الطهارة، باب (١٤) (المواضع التي نهى النبي  
صلى الله عليه وسلم عن البول فيها) حديث (٢٦) عن معاذ بن جبل  
(سنن أبي داود، تحقيق غزت عبيد الدعاس، وعادل السيد ( ٢٨ / ١ - ٢٩ ) .

دار الحديث، حمص، سوريا الطبعة الأولى ١٣٨٨هـ / ١٩٦٩م .

وأخرج ابن ماجه تحقيق محمد فؤاد عبدالباقي في الطهارة باب (٢١)

باب النهي عن الخلاء على قارعة الطريق حديث (٣٢٨) (١ / ١١٩) ، دار

الفكر - بيروت .

(٥) بصائر ذوى التمييز (٢١٢ / ٣) بصيرة في سريال .



(١)

من البرد كالملابس المصنوعة من جلود وأصواف الأنعام .

وهناك أيضا ملابس للزينة، سواء كانت من الريش أو غيره . أرشسده سبحانه عباده اليه بقوله : " يَا بَنِي آدَمَ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُؤَارِي سُوَاتِكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسَ التَّقْوَىٰ ذَلِكَ خَيْرٌ ذَلِكَ مِنْ آيَاتِ اللَّهِ لَعَلَّهُمْ يَذْكُرُونَ " .  
كما أنه سبحانه من رحمته بعباده أرشدهم الى لباس واق يقيهم من سهامهم وسيوفهم، ويكون حاميا لهم ولأجسادهم من هذه الأخطار، فلباس الحرب يختلف عن لباس السلم لأنها تكون من الحديد كالدرع وأشياها . يقول الطبري مملخصه : " إن هذه الدروع تقيكم أيام الحرب فتحميكم من السلاح " .  
(٢)

فالحمد لله على نعمائه التي مكنت الانسان من استمرار حياته على ظهر الأرض، وهيات له كل أسباب الرزق والراحة والسعادة . قال تعالى  
في ذلك :

" وَلَقَدْ مَكَّنَّاكُمْ فِي الْأَرْضِ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ " .

الأعراف (١٠)

(١) الجواهر في تفسير القرآن (١٧١/٤ - ١٧٢) بتصريف .

(٢) تفسير الطبري (١٠٤/١٤) بتصريف يسير .

الفصل في التسمية

---

# الملك

أهميته للحياة - نظاها تسخيرها للإنسان - كونه عذاباً فراتاً  
وملحاً أجملاً - تصدر فوائده - الحكمة منه ذلك ..  
شواهد ذلك من الآيات ودلالته على قدرة الخالق  
عز وجل وتوحيده .

---

الفصل الثاني

الماء

أهميته للحياة - مظاهر تسخيره للانسان - كونه عذبا فرائدا، وملحسا اجاجا - تعدد فوائده - الحكمة من ذلك - شواهد ذلك من الآيات ودلالته على قدرة الخالق عز وجل وتوحيده .

ذكر في البصائر أن الماء معروف وهمزة الماء منقلبة عن السواو  
وسمع : اسقنى (ما) بالقصر والجمع أمواه ومياه .<sup>(١)</sup>

وذكر لفظ الماء في سورة النحل في موضعين هما :

(١) قوله تعالى : " هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ

شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ " . آية (١٠)

(٢) قوله تعالى : " وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ

مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ " . آية (٦٥)

فأله أنزل من السحاب أو من جهة العلو - كما ذكره الشوكاني -

الماء، فأحيا الأرض بالنبات بعد أن كانت يابسة لآحياة فيها . فلاحياء<sup>(٢)</sup>  
والاماتة استعارة للنبات، وليس المراد إعادة اليابس بل انبات مثله .<sup>(٣)</sup>

فأله سبحانه يذكر عباده بانزال المطر من السماء، وهو من أعظم  
النعم على العباد لما يترتب عليه من استمرار حياة الأحياء على وجسه  
المعمورة، حيث يشرب منه الانسان والحيوان، وينبت به الزرع سواء من

(١) بصائر ذوى التمييز (٥٤١/٤) .

(٢) تفسير الشوكاني (١٧٣/٣) .

(٣) تفسير الألوسي (١٧٥/١٤) .

ما يكون غذاءً للبهائم أو الانسان، لأن المراد من كلمة تسيمون أي: ترعون  
(١)  
مواشيكم .

ولقد أورد الطبرى فى تفسيره : " أن الماء عماد الحياة، فالله  
أنزل من السماء مطراً منه يشرب الانسان ويظعم، وكذلك الحيوان، والنبات،  
فالأشجار تخزن الماء بداخلها، ومنها يظعم الحيوان والانسان، فالـمـاء  
إذا سبب لاطعام الحيوان والانسان على السواء، فهو أساس الحياة" (٢)

### أهمية الماء فى حياة الأحياء :

أولاً : بالنسبة لحياة الانسان :

يستخدم الانسان الماء للشرب وغيره من الطهارة المفروضة والمسئونة،  
وغير ذلك مما تقتضيه ظروف الحياة، قال تعالى :  
" إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ " البقرة (٢٢٢)  
ومن رحمته سبحانه أن جعل الماء عذبا ساغفا للشرب، وجعل مصدره  
ماء المطر الذى ينزل من السماء، وهذا ما يفهم من كلمة أنزل فى  
سورة النحل . فى قوله : " هو الذى أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجر فيه  
تسيمون، فالانسان لا تستمر حياته اذا منع عن الماء لبضعة أيام، لأن جسمه يحتوى  
على حوالى ٧٠٪ من وزنه ماء، لأن الماء يعمل على توصيل العناصر الغذائية  
الى خلايا الجسم وافراز المواد الضارة، كما يعمل على تلطيف درجة  
حرارة الجسم عن طريق رشحه من مسام الجسم، ويعتبر مكونا أساسيا للدم،  
ويحتوى الماء العذب على صفات ومركبات تجعله أفضل المواد للقيام بكل  
المهام السابقة الذكر . كما أنه أفضل مادة تروى ظمأ الانسان، ولو

(١) تفسير الخازن (٨٢/٤) بتصرف .

(٢) تفسير الطبرى (٥٩/١٤) بتصرف .

(٣) القرآن واعجازه العلمى - محمد اسماعيل ابراهيم (ص ٩٥) بتصرف .

دار الفكر العربى .

(٤) معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن - د. نبيه عثمان (ص ٣٦٦)

بتصرف . سلسلة دعوة الحق - ادارة الصحافة والنشر برابطة ائمة المسلم

الاسلامى - عدد ٥٠ السنة الخامسة - ١٤٠٦ هـ .

(١) شرب ماء البحر فانه لن ييرتوى .

اذا المعجزة تكمن في :

(١) كون ماء المطر عذبا فراتا، وعدم كونه ملحا اجاجا :

وفى ذلك دلالة على عظيم نعم الله ورحمته بعباده، كما قال سبحانه  
مذكرا عباده بأهمية هذه النعمة : " أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ  
أَأَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ . لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا  
تَشْكُرُونَ . أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ . أَنْتُمْ أَنْشَأْتُمُ شَجَرَتَهَا أَمْ نَحْنُ  
الْمُنشِئُونَ " . الواقعة (٦٨ - ٧٢)

وقد ذكر الله في آية واحدة من سورة النور كيف يتكون السحاب وينزل  
المطر فقال : " أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَرْجِي سَحَابًا ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ  
رُكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ وَيُنزِلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ  
فِيصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنِ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقُهُ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ " . (٤٣)

لم يتوصل العلماء الى معرفة تفاصيل هذه العملية الا في العصر  
الحديث، وتبينوا عظيم قدرة الله في تحويل الماء من ملح اجاج الى عذب  
فرات، فقالوا ما ملخصه : " انه بتسليط أشعة الشمس على البحار والمحيطات  
الموجودة على سطح الكرة الأرضية يتبخر جزء منه، ويتساعد الى طبقات الجو  
العليا، فيتجمع ويتكاثف ويشكل سحبا، عندها تدخل الرياح لتؤدي دورها  
في نقل السحب الى مسافات بعيدة، وقد تختفي السحب دون أن تعطي مطرا  
أو تلتقي مع سحب أكثر كثافة فتسقط الأمطار" . (٢) (ملحق رقم ٦ )

يقول الشيخ محمد الغزالي : " ان الماء عذب بطبيعته، وماء المطر  
معروف أنه أنقى المياه، لكن طبيعة تكوينه من السحاب تعرضه لأن ينقل سبب

- (١) من كل شيء موزون - د. عبد المحسن صالح (ص ١٢٢) .
- (٢) الماء والحياة بين العلم والقرآن - د. عبد العليم خضر (ص ٤٣) بتصرف  
الدار السعودية للنشر والتوزيع - جدة - ط ١ - ١٤٠٥ هـ .
- (٣) الشيخ محمد الغزالي : من مواليد جمهورية مصر العربية عام ١٩١٧ م .  
تخرج من الأزهر عام ١٩٤١ م . جاهد في ميدان الدعوة الاسلامية خلال  
نصف قرن تقريبا، وشغل عدة مناصب دينية وشارك في مؤتمرات اسلامية =

أجاجة لا ينتفع به الانسان" (١) .

فالحمد لله الذى سقانا عذبا فراتا برحمته ولم يجعله ملحا اجاجا  
وهذا مظهر من مظاهر تسخير الماء للانسان .

(٢) نزول المطر بقدر معلوم :

من الفوائد والنعم المترتبة على وجود الماء العذب نزول المطر  
بقدر معلوم وهذا من رحمته بعباده . لأنه لو نزل بكمية كبيرة لغرقت  
الأرض ومن فيها من الاحياء ولو نزل بكمية قليلة جدا لهلكت الاحياء  
عطشا ، قال تعالى :

"وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنزِلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَعْلُومٍ"

قال القرطبي : الحجر (٢١)

يقول ابن عباس رحمهما الله تعالى : يريد قدر الكفاية . ويقول

أيضا : انه ليس عام بأكثر مطرا من عام يصرفه حيث يشاء فما زيد لبعض  
نقص من غيرهم غيره من الأعوام . (٣)

= كثيرة وتولى التدريس فى جامعات الأزهر، الملك عبد العزيز، وأم القرى  
وقطر وحاليا المدير الأكاديمى لجامعة الأمير عبدالقادر الاسلاميية  
فى الجزائر . وهو يرى الاستفادة من جميع الاتجاهات الفكرية على  
أساس من فقه سليم للكتاب والسنة .

من كتبه : هموم داعية لمستقبل الاسلام خارج أرضه كيف  
نفكر فيه ؟ (من غلاف كتابه مستقبل الاسلام خارج أرضه كيف نفكر فيه ؟)

(١) انظر نظرات فى القرآن - محمد الغزالي (ص ١٤٦) ، دار الكتـ

الحديثة - مصر - ط٤ - ١٣٨٣هـ / ١٩٦٣م .

(٢) تفسير الرازى (١٧٨/١٩) .

(٣) تفسير القرطبي (٥٧/١٣) .

وأخرج ابن مردويه عن ابن مسعود رضى الله عنه قال : قال رسول الله  
صلى الله عليه وسلم : "ما من عام بأكثر مطر من عام، ولكن الله يصرفه  
حيث يشاء من البلدان، وما نزلت قطرة من السماء ولا خرجت من ريسح  
الابمكيال أو بميزان" . كما ذكره السيوطى فى تفسير الدر المنثور  
فى التفسير المأثور (٧٠/٥) . دار الفكر الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .

قال تعالى : " وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَاهُ فِي سِنِي  
الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ " . المؤمنون (١٨)

يذكر ابن كثير في تفسيره: يعنى بحسب الحاجة، لا كثيرا فيفسد  
الأرض والعمران، ولا قليلا فلا يكفى الزرع والشمار، بل بقدر الحاجة اليه  
من السقى والشرب، والانتفاع به، حتى ان الاراضى التى تحتاج ماء كثيرا  
لزراعها يسوق اليها الماء من بلاد أخرى . وقد يتغير الحال بسبب أحوال العباد .  
فالله تعالى ينزل المطر كل عام بقدر معلوم، غير أنه يصرفه  
عن من يشاء حيث يشاء وكما يشاء، ومن تمام رحمته أن جعل فى الأرض وسائل  
لحفظه، وكذلك لكي ينتفع منه الأحياء لأطول وقت ممكن، ويتمثل ذلك فى :

(أ) تكون الينابيع والعيون كما قال سبحانه :  
" أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعٌ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ  
يُخْرِجُ بِهِ زُرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهِيَجُ فُتْرَاهُ مُمْطِرًا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا... " .  
الزمر (٢١)  
والينابيع جمع ينبوع من نبع الماء ينبع، والينبوع عين الماء،  
والأمكنة التى ينبع منها الماء، والمعنى: أدخل الماء النازل من السماء  
فى الأرض، وجعله فيها عيونا جارية، أو جعله فى ينابيع، أى: فى أمكنة  
ينبع منها الماء . (٢)

(ب) تكون الآبار الجوفية، قال تعالى :  
" وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ " .  
المؤمنون (١٨)  
فالله أنزل المطر بحكمته وتدبيره، فليس بالكثير الذى يغرق  
ويفسد ما فى الأرض، ولا بالقليل فيجذب الأرض، وأمسكه وأسكنه فى الأرض حتى  
تكون بعد ذلك المياه الجوفية، وفى الآية دليل على العلاقة بين المياه

(١) تفسير ابن كثير (٢٥٥/٣) .

(٢) انظر تفسير الشوكانى (٤٥٨/٤) .



(١)  
الجوفية، والمياه السطحية، وعظمة الله .

(ج) تكون الأنهار، قال تعالى :

" أَمْ نَجْعَلُ الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلْ خِلَالَهَا أَنْهَارًا... الآية " النمل (٦١)

فإنه جعل الأرض مستقرا يستقر عليها الإنسان والدواب بإبداء بعضها من الماء، ودحوها وتسويتها حسبما يدور عليه منافعهم، وجعل أوساطها أنهارا جارية تنتفع بها المخلوقات .  
(٢)

فماء المطر يستقر في الأرض بعامل الجاذبية، ومافي الأرض من تعاريج تعمل على حفظ الماء، وتكون النهر .  
(٣)

فإذا ما حفظت المياه العذبة بهذه الوسائل والطرق - كما أراد الله - تمكن الإنسان من الاستفادة منها دائما سواء بالشرب - كما ذكرنا سابقا - أم بالوضوء، أم الاستحمام، وإزالة النجاسة، وغسل الملابس..... الخ .

(٣) أثر الماء في حياة النبات وما يترتب عليه من نعم للإنسان :

فالماء ضروري لحياة النبات وضرورته لحياة الإنسان، كما يقول

سيحانه :

" هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجْرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ... الآية " - النحل (١٠-١١)  
وقوله : " وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا " . الأنبياء (٣٠)

سيحانه جعل هذا الماء أحد عوامل نمو الزرع المختلف الأشكال والألوان والطعوم على الرغم من أن خصائصه واحدة ومجراه واحد، وفي ذلك

- 
- (١) تفسير الظلال (٢٠/١٨) بتصرف .
  - (٢) تفسير الألوسي (٦/٢٠) بتصرف .
  - (٣) التفسير العلمي للآيات الكونية (ص ٤٣٣ - ٤٣٤) بتصرف .
  - (٤) تفسير ابن كثير (٦١١/٢) بتصرف يسير .

دلالة على عظيم صنع الله وقدرته حيث قال : " وَفِي الْأَرْضِ قُطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ ،  
وَجَنَاتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزُرْعٌ وَنَخِيلٌ وَنُحُلٌ غَيْرٌ مِّنْ أَعْنَابٍ يَسْقَىٰ بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفَّسٌ  
بَعْضُهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " . (٤) الرعد

ويتعرف أخيرا علماء النبات على هذه الحقائق العظيمة، ويؤكدون

أن للماء أهمية ضرورية لحياة النبات يتمثل في أمور منها :

أهمية الماء في عملية التمثيل الضوئي (البناء الضوئي) في النبات :

وهي أهم عملية لاستمرار حياة النبات، بل وحياة الأحياء جميعا، فمنها  
يتكون أهم دعائم الحياة : الطاقة والأكسجين . والماء أساس في اتمام  
هذه العملية حيث يأخذ النبات الأخضر الماء، وما يذوب فيه من أملاح وغيرها  
من التربة، وفي الوقت نفسه يأخذ ثاني أكسيد الكربون من جو الأرض، إضافة  
الى الأمونيا التي تنزل مع المطر مع وجود المادة الخضراء، وضوء  
الشمس . (١)

فالمطر يغذى كل ورقة شجر، ويجرى في تجاويها . ويرى العرق، ومن ثم  
يجرى من هذا العرق الكبير الى العروق الصغيرة المنتشرة فيها ليغذيها  
وينميها، ومن ثم تبقى طراوتها ونضارتها، كما يعمل الماء على تعويض  
ما يفقد من الزرع من الماء في عملية النتح، حيث يخرج الماء في هسهسه  
العملية على هيئة بخار عن طريق الثغور المنتشرة في الأوراق . (٢)

ويتم التعويض أثناء عملية البناء الضوئي، فالماء أساس لحياة  
الأرض الميتة حيث تحيا بنزول المطر، ونمو النباتات يتضح ذلك من قول الله  
تعالى : " وَأَيَّةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ .  
وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجْرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ " يس (٣٣-٣٤)

(١) كتاب التوحيد - الشيخ عبدالمجيد الزندانى (٣٩/٣) بتصرف .

دار السلام، دار المجتمع - جدة، الطبعة الأولى ١٤٠٥هـ/١٩٨٥م .

(٢) احياء علوم الدين (٣٧٨/٤) بتصرف .

(٣) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن الكريم (ص ٢٨٩) بتصرف .

فليعتبر كل منشغل عن ذكر الله، وليرجع الى ذكره سبحانه، وقراءة القرآن ففي ذلك احياء للقلوب الميتة .

(٤) أثر الماء في حياة الأنعام، وما في ذلك من فوائد تعود على الانسان:

فالماء أحد أسباب استمرار حياة الأنعام كبقية الأحياء، يشير السبي ذلك قوله تعالى: "هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجْرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ" . النحل (١٠)

والسوم في اللغة أصله الذهاب في ابتغاء الشيء، فهو لمعنى مركب من الذهاب والابتغاء للشيء، فأجرى مجرى الذهاب في قولهم: سامت الابل فهي سائمة، وقيل: سمعت الابل في المرعى وأسماها وسومها . (١)

فالمراد من كل ذلك، أن الأنعام تتغذى ببعض أنواع النباتات، وهذا الكلاً لا ينبت الا بوجود الماء . فالغذاء سبب من أسباب استمرار حياة الأنعام، كما يقول ابن عباس في قوله: " وَمِنْهُ شَجْرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ " : (شجر يرعون فيه أنعامهم وشاءهم) . (٢)

كما تحتاج الأنعام الى شرب الماء لاستمرار حياتها، قال تعالى: "وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ، وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا لِنُحْيِيَ بِهِ بَلْدَةً مَيِّتًا وَنَسْقِيَهُ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنْسَابًا كَثِيرًا" . الفرقان (٤٨-٤٩)

وبشرب هذه الأنعام للماء، وأكلها للكلاً تستمر حياتها بارادة الله، ويترتب على ذلك كله سعادة الانسان، لأنها من النعم التي يتغذى بها الانسان ويتمتع بها .

(١) بصائر ذوى التمييز (٢٨٢/٣) (بصيرة في سوم) بتصرف يسير .  
(٢) تفسير الطبرى (٧٦٠/١٤) .

فالسبب الرئيس لاستمرار حياة الأحياء على وجه الأرض هو المطر

النازل من السماء حيث يقول سبحانه :

" وَفِي السَّمَاءِ رِزْقُكُمْ وَمَا تُوعَدُونَ فُورَبِ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ لَحَقٌّ مِّثْلَ مَا أَنَّكُمْ تَنْطِقُونَ "

الذاريات (٢٢-٢٣)

ان من قرأ وتأمل في هاتين الآيتين سوف يلهم لسانه بذكر الله والنطق

بشهادة أن لا اله الا الله وأن محمدا رسول الله كما حصل للأعرابي

الذي تعرف عليه الأصمعي<sup>(١)</sup>، حيث يحكى ما حدث بقوله : " أقبلت من جامع

البصرة ، فطلع أعرابي على فعود له فقال : ممن الرجل ؟ قلت : من

بنى اصمع . قال : من أين أقبلت ؟ قلت من موضع يتلى فيه كلام الرحمن .

فقال : اتل عليّ . فتلوت " والذاريات " . . . فلما بلغت قوله تعال

" وفي السماء رزقكم وما توعدون " قال : حسبك ! فقام الى ناقته فتحرها

ووزعها على من أقبل وأدبر، وعمد الى سيفه وقوسه فكسرها وولى ، فلما

حججت مع الرشيد طفقت أطوف ، فاذا أنا بمن يهتف بي بصوت دقي

فالتفت فاذا أنا بالأعرابي وقد نحل واصفر فسلم علي واستقرأ السورة .

فلما بلغت الآية صاح وقال : قد وجدنا ما وعدنا ربنا حقا ، ثم قال : وهل

غير هذا ؟ فقرأت (فورب السماء والأرض انه لحق) فصاح وقال : ياسبحان

الله من الذي أغضب الجليل حتى حلف ؟ لم يصدقوه بقوله حتى ألجأوه الى

الييمين ، قالها ثلاثا وخرجت معها نفسه " . . . اه<sup>(٢)</sup>

(١) الأصمعي (١٢٢ - ٢١٦هـ) الأصمعي - بمفتوحه وسكون مهمله وفتح الميم

واهمال عين منسوب الى جده . أصمع . . .

هو عبد الملك بن قريب بن عبد الملك بن علي بن أصمع بن مطهر بن رباح

ابن عمرو الباهلي أبو سعيد الأصمعي البصري أحد الأعلام وراويّة العرب

عالم باللغة والشعر والبلدان قيل انه حفظ ستة عشر ألف أرجوزة

كان كثير التطواف في البوادي يقتبس علومها ويتلقى أخبارها ويتحف

بها الخلفاء فيكافأ عليها بالعطايا الوافرة . وكان من أعلم

الناس في وقته في مختلف العلوم وكان يتقى تفسير حديث الرسول

صلى الله عليه وسلم كما يتقى أن يفسر القرآن ، كان بحر في اللغة

مولده ووفاته بالبصرة . من تهذيب التهذيب (٤١٥/٦ - ٤١٧) بتصريف

كذلك الاعلام (١٦٢/٤) بتصريف .

(٢) انظر في ظلال القرآن (٢٧/٧) . . .

ان هذه القصة مهما كانت درجة صحتها تدل على أن كل مفكر متديبر  
 في الآيات لا بد أن يصل الى النتيجة، وهي ادراك مدى عظمة وقدرة الخالق  
 سبحانه ووجدانيته، قال تعالى :

"أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا" محمد (٢٤)

ومن تمام نعم الله على عباده، أن أنزل ماء المطر عذبا سائلا  
 فلم يكن ملحا أو صلبا يصعب على الناس شربه أو استخدامه، قال تعالى :  
 "أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ، أَلَمْ يَنْزِلْهُمُ مِنَ السَّمَاءِ مِزًّا ثُمَّ  
 الْمُنزِلُونَ لَوْ لَشَاءَ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ" الواقعة (٦٨ - ٧٠)

في هذه الآية سؤال انكارى فيه تحد لكل منكر يدعى قدرته على  
 انزال المطر بطريقة خلط نسبة من ذرات الأكسجين مع نسبة من  
 ذرات الهيدروجين، وحاولوا بهذه الطريقة، الا أن محاولتهم باءت بالفشل  
 لأن هذه العملية تتطلب درجة حرارة معينة يصعب توفيرها، ودقة كبيرة لم  
 يتمكن أحد من تحقيقها، وفي ذلك قال هيربرت سنسر : " ان العالم الذى  
 يرى قطرة الماء فيعلم أنها تتركب من الأكسجين والهيدروجين بنسبة خاصة،

(١) كتاب التوحيد (٣٣/١) بتصرف . كذلك آيات الله تعالى (سريهـم

آياتنا فى الآفاق ) محمد الأميرى (٢٦٢/٢) بتصرف .

(٢) آيات الله تعالى (٢٦٤/٢) بتصرف .

(٣) هيربرت سنسر (١٨٢٠ - ١٩٠٣م) .

فيلسوف انجليزى درس الهندسة ثم تحول الى دراسة العلوم الطبيعية  
 وعلم النفس . التقى بالامام محمد عبده فى أثناء زيارته لانجلترا  
 سنة ١٩٠٣م . وبنى سنسر آراءه التربوية على أسس علمية كما فعل  
 فى فلسفته كلها وذهب الى أن غاية التربية هى اعداد الانسان للحياة  
 الكاملة، ثم نقد مناهج التربية وأساليبها المألوفة فى عصره، لأنها  
 تعنى بالآداب واللغة وتهمل علوم الطبيعة . واهتم ببيان تأثير  
 هذه العلوم فى تهذيب العقل والخلق بالاضافة الى فائدتها فى  
 الحياة والفعالية الصناعية كما ألح على ضرورة العودة الى الطبيعة  
 وكان له فضل كبير فى اشاعة الروح العلمية .

من الموسوعة العربية الميسرة (٩٦٠/١) بتصرف .

بحيث لو اختلفت هذه النسبة لكانت شيئا آخر غير الماء، يعتقد عظماء الخالق وقدرته وحكمته وعلمه الواسع بأشد وأعظم وأقوى من غير العالم الطبيعي الذي لا يرى فيها إلا أنها قطرة ماء فحسب، ومما يدعو للأسف أن نسمع ادعاء البعض مشاركتهم الله سبحانه وتعالى في انزال المطر، وذلك عن طريق (المطر الصناعي) حيث يتم فيه التلقيح الصناعي للسحب عن طريق الطائرات أو المولدات الأرضية التي ترش المواد الكيماوية (بودرة الفضة، ومسحوق ملح الطعام الصخري، وثاني أكسيد الكربون الجاف). من أعلى الجو على السحب مما يؤدي الى سرعة تكاثفها لكي ينزل المطر. ونقول : ان كل عاقل يؤكد فساد ادعائهم بل وفشل تجاربهم، ومع ذلك نفترض نجاح تجربتهم ولو على نحو ضئيل لكن لا يمكن الاعتقاد باشراكهم الله في انزال المطر، لأن عملهم هو تحصيل حاصل، فهو سبحانه وحده من السنن لنزول المطر، وما فعلوه هو العمل على الاسراع في تحقيق نسبة من هذه السنن . فلو أنه سبحانه أمر بتفرق السحب المتجمعة فلن ينزل المطر مهما حاول البشر، حتى أن علماء الأرصاد الغربيين قالوا : (أنه لن يمكن أبدا اسقاط المطر من سحابة لا تحتوي على سمات السحابة القابلة للهطول، أو من سحابة لم تصل الى درجة ملائمة من التطور أو النضج). (٣)

فعلى كل انسان شكر الله اقتداء بالرسول صلى الله عليه وسلم، وبالمؤمنين العارفين الشاكرين لخالقهم عند كل شربة ماء، ويدعوه سبحانه أن يديم هذه النعمة التي تبعث في النفس الانتعاش، وتلطف وترطب الجوف،

(١) انظر: الله في العقيدة الاسلامية - حسن البنا (ص ٢١) . دار الشهاب القاهرة .

(٢) القرآن والعلم (ص ١١٢) بتصرف .

(٣) انظر القرآن الكريم والتوراة والانجيل والعلم (ص ٢٠٣) .

وتطفىء العطش، وتحيي الأرض الجافة، وتثبت فيها الحركة الدائبة، وتنفسج  
الشمارك، وتتفتح الأزهار، وتخرج الأنعام إلى المرعى، فتأكل الكلاً، وتدخل  
البنهجة والسعادة لكل من يعيش على ظهر الأرض .

(فالحمد لله كثيراً طيباً مباركاً فيه غير مكفى، ولا مودع، ولا مستغنى  
عنه ربنا) .  
(١)

---

(١) رواه البخارى عن أبى أمامة فى الأطعمة من باب (٢٢) ( كان يقول  
إذا فرغ من طعامه ) حديث رقم (٥١٤٢) (٢٠٧٨/٥) . صحيح البخارى  
تحقيق د. مصطفى ديب البغا، دار القلم دمشق، بيروت الطبعة  
الأولى ١٩٨١/١٤٠١ م .

الْقَضَاءُ وَالشَّالِيحُ

---



# وَبُودِ الْبَنَاتِ الْمُخْتَلِفَاتِ

أَهْمِيَّتِهَا وَفَوَائِدُهَا لِلْبَشَرِ وَالْحَيَوَانَ - نَقْدُهَا تَلَاكُ  
الْفَوَائِدِ فِي الْأَعْرَاضِ الْمُخْتَلِفَةِ - اخْتِلَافُ التَّرْبِيَةِ  
وَأَنْزِلُهَا فِي ذَلِكَ - الْحِكْمَةُ مِنْ ذَلِكَ كُلِّهِ .  
سُؤَالُهُ ذَلِكَ مِنَ الْأَرْبَابِ .

---

الفصل الثالث

وجود النباتات المختلفة

وجود النباتات المختلفة - أهميتها وفوائدها للإنسان والحيوان  
تعدد تلك الفوائد في الأغراض المختلفة - اختلاف التربة وأشهرها في  
ذلك - الحكمة من ذلك كله - شواهد ذلك من الآيات .

النباتات في اللغة :

النون والباء والتاء أصل واحد يدل على نعاء الأرض في مزروع شـم  
يستعار ، فالنبت معروف يقال نبت وأنبتت الأرض . ونبت الشجر : غرسه .<sup>(١)</sup>

وفي الصحاح : النبت : النبات يقال : نبتت الأرض وأنبتت . والمعنبت  
موضع النبات والينبوت : شجر .<sup>(٢)</sup>

وفي اللسان : النبت : النبات وكل ما أنبت الله في الأرض فهو  
نبت . والنبتة : شكل النبات وحالته التي ينبت عليها . والنبتة : الواحدة  
من النبات . ونبت الزرع والشجر تنبيتا إذا غرسه وزرعه ونبتت الشجر  
تنبيتا : غرسه . والنابت من كل شيء : الطرى حين ينبت صغيرا  
والتنبيت أول خروج النبات وأيضا ما نبت على الأرض من نبات من دق الشجر  
وكباره .<sup>(٣)</sup>

وفي البصائر النبات عام في كل ما ينبت ولقد اختلف عند العامة  
بما يأكله الحيوان .<sup>(٤)</sup>

- 
- (١) مقاييس اللغة (٣٧٨/٥) .  
(٢) الصحاح (٢٦٨/١) .  
(٣) لسان العرب (٩٥/٢ - ٩٧) .  
(٤) بصائر ذوي التمييز (٩/٥ - ١٠) .

ولقد ذكر لفظ النبات بصيغة الفعل في سورة النحل مرة واحدة فقط

ويلفظ الزرع مرة واحدة أيضا وفي الآية نفسها وهي قوله تعالى :  
 "يُنْزِلُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنُّخِيلَ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ" (١٠)

قاله تعالى ينبت بالعاء النازل من السماء الزرع والزيتون  
 والنخيل والأعناب ومن كل الثمرات أى من كل الفواكه أرزاقا لكم وأقواتا  
 (١) وادما وفاكهة نعمة منه على الانسان وتفضلا وحجة على من كفر به منهم  
 وقد ذكر سبحانه في الآية الكريمة الثمار تفصيل واجمالا فبدأ بذكر  
 الزرع وهو الحب الذى يقتات به كالحنطة والشعير وما أشبههما لأن به  
 قوام بدن الانسان ، وثنى بذكر الزيتون لما فيه من الادم والدهن  
 والبركة وثلك بذكر النخيل لأن ثمرتها غذاة وفاكهة وختم بالأعناب لأنها  
 تشبه النخلة في المنفعة من التفكه والتغذية . ثم ذكر سائر الثمرات  
 اجمالا لينبه بذلك على عظم قدرته وجزيل نعمته على عباده وفي ذكر كل  
 ذلك علامة دالة على قدرته سبحانه ووحدانيته . (٢) لذا ختم سبحانه  
 الآية بقوله :

" إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ "

وفيها دعوة للتفكر في الآيات القرآنية المعجزة بكل كلمة فيها  
 (٣) والتفكر في الآيات الكونية وما فيها من ابداع صنع الله .

إن الانسان أينما وجه نظره في بقعة من بقاع الأرض فسيجد فيها  
 - غالبا - نبتة خضراء ولو اقترب منها فسيجدها شجرة مشمرة أو غير  
 مشمرة غذاة للانسان أو للحيوان أو لهما معا، وأنه يرى في القطع

(١) تفسير الطبرى (٥٩/١٤ - ٦٠) بتصرف يسير .

(٢) انظر تفسير الخازن (٨٢/٤) .

(٣) المرجع السابق (٨٢/٤) بتصرف .

الواحدة من الأرض أشجار متقاربة لكنها مختلفة الشكل والنوع واللون

والرائحة والطعم على الرغم من أنها تسقى بماء واحد، قال تعالى :  
 " وَفِي الْأَرْضِ قُطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٍ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزُرْعٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى  
 بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفَّضَ عَلَيْهَا عِلْيَ بَعْضِ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ  
 يُعْقِلُونَ " السَّعْدُ - (٤)

بيان أهمية النباتات، وتسخيرها للإنسان والحيوان،

ومافيه من فوائد عديدة :

إن الآيتين السابقتين تشيران الى عظيم صنع الله في خلق النباتات،

وبيان أهميتها، وتسخيرها للإنسان والحيوان .

ولقد أرشد الله سبحانه في هذه الآية الى توفير الكلأ للأنعام

حتى ينمو جسدها، ويتم الانتفاع بها في الأغراض المختلفة، وهذا ما يذكره

ابن عباس عند تفسيره للآية، وهي قوله : " وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ "، أى : شجر

يرعون فيه أنعامهم وشاءهم . (١)

وذكرنا سابقا أن السوم أصله الذهب في ابتغاء الشئ، فأجسرى

مجرى الذهب في قولهم : سامت الابل فهي سائمة . (٢)

فالمرشد هو الله موجد هذا الكلأ هو وحده اللطيف بعباده الخبير

بأمورهم، وما يحتاجونه، والملاحظ أن هذا الرزق مستمر ودائم الى أن يشاء

الله، قال تعالى :

" الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مِهَادًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً  
 فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ  
 لِلأُولَى النَّهَى " طه (٥٣ - ٥٤)

(١) انظر تفسير الطبرى (٦٠/١٤) .

(٢) بصائر ذوى التمييز (٢٨٢/٣) (بصيرة فى سوم) .

ومن رحمته سبحانه أن يسر عملية الحصول على الكلاً حيث أخرج النبات  
(١) والعلف بلا تسميد ولا حرث للأرض .

والأعجب من ذلك كله أن هذه الحشائش على الرغم من ضعف بنيتهما  
أوجد الله فيها قدرة وقوة تتكيف بها مع الجو، وتتحمل بها الحس  
والبرد، وفي بذورها قوة الانبات . (٢)

وفي ذلك يلفت سبحانه نظر صاحب الحس المتبلد الى التفكير فى جليل  
نعم الله عليه فى قوله تعالى :

" فليَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ . أَنَا صَبَّأُ الْمَاءَ صَبًّا ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا  
فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا . وَعَيْنًا وَقَضِيًّا . وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا . وَحَدَائِقَ غَلِيًّا . وَفَاكِهَةً  
وَأَبًّا . مَتَاعًا لَكُمْ وَالْإِنْعَامِ كُمْ " عيس (٢٤ - ٣٢)

والمراد من قوله (وأب) كل ما تأكله البهائم من العشب . فعن ابن  
عباس وجماعة : ( أنه الكلاً والمرعى من أبه إذا أمه وقمده، لأنه يــــوم  
ويقصد أو من أب لكذا إذا تهيأ له لأنه منتهى المرعى، ويطلق على  
نفس مكان الكلاً أيضا ) (٣)

فسبحانه وهب الحياة والنماء لهذه الحشائش . من منحها القــــوة  
لتواجه العواصف والرياح، وتستمر فى الحياة، وتتغذى عليها الأنعام؟  
اله مع الله أم اله غير الله صنع كل ذلك ما يدعى الملقدون المنكرون  
لوجود الله؟ فالجواب عن هذه الاستفهامات أن الواهب والصانع والمدير  
هو الله وحده لا شريك له، ولا يمكن لغيره مهما أوتى من علم ايجاد الحياة  
فى كائن مهما ضعف وفضول حجمه وان كانت أمثال الحشائش كما اعترف بذلك  
العالم أوبارين : " ان العلم الكيمياءى عاجز عن ايجاد الحياة فــــى  
المختبر، وان الحياة لا يمكن أن تبدأ من العدم، والعلم لاشأن له الا بالمادة

(١) العلف : يقصد به علف الدابة والدجاجة والحمام وغيرها .

(٢) تفسير الجوهرى (١١٨/٨) بتصرف .

(٣) انظر تفسير الألوسى (٥٩/٣٠) .

(٤) أوبارين : رئيس المعهد الكيمياءى فى الاتحاد السوفىيىتى، وقد طلبت  
منه الحكومة السوفىيىتىة التفريغ للبحث فى أمر واحد وهو امكانية  
ايجاد الحياة عن طريق التفاعل الكيمياءى وبعد بحث وعمل متواصل  
استمر مايقرب من سبعة وثلاثون عاما أعلن نتيجة فشله وذكر التقرير  
الرسمى الذى ذكرناه .

(١)

المحسنة

أفلا يدل ذلك كله على أنه سبحانه وحده المختص بإبداع الكون، وإيجاد

الحياة فيه، قال تعالى :

" أَو لَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ، إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ

يَسِيرٌ " . العنكبوت (١٩)

أهمية النيات للإنسان :

انه بالرغم من أن الانسان يحرق الأرض، ويضع البذرة ويسقيها  
بالماء العذب الذي أنزله الله، فان انبات النبات، واستمرار حياتها  
هو بارادة وقدرة الله سبحانه وحده، فهو المنبت الحقيقي للنبات فمن  
كل زمان ومكان لذا جاء الفعل بصيغة الاستقبال للدلالة على الاستمرار  
(٣)

والتجدد، في قوله تعالى : في سورة النحل :

"هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجْرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ" (١٠)  
يَسِيمُ لَكُمْ بِمَا لِلرِّمْسِ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ . . . " (١١)

والله تبارك وتعالى بارادته يشق الحبة كحبة الشعير أو الحنطة

وغيرهما من الحبوب والنوى الموجود داخل الثمرة من تمر وخوخ وغيرهما  
من الثمار في الظروف المهيئة لها، وتأتي ارادة الله ليتم لها النمو  
والحياة فتشق الحبة أو النواة الميتة الجامدة من أعلاها، حيث يخرج  
الشجر الصاعد الى الهواء فوق سطح الأرض، وشق آخر من أسفلها، فيخرج  
الشجر الهابط تحت سطح الأرض، ويسمى بعروق الشجر، وتنمو الأشجار، وتظهر  
أوراقها، وباستمرار حياتها تزهر ثم تثمر . قال تعالى :  
(٣)

(١) انظر شبهات وردود، عبد الله ناصح علوان (ص ٣١) . دار السلام

بيروت، حلب، القاهرة، ط الخامسة ١٤٠٣/١٩٨٣ م .

(٣) تفسير الألوسي (١٠٦/١٤) بتصريف .

(٣) تفسير الرازي (٩٥/١٣) بتصريف .

"إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكَمُ اللَّهُ فَأَنَّى تُؤْفَكُونَ " . الأنعام (٩٥)

هذه الحقيقة يجب أن يعرفها ويفهمها كل انسان، وأن يكون دائم التعلق

بربه شاكرًا له فلو شاء الله لجعل النبات حطامًا، ولما أفاد منه الانسان كما يقول تعالى : "أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ . أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ . لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلْتُمْ تَفَكَّهُونَ " . إنا لمغرمون . بل نحن محرومون " .

الواقعة (٦٣ - ٦٧)

بعض مظاهر تسخير النبات للانسان، والنعم المترتبة على وجوده .

### (١) احتياج الانسان الى الغذاء النباتي :

ويتمثل في الزرع (أنواع الحبوب) والشمار من فواكه وغيرها، يشير الى ذلك قوله تعالى : " يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشُّمْرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " . النحل (١١)

فالآية الكريمة ذكرت الغذاء النباتي، فقدم الأهم وما هو أصل الأغذية،

وقوت أكثر أهل العالم ألا وهي الحبوب من قمح وشعير وحنطة... الخ . يتضح ذلك من قوله تعالى : " يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ " .

ثم أتبعه بذكر الزيتون والنخيل والأعناب وغيرها من الشمرات بشكل مجمل فقال : " وَمِنْ كُلِّ الشُّمْرَاتِ " <sup>(١)</sup> . لأنه مما يتفكه به والأصل يقدم على ما يتفكه به .

الحكمة من ذكر (الزيتون ، النخيل ، الأعناب) بعد ذكر الحبوب :

ان المتأمل في الآية الكريمة يجد فيها اشارة الى وجود القصود

والعناية في الخلق، فالله خالق البشر، ومدبر أمرهم عالم أن الغذاء

(١) تفسير الخازن (٨٢/٤) بتصرف .

المتكامل للإنسان لابد من اشتماله على المواد النشوية ( السكرية )،  
والكربوهيدراتية، والمواد الدهنية، وهذه الثلاثة توجد في النباتات،  
فالمواد النشوية نستخرجها من الحبوب على اختلافها، والدهنية من الزيت،  
وأفضلها زيت الزيتون، والسكرية، والكربوهيدراتية أهم مصادرها النخيل  
والأعناب .

فسبحانه خاطب العرب بشيء يعرفونها ويتناولونها، ولكن القرآن  
الكريم لم يقتصر على مخاطبتهم وحدهم بل يخاطب كل الناس في كل زمان  
ومكان، وبلغت نظرهم الى هذه الأنواع من الحبوب والفواكه لعظم فوائدها،  
وليحرصوا على تناولها، فيكتمل بناء أجسادهم كما ثبت لدى علماء العصر  
الحديث، وفي ذلك كله دلالة على أن القرآن الكريم كلام الله .<sup>(١)</sup>

أضافة الى أنه مما يتفككه به .  
الحكمة من تقديم ذكر الزيتون على أنواع الشمرات :

ذكر الامام الرازي في تفسيره ماملخصه : " أن الزيتون غذاء، فهو  
ادام لكثرة ما فيه من الدهن فيغمس فيه الخبز، كما أنه نوع من أنواع  
الفواكه . وللزيتون فوائد عظيمة حيث يستخدم زيتته في الادهان، والطلاء،  
واشعال السرج، ويعتبر أفضل أنواع الزيوت " .<sup>(٢)</sup>

كما قال تعالى في سورة النور آية (٣٥) : " اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ  
وَالْأَرْضِ مِثْلُ نَوْرهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي رُجَاةٍ الرَّجَاةُ كَأَنَّهَا  
كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مَبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَشَرْقِيَةٍ وَلَاغَرْبِيَةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ  
وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نَوْرٌ عَلَى نَوْرٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ  
الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ " .

وأقسم سبحانه بالزيتون فقال : " وَالتَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ " التين (١)  
ويكتشف العلماء في العصر الحديث فوائد أخرى للزيتون، ويجمعون على  
أنه غذاء جيد لما فيه من نسبة كبيرة من البروتين، واحتوائه على

(١) قصة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن، نديم الجسر (ص ٣٦٢ - ٣٦٣)

بتصرف . المكتب الاسلامي - بيروت - ط الثالثة ١٣٨٩هـ / ١٩٦٩م .

(٢) تفسير الرازي (١٩/٢٤٠) بتصرف .



الأملاح الكلسية والحديدية والفسفورية، وهي مواد هامة وأساسية في غذاء  
الانسان، كما يحتوى على فيتامينات (أ)، (ب)، (د) . ويستخرج من شمسار  
الزيتون الزيت الذى يحتوى على نسبة عالية من الدهون السائلة، ويستخدم  
بكثرة في التغذية، وتفيد الأبحاث الطبية أن لزيت الزيتون أثرا جيدا  
على الجهاز الهضمى والكبد، وأنه ملطف للجلد، بالإضافة الى ذلك فإن  
زيت الزيتون يدخل في صناعة المابون، وقد عرفت الشعوب قديما وحديثا  
أهمية هذه الشجرة المباركة حتى جعلها بعض الأقوام رمز الحكمة والخصب  
والمجد والسلام . وقد شكلت دول العالم المنتجة له مجلسا يسمى  
بالمجلس الدولى للزيتون حيث أبرمت اتفاقية لتحسين انتاج وزراعة  
الزيتون .<sup>(١)</sup>  
<sup>(٢)</sup>  
<sup>(٣)</sup>

الحكمة من تقديم النخيل والأعناب على غيرها من الشمرات  
بعد ذكر الزيتون في الآية الكريمة من سورة النحل :

لأنها لشأن لنعمة وجود النخيل فوائدها كثيرة، فقد ثبت طبيا أن شمرها  
غذاء كامل يحوى كل أنواع المواد الغذائية التى يحتاج اليها جسم  
الانسان . يتضح ذلك من تشبيه الرسول صلى الله عليه وسلم لها بالرجل  
المسلم فقال : " ان من الشجر شجرة لا يسقط ورقها، وانها مثل المسلم  
فحدثوني ما هي ؟ فوقع الناس في شجر البواذى قال عبد الله : ووقع في  
نفس أنها النخلة فاستحييت . ثم قالوا : حدثنا ما هي يارسول الله

- (١) ظواهر جغرافية في ضوء القرآن (ص ٢٧٢-٢٧٣) بتصرف .
- (٢) قصة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن (ص ٣٦٣) بتصرف .
- (٣) كتاب الزيتون - تربية الأشجار وتصنيع الشمار - عبداللطيف واكد  
(ص ٩٨) بتصرف . مكتبة الانجلو المصرية - القاهرة .
- (٤) معجزة القرآن - نعمت صدقى (ص ٦٩) . دار الاعتصام ، القاهرة ، ط ٢ ،

قال : هي النخلة .<sup>(١)</sup>

وشجرة النخلة أهم مصدر نباتي لدى العرب، لاسيما وأنها دائمة الخضرة، وذات عمر طويل، وتنمو في المناطق الحارة والمعتدلة والجافة، وتتحمّل الجفاف والملوحة<sup>(٢)</sup>، ومن ثم فهي لا تكلف المزارع سوى جهد بسيط، بسبب وقد تزرع من غير حاجة إلى زارع، ولا تحتاج إلى سقيا لأن جذورها تمتد في أعماق الأرض، فترتوي من الماء الذي أسكنه الله في الأرض، ولأنه يسا مرتفعة فقد جعل الله حول جذعها سلما ليصعد عليها الإنسان بيسر وسهولة ليصل إلى أعلاها، ويجنى ثمارها . ولها عدة مسميات حسب مراحل نضجها، فمن أسمائها المعروفة بَسْرٌ أو بَسْرٌ : عندما تكون الثمرة خضراء صلبة، ولها أطوار، فقد يصفر لونها أو يحمر، وتسمى رطبا عندما تصبح الثمرة طرية لينة، ويلحا وذلك إن لم تكن الثمرة رطبا أي: أن الثمر مازال أخضرا . وثمرًا: حين الانعقاد إلى حين الإدراك، وتقابل الزبيب في العنب، وهذا النوع يحتوي على نسبة عالية من المواد الكربوهيدراتية والدهن والماء والأملاح المعدنية والفيتامينات مما يجعله ذا قيمة غذائية كبيرة . لذلك كان أغلب طعام الرسول صلى الله عليه وسلم غذائيا<sup>(٣)</sup> التمر، يؤكد ذلك قوله صلى الله عليه وسلم : ( بيت لا تمر فيه جياع أهله ) . ويحبيب الرسول صلى الله عليه وسلم أمته الإفطار على حبات

- 
- (١) صحيح البخارى (٢٢/١) كتاب العلم، باب قول المحدث حدثنا  
أو أخبرنا أو أنبأنا .
- (٢) نباتات في أحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم - د. كمال الدين  
البيتانوى (ص ٥٢ - ٥٣) بتصرف .
- (٣) معجزة القرآن (ص ٦٩) بتصرف .
- (٤) نباتات في أحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم (ص ٥٦ - ٥٧) بتصرف .
- (٥) في مسند أحمد (١٨٨/٦) المكتب الاسلامى، بيروت . وفي صحيح مسلم  
يلفظ آخره: عن عائشة أن النبي صلى الله عليه وسلم قال لا يجوع  
أهل بيت عندهم التمر (١٦١٨/٣) كتاب الأشربة باب (٢٦) باب فسى  
ادخال التمر ونحوه من الأقوات للعيال حديث رقم ٢٠٤٦/١٥٢ تحقيق  
محمد فؤاد عبد الباقي، دار احياء التراث العربى، الطبعة الأولى =

من التمر فيقول عليه الصلاة والسلام : ( إذا أفطر أحدكم فليفطر على —  
(١)  
تمر ) .

ويكشف العلم الحديث عن أهمية هذا الإرشاد من الرسول صلى الله عليه وسلم، ويذكر بعض الفوائد المترتبة على الإفطار بحبات التمر لما فيه من الطعام الحلو، وما يحتويه من السكر مثل الفركتوز والمعادن والبروتين، ومن ثم يزود الإنسان بما يحتاجه من الطاقة والقوة، فيعتبر أحسن غذاء، كما أنه سهل الامتصاص ولا يحتاج إلى وقت للهضم لاسيما أن المعدة تكون خالية ساعة الإفطار .  
(٢)

ولهذه الأسباب كان الرطب أفضل غذاء للحامل، كما أوضح ذلك سبحانه وأرشد إليه مريم أم عيسى عليهما السلام عندما اجابها المخاض إلى جسدهم النخلة، قال تعالى :

" وَهَزَىٰ إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تَسَاقُطُ عَلَيْكَ رَطْبًا حَنِينًا . فَكُلِي وَاشْرَبِي وَقَرِّي عَيْنًا فِيمَا تَرَيْنَ مِنْ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولِي إِنِّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنْ أُكَلِّمَ الْيَوْمَ إِنْسِيًّا " مريم (٢٥ - ٢٦)

= ١٣٧٥هـ/١٩٥٥م . وفي سنن أبي داود (١٧٤/٤) كتاب الأطعمة باب (٤٢) باب في التمر حديث رقم (٣٨٣١) تحقيق عزت عبید الدعاس دار الحديث حمص - ط ١ - ١٣٩٣هـ/١٩٧٣م . وفي سنن الترمذی (٢٦٤/٤ - ٢٦٥) كتاب الأطعمة باب (١٧) ماجاء في استحباب التمر حديث رقم (١٨١٥) تحقيق ابراهيم عطوة عوض دار احیاء التراث العربی، بیروت . وفي سنن ابن ماجه (١١٠٤/٢) كتاب الأطعمة باب (٣٨) باب التمر حديث رقم (٣٣٢٧) ، تحقيق محمد فؤاد عبدالباقي، دار الفكر بیروت (عن عائشة رضی الله عنها) .

- (١) رواه الترمذی فی سننه (٧٨/٣ - ٧٩) كتاب الصوم باب رقم (١٠) ماجاء ما يستحب عليه الإفطار حديث رقم (٦٩٥) وقال حديث حسن صحيح .  
وأخرجه أبو داود فی سننه كتاب الصوم باب رقم (٢١) باب ما يفتطر عليه حديث رقم (٢٣٥٥) عن سلمان بن عامر الظبي .  
(٢) خلق الانسان بين الطب والقرآن د. محمد علي البار (ص ٤٥٨) بتصرف .  
الدار السعودية للنشر - جدة - ط ٤ - ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م .

وهذا ما شجع أطباء العالم على نصح كل حامل بتناوله، وعدم اللجوء إلى دواء آخر لما يحتويه من مواد قابضة للرحم تقبض العضلات الرحمية مما يساعد على اتعام عملية الولادة بسهولة، ويحتوى على مواد مليئة لتنظيف الأمعاء من الفضلات، فيساعد أيضا في تسهيل الولادة، ويمنع النزيف الذى يحصل للكثيرات بعد الولادة . لأنه يعمل على خفض ضغط الدم عند الحامل فترة ثم يعود لطبيعته، وهذا أمر فى غاية الأهمية .<sup>(٢)</sup>

وقد عرف العرب منذ زمن بعيد القيمة الغذائية للتمر، فكان المصدر الرئيسى لغذاء المجاهدين، وتزويدهم بالقوة الجسدية، حيث لم يكن لهم غذاء غيره فى أغلب الأحيان، وتنبهت الولايات المتحدة الأمريكية حاليا إلى أهمية التمر فأخذت من شبه الجزيرة العربية غرس النخيل، وغرستها فى إحدى ولاياتها .<sup>(٣)</sup>

ومن الفوائد المترتبة على وجود النخيل الافادة من خواصها وجريدها لبناء الأكواخ، وصنع بعض أنواع الأثاث .

ولاتقل أهمية العنب عن النخيل، وقد ذكرها سبحانه بعد النخيل فى الآية الكريمة من سورة النحل فى قوله تعالى :

"يُنَبِّتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ ..." (١١)

وهى من الأشجار التى ينتفع بها الانسان من أول بدء شعرها إلى نهايتها وبعد قطافها من حيث كونها غذاء، حيث يظهر على الشجرة خطوط خضراء دقيقة حامضة لذيدة الطعم، ثم يظهر الحصرم، وهو طعام مفيد<sup>(٤)</sup>

- 
- (١) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٤٥٨) بتصرف .
  - (٢) مع الطب فى القرآن (ص ٢٩) .
  - (٣) التمر خير غذاء وأفضل علاج، يوسف جبريل أبو فرج الله (ص ١٣) بتصرف دار الأنصار - القاهرة .
  - (٤) الحصرم : بكسر الحاء وسكون الصاد وكسر الراء هو أول العنب ولايزال العنب مادام أخضر حصرما . لسان العرب (١٣٧/١٢) .

للأصحاء والمرضى، ويتخذ شراباً لعلاج بعض الأمراض، وغذاء مفيداً حتى إذا صار  
(١)  
عنباً صار ألد فاكهة وأشهاها، ويمكن أن يدخر بشكل زبيب أو دبس أو خل .

ولأهمية النخيل والأعناب، وفوائدهما الجمة فقد كرر الله ذكرهما  
في آية أخرى من سورة النحل بقوله : " وَمِنْ شُرَاطِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ  
مِنْهُ سُكْرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " .  
(٦٧)

والسكر : ما يسكر وهو الخمر، وهو نبيذ التمر، والرزق الحسن : ما أحل  
من ثمره من الأعناب والتمور، وفي اللسان هو الخمر قبل أن يحسب  
(٢)  
والرزق الحسن الزبيب والتمر، وما أشبههما .  
(٣)

وقد نزلت هذه الآية في معرض الامتنان، فبينت أن من النعم المترتبة  
على وجود النخيل والأعناب في السكر والرزق الحسن، لأن الآية نزلت قبل  
آية تحريم الخمر، كما يتضح ذلك من قول ابن عباس : ( نزلت هذه الآية  
قبل تحريم الخمر وأراد بالسكر الخمر، وبالرزق الحسن جميع ما يؤكل  
ويشرب خلا من هاتين الشجرتين ) . وما يؤكد ذلك أن هذه الآية نزلت قبل  
نزول آية تحريم الخمر، وهي مكية باتفاق العلماء، وآية تحريم الخمر  
مدنية . وان كان لابن عباس قول آخر في موضع آخر في تفسير الآية نفسها  
(٥)  
قال : " فأما الرزق الحسن فما أحل من ثمرتهما، وأما السكر فما حرم من  
ثمرتهما " .  
(٦)

وليس في القولين تعارض لأن الآية نزلت قبل تحريم الخمر وهذا أمر  
متفق عليه، كما أن في الآية إشارة وتنبية على تحريم الخمر . فسبحان الله

(١) تفسير الرازي (١١٥/١٣) بتصرف .

(٢) بصائر ذوي التمييز (٢٣٤/٣) .

(٣) لسان العرب (٣٧٤/٤) .

(٤) تفسير القرطبي (١٢٨/١٠) .

(٥) المرجع السابق .

(٦) تفسير الطبري (٩٢/١٤) .

(١) ميز بين السكر والرزق والحسن فى الذكر فوجب ألا يكون السكر رزقا حسنا  
وفى ذلك دليل على أن السكر ليس فيه حسن ولاخير حتى اعتبرها البعض  
أنها أول آية نزلت فى تحريم الخمر . (٢) (٣)

يتضح ذلك من أن الله تعالى ختم الآية بقوله :

" إِنْ فِي ذَلِكَ لآيَةٌ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " . النحل (١١)

فناسب ذكر العقل ههنا لأنه أشرف ما فى الانسان والخمر مفسدة للعقل  
لذا كان فى الآية اشارة الى تحريمه صيانة للعقل . (٤)

أما بالنسبة لوصفه سبحانه (النخيل والأعناب) بأنهما رزق حسن  
فلكونهما فاكهة يتغذى بهما الانسان لكنه تعالى ميزهما وشرفهما بذكرهما  
فى القرآن الكريم كثيرا . ويتميز هذان النوعان بكثرة أصنافهما، فالعنب

(١) تفسير الرازى (٧٠/٢٠) بتصرف .

(٢) التفسير الواضح ، د. محمد حجازى (٥٢/٤) بتصرف .

(٣) نزلت آية تحريم الخمر على مراحل وهى :  
١ - من اعتبر ان هذه الآية " وَمِنْ شُرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ  
سُكْرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنْ فِي ذَلِكَ لآيَةٌ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " النحل (٦٧) .

وفيه اشارة للتحريم كما ذكرنا .

٢ - قوله تعالى : " يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ  
وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا " الآية . البقرة (٢١٩)

فتركها البعض وقالوا لاحاجة لنا ولم يتركها البعض وقالوا : نأخذ

منفعتها ونترك اثمها فنزلت الآية :

٣ - قوله تعالى : " يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْرَبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ  
سَكَارَىٰ حَتَّىٰ تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ " الآية . النساء (٤٣)

فتركها البعض أيضا وقالوا لاحاجة لنا فيما يشغلنا عن الصلاة وشربها

البعض فى غير أوقات الصلاة حتى نزل قوله تعالى محرما الخمر قطعيا :

٤ - " يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ  
مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ " المائدة (٩٠)

من تفسير القرطبي (٢٨٦/٦) بتصرف .

(٤) تفسير ابن كثير (٦٢٣/٢) بتصرف .

مثلا قد يزيد على خمسين صنفا تقريبا، والتمر يقرب من ثلاثمائة صنفا  
(١)  
تقريبا .

هذه بعض مظاهر تسخير بعض أنواع النباتات (الزرع والزيتون  
والنخيل والأعشاب)، ولكنه سبحانه أحاط بكل شيء علما، فاشتمل القرآن  
على ذكر جميع أنواع الثمار والنباتات، وأنها من صنعه تعالى وقدرته،  
فقال بعد ذكر النباتات السابقة بالتفصيل: كلمة (الثمار)، ويقصد بها  
سائر الثمرات اجمالا .

### (٢) عملية التمثيل الضوئي، وأهميتها للإنسان :

وهي عملية مهمة جدا للنبات بشكل خاص، وللإنسان والحيوان بشكل عام،  
فهى أحد أسباب استمرار حياة الأحياء، لما فيها من عملية اتزان بيئى  
الإنسان والحيوان من جهة، والنباتات من جهة أخرى، والمتمثل فى ثبات نسبة  
الأكسجين وثانى أكسيد الكربون فى الهواء الجوى دائما .

وهذه العملية لا تتم الا بوجود المادة الخضراء (الكلوروفيل)  
الموجودة فى النبات، وهذه الحقيقة ذكرها سبحانه فى سورة الأنعام آية  
(٩٩) قال تعالى : " وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ  
فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا تُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ . . " .  
فانفلاق الحب والنوى، وظهور الشجرة واستمرار حياتها، وتكون الأزهار  
والثمار ينبى على وجود المادة الخضراء (فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا) ثم قال  
" نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا " وفى ذلك دلالة على أهمية هذا الجزء للنباتات  
يقول الامام الرازى فى تفسيره للآية الكريمة : " يخرج من هذا العسود  
(٢)  
الأخضر الذى يخرج أولا، ويكون السنبلى فى أعلاه، وفى سائر أنواع الحبوب،

(١) تفسير الألوسى (١٠٦/١٤ - ١٠٧) بتصرف .

(٢) تفسير الرازى (١١٣/١٣) .

وكذلك تخرج منه الجنات المتنوعة الأشجار والشمار، وترجع تلك الأهمية (١)  
لأن المادة الخضراء (أوراق النباتات) يتم فيها صنع غذاء النباتات،  
ومن ثم يقمن الانسان استعمار غذائه النباتي .

وتتم عملية التمثيل الضوئي في أربع خطوات نلخصها في النقاط

التالية :

(١) دخول ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء الى أنسجة الورقة

الخضراء .

(٢) امتصاص النبات الماء من التربة، ورفعها الى الأوراق بواسطة

الجذور والسيقان .

(٣) امتصاص الكلوروفيل (البيخضور) جزءاً من الضوء الواقع على الأوراق .

(٤) الطاقة المكتسبة بواسطة الكلوروفيل من الضوء، واستخدامها في

إحداث تفاعل كيميائي ينتج عنه الكربوهيدرات في الورقة، وطررد

الأكسجين .

وبهذه الخطوات السابقة ينتج الكربوهيدرات ( السكريات ) .

أي: غذاء النبات بقدره الله تعالى وقوته

كما أن هذه العملية تعمل كما ذكرنا سابقاً على ثبات نسبة الأكسجين

الذي يستنشقه الانسان والحيوان من الهواء الجوي، ويعوضه النبات الذي

يخرجه أثناء هذه العملية، ويأخذ ثاني أكسيد الكربون الخارج مع زفير

---

(١) أوجه الإعجاز (تصنيع الحبوب والشمار والنباتات والأشجار وغذاء

الكائنات الحية في مادة خضراء يصنعها النبات) . للشيخ عبدالمجيد

الزنداني (ص ١ - ٢) بتصرف . (بحث مقدم لهيئة الإعجاز العلمي في

القرآن والسنة) . كذلك ظواهر جغرافية في ضوء القرآن الكريم

(ص ٢٦٧) بتصرف .



(١)  
الانسان والحيوان، وبالتالي ضمن استمرار حياة الأحياء .  
(انظر ملحق رقم ٤)

(٣) استخدام النباتات في الأغراض الأخرى :

(أ) استخدام بعضها دواءً للشفاء من بعض الأمراض مثل الحبة السوداء  
(٢)  
(حبة البركة) .

روى عن أبي هريرة رضى الله عنه أنه سمع رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول في الحبة السوداء: شفاء من كل داء إلا السام، قال ابن شهاب: والسام الموت، والحبة السوداء الشونيز (٣) (الكومن الاسود) .  
(ب) يعتبر بعضه مصدراً لصنع الكساء كالقطن والكتان .

(ج) الافادة من الأخشاب لصنع الأثاث والمنازل .

(د) تعتبر مصدراً هاماً للوقود، يشير الى ذلك قوله تعالى :  
(٤)  
" الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ " .

يس (٨٠)  
(٥)

ومنها البترول ومشتقاته لأنه مواد متحولة من نبات مطمور .  
بالإضافة الى كل ذلك فان في رؤية وتأمل الأشجار والثمار أكبر

نعمة للانسان، حيث تدخل البهجة والسور والتمتع عليه، قال تعالى :  
" أَمَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ  
حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَمْ يَعْزِمْ اللَّهُ بِهِنَّ قَوْمٌ  
يُغْوِلُونَ " . النمل (٦٠)

- (١) الاسلام والنظر في آيات الله الكونية (ص ١٥٠ - ١٥٢) يتصرف .
- (٢) نباتات في أحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم (ص ١١٨) .
- (٣) صحيح البخارى (١٤/٧) كتاب (٧) (كتاب الطب) ، صحيح مسلم (١٧٣٥/٤)
- حديث رقم (٢٢١٥) كتاب السلام باب التداوى بالحبة السوداء .
- (٤) كتاب التوحيد (٦٨/٢) يتصرف .
- (٥) المنهج الايماني للدراسات الكونية في القرآن الكريم (ص ١٣) يتصرف .

وقبل أن نختم الحديث عن نعمة وجود النباتات وتسخيرها للإنسان، نود أن نوضح عظمة الخالق في أمر حير الناس قديما وحديثا، وهو سر اختلاف أشكال النباتات وثمارها من حيث الطعم واللون والرائحة والأنواع على الرغم من كونها في قطعة أرض واحدة وتسقى جميعها بماء واحد . قال تعالى : " وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَقَيْرٌ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفُضٌ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ ... " الرعد (٤)

قال ابن عباس رضي الله عنهما : قطع متجاورات العذبة، والسبخة (١) متجاورات جميعا تنبت هذه وهذه الى جانبها لاتنبت، ويترتب على ذلك أن يكون بعضها صالحا للزراعة بعكس الأخرى، وبعضها يصلح لأنواع من الزرع دون الأخرى ودون أن يكون حاجز بينها يفصلها كما يحمل الاختلاف من شمار التربة الواحدة، فتجد ثمرة ناضجة وبجانبها ثمرة غير ناضجة، وثمرة طعمها حلو وأخرى بجانبها طعمها مر . الخ . (٢)

ويذكر الشيخ نديم الجسر نتيجة خلاصة دراسات وأبحاث مستفيضة لعلماء النبات في كتابه قصة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن " أن ذلك يرجع الى قدرة الله تعالى، لأنه أوجد في بذور النباتات صفات وعناصر للتخطيط النووي للخلية حسب نوع النبات، ومن ثم يتبع سيره في تكوين الثمرات، وعجزوا عن معرفة بقية الأسباب . فظاهرة هذه الاختلافات تبدل على عظمة الخالق سبحانه وقدرته العجيبة على الأحياء التي تجعل هذه المشاهد كلها حية في الوجدان تهزه من أعماقه ليشعر بعظمة الله الخالق الذي أنشأ كل هذه العجائب . " (٤)

(١) تفسير الطبري (٦٤/١٤) .

(٢) التفسير الواضح (٨٣/٧) بتصرف .

(٣) قصة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن (ص ٣٦٢) بتصرف .

(٤) دراسات قرآنية (ص ١٥٦) بتصرف .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

---

# للإيمان

مظاهر تسخيرها للإنسان - تعدد فوائدها لا تنفاد بها  
سواء ذلك من الآيات .

الفصل الرابع

الأنعام

مظاهر تسخيرها للإنسان - تعدد فوائد الانتفاع بها - شواهد ذلك  
من الآيات .

الأنعام في اللغة :

التون والعين والسميم فروعه كثيرة، ويبدل على أصل واحد يدل على  
الترف، وطيب العيش والملاح منه . النعمة : ما ينعم الله تعالى على  
عبده به من مال وعيش . والنعم : الأبل لما فيه من الخير، والنعمة .  
والنعم : ذكر لايونث . والأنعام : البهائم .  
(١)

والنعم : واحد الأنعام، وهي المال الراعية، وأكثر ما يقع هذا  
الاسم على الأبل . والأنعام : تذكر وتؤنث .  
(٢)

وفي لسان العرب : النعم : الأبل خاصة، والأنعام الأبل والبقر  
والغنم . قال الغراء وفي قوله تعالى : " وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْسَةً  
نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ " أن الأنعام هنا بمعنى النعم، والنعم : تذكر  
وتؤنث والعرب إذا أفردت النعم لم يريدوا بها إلا الأبل، فإذا قالوا  
الأنعام أرادوا بها الأبل والبقر والغنم .  
(٣)

وفي البصائر : النعم مختص بالأبل، وقيل، بها وبالشاء، وقيل، وبالبقر،  
والجمع أنعام، وأنعام جمع الجمع، وقيل، ولا يقال الأنعام حتى يكون  
جعلتها الأبل .  
(٤)

- 
- (١) مقاييس اللغة (٤٤٦/٥) .  
(٢) الصحاح (٢٠٤٣/٥) .  
(٣) لسان العرب (٥٨٥/١٢) .  
(٤) بصائر ذوي التمييز (٩٠/٥ - ٩١) .

وقد ذكر لفظ الأنعام ثلاث مرات في سورة النحل وهي في :

(١) قوله تعالى : " وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تَعْرَجُونَ " .

الآية (٥ - ٦)

يمتن الله تعالى على عباده بما خلق لهم من الأنعام (( لا يـــــــل  
والبقر والضأن والمعز كما فصلها في سورة الأنعام ) (١) .

والمنافع المترتبة عليها منها ضرورية، ومنها غير ضرورية، وقد بسداً سبحانه في الآية الكريمة بذكر المنافع الضرورية فقال تعالى : " لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ " وهو ما يستدفأ به من اللباس والأكسية ونحوها المتخذة من الأصواف والأوبار والأشعار الحاصلة من النعم، (والمنافع) مثل الانتفاع من نسلها بالأكل أو بالركوب والحمل عليها، والانتفاع بلبينها، وغير ذلك من المنافع. " وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ " ويراد به أكل لحومها، ويدخل ضمن المراد من قوله تعالى " مِنْهَا تَأْكُلُونَ " أكل لحوم الأنعام وكبدها، والطحال وغيرها، كما يراد منها عدم حصر أكل اللحوم على لحوم الأنعام فقط، بل يشمل أكل لحوم الطير، وغير ذلك مما أحله الله تعالى، وان كان المعنى يفيد الحصر لكنه ليس كذلك . ( والحصر هنا اضافى وليس حقيقى ) (٢)

وقد قدم سبحانه ذكر اللباس على الأكل في الآية الكريمة مـــــــن  
سورة النحل لأن منفعة اللباس أكثر وأعظم من منفعة الأكل . (٤)

ثم أتبع سبحانه ذكر المنافع الأقل ضرورة في وجود الأنعام وأهميتها للإنسان، فذكر نعمة الزينة فقال : " وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تَسْرَعُونَ "، والاراحة تكون حين رد الابل بالعشي الى مراحتها، حيث تسأوي

(١) تفسير القرطبي (١٠/١٢٣) .

(٢) تفسير الخازن (٤/٨٠) بتصريف .

(٣) تفسير الفخر الرازي (١٩/٢٣٣) بتصريف .

(٤) انظر تفسير الخازن (٤/٨٠) .

اليه بالليل والسرح يكون حين ذهابها الى المعرى بالغدوة والمنتبـع  
 لها ببصره يشعر بالسعادة. وتعلق القلب ويرغب في الاستمرار بالنظر  
 وقد قدم سبحانه ذكر الراحة على التسريح لأن منظر الأنعام عند الراحة  
 أجمل، وذواتها أحسن لكونها في تلك الحالة قد نالت حاجتها من الأكسـل  
 والشرب، فعظمت بطونها وانتفخت ضروعها، وخص هذين الوقتين لأنهم  
 وقت نظر الناظرين اليها لأنها عند استقرارها في الحظائر لا يراها أحـد  
 بينما يراها الجميع في هذين الوقتين، ويفرح أربابها وتتجمل بهـا  
 الألفية والبيوت ويعظم وقعها عند الناس . . . (٣)

ثم ذكر سبحانه وجهها آخر من أوجه تسخير الأنعام وذلك بالحمـل  
 عليها فتحمل الأحمال الثقيلة التي يعجز الانسان عن نقلها وحملها فـسى  
 السفر والانتقال وفي الحج والعمرة والغزو والتجارة وما جرى مجـرى  
 ذلك . . . (٤)

كما ذكر سبحانه الأنعام وتسخيرها للانسان في الآية (٦٦) من سورة  
 النحل فقال تعالى :

" وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ  
 فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِئًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ " .

ذكر سبحانه في الآية الأنعام باعتبار بعضها وهي الاناث التي يكون  
 منها اللبن، وفي ذلك عبرة لكل من اعتبر من حيث تسخيرها لأربابها  
 وطاعتها لهم . . . (٦)

- 
- (١) تفسير ابن كثير (٦٠٩/٢) .
  - (٢) انظر تفسير الشوكاني (١٤٨/٣) .
  - (٣) تفسير الخازن (٨٠/٤) .
  - (٤) تفسير ابن كثير (٦٠٩/٢) .
  - (٥) تفسير الألوسي (١٧٦/١٤) .
  - (٦) تفسير القرطبي (١٢٣/١٠) .

(١) ومنها خروج اللبن من ضروع الأنعام مستخلصا من بين فرث مما تبقى في الكرش بعد الهضم، وامتصاص الأمعاء للعمارة التي تتحول الى دم يذهب الى كل خلية في الجسم، فاذا صار الى غدد اللبن في الضرع تحول الى لبن يبيدع صنع الله، الذي لا يدري أحد كيف يكون . ومن عظيم صنع الله تعالى أن يتصف هذا اللبن بالبياض، ويكون خالصا من حمرة الدم وقذارة الفرث، لذيذا هنيئا لا يغص به من شربه يسهل مدخله الى الحلق .

والآية الثالثة في سورة النحل، والتي ذكرت لفظ الأنعام قوله تعالى: "وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ"

(٨٠)

فالله تعالى جعل للناس البيوت التي هي من الحجر سكنا يسكنون فيها أيام اقامتهم في دورهم وبلادهم، وجعل لهم من جلود الأنعام بيوتا

(١) ان قوله في الآية من سورة النحل في اخراج اللبن من بطون الأنعام بالتذكير في سورة النحل فقال تعالى: "مِمَّا فِي بُطُونِهِ" وبالتأنيث في سورة المؤمنين فقال تعالى: "مِمَّا فِي بُطُونِهَا" يوضح الرازي في تفسيره عن السبب في الاختلاف بقوله: ان قوله تعالى (مِمَّا فِي بُطُونِهِ) الضمير عائد الى الأنعام فكان الواجب أن يقال (مِمَّا فِي بُطُونِهَا) وذكر النحويون فيه وجوها . الأول: أن لفظ الأنعام لفظ مفرد وضع لفادة جمع كالرهنط والقوم والبقر والغنم، فهو بحسب اللفظ لفظ مفرد فيكون ضميره ضمير الواحد، وهو التذكير، وبحسب المعنى جمع فيكون ضميره ضمير الجمع، وهو التأنيث، فلهذا السبب قال ههنا في بطونه، وقال في سورة المؤمنين (فِي بُطُونِهَا) . الثاني: قوله (فِي بُطُونِهِ) : أي في بطون ما ذكرناه وهذا جواب الكسائي . الثالث: أن فيه اضمارا، والتقدير: نسقيكم مما في بطونه اللبن اذ ليس كلها ذات لبن . من تفسير الرازي (٦٦/٢٠) .

(٢) انظر تفسير الظلال (٧٧/١٤) .

(٣) تفسير الشوكاني (١٧٤/٣) بتصرف .

(٤) تفسير الطبري (١٠٣/١٤) بتصرف .



وهي البيوت المتخذة من أصواف الغنم وأوبار الابل وأشعار المعســــر  
يستخفون حملها يوم سفرهم ويوم اقامتهم في بلادهم كما تستخدم متاعا  
للبيوت بصنع الأكسية والبسط . و(١) فرق الامام الخازن في تفسيره بين الأثاث والمتاع  
من خلال ذكر واو العطف بينهما لأن واو العطف يوجب المغايرة فقال :  
" والفرق بين الأثاث والمتاع حتى ذكره بواو العطف والعطف يوجب  
المغايرة فالأثاث : ماكثر من آلات البيت وحواعجه وغير ذلك فيدخل فيه  
جميع أصناف المال والمتاع ما ينتفع في البيت خاصة فظهر الفرق بين  
اللفظين " (٢)

فالله خلق الانسان ليعمر الأرض ويعلى كلمة الله في أرجائها لئلا  
كان لزاما على الانسان أن يقوى جسده وينمى بدنه بتناول الغذاء سواء  
كان غذاء نباتيا أو حيوانيا بأكل لحوم الأنعام التي أباح الله لنسبها  
أكلها كما قال تعالى :

" وَالْأَنْعَامَ خَلَقْنَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءًا وَمَنَافِعَ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ  
تُرْبِحُونَ وَحِينَ تُسْرَحُونَ " .

النحل (٥ - ٦)

والأنعام هي الأزواج الثمانية المذكورة في سورة الأنعام بقوله  
تعالى : " ثَمَانِيَةَ أَزْوَاجٍ مِنَ الضَّأْنِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْمَعْزِ اثْنَيْنِ قُلْ آلذُكُرِيُّ  
حَرَمٌ أَمْ الْأُنثِيُّينِ أَمْ مَا اشْتَمَلَتْ عَلَيْهِ أَرْحَامُ الْأُنثِيِّينِ نَبِّئُونِي بِعِلْمٍ إِنْ كُنْتُمْ  
صَادِقِينَ . وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ قُلْ آلذُكُرِيُّ حَرَمٌ أَمْ الْأُنثِيُّينِ . "

اذن الأنعام هي الابل والبقر والضأن والمعز . ومن مظاهر تسخيرها

للعباد :

(١) تفسير الجلالين (٢٤٧/١) بتصرف .

(٢) انظر تفسير الخازن (١٠٨/٤) . بتصرف .

(١) أكل لحومها :

يقول الامام الطبرى فى تفسيره للآية الكريمة الخامسة من سورة النحل

ماملخمه :

ان الأنعام مسخرة للانسان وجعل الله له من أصوافها وأوبارها وأشعارها ملابس وليشرب الانسان لبنها ويركب ظهرها ويأكل لحمها . ونلاحظ (١) فى الآية أن الله قدم ذكر المنافع على ذكر الأكل فقال : "لَكُمْ فِيهَا دِفءٌ وَمَنَافِعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ" ، وفى ذلك دلالة على أن الأكل أعظم المنافع يقول صاحب الكشاف : " والأكل منها هو الأصل الذى يعتمده الناس فى معاشهم وأما الأكل من غيرها من الدجاج والبط وصيد البر والبحر فكغير المعتد به وكالجارى مجرى التفكه ويحتمل أن طعمتكم منها ، لأنكم تحرثون بالبقر ، فالحب والشمار التى تأكلونها وتكتسون بأكثرها الأبل وتبيعون نتاجها وألبانها وجلودها . (٢)

ويذكرنا سبحانه بهذه النعمة أيضا فى قوله تعالى :

" أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا خَلَقْنَا لَهُمْ مِمَّا عَمِلَتْ أَيْدِينَا أَنْعَامًا فَهُمْ لَهَا مَالِكُونَ . وَذَلَّلْنَاهَا لَهُمْ فَمِنْهَا رَكُوبُهُمْ وَمِنْهَا يَأْكُلُونَ" يس (٧١-٧٢)

ومن رحمة الله بعباده أن سخر هذه الأنعام وذلّلها على الرغم من

(٣)

ضخامتها وقوتها وجعلها غير مستعصية على الانسان فى ذبحه لها .

ويعتبر أكلها من الحلال الطيب وأنها من طيبات الرزق وليست من

المحرمات لأنه سبحانه جعل فيها من الصفات والخصائص ما يؤدى الى نفع

الانسان واستمرار عافيته وسعادته بينما هناك بعض ما حرم أكله وعظم ضرره

(١) تفسير الطبرى (١٤/٥٥٠) بتصرف .

(٢) تفسير الكشاف (٢/٣٢٢) .

(٣) تفسير الألوسى (٢٣/٥١) بتصرف .

وفى تحريمه دليل على رحمة الله بعباده الذى أحل لهم أكل الطيبات،  
 وحرم عليهم الخبائث، فكل ما حرمه الله هو مما تستقذره الفطرة السليمة  
 من الناحية الحسية، وينفر منه قلب المؤمن .<sup>(١)</sup>

قال تعالى : " فَكُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ حَلالًا طَيِّبًا وَاشْكُرُوا نِعْمَتَ  
 اللَّهِ إِن كُنتُمْ إِيَّاهُ تَعْبُدُونَ " .  
 النحل (١١٤)

فهذه النعمة وغيرها من النعم تستوجب الشكر لله تعالى .  
 ويعتبر أكل لحوم الأنعام مصدرا ممتازا للغذاء والقوة لاحتوائها  
 على مادة البروتين الحيوانى، وتوجد أعلى نسبة منها فى لحم الضأن ثم  
 العجل ثم الجدى ثم الماعز والبقر .<sup>(٢)</sup>

(٢) الاستفادة من شرب لبن الأنعام :

يقول الامام الطبرى : أن من ضمن المنافع الانتفاع من ألبان  
 الأنعام .<sup>(٣)</sup>

ويقول سبحانه فى آية أخرى من سورة النحل :  
 " وَإِن لَّكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ نُّسْقِيكُم مِّمَّا فِي بَطُونِهِ مِنْ بَيْنِ قَرْنَيْهِ  
 وَدَمٍ لَبِنًا خَالِمًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ " .  
 (٦٦)

فوجه سبحانه نظر عباده الى هذا الشراب المغذى المفيد ، أول غذاء  
 يتناوله كل مولود من الأحياء، ومنهم الانسان الذى لا يستغنى عن شربه فى  
 مراحل طفولته، لأن اللبن لا يعدله غذاء، نظرا لعظيم فوائده . وقد قال  
 الرسول صلى الله عليه وسلم : " اذا أكل أحدكم طعاما فليقل : اللهم  
 بارك لنا فيه، وأطعمنا خيرا منه، واذا سقى لبنا فليقل اللهم بارك لنا

(١) تفسير الظلال (٩١/٦) بتصرف .

(٢) أسرار العنابية - مسلم غازى (٦٩/١) بتصرف يسير . سبتا - دمشق

١٩٨١م ط الثانية ١٤٠١هـ/١٩٨١م .

(٣) تفسير الطبرى (٥٥/١٤) بتصرف .

فيه، وزدنا منه، فانه ليس شيء يجزى من الطعام والشراب الا اللبن (١) .  
 سبحانه كيف أوجد هذا الشراب، وزوده. بتلك الخصائص؟ كيف يتحسول  
 الغذاء الذى تأكله الأنعام الى لبن أبيض خالص سائغ للشاربين؟

وكم من الأسئلة تدور فى ذهن من تأمل قوله تعالى :  
 " وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ  
 وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ " (٢)  
 والنحل (٦٦) (٣)  
 والفرت مافى الكرش مما بقى من المأكول، والجمع فروت .

والدم معروف وقوله (بين) يشير الى خروج اللبن من بين الفسرت  
 والدم، قال الشوكانى : " المراد من قوله بين عند النحويين ظسرف  
 مكان، فيكون المراد أن الطعام الذى تأكله الأنعام يكون منه مافى  
 الكرش، وهو الفرت، ويكون منه الدم، فيكون أسفله فرثاً، وأعلاه دماً، وأوسطه  
 لبناً، فيجرى الدم فى العروق، واللبن فى الضروع، ويبقى الفرت كما هو (٤)  
 قال ابن عباس رضى الله عنهما فى ذلك : " ان الدابة تأكل العلف  
 فاذا استقر فى كرشها طبخته، فكان أسفله فرثاً، وأوسطه لبناً، وأعلاه دماً،  
 والكبد مسلط على هذه الأصناف، فتقسم الدم وتميزه وتجريه فى العسروق،  
 وتجرى اللبن فى الضرع، ويبقى الفرت كما هو فى الكرش (٥) . لكن المشاهد  
 والمعروف لدى كل من ذبح هذه الأنعام أنه يرى فى كرشها دماً وليس لبناً،  
 فالشابت كما يذكره علماء علم وظائف الأعضاء، أن الأنعام عند تناولها  
 الغذاء يصل الى كرشها، ويحمل الهضم بواسطة الجهاز الهضمى فينجذب

(١) سنن الترمذى (٥٠٦/٥) كتاب الدعوات باب مايقول اذا أكل طعاماً  
 رقم الباب (٥٥) الحديث رقم (٣٤٥٥)، رواه عبدالله بن عباس وقال  
 الترمذى حديث حسن .

(٢) مفردات غريب القرآن (ص ٣٧٤) .  
 (٣) بصائر ذوى التمييز (١٧٧/٤) .  
 (٤) انظر تفسير الشوكانى (١٧٤/٣) .  
 (٥) انظر تفسير القرطبى (١٢٤/١٠) .

ماكان صافيا، وينزل الباقي الى الأمعاء ،والذى فى الكبد يصير دما يسير فى مجاريه فى الأوردة والشرايين حتى يصل الى غدتين صماوتين تسميان بالشديين، تقومان بقدرة الله بتحويل الدم الأحمر ذا التركيب والصفات المميزة الى لبن أبيض ذا تركيب وصفات خاصة به يستيف كل انسان شربه .

سبحانه كيف حصل ذلك فى تلك الغدة، انه لايمكن لأكبر مصانع الألبان تحويل الدم الى لبن، انها غاية فى الاعجاز تجعل كل متأمل يقف مبهورا لقدرة هذا الخالق العظيم الجليل (١) ومع ذلك نقول أن القائلين بأن (بين) ظرف مكان، وتفيد أن مكان الضرع بين الفرث والدم فيه وجه من الصواب، لأننا نجد ضروع الأنعام بين الفخذين، بينما الدم يجرى فى سائر البدن داخل الأوردة والشرايين، ومنها ما يكون محيطا بالضرع ،والفرث فى الأمعاء بعد أن دفعته المعدة اليها، وبعد أن جذبت العروق خلاصة الطعام وصار دما، والمعروف أن الأمعاء فى مؤخرة جسم الأنعام، فمسح أن تكون البيئية باعتبار المكان (٢)، فكل فى مكانه، ولا يختلط اللبن بالدم، أو الاثنين بالفرث حتى تحصل الفائدة من هذا اللبن، ف يقال سبحانه (خالصا) لأنه مصفى عما يصحبه من الأجزاء الكثيفة بتضييق مخرجها، فالملاحظ أن حلقة الأنثى ذات ثقب صغيرة بمنزلة المصفاة، فيخرج منها اللبن خالصا وقت الحلب، ويبقى الكثيف (٣)، كما أنه خالص من حمرة الدم، وقدارة الفرث، فيسهل شربه، ولا يغص شاربه، وتميل اليه النفس لاشتماله (٤)

- 
- (١) تفسير الرازى (٦٦/٢٠ - ٦٧) بتصرف .  
 كذلك القرآن واعجازه العلمى - محمد اسماعيل ابراهيم (ص ١٤٨) بتصرف  
 (٢) تفسير الجواهر (١٣٩/٨) بتصرف .  
 (٣) تفسير غرائب القرآن ورغائب الفرقان لنظام الدين الحسن محمد النيسابورى بهامش تفسير الطبرى (٨٦/١٤) بتصرف .  
 (٤) تفسير القرطبي (١٢٥/١٠) .

على اللون الأبيض والمذاق الحلو بشكل مناسب، وعندما يخرج من الضرع يكون بنفس درجة حرارة الجسم، وهو غذاء كامل يحتوى على العناصر الغذائية الضرورية للجسم .<sup>(١)</sup> فالشابت أن اللحوم والألبان أكبر مصادر البروتين، كما أن السمن والزبدة واللبن تشتمل على المواد الدهنية بمقدار ما يحتاجه جسم الانسان لانتاج الحرارة، وكذلك المواد المعدنية وكثير من الفيتامينات، فهو مفيد لكل انسان، ويستحب لبعض الأشخاص الحرص على تناوله بشكل أكبر مثل المصاب بضعف فى الجهاز الهضمي، أو من به قرحة فى المعدة أو الأمعاء، ولمن أصيب بمرض القلب، ويفيد الجوامل، وينصح بعبادته شربه من به ضغط الدم . . . الخ .<sup>(٢)</sup>

لذا فضل الرسول صلى الله عليه وسلم شربه على شرب العسل والخمر فى الجنة حيث يقول : " . . . ثم رفعت لى سدرة المنتهى فاذا نبقها مشمل قلال هجر، واذا ورقها مثل آذان الفيلة، قال : هذه سدرة المنتهى، واذا أربعة أنهار نهران باطنان، ونهران ظاهران فقلت ما هذان يا جبريل؟ قال : أما الباطنان فنهران فى الجنة، وأما الظاهران فالنيل والفسرات، ثم رفع لى البيت المعمور يدخله كل يوم سبعون ألف ملك، ثم أوتيت باناء من خمر، واناء من لبن، واناء من عسل فأخذت اللبن فقال : هى الفطيرة أنت عليها وأمتك . . . الحديث .<sup>(٣)</sup>

- 
- (١) مع الطب فى القرآن - د. عبدالحميد دياب، د. أحمد قرقر -  
 (ص ١٥٧) بتصريف .  
 (٢) قصة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن (ص ٣٦٨) بتصريف .  
 (٣) آيات الله تعالى (سريهم آياتنا فى الآفاق وفى أنفسهم) (٧٤-٧٣/١) بتصريف .  
 (٤) صحيح البخارى (٣/١٤١٠) كتاب فى فضائل الصحابة باب المعراج (٧١) ،  
 حديث رقم (٣٦٧٤) .

(٣) صنع الملابس والسكن والأثاث :

يشير الى ذلك قوله تعالى :

"وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دَفءٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ"

النحل (٥)

وقوله أيضا في الآية (٨٠) من سورة النحل :

"وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَشَاطِلٌ وَمَتَاعًا وَالَّذِينَ جِئْنَا مِنْ آفَافِ الْأَرْضِ بِعَلَاةٍ فَجَعَلْنَا بَيْنَهُمُ الْوَادِئَ وَالْجَبَلَ لِنَمْتَصِفًا أُولَئِكَ الَّذِينَ آتَيْنَاهُمُ الْحِكْمَ لِيُبَيِّنَ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ" (١)

دفع أي الشيا ب .

والدفع : بالكسر نقيض حدة البرد، وهو اسم لما يدفئ أي ألبسه

ما يدفئه . والدفع أيضا نتاج الابل وأوبارها والانتفاع بها، وما أذفأ

من الأصواف والأوبار ، والصوف من الفأن، والأوبار من الابل، والأشعار من

المعز، تصنع منها الملابس والأكسية وغيرها . (٢)

فسبحانه جعل لنا بيتا تسترنا من جميع الشواحي إذا سقف انتظمم

واتصل بعضه ببعض فيحمل لنا السكون الجسدي لما فيه من سقف يظلمنا،

وما يحيط بنا من عازل عن الآخرين من الناس والحيوانات وغيرها، وتحميننا

من البرد والحر والسرقه، فننام ونتحرك فيه بكل سكون وأمان، نجد فيسه

السكون النفسى حيث الراحة النفسية، والشعور بالطمأنينة، والراحه

والأمان، أيا كان هذا المسكن سواء كان مبنى من خشب أو حجر . . . الخ . (٤)

ذكر لنا نوعا آخر من السكن يسهل حمله في اقامة الانسان في بلدته

(١) تفسير الطبرى (٥٥/١٤) .

(٢) بصائر ذوى التمييز (٦٠٤/٢) بصيرة في دفع .

(٣) تفسير الألوسى (٢٠٤/١٤) بتصرف .

(٤) تفسير القرطبي (١٥٢/١٠) بتصرف .

أو ترحاله، وهي البيوت المصنوعة من جلود الأنعام، تظلمهم من حرارة الشمس أيام الترحال، وتجلب لهم الراحة والطمأنينة، ويترتب على هذه الأصواف والجلود والأشعار استخدامها في صنع بعض أنواع الأثاث، مثل الغطاء والبسط، أو المتاع، حيث إن الناس قديما وحديشا يزينون بيوتهم بمثل هذه المنتوجات ليتمتعوا بها طوال حياتهم إلى أن تبلى . هذه كلها من نعم الله وحده لاشريك له .<sup>(١)</sup>

#### (٤) الشعور بالسعادة والجمال عند رؤية الأنعام :

وذلك عندما تسرح أو تروح كما قال سبحانه :

" وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تُسْرَحُونَ " .

#### النحل (٦)

فالممتنع ببصره لها يشعر بالسعادة، وتعلق القلب ويرغب في استمرار النظر اليها، وهي راحة بالعشى إلى مراحها ملأى البطون حافلة الضروع باللبن متجمعة بعضها إلى بعض تتجاوب الرغاد والثغاء<sup>(٢)</sup>، ثم تتفرق في مدة بسيطة كل منها في جانب تمتلئ بها الأنفية والطرققات، ويعظم وقعها عند الناس، لذا قدم سبحانه الفعل (تريحون) على الفعل (تسرحون)، وان كان أيضا في التسريح جمال في منظرها، وهي خارجة بالغداة إلى المرعى، وأكثر ما يكون هذا الجمال، والاستمتاع في أيام الربيع، حيث يسقط الغيث، وينبت العشب والكأ مع رؤية منظرها، وهي مختلفة الألوان معا يزيد جمال المنظر . وسبق أن ذكرنا بأن الله

(١) تفسير الشوكاني (٣/١٨٤) بتصرف .

(٢) الرغاء : صوت ذوات الخف وهو صوت الابل، البعير، الناقة . لسان

العرب (١٤/٣٢٩) .

(٣) الثغاء : صوت الشاء والمعز وما شاكلها . نفس المرجع السابق (ص ١١٣) .



تعالى خص هذين الوقتين بالذكر لأنهما وقت نظر الناظرين اليه—  
عند خروجها ورجوعها، لأنها وهى فى الحظائر— فى غير هذين الوقتين—  
لايتسنى لكل انسان رؤيتها، كما أنها فى العرى تتفرق فيتمكن الناظر  
المتأمل فى كل منها على حدة معرفة مدى عظمة وقدرة الله سبحانه—  
(١)  
وتعالى .

(٥) تسخير الأنعام للحمل والركوب عليهما :

قال تعالى : " وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَىٰ بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا بِالْغَيْهِ إِلَّا يَشُقُّ الْأَنْفُسَ  
إِنَّ رَبَّكُمْ لَرُؤُوفٌ رَّحِيمٌ " النحل (٧)

قيل المراد من الأنعام الصالحة للحمل والركوب الابل لأن الأنعام  
جميعها وان اشتركت فى الاستفادة من لحومها ولبنها، لكن ميزة الغنم  
والضأن فى التسريح، والذبح، والبقر فى الحرث، والابل فى الحمل . يشير  
الى ذلك قول الرسول صلى الله عليه وسلم : " بينما رجل راكب على بقرة  
التفتت اليه فقالت : لم أخلق لهذا خلقت للحراثة . قال : آمنت به أنما  
وأبو بكر وعمر . الحديث (٣) .

وتنقسم الأنعام الى قسمين :

(أ) الحمولة : وهى الكبيرة الحجم الصالحة للحمل، والعمل، والركوب لها

تتمف به من صفات تؤهلها لذلك مثل الابل .

(ب) مايكون فرش : أى صغيرات ذات أرجل قصيرة قريبة من الأرض مشمسـل

الفرش، والمفروش عليه، ويتخذ من صوفها ووبرها وشعرها فرشاً، وتفتـرش

(١) تفسير الشوكانى (١٤٨/٣) بتصرف .

(٢) تفسير القرطبى (٧٢/١٠) بتصرف يسير .

(٣) صحيح البخارى (٦٧/٣) كتاب الحرث والمزارعة باب استعمال البقر

للحراثة الحديث رقم (٤) .

(١)  
على الأرض عند ذبحها كالضأن والمعز، يتضح ذلك من قوله تعالى :  
"وَمِنَ الْأَنْعَامِ حَمُولَةٌ وَفَرَشًا كُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ  
الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ"  
الأنعام (١٤٢)

وبهنا في هذا الموضع القسم الأول، وهو الحمولة من الأنعام مثل

الابل .

فمن رحمته تعالى أن ملك هذه الأنعام للانسان، وذلك لخدمته، فعلى الرغم من ضخامة وكبر حجمها يحمل عليها أثقاله من متاع وأطعمة، ويقودها للمكان الذي يريد وتسير طائعة، وان كان الذي يسيرها طفلاً، وبينما لن يتمكن انسان من تذليل وتسخير ذبابة . ومن تمام نعمة الله بعباده أن زود الابل بصفات تمكنها من تحمل مشاق السفر والجوع والعطش وحمل الأثقال مدة طويلة اذ مكنتها الله من ادخار الطعام والشراب بطريقة معينة، وزودها بالأهداب الطويلة التي تحمي عينيها من الرمال عند هبوب العواصف، والأرجل الطويلة، وخف ملائم للسير في الرمال دون أن يغوص فيها وغيرها من الصفات التي زودها الله بها لتكون مسخرة غايصة التسخير لخدمة الانسان، لاسيما أن العرب كانوا مشهورين بكثرة رحلاتهم التجارية في الشتاء والصيف، وكانت وسيلة نقلهم، ونقل تجارتهم الابل، ولولاها لعانوا مصاعب كثيرة ومشقة عظيمة، يشير الى ذلك قوله تعالى :

" وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَىٰ بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا بِالْغَيْهِ الْأَيْشِقُّ الْإِنْسَانُ أَنْ رَكُوبَهُ لِرَوْفٍ رَجِيمٍ "  
النحل (٧)

والأعظم من ذلك أن الابل تتصف بالفطنة حيث تتمكن من حفظ طرق السير

(١) تفسير الرازي (٢٢٧/١٣) بتصرف .

كذلك تفسير المنار - محمد رشيد رضا (١٣٩/٨) بتصرف . دار المعرفة بيروت ، ط الثانية .

(٢) الله بين الفطرة والدليل ، محمد آل ياسين (ص ٥٣) بتصرف .

التي تسير فيها من أول مرة كما حكى في ذلك الامام الرازي حيث قال : كان مع جماعة في مفازة فظلوا الطريق ، فقدموا جملاً وتبعوه ، فكان الجمال ينعطف من تل الى آخر ، والجميع يتبعونه حتى وصلوا الى الطريق المراد .<sup>(١)</sup>  
ولا يقتصر الحمل والركوب على الابل فقط ، بل ان هناك من الدواب

ما يصلح لذلك ، قال تعالى :

" وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ " .

#### (٨) النحل

وكما سخر الله للانسان الدواب والأنعام ، فإنه سبحانه قد سخر لسه الحديد والمعادن وقوة البخار ، وأعطاه عقلاً تمكن بواسطته من الانتفاع بما سخر الله له ، فاستخدم الانسان قوة البخار في السير ، فصنع القطارات الكبيرة السريعة ، ثم طور الفكرة باستخدام قوة (الاحتراق الداخلي) للبنزين الذي خزنه الله للانسان بكميات كبيرة هائلة في بطن الأرض ، فصنع الانسان باذن ربه السيارات والطائرات ، ثم استخدم الموارد والمواد الكيميائية الفضائية ، وغيرها من الوسائل التي ستكتشف على مر الزمن ، وتستخدم فيما يستخدم فيه الخيل والبغال والحمير ، يشير الى ذلك قول

الله تعالى : " وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ " ، وقال تعالى في سورة يس :

" وَأَيَّةٌ لَهُمْ أَنَّا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْفَلَكِ الْمَشْحُونِ وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِن مِّثْلِهِ مَا يَرْكَبُونَ " .

يس (٤١ - ٤٢)

لذا يلفت سبحانه نظر كل غافل عن ذكر الله ، وعن آياته الكونية

وعظيم ابداعه وصنعه بقوله تعالى :

" أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مِمَّا فِي السَّمَاوَاتِ وَمِمَّا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ ظَاهِرَةً وَبَاطِنَةً " . الآية (٢٠) لقمان

(١) تفسير الرازي (١٥٨/٣١) بتصريف .

(٢) البغل : هو المتولد من بين الحمار والفرس . مفردات غريب القرآن

(ص ٥٥) .

(٣) كتاب التوحيد (٣٣/٢) بتصريف يسير .

يقول الامام الغزالي ماملخصه : " ان الناظر الى الأنعام وأشكالها  
وصورها، وأوجه تسخيرها للانسان ليعجب من حكمة خلقها، وعظمة خالقها،  
ومصورها الذي لم يخلقها الا يعلم محيط بجميع منافعها " (١)  
ويقول د. البرت ماكومب ونشتر في مقالته (العلوم تدعم ايماننا  
بالله) ماملخصه : ان الانسان لا يستطيع دراسة أعمال صانع من الصانع  
دون أن يحيط بقدر من المعلومات عن الصانع الذي أبدع تلك الأعمال،  
واننا كلما تعمقنا في دراسة هذا الكون ازددنا معرفة بطبيعة الخالق  
الأعلى . (٢)

- 
- (١) احياء علوم الدين (٣٧٦/٤) باب التفكير في خلق الله ، بتصرف .  
(٢) د. البرت ماكومب ونشتر : متخصص في علم الاحياء ، حاصل على درجة  
الدكتوراه من جامعة تكساس ، أستاذ الاحياء بجامعة بايلور - عميد  
أكاديمية العلوم بفلوريدا سابقا - أخصائى في علم الوراثة وفى  
تأثير الأشعة السينية على الدروسوفيلا .  
من كتاب الله يتجلى فى عصر العلم - ألفه نخبة من العلماء  
الأمريكيين - ترجمة د. الدمرداش عبدالمجيد سرحان (ص ١٠٤) .  
(٣) الله يتجلى فى عصر العلم (ص ١٠٥) بتصرف .

القصص

---

# النَّجَلُ

وأهميته للإنسان - الشراب المستخرج منه وكونه  
سواء للناس - غذاءه ومسكنه - ما ورد من آثار  
وتصديق أهمية هذا الشراب - الآية الواردة في ذلك  
ودلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل وقدرته .

---

الفصل الخامس

النحل

أهميته للإنسان - الشراب المستخرج منه وكونه شفاء للناس - غداؤه  
ومسكنه - ماورد من آثار تصدق أهمية هذا الشراب - الآية السوارة  
في ذلك - دلالة ذلك على توحيد الخالق عز وجل وقدرته .

النحل في اللغة :

النون والحاء واللام كلمات ثلاث الأولى تدل على دقة وهزال، والأخرى  
على عطاء، والشالشة على ادعاء، ويهمننا الثانية وهي : نحلته كـ إذا  
أى: أعطيته . والاسم النحل . والنحل : أن تعطى شيئا بلا استعواض، ونحلت  
المرأة مهرها نحلة ، أى: عن طيب نفس من غير مطالبة، وهذا ما ذكره المفسرون  
في قوله تعالى :

"وَأَتُوا النِّسَاءَ مِدْقَاتِهِنَّ نَحْلَةً....." (١)

النساء (٤)

النحل والنحلة : الدبر، يقع على الذكر والأنثى والنحلى : العطية . (٢)

وفي اللسان : النحل ذباب العسل ، واحدته نحلة . والنحل : دبـ

العسل ، الواحدة نحلة قال أبو اسحاق الزجاج في قوله تعالى

" وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ " النحل (٦٨)

جائز أن يكون سمي نحلا لأن الله عز وجل نحل الناس العسل السـذي  
يخرج من بطونها، والنحل بالضم : اعطاك الإنسان شيئا بلا استعاضة  
وعم به بعضهم جميع أنواع العطاء . وقيل : هو الشيء المعطى ، وقد أنحله

(١) مقاييس اللغة (٤٠٢/٥ - ٤٠٣)

(٢) الصحاح (١٨٢٦/٥)

مألا ونحل المرأة : مهرها . وفي البصائر : النحل : ذباب العسل، واحدته نحلة . والنحل : العطاء تبرعا بلا عوض، وأيضا الشيء المعطى . واشتقاقه من النحل لأنه يقول : أعطاه عطاء النحل ، فان النحل يقع على الأشجار كلها، ولا تضر شيئا منها بوجه أصلا، وينفع أعظم نفع ، فانه يعطيهم ماشاؤهم فيه، كما وصفه الله في القرآن (٢)

وقد أورد سبحانه ذكر النحل والهام لله لها في اتخاذ بيوتها

وأكلها وصنعها للعسل في آيتين كريمتين من سورة النحل فقال تعالى :  
" وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ . ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الشُّمْرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلَّا يُخْرِجُ مِنْ بَطُونِهَا شَرَابًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ " (٦٨-٦٩) (٣)  
فالوحي في الآية الكريمة وحي الهام، والمراد من الالهام كما يقول

الامام الرازي : انه تعالى قرر في أنفسها هذه الأعمال العجيبة التي تعجز عنها العقلاء من البشر، وبيانه من وجوه :

أولا : بناء النحل بيوتها بالشكل المسدس من أضلاع متساوية، ولا يمكن

للشجر بناء مثلها، ولا بالآلات وأدوات مثل المسطرة والفرجار .

الثاني : أنه ثبت في الهندسة أن تلك البيوت لو كانت مشكولة

بأشكال سوى المسدسات فانه يبقى بالضرورة فيما بين تلك البيوت فـجـرـجـج خالية ضائعة .

الثالث : أن النحل يحصل فيما بينها واحد يكون كالرئيس للبقية .

الرابع : أن النحل اذا نفرت من وكرها ذهبت مع الجماعة السـمـمـم

موضع آخر .

(١) لسان العرب (١١/٦٥٠ - ٦٥١)

(٢) بصائر ذوى التمييز (٥/٢٧)

(٣) تفسير الجلالين (١/٢٤٦)



فهذه العميزات التي امتازت بها تلك الحشرة من الخواص العجيبة  
الدالة على ذكائها، وهذا لا يكون الا بالهام من الله تعالى .<sup>(١)</sup>

وقد سمي الله تعالى النحل بهذا الاسم لأن الله نحله العسل  
الذي يخرج منه ، فأوحى الله لها أن تتخذ بيوتها من كوى بعض الجبال<sup>(٢)</sup>  
وتجاويف بعض الأشجار لأن (من) تفيد التبعية فتسكن في مساكن توافق  
مصالحها وتليق بها، وفي العروش التي يبنيها بنو آدم الاجنح والحيطان<sup>(٣)</sup>  
وغيرها وأكثر ما يستعمل مما يكون من الخشب .

وأرشدنا الى بناء بيوتها على شكل سدس من أقطار متساوية لا يزيد  
بعضها على بعض، وعند اتصالها ببعضها تمير كالقطعة الواحدة بعكس بقية  
الأشكال من العثك الى المعشر اذا جمع كل واحد منها الى أمثاله لـ  
يتصل وجاءت بينهما فرج .<sup>(٤)</sup>

ثم أمرها سبحانه أن تأكل من بعض الثمرات لأنها لتأكل من جميع  
الثمار فلفظة كل هاهنا ليست للعموم، وأن تسلك الطرق التي جعلها  
الله تعالى مذلة لها مسهلة حيث شاءت من هذا الجو العظيم، والبراري  
الشاسعة، والأودية والجبال، اهفة، ثم عودة كل واحدة منها السسى  
بيتها لاتحيد عنه يمنة ولايسرة .<sup>(٥)</sup>

قال مجاهد : لا يتوعد عليها مكان سلكته، وقد أول مجاهد الذلل من  
نعت السبل، ومنهم من قال: الذلل من نعت النحل، وكلا القولين غير بعيد  
عن الصواب، غير أن الطبري يرى أن يكون نعتا للسبل لأنها اليها أقرب .<sup>(٦)</sup>

(١) تفسير الرازي (٧٠/٢٠ - ٧١) بتصريف .

(٢) تفسير الشوكاني (١٧٦/٣) .

(٣) تفسير الرازي (٧٣/٢٠) بتصريف .

(٤) تفسير القرطبي (١٣٤/١٠) بتصريف .

(٥) تفسير الخازن (١٠١/٤) .

(٦) ان (كل) لها ما يخصها لأن العموم هنا ليس على إطلاقه لأن العقل يحيل  
أن تأكل النحل من كل الثمرات .

(٧) تفسير ابن كثير (٦٢٣ / ٢) . بتصريف يسير .

(٨) تفسير الطبري (٩٤ / ١٤) بتصريف يسير .

(٢) (بِخَرَجٍ مِنْ بَطُونِهَا شَرَابٌ) هو العسل (١) سمي شراباً لأنه مما يشرب  
مختلف الألوان، فمنه الأبيض والأحمر والأصفر والأسمر، والأبيض الذي يضرب النى  
الحمرة، وغير ذلك من الألوان الحسنة على اختلاف مراعيها ومأكلها منها . (٤)  
( فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ) ففي العسل وتناوله شفاء، وقد اختلف في هذا  
الشفاء هل هو على العموم لكل مرض أو على الخصوص لمرض دون مرض على  
قولين :

أحدهما : أن العسل فيه شفاء من كل داء وكل مرض، ثانيهما: أن فيه  
شفاء لبعض الأمراض، والراجح كما بيّض الخازن في تفسيره أن العسل  
شفاء لبعض الأمراض لأن تناوله يضر بأصحاب الصفراء، ويهيج الحرارة مثلا .  
ان قوله تعالى ( فِيهِ شِفَاءٌ ) خرج مخرج الأغلب، وأن في الأغلب فيسه  
شفاء، ولم يقل انه شفاء لكل الناس لكل داء، ولكنه في الجملة دواء ، وان  
نفعه أكثر من مضرته . وقد وصف الرسول صلى الله عليه وسلم العسل  
دواء للرجل الذي آتاه ( فقال : يارسول الله ان أخى استطلق بطنه فقال  
اسقه عسلا فسقاه عسلا ثم جاء ، فقال : سقيته عسلا فما زاده الا استطلاقا  
قال : اذهب فاسقه عسلا فسقاه عسلا ثم جاء فقال : ما زاده الا استطلاقا  
فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم " صدق الله تعالى وكذب بطن أخيك  
اذهب فاسقه عسلا" فذهب فسقاه فبرأ ) . وقد شرحه بعض المختصين فـ  
الطب شرحا فنيا ، وهو ثابت في صحته بنص القرآن عليه . (٧)

- (١) تفسير الجلالين (٢٤٦/١)، كذلك تفسير الشوكاني (١٧٦/٣) .  
وقد وضع دكتور محمد البني في كتابه (نحل العسل في القرآن والطب)  
(ص ٥٥) ماملخصه أن كلمة (شراب) المستخرج من بطون النحل غير قاصر  
على العسل بل يشمل لبن النحل (سم النحل) ، الغذاء الملكي ، الشمع . . .  
الخ .  
(٢) تفسير الألوسي (١٨٤/١٤) .  
(٣) تفسير الطبري (٩٤/١٤) بتصريف يسير .  
(٤) تفسير ابن كثير (٦٢٣/٢) .  
(٥) تفسير الخازن (١٠٢/٤) بتصريف يسير .  
(٦) تفسير الألوسي (١٨٥/١٤ - ١٨٦) . وأمل الحديث في صحيح البخاري باختلاف يسير .  
(٧) تفسير الظلال (٧٨/١٤) .

ان نعم الله على الانسان كثيرة وعظيمة لاتعد ولا تحصى أوجدها سبحانه، وسخرها لخدمة الانسان وسعادته، وأرشده الى كيفية الاستفادة منها . واستغلال ما سخر له لأنه سيجنى من خلال ذلك أعظم الفوائد فلما أخرج سبحانه وتعالى اللب من بطون الأنعام وأخرج الرزق الحسن من ثمرات النخيل والأعناب، أخرج غذاء عظيم الفائدة من بطن حشرة صغيرة مباركة أذهلت كل مفكر ومتأمل في كيفية خلقها ونظام حياتها، وكيفية الحصول على غذائها، وما تخرجه من بطونها غذاء فيه شفاء للناس لكثير من الأمراض، وهذه الحشرة هي النحلة. من أجل كل ذلك سمى الله سبحانه سورة في القرآن الكريم باسمها وهي (سورة النحل) وتحدث عنها وما فيها من عظيم صنعه في آيتين كريمتين غاية في الإيجاز والاعجاز يدركها كل متأمل

وباحث في قوله تعالى :

"وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَىٰ النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ثُمَّ كُلِّي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلَّا يُخْرِجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابًا مُّخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ فِيمَ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنِ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ" النحل (٦٨-٦٩)

فلنتفكر في كل كلمة من الآيتين، وندرك مدى أهمية النحل .

أهمية النحل :

وتتجلى في كل ما تقوم به من عمل ليس من عندها أو بمحض الصدفة،

بل ان كل عمل أو حركة تقوم بها انما هو بوحى والهام وارشاد من

عند خلقها، ومدبر شعونها، وشئون عبادته، كما يتضح من قوله تعالى :

" وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَىٰ النَّحْلِ .....

النحل (٦٨)

فالخطاب وان وجه للنبي صلى الله عليه وسلم الذى نزل عليه  
القرآن، لكن المراد منه أن يتأمل كل فرد من الناس عظمة الخالق العديس  
فى خلق النحلة، وتسخيرها، والنعم المترتبة على وجودها .  
(١)

وقد اشتمل وحى الله وارشاده للنحل على ثلاثة أمور هى :

اختيار المسكن - جمع الغذاء - تصنيع الغذاء لأخراج ما فيه  
شفاء للناس .

أولا : اختيار المسكن (البيت) .

وأصل البيت مأوى الانسان، وانما استعمل هنا فى خلايا النحل  
تشبيها له بما يبينه الانسان لما فيه من حسن الصنعة ودقته وصحة القسمة،  
(٢)  
كما وأن فى الآية اشارة الى أنواع مساكن النحل كل حسب سلالتهم،  
فسلالات تسكن الجبال، وتتخذ من مغاراتها مأوى لها، وتسمى بالنحل الوحشى،  
وسلالات تعيش فى الغياض، وتسكن فى التجاويف أو الشقوق الموجودة فى  
جذوع الأشجار، وسلالات يستأنسها الناس ويتعهدونها ويصنعون لها مساكن  
الطين أو الخشب الخليا، وتسمى بالنحل الأهلى .  
(٣)

وسر التعبير بمن فى قوله (من الجبال ٠٠٠ الخ) قالوا: أن (من)  
تفيد التبعية، وفيه تنبيه على أن النحل لا تبني بيوتها من كل جبل  
أو شجر أو كل ما يعرشه الانسان لها، بل تبنيه فى أماكن تتلاءم مع  
مصلحتها، وتليق بها، وهذا ما أكده العلماء حديثا .  
(٤)

كما ألهمها سبحانه اتخاذ شكل خاص لخلاياها، وهو الشكل السداسى .

- (١) تفسير الخازن (١٠٠/٤) بتصرف .
- (٢) تفسير الألوسى (١٨٢/١٤) بتصرف يسير، وصحة القسمة: صحة التنظيم .
- (٣) تفسير الخازن (١٠١/٤) بتصرف، تفسير الرازى (٧١/٢٠) بتصرف .
- (٤) القرآن واعجازه العلمى (ص ١٤٦) بتصرف .
- (٤) تفسير الجواهر (١٢٨/٨) بتصرف .

وعرف العلماء الحكمة من ذلك بعد تفكير وتجارب وبحوث عرفوا  
 أن الشكل السداسى هو الوحيد بالمقارنة بالأشكال الأخرى من المربيع  
 أو الدائرى... الخ الذى إذا جمع الى أمثاله اتصل بحيث يصير كالقطعة  
 الواحدة دون أن يحصل بينها فرج <sup>(١)</sup> . فالمربع تخرج منه زوايا ضائعة،  
 وشكل النحل مستدير مستطيل، وبالتالي ستبقى زوايا فارغة، ولو بني البيت  
 بالشكل المستدير لبقيت خارج البيت فرج ضائعة لأن الأشكال المستديرة  
 لو تجمعت لم تجمع متراصة <sup>(٢)</sup> . ومن ثم فالشكل السداسى أفضلها، لأنها  
 تمكن للنحل بناء أكبر عدد من الخلايا فى أقل مساحة ممكنة، كما أنه  
 شكل ملائم لنمو اليرقة <sup>(٣)</sup> .

والأعجب من كل ذلك ما ثبت لدى العلماء من أن النحل فى كل أرجاء  
 الدنيا منذ غابر الأزمان تبنى بيوتها بمقياس موحد خاص وثابت سواء  
 فى ذلك النحل المستأنس أو غير المستأنس . وقد بينى بيوتها غير متقنسة  
 الصنع فى أطراف السقرى لاستخدامها مخازن لحفظ العسل، وحبوب اللقاح  
 وبيوت أخرى خاصة لتربية النحل الذكر . وأخرى لتربية النحلة الملكة،  
 كما كشف العلماء أيضا أن تلك الخلايا إذا امتلأت بالعسل غطتها النحل  
 بالشمع الخالص حتى لا يمتص العسل الرطوبة التى تؤدى الى تلفه، أما  
 ان كانت تحتوى على حفنة (اليرقات) فإن المادة الشمعية تكون مخلوطة  
 بحبوب اللقاح لكى يتسرب الهواء من بين ذراتها <sup>(٤)</sup> .

ولقد خاطبها القرآن الكريم مخاطبة العقلاء الأذكىاء مع أنها غيسر  
 عاقلة وغير مكلفة، وهى الوحيدة التى خاطبها بهذا العقل فقال :  
<sup>(٥)</sup>

”إِنَّ اتَّخَذَى مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا...“

- (١) تفسير القرطبى (١٣٤/١٠) بتصرف .
- (٢) تفسير الجواهر (١٤٨/٨) بتصرف .
- (٣) النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع - محمد حسن الحمصى  
 (ص ٥٧) بتصرف . دار الرشيد، دمشق، ط الرابعة .
- (٤) النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع (ص ٢٦ - ٢٨) بتصرف .
- (٥) تفسير الألوسى (١٨١/١٤) بتصرف .

ثانياً: جمع الغذاء وتمنيعه :

ألهم الله تعالى النحل الأكل من كل الثمرات فقال تعالى :  
" ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ ..... "

النحل (٦٩)

ولفظ (كل) في الآية الكريمة المراد منها أكل الثمار والأزهار ذات الطعم الحلو فتمتص عصاراتها وتتغذى على رحيق الأزهار وحبوب لقاح النباتات . وهذا ماكشفه العلماء ، ولقد أكدوا أن النحل لا تتجه إلى الزهرة ذات الرحيق السام ، قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " إن مثل المؤمن كمثل النحلة أكلت طيباً ووفعت طيباً ووقعت فلم تكسر ولتفسد ..... الحديث " (٢)

ويتغذى النحل على طريقتين :

(١) الطريقة الطبيعية وتشمل رحيق الأزهار وطلعها الذي يعرف بحبوب اللقاح .

(٢) الطريقة الصناعية : فالمرتب يقوم بتغذية النحل في حالات كأن يرى صاحب المنحل ضرورة تنشيط النحل لإنتاج العسل بشكل أسرع . (٥)

- 
- (١) تفسير الخازن (١٠١/٤) بتصرف .
  - (٢) مسند الامام أحمد بن حنبل (١٩٩/٢) اسناده صحيح كما قال أحمد شاکر (٩٠/١١) حديث رقم (٦٨٧٢) . دار المعارف بمصر ١٩٧٢/٥١٣٩٢ م .
  - (٣) الرحيق : يمثل عصارة النبات التي تتجمع في الزهرة عند تكوينها لتمدها بالعناصر الضرورية لعقد الثمار، وهو سائل حلو المذاق يوجد في جميع النباتات المزهرة داخل الزهور، وأحياناً في مواضع أخرى كقواعد الأوراق في بعض النباتات . تربية النحل في القرى والمدن أحمد عطية غراب (ص ٩٧) .
  - (٤) حبوب اللقاح (الطلع) : يتكون في زهور النباتات من الخلايا المذكورة المزهرة، ويعتبر من ألزم الضروريات لغذاء النحل فيتوقف عليها نمو اليرقات . نفس المرجع السابق (ص ٩٩) .
  - (٥) تربية النحل في القرى والمدن - أحمد عطية غراب (ص ٩٧-٩٩) بتصرف .

وطائفة من النحل (الشغالات وهن الاناث) يقمن بجمع الرحيق وتصنيعه، وبكافة الأعمال في مملكة النحل، بينما تتربح الملكة، وهى أنثى على عرش تلك المملكة، لذا قيل أن أحد أسباب توجيه الخطاب للأنثى (اتخذى، كللى) لأن اعداد الاناث أكثر من الذكور في مملكة النحل، كما أن أعمالهن أفضل بعكس الذكور فأعدادهم قليلة وأعمالهم قاصرة على تلقيح الملكة ثم يهلكون جميعهم ولا يبقى الا الاناث. ولكى تقوم الشغالات بمهمة جمع الغذاء بيسر وسهولة ذلل لها سبحانه وتعالى المسالك للتعرف على مكان الغذاء، وطرق الذهاب اليه، ثم العودة الى خليتها، وهى محملة بالغذاء، لذا أضاف سبحانه هذا الأمر اليه فقال:

" ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الشُّمْرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلَّا يُخْرِجُ مِنْ بَطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " النحل (٦٩)

وتذليل الله مسالك حصول النحل على الغذاء يكون عن طريق استدلال النحلة الجماعة للرحيق على مكان وجود الغذاء بشم الرائحة، وضوء الشمس أو الزاوية الموجودة في الضوء فان استدلت على ذلك فاتها تعسود الى الخلية لتخرج الشغالات لجمع الغذاء، تلك الشغالات السلاتى يقدر عددهن في الخلية الواحدة بما يقرب من مائة ألف (١٠٠.٠٠٠)، بينما يقدر عدد الذكور بالمشات، وعلى رأس كل طائفة ملكة واحدة. وتدل النحلة التسمى تكشف بستان الزهور زميلاتها على المكان بنوعين من التعبير - وذلك بالاهام من الله تعالى - .

وقد عرف العلماء هذين التعبيرين في العصور الأخيرة وقالوا:

- (١) عسل النحل شفاء نزل به الوحي . د. عبدالكريم نجيب الخطيب (ص ٤٤)، بتصرف . الدار السعودية - جدة - الطبعة الثالثة ١٩٨٤/٥١٤٠٤ م .
- (٢) تفسير الشوكاني (١٧٥/٣) بتصرف .
- (٣) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ١٠٦) بتصرف .

ان التعبير الأول يعبر عن المسافة، والثانى عن الاتجاه، وذلك عن طريق الرقص، وكل منها محدد، وتختلفان فى حركتهما وسرعتها .  
وللتعبير عن المسافة :

تلجأ النحلة الى نوعين من الرقص، فبعد أن تتخلص من حملتها داخل الخلية تقوم :  
(أ) بالرقص الدائرى :

للتعبير عن مقدار المسافة بين الرحيق ومركز الخلية، فلو كانت المسافة لا تتجاوز خمسين مترا يكون رقصها على أحد الأقراص الشمعية، حيث تبدأ بالدوران حول نفسها فى دائرة ضيقة مغيرة اتجاهها بثبات فتدور تارة الى اليمين، وأخرى الى اليسار فى تتابع سريع محدثة ضجيجنا فى الخلية يجعل النحل الجالس بجانبها ترقص خلفها مترابطة بعضها ببعض لشوان قد تمتد قليلا الى نصف دقيقة أو تزيد حسب المسافة، ثم تطير لتعود بالغذاء (١) . (ملحق رقم ٨ ) .  
(ب) بالرقص الاهتزازى :

وذلك ان تجاوزت المسافة بين الرحيق ومركز الخلية الخمسين مترا، فان الشغالة تسير لمسافة قصيرة فى خط مستقيم، وتحرك بطنها بسرعة من جانب لآخر، ثم تتحرك فى قوس الى اليسار ثم فى خط مستقيم ثانية، ثم تتحرك فى قوس الى اليمين (٢) . (انظر الملحق رقم ٩ ) .  
ونلاحظ أن عدد الرقصات تختلف حسب المسافة أو قربها، فان كانت المسافة مائة متر فان عدد اللفات الكاملة أثناء الرقص الاهتزازى فى خلال خمسة عشر ثانية يكون من (٩ - ١٠) لفات، كما وأن النحلة الراقصة

(١) النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع (ص ٩٥) بتصريف .

(٢) نفس المرجع السابق (ص ٩٩) بتصريف .



لاتشير فى رقصها الى المكان المطلوب فقط بل انها تعبر عن وفرة الرحيق، ومدى تركيز المواد السكرية فيه، لأنه كلما ازدادت كمية الرحيق ارتفعت نسبة المواد السكرية فيه، ومن ثم تزداد مدة الرقص للدلالة على الحاجة لخروج عدد أوفر من النحل الشغال، كما تتضمن لغة النحل تعبيراً خاصاً لكل نوع من أنواع الزهور، وتستخدم النحل الشمس بوصلة للوصول الى مسكنها، أو البستان فان كان رأس الشغالة أثناء الرقص الاهتزازى الى أعلى فمعنى ذلك أن مصدر الغذاء فى اتجاه الشمس، أما ان كان اتجاه رأسها الى أسفل فيعنى أن مصدر الغذاء فى اتجاه مضاد للشمس. (١)

( انظر الملحق رقم ١٠ )

ثم انه سبحانه ذلل للنحل طريق العودة الى خليتها بعد الحصول على الغذاء دون أن تضل الطريق مهما بعدت المسافة، والتي قد تبلغ عشرين كيلومترًا. (٢)

قال مجاهد فى تفسير قوله تعالى: " فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلاً " أى: لا يتوعر عليها مكان سلكته. كما أنها تكون مذلة مطيعة لصاحبها، لأن المستأنس الأهلى منها تتبع صاحبها. يقول ابن زيد: الذلول السذى يقاد ويذهب به حيث أراد صاحبه فهم يخرجون بالنحل ينتجعون به، ويذهبون وهى تتبعهم.

كما أنها مطيعة لله الذى سخرها للانسان، ومن أجل خدمته، ويتمثل ذلك فى:

- (١) النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع (ص ١٠١ - ١٠٣) بتصريف.
- (٢) تفسير الألوسى (١٨٣/١٤) بتصريف.
- (٣) تفسير الطبرى (٩٤/١٤).
- (٤) نفس المرجع السابق (٩٤/١٤).

شالطاعة الله في صنع الشراب الذي فيه شفاء للناس :

وذلك حسب ارشاد الله لها ، قال تعالى :  
 " ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بَطُونِهَا شُرَابٌ  
 مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " النحل (٦٩)  
 ولقد ذكر أكثر المفسرين بأن المراد من الشراب هو العسل كما  
 ذكر في تفسير الجلالين (هو العسل) وفي تفسير الشوكاني قال : العسل  
 وعن مجاهد في الآية قال : هو العسل فيه الشفاء وفي القرآن . وقال  
 الرازي أن فيه قولين : القول الأول وهو الصحيح أنه صفة للعسل (٣) .

ولكن لماذا لم يذكر سبحانه لفظ العسل صراحة كما هو الحال في

اللبن المستخرج من بطون الأنعام كما في قوله تعالى :  
 " وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ نُسَيْتُكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ  
 وَدَمٍ لَبْنَا خَالِمًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ " النحل (٦٦)

والاجابة على ذلك هو والله أعلم أن حقيقة هذا الشراب لم يكن  
 معروفا من سابق - حين نزول القرآن الكريم والعصور الأولى التي بعدها -  
 سوى أنه العسل . لكن القرآن الكريم معجز في كل زمان ومكان ، ومعجز بكل  
 كلمة فيه ، وهو كتاب مفتوح يتأمله ويتفكر فيه كل انسان ذي لب في كل  
 عصر ، وانما لم يذكر ويفسر ويوضح الرسول صلى الله عليه وسلم كل ما فيه  
 ليترك لكل انسان مجالا للتأمل والتفكير في كل العصور ، حتى لا يتعطل  
 الاجتهاد في أي عصر من العصور لذا يختم سبحانه كثيرا من آيات القرآن الكريم  
 التي تتحدث عن الكون وتدعونا الى النظر في الكون بقوله :  
 " إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ..... " " .. يَتَفَكَّرُونَ ... الخ

(١) تفسير الجلالين (٢٤٦/١) .

(٢) تفسير الشوكاني (١٧٦/٣) .

(٣) تفسير الرازي (٧٥/٢٠) .

قَسَمَ الرَّسُولُ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ عِنْدَ وَصْفِهِ الْقُرْآنَ :

(كتاب الله فيه نبأ ما قبلكم، وخبر ما بعدكم، وحكم ما بينكم، هو الفصل ليس بالهزل، هو الذي من تركه من جبار قصمه الله، ومن ابتغى الهدى في غيره أضله الله، فهو حبل الله المتين، وهو الذكر الحكيم، وهـو الصراط المستقيم، وهو الذي لا تزيغ به الأهواء، ولا تلتبس به الألسنة ولا يشع منه العلماء، لا يخلق عن كثرة الرد، ولا تنقضي عجائبه، وهو الذي لم تنته الجن إذ سمعته أن قالوا : ( إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا ) هو الذي من قال به صدق، ومن حكم به عدل، ومن عمل به أجر، ومن دعا إليه هدى إلى صراط المستقيم... الحديث ) (١)

صدق الرسول صلى الله عليه وسلم. فمن عجائب ما كشفه العلماء في القرن العشرين الميلادي أن كلمة شراب غير قاصرة على العسل، بل يشمل سُم النحل، الغذاء الملكي، والشمع... الخ، وكل منها يخرج على هيئة شراب، وكل منها لها قيم علاجية . (٢)

أنواع الشراب المستخرج من النحل :

(١) العسل :

يسيل العسل كاللعاب حيث يقول تعالى : " يُخْرَجُ مِنْ بُطُونِهَا " ذلك لأن كل تجويف داخل البدن يسمى بطنًا، كما وأن هذا العسل ناتج عما هضم (٣)

(١) سنن الدارمي (٨٣١/١) ، كتاب فضائل القرآن ، الباب الأول باب فضل من قرأ القرآن . وأخرجه الترمذي وقال : هذا حديث لا نعرفه إلا من هذا الوجه واسناده مجهول ، وللحارث الهمداني مقال عن علي بن أبي طالب لكن المعنى صحيح .

(٢) نحل العسل في القرآن والطب (ص ٥٥) بتصرف .

(٣) المعجم الوسيط (١٤٨/١) . إدارة أحياء التراث الإسلامي بقطر .

فى بطن النحل من الغذاء بدليل أنه سبحانه قال لها : " ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الشَّمْرَاتِ " وعقبه بقوله : " يُخْرِجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابًا " ، كما أن قصة النبى صلى الله عليه وسلم عندما سقته حفصة رضى الله عنها عسلا ثم ذهب الى احد زوجاته فقالت : أكلت مغافير قال : لا ، قالت فما هذا الريح التى أجد منك قال سقنتى حفصة شربة عسل قالت : جرت نحلتي العرطف ، والعرطف شجرة الطلح وله صمغ يقال له مغافير كريبه الرائحة وفى ذلك دليل على أن النحلة أكلت ورعت من العرطف وبالتالي أشرب على طعم العسل ورائحته اذا فالعسل ناتج عما هضم من غذاء النحلة أى فى بطنها ثم خرج من فمها .<sup>(١)</sup>

وكذلك ماروى عن على بن أبى طالب رضى الله عنه أنه قال فى تحقيره للدنيا : (أشرف لباس ابن آدم فيها لعاب دودة ، وأشرف شرابه رجيع نحلة) ذلك لأنه يصنع فى بطنها ثم يخرج من فمها كما يقول الفيروزى : العسل : لعاب النحل .<sup>(٢)</sup>

وما أجمل قول القائل : ورق التوت يأكله الدود فيخرج منه الحرير ويأكله الطيب فيخرج منه العسك ، ويأكله النحل فيخرج منه العسل ويأكله المعز فيخرج منه الروث .<sup>(٣)</sup>

## (٢) شراب الشمع :

وتقوم شغالات النحل بإفرازه على شكل شراب (سائل) فاذا مات عرض للهواء تحول الى قشور تعضها النحل بفكوكها ليصير على الحالة المطلوبة .<sup>(٤)</sup>

- (١) تفسير الخازن (١٠١/٤) بتصرف يسير ، والحدِيث رواة البخارى فى كتاب الطلاق باب (٨) باب ( لم تحرم ما أحل الله لك ) حدِيث رقم ٤٩٦٧ ( ج٥ ص ٢١٧ صحيح البخارى تحقيق د . مصطفى ديب البغا ) .  
وفى صحيح مسلم كتاب الرضاعة حدِيث رقم ٨٨ ، أبوداود كتاب الأشرية باب رقم (١١) ومسند أحمد ج ٦ ص ٥٩ - ٨٩ .  
(٢) تفسير القرطبي ( ١٣٥ / ١٠ ) . (٣) بصائر نوى التمييز ( ٦٥ / ٤ ) .  
(٤) التفسير الواضح ( ٥٢ / ١٤ ) . (٥) نحل العسل فى القرآن ( ص ١٣٥ ) بتصرف

(٣) غذاء الملكة :

وتفرزه أيضا شغالات النحل، وهو سائل أبيض اللون يسمى لبن النحل لأنه يشبه اللبن الكثيف أو القشدة، وهو طعام الملكة واليرقات .<sup>(١)</sup>

(٤) سم النحل :

وهو أنه حين خروج شغالة النحل من الخلية يكون كيس السم فيها محتويا على كميات قليلة منه ثم تتزايد الكمية من السم تدريجيا بزيادة نسبة المواد البروتينية والكربوهيدراتية في غذاء النحل، ويفرز على شكل شراب (سائل) .<sup>(٢)</sup>

صفات الشراب المستخرج من بطون النحل :

(أ) اختلاف الألوان :

ولقد وصف الله سبحانه وتعالى هذا الشراب باختلاف ألوانه فقال :  
"مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ" فنرى العسل متعدد الألوان فمنه الأبيض والأصفر والأحمر، أو الأسمر كالبيض الضارب إلى الحمرة مثلا، وهكذا الحال في بقية أنواع الشراب . ويرجع اختلاف الألوان إلى اختلاف مراعى النحل وماأكلها من<sup>(٣)</sup>  
فلون عسل التفاح أصفر باهت، ولون عسل التوت الأسود أبيض . . . الخ . وكذلك<sup>(٤)</sup>  
تختلف الألوان حسب اختلاف سن النحل فالأبيض لغتيها، والأصفر لكهلها<sup>(٥)</sup>  
والأحمر لعسنها . وكذلك بحسب اختلاف سلالات النحل، واختلاف فصول السنة،

- (١) نحل العسل في القرآن (ص ١٣٥) بتصرف .
- (٢) نفس المرجع السابق (ص ١٦٠) بتصرف .
- (٣) تفسير الطبري (٩٤/١٤) بتصرف .
- (٤) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ١٢٩) .
- (٥) تفسير الألوسي (١٨٥/١٤) .

(١)

وكذا بالنسبة للخلية اذا كانت قد بنيت حديثا أو قديما .

يحصل الاختلاف فى ألوان الشراب على الرغم من أنها كلها تصنع فى بطون النحل، وبطريقة واحدة .

يؤكد هذه الحقائق علماء تربية النحل مؤخرا، وأن الاختلاف يرجع الى اختلاف نوع الرحيق المترتب على اختلاف نوعية الأزهار، كذلك يرجع الى اختلاف التركيب الكيماوى للتربة، لأن رحيق أزهار النباتات ناتجة من جذور تلك النباتات التى تمتص من التربة الماء، وبعض المواد منها كمية من المعادن التى تختلف باختلاف بقاع الأرض الى غير ذلك من المسواد التى تدخل فى اختلاف ألوان الشراب المستخرج من النحل .<sup>(٢)</sup>

ويترتب على اختلاف ألوان العسل مثلا اختلاف خصائصه من حيث الطعم والرائحة، ونسبة المواد المركبة منه، ومن ثم أثر ذلك فى شفائه<sup>(٣)</sup> الأمراض، فقد يكون نوع أنسب من آخر فى علاج مرض معين .

فعسل البرسيم والتوت والموالح شهي حلو، وعسل التبغ طعمه مسر<sup>(٤)</sup> نوعا ما . الخ .

وينطبق هذا القول أيضا على الشمع، وغذاء الملكة للأسباب نفسها فسبحانه كيف حصل كل ذلك فى بطن هذا المصنع الصغير داخل الحشرة الصغيرة جدا، لقد حاول الكثيرون معرفة ذلك لكنهم عجزوا حتى قيل أن (أرسطاطاليس)<sup>(٥)</sup>

- (١) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ١٢٧) بتصرف .
- (٢) النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع (ص ١٧٢) بتصرف .
- (٣) نحل العسل فى القرآن والطب (ص ٧٢) بتصرف .
- (٤) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ١٢٩) بتصرف .
- (٥) أرسطوطاليس . ولد عام ٣٨٤ قبل الميلاد فى ستاجيرا إحدى قرى مدن طراقيا، ولما بلغ عشرة أعوام من عمره ذهب الى أثينا ليدرس أكاديمية أفلاطون وكان من أكفأ وأشهر من تعلم ذلك، اشترك فى حركة كمال العلوم التى كانت معروفة اذ ذاك ماعدا الرياضة . ظلت نظرياته فى العلوم الطبيعية قائمة حتى استطاعت الآلات الحديثة كالتلسكوبات والميكروسكوبات أن تكشف الكون بدقة واحكام أكثر . وأرسطوطاليس أول من وضع كتابا فى المنطق مايسمى علم التعليل العقلى، اشتهر فى علم الفلك والاحياء . توفى عام ٣٤٧ قبل الميلاد فى أثينا . من المعرفة - أكمل موسوعة علمية - د. محمد فؤاد ابراهيم (٥١٣/٣) الشركة الشرقية للمطبوعات - بيروت .

صنع بيتا من زجاج لينظر الى كيفية صنع العسل في بطون النحل فأبست النحل أن تعمل شيئا حتى لطخت باطن الزجاج بالطين وذلك لتمنع المشاهدة .<sup>(١)</sup> سبحانه من ألهم النحل كل ذلك . ان أكبر المصانع اليوم لايمكنها مهما حاولت صنع مايمثل العسل في جميع خصائصه لأن الصانع الحكيم

لايمكن أن يماثله في صنعه خلق من مخلوقاته . . .  
" بَدِيعُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أُنَّى يَكُونُ لَهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةً وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ . ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَأَعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ " .  
الأنعام (١٠١ - ١٠٢)  
(ب) فيه شفاء للناس :

فقال سبحانه : " فيه شفاء للناس " فذكر كلمة الشفاء بصيغة النكرة وليست المعرفة لحكمة توصل لها العلماء بعد جدل وتفكير وملاحظة لقد أكدوا أن هذا الشراب ليس شفاء لكل دا<sup>(٢)</sup> . (على العموم) بل لطائفة منه فينفع لعلاج بعض الأمراض .

والمعروف أن شراب النحل هو الشراب الوحيد بل والشئ المسمى الوحيد الذى وصف فى القرآن الكريم بأنه شفاء بينما لم يذكر لفظ الشفاء فى القرآن الكريم الا فى ثلاث آيات أخرى نسب فيه الشفاء إلى القرآن . أى أن القرآن الكريم شفاء النفوس والأرواح مما يصيبها من الأمراض النفسية والجسدية بينما وصف ما يخرج من بطون النحل شفاء للأبدان

(١) تفسير القرطبي (١٣٥/١٠) بتصريف يسير .

(٢) تفسير الشوكاني (١٧٦/٣) بتصريف .

(٣) الآيات الثلاث التى نسب فيها الشفاء إلى القرآن الكريم هى :

١ - قوله تعالى : " قَدْ جَاءَكُمْ مَوْعِظَةٌ مِنْ رَبِّكُمْ وَشِفَاءٌ لِمَا فِي سُدُورِكُمْ " . يونس (٥٧)

٢ - قوله تعالى : " وَنَزَّلْنَا مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِلْمُؤْمِنِينَ " .

الاسراء (٨٢)  
٣ - قوله تعالى : " وَلَوْ جَعَلْنَاهُ قُرْآنًا أَعْجَمِيًّا لَقَالُوا لَوْلَا فُضِّلَتْ آيَاتُهُ أَعْجَمِيٌّ وَعَرَبِيٌّ قُلْ هُوَ لِلَّذِينَ آمَنُوا هُدًى وَشِفَاءٌ وَالَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ فِي آذَانِهِمْ وَقْرٌ وَهُوَ عَلَيْهِمْ عَمًى أُولَئِكَ يُنَادُونَ مِنْ مَكَانٍ بَعِيدٍ " . فصلت (٤٤)

عن طريق الشداوى بمنتجاته من عسل ، شمع ، سم النحل ، غذاء<sup>(١)</sup>  
الملكة .

(١) الفوائد العلاجية للعسل :

ومن ذلك قلما نجد معجوننا من المعاجين - دواء - الا وتعامه وكماله  
يحمل بالعجن بالعسل ، كما أن شرب العسل يترتب عليه فوائد عظيمة ان أخذ  
بكميات مناسبة ، فهو غذاء يستحسنه كل انسان لما يتميز به من مذاق  
حلوى وطعم شهى ولذيذ ، وفى الوقت نفسه دواء وتحصين للانسان السليم من  
أن يصيبه المرض ، لاحتوائه على العناصر الغذائية التى تفيد فى منع  
متناوله من الاصابة بكثير من الأمراض ، ومن ذلك قول الرسول صلى الله  
عليه وسلم : " عليكم بالشفائين العسل والقرآن "<sup>(٢)</sup> .

حيث جمع عليه الصلاة والسلام بين الطب البشرى والطب الالهى  
وبين طب الأبدان ، وطب الأرواح ، وبين الدواء الأرضى ، والدواء السماوى ، وكونه  
سبحانه يقترن بين القرآن والعسل ، فى ذلك تقرير وتنبيه لعباده بمسئولية  
عظمة هذين الدوائين القرآن الكريم والعسل .<sup>(٣)</sup>

لذا يصف الرسول صلى الله عليه وسلم العسل بأنه : دواء للرجل  
الذى كان يشكى أخوه من بطنه كما يقول أبو سعيد الخدرى : ان رجلاً  
أتى الرسول صلى الله عليه وسلم فقال : أخى يشكى بطنه فقال : اسقه  
عسلاً ثم أتى الثانية فقال : اسقه عسلاً ثم أتاه الثالثة فقال : اسقه  
عسلاً ثم أتاه فقال : فعلت فقال صدق الله وكذب بطن أخيك اسقه عسلاً<sup>(٤)</sup>  
فسقاه فبرأ .

- (١) نحل العسل فى القرآن والطب (ص ٦٤ - ٦٥) بتصرف .
- (٢) سنن ابن ماجه (١١٤٢/٢) كتاب الطب باب رقم (٧) باب العسل حديث  
رقم (٣٤٥٢) . فى الزوائد : اسناده صحيح رجاله ثقات .
- (٣) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ٦٥) بتصرف .
- (٤) صحيح البخارى (١٢/٧) كتاب الطب باب الدواء بالعسل رقم (٤) .



(١) ويؤكد هذه الحقائق الأطباء قديما وحديثا فنجد مثلا (ابن سينا) ينصح مرضاه بشرب العسل، ويصفه دواء لبعض الأمراض، ويوضح لهم طريقة استعماله، ويذكر بعض هذه الفوائد: بأنه (الشراب العسلي) ينفع من الحمى المزمنة، ويلين البطن، ويدبر البول، وينفع المعدة، ومن كان به وجع المفاصل والكلى . . . الخ .<sup>(٢)</sup>

ويضيف أطباء العصر الحديث أنه مفيد في علاج الجروح والحسروق، وبعض الأمراض الجلدية، وبعض أمراض العيون، والتهاب الأنف والحنجرة، ويعمل على تقوية القلب، ويرفع الضغط المنخفض، ومن ذلك ما لاحظناه د. محمد علي البني<sup>(٣)</sup> مع أحد الأطباء أن المريض إذا تناول عسلا عند نهوضه من النوم مباشرة قبل قيامه بأي مجهود لا يتعرض للمداع، والقلى<sup>(٤)</sup> اللذين ينتجان عن انخفاض ضغط الدم .

(١) ابن سينا (٢٧٠ - ٤٢٨ هـ / ٩٨٠ - ١٠٣٧ م) .

هو الحسين بن عبد الله بن سينا : أبو علي، شرف الملك، الفيلسوف الرئيس، صاحب التصانيف في الطب والمنطق والطبيعات والالهييات . ومولده في إحدى قرى بخارى، نشأ وتعلم فيها . تقلد الوزارة في همدان . ثم صار إلى أصفهان، صنف فيها أكثر كتبه وعاد إلى أواخر أيامه إلى همدان فمرض في الطريق ومات بها . أشهر كتبه القانون في الطب ( وترجمه الفرنج إلى لغاتهم وكانوا يتعلمونه في مدارسهم وطبعوه بالعربية في رومة في أربع مجلدات ) ومن كتبه أيضا الشفاء في الطب، أسرار الحكمة المشرقية، أسرار الصلاة .

من الأعلام (٢/٢٤١ - ٢٤٤) .

(٢) القانون في الطب - الشيخ أبو علي بن علي بن سينا (٣/٣٧٥) . دار

صادر - بيروت - طبعة جديدة بالأوفست عن طبعة بولاق .

(٣) د. محمد علي البني . أستاذ علم النحل بكلية الزراعة جامعة

عين شمس .

(٤) نحل العسل في القرآن والطب (ص ١٠٧) بتصريف يسير .

وقد أقيمت في العصر الحالي العديد من المستشفيات التي تصف العسل  
علاجاً لمرضها، ومن ذلك أول مركز طبي عالمي متخصص للاستشفاء بواسطة  
منتجات النحل أقيم في بخارست برومانيا عام ١٩٧٥م تردد عليها في العام  
الأول لانشائها أكثر من اثني عشر مريضاً، وأخذ هذا العدد يتزايد نظراً  
لنجاح العلاج، وكذلك أقيمت مراكز مثلها في الصين واليابان (١)  
ويشترط أن يستمر العسل في صفة كونه علاجاً بقاءه على الصفة  
التي خرج بها من بطون النحل فلا يتعرض للتسخين ونحوه (٢)  
ومافى العسل من صفة الشفاء ينطبق كذلك على باقي الشرباب  
المستخرج من بطون النحل، وإن كان المتعارف عليه هو العسل بشكـل  
أكبر نظراً لكثرة الكمية المستخرجة من العسل مقارنة بغيره .

#### (٢) الفوائد العلاجية لشمع النحل :

وقد ثبت لدى الأطباء بأنه يمكن استخدام الشمع المستخرج من بطون  
النحل لازالة القروح، وإذا ما استعمل مع زيت البنفسج الطوفانه يشفى  
الدمامل، كما يستخدم لعلاج مرض الشعبة بعد خلطه بالزبدة، ويفيد  
المصابين بتورم أنسجة الأنف بمضغ قطعة من الشمع، وتتميعه وتنقيته فسي  
الأنف، وغير ذلك من الأمراض، وسبب ذلك توفر الخصائص العلاجية في  
لمكوناته الأساسية من الكحولات الدهنية والصبغات وفيتامين (أ) والمساود  
المانعة لنمو البكتيريا، وغيرها من المواد التي من خواصها كونها  
ملطفة ومهدئة ومضادة للالتهابات (٣)  
ومن النعم المترتبة على وجود النحل والشرباب المستخرج منها

- (١) عسل النحل شفاء نزل به الوحي (ص ١٤٣) بتصرف .
- (٢) نحل العسل في القرآن والطب (ص ٦٦) بتصرف .
- (٣) نفس المرجع السابق (ص ١٢٥ - ١٣٤)، كذلك أسرار العافية - مسلسل  
غازي (ص ١٢٦) بتصرف .

ومظهرا من مظاهر تسخير النحل :

(٣) الفائدة العلاجية للغذاء الملكي :

حيث ذكر الأطباء أنه يفيد في علاج الأمراض الجلدية ، مثل الأمراض التي تعمل على تغيير لون الجلد وزيادة كثافته ، وقلّة مرونته بسبب اضطراب افرازات الغدد ، فلو أعطى المصاب جرعات من غذاء الملكة مسعّ التدهن بشيء منه مكان الإصابة فإن النتيجة الحتمية هو الشفاء . كما أنه يعمل على تنشيط أعضاء الجسم ، ويزيد من سرعة التحول الغذائي ، ويحسن الحالة النفسية ، ويزيل الإرهاق ، وينشط الغدد ، وغيرها من الفوائد .<sup>(١)</sup>

(٤) الفوائد العلاجية لسّم النحل :

يصلح لبن النحل لعلاج الحمى الروماتيزمية ، وكذلك في حالات التهاب الأعصاب وآلامها ، وعرق النساء عن طريق حقن تحت الجلد في الأماكن المولمة .<sup>(٢)</sup> سبحان الله كيف اجتمعت كل تلك الفوائد في الشراب المستخرج من بطون النحل المزودة بتلك الخصائص العلاجية ؟ كيف طبخ هذا الشراب المختلف الألوان والأشكال والأنواع داخل بطن هذه الحشرة المباركة ؟ ان التفكير في ذلك كله يدلنا على وجود الله سبحانه وتعالى ، وان أنكرها بعض الناس غرورا وتكبرا . ولكن كل مفكر متأمل منصف يراعى الأمانة وما يعطيه عليه ضميره في كل علم وحقيقة يتوصل إليها ، وان كان غير مسلم ان لكل مخلوق خالق ولكل مصنوع صانع ، وان مدبر هذا الكون وما فيه هو

(١) نحل العسل في القرآن والطب (ص ١٤٥ - ١٤٦) بتصرف .

(٢) نفس المرجع السابق (ص ١٦٣ - ١٦٤) بتصرف .

الله وحده لاشريك له كما يؤكد ذلك الدكتور واين ادلت<sup>(١)</sup> في مقالته  
التوافق بين العلوم بقوله : " لاشك أن اعتقاد وجود اله خالق لكـسـل  
شئ يعطينا تفسيراً بسيطاً سليماً واضحاً عن النشأة والابداع والحكمة فـسـى  
هذا الكون ، ويساعدنا على تفسير جميع ما يحدث من الظواهر . أمـا  
النظريات التي ترمى الى تفسير الكون تفسيراً آلياً فانها تعجز عـن  
تفسير كيف بدأ الكون " .

ثم يضيف قائلاً : " ونود أن نؤكد هنا أن الايمان الذي نقصده هـو  
الايمان البصير ، وليس الايمان الأعمى أى الايمان الذى يقوم على العقـل  
والتدبير"<sup>(٢)</sup> .

---

(١) د . واين ادلت :

مختص فى الكيمياء الجيولوجية ، حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة  
كولومبيا ، زميل بحوث بالمعمل الكيماوى الجيولوجى بنيويورك ، عضو  
الجمعية الجيولوجية الأمريكية .

• من كتاب الله يتجلى فى عصر العلم (ص ١٢٩) .

(٢) الله يتجلى فى عصر العلم (ص ٣١) بتصرف .

الفصل في معرفة  
السيرات

---

# البخار والامثال

مظاهر الاستفارة بهما - تسخيرهما للسفن وغيرها - تعدد  
الغراض النفع بهما من لحوم وعلم وعمل وغير ذلك  
آثار ذلك في توصيف الخالق عز وجل - شواهد ذلك  
من الآيات .

---

الفصل السادس

البحار والأنهار

مظاهر الاستفادة بهما - تسخيرهما للسفن وغيرها - تعدد أغراض  
النفع بهما من لحوم وحلى وعمل وغير ذلك - أشار ذلك في توجيه  
الخالق عز وجل وشواهد ذلك من الآيات .

البحار في اللغة :

بحر : الباء والحاء والراء أصل واحد ، قيل سمي البحر بحرًا  
لاستبحاره وهو انبساطه وسعته . ويقال أبحر القوم إذا ركبوا البحر  
وقال : والأنهار كلها بحار، وقال بعضهم : البحرة الفجوة من الأرض تتسع .  
وأن ماء البحر لا يشرب فان شرب أورث دا . كذلك كل ماء ملح، وان لم يكن  
(١)  
ماء بحر .

وفي الصحاح : البحر : خلاف البر ، يقال : سمي بحرا لعمقه واتساعه ،  
والجمع أبحر وبحار وبحور، وكل نهر عظيم بحر . وماء بحر : أى ملسح .  
(٢)  
وأبحر الماء : ملح . أبحر فلان إذا ركب البحر .

وفي اللسان بحر : البحر : الماء الكثير ، ملحا كان أو عذبا، وهو  
خلاف البر سمي بذلك لعمقه واتساعه ، وقيل كل نهر لا ينقطع ماؤه فهو بحر .  
مثل دجلة والفرات والنيل وما أشبهها من الأنهار العذبة الكبار ، فهو  
بحر . وأما البحر الكبير الذى هو مفيض هذه الأنهار فلا يكون مساؤه

(١) مقاييس اللغة (١/٢٠١ - ٢٠٣) .

(٢) الصحاح (٢/٥٨٥) .





فقد ذلل الله تعالى البحر لركوبه، والغوص فيه، وليأكل الناس منه اللحم الطرى وهو السمك،<sup>(١)</sup> الذى عبر عنه باللحم مع كونه حيوانا للإشارة الى قلة عظامه، وضعفها فى أغلب ما يصطاد للأكل بالنسبة الى الانعام الممتمن بالأكل منها، وقيل للتلويح بانحصار الانتفاع به فى الأكل من اللحم الطرى لحم السمك، ووصفه بذلك للاشعار بلطافته، والتنبيه الى أنه ينبغي المسارعة الى أكله فانه لكونه رطبا مستعدا للتغير فيسرع اليـــــــسسه  
(٢)  
الفساد .

كما سهل، ويمكن سبحانه العباد من استخراج ما فيه من اللآلئ، والجواهر النفيسة مثل اللؤلؤ والمرجان، التى يتخذها الناس زينة يتزينون بها، والمنفعة الثالثة هى مخر السفن للماء، قال قتادة مقابلة ومدبرة، وذلك أنك ترى سفينتين احدهما تقبل والأخرى تدبر تجريـــــــان بريح واحدة، وأصل المخر فى اللغة الشق يقال مخرت السفينة مخرأ اذا شقت الماء بجوؤها .  
(٣)

كذلك يوجهنا السياق الى الاستفادة من البحار لغرض التجارة فيحصل الريح من فضل الله سبحانه، فاذا وجد الإنسان فضل الله عليه فعليه شكر الله تعالى وحده مسخر البحر وما فيه لخدمة العباد .  
(٤)

ان الماء أحد عوامل استمرار الحياة، ذلك لأن الحياة والماء فى كوكب الأرض شيئان متلازمان . وأثبت العلم أن واحدا وسبعين فى المائة (٧١٪) من مساحة الكرة الأرضية أى ما يعادل ثلاثة أرباعها تقريبا

(١) تفسير الجلالين (٢٤١/١) بتصرف .

(٢) تفسير الألوس (١١١/١٤ - ١١٢) بتصرف .

(٣) تفسير الخازن (٨٣/٤) بتصرف .

والجوؤ : مجتمع رؤس عظام الصدر، وصدر السفينة . المعجم الوسيط (١٠٣/١)

(٤) تفسير الشوكانى (١٥٣/٣) بتصرف .

مغضى بمياه البحار والمحيطات .<sup>(١)</sup> وتقدم بالبحر في هذا البحث الماء  
الملح دون العذب وهو المشهور في كلام العرب ،<sup>(٢)</sup> وقيل ان كل ماء عذب  
على الأرض أصله الماء الأجاج أى ماء البحر ،<sup>(٣)</sup> وفى ذلك دلالة على مدى  
أهمية ماء البحر وتسخيره للإنسان .

أولاً : بعض مظاهر تسخير البحر والاستفادة منه .

والتسخير سياقة الى الغرض المختص قهراً ،<sup>(٤)</sup> والمسخر هو المقيض للفعل .  
ولقد لفت الله تبارك وتعالى نظر العباد الى أربعة من مظاهر

تسخير البحر فى قوله تعالى من سورة النحل :

" وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ  
حَلِيَّةً تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه ولتبتغوا من فضله ولعلكم تشكرون " (١٤)

وهى :

- (١) الأكل من الثروات الغذائية الموجودة فى البحر كالأسماك وغيرها .
- (٢) استخراج ما فيه من حلى .
- (٣) تسخير البحر لجريان الفلك فيه بما ينفع الناس .
- (٤) الابتغاء من فضل الله بركوب البحر لغرض التجارة ، والسفر للعمرة .  
والحج مثلاً .

وسأوضح كل مظهر من المظاهر المترتبة على تسخير البحر وما فى ذلك من دلالة على وجود الخالق سبحانه وتعالى ووحدانيته ورحمته بعباده .

- (١) العلم الحديث حجة للإنسان أم عليه - د. عبدالله العبادى (ص ٥٣)
- بتصرف يسير .
- (٢) بصائر ذوى التمييز (٢٢٦/٢)
- (٣) انظر الاسلام فى عصر العلم (ص ٣٥١)
- (٤) المفردات فى غريب القرآن - كتاب السين (ص ٢٢٧)

المظهر الأول : الأكل من الثروات الغذائية الموجودة في البحر .

(١)

مثل الانتفاع بأكل اللحم الطرى ( السمك ) .

وسبب التعبير عن السمك باللحم الطرى مع كونه حيوانا الإشارة الى قلة عظامه في أغلب ما يصطاد للأكل بالنسبة الى الأنعام ، وقيل : لانحصار الانتفاع به في الأكل . ووصفه سبحانه بأنه طرى للدلالة على عظمة ورحمة الله بعباده ، وأنه أخرج من البحر الملح لحما طريا ، وفي غاية العذوبة وأن هذا العمل ليس بطبع السمك أو بقدرته بل بقدرته وإرادة الخالق سبحانه الذي لا يعجزه شيء القادر على إخراج الفضة من الفضة ، وقد بدأ سبحانه بذكر نعمة الأكل لأهميته لقوام البدن . قد ينسى البعض مدى عظيمة الخالق في خلقه السمك ، ومدى أهميته في الأكل نظرا لطول الألفاظ لذا يذكرهم تعالى بهذه النعمة ، ويلفت نظرهم اليها ليتأملوها ويتفكروا فيها ، ويعرفوا أن الأسماك أكبر مصدر للبروتين الغذاء بعد البروتين المستخرج من الحيوانات البرية بمختلف أنواعها . كما أن بروتينات الأسماك سهلة الهضم اذا قارناها باللحوم التي نحصل عليها من الحيوانات الأخرى ، وتحتوى اضافة الى ذلك على كمية كبيرة من الفوسفور ذي الأهمية للنمو الصحيح خاصة للأطفال ، وزيت السمك المحتوى على فيتامين ( أ ، ي ) والبروتينات والأحماض الأمينية الهامة للإنسان . مما جعل الكثير يعتبر الأسماك أهم الثروات المائية ، وأولى الكائنات المائية بالدراسة ، لاسيما

(١) تفسير الشوكاني (١٥٣/٣) .

(٢) تفسير الألوس (١١١/١٤) بتصريف يسير .

(٣) يقال لماء البحر : الماء الملح وليس الماء المالح لأن هناك فرقا بينهما فالماء الملح : الماء الذي فيه الطعم المعروف من أصل الخلقة كما في البحر . والماء المالح : هو الذي وضع فيه ملح فتغير طعمه . تفسير الألوس (١٨٩/٢٢) بتصريف يسير .

(٤) تفسير الخازن (٨٣/٤) بتصريف .

(٥) جغرافية البحار ، د. عبد العزيز شرف (ص ٢٥٩) بتصريف يسير . مكتبة

الخرجي ، الرياض الأولى ١٤٠٥ هـ .

(٦) الماء والحياة بين العلم والقرآن (ص ٩٠) بتصريف .



فأرشد الله سبحانه عباده الى استخراج مايتزينون بهويزينون به —

(١)

• نساءهم من حلى أو غيره كاللؤلؤ والمرجان •

كما ذكر سبحانه فى سورة الرحمن بقوله :

(٢٢)

" يُخْرِجُ مِنْهَا اللُّؤْلُؤَ وَالْمَرْجَانَ "

واللؤلؤ : واحد من أهم الموارد البحرية، وهو ذو قيمة عظيمة، كما أنه من أعجب وأجمل ما فى البحار، وأصله حيوان يهبط الى الأعماق داخل صدف من المواد الجيرية لتقيه من الأخطار، ويتكون داخل شبكة دقيقة كشبكة الصياد عجيبه النسج تكون كمنصفاة تسمح بدخول الماء والهواء والغذاء الى جوفه ، وتحول بين الرمال والحصى وغيرهما، وتحت الشبكة أفواه الحيوانات ولكل فم أربع شفاه ، فاذا دخلت ذرة أو قطعة حصى أو حيوان ضار عنقوة الى الصدفة سارع الحيوان الى افراز مادة لزجة يغطيها بها ثم تتجمد وتتجر مكونة لؤلؤة، وعلى حسب حجم الذرة التى وصلت يكون حجم اللؤلؤة (٢) فمنها ما هو صغير كالعدسة ، ومنها ما هو كبير أكبر من بيضة الحمامة (٣) كما تتعدد ألوانه من الأبيض والأسود والأخضر والبني والأزرق وغيرها •

أما المرجان فهو حيوان بحرى يعيش فى أعماق تتراوح بين خمسة أمتار وثلاثمائة متر ، ويثبت نفسه بطرفه الأسفل بصخر أو عشب ، فيظهر أولا فرعا أشبه بالنبات يسكن فيه حيوان ثم يخرج فرع آخر غيره، وهكذا تتكون شجرة المرجان، وتكون ذات ساق سميقة تأخذ فى الدقة نحو الفروع التى تبلغ غاية الدقة فى نهايتها، وقد يبلغ طول الشجرة المرجانية نحو ثلاثين مترا، والجزر المرجانية الحية ذات ألوان مختلفة نراها فى البحار صفراء وبرتقالية، وحمراء قرنفلية ، ورزقاء زمردية ، أو غبراء

(١) تفسير الشوكانى (١٥٣/٣) بتصريف •

(٢) تفسير الظلال (١٢٠/٢٧) بتصريف يسير •

(٣) انظر الماء والحياة بين العلم والقرآن (ص ١٠٢) •

باهتة ، والمرجان الأحمر هو المحور الصلب المتبقى بعد فناء الأجسام الحية من الحيوان ، وتكون الهياكل الحجرية مستعمرات هائلة ، ومنها يتخذ  
(١)  
أغلى الحلية .

ويشتهر البحر الأحمر بهذه الجزر المرجانية الحمراء لذا سمي  
(٢)  
بالبحر الأحمر .

ولا يقتصر الحلى المستخرج من البحار على اللؤلؤ والمرجان بل يشمل على كثير من أنواع الحلى الأخرى كالذهب الموجود فى البحار بكمية كبيرة ، بحيث لو وزع على عدد كبير من سكان الأرض لنال كل منهم نصيب منه . كما يوجد النحاس (٣)

وقيل أن كلمة (حلية) تتضمن عظام السمك التى يصنع منها مقابض السيوف والخناجر . (٤)

#### المظهر الثالث : تسخير البحر لجريان الفلك فيه بما ينفع الناس .

فقد لفت المولى سبحانه وتعالى نظر عباده خاصة صاحب الحس المتبلد والغافل عن ذكر الله الذى نسي مقدار عظمة هذه النعمة ، ومن ثم قصر فى عبادة الخالق وشكره لذا لفت المولى نظر العباد الى تلك النقطة الصغيرة التى تتحرك فى البحار والمحيطات حاملة العباد والمتاع والأرزاق ، مسن مشارق الأرض الى مغاربها ، متحدية كل ما يلاقيها من صواب البحر بسنة سنهما الله تعالى من أيام صنع نوح عليه السلام لسفينته بوحي من الله

(١) تفسير الظلال (٢٧/٢١) بتصرف . كذلك تفسير الجواهر (٧٣/٢) بتصرف يسير .

(٢) جغرافية البحار (ص ٣٤١) بتصرف .

(٣) الماء والحياة بين العلم والقرآن (ص ٦٦) بتصرف .

(٤) تفسير الألوسى (١٧٩/٢) بتصرف يسير .

(١) سبحانه وتعالى ، وفي ذلك يقول عكرمة في تفسيره لقوله تعالى :  
 " وَتَرَى الْفُلَّكَ مُوَآخِرٌ فِيهِ ... " .

" هي السفن تمخر الماء أي : تشقه ، ويقول أيضا : ما أخذ عن يمين  
 السفينة وعن يسارها من الماء فهو الموآخر" .  
 والقارىء المتأمل في الآيات المتعلقة بالبحر والفلك كما فسرى

سورة النحل :  
 " وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً  
 تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلَّكَ مُوَآخِرٌ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " (١٤)

سيعرف أن جريان الفلك في البحر ليس بإرادة الفلك نفسه أو رباته ،  
 بل بإرادة الخالق الذى أودع فيه من العناصر والخصائص ما يسهل جريسه  
 على سطح الماء ، وبما أودع في الانسان من خصائص يدرك بها النواميس  
 والسنن في الأشياء ، فيستغلها ويستفيد مما سخره الله له بقدر الامكان .

- (١) تفسير الظلال (٢٠/٢) بتصريف يسير .
- (٢) عكرمة : أبو عبد الله مولى ابن عباس أصله بربرى ثقة ثبت عالم  
 بالتفسير مات سنة ٧٠٠هـ وقيل بعد ذلك .  
 من تقريب التهذيب (٣٠/٢) ترجمة رقم (٢٧٧) .
- (٣) انظر تفسير الطبرى (٧٦٢/١٤) .
- (٤) الفلك : بضم الفاء ، يطلق على ما هو مغير كالمراكب وما هو كبيسر  
 كالسفن وافراده وجمعه بلفظ واحد ويذكر ويؤنث . والفلك المفسرد  
 مذكر كقوله تعالى " ... أَنَا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْفُلِّ الْمَشْحُونِ " .  
 يس (٤١) فجاء مذكرا ، وقال تعالى : " وَالْفُلْكَ الَّتِي تَجْرَى فِي الْبَحْرِ " .  
 البقرة (١٦٤) فآنت . ويحتمل واحدا وجمعا كقوله " حَتَّى إِذَا كُنْتُمْ فِي سِي  
 الْفُلِّ وَجْرَيْنَ مِنْهُمْ بِرِيحٍ طَيِّبَةٍ " يونس (٢٢) جمع فكأنه يذهب بهما  
 اذا كانت واحدة الى المركب فيذكر والى السفينة فيؤنث ، وقيل واحده  
 فلك . من تفسير القرطبي (١٩٤/٢) .
- (٥) تفسير الظلال (١٦٨/١٣) .

وتتمثل هذه النواميس في ثلاثة عناصر هي :

- (١) خلق وجه الماء على الملامسة التي تجرى عليها الفلك .
- (٢) خلق الأخشاب متخلطة الأجزاء .
- (٣) الرياح التي تجرى وفق ارادة الله سبحانه وتعالى .<sup>(١)</sup>

العنصر الأول : خلق وجه الماء على الملامسة التي تجرى عليها الفلك .

فقد خلق الله تعالى الماء وزوده بصفات تسهل سير الفلك على سطحه دون عناء ، وذلك لرقعة ملمس الماء ، وفيه الحركات القوية التي تساعد على دفع السفينة في الاتجاه الذي يريده الربان ، كما انه لطيف سيال متصلب الأجزاء كأنه شيء واحد ومع ذلك جعل سبحانه فيه قابلية التقطيع والانفصال عند مرور الفلك فيه .<sup>(٢)</sup>

وبالرغم من قلة كثافة الماء عن كثافة الفلك المؤلف من خشب وحديد . . . الخ . فانه يبقى طافيا على سطح الماء بينما لو ألقينا قطعة حديد في اناء به ماء نجدها سرعان ما تسقط وتستقر في قاع الاناء ، ذلك لأن الماء لا يحمل ما لا يكون أخف منه وزنا .<sup>(٣)</sup>

أما سر مسك السفينة في وسط البحروان غاص جزء بسيط منها فانسه يرجع الى ما أودعه الله تعالى من قوانين في الكون ، ومنها ما يقضى بأن لا يغوص من السفينة الا القدر الذي يكفي لازاحة قدر من الماء وزنه من وزن السفينة ، عندئذ يكون دفع الماء للسفينة الى أعلى مساويا

- (١) تفسير الرازي (٢٦٣/٢٧) بتصريف يسير .
- (٢) احياء علوم الدين (٣٧٧/٤) بتصريف . باب التفكير في خلق الله تعالى .
- (٣) الكثافة : خارج قسمة كتلة المادة على حجمها ، ومن المعتاد التعبير عن الكثافة بالوحدة جرام على السنتيمتر المكعب ، أو رطل على القدم المكعبة . من موسوعة الثقافة العلمية (ص ٢٩٤) .
- (٤) الاسلام يتحدى ، وحيد الدين خان ، تعريب ظفر الاسلام خان ، تحقيق د . عبدالصبور شاهين (ص ٤٥) بتصريف . دار البحوث العلمية ، الطبعة السادسة ١٩٨١/١٤٠١ م .



بالضبط ضغط السفينة على الماء الى أسفل ، فاذا زيد في حمولة السفينة .  
خاص جزء منها مساو لوزن الزيادة في الحمولة ، وسمى هذا القانون بقانون  
الطفو . (١) (٢)

وقد علم الله تعالى عباده كيفية صنع الفلك بتعليم نوح عليه  
السلام فقال تعالى :

" وَأُصْنِعُ الْفَلَكَ بِأَعْيُنِنَا ۖ وَوَحِّينَا ۖ وَلَا تَخَاطِبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا ۖ إِنَّهُمْ  
مُفْرَقُونَ " . هود (٣٧)

قال مجاهد : " الفلك السفينة وقوله بأعيننا أي : بعين الله ووحيه  
كما يأمره " . (٣)

وقال ابن عباس في قوله تعالى : " وَأُصْنِعُ الْفَلَكَ بِأَعْيُنِنَا ۖ وَوَحِّينَا " .  
" وذلك أنه لم يعلم كيف صنعت الفلك فأوحى الله اليه أن يصنعها على  
مثل جوجو الطائر " . (٤)

وفي ذلك قيل ان الله أوحى الى نوح بغرس الشجر ليعمل السفينة  
ثم جمعها بعد يبسها ، وأوحى له شكلها وطولها وعرضها ، وتخصيص كل طابق  
بأنواع من المخلوقات ، من كل زوجين اثنين ، وعدد أبوابها ، وغير ذلك  
من أوصافها . (٥)

- 
- (١) الماء والحياة بين العلم والقرآن (ص ٢٢١) بتصريف يسير .
  - (٢) قانون الطفو : هو المعروف بقاعدة أرشميدس ( دراسة السوائل في حالة السكون) وينص على أنه اذا غمر جسم في الماء (أو في سائل آخر ) جزئيا أو كلياً فإنه يطفو الى أعلى بقوة تساوي وزن الماء (أو السائل) الذي يزيحه . موسوعة الثقافة العلمية (ص ٢٧١) .
  - (٣) تفسير الطبري (٢١/١٢) .
  - (٤) تفسير الطبري (٢١/١٢) .
  - (٥) تفسير القرطبي (٣١/٩ - ٣٢) بتصريف .



والسفن بمختلف أنواعها بخارية ، كهربائية ، الخ ، وأشكالها من شراعية أو غير شراعية تسير في وسط البحر كالجبال لوجود الأعمدة ، وما في معظمها من قلاع لا بد منها - كما يقول العلم الحديث - لدفع السفن حتى تشق طريقها جريا في البحار .<sup>(١)</sup>

والناظر اليها من بعد يراها كالجبال المتحركة تغدو وتروح حاملة الخير والبركة ، دون أن تغرق بأمر الله تعالى الذي نظم وظائف الخلائق جميعا لخدمة الانسان ، ومنها جريان السفن في البحر ونسق وجودها كلها بخواص معينة بحيث لو اختلف شيء منها ولو قليلا مثل كثافة الماء ، أو نسبة ضغط الهواء على سطح البحر ، لحال دون جريان السفن أو لغرقت .<sup>(٢)</sup>

ان في كل ما ذكرناه من تسخير الفلك وجريانه في البحر بما ينفع الناس دليل على وجود الخالق وعظمته بعكس ما يدعيه الملحدون من انكار وجود الله فهم بذلك يدعون وجود المخلوق من غير خالق وهو قول يناقض العقل والواقع ، ونسوق في مجال الرد على بطلان دعواهم حاجة الامام أبي حنيفة لمجموعة من الملحدين حيث قال لهم : " ما رأيكم في رجل يقول لكم : رأيت سفينة مشحونة بالأحمال ، مملوءة من الأثقال تسبح احتوشتها في لجة البحر أمواج متلاطمة ، ورياح مختلفة ، وهي من بينها تجري مستوية ليس لها ملاح يجريها ، ولا متعهد يدفعها ، هل يجوز في العقل ؟ قالوا : هذا شيء لا يقبله العقل . فقال أبو حنيفة : يا سبحان الله اذالم يجوز في العقل سفينة تجري في البحر مستوية من غير متعهد ولا ملاح ، فكيف يجوز قيام هذه الدنيا على اختلاف أحوالها ، وتغير أعمالها ، وسعة أطرافها ، وتباين أكنافها من غير صانع ولا حافظ ؟ فبكوا جميعا وقالوا : صدقت ، وتابوا .<sup>(٣)</sup>

(١) الماء والحياة بين العلم والقرآن (ص ٢٣٢) بتصرف .

(٢) الظلال (٢١/١٨) بتصرف .

(٣) انظر العقيدة في الله (ص ٧٠) .

المظهر الرابع : الابتغاء من فضل الله المترتب على

وجود البحار ( ركوب البحر ) .

قال تعالى :

" وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَازِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فُضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " النحل (١٤)

يقول مجاهد في المراد من قوله تعالى : " وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فُضْلِهِ "

قال : تجارة البر والبحر ، وفي المراد من قوله تعالى : " وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " أي : لتشكروا ربكم على ما أنعم به عليكم ، إذ سخر لكم ما سخر

من هذه الأشياء التي عددها في هذه الآية . وقال الامام الخازن في تفسيره :

" يعني الأرباح بالتجارة في البحر " .<sup>(٢)</sup>

كذلك يستفاد من ركوب البحر في المعارك ، حيث ان الكثير من

الفتوحات الاسلامية كانت عن طريق البحر ، مثل غزوة الصواري التي وقعت في <sup>(٣)</sup>

(١) انظر تفسير الطبري (٦٢/١٤) .

(٢) تفسير الخازن (٨٣/٤) .

(٣) ذات الصواري : اسم اطلق على معركة بحرية بين العرب والروم

ابان خلافة عثمان بن عفان عام ٦٥٥/٥٣٥ م وقيل قبيل ذلك وكمان

الأسطول البيزنطي بقيادة قسطنطين ابن هرقل وعدته مابين خمسمائة

وستمائة سفينة وكان على الأسطول العربي عبدالله بن سعد بن أبي

فرج وانهمز قسطنطين في نهاية المعركة التي قتل فيها الكثير من

المسلمين ومن الروم وهرب الى صقلية وسميت المعركة بذات الصواري

لكثرة الصواري التي ارتفعت على مياه البحر في المعركة ، وتعتبر

هذه المعركة أول معركة بحرية هامة خاضها العرب في حروبهم بعد

ذلك مع البيزنطيين وغيرهم من الدول الأوربية البحرية .

من القاموس الاسلامي . أحمد عطية الله (٤٣٣/٣) . مكتبة النهضة

المصرية ١٩٦٦/٥١٣٨٦ م .

عهد الخليفة الراشد عثمان بن عفان رض الله عنه في عام أربع وثلاثين  
من الهجرة، ولأول مرة شهد التاريخ ميلاد البحرية الإسلامية، وتم النصـ  
للمسلمين .

علاوة على الشروات المعدنية المستخرجة من البحار المسخرة لخدمة  
الانسان، مثل البترول الموجود في قاع البحار والمحيطات الناتج من  
تحلل الكائنات النباتية والحيوانية الموجودة فيها . وكذا الحديد  
وغيرها من المعادن التي تستخرج منها بنسبة أضعاف ما يستخرج من  
الصخور .

ولاننسى أن أهم نعمة مترتبة على وجود البحار هي وجود الماء  
العذب، فكل عذب على الأرض أصله الماء الأجاج بعد تسلط أشعة الشمس على  
البحر، وتبخر جزء منه، فيصعد الى طبقات الجو العليا عن طريق الرياح،  
وتتكاثف السحب، ومن ثم ينزل المطر (الماء العذب) .

ومن عجيب صنع الله أنه على الرغم من نزول الأمطار سنويا الا أنه  
لا ينقص حجم البحار، رغم تبخر جزء منه، وهذا من رحمة الله بعباده . يقول  
الأستاذ كريس موريسون : " وعجلة الموازنة العظيمة هي تلك الكتلة  
الفسيحة من الماء، أي: المحيط الذي استمدت منه الحياة، والغذاء، والمطر،  
والمناخ المعتدل، والنباتات، وأخيرا الانسان نفسه . فدع الذي يدرك ذلك  
يقف في روعة أمام عظمته، ويقربوا جباهته شاكرًا " .

- 
- (١) الكامل في التاريخ لأبي الحسن علي بن أبي الكرم المعروف بابيـ  
الأثير (٥٨/٣) . دار الفكر - بيروت ١٣٩٨هـ/١٩٧٨م .
  - (٢) خلفاء الرسول - خالد محمد خالد (ص ٣٥٥) . دار الكتاب العربي  
بيروت، الطبعة الثانية ١٣٩٤هـ/١٩٧٤م .
  - (٣) القرآن والعلم (ص ١٧٨) بتصرف .
  - (٤) الاسلام في عصر العلم (ص ٣٥١) بتصرف .
  - (٥) انظر العلم يدعو للايمان (ص ٦٦) .

ولولا ملوحة ماء البحر لأنتن الماء، ولفسد الجو، ولم تملح  
الأرض للسكنى، لعدم تحلل الكائنات الميتة في البحر . وحكمة انتشار  
البحار في أنحاء الأرض حتى تحصل عملية التبخر فيها فينزل المطر في  
تلك المنطقة ومن ثم تكون المنفعة شاملة لكل أنحاء الأرض، وغيرها مسن  
النعيم كثيرة لاتعد ولا تحصى كما يقول الامام أبو حامد الغزالي ماملخه :  
ان العتأمل في عجائب البحر سيرى الكثير، فان فيه من الحيوان والجواهر  
سعة الأرض، لذا كان فيه من الحيوانات العظام، وما من صنف من أصناف  
حيوان البر الا وفي البحر أمثاله وأضعافه، أجناس لانعهد لها نظيرها  
في البر . (٣)

ثانيا : بعض مظاهر تسخير النهر والاستفادة منه .

ذكر سبحانه وتعالى في سورة النحل نعمة وجود الأنهار فقال تعالى :  
"وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ" .

(١٥)

ومن نعم الله على العباد أن ألقى في الأرض رواسي، وهي جمع راسية،  
وهي الثوابت في الأرض من الجبال وقوله: أن تميد بكم يعني أن لا تميد  
بكم، وذلك كقوله يبين الله لكم أن تفلوا والمعنى: أن لا تفلوا، وذلك أنه  
جل ثناؤه أرس الأرض بالجبال لئلا يميد خلقه الذي على ظهرها (٤)  
وقوله تعالى : "وَأَنْهَارًا" أي: وجعل في الأرض أنهارا، لأن الالتقاء هاهنا  
بمعنى الجعل والخلق ، والملاحظ أن أكثر الأنهار تتفجر منابعها في (٥)

- (١) تفسير الجواهر (٢٢١/١٢) بتصرف .
- (٢) قصة الايمان بين الفلسفة والقرآن (ص ٣٣٥) بتصرف .
- (٣) احياء علوم الدين (٣٧٦/٤) بتصرف .
- (٤) انظر تفسير الطبري (٦٢/١٤) .
- (٥) تفسير الشوكاني (١٥٣/٣) .

الجبال فلهذا السبب لما ذكر الله تعالى الجبال أتبع ذكرها بتفجير العيون والأنهار، كما جعل سبحانه في الأرض طرقا مختلفة يسلكها العباد في أسفارهم، والتردد في حوائجهم من بلد لآخر فييهتدون بتلك السبل إلى ما يريدون فلا يضلون .<sup>(٢)</sup>

ولقد تكونت الأنهار من امتلاء التعاريج الموجودة في سطح الأرض بمياه الأمطار، فكانت رزقا للعباد من مكان منبعها، وطريق مرورها في البراري، واختراقها للجهات المختلفة من الأرض من مرتفعات ومنخفضات، يمينا ويسرة، شرقا وغربا، لاسيما أن منبع الأنهار، من الأماكن المرتفعة من جبال وأشباهها، كما أثبت ذلك العلماء مؤخرا، وقد بين الله سبحانه ذلك في الآية السابقة عندما ربط بين نعمة وجود الجبال، وتفجير الأنهار، وتعتبر الأنهار شريان حياة الأقاليم والأقطار، تخرقها فتجرى فيها الحياة، وتفيض فيفيض الخير، وتخرج من جوفها أسماك وأعشاب وخيرات يأكلها، ويستفيد البعض الآخر منها الإنسان، وكذا الطيور والحيوانات التي تأكل بعض أنواع الأسماك مثلا . لاسيما أن غالبية المياه العذبة فوق سطح الأرض هي مياه الأنهار والجداول،<sup>(٥)</sup> يستخدمها الإنسان للشرب أو لسقى الأرض، وتنتشر الزراعة بشكل كبير على جانبي النهر لخصوبة الأرض بما تحمله المياه من غرين، وغيره من المواد التي تؤدي السسبية خصوبة الأرض ونمو الزرع .<sup>(٧)</sup>

- 
- (١) انظر تفسير الرازي (١٠/٢٠) .  
 (٢) تفسير الخازن (٨٣/٤) بتصريف يسير .  
 (٣) تفسير الألوسي (٢٢٤/١٣) بتصريف .  
 (٤) تفسير الظلال (١١/٢٠) بتصريف يسير .  
 (٥) الجدول : مجرى صغير يشق في الأرض للسقيا . المعجم الوسيط (١١١/١) .  
 (٦) غرين : هو الطين الذي يحمله السيل فيبقى على وجه الأرض رطبا أو يابسا . لسان العرب (٣١٢/١٣) .  
 (٧) الماء . د . محمد فتحي عوض الله (ص ٧) بتصريف . سلسلة العلم للجميع الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٩ م .

كما أنها أحد وسائل نقل الركاب من منطقة لأخرى، وكذا المنتجات

- الزراعية والتجارية أنها تربط بين كثير من المدن والمناطق .
- (١)
- كما جعلت علامات وحدودا تعرف بها الطرق خاصة في النهار .

العلاقة وأوجه التشابه، والاختلاف بين البحار والأنهار :

وتتجلى العلاقة في أن الأنهار تصب في البحار مثل نهر النيل الذي  
يصب في البحر المتوسط، ونهرا دجلة والفرات، وتصبان في الخليج العربي،  
ومع ذلك يحتفظ كل منهما بخواصه، فماء النهر يبقى عذبا، وماء البحر  
يبقى ملحا، ويؤكد ذلك قوله تعالى :

" وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَجَعَلَ  
بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحِجْرًا مَحْجُورًا "

الفرقان (٥٣)

والمرج في اللغة يأتي بمعنيين :

(٢)

(١) الخلط .

(٢) المجرى والذهب والاضطراب .

(٣)

(٤)

والبرزخ : هو الحاجز، والحد بين الشيئين . والحجز : هو المنع

(٥)

والاحاطة على الشيء، ويسمى العقل حجرا لأنه يمنع من اتيان مالينيفي .

والبحران في الآية هما :

(١) البحر العذب، ويقصد به الأنهار العظام كالنيل والفرات ويجيون .

(١) التفسير الواضح (٣٤/١٤) بتصريف .

(٢) المفردات في غريب القرآن (ص ٤٦٥) .

(٣) معجم مقاييس اللغة (٣١٥/٥) .

(٤) المفردات في غريب القرآن (ص ٤٣) .

(٥) معجم مقاييس اللغة (١٣٨/٢) .



(٢) البحر الأجاج، ويقصد به البحار المشهورة كالبحر الأبيض المتوسط .<sup>(١)</sup>  
ومع ذلك، لا يطفى أحدهما عن الآخر، لأن بينهما حاجزا، أو ساترا يمنع  
الاختلاط بينهما سواء كان هذا الحاجز محسوسا أو غير محسوس .<sup>(٢)</sup>  
ويتوصل العلم بعد دراسة وبحوث عديدة إلى اكتشاف الحاجز المحسوس  
الأرضي، المتمثل في كون مجارى الأنهار غالبا مرتفعة عن مستوى سطح  
البحار، ولا يقع العكس الا شذوذا، وهذا الحاجز لم يوجد بشكل عشوائي  
بل بتدبير اله حكيم رحيم بعباده، لأنه لو حصل العكس الشاذ لصارت كل  
المياه على سطح الأرض مالحة، ولما انتفع بها البشر وغيرهم من المخلوقات<sup>(٣)</sup>  
بينما مصاب الأنهار تكون مياهها مزيجا من الملوحة والعدوية .  
ولقد كشف العلماء الدارسون لمناطق اللقاء بين الأنهار والبحار  
(مناطق المصب) أن ماء النهر والبحر في منطقة اللقاء بينهما فسي  
حالة ذهاب واياب واختلاط واضطراب، ويفصل بينهما ماء المصب الذى يستمر  
حجا على الكائنات الحية التى فيه حجورا على الكائنات الخاصة بالبحار  
والأنهار، ويحاط ماء المصب ببرزخ مائى يفصل كذلك بين البحر والنهر،  
وهذا ما قرره القرآن الكريم قبل أربعة عشر قرنا من الزمان على لسان  
نبي أمى عاش في أرض صحراوية ليس فيها نهر ولا مصب<sup>(٤)</sup> .  
ولقد تبين لنا أن المراد من الحجر هو المنع أو الحبس فيعنى به  
الحجر على الكائنات الحية التى فيها فيكون هو الحاجز المائى المحيط  
بماء المصب، وجعل الماء بين النهر والبحر حبسا على كائنات

(١) تفسير الشوكانى (٨٢/٤) بتصريف يسير .

(٢) تفسير الرازى (١٠٢/٢٩) بتصريف .

(٣) تفسير الظلال (١٢٠/٢٧) بتصريف .

(٤) أوجه الاعجاز فى وصف اللقاء بين البحر والنهر للشيخ عبدالمجيد

الزندانى (ص ٧)، بحث مقدم للهيئة التأسيسية للاعجاز العلمى فى

القرآن والسنة بمقرر رابطة العالم الاسلامى فى الفترة من ٢٥ - ٢٩

شعبان ١٤٠٦هـ بحث رقم (٦) .

الحية ممنوعا عن الكائنات الحية الخاصة بالبحر والنهر، فلكل مسـنـ (١)  
 أسماك البحر والنهر خصائصه، ولا يعيش سمك البحر في النهر ولا العكس (٢).  
 كما كشف العلم الحديث عن الحاجز الذي يعمل على احتفاظ كل مسـن  
 البحرين بخصائصه حتى بعد حصول ظاهرة المد البحري، لأن عدد الجزئيات (٣)  
 التي يتركب منها السائل يختلف من سائل الى آخر، ومن ثم يحتفظ كـسـل  
 سائل باستقلاله في مجاله، وان امتد أحدهما عن الآخر وبالتالي يبقى  
 غشاء التمدد السطحي فاصلا بينهما طوال مسيرهما، وسمى هذا القانـسـون  
 بقانون العطف السطحي فسبحان مدبر ظواهر هذا الكون، وكلما ازداد علمنا (٤)  
 بها ازداد ايماننا به تعالى .

أما بالنسبة لأوجه الاختلاف فقد اتضح من الآية السابقة من سورة  
 الفرقان، أن ماء النهر عذب فرات، وماء البحر ملح أجاج . كذلك أجمع  
 العلماء قديما وحديثا على أن المرجان (من أنواع الحلـى) يستخرج مسـن  
 البحار دون الأنهار بعكس اللؤلؤ فيستخرج منهما (العذب والملح) مثل  
 الأنهار الموجودة في الصين وأمريكا وروسيا وغيرها (٦).

أما ما ذكر في سورة الرحمن في قوله تعالى :  
 " مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ . بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَّا يَبْغِيَانِ . فِيآيِ آآءِ رِيكْمَا  
 تَكْذِبَانِ . يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللُّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ "

(١٩ - ٢٢)

- 
- (١) أوجه الإعجاز في وصف اللقاء بين البحر والنهر (ص ٦) .
  - (٢) العلم الحديث حجة للإنسان أم عليه - القسم الأول (ص ٦١) بتصرف .
  - (٣) ظاهرة من ظواهر البحر، وهو المد والجزر ويرجع الى التأثيرات  
 الجاذبية لكل من القمر والشمس على البحر . الموسوعة الثقافية  
 العلمية (ص ٣٣٥) .
  - (٤) الاسلام يتحدى (ص ١٤٣) بتصرف .
  - (٥) تفسير الجواهر (١٠٣/٨) بتصرف .
  - (٦) العلم الحديث حجة للإنسان أم عليه - القسم الأول (ص ٦٣) بتصرف .

تمف الآيات اللقاء بين البحار المالحة كما يقول الشيخ الزندانى  
ويدلل على ذلك بدلائل هي :

(أ) لقد أطلقت الآية البحرين فدل ذلك على أن البحرين مالحان .  
(ب) بينت الآية الأخيرة أن البحرين يخرج منهما اللؤلؤ والمرجان ، وقد  
تبين سابقا أن المرجان لا يكون الا فى البحار المالحة ، فدل ذلك على  
أن الآية تتحدث عن بحرين مالحين .

(ج) عندما ذكرت منطقة اللقاء بين البحر والنهر فى سورة الفرقان  
بينت الآية أن بينهما شيئين هما : البرزخ ، الحجر المحجور .  
أما فى هذه الآيات فقد بينت أن الفاصل هو البرزخ فدل ذلك على  
أن اللقاء هنا بين بحرين لابين عذب ومالح . بسبب اختلاف ما يحدث عند  
اللقاء فى الحالتين ، كما هو حاصل من التقاء البحر الأبيض المتوسط<sup>(١)</sup>  
بالمحيط الأطلسى ، ويستخرج منهما المرجان لأنه حيوان بحرى .<sup>(٢)</sup>

أما عن أوجه التشابه بين البحار والأنهار : ففى الأنهار نعلم  
يترتب على وجودها مشابهة بالنعم المترتبة على وجود البحار ، قال  
تعالى :

"وما يستوى البحران هذا عذب فرات سائغ شرابه وهذا ملح أجاج  
ومن كل تأكلون لحما طريا وتستخرجون حلية تلبسونها وترى الفلك فيه مواخر  
لتبتغوا من فضله ولعلكم تشكرون" .  
فاطر (١٢)

قال قتادة : " المراد من قوله ومن كل تأكلون لحما طريا أى: منهما  
جميعا، وتستخرجون حلية تلبسونها، وترى الفلك مواخر فيه مقبلة ومدبرة

(١) أوجه الاعجاز فى وصف الملتقى بين البحرين للشيخ عبدالمجيب  
الزندانى (ص ٤) بحث مقدم للهيئة التأسيسية للاعجاز العلمى فى  
القرآن والسنة بمقر رابطة العالم الاسلامى بمكة فى الفترة من  
٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ .

(٢) العلم الحديث حجة للانسان أم عليه - القسم الأول (ص ٥٦ - ٥٧) بتصرفه

(١)

بريح واحدة .

فأوجه التشابه هي :

(١) أكل الأسماك وان كان لكل من أسماك البحر والنهر خصائصه المميزة

(٢)

لـه .

(٢) استخراج الحلى منهما كاللؤلؤ، وغيره من أنواع الحلى .

(٣) مخر الفلك فيهما لأغراض السفر والتجارة وغيرهما .

(٤) استخراج المعادن .

وغيرها من النعم التي لاتعد ولا تحصى . قال تعالى :

" اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ  
مِنَ الشَّجَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ  
وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَآتَاكُم مِّنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ وَإِن تَعُدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُونَهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَكَنَّاظِلٌ  
إِبْرَاهِيمَ (٣٢) .

فالحمد لله موجد الكون بدقة وحكمة والذي لا يعجزه شيء ، ولا تنحصر أو تعد  
نعمه ، وفي كل ذلك دلالة على عظمة الخلق ، ووحدانيتها مما يوجب شكره وحمده .

نسألك اللهم أن تغمرنا بخيراتك ورحماتك ونكون ممن وعدتهم

بدخول جنتك التي تجرى من تحتها الأنهار كما قلت وقولك الحق :

" جَنَّاتُ عَدْنٍ يَدْخُلُونَهَا يُجْرَى مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُمْ فِيهَا  
مَا يَشَاءُونَ كَذَلِكَ يُجْزَى اللَّهُ الْمُتَّقِينَ " .

النحل (٣١)

(١) تفسير الطبري (٨٢/٢٢) .

(٢) العلم الحديث حجة للإنسان أم عليه - القسم الأول (ص ٦١) بتصرف .

# الباب الثالث

---

الإيمان بالله

وفيه فصولان

لَقَدْ لَعَنَّا لُقْمَانَ

# الآيات

فلق وأطواره - السمع والبصر وفائدتهما - القلب  
كسلطان للسيد ومخاطبة القرآن له - العقل وتكريم  
الله لإنسان به - نعمة البين والحفة - أن ذلك  
في توحيد الخالق عز وجل .

---

الباب الثالث

الانسان

وفيه فصلان :

الفصل الأول :

خلق الانسان وأطواره ، السمع والبصر وفاعدتهما ، القلب كسلطان  
للبدن ومخاطبة القرآن له ، العقل وتكريم الله الانسان به ، نعمة  
البنين والحفدة ، أشر ذلك فى توحيد الخالق عز وجل .

الفصل الثانى :

اللسان وتوضيح نعمة خلقه ، اختلاف اللغات عن طريقه ، نعمة البيان  
الذى يمتاز به الانسان ، وابرار قدرة الله فى تمكين المسلمين من  
النطق بالقرآن مع اختلاف لغاتهم ، شهادته فى الدنيا والآخرة  
غير ذلك من النعم ، شواهد ذلك من الآيات ، والدلالة على توحيد  
الله عز وجل .



### الفصل الأول

خلق الانسان وأطواره ، السمع والبصر وفاعلتهما ، القلب كسلطان  
للبدن ومخاطبة القرآن له ، العقل وتكريم الله الانسان به ، تعمسة  
البنين والحفدة ، أشر ذلك فى توحيد الخالق عز وجل .

#### الانسان فى اللغة :

مأخوذ من أنس والهزمة والنون والسين أمل واحد وهو ظهور الشيء ،  
وكل شيء خالف طريقة التوحش ، قالوا : الانس خلاف الجن ، وسعوا بذلك لظهورهم  
يقال : أنست الشيء إذا رأيته ، والعرب تقول كيف ابن انسك ؟ إذا سألته  
عن نفسه . وفى الصحاح : الانس : البشر الواحد <sup>(١)</sup> أَنَسٌ وأُنْسٌ أيضا بالتحريك ،  
والجمع أناس ويقال للمرأة أيضا : انسان ولا يقال انسانة ، وإنما سعى انسانا  
لأنه عهد اليه فنسى . <sup>(٢)</sup>  
والجمع الناس وفى التنزيل (يَا أَيُّهَا النَّاسُ) وقد يؤنث على معنى  
القبيلة أو الطائفة . <sup>(٣)</sup>

وقد ذكر لفظ انسان فى عدة مواضع من سورة النحل :

(١) قال تعالى : " خُلِقَ الْإِنْسَانُ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ " . (٤)

وتتحدث هذه الآية الكريمة عن أصل خلق الانسان من هذه النطفة  
المهينة ، ثم جحود بعضهم نعم الله وقدرته وإشراكهم معه اليها آخر . كما  
يوضح سبحانه أنه خلق من الماء المهين خلقنا عجيبا ، خلقنا من بعد خلق

(١) معجم مقاييس اللغة (١/١٤٥) .

(٢) الصحاح (٣/٩٠٤ - ٩٠٥) .

(٣) لسان العرب (٦/١٠) .

ثم نفخ فيه من روحه، وهياً له جميع سبل الحياة السعيدة، لكن من الناس من يكفر بالله سبحانه وتعالى مقابل كل هذه النعم . قيل في أسباب نزول الآية الكريمة: إنها نزلت في ( أبي بن خلف الجمحي) وكان ينكر البعث فجاء بعظم رميم الى النبي صلى الله عليه وسلم فقال : ( يا محمد أترى الله يحيى هذا بعد ما قد رم ) .<sup>(٢)</sup>

(٢) قوله تعالى : " وَأَقْسَمُوا بِاللَّهِ جَهْدَ أَيْمَانِهِمْ لَيَبْعَثَنَّ اللَّهُ مَنْ يَمُوتُ بَلَىٰ وَعْدًا عَلَيْهِ حَقًّا وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ " . (٣٨)

وتتحدث هذه الآية عن قدرة الله على البعث بعد الموت وكذلك عندما أنكر الكافرون هذه القدرة فأجابهم سبحانه بالنفى، وأنه لا يعجزه شيء، ومن ثم فهو قادر على بعث الموتى لقوله : " يَوْمَ نَطُوفُ السَّمَاءَ كَطُوفِ السَّجْلِ لِلْكِتَابِ كَمَا بَدَأْنَا أَوَّلَ خَلْقٍ نَعِيدُهُ وَعَدَّا عَلَيْنا إِنَّا كُنَّا فَاعِلِينَ " . الأنبياء (١٠٤)

وأكد ذلك بقوله : " وَعَدَّا عَلَيْهِ حَقًّا " فهو أمر ثابت محقق، ولكن أكثر الناس لا يعلمون بسبب جهلهم بشئونه سبحانه من العلم والقُدرة والحكمة وغيرها من صفات الكمال، وبما يجوز عليه وما لا يجوز، وعدم وقوفهم على سر التكوين لو على أن البعث مما تقتضيه الحكمة .<sup>(٣)</sup>

(٣) قوله تعالى : " بِالْبَيِّنَاتِ وَالزُّبُرِ وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الذِّكْرَ لِتُبَيِّنَ لِلنَّاسِ مَا نُزِّلَ إِلَيْهِمْ وَلَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ " (٤٤)

فالآية تبين أنه تعالى أرسل الرسل السابقين بالبينات والزبُر، كما أنزل القرآن الكريم على محمد صلى الله عليه وسلم، ثم بين تعالى

(١) تفسير الطبري (٥٤/١٤) بتصرف .

(٢) أسباب النزول أبي الحسن علي بن أحمد الواحدي النيسابوري المتوفى سنة ٤٦٨ هـ (ص ٥٤) . دار الكتب العلمية ، بيروت ، لبنان ١٣٩٥ هـ / ١٩٧٥ م .

(٣) تفسير الألوسي (١٤١/١٤) بتصرف .

(٤) تفسير الشوكاني (١٦٤/٣) بتصرف .

الغاية من انزال الآيات القرآنية فقال " لِتُبَيِّنَ لِلنَّاسِ " والخطاب لمحمد صلى الله عليه وسلم، وأن من مهامه توضيح مافى هذا الكتاب من أحكام ووعد ووعيد قولاً وفعلًا، كما وأن عليه توضيح ما أجمل فى هذا الكتاب من أحكام الصلاة والزكاة، وغير ذلك مما لم يفصله سبحانه فى كتابه العزيز . (١)

(٤) قوله تعالى : " وَلَوْ يُوَاقِدُ اللَّهُ النَّاسَ بِظُلْمِهِمْ مَا تَرَكَ عَلَيْهَا مِنْ دَابَّةٍ وَلَكِنْ يُؤَخِّرُهُمْ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ لَا يَسْتَفْخِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ " . (٦١)

وهذه الآية تبين مدى رحمة الله تعالى وحلمه بخلقه مع ظلمهم ، لأنه لو أخذهم وعذبهم بما كسبوا ما ترك على ظهر الأرض من دابة، لأنها ستهلك جميعها تبعا لهلاك بنى آدم ، فالله حلیم يعباده لا يعاجل فى العقوبة . (٢)

(٥) قوله تعالى : " ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الشَّجَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكِ ذَلَّلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " . (٦٩)

وفى هذه الآية ذكر سبحانه بعضا من أوجه رحمته بالناس، حيث أخرج من بطون هذه الحشرة الصغيرة (النحل) شرابا، وقد وصفه سبحانه بأنه شراب، ومختلف الألوان من أحمر وأبيض وأصفر وغيرها، كما وأنه فيه شفاء للناس . وهذه كلها آيات تدل على قدرة الخالق، وعظيم نعمه يدركها كل من تفكر فى اختصاص النحل بتلك العلوم الدقيقة، والأفعال العجيبة، من حيث خروج الشراب المختلف الألوان، والذي فيه شفاء للناس . (٤)

- (١) تفسير القرطبي (١٠٩/١٠) بتصرف .
- (٢) تفسير ابن كثير (٦٢١/٢) بتصرف .
- (٣) تفسير الرازى (٧٤/١٠) بتصرف .
- (٤) تفسير الألوسى (١٨٧/١٤) بتصرف .

والانسان ذلك المخلوق الذي خلقه الله سبحانه وتعالى في أحسن تقويم، وأنعم عليه بالنعم الظاهرة والباطنة، وسخر كل مافي السموات والأرض من أجله، ومن أجل سعادته، ولكي يعمر الأرض، كما أراد الله سبحانه بالعبادة والطاعة، وبالتعمير .

قال تعالى : " هُوَ أَنشَأَكُم مِّنَ الْأَرْضِ وَأَسْتَعْمُرُكُمْ فِيهَا " . هود (٦١)

أحاط الله بالانسان بعنايته قبل مولده، وتولى سبحانه خلقه وتصويره ورعايته في مختلف مراحل نموه وهو جنين الى خروجه الى الدنيا بل الى وفاته، وكرمه على سائر المخلوقات بمختلف مظاهر التكريم التي لاتعد ولا تحصى، وفضله على كثير من خلقه .

قال تعالى : " وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِّمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا " .

الاسراء (٧٠)

يقول القرطبي : (كَرَّمْنَا) تفخيف كرم ، أى: جعلنا لهم كرماً . أى: شرفنا وفضلاً، وهذا الكرم يدخل فيه ناحية خلق الله له في أحسن صورة، وأحملههم في البر والبحر كما يريدون، وفي الوقت الذي يحددونه دون عناء، وقد سخر له كل مافي الكون حسب احتياجه، كما ميزه على سائر الحيوانات بالعقل، ومن ثم القدرة على الفهم والتمييز والنطق، وبما رزقه من طيبات الأكل والشرب، وبتفضيله على كثير مما خلق، ومن خلق سبحانه . (١)

وقال سبحانه : " لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ " التين (٤)

وجعل سبحانه هذه الآية جواباً لقسمه (بالتين والزيتون)، وفي ذلك دليل على عظمة الخلق، ومكانة هذا الانسان . (٢)

(١) تفسير القرطبي (١٠/٢٩٣ - ٢٩٤) بتصرف .

(٢) تفسير الطبري (٣٠/١٥٥) بتصرف .

وبالإضافة لما سبق  
سأوضح بإذن الله في هذا الفصل بعض نعم الله على الانسان من خلال

ذكر بعض نعمه في هذه السورة الكريمة وهي :

### أولا : خلق الانسان وأطواره .

فهذا الانسان المخلوق الصغير آية على عظيم صنع الله، وفي خلقه

آيات وعبر تدل على وحدانيته سبحانه القائل :

" وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ ، وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ "

الذاريات (٢٠)

وقد بين سبحانه قدرته في خلق الانسان، وأجمل الأطوار كلها، ثم

خصص طورا واحدا بالذكر فقال في سورة النحل :

" خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ " (٤)

فقد خلق جل جلاله جنس الانسان من نطفة، وهو أول طور في خلقه،

يتضح ذلك في كثير من آيات القرآن الكريم، ومنها قوله تعالى في سورة

"المؤمنون" :

"وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سَلْسَلَةٍ مِنْ طِينٍ . ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي كَرَارٍ  
مَكِينٍ . ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا  
فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ "

(١٢ - ١٤)

فمرحل وأطوار خلق الانسان في بطن أمه هي :

(٢) طور النطفة، ثم العلقة، ثم المضغة، ثم العظام، ثم اللحم، ثم النشأة .

(١) تفسير ابن كثير (٦٠٨/٢) .

(٢) يقول البعض بناء على ما ذكر في كثير من الآيات، أن الانسان خلق من تراب، وأوضح لمن يستشكل عليه الأمر أنه لا تعارض بين من قال ان الانسان ان الانسان خلق أول ما خلق من طين أو تراب، وبين من قال ان الانسان خلق أول ما خلق من نطفة . =

وسأوضح باذن الله في بحشى هذا كل طور من أطوار خلق الانسان مبينة مدى عظيم صنع الله ووحدايته لاشريك له .

= ولقد ذكرت في آيات قرآنية ان الانسان خلق من تراب كما في قوله تعالى : "وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فَحَسَبَ قَرَارَ مَكِينٍ . ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ" . المؤمنون (١٢ - ١٤) وقوله : "يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنْ الْبُعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ" . الحج (٥)

والتوفيق بين القول بأنه خلق من طين ، والقول بأنه خلق من نطفة ، كما ذكرنا في آية سورة النحل ، والله أعلم : هو ما ذكره بعض المفسرين منهم الفخر الرازي الذي قال مالمخه :

ان في قوله تعالى : ( فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ) الحج (٥) وجهين :  
١ - انا خلقنا أصلكم (آدم عليه السلام) من تراب لقوله : " كَمَا شِئِلْ آدَمُ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ " آل عمران (٥٩) ، وقال : " مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى " طه (٥٥)  
٢ - ان خلقه الانسان من العنق ، ودم الطمث ، وهما انما يتولدان من الأغذية ، والأغذية اما حيوان واما نبات ، وغذاء الحيوان ينتهي بالتسلسل الى النبات ، والنبات انما يتولد من الأرض والماء ، فيصح قوله : " اِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ " الحج (٥) .  
تفسير الرازي (٨/٢٣) بتصرف .

ففي كلا الحالتين يكون أصل الانسان من تراب ، وهى النشأة الأولى التى وضحها القرآن ، كما يتضح من قوله تعالى فى سورة السجدة : "الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ . ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ" . (٨)

فالانسان من هذه الأرض من ترابها نشأ وتكون وعاش ، وما فى جسمه من العناصر نظيره فى عناصر أمه الأرض ، ولم يتميز عنه الا بمزيد زوده الله وكرمه بنفخة من روحه تعالى ، كما قال سبحانه : " إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي خَالِقٌ بَشَرًا مِنْ طِينٍ . فإِذَا سُوِّتَهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ " ص (٧١ - ٧٢) ، وما الطين الا مزيج من التراب والماء . من ظلال القرآن (٧٤/١٧) بتصرف .

وقد توصل العلم حديثا الى أن جسم الانسان يتكون من تراب الأرض ، ويشترك فى تركيبه حوالى (٢٢) عنصرا .  
من معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٥) بتصرف .

(١) طور النطفة :

وهو الطور الذى خصص بالذكر فى سورة النحل فى قوله تعالى :

" خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ " (٤)

والنطفة عند علماء اللغة: يراد به أعلان فى باب ( النون والطاء والقهاء ) .

أحدهما: جنس من الحلى، والآخر ندوة وبلبل، ثم يستعار ويتوسع فيه .

فالأول : النطف يقال: هو اللؤلؤ، الواحدة نطفة، ويقال : بل النطف القرطة . (١)

والأصل الآخر النطفة : الماء الصافى، وليفة نطوف : قطرت حتى الصباح . (٢)

وفى الصباح : النطفة : الماء الصافى، قل أو كثر، والجمع النطاف، والنطفة : ماء الرجل، والجمع : نطف<sup>(٣)</sup> .

ويقول صاحب لسان العرب : النطفة الماء القليل يبقى فى الدلو،

والجمع نطف ونطاف، وقد فرق بين لفظى الجمع فقيل : النطفة الماء

الصافى، والجمع النطاف، والنطفة ماء الرجل، والجمع نطف، وسمى المعنى نطفة

لقلته . وفى التنزيل : (٤)

" أَلَمْ يَكْ نُطْفَةٌ مِنْ مَنِيٍّ يَمْنَى " القيامة (٣٧)

ويعبر بالنطفة عن ماء الرجل والمرأة النذى . يخرج مــــن

(١) القرط : بضم القاف وسكون الراء ما يعلق فى شحمة الأذن من در أو ذهب

أو فضة ونحوها، وجمعها أقراط وقراط وقروط وقرطة .

المعجم الوسيط (٢/٧٣٤)

(٢) معجم مقاييس اللغة (٥/٩٤٠)

(٣) الصحاح (٤/١٤٣٤)

(٤) لسان العرب (٩/٣٣٤ - ٣٣٥)

(٥) يسمى ماء الرجل أيضا بالماء المهين، الدافق، المعنى، وإن كانت هذه

الألفاظ غير مترادفة، بل تختلف فى التفاصيل فمثلا المعنى : يشمل

النطفة، ويزيد عليها بالماء الذى يحتويها، وهكذا ...

من خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٩) بتصرف .

(١) بين الصلب والترائب . كما في قوله تعالى :  
 " فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّا خُلِقَ . خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ يُخْرَجُ مِنْ بَيْنِ الْمُلْتَبِ  
 وَالتَّرَائِبِ " الطارق (٥ - ٧)

فمن النطفة التي يتخلق منها الجنين تنشأ الحياة البشرية، ويتكاثر الخلق، ويكشف العلم حديثا ما يطابق ما ذكر في القرآن الكريم، من أن أول أطوار خلق الانسان النطفة المكونة من جزء من ماء الأب أي: النطفة المذكورة، وهي الحيوانات المنوية الموجودة في المنى التي تفرزها الخصية، وجزء من ماء المرأة أي: النطفة الموثثة، وهي البويضة التي يفرزها المبيض مرة في الشهر - وان لم يرد ذكر واضح لها في القرآن - ويأخذ الجميع شكل القطرة اذا التحمت النطفتان في قناة الرحم (قناة فالوب)، وتتكون النطفة الأمشاج، وهي النطفة المختلطة من ماء الرجل وماء المرأة أي: البويضة الملقحة .<sup>(٤)</sup>

وكما جاء في الحديث عندما مر يهودى بالرسول صلى الله عليه وسلم، وهو يحدث أصحابه فقالت قريش: يا يهودى ان هذا يزعم أنه نبي، فقاسسنا: لأسألنه عن شيء لا يعلمه الا نبي . قال : فجاء حتى جلس ثم قال : يا محمد مم يخلق الانسان ؟ قال : " يا يهودى من كل ما يخلق ، من نطفة الرجل، ومن نطفة المرأة، فأما نطفة الرجل فنطفة غليظة منها العظم والعصب، وأما نطفة المرأة فنطفة رقيقة منها اللحم والدم . فقام اليهودى فقاسسنا:

- 
- (١) الصلب - بضم الصاد - : الشديد القوى، ومنها فقار الظهر . مسن المعجم الوسيط (٥٢١/١) .  
 (٢) الترائب : عظام الصدر مما يلي الترقوتين وموضع القلادة . من المعجم الوسيط (٨٣/١) .  
 وكل من الخصية والمبيض في بدء تكوينهما يجاور الكلى، ويقع بين الصلب والترائب، أي: ما بين منتصف العمود الفقري تقريبا، ومقابل أسفل الضلوع . من خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ١٢١) .  
 (٣) تفسير الظلال (٤٩/١٩) .  
 (٤) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ١٠٩) بتصرف .



هكذا كان يقول من قبلك " . . . أى: الأنبياء . . . (١)

ويؤكد المفسرون هذا الأمر فيقول الامام الطبرى فى تفسير قوله تعالى  
" إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا " .

الانسان (٢)

يقول : انا خلقنا ذرية آدم من نطفة يعنى: من ماء الرجل وماء  
المرأة، والنطفة كل ماء قليل فى وعاء كان ذلك ركية ، أو قرية، أو غير  
ذلك . (٣)

ويؤكد قوله بقول ابن عباس : ماء المرأة، وماء الرجل يمشجان . (٤)

ويقول ابن كثير : يعنى: ماء الرجل، وماء المرأة اذا اجتمعوا  
واختلطوا، ثم ينتقل بعد ذلك من طور الى طور، وحال الى حال، ولون الى  
لون . (٥)

ويقول صاحب الظلال : " الأمشاج : الأخلاط، وربما كانت هذه اشارة الى  
تكون النطفة من خلية الذكر وبويضة الأنثى بعد التلقيح ، وربما كانت هذه  
الأخلاط تعنى المورثات الكامنة فى النطفة، والتي يمثلها مايسمونه علميا  
(الجينات)، وهى وحدات الوراثة الحاملة للصفات المميزة لجنس الانسان  
أولا، وللصفات الجينية العائلية أخيرا . واليهما يعزى سير النطفة الانسانية  
فى رحلتها لتكوين جنين انسان لاجنين حيوان . كما تعزى اليهما وراثة  
الصفات الخاصة فى الأسرة . ولعلها هى هذه الأمشاج المختلفة من وراثيات

(١) مسند الامام أحمد (٤٦٥/١) . قال الهيثمي فى مجمع الزوائد (٢٤١/٨) :  
رواه أحمد والطبرانى والبخارى والبيهقى وابن عساق، وفى أحد اسناده عامر بن  
مدرك، وثقه ابن حبان، وضعفه غيره، وبقيت رجاله ثقات، وفى اسناده  
الجماعة عطاء بن السائب، وقد اختلط . . . انتهى . وللحديث شاهد قوى  
رواه البخارى فى صحيحه فى باب قوله : " مَنْ كَانَ عَدُوًّا لِجِبْرِيلَ " فى  
تفسير سورة البقرة .

(٢) ركية : بتشديد الياء وهى البشر لم تظو . المعجم الوسيط (٣٧٢/١) .

(٣) تفسير الطبرى (١٢٦/٢٩) .

(٤) نفس المرجع السابق .

(٥) تفسير ابن كثير (٤٨٠/٤) .

(١)

• شتى

(٢)

ويقول ابن قيم الجوزية : " ومنى الرجل وحده لا يتولد منه الولد

(٣)

• مالم يمارجه مادة أخرى من الأنثى " .

وقد ذكرت هذه الحقيقة في القرآن الكريم، تلك الحقيقة التي لسم

يعرفها العلماء الا في القرن التاسع عشر، ولم يتأكدوا منها الا في القرن

(٤)

• العشرين

والعجيب أنه ليس من كل السائل المنوي المقذوف في المرة الواحدة

يتكون الجنين، بل من جزء بسيط جدا منه . فالحيوانات المنوية تشكـل

(٥٠٪) من حجم السائل المقذوف، وكل واحدة منها تحوى مابين مائتين الى

ثلاثمائة مليون حيوان منوي، بينما حيوان منوي واحد هو الذي يتمكـن

(٥)

• من تلقيح بويضة المرأة .

(١) انظر تفسير الظلال (٢٢٩/٢٢١) .

(٢) ابن قيم الجوزية (٦٩١ - ٧٥١ هـ / ١٢٩٢ - ١٣٥٠ م) .

محمد بن أبي بكر بن أيوب بن سعد الزرعي دمشقي، أبو عبد الله

شمس الدين . من أركان الإصلاح الاسلامي، وأحد كبار العلماء . مولده

وفاته بدمشق، تتلمذ لشيخ الاسلام ابن تيمية حتى كان لا يخرج عن شيء

من أقواله، بل ينتصر له في جميع ما يصدر عنه . وهو الذي هذب كتب

ونشر علمه، وسجن معه في قلعة دمشق، وأهين وعذب بسببه، وطيف به

على جمل مضروبا بالعصا، وأطلق بعد موت ابن تيمية . وكان حسن

الخلق محبوبا عند الناس، أغرى بحب الكتب فجمع منها عددا عظيما،

وكتب بخطه الحسن شيئا كثيرا، وألف تصانيف كثيرة منها اعلام الموقعين،

الطرق الحكمية في السياسة الشرعية، كشف الغطاء عن حكم سماع

الغناء . وغيرها من الكتب .

• من الاعلام للزركلي (٥٦/٦) .

(٣) انظر التبيان في أقسام القرآن شمس الدين محمد بن أبي بكر المعروف

بإبن قيم الجوزية المتوفى عام ٧٥١ هـ تصحيح وتعليق محمد حامد

الفتني (ص ٢٣٥) . دار المعرفة، بيروت، لبنان ١٤٠٢/١٩٨٢ م .

(٤) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ١٨٨) .

(٥) معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٤٠) بتصرف .

وذكر الألوسى فى تفسيره لقوله تعالى : " ثُمَّ جَعَلْ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ " السجدة (٨)

فقال فى السلالة : انها الخلاصة، وأملها مايسل ويخلص بالتمفية (١)  
من المنى .

وقال صلى الله عليه وسلم : " ما من كل الماء يكون الولد (٢)  
وإذا أراد الله خلق شيء لم يمنعه شيء " .

(٣) وهذا ماقرره العلم الحديث حيث يذكر الدكتور محمد على البسار (٤)  
فى كتاب خلق الانسان بين الطب والقرآن مقتبسا من كتاب  
DEVELOPMENTAL ANATOMY

أن التجارب على الثدييات أثبتت أن واحدا بالعاقبة من المنى فقط  
يكفى لتلقيح البويضة . ومن المقرر طبيا أن عشرين مليون من الحيوانات  
المنوية فى القذفة الواحدة هى الحد الأدنى للاخصاب . (٥)

فخلاصة الماء المهيين هى التى يكون منها الولد، فهناك انتقاء (٦)  
بعد انتقاء من مئات الملايين من الحيوانات المنوية . وفى البويضة

(١) تفسير الألوسى (١٢٤/٢١) بتصرف .

(٢) أخرجه مسلم عن أبى سعيد الخدرى، صحيح مسلم للإمام أبى الحسين مسلم  
ابن الحجاج القشبرى النيسابورى المتوفى سنة ٢٦١هـ (١٠٦٤/٢) كتاب  
النكاح باب (٢٢) حكم العزل حديث رقم (١٣٣) . دار الدعوة، شراب  
استانبول ١٤٠١هـ/١٩٨١م .

(٣) د . محمد على البار : من مواليد عدد ن لأخصائى الامراض الباطنية وهومستشار قسم  
الطب الاصلاحى بمركز الملك فهد للبحوث الطبية - جامعة الملك عبد العزيز جدة . (٤)

DEVELOPMENTAL ANATOMY LESLIE AREY 7TH EDITION 1974 SAUDERS CO. PHIL. LONDON

(٥) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٨٦) .

(٦) إذ يبلغ عدد البويضات فى مبيض الأنثى وهى لاتزال جنينا فى بطن أمها  
سنة ملايين بويضة أولية وكثيرا منها يدوى ويموت قبل خروجها الى  
الدنيا ثم تستمر فى اندشارها حتى اذا بلغت الفتاة المحيض للم  
يبقى منها الاثلاثين ألف فقط وتنمو فى كل شهر مجموعة من هذه  
البويضات لكن لا يكتمل النمو الا لواحدة فقط .  
خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٨٧) .

(١) كذلك اصطفاة وانتقاء، وفى الحمل كذلك .

فهذا هو المراد ( والله أعلم ) من الاصطفاة والانتقاء فى الآيــــة والحديث، ولقد كشف العلم عن بعض الأسرار الكامنة فى النطفة، منها ما قيل ان النطفة فيها جميع خصائص الانسان المقبل من حيث صفاته الجسدية من سمات الطول أو القصر أو الضخامة أو الضآلة، وكذلك الصفات النفســــية من استعدادات ونزعات وطباع، والصفات العقلية... الخ . (٣)

ونجد أن الطفل يأخذ بعض هذه الصفات من الأب، والأخرى من الأم، وهكذا...، وذلك ناتج من تكون النطفة الأمشاج، وحيثما يريد الله سبحانه لهــــهذه النطفة الأمشاج البقاء فى رحم المرأة فإنها تبدأ عملها بالانقسام المتتالى، وفى مدة وجيزة، حتى تصبح مثل الكرة تماما، أو مثل ثمرة التوتة، وتدعى عندئذ بالتوتة التى يمتلئ جوفها بسائل، وتدعى أيضا بالكررة (٤) الجرثومية .

## (٢) طور العلقة :

العلقه فى مقاييس اللغة : العين واللام والقاف أصل صحيح يرجع الى معنى واحد، وهو أن يناط الشيء بالشيء العالى، ثم يتسع الكلام فىهـ

(١) تقول الأبحاث الطبية أن (٧٨٪) من جميع حالات الحمل تسقط طبيعيا، وأن ما يقرب من (٥٠٪) يسقط قبل أن تعلم الأم أنها حامل، لأن الرحم يلفظ الكرة الجرثومية بعد علوقها مباشرة، فتظن الأم أن الدم الذى جاءها فى موعد الحيضة أو بعده بقليل هو دم الطمث الذى كانت تنتظره، ولا تعلم أنه دم سقط .

خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٣٨٨) .

(٢) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٣٨٧ - ٣٨٨) بتصريف .

(٣) تفسير الظلال (٧٤/١٧) بتصريف .

(٤) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٠٤) بتصريف .

والمرجع كله الى الأصل الذى ذكرناه .<sup>(١)</sup>

وقيل : العلق : الدم الغليظ، والقطعة منه علقه ، والعلقة : دودة فى

الماء تمص الدم، والجمع علق ، وتقول : عُلِقَتِ المرأة (بكسر اللام) أى: حبلت .<sup>(٢)</sup>

وعلق بالشئ علقنا، وعلقة : نشب فيه .<sup>(٣)</sup>

وفى بصائر ذوى التمييز العلقه محرقة : الدم الغليظ، وقيل : الدم الجامد .<sup>(٤)</sup>

وفى الطب : العلقه هى المرحلة التى تعلق فيها النطفة الأمشاج (التوتة) بجدار الرحم، وتنشأ فيه .<sup>(٥)</sup>

وسأتناول الكلام عن العلقه بشكل مبسط لبيان ابداع صنع الله فى خلق الانسان، لاسيما وأن هذه المرحلة تلى مرحلة النطفة، وهى مرحلة مهمة لاستمرار تكوين الجنين، وقد سمي الله سورة فى القرآن الكريم باسم العلق، كذلك المضعفة لانتشأ الا من العلق اذا ما اندمجت علقه منه فى البويضة .<sup>(٦)</sup>

وتبدأ هذه المرحلة من وقت تعلق النطفة الأمشاج بالرحم، وتنتهى عند ظهور الكتل البدنية التى تعتبر بداية المضعفة .<sup>(٧)</sup>

(١) معجم مقاييس اللغة (١٢٥/٤) .

(٢) الصحاح (١٥٢٩/٤) .

(٣) لسان العرب (٢٦١/١٠) .

(٤) بصائر ذوى التمييز (٨٦/٤) .

(٥) نعم الله فى خلق الانسان كما يصوره القرآن الكريم د . عزت محمد حسن

(ص ٥٥) . مكتبة المعارف، الرياض، الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م .

(٦) معجزة القرآن (ص ١٣١) يتصرف .

(٧) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٠١) .

ولاتعارض بين المعانى اللغوية للعلاقة، وبين سبب تسمية هذا الطور من تكون الجنين بالعلاقة، فما قيل فى معنى العلق مأخوذ من تعلق الشيء بالشيء العالى ينطبق على هذا الطور، لأن النطفة تلتصق بجدار الرحم فسسى اليوم السادس، ثم تبدأ فى حث جدار الرحم حتى تنغرس فيه تعلقاً، وتستغرق أكثر من أسبوع حتى يتم تعلقها بحبل السرة فى المشيمة .<sup>(١)</sup>

وبالتالى تكون الكتلة الخلوية عالقة علوقاً بواسطة الاستطالات التى غرسها فى مخاطية الرحم تستمد منها الدفء، والغذاء، والسكن .<sup>(٢)</sup>  
وأما ان العلقه عبارة عن دم جامد، فان الشكل الخارجى للجنين يأخذ لون الدم بسبب ظهور الدماء فى الجزر الدموية التى تنتشر فى جسم الجنين فى الأسبوع الثالث مكونة القلب البدائى، والدورة الدموية، ويبقى الدم جامداً لا يدور فى هذه الأوعية الى نهاية الاسبوع الثالث، وفى اليوم الحادى والعشرين يتصل قلب الجنين بهذه الأوعية الدموية فتدور الدماء التى كانت جامدة . وهكذا يأخذ الجنين فى الأسبوع الثالث شكل الدم الجامد مع كونه دماً طرياً .<sup>(٣)</sup>

ولما كانت العلقه تحاط بالدم من كل جهاتها، جعل العلماء قديماً يفسرون العلقه بأنها الدم الغليظ الجامد .<sup>(٤)</sup>

وأما من قال ان العلقه دودة فى الماء، تمص الدم، فيمكن اطلاقه على العلقه - من أطوار الجنين - لأن الجنين يفقد فى هذا الطور شكله المستدير، ويبدأ فى الاستطالة حتى يأخذ شكل العلقه، أو يتغذى الجنيين

- 
- (١) أوجه الاعجاز فى وصف أطوار الجنين، الشيخ عبدالمجيد الزندانى (ص ٨٠) بتصرف . بحث مقدم للهيئة التأسيسية للاعجاز العلمى فى القرآن والسنة بمقر رابطة العالم الاسلامى بمكة فى الفترة من ٢٥ - ٢٨/٨/١٤٠٦هـ بحث رقم (٣) .  
(٢) مع الطب فى القرآن الكريم (ص ٨١) .  
(٣) أوجه الاعجاز فى وصف أطوار الجنين (ص ٨) بتصرفه  
(٤) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٠٣) .

بالدماء التي تأتيه من أمه، كما تتغذى العلقة بدماء غيرها، وتحسب  
بمسائل، كما تكون علقة البرك محاطة بالماء (١) . وهذه العلقة تعتبر حلقة  
الاتصال بين الجنين، وما يحمله من كيس السلى، وكيس المح وبين الغشاء  
المشمعي الذي سيكون المشيمة مستقبلاً، وهذا المعلق هو المهد الأول الذي  
تنشأ فيه الأوعية الدموية السرية المغذية للجنين، ثم يستطيل ليصبح  
الحبل السرى الذي يربط بين الجنين والمشيمة، وعبر أوعيته الدموية  
يتم تغذية الجنين بالأغذية المناسبة، كما يحمل إليه الأكسجين، ومواد  
المناعة، ويحمل من الجنين إلى الأم المواد الضارة مثل ثنائي أكسيد  
الكربون والبولينا (٥) (٦) . لذا كان أنسب اسم يطلق على هذا الطور هو  
العلق.

- (١) أوجه الإعجاز في وصف أطوار الجنين (ص ٨) .
- (٢) كيس السلى (الوسادة المماشية) وهو من مكونات الأغشية الجنينية، وملحقاتها ذات جدار مزدوج ومحيط بالجنين، ويمتلئ بمحلول مائى نقى يعرف بالسائل الأمنيوى . ويعوم الجنين داخل هذا السائل، وهذا السائل يعمل على وقاية الجنين من المدمات، ويضغط الأعضاء الداخلية للأم . ويمنع كذلك التصاق الجنين بالنسيج المحيط به، ويستطيل هذا الكيس لحماية الجنين، وتسهيل الولادة .
- (٣) كيس المح : هو جزء من الأمعاء البسيطة، ومن مكونات الأغشية الجنينية وملحقاتها . وهذا الكيس يعد الجنين بالغذاء اللازم له لفترة قصيرة حتى تتكون المشيمة . المرجع السابق (ص ٢٨٦) بتصرف .
- (٤) المشيمة : هي مجموعة من الأغشية الجنينية التي تحمى الجنين أثناء الحمل، ويتم عن طريقها الاتصال الغذائى والدموى بين الأم والجنين . نفس المرجع السابق (ص ١٩٢) بتصرف .
- (٥) البولينا : من مركبات التشادر، ومن أهم مخلفات تمثيل المواد الغذائية البروتينية التي توجد فى البول وسائل الجسم، وتعرف باليوريا أيضاً، وتتكون فى الكبد من البروتينات، ويفرزها الكلية . نفس المرجع السابق (ص ١٠٧) بتصرف .
- (٦) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٢٢) بتصرف .

وإذا ما اكتملت هذه المرحلة، وبدأ ظهور الكتلة البدنية كان ذلك دليلاً على بدء الطور الثالث وهو :

### (٣) طور المضغ :

يقال مضغ : العيم والضاد والغين أصل صحيح، وهو المضغ للطعام، ومضغة يمضغه، والمضغ : الطعام يمضغ ، والمضغة : قطعة لحم لأنها كالقطعة التي تؤخذ فتتمضغ . وقيل : ان المضغة : قطعة لحم، وقيل : تكون المضغة غير اللحم، وقيل: إذا صارت العلقة التي خلق منها الانسان لحمة فهي مضغة ، و المضغية: كل عصابة ذات لحم، فاما أن تكون مما يمضغ، واما أن تشبه بذلك ان كانت مما لا يؤكل . والمضغة : هي اللحمية الصغيرة قدر ما يمضغ .<sup>(٢)</sup>  
يقول صاحب الظلال : ( المضغة: هي قطعة من دم غليظ لاتحمل سمية ولاشكلاً، ثم تخلق فتتخذ شكلها بتحولها الى هيكل عظمي يكس بالحم، ويلفظها الرحم قبل ذلك ان لم يكن مقدراً لها التمام )<sup>(٣)</sup> .  
ويقول العلم : المضغة هي قطعة لحم صغيرة قدر ما يمضغ مخلقة أو غير مخلقة .<sup>(٤)</sup>

وينطبق وصف المضغة في اللغة على المرحلة التي تكون فيها الكتلة البدنية للجنين، حيث يبدو كأن أسنانه انخرست فيه، ولاكتته ثم قذفته .<sup>(٥)</sup>  
أما القول بأن المضغة قدر ما يمضغ من اللحم، فقد كشف العلم أن أصغر ما يمكن مضغه هو ما يكون في مثل حجم الجنين الذي طولـــــــــــــــــه

- (١) معجم مقاييس اللغة (٣٣٠/٥) .
- (٢) لسان العرب (٤٥٠/٨ - ٤٥١) .
- (٣) تفسير الرازي (٩/٢٣) .
- (٤) انظر تفسير الظلال (٧٥/١٧) .
- (٥) نعم الله في خلق الانسان (ص ٥٥) .
- (٦) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٥٥) بتصرف .



(١)  
سنتيمتر واحد .

ثم يبدأ الطور الرابع ، وهو :

(٤) طور العظام :

(٢) عظم : العين والظاء والميم أصل واحد صحيح يدل على كبر وقسوة .  
والعظم : الذى عليه اللحم ، والجمع أعظم وعظام . (٣)

قال صاحب التفسير الكبير عن هذه المرحلة فى تفسير قوله تعالى  
فى سورة " المؤمنون " :

" ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا أَلْعَلَقَةَ مَضْغَةً فَخَلَقْنَا الْعُضْفَةَ  
عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ  
الْخَالِقِينَ " (١٤)

فقوله " فَخَلَقْنَا الْمَضْغَةَ عِظَامًا " أى: صيرناها . وقيل أى: صيرنا غالبها  
ومعظمها ، أو كلها عظاما .

وان المضغة والعظام متحدان فى الحقيقة ، وانما الاختلاف بنحو  
الرخاوة والصلابة . (٥)

وان العلقة والمضغة مختلفان فى الحقيقة ، كما أنهما مختلفان  
بالأغراض . (٦)

ويؤكد العلم هذه الحقيقة بقوله : ان أهم ما يميز هذه المرحلة

- 
- (١) أوجه الاعجاز فى وصف أطوار الجنين (ص ٨) .
  - (٢) مقاييس اللغة (٣٥٥/٤) .
  - (٣) لسان العرب (٤١٠/١٢) .
  - (٤) تفسير الرازى (٨٥/٢٣) .
  - (٥) تفسير الألوسى (١٤/١٨) بتصرف .
  - (٦) نفس المرجع السابق (١٤/٦) .

(١)

هو تحويل الكتلة البدنية الى عظام .

وينقسم عظام الجسم الى نوعين :

(١) عظام غضروفية : وهي التي تتكون من الغضاريف أولا ثم تمتد

بالعظام تدريجيا . مثل عظام الأطراف ، وعظام الفقرات .

(٢) عظام غشائية : وهي التي كانت نسيجا من الغشاء ، ثم بنى عليها

(٢)

العظم دون أن تسبقه مرحلة نشوء الغضاريف .

ومن ثم تتغير صورة شكل الجنين التي كانت عليه في مرحلة المضة

بسبب انتشار الهيكل العظمي في الجسم كله ، فيتشكل الجسم بشكل الهيكل

(٣)

العظمي للإنسان ، وتظهر الصورة الأدمية .

ومن رحمة الله تعالى بعباده أنه لم يجعل هذه العظام عارية ، فتأثر

بالإصابة من أي شيء خارجي . وإنما أعد لها من ظروف البقاء ما يجعلها

سليمة مادامت الحياة ، وذلك بأن سترها وكساها باللحم .

(٤)

فأنبت سبحانه على كل عظم لحما على المقدار الذي يليق به ويناسبه .

ومن يدرس علم التشريح يرى كيف تحاط العضلات بالعظام ، كأنها

(٥)

كساؤها .

ثم انه سبحانه ينشئ هذا الانسان خلقا آخر ، وذلك بنفخ الروح فيه ،

(٦)

كما قال ابن عباس ، فجعله سبحانه خلقا جديدا بأن صار حيوانا ناطقا

(٧)

سميعا بصيرا ، بعد أن كان جمادا أبكم أمم .

(١) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٢٨٦) .

(٢) نفس المرجع السابق (ص ٢٧٨) بتصرف .

(٣) وصف أوجه الإعجاز في أطوار الجنين (ص ١١) بتصرف .

(٤) تفسير الشوكاني (٤٧٧/٣) .

(٥) معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٦٤) بتصرف .

(٦) تفسير الطبري (٨/١٨) بتصرف .

(٧) تفسير الرازي (٨٦/٢٣) .

كما تحدث التغيرات في جسم الجنين، ويحدث التناسب بين الجسم  
والرأس ويظهر الشعر، ويتضاعف الحجم بسرعة .<sup>(١)</sup>

وهكذا يتولى سبحانه رعاية هذا الجنين حتى يسهل له الخروج إلى  
هذا العالم، بعد أن ينفخ فيه من روحه، كما قال سبحانه :

" إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالِقٌ بَشَرًا مِّنْ طِينٍ " ص (٧١)

فتبارك الله الذي خلق من النطفة مخلوقا أودع فيه من أسرار  
عظمته، وبديع صنعه ما جعله انسانا حيا ناطقا سميعا بصيرا .<sup>(٢)</sup>

سبحانه نظم هذه الأطوار بكل دقة وتدبير، لا يتغيران ولا يتبدلان،  
ولا يمكن أن يكون هذا المخلوق العظيم المكرم خلق من غير خالق، بل لابد  
أن يكون خالقه الها حكيمًا خبيرًا عليماً، كما قال سبحانه متحدياً كـ  
من ينكر هذه الحقيقة : " أَمْ خُلِقُوا مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ أَمْ هُمْ الْخَالِقُونَ " .

الطور (٣٥)

ويقر بذلك كل من تفكر وتأمل في الآيات القرآنية، والآيات الأنفاقية  
في الكون والآنفس، وان لم يكن مسلماً، كما حصل للدكتور مارشال جونسون  
الذي اندهش عندما علم أن القرآن قد ذكر من قبل ألف وأربعمائة عام  
أن الانسان خلق على مراحل وأطوار، ذلك لأن الأطباء الغربيين طوال  
القرن السابع عشر كانوا يعتقدون أن الانسان يخلق خلقاً كاملاً فـ  
الحيوانات المنوية، أي: نطفة الرجل، ولم يكتشفوا أنه يخلق على أطوار الافى  
القرن التاسع عشر . وعندما قرئ عليه قوله تعالى :

" مَا لَكُمْ لَاتَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا . وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا " . نوح (١٣ - ١٤)

- 
- (١) أوجه الإعجاز في وصف أطوار الجنين (ص ١٣) بتصرف .
  - (٢) تفسير الشوكاني (٤٧٧/٣) بتصرف .
  - (٣) مارشال جونسون : رئيس قسم التشريح ومدبر معهد دانيال بجامعة  
فوماس مفرسون بفيلا دلفيا بالولايات المتحدة الأمريكية .

• وقوله تعالى : "يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِيسِ ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَٰلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَاتَىٰ تَصَرُّفُونَ " .

#### الزمر (٦)

قال : لابد أن يكون ما ذكر صدفة، فأجابه الشيخ الزندانى : كيف يكون صدفة، والقرآن قد أعطى للأطوار أسماء (نطفة، علقة،... الخ) ونصوص القرآن لا تكون صدفة . ثم ذكر احتمال الشانى بأنه قد يكون لمحمد ميكرسكوب، فأجيب بأنه لو صح هذا الاحتمال، فلا بد أن يكون ميكرسكوب ضخمًا، وان الذى عنده مثل ذلك لابد أن يكون له تقنية عالية، وأن ينعكس ذلك على طعامه، وشرايه، وسلمه، وحرية، وأن يتلقى ذلك من الجيل السابق، ويسلمه للجيل الذى بعده . والمعروف أن أول ميكرسكوب اكتشف فى العالم لا يكبر أكثر من عشر مرات، ولا يستطيع أن يظهر الصورة بشكل واضح .

إذاً بقى أن يقال أن محمدا رسول من عند الله، وكلامه يدل على أن القرآن كلام الله تعالى القائل :

"سُرِّيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ"

فصلت (٥٣)

#### ثانيا : السمع والبصر .

وهما نعمتان زود الله بهما الانسان لتكتمل سعادته طول بقائه على وجه الأرض، من خلالهما يتمكن من سماع النداء، والدعوة الى توحيد الله، الله أكبر، الله أكبر، لا اله الا الله . كما يبصر آيات الله الكونية، وهى تحييط به تنطق بعظمة خالقها وموجدها سبحانه وحده. لاشريك له . كما يسمع كل ما يمكن سماعه .

(١) أنه الحق للشيخ عبدالمجيد الزندانى . شريط فيديو بعنوان : سُرِّيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ . هيئة الاعجاز العلمى فى القرآن والسنة بالتعاون مع تلفزيون قطر .

والسمع فى اللغة :

السين والميم والعين أصل واحد وهو ايناس الشئ بالأذن والسمع :  
الذكر الجميل ، ويقال : سماع بمعنى : استمع ، ويقال : سمعت بالشئ  
(١)  
إذا أشعته ليتكلم به .

وفى الصحاح : السمع : سمع الانسان يكون واحدا وجمعا كقوله تعالى :  
"خَتَمَ اللَّهُ عَلَىٰ قُلُوبِهِمْ وَعَلَىٰ سَمْعِهِمْ وَعَلَىٰ أَبْصَارِهِمْ غِشَاوَةٌ وَلَهُمْ  
عَذَابٌ عَظِيمٌ" البقرة (٧)

لأنه فى الأصل مصدر قولك : سمعت الشئ سمعا وسماعا . وقد يجمع  
على أسمع ، وجمع أسمع أسمع . (٢)

وقيل : السمع : حسن الأذن ، وفى التنزيل : " أَوْ أَلْقَى السَّمْعُ  
وَهُوَ شَهِيدٌ " . ق (٣٧)

وقال : السمع المصدر ، والسمع : الاسم ، والسمع أيضا : الأذن ، والجمع :  
أسمع ، وقيل : السمع قوة فى الأذن ، بها تدرك الأصوات ، وقد ورد السمع  
فى التنزيل على وجوه منها :

الاستماع : وهو الأصغاء ( أى : بمعنى سماع جارحة الأذن ) ، ومنه قوله  
تعالى : " سَمِعُوا لَهَا تَغَيُّظًا وَزَفِيرًا " الفرقان (١٢)

أو بمعنى : اجابة الدعاء ، ومنه قوله تعالى :

" إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ " آل عمران (٣٨)

أو فهم القلب ، ومنه قوله تعالى : " سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا " البقرة (٢٨٥)  
(٤)

(١) معجم مقاييس اللغة (١٠٢/٣) .

(٢) الصحاح (١٢٣١/٣) .

(٣) لسان العرب (١٦٢/٨) .

(٤) بصائر ذوى التمييز (٢٥٧/٣ - ٢٦٠) بتصرف .

والبصر : الباء والصاد والراء : أعلان أحدهما العلم بالشئ يقال :  
هو بصير به ، وأما الأمل الآخر : فبصر الشئ غلظه ، ومنه البصر . هـ  
أن يضم أديم إلى أديم يخاطان كما تخاط حاشية الثوب . وهو البصر  
الأول أقرب . (١)

وقيل البصر حاسة الرؤية ، تقول : أبصرت الشئ : رأيته ، والبصر  
العلم ، وبصرت بالشئ : علمته . قال تعالى :

" بَصُرْتُ بِمَا لَمْ يَبْصُرُوا بِهِ " طه (٩٦)

والبصير العالم ، وقد بصر بصارة . والتبصر : التأمل والتعرف .  
والتبصير : التعريف والإيضاح . (٢)

وقال صاحب لسان العرب : في أسماء الله تعالى البصير ، وهو السدى  
يشاهد الأشياء كلها ظاهرها وخافيتها بغير جارحة .

البصر : العين لأنه مذكر . وقيل : البصر حاسة الرؤية ، وقيل  
البصر حسن العين ، والجمع أبصار . وقد ورد لفظ البصر في القرآن الكريم  
بعدة معان منها :

(١) بعد النظر والحجة ، ومنه قوله تعالى :

" فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ ثُمَّ ارْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ إِلَيْكَ  
الْبَصَرُ حَاسِدًا " وهو حَسِيرٌ . الملك (٣ - ٤)

(٢) بصر الحيرة والحسرة ، ومنه قوله تعالى :

" فَإِذَا بَرِقَ الْبَصَرُ " القيامة (٧)

(٣) بصر في عدم الفائدة والمنفعة ، ومنه قوله تعالى :

" فَمَا أَغْنَىٰ عَنْهُمْ سَعُهُمْ وَلَا أَبْصَارُهُمْ وَلَا أَنْعَدْتُهُمْ مِن شَيْءٍ إِذْ كَانُوا  
يَجْحَدُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَحَاقَ بِهِمْ مَا كَانُوا يَمِشْتَرُونَ " الأحقاف (٤)

(١) معجم مقاييس اللغة (٢٥٣/١) بتصرف .

(٢) الصحاح (٥٩١/٢) .

(٣) لسان العرب (٦٤/٤ - ٦٨) .

(٤) بصائر ذوي التمييز (٢٢٤/٢) .

وقد ورد لفظ السمع والبصر عدة مرات في سورة النحل :

(١) قوله تعالى : " وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " . (٧٨)

وذلك يفيد أن الانسان حال خروجه من بطن أمه خاليا عن العلم والمعرفة، إلا أنه مزود بوسائل كسب العلم والمعرفة ( السمع والبصير والفتواد ) لكنه لا يعتد بها إلا إذا أدت مهمتها بعد خروج الطفل من بطن أمه، لأنه سبحانه جعل للانسان السمع ليسمع به نصوص الكتاب والسنة وغيرها، وهي الدلائل السمعية لتستدلوا بها على ما يصلحكم في أمر دينكم، وجعل لكم الأبصار لتبصروا بها عجائب مصنوعاته ومخلوقاته فتستدلوا بها على وجود خالقها ومبدعها سبحانه وحده لا شريك له، وجعل الأفئدة لتعقلوا بها وتفهموا معاني الأشياء الدالة على وحدانيته، كما قال ابن عباس في الآية : يريد لتسمعوا مواعظ الله، وتبصروا ما أنعم الله به عليكم من اخراجكم من بطون أمهاتكم الى أن صرتم رجالا، وتعقلوا عظمة الله . (٢)

وقد جمع بين السمع والبصر في قوله تعالى في وصف الكافرين :

" أُولَئِكَ الَّذِينَ طَبَعَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَسَمِعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ وَأُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ " . النحل (١٠٨)

طبع سبحانه على قلوبهم فلم تفهم المواعظ، ولم تدرك ما يوصلها الى الحق . (٣)

كما طبع على سمعهم، فلم تسمع كلام الله، وعلى أبصارهم، فلم تنظر في آيات قدرته، ومن ثم استحقوا من الله العذاب العظيم . (٤)

(١) تفسير الألوسي (٢٠١/١٤) بتصرف .

(٢) تفسير الخازن (١٠٧/٤) بتصرف .

وسأوضح الحكمة وبيان مظاهر تسخير السمع والبصر للانسان فيما بعد ان شاء الله .

(٣) تفسير الألوسي (٢٣٩/١٤) بتصرف .

(٤) تفسير القرطبي (١٩٢/١٠) بتصرف .

بينما ذكر لفظ السمع فقط دون البصر مرة واحدة في سورة النحل يصصف

به المؤمنين، وهي قوله تعالى :

"وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يُسْمَعُونَ" . النحل (٦٥)

فمن حجج الله على عباده الدالة على وجوده ووحدانيته انزال المطر، وما يترتب عليه من انبات الزرع في الأرض التي كانت ميتة لانتبت زرعها ولاعشاب، وفي كل ذلك دلالة وحجة على وجود الله وقدرته، وأنه الخالق الموجد لهذا العالم .

وسأتحدث عن نعمتى السمع والبصر، وتسخيرهما، وما يترتب عليهما

وجودهما من السماع والرؤية لكل ما حولنا من آيات، لمعرفة الحق عز وجل، ولمعرفة أنه الخالق سبحانه وحده لاشريك له لقوله تعالى :

" وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ " الذاريات (٢١)

فالسمع والبصر نعمتان زود الله الانسان بهما، وجعلهما من وسائل

تحصيل المعرفة . فقال سبحانه :<sup>(٢)</sup>

"وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ" النحل (٧٨)

ومن ثم يكون من جنس هذا الانسان العالم والباحث بعد أن لم يكن يعلم شيئاً، فالسمع والبصر من النواذ التي يطل الانسان من خلالها على العالم الخارجى، ويتلقى منهما المدركات حتى ان الله سبحانه <sup>(٣)</sup> أورد ذكرهما في القرآن الكريم أكثر من غيرها من الحواس والأعضاء

(١) تفسير الطبرى (٨٨/١٤) بتصرف .

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان - الشيخ عبدالرحمن بن ناصر السعدى المتوفى فى ١٣٧٦هـ تحقيق وضبط محمد زهرى النجار

(٣) (٢٢٤/٤) بتصرف . الرئاسة العامة لادارات البحوث العلمية والافتاء والدعوة والارشاد - الرياض ١٤٠٤هـ .

(٣) معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ١٨٣) بتصرف .



ومن ذلك قوله تعالى :

" وَلَا تَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا "   
 الاسراء (٣٦)

وقوله سبحانه : " إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ أَوْ أَلْقَانِ السَّمْعَ وَهُوَ شَهِيدٌ " .   
 ق (٣٧)

وجهاز السمع يقوم بنقل المؤثرات السمعية الى حيث يتم ادراكها في مراكز الادراك الخاصة (١) .  
والأذن من أروع معجزات الخالق في مخلوقاته، فهو عضو حيوى صغير يشبه جهازا علميا معقدا. يعمل في غاية الدقة والاتقان، يسمع الانسان به الأصوات ويميزها . هذه الأصوات التى ان حركت آلة السمع الخارجية تحركت معها كل الآلات الأخرى حتى تصل الحركة الى الأوتار فتتهتز وترسل رنينها الى المخ عن طريق الأعصاب (٣) ، ومن ثم تتحول المسموعات الى مفهومات تزود الانسان بالمعلومات المختلفة، وتجعل له القدرة على التفاعل مع من حوله بيسر وسهولة (٤) .

ومن عجيب صنع الله أن شق الأذنين في جانبي الوجه، ليمكن الانسان من ادراك وسماع الأصوات الآتية من خلفه أو أمامه أو عن يمينه أو شماله؛ فتأتى المسموعات اليهما على نسبة واحدة، كما أنه أودع فيهما من الرطوبة ما يكون معينا على ادراك المسموعات بعد أن أودع فيهما

(١) السمع والبصر وقضية الفؤاد د. حسين اللبيدي (ص٣) . بحث مقدم للمؤتمر العالمى الأول للاعجاز العلمى فى القرآن والسنة - اسلام آباد ١٤٠٨هـ / ١٩٨٧م .

(٢) يتكون الأذن من الأذن الخارجية التى تقوم بجمع الأمواج الصوتية، والأذن المتوسطة التى تفصلها الأذن الخارجية ببطلة الأذن، ثم الأذن الداخلية المكونة من جزئين هى القوقعة التى فيها عضو السمع الحقيقى، والأقنية نصف الدائرية التى تساعدنا على حفظ توازننا .  
من كتاب الطب فى القرآن - عبدالله عباده (ص ٨٩) بتصرف .

(٣) معجزة القرآن (ص ١٥٩) بتصرف .

(٤) ركائز الايمان بين العقل والقلب، محمد الغزالي (ص ٤٧) بتصرف . دار الاعتماد، القاهرة، الطبعة السادسة ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م .

(١)  
القوة السمعية .

أما جهاز البصر فهو العين التي يقوم بنقل المؤثرات البصرية التي  
حيث يتم ادراكها في مراكز الادراك الخاصة . وبواسطته يبصر الانسان  
المرئيات ويتعرف بها على ماحوله من الكائنات ومن حوله ممن يعقل ، ويميز  
بينها .

وقد خلق سبحانه العينين في وسط الوجه لأنهما محل الزينة والجمال ،  
وكذلك ليتمكن من الرؤية للأشياء التي فوق مستوى نظره أو تحتها  
يدون عنها .

وغطاها بغطائين يغلقيهما ويفتحيهما في الوقت الذي يريده ، وغير  
ذلك من عجيب صنع الله وما فيها من حكم عظيمة يدركها كل متأمل  
ودارس لها .  
(٢)

كما أنه سبحانه جعل في العينين قدرة عجيبة على الحركة بسهولة  
الى جميع الاتجاهات نظرا لما زودهما الله به من عضلات مرتبطة بعدسة  
العين ، مما يساعدهما على رؤية الأشياء القريبة والبعيدة ، وعضلات أخرى  
تمكنهما من تضيق أو توسيع فتحتهما ، تبعا لأحوال الاضاءة ، وقد جعل  
الله فيهما وسائل تساعد على حفظهما سليمة كالدموع التي تفرزها  
الغدة الدمعية ، كما يشير الى ذلك قوله سبحانه :

" أَلَمْ نَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ . وَلِسَانًا وَشَفَتَيْنِ " البلد (٨ - ٩)

فائدة السمع والبصر :

السمع والبصر وسيلتا العلم والمعرفة :

يوضح ذلك قوله تعالى : " وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَتَعْلَمُوا  
شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ . لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " النحل (٧٨)

- (١) التبيان في أقسام القرآن لابن القيم (ص ٣٠٦ - ٣٠٧) بتصرف .
- (٢) نفس المرجع السابق (ص ٣٠٦ - ٣٠٧) بتصرف .
- (٣) آيات الله تعالى ، محمد وفا الأميري (١/٤١٧ - ٤١٩) بتصرف .

يقول الشوكاني : جعل لكم هذه الاشياء لتحصلوا بها هذا العلم الحمدي  
 كان مسلوبا عنكم عند اخرا جكم من بطون امهاتكم وتعلموا بموجب ذلك العلتنم  
 من شكر المنعم وعبادته والقيام بحقوقه ، فيعرف ما حوله ويميز بين  
 اصوات الناس والمخلوقات ، ومن ثم يرتقى في سلم العلم ، والمعرفة — مع  
 القدرة على الانسجام مع من حوله من المحيط الخارجي ، والتفاهم معهم ،  
 بينما يصعب كل ذلك على من ولد اعم .

كما ان ادراك عظمة وابداع صنعته للكسون لا يتحقق —————  
 الا ببعد رؤية آياته ، وآثار صنعته في الآفاق والانس ، وسماع الأدلثة  
 السمعية ، كآليات النقلية والعقلية ، وما فيها من دلالة على وجوده سبحانه  
 ووجدانيته ، ومن ثم شكره سبحانه وحده . (٢)

وقد حث سبحانه على النظر في آياته الكونية للوصول الى النتيجة  
 التي ذكرناها فقال : " قُلْ أَنْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ " .  
 يونس (١٠١)

فالقُرآن كتاب الله المقروء ، والكون كتاب الله المنظور ، وكلاهما —————  
 مفتوحان للأسماع والابصار ينطقان بقدرة الله وعظمته ، وكتاب الكون يؤكد  
 صدق ما في الكتاب المتلو من أن الله واحد لا شريك له ، كما قال تعالى :  
 " لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا فَسُبْحَانَ اللَّهِ رَبِّ الْعَرْشِ  
 عَمَّا يُصِفُونَ " الأنبياء (٢٢)

وغير ذلك من الفوائد العظيمة المترتبة على وجود السمع والبصر ،  
 والمتأمل في :

- (١) انظر تفسير الشوكاني (١٨٢/٣) .
- (٢) تفسير الألوسي (١٩٢/٢٩) بتصرف .
- كذلك حقيقة الانسان بين القرآن وتصور العلم د . أبو اليزيد العجمي  
 (ص ٨١) بتصرف . سلسلة دعوة الحق - رابطة العالم الاسلامي - مكة  
 المكرمة - العدد ٢٢ - محرم ١٤٠٤ هـ .
- (٣) في ظلال القرآن (٩/٢٦) بتصرف .

الحكمة من تقديم لفظ السمع على لفظ البصر في القرآن الكريم :

يجد أنه سبحانه استخدم السمع والبصر في معان تدور حول الفكر والفهم والتدبير .

ولا يقتصر هذا التقديم على هذه الآية فقط بل في كل آيات القرآن الكريم، وعندما يذكر سبحانه السمع والبصر في آية واحدة فإنه يقدم دائما السمع على البصر كما في آية سورة النحل .

كَمَا وَأَنَّ السَّمْعَ مِنَ التَّقْدِيمِ السَّمْعَ عَلَى الْبَصَرِ - وَاللَّهُ أَعْلَمُ - أَنَّ السَّمْعَ مِنَ الْأَلَاتِ الْإِدْرَاكِ الَّتِي يَحْصِلُ الْإِنْسَانُ عَنْ طَرِيقِهِ الْعِلْمِ وَالْمَعْرِفَةِ وَيَعْتَمِدُ بِهِ إِذَا أَحْسَ وَأَشْرَكَ <sup>(١)</sup> . وَالسَّمْعُ يَتَلَقَّى الْوَعْيَ فَاذْرَاكُوه أَقْدَمُ مِنَ الْإِدْرَاكِ الْبَصَرِ .

وخلاصة ما قيل في السر من تقديم السمع على البصر ما يلي :

- (١) ان جهاز السمع أرقى وأعقد وأدق تكونا من جهاز البصر .
- (٢) ان تكوين جهاز السمع يسبق تكوين جهاز البصر، وكذلك في أداء العمل، فالطفل يسمع قبل أن يتمكن من الرؤية <sup>(٢)</sup> .
- (٣) ان حاسة السمع الطريق الأول لتعلم الانسان، وفهمه لأمر الحياة فيتعلم بواسطة حاسة السمع أضعاف ما يتعلمه بواسطة البصر بدليل أننا نسمع عن عباقرة نجحوا في حياتهم العلمية والعملية بالرغم من فقدهم نعمة البصر، بينما يندر العثور عليهم في من فقد نعمة السمع، خاصة من فقدوها منذ مولده، لأن الفهم والنطق يتعلقان بالنسبة <sup>(٣)</sup> درجة كبيرة بالسمع .

(١) تفسير الألويسي (٢٠١/١٤) بتصريف .

(٢) الطب في القرآن (ص ٧٨) بتصريف .

(٣) خلق الانسان بين الطب والقرآن (ص ٣٢٣ - ٣٢٤) بتصريف . كذلك الطب

محراب الايمان د. خالص جليبي (٢٠٣/١) بتصريف . مؤسسة الرسالفة

بيروت ١٣٩٩هـ/١٩٧٩م .

- (٤) ان وظيفة السمع أكثر من وظيفة البصر، لأن السمع يتضمن السمع والتوازن، بينما وظيفة البصر مقتصرة على رؤية الأشياء فقط .<sup>(١)</sup>
- (٥) ما ثبت علميا من أن العين والأذن ما هي الا مستقبلات تسقبل موجات الضوء والصوت لترسلها عبر أعصاب السمع والبصر الى مراكزها داخل المخ البشرى، وفى هذه المراكز يتم ادراك وفهم ما يسمع ويسرى، ولقد وجد العلماء أن مركز السمع يقع فى الفص الصدري للمخ، بينما يقع مركز الابصار فى الفص المؤخر فى آخر المخ .<sup>(٢)</sup>

انظر الملحق رقم ( ١١ )

وبلاحظ عند ذكر السمع والبصر فى آية قرآنية ، افراد السمع وجمع البصر ، لأن السمع مصدر ، والمصدر لا تجمع فجاء مفردا .  
ان العينين تتقدمان على الأذنين فى رأس الانسان ، كما أن المتأمل فى

الآية السابقة من سورة النحل، وهى قوله تعالى :

"وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْعًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ" (٧٨)

يجد أنه ذكر لفظ السمع بهذه الصيغة لأنه مصدر يشمل القليل والكثير، وخص السمع بذكر المصدر دون البصر والفؤاد، فذكرهما بالاسم، لأن السمع قوة واحدة، ولها محل واحد، وهو الأذن؛ ولا خيار لهما فيه بعكس البصر، فلا يمكن للانسان أن يسمع بعض المسموعات دون الأخرى فى وقت واحد بعكس العين، فلانسان الخيار فى رؤية بعض المناظر، اما بغض بصره أو تحويله الى اتجاه آخر، بواسطة البصر يدرك الانسان الضوء، واللون، والشكل، والحركة، والسكون . . . الخ بخلاف السمع الذى يدرك الصوت فقط، وبالتالي

(١) مع الطب فى القرآن (ص ٥٤) يتصرف .

(٢) السمع والبصر وقضية الأفئدة (ص ٤) .

(٣) نفس المرجع السابق (ص ٥) .

(٤) تفسير الشوكانى (٢٥٠/٤) يتصرف .

(١)

فالسَّمْعُ واحدٌ، ولكن الأَبصارَ قد تتعدد مراعيها .  
كما أن من استخدم سمعه وبصره، كما أمره الله سِرى كل شيء أمامه  
بوضوح، ويرى الكون العظيم، وما فيه من ابداع وتناسق يجعل كل انسان  
يتساءل ( هل لهذا الكون اله ) ؟

والعاقِل يدرك أن لكل مخلوق خالقاً مبدعاً صانعاً مدبراً للكل  
كله، ومسخره لخدمة الانسان، وما أن يصل الانسان الى ذلك حتى يثبت الله  
ايما به .  
(٢)

وان لم يصل الى هذه النتيجة الحتمية صار من الغافلين الذين  
وصفهم سبحانه بقوله :

" وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا  
وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ  
أَضَلُّ أُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ" الأعراف (١٧٩)

فرغم وجود نعمتي حاستي السمع والبصر فيهم الآنهم لم ينتفعوا بهما،  
فالنهم لاتجعلنا منهم .

اللهم "سجد وجهي للذي خلقه فسوره وشق سمعه وبصره تبارك الله  
أحسن الخالقين" (٣)

ثالثاً : القلب كسلطان للبدن ومخاطبة القرآن له .

وقد ذكر سبحانه القلب كثيراً في القرآن الكريم، وان قصد به عبدة  
معان .

- 
- (١) تفسير الألوسي (٣١/٢١) بتصرف .
  - (٢) الله يتجلى في عصر العلم، مقالة مالكولم دنكان ونيتز بعنـوان  
"صحّة الدين" (ص ١١٤) بتصرف .
  - (٣) سنن الترمذى (٤٨٥/٥) .
- وهذا الدعاء جزء من حديث طويل قال عنه الترمذى : هذا حديث حسن صحيح .

والقلب فى اللغة : القاف واللام والباء أصلان صحيحان :  
أحدهما : يدل على خالص الشئ وشريفه، والآخر على رد الشئ مسن  
جهة الى جهة .

فالأول : قلب الانسان وغيره ، سمي بذلك لأنه أخلص شئ فيه وأرفعه،  
وخالص كل شئ وأشرفه قلبه .

والأصل الآخر : قلبت الشوب قلبا . والقلب : انقلاب الشقة، وهسى  
قلبا، وصاحبها أقلب .  
(١)

وقيل القلب : الفؤاد، وقد يعبر به عن العقل . قال الفراء فى  
قوله تعالى : " إِنْ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٌ لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ أَوْ أَلْقَى السَّمْعَ  
وَهُوَ شَهِيدٌ " ق (٣٧) . أى: عقل ، ويستوى فيه المذكر والمؤنث والجمع .  
(٢)

وفى لسان العرب : قلب : القلب تحويل الشئ عن وجهه .:

والقلب أيضا : صرفك انسانا تقلبه عن وجهه الذى يريد .

والقلب : مضغة من الفؤاد معلقة بالنياط، ويرى ابن سيدة: أن القلب  
(٣)

هو الفؤاد ، مذكر، والجمع أقلب وقلوب، وقد يعبر بالقلب عن العقل . وقيل:

القلوب والأفعدة قريبان من السوا . وقال بعضهم: سمي القلب قلبا

لتقلبه، وقال الأزهرى : رأيت بعض العرب يسمى لحمة القلب كلها، شحمها

وحجابها قلبا وفؤادا . قال : ولم أرهم يفرقون بينهما . قال : ولأنكسر

أن يكون القلب هو العلقة السوداء من جوفه .  
(٤)

ويقول صاحب كتاب بمانر ذوى التمييز المراد بالقلب : الفؤاد،

وقد يعبر به عن العقل، يقال : ما قلبك معك أى: ما عقلك، وقيل : القلب

(١) معجم مقاييس اللغة (١٧/٥) .

(٢) الصحاح (٢٠٦/١) .

(٣) النيباط : عرق علق به القلب من الوتين، فاذا قطع مات صاحبه .

الصحاح (١١٦٦/٣) .

(٤) لسان العرب (١/٦٨٥ - ٦٨٨) بتصرف .

ورد في القرآن على ثلاثة معان :

الأول : بمعنى العقل، ومنه قوله تعالى : " إِنْ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٌ لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ أَوْ أَلْقَى السَّمْعَ وَهُوَ شَهِيدٌ " . . . ق (٣٧)

الثاني : بمعنى الرأي والتدبير، ومنه قوله تعالى : " لِيُقَاتِلُوا فِيكُمْ جَمِيعًا إِلَّا فِي قَرْيٍ مُحَصَّنَةٍ أَوْ مِنْ وَرَاءِ جِدَارٍ بِأَسْهُمٍ بَيْنَهُمْ شَدِيدٍ تَحْنُسِيهِمْ جَمِيعًا وَقُلُوبِهِمْ سَتًّا " . . . الحشر (١٤)

الثالث : بمعنى حقيقة القلب الذي في الصدر ، ومنه قوله تعالى : " أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارَ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبَ الَّتِي فِي الصُّدُورِ " الحج (٤٦)

وهذا النوع من القلب على سبعة أوجه :

(١)

قلب الكافر، المنافق، العاصي ، المخلص ، المحب ، الخائف ، العارف .

يقول الامام الغزالي : القلب يطلق على معنيين :

أحدهما : اللحم المتويرى الشكل المودع في الجانب الأيسر من الصدر، وهو لحم مخصص، وفي باطنه تجويف، وفي ذلك التجويف دم أسود هو منبع الروح ومعدنه .

والمعنى الثاني : هو لطيفة ربانية روحانية لها بهذا القلب الجسماني تعلق، وتلك اللطيفة هي حقيقة الانسان، وهو المدرك العالسم العارف من الانسان، وهو المخاطب، والمعاقب، والمعاتب، والمطالب، ولها علاقة مع القلب الجسماني . (٢)

ومن ذلك قول الرسول صلى الله عليه وسلم : " انما الأعمال بالنييات وانما لكل امرئ ما نوى " (٣)

- (١) بعائر ذوى التمييز (٢٨٨/٤ - ٢٩٠) بتصرف .
- (٢) انظر احياء علوم الدين (٣/٣) كتاب شرح عجائب القلب .
- (٣) فتح الباري شرح صحيح البخارى (٩/١) باب بدء الوحي حديث رقم (١) .



وعند الدكتور محمد على البار معنيين للقلب هما :

أولاً : هو القلب العضلى الموجود فى الغصص الصدرى على الجانب الأيسر منه والذى لايزيد وظيفته عن كونه مضخة تضخ الدم فى أنحاء الجسم كما فى قوله تعالى :

"أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبَ الَّتِي فِي الصُّدُورِ" .

الحج (٤٦)

أى: محلها القلب ، وقول الرسول صلى الله عليه وسلم : " ... إلا وان فى الجسد مضغة اذا صلحت صلح الجسد كله ، واذا فسدت فسد الجسد كله " (١) .  
ألا وهى القلب " .

ثانياً : القلب المعنوى المتعلق بالعواطف ... بالحب والكراهة والميل ، والنفور ، والادراك ، والفهم .

يؤكد ذلك قوله تعالى فى الآية التى ذكرتها سابقاً من سورة الحج رقم (٤٦) بقوله : " ... فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ ... " ذلك من حيث وظيفتها ، لأن وظيفتها الفهم والادراك (٢) .

نخلص من ذلك كله الى أن القلب سى قلباً لكثرة تقلبه ، وقد يقصد به حقيقة القلب (اللحم الصنوبرى) ، وقد يعبر به عن العقل أو الفؤاد ، وقد يقصد به القلب المعنوى المتعلق بالحب والكراهة ، والعواطف ، والأحاسيس ، والادراك ، والفهم .

وقد ذكر لفظ القلب فى سورة النحل ثلاث مرات :

(١) صحيح البخارى (١٩/١) كتاب الايمان باب (٣٩) (فضل من استبصرأ لدينه) .

(٢) مقالة بعنوان "الفرق بين القلب العضلى والقلب المعنوى" د. محمد على البار (ص ١١) بتصرف . المجلة العربية عدد (١١١) السنة العاشرة ، ربيع الثانى ١٤٠٧هـ .

(١) في قوله تعالى :

" إلهكم إله واحد فالذين لا يؤمنون بالآخرة قلوبهم منكرة وهم مستكبرون " (٢٢)

فالمستحق العباد، هو الله واحد يجب افراده، بالطاعة والعبادة، والذين لا يؤمنون بالآخرة قلوبهم منكرة فلا يصدقون بوعده، سبحانه ووعيده، ولا يقرون بالمعاد، لكن المشركين المنكرين والمستكبرين لا يريدون عبادة الله واحد، وإنما يريدون عبادة الشركاء كأسلافهم، وعدم الاقرار بتوحيده، الألوهية، والاقرار له بوجدانيته . (١) لاسيما وأن الدلائل والحجج يعرفها أصحاب القلوب النيرة، أما الذين لا يعقلون، ولا يتأملون فيها فتكون قلوبهم منكرة، وأسند الانكار الى القلوب لأنها محلة، وذلك لأن العلة تكمن في كيانهم وطباعهم، وان قلوبهم منكرة جادة لا تقر بما ترى من الآيات، لأنهم مستكبرون لا يريدون التسليم بالبراهين، ولا يستسلمون لله والرسول، فالصلة أميلة، والداة كامن في الطباع والقلوب . والقلب المستكبر لا يرجي له أن يقتنع أو يسلم، ومن ثم فهم مكروهون من الله لاستكبارهم، ولا يعلم حقيقة أمرهم وسرهم وما يعلنون الا هو سبحانه . (٢)

(٢) قوله تعالى :

" مَنْ كَفَرَ بِاللَّهِ مِنْ بَعْدِ إِيمَانِهِ إِنَّهُ أُمِرٌ أَنْ يُكْفِرَهُ وَقَلْبُهُ مُطْمَئِنٌّ بِالْإِيمَانِ وَلَكِنْ مَنْ شَرَحَ بِالْكُفْرِ صَدْرًا فَعَلَيْهِمْ غَضَبٌ مِنَ اللَّهِ وَلَهُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ " .

(١٠٦)

فالآية تخبر عن عقاب من كفر بعد الايمان والتبصر بشرط أن يكون قد شرع بالكفر صدرا أي: طابت به نفسه، وان ارتد هذا المكلف باختياره (٤)

(١) تفسير الطبري (٦٤/١٤) بتصرف .

(٢) تفسير الألوسي (١٢١/١٤) بتصرف .

(٣) تفسير الظلال (٥٦/١٤) بتصرف .

(٤) تفسير الجلالين (٢٥٠/١) .

كان له العذاب العظيم، وعليه غضب من الله تعالى، ذلك لأنه عرف الايمان  
(١)  
وذاقه، ثم ارتد. ايشارا للحياة الدنيا على الآخرة، فكان له هذا العقبان،  
وبه تبين منه زوجته المسلمة ولا يعلى عليه ان مات، ولا يرث أباه ان مات  
(٢)  
مسلمًا، واستثنى من ذلك من نطق بكلمة الكفر باللسان، ولكن قلبه مطمئن  
بالايمان . (والمراد من ذلك الا من كفر باكراه أو الا من أكره فكفر،  
والحال أن قلبه مطمئن بالايمان لم تتغير عقيدته . وأصل معنى الاطمئنان  
سكون بعد انزعاج، والمراد هنا السكون والشبات على ما كان عليه بعد  
انزعاج الاكراه، ومن ثم لم يصرح بذلك العامل ايماء الى أنه ليس بكفر  
حقيقة) . (٣)

وقد أسند سبحانه الاطمئنان الى القلب، وفي ذلك دلالة على أن محل  
الايمان هو القلب . (٤)

قال القرطبي : أجمع أهل العلم على أن من أكره على الكفر حتى  
خشى على نفسه القتل، لا اثم عليه ان كفر وقلبه مطمئن بالايمان، ولا تبين  
منه زوجته، ولا يحكم عليه بالكفر . (٥)

وقد قيل في نزول هذه الآية الكريمة: أنها نزلت في عمار بن ياسر،  
وذلك أن المشركين أخذوه وأباه ياسر، وأمه سمية، وصهيبا وبلالا وخبابا  
وسالما، فأما سمية فإنها ربطت بين بعيرين ووجيء قبلها بحربة . وقيل لها:  
انك أسلمت من أجل الرجال، فقتلت وقتل زوجها ياسر، وهما أول قتيلين  
قتلا في الاسلام . أما عمار فإنه أعطاهم ما أرادوا بلسانه مكرها، فأخبر  
النبي صلى الله عليه وسلم بأن عمارا كفر، فقال : كلا ان عمارا مسلم

(١) في ظلال القرآن (١٠١/١٤) بتصرف .

(٢) تفسير القرطبي (١٨٢/١٠) .

(٣) انظر تفسير الألوسي (٢٣٦/١٤) .

(٤) تفسير الرازي (١٢٥/٢٠) .

(٥) انظر تفسير القرطبي (١٨٢/١٠) .

ايما نا من قرنه الى قدمه، واختلط الايمان بلحمه ودمه . فأتى عمار رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو يبكي، فجعل رسول الله صلى الله عليه وسلم يمسح عينيه، وقال : ان عادوا لك فعد لهم بما قلت، فأنزل الله تعالى هذه الآية (١) .

وبرواية أخرى أخرجه عبدالرزاق، وابن سعد، وابن جرير، وابن أبي حاتم، وابن مردويه، والحاكم، وصححه، والبيهقي في الدلائل من طريق أبي عبيدة بن محمد بن عمار، عن أبيه قال : أخذ المشركون عمار بن ياسر فلم يتركوه حتى سب النبي صلى الله عليه وسلم وذكر آلهتهم بخير، ثم تركوه، فلم يأت رسول الله صلى الله عليه وسلم قال : ما وراءك شيء؟ قال : شئت ما تركت حتى نلت منك، وذكرت آلهتهم بخير قال : كيف تجد قلبك؟ قال : مظمئن بالايما . قال : ان عادوا فعد . فنزلت : " إِلَّا مَنْ أَكْرَهُ وَقَلْبُهُ مُطْمَئِنٌّ بِالْإِيْمَانِ " .

وأخرج ابن سعد عن محمد بن سيرين : " ان النبي صلى الله عليه وسلم لقي عمارا وهو يبكي، فجعل يمسح عن عينيه، ويقول : آخذك الكفسار فغظوك في الماء فقلت كذا وكذا . . . فان عادوا فقل ذلك لهم " (٢) . قوله تعالى :

"أُولَئِكَ الَّذِينَ طَبَعَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَسَمِعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ وَأُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ" (١٠٨)

وهي الآية الثالثة من سورة النحل التي ذكرت القلب .

فسبحانه وصف المشركين بالغفلة انه سبحانه قد طبع على قلوبهم فلا يفقهون بها، ولا يفهمون المواعظ وأصم أسمعهم، وأعمى أبصارهم (٣) .

- 
- (١) انظر أسباب النزول للنيسابوري (ص ١٩٠) .  
 (٢) الدر المنثور في التفسير المأثور، جلال الدين السيوطي المتوفى ٩١١ (١٧٠/٥) . دار الفكر، بيروت، الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ/١٩٨٣ م .  
 (٣) تفسير الطبري (١٢٣/١٤) بتصرف .

فلا يستدلون بها على الحق . وقد ذكر سبحانه الطبع على القلب ،  
وفى ذلك دليل على عدم اهتدائهم الى معرفة الحق ، وطمس بصيرتهم ، والطبع  
هو الختم . (١)

وهو معنى يخلقه الله في القلب يمنع من الايمان به ، كما قال :  
" وَجَعَلْنَا عَلَى قُلُوبِهِمْ أَكِنَّةً أَنْ يَفْقَهُوهُ " الأنعام (٢٥)  
فكيف يهتدون ، ومن يهديهم بعد أن أضلهم الله مجازاة لكفرهم . (٢)

ولما كان النطبع هو الختم على القلب كان ذلك مشعرا بفضل القلب  
على جميع الجوارح ، فالقلب موقع الفكرة ، وهو في الأمل مصدر قلبت الشيء  
اقلبه قلبا اذا أرددته على بدائة . وقلبت الاء : رددته على وجهه .  
ثم نقل هذا اللفظ فسمى به هذا العضو الذي هو أشرف ما في الانسان لسرعة  
الخواطر اليه ، ولترددها عليه . (٣)

ومن ثم يؤاخذ الانسان على أعمال قلبه كالكبر ، والعجب ، والرياسة  
والنفاق ، والردة عن الاسلام . وهو محل نظر الرب الى العبد ، قال صلى  
الله عليه وسلم : " ان الله لا ينظر الى صوركم وأموالكم ، ولكن ينظر  
الى قلوبكم ، وأعمالكم " . (٤)

بينما ذكر لفظ الفؤاد مرة واحدة في سورة النحل في قوله تعالى :  
" وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَاتَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ  
وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " (٧٨)

يقول الطبري ماملخه : المراد من الآية الكريمة أنه سبحانه

- 
- (١) وصف الله قلوب الكافرين في القرآن الكريم بعشرة أوصاف وهي :  
الختم ، الطبع ، الضيق ، المرض ، الرين ، الموت ، الغشاوة ، الانصراف  
الجمعية ، الإنكار . من تفسير القرطبي (١٨٦/١) .  
(٢،٣) انظر تفسير القرطبي (١٨٧/١) .  
(٤) احياء علوم الدين (٣٧/٣) بتصرف .  
(٥) صحيح مسلم (١٩٨٧/٣) كتاب البر باب رقم (١٠) باب تحريم ظلم  
المسلم .

أعلمكم ما لم تكونوا تعلمون من بعد ما أخرجكم من بطون أمهاتكم لاتعلمون شيئا، ولاتعلمون، فزرقتكم عقولا تفتقون بها، وتميزون بها الخير والشـر، وكذا خلق السمع والبصر من وسائل كسب المعرفة، وكذا الأفعدة. أي: القلوب التي تعرفون بها الأشياء فتحفظونها، وتفكرون فتفتقون بها .  
(١)  
والأفعدة: جمع فؤاد، وهو وسط القلب منزلته منه بمنزلة القلب مسنن الصدر .  
(٢)

وقال ابن كثير : " والأفعدة: هي العقول التي مركزها القلب على الصحيح وقيل : الدماغ . والعقل به يميز بين الأشياء ضارها ونافعها" .  
(٣)  
"والقرآن يعبر بالقلب ويعبر بالفؤاد عن مجموع مدارك الانسان الواعية، وهي تشمل ما اصطلح على أنه العقل، وتشمل كذلك قوى الالهام الكامنة .  
المجهولة الكنه، والعمل" .  
(٤)

ومن ثم تستخدمون هذه الوسائل لادراك ما في البيئة التي أنتم فيها، وتقفون على أسرارها، ومن ثم تشكرون ربكم الذي أنعم عليكم بهذه النعم .  
(٥)  
أما الفرق بين القلب والفؤاد فقد اختلفت في ذلك آراء العلماء فبمسا ذكرنا سابقا وجدنا اختلاف الآراء في المراد من القلب هل هو الفؤاد أولا ؟ ويمكن معرفة ذلك عن طريق معرفة المراد من الفؤاد عند العرب .  
فقال صاحب معجم مقاييس اللغة : الفؤاء والألف والذال هذا أصل صحيح يدل على حمى وشدة حرارة .  
والفؤاد سمي بذلك لحرارته . والفؤاد : مصدر فأدته ، إذا أصيبت

- 
- (١) تفسير الطبري (١٠٢/١٤) .
  - (٢) تفسير الشوكاني (١٨٢/٣) .
  - (٣) انظر تفسير ابن كثير (٦٢٨/٢) .
  - (٤) انظر في ظلال القرآن (٨٥/١٤) .
  - (٥) التفسير الواضح (٥٨/١٤) بتصرف .

(١)

فؤاده . ويقولون : فأدت الملة ، اذا مللتها .

وقيل الفؤاد : القلب والجمع الأفئدة ، وفأدته فهو مفؤود . أصيبت

(٢)

فؤاده ، وكذلك أصابه داء في فؤاده .

وقيل الفؤاد : القلب ، وقيل : وسطه ، وقيل : الفؤاد غشاء القلب ،

والقلب حبه وسويداؤه ، والجمع أفئدة . والمفؤود الذي أصيب فؤاده بوجع ،

(٣)

ورجل مفؤود : جبان ضعيف الفؤاد .

وفى بعضائر ذوى التمييز : الفؤاد بالفتح وبالواو - لغة فسي

الفؤاد - بالضم وبالهمز - وقيل : انما يقال للقلب الفؤاد اذا اعتبر

(٤)

فيه معنى التفؤد أى : التوقد . وقيل : القلب أخص من الفؤاد . ومنه

حديث النبى صلى الله عليه وسلم : " أتاكم أهل اليمن أرق أفئدة ،

(٥)

وآلبن قلوبا ، الايمان يمان ، والحكمة يمانية . . . الحديث " .

ويقول الألوسى : " والأفئدة : جمع فؤاد ، وهو وسط القلب وهو من

القلب كالقلب من الصدر " . فاذا اجتمع لبن الفؤاد الى رقة القلب

(٦)

حصل من ذلك الرحمة ، والشفقة ، والاحسان ، ومعرفة الحق ، وقبوله " .

يقول الشوكانى : " والقلب بضعه صغيرة على هيئة الصنوبرية

(٧)

خلقها الله ، وجعلها مجالا للعلم " .

(١) معجم مقاييس اللغة (٤/٤٦٩) .

(٢) الصحاح (٢/٥١٨) .

(٣) لسان العرب (٣/٣٢٩) .

(٤) بعضائر ذوى التمييز فى لطائف الكتاب العزيز (٤/٢١٨) بمسيرة فى فؤد .

(٥) صحيح البخارى (٥/١٢٢) كتاب المغازى باب (٧٤) (قدوم الأشعريين

وأهل اليمن ) .

(٦) انظر تفسير الألوسى (١٢/٢٠٢) .

(٧) انظر البيان فى أقسام القرآن لابن القيم (ص ٣٧٨) .

(٨) انظر تفسير الشوكانى (٤/٢٦٠) .

(١)  
 ويفرق الدكتور حسين الليبدي بين القلب والفؤاد بقوله : " ان آية  
 فى القرآن الكريم توضح الفرق بينهما، وهى قوله تعالى فى سورة القصص :  
 " وَأَصْبَحَ فُؤَادُ أُمِّ مُوسَىٰ فَارِغًا " إِنَّ كَادَتْ لَتُبْدَىٰ بِهِ لَوْلَا أَن رَّبَطْنَا عَلَىٰ قَلْبِهَا  
 لِتَكُونَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ" (٢)  
 القصص (١٠)

وكذلك قول الرسول صلى الله عليه وسلم : "أهل اليمن أضعف  
 قلوباً وأرق أفئدة" (٣)

فالآية تشير الى أن القلب شئ، والفؤاد شئ آخر . وان هناك شمسية  
 رابطة بينهما، فنجد الآيات القرآنية التى يذكر فيها لفظ القلب مشيرة الى  
 معانى شاملة تشمل الانسان كاملاً، أى: أن القلب فى القرآن اتسعت معانيه،  
 وتعددت جوانبه. سواء كانت معانيه عاطفية أو عقلية . الخ . بينما  
 يأتى الفؤاد مشيراً الى معان تحوم حول العواطف والأحاسيس ( أى: أنها  
 معان خاصة فى الانسان) أى: أن القلب أعم، والفؤاد أخص، أو أن القلب  
 يبسط نفوذه على كل شئ، وبه تأتم كل ملكات وأدوات الانسان التكليفية.  
 من عقل وعاطفة، وقد توصل الطب الى أن الفؤاد مكان الاحساس بالألـم،  
 وأن العلم اليقيني قد حدد هذا المكان بأنه فى قلب المخ . اذ الفؤاد  
 يشير الى قلب المخ حيث مراكز الاحساس بالألم . ونجد ذكر الفؤاد فى  
 كل آيات القرآن بعد ذكر السمع والبصر .

وبناء على ماوضحنا سابقاً من موضوع السمع والبصر من أن مراكز  
 السمع تتقدم مراكز الابصار داخل المخ البشرى ( من حيث الترتيب  
 التشريحي المكانى للمراكز) . (ملحق رقم ١٢ )

- (١) طبيب الأمراض الجلدية والتناسلية بسوهاج، مصر، والباحث بهيئة  
 الاعجاز العلمى فى القرآن والسنة .
- (٢) قال القرطبي فى تفسير هذه الآية : " أنها حين سمعت بوقوعه فى يد  
 فرعون طار عقلها من فرط الجزع والدهش . ذلك لأن القلوب مراكز  
 العقول . ثم قال : " والربط على القلب : الهام الصبر" .  
 تفسير القرطبي (٢٥٥/١٣ - ٢٥٦) .
- (٣) صحيح البخارى (١٢٢/٥) باب (٧٤) (قدوم الأشعريين وأهل اليمن) .



والفؤاد يأتي دائما بعد السمع والبصر مع أن مراكز الأبصار تقع في آخر المخ . ومن ثم كشف الطب أن الفؤاد لا يوجد له حسب الترتيب المكانى الا طريق واحد هو أن يكون الفؤاد في عمق المخ في قلب المخ، ويؤكد ذلك العلم ان في قلب المخ توجد أنوية لها علاقة بالأحاسيس، والعواطف، والانفعال .

إذا وظيفة الفؤاد تتعلق بالعواطف والأحاسيس، ومن ثم يكون الفؤاد مع وجود السمع والبصر هي القوى المودعة في مخ الانسان، ولها مراكزها داخل المخ البشرى، وهي أدوات تكليف لولاها لما أصبح الانسان مكلفا .<sup>(١)</sup>

لذا كانت الآية من سورة النحل :

" وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَتَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " (٧٨)

وقوله تعالى في سورة الاسراء :

" وَلَا تَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا " (٣٦)

هما الدالتان على هذه الحقيقة، وكما قلنا ان الفؤاد أخس، والقلب أعم . وبذلك تتجلى هذه الحقيقة، وهي أن القلب سلطان البصير، وهو كما ذكرت محل نظر الرب للعبد .

" ان الله لا ينظر الى صوركم ..... الحديث " (٢)

ومن هنا كان العمل بالنية - والنية محلها القلب، كما أنه يشترط في قبول الأعمال الاخلاص الذى هو مرتبط أيضا بالقلب، لذا كانت هدايتة القلب سببا في صلاح أمر الانسان . قال صلى الله عليه وسلم : " ..... ألا

(١) انظر بحث : السمع والبصر وقضية الفؤاد ، د. حسين الليبى (ص ٨ - ١٥)

بتمصرف . بحث مقدم لهيئة الاعجاز العلمى بالقرآن والسنة .

(٢) صحيح مسلم (٣/١٩٨٧) كتاب البر باب رقم (١٠) باب تحريم ظلم المسلم .

وان في الجسد مضغة اذا صلحت صلح الجسد كله، واذا فسدت فسد الجسد كله. (١)  
الاولى القلب " .

ولذا قال أحد الصحابة عن المعلى العابد : " لو خشع قلب هـذا  
لخشعت جوارحه " . ( ذكره البيهقي في سننه ج ٢ ص ٢٨٥ موقوفاً معلقاً ، والله اعلم ) (٢)  
ومن ذلك ما رواه أبو هريرة رضي الله عنه قال : قال رسول الله  
صلى الله عليه وسلم : " لكل بنى آدم حظ من الزنا ، فالعينان تزنيان ، وزناهما  
وزناهما النظر ، واليدين تزنيان ، وزناهما البيطش ، والرجلان تزنيان ، وزناهما  
المشي ، والفم يزني ، وزناه القبل ، والقلب يهوى ، ويتمنى ، والفرج يعدق ذلك  
أو يكذبه " . (٣)

فإذا قوى ايمان العبد صلحت أعماله ، واذا ضعف ايمانه ساء عمله .  
والانسان أسير عاداته فعليه أن يعود نفسه منذ نشأته الأولى على  
طاعة الله ورسوله ليكون له الجزاء الحسن .

قال صلى الله عليه وسلم : " سبعة يظلهم الله في ظله يوم لا ظل  
الا ظله الامام العادل ، وشاب نشأ في عبادة ربه ، ورجل قلبه معلق فـ  
المساجد . . . الحديث " . (٤)

وقال الحسن البصري : " ليس الايمان بالتجلى ولا بالتمنى ( أى : الكلام )  
ولكنه ما وقر في القلوب ، ومدقه الأعمال " . (٥)

- (١) صحيح البخارى (١٩/١) كتاب الايمان باب (٣٩) (فضل من استبرأ لدينه) .
  - (٢) كتاب الايمان ابن تيمية المتوفى ٧٢٨ هـ (ص ١٧٦) المكتب الاسلامى  
دمشق ، بيروت ، الطبعة الثالثة ١٤٠١ هـ .
  - (٣) مسند الامام أحمد بن حنبل (٢/٣٤٣) . ورواه البخارى فى كتاب  
الاستئذان باب (١٢) زنى الجوارح دون الفرج حديث رقم (٥٨٨٩) (٢٣٠٤/٥)  
وفى كتاب القدر باب ٨ (حرام على قرية أهلكتها أنهم لا يرجعون )  
حديث رقم (٦٢٣٨) (٢٤٣٨/٦) صحيح البخارى تحقيق د . مصطفى ديب  
البغا ، دار القلم ، بيروت ، الطبعة الأولى ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م .
  - وكما رواه مسلم فى القدر وأبو داود فى النكاح والترمذى فى  
الطهارة . راجع مسند الامام أحمد تحقيق أحمد شاکر (١٦/٢١٩) .
  - (٤) صحيح البخارى (١٦٠/١٩) كتاب الاذان باب (٣٦) من جلس فى المسجد  
ينتظر الصلاة وفضل المساجد .
  - (٥) انظر كتاب الايمان لابن تيمية (ص ٢٧٨) .
- (X) السنن الكبرى ، ابن بكر احمد بن الحسين بن علي البيهقي ، المتوفى ٥٨٤ هـ ،  
دار الفكر - بيروت .

فالقلب محل النية، والأعمال بالنيات، لأن الإيمان تعديق بالقلوب،  
واقرار باللسان، وعمل بالجوارح .

فالقلب اذا سلطان الجسد معنويا ودينيا، كما أن القلب سلطان  
الجسد صحيا وطبيا .

فأهمية القلب في الجسد من حيث كونه عظمة تضح الدم لأجزاء الجسم  
لا يقل عن أهميته ومكانته معنويا، يؤكد ذلك الأطباء، وان كان هذا الأمر  
من اختصاص الأطباء، لكن خوضي فيه بشكل مبسط لظهار مدى مطابقة الواقع  
لما يفهم من قوله صلى الله عليه وسلم من أنه بملاح هذه العظمة صلاح  
الجسد، ويفسادها فساد الجسد كله، وان كان فساد الجسد صحيا لا يؤثر عليه  
دينيا، ولا العكس .

والقلب هو العظمة التي بحجم قبضة اليد الواحدة تقريبا، وهو  
أقسى وأقوى عظمة في الجسم، ومن أغرب مضخات العالم، وهو أول أعضاء  
الجسم تكونا، وآخرها توقفا، يعمل طوال حياة الانسان دون ملل أو كسل  
سواء كان هذا الانسان مستيقظا أو نائما، يعمل أو لا يعمل، فالقلب في عمل  
دائم، ويضخ يوميا ما يقرب من سبعين نبضة أو ضخة في الدقيقة الواحدة في  
الجسم المتوسط، وفي الحالات العادية ما يزيد عن خمسين غراما في الدقيقة  
الواحدة، ويتوزع في أجزاء الجسم كلها بعد خروجه من البطين وهذا<sup>(١)</sup>

(١) حركة الدورة الدموية : ( يتم في حالة الانقباض والانبساط للقلب )  
ففي مرحلة الانقباض للأذين الأيمن مثلا ينسحب البطين الأيمن، وينغلق  
الصمام الرئوي، وينفتح الصمام الثلاثي ليمر الدم من خلاله الى البطين  
الأيمن، وعند انقباض البطين الأيمن ينغلق الصمام الثلاثي، وينفتح  
الصمام الرئوي الذي يندفع الدم من خلاله للشريان الرئوي، ومنه الى  
الرئتين . وأثناء انقباض الأذين الأيسر ينغلق الصمام الرئوي، وينفتح  
الصمام المترالي الذي يسرى الدم من خلاله الى البطين الأيسر، وعند  
انقباض البطين الأيسر ينغلق الصمام الرئوي، والصمام المترالي،  
وينفتح الصمام الأورطي، فيندفع الدم من خلاله بقوة انقباض البطين  
الأيسر الى الشريان الأورطي، ومن ثم الى جميع أجزاء الجسم بكل  
دقة وتنسيق .

الاعجاز العلمي في القرآن د. السيد الجميلي (ص ٢٢٠) يتصرف .

الدم لو انقطع عن أى جزء من أجزاء الجسم لاعتبر هذا العضو فى حكم الميت لانه لا يصابته بالشلل سواء كان فى الذراع أم القدم . . . الخ . . . (١)

وبالتالى فانه سيؤدى الى موت الجسد كله لو احتقن الدم مثلا فى أول مكان جريانه ، يتضح ذلك من قوله تعالى معورا حالة الانسان وقتلت الخوف :

" إِذْ جَاءُوكُمْ مِّنْ فَوْقِكُمْ وَمِنْ أَسْفَلَ مِنكُمْ وَإِذْ زَاغَتِ الْأَبْصَارُ وَبَلَغَتِ الْقُلُوبُ الْحَنَاجِرَ وَتَظُنُّونَ بِاللَّهِ الظُّنُونًا " الأحراب (١٠)

فالدم عند الغضب يندفع ويتجمع فيلتصق بالحنجرة، وقد يفيض الى أن يسد مجرى التنفس فلا يقدر المرء على أن يتنفس ويموت من الخوف . (٢)

ونظرا لأهمية القلب ومكانته فى الجسم كان محل الفكر والعقل الذى كرم به الانسان كما أنه قلب واحد فى كل انسان ، فقد أشتت الطب بعضه فحص ملايين الأجنة من البشر أنه لا يوجد قلبان لشخص واحد ، وصدق اللسانه اذ يقول : " مَا جَعَلَ اللَّهُ لِرَجُلٍ مِّنْ قَلْبَيْنِ فِي جَوْفِهِ " الأحراب (٤)

أما ما لم يتوصل اليه العلماء ، وهو معرفة سر عمل القلب ودقسته . عملية ضخ الدم بهذه القوة ، والدقة ، والتنظيم ، والكمية ، وعدد النبضات الشابت تقريبا لكل البشر فى مراحل العمر المختلفة ، وفى الظروف العنادية ، فكل ذلك من أسرار الخلق والابداع ، ومن آيات عظمته وقدرته تعالى .

ونستطيع القول بأن القلوب موطن الهداية لقوله تعالى :

" وَمَنْ يُؤْمِن بِاللَّهِ يَهْدِ اللَّهُ قَلْبَهُ " التغابن (١١)

(١) قصة الايمان بين الفلسفة والقرآن (ص ٤١٩) بتصريف .

كذلك معجزة القرآن (ص ١٦٩) بتصريف .

(٢) انظر تفسير الرازى (١٩٩/٢٥) .

(٣) الطب الاسلامى شفاء بالهدى القرآنى د. محمود نجيب (ص ٣٩) بتصريف .

وهداية القلب تكون من الله، ولذا لا تزول ان شاء الله لان هاديها  
لا يزول، وفيها يكتب الايمان :

"أُولَئِكَ كَتَبَ فِي قُلُوبِهِمُ الْإِيمَانَ" المجادلة (٢٢)

وبها تكون السكينة : " هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ فِي قُلُوبِ  
الْمُؤْمِنِينَ" الفتح (٤)

كما أنها موطن الحب قال تعالى : " وَلَكِنَّ اللَّهَ حَبِيبٌ إِلَيْكُمْ بِالْإِيمَانِ  
وَرِيبَتُهُ فِي قُلُوبِكُمْ... " الحجرات (٧)

وموطن الألفة ، قال تعالى : " وَأَلَّفَ بَيْنَ قُلُوبِهِمْ لَوْ أَنْفَقْتَ مَا فِي  
الْأَرْضِ جَمِيعًا مَا أَلَّفْتَ بَيْنَ قُلُوبِهِمْ وَلَكِنَّ اللَّهَ أَلَّفَ بَيْنَهُمْ إِنَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ... " الأنفال (٦٣)

وهي موطن السطمأنينة قال تعالى : " أَلَا يَذَكِّرُ اللَّهُ تَطْمَعِينَ الْقُلُوبُ " .

الرعد (٢٨)

وقوله تعالى : " وَقَلْبُهُ مُطْمَئِنٌّ بِالْإِيمَانِ وَلَكِنْ مَنْ شَرَحَ بِالْكَفْرِ مَكَرًا  
فَعَلَيْهِمْ غَضَبٌ مِنَ اللَّهِ وَلَهُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ " . النحل (١٠٦)

هذه صفات قلوب المؤمنين، وهناك صفات قلوب الكافرين، منها قوله  
تعالى : " ... فَلَمَّا زَاغُوا أَزَاغَ اللَّهُ قُلُوبَهُمْ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ  
الْفَاسِقِينَ " الصف (٥)

وقوله تعالى : " في قلوبهم مرض فزادهم الله مرضا ولهم عذاب أليم  
بما كانوا يكذبون " . البقرة (١٠)

وقوله تعالى : " خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَعَلَى سَمْعِهِمْ وَعَلَى أَبْصَارِهِمْ  
غَشَاوَةً وَلَهُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ " . البقرة (٧)

وقوله تعالى : " أَمْ عَلَى قُلُوبِ أَتْفَالِهَا " محمد (٢٤)

وقوله تعالى : " كَلَّا بَلْ رَانَ عَلَى قُلُوبِهِمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ " .

المطففين (١٤)

وقد يطلق الصدر والمراد منه

القلب : " أَقْمَنَ شَرَحَ اللَّصِّ مَدْرَهُ لِلإِسْلَامِ فَهُوَ عَلَى نُورٍ مِنْ رَبِّهِ " .

الزمر (٢٢)

وقوله تعالى : " رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي " طه (٢٥)

رابعا : العقل وتكريم الله الانسان به .

والعقل فى اللغة : العين والقاف واللام أصل واحد منقاس مطــــرد يدل عظمه على حبة فى الشيء أو مايقارب الحبة ، من ذلك العقل،وهو الحابس عن ذميمة القول والفعل،وقيل : ان العقل نقيض الجهل يقال:عقل يعقل عقلا اذا عرف ماكان يجهله من قبل،أو انزجر عما كان يفعل، وجمعه عقول ،ورجل عاقل،وقوم عقلاء وعاقلون،ورجل عقول اذا كان حسن الفهم وافر العقل . وماله معقول أى:عقل .

وقيل أيضا العقل : الحجر والنهى،ورجل عاقل وعقول . والعقل الدية .

وفى لسان العرب العقل الحجر،والنهى ضد الحمق ،والجمع عقول، والعقل : التثبت فى الأمور ،والعقل القلب ،والقلب العقل ،وسمى العقل عقلا : لأنه يعقل صاحبه من التورط فى المهالك أى:يحبسه ،وقيل:العقل هو التمييز الذى به يتميز الانسان عن سائر الحيوانات ،وعقل الشيء يعقله عقلا : أى:فهمه .

ويقول الأصفهاني : العقل هو القوة المتهيئة لقبول العلم،ويقال للعلم الذى يستفيده الانسان بتلك القوة: العقل أيضا .

(١) معجم مقاييس اللغة (٤/٦٩ - ٧١) بتصرف .

(٢) الصحاح (٥/١٧٦ - ١٧٧) بتصرف .

(٣) لسان العرب (١١/٤٥٨ - ٤٦٠) بتصرف .

(٤) مفردات غريب القرآن (ص ٣٤١) .

- ويقول الامام أبو حامد الغزالي : العقل يطلق على أربعة معان :
- (١) الوصف الذي يفارق الانسان به عن سائر البهائم، وهو الذي استعد به لقبول العلوم النظرية، وتدبر الصناعات الخفية الفكرية .
  - (٢) العلوم التي تخرج الى الوجود في ذات الطفل المميز بجواز الجائزات واستحالة المستحيلات كالعلم بأن الاثنى عشر أكثر من الواحد .
  - (٣) علوم مستفادة من التجارب بمجاري الأحوال، فان من حنكته التجارب، وهذبتة المذاهب يقال: انه عاقل في العادة، ومن لا يتصف بهذه الصفة يقال: انه غير عاقل .
  - (٤) أن تنتهي قوة تلك الغريزة الى معرفة عواقب الأمور، وتصحيح الشهوة الداعية الى اللذة العاجلة، وقهرها فاذا حملت هذه القوة سعى صاحبها عاقلاً .<sup>(١)</sup>
- وقيل أن العقل : العلم بالمدركات الضرورية، وذلك نوعان :
- أحدهما : ما وقع عن درك الحواس مثل المرثيات المدركة بالنظر، والأصوات المدركة بالسمع . . . الخ .
- ثانيهما : ما كان مبتدأ في النفوس كالعلم بأن الشيء لا يخلو من وجود أو عدم، وأن الموجود لا يخلو من حدوث أو قدم، وأن من المحال اجتماع الضدين، وأن الواحد أقل من الاثنى عشر، فاذا صار عالماً بالمدركات الضرورية من هذين النوعين فهو كامل العقل .<sup>(٢)</sup>
- ويقول الشيخ ابن تيمية رحمه الله : " العقل هو أمر يقوم بالعاقل<sup>(٣)</sup>

(١) احياء علوم الدين (١/٧٥ - ٧٦) بتصرف . باب بيان حقيقة العقل وأقسامه .

(٢) كتاب الدين والدنيا، وضع الحاج عباس كرامة (ص ٨٠) بتصرف يسير . مكتبة الحرمين، مكة الطبعة الأولى ١٣٨٨ هـ .

(٣) (٦٦١ - ٧٢٨ هـ) .

هو شيخ الاسلام تقي الدين أحمد بن عبد الحليم بن عبد السلام بن أبي القاسم بن الخضر بن تيمية . النمري، الحرائي، العالم الرياني، سيد الحفاظ، مفتي الأمة، حجة الله على عباده الجامع بين العلوم النقلية =

سواء سمي عرضاً أو صفة، ليس هو عيناً قائمة بنفسها سواء سمي جوهراً  
أو جسماً أو غير ذلك " (١) .

وأياً كان المراد من العقل فالذي يعيننا هو أن العقل هو النسبى  
كرم الله به الإنسان عن سائر المخلوقات، قال تعالى :

" ولقد كرّمنا بنى آدم . . . . " الإسراء (٧٠)

يقول الامام القرطبي : " العقل الذي هو عمدة التكليف كونه يعسرف  
الله، ويفهم كلامه، ويوصل الى نعيمه، وتمديق رسله " (٢) .

وبالعقل كان التكليف، قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " ان القلم  
رفع عن ثلاثة عن المجنون حتى يفيق، وعن الصبي حتى يدرك، وعن النائم  
حتى يستيقظ " (٤) .

وبالعقل تدبر الأمور وتحصل العلوم، ومن هنا قيل لعقل كالتدبير،  
ويرجع مدار التكليف والشواب والعقاب على العقل، فما كلف الله  
المجانين، ولا من في حكمهم، ومن ثم ذكر الله العقل في آيات معدودات من  
القرآن الكريم، وبين منزلته، وتكريم الله الإنسان به، وما يترتب على  
ذلك من فوائد العلوم، والنواحي العملية، والتقدم في شتى العلوم  
مداره على العقل .

= والعقلية بأنواعها . ومذاهب أهل الملل والنحل، وآراء المذهب  
ومقالات الفرق، مع بيان حقيقة الشريعة المطهرة على الوجه الصحيح،  
وقوة الحكم في احقاق الحق بالحجج والبراهين، ونصر مذهب السلف  
على من خالفه من سائر المذاهب .

من مقدمة كتاب مجموع فتاوى ابن تيمية ( ج ١ ) .

(١) انظر مجموعة فتاوى شيخ الاسلام احمد بن تيمية جمع وترتيب عبدالرحمن  
ابن محمد النجدي (٢٧١/٩) . الرشاشة العامة لشئون الحرمين  
الشريفيين طبع ادارة المساحة العسكرية بالقاهرة ١٤٠٤ هـ .

(٢) انظر تفسير القرطبي (٢٩٤/١٠) .

(٣) قصة الايمان بين الفلسفة والقرآن (ص ٢١٨) .

(٤) صحيح البخارى (٦٦٩/٦) كتاب الطلاق باب (١١) (الطلاق في الأعلاق  
والمكره والسكران والمجنون) .



كما أنه سبحانه الذى أبدع هذا العالم لم يلق مفاتيح ابداءه  
للبله والحمقى، انما ألقاها للعالمين الأذكياء .<sup>(١)</sup> فقال تعالى :

"... وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ " العنكبوت (٤٣)

وقد ذكر سبحانه لفظ العقل وأشاد بالذين يعقلون، ويتفكرون

فى الخلق فيؤمنون بالخالق فى عدة آيات من سورة النحل، فقال سبحانه :

١- " وَسَخَّرَ لَكُمْ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مَسْخَرَاتٍ بِأَمْرِهِ  
إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " (١٢)

فكل من كان له عقل صحيح سليم علم أن الله سبحانه وتعالى هو

الفعال والمسير لكل تلك الأفلاك من شمس وقمر ونجوم، وان جميع الخلق  
تحت قدرته وقهره وتسخيره لما أراد .<sup>(٢)</sup> وقد علق كل ذلك على العقل،

ذلك لأن أصحاب العقول يتدبرون، ويتأملون، ويعقلون أن وراء الظواهر  
وما فيها من سنن وقوانين مدير عليم حكيم .<sup>(٣)</sup>

قال سبحانه فى الآية (٦٧) :

٢- " وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سُكْرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِيهِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " .

فذكر سبحانه العقل الذى هو أشرف ما فى الانسان، وحرم على هذه

الامة الأشربة المسكرة صيانة لعقولها .<sup>(٤)</sup>

وفى الآية الكريمة اشارة الى كراهية المسكر، كما أن هذه الآية

<sup>(٥)</sup>

نزلت قبل تحريم الخمر .

وكما يقول الشيخ الألوسى : " ان فى الآية اشارة الى الحظ من أمر

(١) انظر نظرات فى القرآن، محمد الغزالي (ص ١٣٦) . دار الكتائب

الحديثة، مصر، الطبعة الرابعة ١٩٦٣/٥١٣٨٣ م .

(٢) تفسير الخازن (٨٢/٤) بتصرف .

(٣) فى ظلال القرآن (٥٠/١٤) بتصرف .

(٤) تفسير ابن كثير (٦٢٣/٢) .

(٥) تفسير القرطبي (١٢٨/١٠) بتصرف .

(١)  
المسكراً، ففي الختم المذكور تقوية لذلك قوله في النفوس موقع وأى موقع .  
والقرآن الكريم في كثير من آياته يوجه النظر ويحث الفكر  
ويستجيش الانسان على التدبير والتعقل والتبصر في آيات الله الكونية (٢)

ومن ذلك قوله سبحانه في سورة النحل :  
" يَنْبِئُكُمْ بِهِ : الزُّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّجَرَاتِ  
إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " . (١١)

فذكر سبحانه النعم المترتبة على وجود المطر، ومن ذلك كونه أحد  
أسباب انبات النبات واستمرار حياته بإرادة الله ، وختمها بقوله :  
" لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ " تنبيها للقائل المتبلد الحسن ان هذا الانبات انما حدث  
بسبب توفر الظروف المهيئة لذلك، والذي أعدها المزارع ، لكن العاقب  
المفكر يعرف مدى خطأ هذا القول ، وأن وراء انتظام ما في الكون وتدبيره  
خالق مدبر حكيم خبير هو الله . (٣)

لذا أقول : ان الله سبحانه وهب عباده نعمة من أجل نعمه عليهم ،  
وهي نعمة العقل ، فيها الدليل القاطع على وجوده سبحانه ، وعلى تفرد  
بخلق ، واذا كان أكثر الناس لا يؤمنون الا بالمشاهد المحسوس ، فـسـان  
عقولهم تشهد بوجود مبدع هذا الكون ، فعليهم وعلى عقولهم أن يخـروا  
سجدا له عز وجل ، ويقرؤا بوحدة ألوهيته ، ووحدة ربوبيته ، ويثـقـوا  
أن العقل المهتدى يدرك أنه لم يوجد بذاته ، بل وجد بموجد أوجده .  
ومن الآيات المذكورة في سورة النحل والتي تحث الانسان على

التفكير قوله تعالى :

٤- " وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ قَبْلِكَ إِلَّا رَجَالًا نُوحِيَ إِلَيْهِمْ فَسَلُّوا أَهْلَ الذِّكْرِ إِنْ  
كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ بِالْبَيِّنَاتِ وَالزُّبُرِ وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الذِّكْرَ لِتُبَيِّنَ لِلنَّاسِ مَا نُزِّلَ  
إِلَيْهِمْ وَلَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ " . (٤٣ - ٤٤)

(١) تفسير الألوسي (١٨١/١٤) .

(٢) الاسلام والنظر في آيات الله الكونية (ص ٤١) بتصرف .

(٣) تفسير الرازي (٢٤٠/١٩) بتصرف .

فيذكر سبحانه أن محمدا صلى الله عليه وسلم بشر مثل غيره من الأنبياء أرسله الله بالبينات والحجج والدلائل الموجودة في القســرآن التي يوضحها الرسول صلى الله عليه وسلم، ويفصل ما أجمل منها، لعــمل الناس يتفكرون فيما أنزل اليهم، وما وضح الرسول صلى الله عليه وسلم، ويعملون بما أمر به، ويجتنبون ما نهى عنه، فيفوزوا في الدنيا والآخرة .<sup>(١)</sup>

وقوله سبحانه حاشا عباده، على التفكر في عظيم خلقه للنحل، والنعيم

المرتبة على وجودها :

"وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَىٰ النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ . ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلِكُمْ يُخْرَجُ مِنْكُمْ بَطُونًا يُرَابُّونَ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ" .

(٦٨ - ٦٩)

ففي هذا الابداع والدقة في عمل النحل من حيث جمع الرحيق، وتحويله الى عسل، ومن ثم خروجه من بطونها محتويا خصائص عظيمة مما جعله غذاء وشفاء لبعض الأمراض، وهذه كلها آيات وعلامات دالة على الخالق سبحانه وتعالى يعرفها المتفكرون الذين يعتبرون، ومن العبرة في النحل انصاف النظر، والطاق الفكر في عجيب أمرها .<sup>(٢)</sup>

وأورد سبحانه أيضا لفظ التذكر في سورة النحل فقال :

" وَمَا ذَرَأْنَا لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ " .

(١٣)

فما خلق الله تعالى في الأرض، وما أودع فيها للبشر من مختلف النعم، والمخلوقات مختلف الألوان بشكل بديع يمتع النظر، ويوجب السعادة، وفــي

(١) تفسير ابن كثير (٦١٨/٢ - ٦١٩) بتصريف .

كذلك تفسير الخازن (٩٢/٤) بتصريف .

(٢) تفسير القرطبي (١٤٠/١٠) بتصريف .

كل ذلك آية وعلامة على وحدانية المبدع الخالق يذكرها المؤمنون الذين لا ينسون يد القدرة التي خبأت لهم هذه الكنوز .<sup>(١)</sup>

وقوله تعالى : " يذكرون " أي يتعظون ، وختم هنا بالتذكير لمزيد الدلالة على وحدانية الله ، فمن شك بعد ذلك فلا حرج له ، وقد قيل أن من تذكر اعتبر ، ومن اعتبر استدل على المطلوب .<sup>(٢)</sup> ومعول ذلك كله العقل .

وقد جعل سبحانه العقل للدين أملاً وللدنيا عماداً ، لأن العقل وجد لتحصيل العلم ، والعمل به في الدنيا والآخرة ، وبالتالي جعل الانسان العاقل مكلفاً ( أي : أن العقل مناط التكليف ) ، لأنه رشد يميز بين الهداية والضلال ، وفيه الروية والتدبير ، ومن ثم فهو موصول بكل حجة من حجج التكليف ، وكل أمر بمعروف ، وكل نهى عن منكر . قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " ان القلم رفع عن ثلاثة عن المجنون حتى يفارق وعن الصبي حتى يدرك وعن النائم حتى يستيقظ " .<sup>(٣)</sup>

فمن أعمل عقله ، كما أراد الله ، واستفاد منه بأن فكر فيما حوله من عظيم صنع الله ، فإنه سيتوصل الى معرفة وحدانية الله تعالى ، ومن شمس شكره .

ومن أمثلة ذلك تفكر الانسان في خلق السموات والأرض ، كما يتضح من قوله تعالى : " ان في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار آيات لأولي الابصار الذين يدكرون الله فيما وقعوا عليه جنوبيهم ويتفكرون في خلق السموات والأرض ربنا ما خلقنا هذا ابلاً سبحانك فقنا عذاب النار " آل عمران ( ١٩٠-١٩١ )

قال القرطبي في تفسيره : ان المراد من قوله ( يتفكرون ) يتفكرون في قدرة الله تعالى ومخلوقاته ، والعبر التي بثت ليكون ذلك أزيد فـي بمآثرهم .

(١) تفسير الظلال (٥٠/١٤) بتصرف .

(٢) تفسير الشوكاني (١٥٢/٣) بتصرف .

(٣) صحيح البخاري (١٦٩/٦) كتاب الطلاق باب (١١) (الطلاق في الاعـلاق والمكره والمجنون) .

- (١) وقد قال الحسن البصرى : " تفكر ساعة خير من قيام ليلة " .  
(٢)  
والتفكر وغيره من الوظائف العقلية هي من معطيات التعقل .  
(٣)

ومن عطل هذه العمليات، والوظائف العقلية عن أداء وظائفها، والتوصل الى معرفة الله كان مقعرا ، وفي حكم من لاعقل له لعدم انتفاعه بهـنـذه النعمة - نعمة العقل وغيرها من الحواس - يتضح ذلك من قوله تعالى على

لسان الكافرين الذين لم يستفيدوا من عقولهم في معرفة الله :

" لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ " الملك (١٠)

أى: أنهم قالوا: لو كنا نسمع في الدنيا، أو نعقل من النذر ما جاءونا به من النصيحة، أو نعقل عنهم ما كانوا يدعوننا اليه، ما كنا في أصحاب السعير .  
(٤)

قال ابن عباس في تفسير الآية : ان المشركين يقولون لو كنا نسمع الهدى، أو نعقله، أو لو كنا نسمع سماع من يعى ويكفر، أو نعقل عقل من يميز وينظر، ما كنا في أصحاب السعير .  
(٥)

وكلما ازداد الانسان تفكرا في مخلوقات الله ازداد ميلا في اليقين بوجوده ووجدانيته، يقول كريس موريسون : " ان الانسان وحده هو الذى

- 
- (١) الحسن البصرى هو : حسن بن أبى الحسن يسار البصرى ، الأنصارى مولاهم ثقة فقيه فاضل مشهور مات سنة ١١٠ هـ . وقد قارب التسعين . من تقريب التهذيب ابن حجر العسقلانى المتوفى ٨٥٢ هـ تحقيق عبدالوهاب عبداللطيف ، دار المعارف ، بيروت .  
(٢) تفسير القرطبي (٣١٣/٤ - ٣١٤) بتصرف .  
(٣) الانسان في القرآن الكريم من البداية الى النهاية ، عبدالكريم الخطيب (ص ٢٩) دار الفكر العربى ، الطبعة الأولى ١٩٧٩ م .  
(٤) انظر تفسير الطبرى (٤/٢٩) .  
(٥) انظر تفسير القرطبي (٢١٢/١٨) .

أوتى عقلا بلغ من التطور أنه يستطيع أن يفكر به تفكيراً عالياً . ومن ذلك قول الامام الغزالي عن العقل : " اعلم أن هذا مما لا يحتاج إلى تكلف في اظهاره لاسيما وقد ظهر شرف العلم من قبل العقل ، والعقل منبع العلم ومطلعه وأساسه ، والعلم يجرى منه مجرى الشجرة من الشجرة ، والنور من الشمس " (٢) .

وينقسم العقل الى قسمين :

(١) عقل غريزي وهبه الله للانسان مع خلقته وتكوينه ، وهو الذي فضّل به عن بقية المخلوقات .

(٢) عقل مكتسب يكون نتيجة لخبرة الانسان ، وطول تجاربه ، وكثرة المعلومات التي يحفل عليها ، ويستنتج منها ما يجعله متقدماً متطوراً في حياته (٣) . والمعروف أن الانسان يؤمن بوجود العقل ووظائفه وأقسامه ، وغير ذلك مما يتعلق به ، مع أنه لم يعرف أحد ماهية العقل ، ولم يؤكد أحد موقعه في جسم الانسان ، ولا تراه العين ولا تدركه الحواس ، ومع ذلك يجزم بوجوده ، وهذا يدفع بالمسلم الى أن يؤكد وجود الله لكل ملحد منكر لوجود الله . بدعوى عدم رؤيته الله في الدنيا ، كما حصل في الحوار الذي تم بين مسلم وملحد في أحد المؤتمرات في نيويورك حيث قال الملحد : ان أصحاب الأديان يقولون ان لهذا الكون خالقاً ، ولكننا لانراه بأعيننا ، ولا نسمعه بأذاننا ، ولانحسه بحاسة من حواسنا فكيف نؤمن به ؟ وقد رد عليه المسلم بادئاً بسؤال الملحد : هل أنت عاقل أم مجنون ؟ وبعد أن غضب الملحد أجاب بالقول : أنا عاقل ، فقال المسلم : ان العقل الذي تصف نفسك به .

(١) انظر العلم يدعو للايمان (ص ١٣٢) .

(٢) انظر احياء علوم الدين (٧٣/١) باب بيان شرف العقل .

(٣) نعم الله في خلق الانسان كما يصوره القرآن الكريم (ص ١٢٤) .

لانراه بأبصارنا، ولا نسمعه بأذاننا، ولا يقع تحت حاسة من حواسنا، فلنستحسن  
ذهبنا مذهبك في انكار ما لا يقع تحت حواسنا، ونفى وجوده. لحكمنا بأنك  
مجنون، فاستحسن الجمهور محاجته لخصمه .<sup>(١)</sup>

ومثل هذا الافحام حصل مع الامام على رضى الله عنه مع ملحدين  
حيث قال الملحدين لعللى رضى الله عنه : هل أبصرت ربك ؟ قال الامام : سبحان  
ربى لا تدركه الأبصار، قال الملحدين : هل أحسسته باحدى حواسك ؟ قال الامام  
سبحان ربى ليس كمثله شيء وهو السميع البصير، قال الملحدين : فان لنسب  
تكن أحسسته، ولا أبصرته فمن أين تثبت أنه موجود ؟ قال الامام : يا هؤلاء  
هل أبصرت عقلك ؟ قال الملحدين : لا، قال الامام : هل سمعت عقلك ؟  
قال الملحدين : لا، قال الامام : هل أحسسته ببعض حواسك ؟ قال : لا، قال  
هل أنت عاقل أم مجنون ؟ قال : أنا عاقل . قال الامام : فأين عقلك ؟  
قال : موجود، قال : كذلك الله تعالى موجود .<sup>(٢)</sup>

نعم ان الله تعالى الخالق المبدع لانراه في الدنيا بحواسنا  
وأعيننا، ولكن ندركه، ونؤمن بوجوده بعقولنا، ذلك لأن آيات وجوده نراها  
في كل شيء بعيوننا، ولكننا لانفطن اليها اذا لم نتأملها بعقولنا،  
ان كل ما بالوجود يقول : لقد خلقنى رب قدير حكيم أفلا تسمعون ؟ وما فى  
الأرض من ابداع واتقان، وجمال، ونظام يقول لنا : أفلا تبصرون ؟ وآثار  
الدقة فى الصنع تدل على اتصاف العنانع بالقدره والحكمة . كما أن عظمة  
الكون تدل على اتصاف خالقه بالقوة والعظمة، وآثار رحمته تعالى  
من نعم ومتع تدل على اتصافه بالرفقة والرحمة .<sup>(٣)</sup>

قال تعالى : " مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوُتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ  
تَرَى مِنْ فُطُورٍ ثُمَّ ارْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ " .

الملك (٣ - ٤)

(١) كتاب الايمان بالبرهان، عبد الجواد رجب (ص ١٥١ - ١٥٢) بتصرف .

(٢) انظر نفس المرجع السابق (ص ١٤٩ - ١٥٠) .

(٣) انظر معجزة القرآن (ص ٩١) .

خامسا : نعمة البنين والحفدة .

البنين فى اللغة :

بنو : البناء والنون والواو كلمة واحدة ، وهو الشئ يتولد عن الشئ كابن الانسان وغيره ، وأهل بناءه بنوك ، والنسبة اليه بنوى ، وكذلك النسبة الى بنت ، والى بنيات الطريق . فأصل الكلمة ما ذكرناه ، ثم تفرع العرب فسمى أشياء كثيرة بابن كذا ، وأشياء غيرها ببنت كذا فيقولون ابن ذكاء الصبح ، وذكاء الشمس لأنها تذكو ، كما تذكو النار ، ويقولون للمسافر ابن السبيل ، وابن ليل : صاحب السرى ، وابن عمل : صاحب العميل (١)  
الجاد . . . الخ .

وفى الصحاح : الابن أصله بنو : والذاهب منه واو ، كما ذهب عن أب وأخ لأنك تقول : مؤنثة بنت وأخت ، ولم تر هذه الهاء تلحق مؤنثا الا ومذكره محذوف الواو . (٢)

وقيل الابن : الولد ، والجمع أبناء ، والأنثى ابنة وبنت . (٣)

وفى بعضا ذوى التمييز : وابن أصله بنى لقولهم فى الجمع أبناء ، وفى التصغير بنى ، وسمى بذلك لكونه بناء للأب ، فان الأب قد بناه ، ويقال لكل ما يحمل من جهة شئ أو من تربيته أو بتفقدده أو كثرة خدمته لئله ، وقيامه بأمره هو ابنه ، وجمع ابن أبناء وبنون ، ومؤنثه ابنة وبنات ، (٤)  
والجمع بنات .

أما الحفدة فى اللغة :

الحاء والفاء والذال أصل يدل على الخفة فى العمل ، والتجمع

(١) معجم مقاييس اللغة (١/٣٠٣ - ٣٠٤) .

(٢) الصحاح (٦/٢٢٨٦) .

(٣) لسان العرب (١٤/٨٦) .

(٤) بعضا ذوى التمييز (٢/٢٧٧ - ٢٧٨) بعيرة فى البنيان .



فالحفدة : الأعوان لأنه يجمع فيهم التجمع والتخفف، واحدهم حافد،  
والسرعة إلى الطاعة حفدة، ولذلك يقال في دعاء القنوت "البيك نسعسي  
ونحفد" (١).

وقيل الحفد : السرعة تقول : حفد البعير، والظلم حفدا. وحفدانسا،  
وهو تدارك السير، وبعير حفاد. والحفدة : الأعوان والخدم، وقيل: ولد  
الولد، واحدهم حافد، ورجل محفود : أي: مخدوم، وسيف محتفد : سريع القطيع،  
والجمع محافد. (٢)

وفي لسان العرب : الحفد والحفدة : الأعوان والخدمة، واحدهم  
حافد، وحفدة الرجل بناته . وقيل : أولاد أولاده، وقيل الأمهارة، والحفيسد  
ولد الولد، والجمع حفداء .

وقيل : الحفدة : بنو المرأة من زوجها الأول . وقيل : الحفدة  
من خدمك من ولدك وولد ولدك . والحفدة: ولد الولد . وعند العرب كل من  
عمل عملا أطاع فيه وسارع فهو حافد . (٣)

وقد ذكر تعالى نعمة وجود البنين والحفدة مرة واحدة في سورة

النحل، كما ذكر لفظ البنات أيضا مرة واحدة .

قال تعالى :

"وَاللّٰهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ  
وَحَفَدَةً وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ أَفَبِالْبَاطِلِ يُؤْمِنُونَ وَبِنِعْمَتِ اللّٰهِ هُمْ يَكْفُرُونَ" .

(٧٢)

يذكر تعالى نعمة على عباده بأن جعل لهم من جنسهم أزواجًا  
يستأنسون بهن، لأن الجنس يأنس إلى جنسه، ويستوحش من غير جنسه، وبسبب

(١) معجم مقاييس اللغة (٨٤/٢) .

(٢) الصحاح (٤٦٦/٢) .

(٣) لسان العرب (١٥٣/٣) .

ذلك الأنس يقع بين الرجال والنساء ما هو سبب للنسل الذي هو أحد مقاصد  
(١)  
الزواج .

ثم انه تعالى جعل من الأزواج البنين الذين هم زينة الحياة  
الدنيا . كما في قوله تعالى :

" الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ  
عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا " . الكهف (٤٦)

كما أن من شمار الزواج وجود الحفدة . وان اختلف في المراد منه  
قال سعيد بن جبیر : " بنين وحفدة قال : الحفدة الأختان (٢) (٣) .

وعن ابن عباس حفدة قال : الأصهار . وقال عكرمة في قوله : بنيين  
وحفدة قال : الحفدة (من خدمك من ولدك وولد ولدك) . وهي في الآية معطوفة  
على البنين فيقتضى ذلك أن الحفدة من جملة ما من الله به على الرجال من أزواجهم  
ليكونوا عوناً لهم ، وهذا يشمل أولاد الزوج وأولادهم وأولاد الزوجة من غير  
الزوج وأقاربها . (٥)

( فيمكن القول بأن الله جعل لكم من الأزواج أولاداً هم بنيون ،  
(٦)  
وهم حافدون أي : جامعون بين هذين الأمرين ) .

أو أنهم (الحفدة) الأعوان الذين حصلوا للرجل من قبل المرأة  
سواء كانوا الأختان أو الأصهار أو أولاد الأولاد . (٧)

وقد رجح كثير من العلماء أن المراد من الحفدة في الآية الكريمة  
أولاد الأولاد لأنه تعالى امتن على عباده بأن جعل لهم من الأزواج بنيين

- 
- (١) تفسير الشوكاني (١٨٧/٣) يتصرف .
  - (٢) الأختان : هم أزواج البنات من الأزواج والخدم اذا كانوا يحفدون  
الشخص فيستحقون اسم الحفدة . تفسير الطبري (٩٨/١٤) .
  - (٣) تفسير الطبري (٩٦/١٤) .
  - (٤) نفس المرجع السابق (٩٧/١٤ - ٩٨) .
  - (٥) تفسير ابن عباس ومروياته في التفسير من كتب السنة الدكتور عبد العزيز بن عبد الله  
الحميدي (٢ / ٥٣٦) ، مركز البحث العلمي وأحياء التراث الاسلامي ، الكتاب (٥٣)  
جامعة أم القوي .
  - (٦) تفسير الالوسى ( ١٤ / ١٩٠ ) .
  - (٧) تفسير السرازي ( ٢٠ / ٨٣ ) .

وحفدة والحفدة معطوفون على البنين ، وتقدير الآية : وجعل لكم من أزواجكم بنين، ومن البنين حفدة . وكما أنه سبحانه في سياق امتن على عباده، وذكرهم بنعمة المطاعم والمشارب التي رزقهم اياها منكرا على من أشرك في عبادة المنعم غيره من الأصناف التي أضافوا ايجاد النعم اليها .

وقد جاء لفظ البنات في قوله تعالى منكرا ألوان الباطل التي

كان عليها المشركون من القول بأن الملائكة بنات الله فقال سبحانه :

" وَيَجْعَلُونَ لِلَّهِ الْبَنَاتِ سُبْحَانَ وَلَهُمْ مَا يَشْتَهُونَ " النحل (٥٧)

فقد نزه تعالى نفسه عما نسبوه اليه من اتخاذ الأولاد وان كانوا

(٣)

قد نسبوا الذكور اليهم على حسب أهوائهم .

ومن عظيم نعم الله على عباده أن غرز فيهم حب انجاب الأبناء

وهذه الغريزة تنشط في كل من الذكور والاناث بمجرد بلوغهما فيبحث كل

منهما عن الآخر ليكون التزاوج الذي من ثماره انجاب الأبناء والتمتع

بهم .

وقال تعالى : " زَيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالْخَرْقِ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَالِ " إبراهيم (٣٢) وقال تعالى : " الْعَمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمْلًا " الكهف (٤٦) فالبنون زينة الحياة الدنيا، وقرن تعالى ذكر البنين بالعمال، لأن في المال جمالا ونفعا، وفي البنين قوة ودفعا .

وقال على كرم الله وجهه : " العمال والبنون حرت الدنيا، والأعمال

(٥)

الصالحة حرت الآخرة ، وقد يجمعهما لأقوام .

(١) تفسير الشوكاني (١٧٨/٣ - ١٧٩) بتصرف .

(٢) تفسير ابن كثير (٦٢٦/٢) بتصرف .

(٣) تفسير القرطبي (١١٦/١٠) بتصرف .

(٤) تفسير القرطبي (٤١٣/١٠) بتصرف .

(٥) انظر تفسير الخازن (٢١٤/٤) .

والاسلام لا يمنع التمتع بالزينة في حدود الطيبات ومع التزام طاعة  
الله لأنهما زينة الحياة مع خيرية الباقيات الصالحات .<sup>(١)</sup>

والانسان انما يحرض على انجاب الأولاد لأنهم زينة الحياة، وأوللتفاخر  
بهم، أو للتقوى بهم، وتكثير أمة محمد صلى الله عليه وسلم ممن يعبد  
الله وحده لا شريك له، وهو أمر محبوب يحث عليه الشرع .<sup>(٢)</sup>

فقد جاء رجل الى الرسول صلى الله عليه وسلم : <sup>وعنه</sup> "انى أصبت امرأة  
ذات حسب ومنصب الا أنها لاتلد أفأتزوجها ؟ فنهاه ثم أتاه الثانية  
فنهاه فقال : تزوجوا الولود الودود فانى مكاشر بكم " .<sup>(٣)</sup> <sup>(٤)</sup> <sup>(٥)</sup>

كما أنه دعا لخادمه أنس رضى الله عنه بكثرة الولد، روى عن  
أنس أنه قال : قلت يا رسول الله أنس خادمك ادع الله له، قال : "اللهم  
أكثر ماله وولده، وبارك له فيما أعطيته" .<sup>(٦)</sup>

ويستحب الدعاء بطلب الولد الصالح لما يرجى فيهم من الفوائد  
والخير والعون وغيره من أوجه المنافع .<sup>(٧)</sup>

يتضح ذلك من دعاء زكريا عليه السلام فى طلب الولد الصالح  
والحاحه فى ذلك الدعاء بثلاثة صيغ :<sup>(٨)</sup>

- (١) تفسير الظلال (٩٦/١٥) بتصرف .
- (٢) تفسير ابن كثير (٣٦٥/١) بتصرف .
- (٣) الولود : كثير الولد .
- (٤) الودود : كثير المحبة للزوج .
- (٥) سنن النسائى (٦٦/٦) كتاب النكاح (١١) . وهو حديث صحيح قاله  
الألبانى فى صحيح الجامع الصغير (٤٠/٣) حديث رقم (٢٩٢٨) المكتب  
الاسلامى ، بيروت ، الطبعة الثانية ١٣٩٩/١٩٧٩م .
- (٦) صحيح البخارى (١٦١/٧) كتاب الدعوات باب (٤٧) (الدعاء بكثرة  
المال والولد مع البركة) .
- (٧) تفسير ابن كثير (٢٧٥/١) بتصرف .
- (٨) تفسير الألويسى (١٤٥/٣) .

(١) الصيغة الأولى في قوله تعالى :

"هَذَا دَعَا زَكَرِيَّا رَبَّهُ قَالَ رَبِّ هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ ذُرِّيَّةً طَيِّبَةً إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ . فَنَادَتْهُ الْمَلَائِكَةُ وَهُوَ قَائِمٌ يُعَلِّمُ فِي الْمِحْرَابِ أَنْ الَّتِي هِيَ بِبَشْرِكَ بِيحْيَى مُعَدَّةً بِكَلِمَةٍ مِنَ اللَّهِ وَسَيِّدًا وَحَمِيمًا وَنَبِيًّا مِنَ الصَّالِحِينَ" .

آل عمران (٣٨ - ٣٩)

فدعا ربه أن يعطيه ولدا مباركا تقياً صالحاً رزقاً والذرية تطلب

على الواحد والجمع والذكر والأنثى، والمراد بها في الآية الواحدة، وانما قال طيبة لتأنيث لفظ الذرية . (١)

(٢) الصيغة الثانية قوله تعالى :

"ذَكَرَ رَحِمْتَ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَّا . إِذْ نَادَى رَبَّهُ نِدَاءً خَفِيًّا . قَالَتْ رَبِّ إِنِّي وَهَنَ الْعَظْمُ مِنِّي وَاشْتَعَلَ الرَّأْسُ شَيْبًا وَلَمْ أَكُنْ بِدُعَائِكَ رَبِّ شَقِيًّا . وَإِنِّي خِفْتُ الْمَوْلَى مِنْ وِرَائِي وَكَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ وَلِيًّا . يَرِثُنِي وَيَرِثُ مِنْ آلِ يَعْقُوبَ وَاجْعَلْهُ رَبِّي رَضِيًّا . يَا زَكَرِيَّا إِنَّا نُبَشِّرُكَ بِغُلَامٍ اسْمُهُ يَحْيَى لَمْ نَجْعَلْ لَهُ مِنْ قَبْلُ سَمِيًّا" .

مريم (٢ - ٧)

فقد دعا زكريا ربه - الذي لم يرد له طلبا من قبل - أن يرزقه

ولدا صالحا يرث النبوة من بعده يسوس الناس بنبوته، ولهذا قال

" وَيَرِثُ مِنْ آلِ يَعْقُوبَ " واجعله رب مريضاً عندك وعند خلقك تحبه، وتحببه

(٢)

الى خلقك في دينه وخلقته، فاستجاب الله لدعائه، وبشره بيحيى .

(٣) الصيغة الثالثة : قوله تعالى :

"وَزَكَرِيَّا إِذْ نَادَى رَبَّهُ رَبِّ لَا تَذَرْنِي فَرْدًا وَأَنْتَ خَيْرُ الْوَارِثِينَ . فَاسْتَجَبْنَا لَهُ وَوَهَبْنَا لَهُ يَحْيَى وَأَمْلَحْنَا لَهُ زَوْجَهُ إِنَّهُمْ كَانُوا يُسَارِعُونَ فِي الْخَيْرَاتِ وَيَدْعُونَنَا رَغَبًا وَرَهَبًا وَكَانُوا لَنَا خَاشِعِينَ" .

الأنبياء (٨٩ - ٩٠)

(١) تفسير الخازن (٣٤٢/١ - ٣٤٣) بتصرف .

(٢) تفسير ابن كثير (١١٩/٣) بتصرف .

فقد نادى ربه حال كونه منفردا وحيدا، لا ولد له ولا وارث فقال : أنت  
حسبي ان لم ترزقنى ولدا، فانى أعلم انك لاتضيح دينك، وانه سيقوم بذلك  
من عبادك من تختاره له وترضاه للتبليغ فاستجاب الله دعاه، ووهب له  
يحيى، وأصلح زوجته بعد أن كانت عاقرا وجعلها الله ولودا . (١)

وقوله تعالى : " وَالَّذِينَ يَقُولُونَ رَبَّنَا هَبْ لَنَا مِنْ أَزْوَاجِنَا  
وَذُرِّيَّتِنَا قُرَّةَ أَعْيُنٍ وَاجْعَلْنَا لِلْمُتَّقِينَ إِمَامًا " الفرقان (٧٤)

قال الحسن البصرى : " لا والله لاشئ أقرب لعين مسلم من أن يسرى  
ولدا أو أخا أو حميما مطيعا لله عز وجل " (٢)

فتكون هذه الذرية قررة أعين لأبائها فى الدنيا لمشاركتهم لهم فى  
طاعة الله والعون لهم على وظائف الدين والدنيا، وفى الآخرة بصحبتهم  
لهم فى الجنة باجتماع بعضهم الى بعض . (٣)

قال الحسن البصرى، ومجاهد، وعكرمة : " فان المؤمن الصادق اذا رأى  
أهله قد شاركوه فى الطاعة قرت بهم عينه، وسر قلبه، وتوقع نفعهم فى  
الدنيا حيا وميتا، ولحوقهم به فى الآخرة " (٤)

ودعاء الذرية لوالديها يعلمها بعد وفاتها، فصلاح أو فساد الأبناء  
يؤثر على حياة الآباء فى الدنيا والآخرة، قال الرسول صلى الله عليه وسلم  
" اذا مات الانسان انقطع عمله الا من ثلاثة : الا من صدقة جارية أو علم  
ينتفع به أو ولد صالح يدعو له " (٥)

(١) انظر تفسير الشوكانى (٤٢٥/٣)

(٢) انظر تفسير ابن كثير (٣٤٥/٣)

(٣) تفسير الرازى (١١٤/٢٤) بتصريف

(٤) انظر تفسير الألوسى (٥٢/١٩)

(٥) صحيح مسلم (١٢٥٥/٢) كتاب الوصية باب ما يلحق الانسان من الشبواب

بعد وفاته باب رقم (٣)

والولد الصالح يكون نتاج تربية الوالدين له - غالبا - التربية الصالحة، والوالدان قدوة لأبنائهما، ومورثتهما تنطبع على أبنائهما (١) .  
لذا اهتم الاسلام بالطفل، وملاحة من قبل مولده، فحث الزوج على اختيار الزوجة الصالحة التي يضمن بملاحة صلاح الأبناء . قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " تنكح المرأة لأربع لمالها ولحسبها وجمالها ولدينها فاظفر بذات الدين تربت يداك " (٢) .

وأكد الاسلام الاهتمام بتربية الولد في مرحلة الطفولة بشكل خاص، لأن المولود البشري هو أطول المواليد - من مخلوقات الله - اعتمادا فسي طفولته على أبويه، فتمتد هذه المرحلة لسنوات بعكس بقية المخلوقات، ومن ثم فإنه يتأثر بهذه المرحلة، ويبقى هذا الأثر منطبعا على شخصيته لفترة طويلة، فهذه هي الفترة المثلى في حياة الطفل . لذا كان واجب الوالدين الاهتمام بتربية الطفل من جميع النواحي دينيا وخلقيا وتعليميا وصحيا... الخ .

قال صلى الله عليه وسلم : " كل مولود يولد على الفطرة فأبواه يهودانه أو ينصرانه أو يمجسانه كمثل البهيمة تنتج البهيمة هل ترى فيها من جدعاء " (٤) (٥) .

كان عمر بن أبي سلمة يقول : كنت غلاما في حجر رسول الله صلى الله عليه وسلم، وكانت يدي تطيش في الصحفة فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم : " يا غلام سم الله، وكل بيمينك، وكل مما يليك، فما زالت تلك طبعاً عليه " .

- 
- (١) تفسير الظلال (١٧٨/٢) بتصرف .  
(٢) صحيح البخارى (١٢٣/٦) كتاب النكاح باب الأكفاء في الدين باب رقم (١٥) .  
(٣) تفسير الظلال (٧٨/٢) بتصرف .  
(٤) جدعاء : مقطوعة الأذن وهو من الاحساس والمراد به العلم بالشئ .  
يريد أنها تولد لاجدع فيها وانما يجدها أهلها بعد ذلك .  
فتح البارى (١٦٤/٣) .  
(٥) صحيح البخارى (١٠٤/٢) كتاب الجنائز باب ما قيل في الأولاد المشركين رقم (٩٣) .

(١) طعمتى بعد .

وقال عليه أفضل الصلاة والسلام : " مروا أولادكم بالصلاة وهم أبناء سبع سنين، واضربوهم عليها وهم أبناء عشر سنين، وفرقوا بينهم في المضاجع " (٢) .  
من كل ذلك نعلم أن الأبناء والأحفاد (أبناء الأبناء) هم ثمرة الحياة وزهرتها، وبغية الأسرة، وهدف من أهدافها، وأن ذلك يتمشى مع الغطس مرة واحدة، والاسلام يحث على طلب النسل، ويأمر بحب الأبناء والأحفاد، وتربيتهم تربية رشيدة، أمرين بالمعروف ناهين عن المنكر، ناصرين لدينهم ورسولهم، مجاهدين في سبيله، رافعين لشأن الأمة أقوياء بالله، وبقراءته، عندئذ ترشد الأمة وتسود على سائر الأمم .

"رَبَّنَا وَاجْعَلْنَا مُسْلِمِينَ لَكَ وَمِنْ ذُرِّيَّتِنَا أُمَّةً مُسْلِمَةً لَكَ وَأَرِنَا مَنَاسِكَنَا وَتُبْ عَلَيْنَا إِنَّكَ أَنْتَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ " . البقرة (١٢٨)

(١) صحيح البخارى (١٩٦/٦) كتاب الأطعمة باب التسمية على الطعام

والأكل باليمين رقم (٢) .

(٢) سنن أبى داود (٣٣٤/١) كتاب الصلاة ٢٦، تحقيق عزت عبيد دعساس

الطبعة الأولى ١٣٨٨هـ/١٩٦٩م .

والحديث صحيح ( راجع صحيح الجامع (المغيب للألبانى) .



القصة التي

# اللسان

توضيح نعمة خلقه - اختلاف اللغات عن طريقه - نعمته  
البيان الذي يمتاز به الإنسان - إبراز قدرة الله في  
تحليل المسامحة في النصوص بالقرآن مع اختلاف لغاتهم  
شهادته في الدنيا والآخرة - غير ذلك من النعم  
شواهد ذلك من الآيات والدلالة على توحيد الله  
عز وجلت .

---

الفعل الثانى

اللسان

توضيح نعمة خلقه - اختلاف اللغات عن طريقه - نعمة البيان  
الذى يمتاز به الانسان - ابراز قدرة الله فى تمكين المسلمين من  
النطق بالقرآن مع اختلاف لغاتهم - شهادته فى الدنيا والآخرة  
غير ذلك من النعم - شواهد ذلك من الآيات والدلالة على توحيد  
الله عز وجل .

اللسان فى اللغة :

اللام والسين والنون أصل صحيح واحد يدل على طول لطيف غير يائس  
فى عضو أو غيره، ومن ذلك اللسان، معروف، وهو مذكر، والجمع اللسان،  
فإذا أكثر فهي الألسنة يقال لسنته: إذا أخذته بلسانك .  
واللسن : جودة اللسان والفصاحة . واللسن : اللغة يقال لكسل  
قوم لسن : أى لغة . ويقال : الملسون الكذاب وهو مشتق من اللسان،  
لأنه إذا عرف بذلك لسن أى: تكلمت فيه الألسنة .  
وقيل هي جارحة الكلام، وقد يكنى بها عن الكلمة فتؤت حينئذ .  
واللسن بالتحريك : الفصاحة . وقد لسن بالكسر فهو لسن وألسن .  
وقوم لسن وفلان لسان القوم، إذا كان المتكلم منهم . واللسان : لسان  
الميزان ولسنته إذا أخذته بلسانك .  
واللسن، بكسر اللام : اللغة، يقال : لكل قوم لسن، أى: لغة  
يتكلمون بها .  
(٢)

(١) معجم مقاييس اللغة (٢٤٦/٥ - ٢٤٧) .

(٢) الصحاح (٢١٩٥/٦) .

وفى لسان العرب : اللسان : جارحة الكلام ، وقد يكنى بها عــــن الكلمة فيؤنث حينئذ ، واللسان المَقُولُ : يذكر ويؤنث ، والجمع ألسنة . ويقال اللسان فى الكلام يذكر ويؤنث وقيل : اللِّسَنُ بكسر اللام : اللغــة . واللسان : الرسالة ويقال : رجل لَسِنٌ . بَيْنُ اللِّسَنِ إذا كان ذا بياض (١) وفصاحة .

وقيل : انه قد يكون المراد من اللسان : اللغة . والجمع : ألسنة

قال تعالى :

" وَأَخْتَلَفُ أَلْسِنَتِكُمْ " الروم (٢٢)

أى : لغاتكم ونغماتكم ، فان لكل انسان نغمة مخصصة يميزها السميع ، كما أن اللون له صورة مخصصة يميزها البصر . وفلان ينطق بلسان الله (٢) بحجته وكلامه .

وقد ذكر لفظ اللسان فى سورة النحل ثلاث مرات :

(١) قوله تعالى : " وَيَجْعَلُونَ لِلَّهِ مَا يَكْرَهُونَ وَتَعَفُّ أَلْسِنَتُهُمُ الْكُذْبُ أَنْ لَهُمُ الْحُسْنَى لَإِجْرَمَ أَنْ لَهُمُ النَّارُ وَأَنَّهُمْ مُفْرَطُونَ " . (٦٢)

فهؤلاء المشركون ( يجعلون لله ما يكرهونه لأنفسهم ، ويزعمون أن لهم الحسنى الذى يكرهونه . لأنفسهم البنات يجعلونهن لله تعالى ، وزعموا أن الملائكة بنات الله ، وأما الحسنى التى جعلوها لأنفسهم فالذكور من الأولاد ، وذلك لأنهم كانوا يثدون الاناث من أولادهم ، ويستبقون الذكور منهم ، ويقولون لنا الذكور ولله البنات ) . فهم مضيعون لأمر الله . ويعتبر (٣) هذا العمل تغريظاً منهم ، ومن ثم سيكونون مفرطين فى الآخرة (أى : مقدمون

(١) لسان العرب (٢٨٥/١٣ - ٢٨٦) .

(٢) بصائر ذوى التمييز (٤٢٩/٤) بعيرة فى لسن .

(٣) انظر تفسير الطبرى (٨٥/١٤) .

(٤) تفسير القرطبي (١٢١/١٠) بتصرف .

معجل بهم عليها (١) أي: إلى النار ( والفطر هو ما يسبق كوال مفطر ما يقسمه  
(٢)  
يسبق فلا يؤجل ) .

قال مجاهد وسعيد بن جبير وقتادة وغيرهم في قوله: ( مفطر—ون )  
(أي: منسيون فيها مضيعون) أي: أنهم منسيون في النار، وهذا كقول—  
تعالى: "فَالْيَوْمَ نُنَسِّهُمْ كَمَا نَسَّوْا لِقَاءَ يَوْمِهِمْ هَذَا وَمَا كَانُوا بِآيَاتِنَا  
يَجْحَدُونَ" الأعراف (٥١)

(ولامنافاة بين المعنى الأول والثاني لأنهم يعجل بهم يوم القيامة  
إلى النار، وينسون فيها أي: يخلدون) . (٣)

(٢) قوله تعالى: " وَلَقَدْ نَعَلِمُ أَنَّهُمْ يَقُولُونَ إِنَّمَا يُعَلِّمُهُ بَشَرٌ لِّسَانُ  
الَّذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَمٌ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُبِينٌ " . (١٠٣)

والعجم: خلاف العرب، الواحد عجمي . والأعجم: الذي لا يفصح ولا يبين  
كلامه، وإن كان من العرب .

والأعجم أيضا: الذي في لسانه عجمة، وإن أفصح بالعجمية، ومن شمم  
يقال: لسان أعجمي . (٤)

ونزلت هذه الآية الكريمة في غلامين نصرانيين من أهل عين التمر،  
اسم أحدهما يسار، والآخر خير، وكانا يقرآن كتابا لهم بلسانهم، وكان رسول  
الله صلى الله عليه وسلم يمر بهما فيسمع قراءتهما، وكان المشركون  
يقولون: يتعلم منهما، فأنزل الله تعالى يكذبهم بقوله: " لِسَانُ الَّذِي  
يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَمٌ " . (٥)

(١) انظر تفسير الألوسي (١٧٣/١٤) . كذلك تفسير الخازن (٦٨/١٤) .

(٢) انظر تفسير الظلال (٧٥/١٤) .

(٣) تفسير ابن كثير (٦٢٢/٢) بتصرف .

(٤) الصحاح (١٩٨٠/٥ - ١٩٨١) .

(٥) أسباب النزول (ص ١٩٠) .

وأخرج الحاكم وصححه والبيهقي في شعب الايمان : عن ابن عباس فـسـى  
قوله : ( انما يعلمه بشر ) قال : قالوا انما يعلم محمدا عبدة بـسـى  
الـحـضـرى - وهو صاحب الكتب - فقال الله : " لِسَانُ الَّذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ  
أَعْجَمِيٌّ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُبِينٌ " (١) .

وأيا كانت أسباب النزول فالله سبحانه وتعالى يرد على كل من  
يزعم أن محمدا أخذ القرآن، وأن مايقوله ما هو الا من تعليم أعجمي  
فهذا خطأ . لأن الأعجمي لايفصح، والعجمية الاخفاء، وهو ضد البيان بينمسا  
القرآن الكريم ذو بلاغة عربية، وبيان واضح .

إذا زعم هؤلاء المشركين غير صحيح لاسيما وقد عجز العرب أنفسهم،  
وهم أصحاب البلاغة والبيان عن معارضة سورة منه . (٢)

(٣) قوله تعالى : " وَلَا تَقُولُوا لِمَا تَصِفُ أَلْسِنَتَكُمُ الْكُذِبَ هَذَا حُلَالٌ وَهَذَا  
حَرَامٌ لَتَفْتَرُوا عَلَى اللَّهِ الْكُذِبَ إِنَّ الَّذِينَ يَفْتَرُونَ عَلَى اللَّهِ الْكُذِبَ  
لَيُفْلِحُونَ " . (١١٦)

(٣) الخطاب في الآية الكريمة للكفار الذين حرموا البحائر والسواائب،  
وأحلوا ما في بطون الأنعام وان كاميته (٤) فنهاهم سبحانه بقوله: ماتصف  
ألسنتهم بتحليل ما حرمه الله، وتحريم ما أحله الله، ونسبة ذلك الى الله (٥)  
(وهذا افتاء بغير علم من الله، ولاهدى، ولاكتاب منير فظلوا، وأضلوا) (٦)

بعد ذلك يمكننا التحدث عن اللسان من حيث :

- (١) الدر المنثور (١٦٧/٥) .
- (٢) تفسير الشوكاني (١٩٥/٣) بتصرف .
- (٣) البحيرة : التي يمنع درها للطواغيت فلا يحلبيها أحد من الناس  
والسائبة التي كانوا يسيبونها لأكثتهم فلا يحمل عليها شيء .  
تفسير الجلالين (ص ١٥٧) .
- (٤) انظر تفسير القرطبي (١٢٦/١) .
- (٥) تفسير الجلالين (٢٥١/١) بتصرف .
- (٦) انظر تفسير الشوكاني (٢٠١/٣) .

أولا : نعمة خلق اللسان .

هذا اللسان الذى يمكن للانسان به أن يتكلم، ويتفاهم، ويتعرف على الآخرين، كما قال الحسن البصرى فى المراد من البيان فى قوله سبحانه :

"الرَّحْمَنُ . عَلَّمَ الْقُرْآنَ . خَلَقَ الْإِنْسَانَ . عَلَّمَهُ الْبَيَانَ"

الرحمن ( ١ - ٤ )

قال : يعنى النطق . (١)

فاللسان هو العضو الذى تخرج منه حروف كثيرة للنطق . وبه يعبر الانسان عما فى داخله، وما يدور فى فكره، حتى قال القرطبي : ان سبب تكريم الانسان على سائر المخلوقات بالكلام . (٣)

كما يستخدمه فى المضغ والذوق والبلع، والتمييز بين المطعومات والمشروبات، فكان من تمام نعم الله كى يؤدى اللسان تلك المهام أن جعله سبحانه عضوا لحميا لأعظم فيه لتسهيل حركته، كما جعل عليه غلقين هما الأسنان والغم بحيث يجعل حركته اختيارية . (٤)

وأوجد سبحانه مراكز الاحساس بالذوق فى اللسان على شكل نتوءات ذات فتحات تسمى البرعم الذوقى، وبداخله الخلايا الذوقية حتى يتمكن الانسان من تذوق الطعام والشراب، والتمييز بينهما، فأوجد لكل نوع من المذاق منطقة محددة فى اللسان، فالطعم الحلو توجد نتوءاته فى مقدمة اللسان، والطعم المر فى مؤخرة اللسان، والمالح فى جوانبه وهكذا . (٥)

(١) تفسير ابن كثير (٤/٢٨٨) .

(٢) انظر الطب محراب الايمان (١٩/٢٩٩) .

(٣) تفسير القرطبي (١٠/٢٩٤) بتصرف .

(٤) البيان فى أقسام القرآن (ص ٣١٠ - ٣١١) بتصرف .

(٥) الطب محراب الايمان (١/٢٢٧) بتصرف .

لذا ذكر سبحانه عباده بهذه النعمة في مجال الامتنان بقوله :  
" أَلَمْ نَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَلِسَانًا وَشَفَتَيْنِ وَهَدَيْنَاهُ النَّجْدَيْنِ " .

البلد ( ٨ - ٩ )

فقال قتادة : " نعم من الله متظاهرة يقررك بها كيما تشكره " .<sup>(١)</sup> وفي ذلك يقول الرسول صلى الله عليه وسلم : " من أعطى عطاء فوجد فليجز به ، ومن لم يجد فليشك ، فان من أشنى فقد شكر ، ومن كتم فقد كفر ، ومن تحلسس بما لم يعطه كان كلابس ثوبي زور " .<sup>(٢)</sup>

ثانيا : اختلاف اللغات عن طريق اللسان .

والمراد باللغة أصوات منطوقة يعبر بها الانسان عن غرضه ، وتشير الى الأشياء المماثلة ، والمعاني المختلفة ، وهذه الأصوات ونطقها ترجع الى الجهاز الصوتي بعد ادراك الجهاز العصبي لماهية هذه الأصوات ، واستجابة لمؤثرات خارجية أو داخلية ، ولكل حرف من حروف اللغة مكان في الجهاز الصوتي يتفاعل فيه مع الأوتار الصوتية ، فيخرج صوتا ذا نغمة موسيقية مميزة بواسطة الرغتين والحنجرة ، وتجويف الفم والأنف .<sup>(٣)</sup>

وقد ذكرنا سابقا أن اللسان يطلق ويراد به اللغة ، يقال لكل قوم لسان أي لغة . قال تعالى :

" وَلَقَدْ نَعْلَمُ أَنَّهُمْ يَقُولُونَ إِنَّمَا يُعَلِّمُهُ بَشَرٌ لِّسَانُ الَّذِي يُلْحِثُونَ إِلَيْهِ أُعْجِمٌ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُبِينٌ " . النحل (١٠٣)

ومن ابداعه سبحانه اختلاف الألسنة قال تعالى أيضا في سورة الروم :

- (١) انظر تفسير الطبري (١٢٧/٣٠) .
- (٢) سنن الترمذي (٣٧٩/٤) باب ٨٧ ماجاء في المتشع بما لم يعطه . قال أبو عيسى (الترمذي) هذا حديث حسن غريب .
- (٣) انظر القرآن الكريم معجزة وتشريع ، عبدالكريم نيازي (ص ٣٧) مطبوعات نادي مكة الثقافي الأدبي ، الطبعة الأولى ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م .
- (٤) معجم مقاييس اللغة (٢٤٧/٥) .



"وَمِنْ آيَاتِهِ خُلِقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتَلَفَ أَلْسِنَتِكُمْ وَأَلْوَانِكُمْ إِنَّ فِي سِ  
ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعَالَمِينَ " . (٢٢)

(١)  
• (أى: اختلاف لغاتكم من عربى وعجم وترك وروم، وغير ذلك من اللغات)  
فاللغة وسيلة الاتصال التى يرمز بها الانسان للتعبير عن أفكاره  
ومشاعره، وهى الحد الفاصل بين الكائن الذى يعقل، والكائن الذى لا يعقل  
لأن اللغة وليدة العقل . (٢)

والانسان قد يمر بهذه الظاهرة دون أن يفكر ويتأمل فيها، وفسى  
النعم المترتبة على وجود اللسان . ومن ذلك اختلاف الألسنة مع أن أصل  
البشر واحد، وتكوين أجهزة النطق متماثلة بين الناس .  
وان اللغة أمر مكتسب يتعرف عليه الانسان بسماعه لكلام وأصوات  
من حوله، ومن ثم محاكاته: لهذه الأصوات أى: أن الاستعداد للكلام فطرى بينما  
طريقة الكلام، أى: اللغة التى يصب فيها هذا الكلام مكتسب من البيئة  
الخارجية (معن حوله) . (٣)

وقال بعضهم: ان اختلاف الألسنة أحد نتائج اختلاف الأجواء والبيئات  
ذلك الاختلاف الناشء من طبيعة وضع الأرض الفلكى مما أدى الى اختلاف  
الألسنة والألوان مع اتحاد الأصل، والنشأة فى بنى الانسان . (٤)  
لكننا نقول ان من درس هذا الأمر دراسة موضوعية سيفى على حقيقة  
اختلاف الألسنة (اللغات) من خلال تأمله فى الآية السابقة من سورة النور  
وغيرها من الآيات، وسيجد أن اختلاف اللغات مظهر من مظاهر عظمة الله  
استنادا الى قوله تعالى :

- 
- (١) انظر تفسير الشوكانى (٢١٩/٤) .
  - (٢) القرآن والعلم (ص ٥٣) بتصرف .
  - (٣) النمو النفسى للطفل والمراهق ونظريات الشخصية ، د. محمد مصطفى  
زيدان (ص ١١٢) بتصرف . دار الشروق ، جدة ، ١٣٩٩ هـ .
  - (٤) تفسير الظلال (٣٧/٢١) بتصرف .

"الرَّحْمَنُ عَلَّمَ الْقُرْآنَ . خَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ "

الرحمن ( ١ - ٤ )

(١)

قال القرطبي في المراد من البيان : أي علمه اللغات . وقال أيضا:

(٢)

علم كل قوم لسانهم الذي يتكلمون به .

فسيحان الله الذي خلق اللسان، ولم يجعله مجرد جارحة فقط، بل أظهر فيه حكمته وعظمته وما يترتب عليه من نعمة البيان بلغات مختلفة معروفة يتكلم بها الناس على ظهر البسيطة سواء كانت اللغة العربية أو غيرها من اللغات التي يفتاز بها الانسان، وما في ذلك من الاستدلال على وجود الاله الخالق، وأنه الخالق البارئ المصور سبحانه وتعالى .

وأشرف هذه اللغات اللغة العربية لغة القرآن الكريم، كما ذكرنا

سابقا في قوله تعالى :

"وَلَقَدْ نَعَلِمُ أَنَّهُمْ يَقُولُونَ إِنَّمَا يُعَلِّمُهُ بَشَرٌ لِّسَانُ الَّذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَمٌ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُبِينٌ "

التحل (١٠٣)

وقوله : " نَزَلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ عَلَى قَلْبِكَ لِتَكُونَ مِنَ الْمُنذِرِينَ .

بِلِسَانٍ عَرَبِيٍّ مُبِينٍ " . الشعراء (١٩٣ - ١٩٥)

وعن أنس بن مالك قال : فأمر عثمان زيد بن ثابت وسعيد بن العاص، وعبد الله بن الزبير، وعبد الرحمن بن الحارث بن هشام أن ينسخوها في المصاحف، وقال لهم : إذا اختلفتم أنتم، وزيد بن ثابت في عربية من عربية القرآن فاكتبوها بلسان قريش، فان القرآن أنزل بلسانهم ففعلوا .

وقد تفردت اللغة العربية بين اللغات بشيوع خاصية الاعراب فيها الذي صار أثرا من آثار استخدام الحركة في التعبير عن المعنى . كما

(١) تفسير القرطبي (١٥٢/١٧) .

(٢) نفس المرجع السابق (١٥٣/١٧) .

(٣) صحيح البخاري (٩٧/٦) كتاب فضائل القرآن باب رقم (٢) باب نزل

القرآن بلسان قريش والعرب وقرأنا عربيا .

أن الألفاظ تشتق من اللفظ الواحد بتقديم أو تأخير أو زيادة أو حذف أو بتغيير حركات الحروف مما يؤدي إلى تغيير معنى اللفظ المشتق مثل (كبير ، بكر ، كرب ، برك ) .

هذا وقد اكتسبت اللغة العربية شرفها من القرآن الكريم ، واعتماد الدين القيم عليها في شرح أهدافه ، وبيان أحكامه ، وتجليه معانيه وأغراضه ، مما جعلها تبهر عقول البشر ، وتحدث في نفوسها خشوعاً ، وتأثيراً على الوجدان بألفاظ غزيرة المعنى رزينة المنطق .<sup>(١)</sup>

ثالثاً : نعمة البيان الذي يمتاز به الانسان .

والبيان في اللغة مأخوذ من قولهم : بان الشيء ، وأبان اذا اتضح وانكشف ، وفلان أبين من فلان ، أى : أوضح كلاماً منه .<sup>(٢)</sup>

وفي الصحاح : البيان : الفصاحة واللسن ، وفي الحديث ( ان من البيان سحراً )<sup>(٣)</sup> وفلان أبين من فلان : أى : أفصح منه ، وأوضح كلاماً ، والبيان ما يبين به الشيء من الدلالة وغيرها . وبان الشيء بياناً : اتضح فهو بيان .<sup>(٤)</sup>

ويضيف صاحب لسان العرب : ان البيان : الافصاح مع ذكاء ، والبيان من الرجال الفصيح . وقيل أيضاً : البيان : الكشف عن الشيء وهو أعم من النطق فتختص بالانسان ، ويسمى ما يبين به بياناً .<sup>(٥)</sup><sup>(٦)</sup>

وعلى هذا يكون البيان نعم من نعم الله : على الانسان قد ينساها البعض فيذكره الله بها في القرآن الكريم ، كما في قوله تعالى :

- 
- (١) القرآن الكريم معجزة وتشريع (ص ٣٧ - ٣٩) بتمرف .
  - (٢) معجم مقاييس اللغة (١/٣٢٨) .
  - (٣) صحيح البخارى (٦/١٣٧) كتاب النكاح باب ٤٧ (الخطبة) عن ابن عمر رض الله عنهما .
  - (٤) الصحاح (٥/٢٠٨٢ - ٢٠٨٣) .
  - (٥) لسان العرب (١٣/٦٨) .
  - (٦) المفردات في غريب القرآن (ص ٦٩) كتاب البناء .

" الرَّحْمَنُ . عَلَّمَ الْقُرْآنَ . خَلَقَ الْإِنْسَانَ . عَلَّمَهُ الْبَيَانَ " .

الرحمن ( ١ - ٤ )

قيل أنه علم آدم، وقيل بل الانسان، والمراد به محمد صلى الله عليه وسلم، وقيل : بل كل انسان، فان كان الانسان آدم عليه السلام يــــكــــون المراد كما قال ابن عباس رضى الله عنهما :

( ان الله تعالى علم آدم أسماء كل شيء، وقيل : علمه اللغات كلها، فكان آدم يتكلم سبعمائة لغة أفضلها العربية، وان كان المقصود محمد صلى الله عليه وسلم، فانه يعنى ذلك أنه علمه بيان ما يكون وما كان، لأنه صلى الله عليه وسلم نبيء عن خير الأولين والآخرين، وعن يوم الدين وقيل : علمه بيان الأحكام من الحلال والحرام والحدود والأحكام . وان كان المقصود الانسان فيعنى أنه علمه البيان أى: النطق الذى يتميز به عن سائر الحيوانات، وقيل: علمه الكتابة والفهم والافهام حتى عرف ما يقول وما يقال له، وقيل: علم كل قوم لسانهم الذى يتكلمون به )<sup>(١)</sup>

لذا كان الأرجح بالمراد بالانسان فى الآية جنس الانسان، كما يقول الرازى : ان الأصح هو الجنس نظرا الى اللفظ فى خلق، ويدخل فيه محمد وآدم وغيرهما من الأنبياء .<sup>(٢)</sup>

كما أن قوله (خلق الانسان) اشارة الى تقدير خلق جسمه الخساص، وقوله : ( علمه البيان) اشارة الى تميزه بالعلم عن غيره .<sup>(٣)</sup>

ومن ذلك تمكن الانسان من البيان والافصاح عما فى نفسه، وفهم بيان غيره، وتمكنه من تعلم القرآن وتعليمه .<sup>(٤)</sup>

- 
- (١) تفسير الخازن (٢/٧) بتصرف .
  - (٢) تفسير الرازى (٢٩ / ) بتصرف .
  - (٣) انظر نفس المرجع السابق (٨٦/٢٩) .
  - (٤) تفسير الألوسى (٩٩/٢٧) بتصرف .

كما قال تعالى : " وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا  
وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ " . النحل (٧٨)

سبحانه كيف أودع هذا العضو (اللسان) سحر البيان، ومن ذلك اللغة  
التي يبين بها عما في نفسه، ويفهم ما يفصح عنه الآخرون عما في أنفسهم  
مع اختلاف اللغات مع أن جهاز النطق واحد ؟ بل كيف ينطق اللسان باللفظ  
الواحد ؟ انها عملية معقدة كثيرة المراحل والخطوات والأجهزة حتى أن بعض  
هذه المراحل لازالت مجهولة، وخافية على الناس حتى الآن . لهذا نجده  
سبحانه ينسبها لنفسه، وأنها من آثار رحمته ، فيبدأ الآيات بقوله :  
(الرَّحْمَنُ عَلَّمَ الْقُرْآنَ خَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ) . الرحمن (١ - ٤)  
فسبحان المبدع العظيم كما يقول ( كلودم . هاتاواي ) ماملخسه :  
( ان كل تصميم وابداع هو من ابداع اله عظيم لانهاية لتدبيره  
وابداعه وعبقريته، لأنه لا يمكن أن ينشأ ذلك الابداع الا بأحد طريقتين :  
اما عن طريق المصادفة أو طريق الابداع والتصميم ، وكلما كان النظام أكثر  
تعقيدا ، بعد احتمال نشأته عن طريق المصادفة، لذا فلا نستطيع الا أن نسلم  
بوجود الله ) . (٤)

رابعا : ابراز قدرة الله في تمكين المسلمين من النطق

بالقرآن مع اختلاف لغاتهم

فالمشاهد في واقع الحياة أن القرآن يتلى - بحمد الله - في مختلف  
أنحاء العالم، وتمكن الانسان من تلاوته سواء كان هذا الانسان عربيا

- (١) تفسير الظلال (١١١/٢٧) بتصرف .
- (٢) تفسير الألوس (٩٩/٢٧) بتصرف .
- (٣) كلودم هاتاواي : حاهل على درجة الماجستير، مستشار هندسي بمعامل  
شركة جنرال الكترريك ، معمم العقل الالكتروني للجمعية العلمية لدراسة  
الملاحة الجوية بمدينة لاتجلى فيلد، اخصائى فى الآلات الكهربائىة  
والطبيعة والقياس . من كتاب الله يتجلى فى عمر العلم (ص ٨٨) .
- (٤) الله يتجلى فى عمر العلم (ص ٨٩ - ٩٠) بتصرف .

أو عجمياً لا يعرف اللغة العربية، ولا يمكنه التحدث بها، لكنه يمكنه ذلك عند تلاوته للآيات القرآنية .

يمكن القول أن السبب يرجع إلى التلقين والمحاكاة ممن يأخذهم، لكن نقول : إن العجيب هو كيفية تمكن هذا الأعجمي من اخراج الحروف العربية من مخارجها أثناء التلاوة بيسر وسهولة .

إذا لا بد أن يكون وراء ذلك سر، ويتضح ذلك من قوله تعالى :

"وَلَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ" . القمر (١٧)

يقول الرازي : التيسير يكون من عدة أوجه منها تيسير تلاوته، كما قال ابن عباس : لولا أن الله يسره على لسان آدميين ما استطاع أحد من الخلق أن يتكلم بكلام الله عز وجل . وقال مجاهد : يسرنا : يعنسى (١) هونا قراءته .

وقال سعيد بن جبير : ( أي : يسرناه للحفاظ والقراءة، وليس شئ من كتب الله تعالى يقرأ كله ظاهراً إلا القرآن ) (٢) قال ابن بطال : ( تيسر القرآن تسهيله على لسان القارئ حتى يسارع إلى قراءته ) (٤)

فسبحانه يسر وسهل قراءة القرآن الكريم على من يشاء من عباده . بحيث يسهل تلاوته وحفظه للمغير والكبير والعربي والعجمي وغيرهم . (٥) فتتعلق بتلاوته القلوب، ويشعر الإنسان بحلاوة سماعه، وتلاوته، ولا يميل (٦) سامعه .

(١) تفسير ابن كثير (٢٨٢/٤) .

(٢) انظر تفسير الخازن (٢٧٥/٦) .

(٣) ابن بطال : هو الامام أبو الحسن علي بن خلف الشهير بابن بطال المغربي المالكي . وغالبه فقه الامام مالك من غير تعرض لموضوع الكتاب غالباً كانت وفاته سنة ٤٤٤هـ وقيل ٤٤٩هـ . أصله من قرطبة وأخرجته الفتن إلى بلنسية وكان عالماً فقيهاً عني بالحديث، وولني القضاء لورقة وروى عن جماعة وله كتاب الاعتماد في الحديث من مقدمة تحفة الأحوذى (٢٥٥/١) الطبعة السلفية، الطبعة الثانية ١٣٨٦هـ/١٩٦٧م .

(٤) انظر فتح الباري للعسقلاني (٤٤٦/١٣) .

(٥) تفسير الخازن (٢٧٥/٦) .

(٦) تفسير الرازي (٤٣/٢٩) بتصريفه .

ولقد اختار سبحانه اللغة العربية ذات اللهجة السهلة الممتنعة الواضحة العذبة، لغة القرآن فجاء كتابه العزيز موسوعة لغوية لكل ما عذب لفظه، ووضح معناه، وخف وقعه، وأحكم نسجه، ولطف أداؤه، وسهل مخرجه، من الجهاز الصوتي، فاعتادت الألسنة تلاوته وما عاد يستعص على أحد فهمه، بعد أن أودع فيه سبحانه السر الأعظم، وهو تيسير تلاوته لكل من أراد من عربي أو عجمي .<sup>(١)</sup>

#### خامسا : شهادة اللسان في الدنيا والآخرة .

والشاهد : الشين والهاء والذال أهل يدل على حضور وعلم واعلام لا يخرج شيء من فروعه عن الذي ذكرناه .  
والشاهد : اللسان ، والشاهد : الملك . والشهادة : خبر قاطع<sup>(٢)</sup> تقول منه : شهد الرجل على كذا . وأصل الشهادة : الاخبار بما شاهدته .  
وشهد الشاهد عند الحاكم : أي بين ما يعلمه وأظهره ، وشهد فلان على فلان<sup>(٣)</sup> بحق ، فهو شاهد وشهيد .  
وفي بصائر ذوى التمييز : الشهادة : قول صادر عن علم حصل بمشاهدة<sup>(٤)</sup> بحر أو بصيرة . ويعبر بالشهادة عن الإقرار نحو قوله تعالى :  
"وَالَّذِينَ يَزْمُونَ أَرْوَاجَهُمْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ شُهَدَاءُ إِلَّا أَنفُسُهُمْ فَشَهَادَةُ أَحَدِهِمْ أَرْبَعُ شَهَادَاتٍ بِاللَّهِ إِنَّهُ لَمِنَ الْمَادِقِينَ . وَالْخَمْسَةُ أَنَّ لَعْنَتَ اللَّهِ عَلَيْهِ إِنْ كَانَ مِنَ الْكَاذِبِينَ " .  
النور (٦ - ٧)

أي: أنه يشهد ويقر لنفسه ، والشهادة هذه تكون باللسان . وفـ

- (١) القرآن الكريم معجزة وتشريع (ص ٤٠ - ٤١) يتصرف .
- (٢) معجم مقاييس اللغة (٢٢١/٣) .
- (٣) لسان العرب (٢٣٩/٣ - ٢٤٠) .
- (٤) بصائر ذوى التمييز (٣٥٠/٣ - ٣٥٢) .

تفسير القرطبي : ان هذه الملازمة تكون بأن يحلف الزوج لنفسه فــــ  
اشبات دعواه، وتخليصه من العذاب . وهذه تعتبر شهادة اللسان فــــ  
الدينيا .

أما عن شهادة اللسان في الآخرة . فان الألسنة نفسها ستنتطق،  
وتقول بما كانت تتكلم به ليحاسب صاحبها بناء على ذلك ، حيث ينطق  
سبحانه الجوارح، ومنها اللسان، ويلجئها أن تشهد على الانسان، وتخبر عنه  
بأعماله . (٢)

قال تعالى : " يَوْمَ تَشْهَدُ عَلَيْهِمْ أَلْسِنَتُهُمْ وَأَيْدِيهِمْ وَأَرْجُلُهُمْ بِمَا  
كَانُوا يَعْمَلُونَ " . النور (٢٤)

فاللسان سيكون شاهدا . لصاحبه بالخير أو شاهدا عليه ، ويترتب على  
ذلك دخول هذا الانسان الجنة أو النار، يتضح ذلك في الحديث الطويل  
الذي رواه معاذ بن جبل حيث يقول : كنت مع النبي صلى الله عليه وسلم  
في سفر فأصبحت يوما قريبا منه ونحن نسير فقلت يارسول الله أخبرنــــي  
بعمل يدخلني الجنة ويباعدني من النار، قال : لقد سألتني عن عظيم، وإنه  
يسير على من يسره الله عليه، تعبد الله، ولا تشرك به شيئا، وتقيم الصلاة،  
وتؤتي الزكاة، وتصوم رمضان، وتحج البيت ثم قال : ألا أدلك على أبــــواب  
الخير : الصوم جنة، والصدقة تطفئ الخبيثة كما يطفئ الماء النار،  
وعلمة الرجل من جوف الليل قال ثم تلا ( تَتَجَافَى جُنُوبُهُمْ عَنِ الْمَضَاجِعِ )  
حتى بلغ (يعملون) ثم قال : ألا أخبرك برأس الأمر كله وعموده وذروة سنامه  
قلت : بلى يارسول الله . قال : رأس الأمر الاسلام، وعموده الصلاة،  
وذروة سنامه الجهاد . ثم قال : ألا أخبرك بملاك ذلك كله ؟ قلت بلى  
يأنبئ الله ، فأخذ بلسانه قال : كف عليك هذا . فقلت يانبئ اللــــ

(١) تفسير القرطبي (١٨٧/١٢) بتصريف .

(٢) تفسير الطبري (٨٤/١٨) بتصريف .

(٣) ان التوفيق بين شهادة الالسن كما في هذه الآية وبين ختمها كما في قوله تعالى  
في سورة يس آية (٦٥) : " اليوم نختم على أفواههم وتكلمنا أيديهم وتشهد أرجلهم  
بما كانوا يكسبون " هو أنه يجوز أن يكون كل من الختم والشهادة في موطن وحال ،  
وأن يكون الشهادة في حق الرامين والختم في حق الكفرة . وقيل أيضا ان الختم هو  
هو كناية عن منعهم من التكلم ولا مانع من ان يكون هناك ختم على أفواه الكفار حقيقة .

من تفسير الالوسي (١٢٦/١٨) - (٤١/٣٣) بتصريف يسير .



وانا لمؤاخذون بما نتكلم به ؟ فقال : شكلك أمك يامعاز ، وهل يكـسب  
الناس في النار على وجوههم أو على مناخيرهم الاحصاء <sup>(١)</sup> .

إذا فالإنسان بجسده كله يحاسب على حسب ما تلفظ به لسانه . فالأعضاء  
تابعة له ، كما يروى عن أبي سعيد الخدري مرفوعاً قال : " إذا أصبح ابن  
آدم فإن الأعضاء كلها تكفر اللسان فتقول اتق الله فينا فانما نحسن  
بك فان استقمنا ، وان اعوججت اعوججتنا " <sup>(٢)</sup> .

ويقسم الامام الغزالي الكلام الى أربعة أقسام : قسم هو ضرر محض ،  
وقسم نفع محض ، وقسم ليس فيه ضرر ولا منفعة ، وقسم فيه ضرر ومنفعة ، أما  
الذي هو ضرر محض فلا بد من السكوت عنه ، وكذلك ما فيه ضرر ومنفعة لاتعنى  
بالضرر ، وأما ما لا منفعة فيه ولا ضرر فهو فضول والاشتغال به تضييع زمـان ،  
وهو عين الخسران فلا يبقى الا القسم الرابع وهو المنفعة المحضة <sup>(٤)</sup> .

وليعلم الإنسان أن كل ما يلفظه وينطق به من كلام مكتوب سيحاسب  
ويجازى عليها في الآخرة ، كما قال تعالى : <sup>(٥)</sup>

" مَا يَلْفِظُ مِنْ قَوْلٍ إِلَّا لَدَيْهِ رَقِيبٌ عَتِيدٌ " . ق (١٨)

فالواجب على الإنسان استخدام اللسان في المهمة والغرض الذي من  
أجله خلقه الله ، لأن من أوجه شكر الله على النعم استخدامهما فيما خلقت  
من أجله ، لأن الموجود إذا لم يتحقق فيه الهدف من وجوده كان كأنه غير  
موجود <sup>(٦)</sup> .

(١) سنن الترمذى (١٢/٥) كتاب الايمان باب (٨) ما جاء في حرمة الملاة  
حديث رقم (٢٦١٦) . قال الترمذى : هذا حديث حسن صحيح .

(٢) تكفر : تذلل له وتخضع .

(٣) سنن الترمذى (٦٠٥/٤) كتاب الزهد باب رقم (٦٠) باب حفظ اللسان  
حديث رقم (٢٤٠٧) ، وأحبال السيوطى الى الترمذى وابن خزيمة والبيهقى  
وعلم عليه علامة المحبة . فيض القدير (٢٨٦/١ - ٢٨٧) . فيض القدير  
شرح الجامع المغير للعلامة محمد المدعو بعبد الرؤوف المناوى المتوفى  
الطبعة الثانية ١٣٩١هـ/١٩٧٢م دار الفكر ، بيروت .

(٤) انظر احياء علوم الدين (٩٦/٣) .

(٥) تفسير الظلال (١٦٣/٢٦) بتمرف .

(٦) العلم والايمان في بناء الأمم والمجتمعات (ص ٢) بتمرف .

ومن ذلك النطق والتحدث بكل ما فيه خير وذكر الله الدائم، وهذا  
يتضح من اجابة الرسول صلى الله عليه وسلم للرجل الذى قال له : يا رسول  
الله ان شرائع الاسلام قد كثرت على فأخبرنى بشيء أتشبهه به قال :  
لا يزال لسانك رطبا من ذكر الله .<sup>(١)</sup>

وقال الرسول صلى الله عليه وسلم : " من كان يؤمن بالله واليوم  
الآخر فليقل خيرا أو ليصمت ومن كان يؤمن بالله واليوم الآخر فلا يسؤد  
جاره ، ومن كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليكرم ضيفه " .<sup>(٢)</sup>

ويقول عليه الصلاة والسلام : " من ضمن لى ما بين لحييه وما بين  
رجليه أضمن له الجنة " .<sup>(٣)</sup>

اللهم اجعل لساننا شاهدا لنا لاعلينا، واجعله دائم الذكر والطاعة  
والعبادة واجعله معينا ودليلا على استقامة ايماننا، ربنا أعنا على  
ذكرك وشكرك وحسن عبادتك .

- 
- (١) سنن الترمذى (٤٥٨/٥) كتاب الدعاء حديث رقم (٤) قال الترمذى:  
هذا الحديث حسن غريب .
- (٢) صحيح البخارى (١٨٤/٧) كتاب الرقاق باب (٢٣) .
- (٣) نفس المرجع السابق .

Handwritten musical notation in Arabic script, featuring stylized characters and symbols, possibly representing a specific piece or style of music.

### الخاتمة

فقد طوّفت في هذا البحث مع العديد من آيات الله في النفس والآفاق، فتحدثت عن آية الشمس وعلاقتها باستمرار الحياة على كوكب الأرض، ثم ذكرت بعض النعم المترتبة على وجودها .

ثم تحدثت بعد ذلك عن آية القمر وأشرت إلى بعض النعم المترتبة على وجوده من معرفة أوقات الأزمنة والشهور والسنين، ومعرفة الأهلة . ودوره في عمليات السبى المد والجزر نتيجة انتقاله من منازل المختلفة وبعدد أوقربه من الأرض . السبى غير ذلك من النعم التي وردت الإشارة إليها مفصلة في هذه الدراسة .

ثم تحدثت بعد ذلك عن آية النجوم، وفصلت القول في أنواعها وفوائدها، وأثر ذلك كله في بناء الإيمان وترسيخ حقائقه . فتحدثت عن كونها رجوماً للشياطين بعد بعثة الرسول صلى الله عليه وسلم، وعن أهميتها في الاهتداء بها في ظلمات البر والبحر لمعرفة المكان أو القبلة، وغير ذلك من الفوائد التي تعود إلى الإيمان وترسيخ حقائقه .

ثم تحدثت بعد ذلك عن اختلاف الليل والنهار، وأثر ذلك في حياة المخلوقات، وتحدثت عن كيفية معرفة عدد السنين والحساب المترتب على تعاقب الليل والنهار، وتعرضت لذكر الفرق بين لفظي العدد والحساب، ثم بينت أسرار اقتران كلمتي الليل والنهار بلفظ الاختلاف في مواضع كثيرة ليأخذ كل واحد طريقاً غير طريق الآخر في حاله أو قوله، ثم تحدثت عن العلاقة بين تعاقب الليل والنهار واستمرار حياة النبات وما ثبت لدى علماء الأحياء من كون الأوراق تنام ليلاً لا أخذ قسطاً من الراحة .

وتحدثت عن نعمة الطيور وتسخيرها وما جعله الله لها من المواصفات التي تمكنها من أداء وظيفة الطيران، ووضحت أوجه الانتفاع بها في بعض الأمور . كما ذكرت بين طيات وختام فصول هذا الباب دلائل قدرة الله تعالى وتوحيده سبحانه، وشواهد ذلك من الآيات الكريمة وبعض الأحاديث الشريفة مدعمة بذكر بعض الحقائق العلمية المكتشفة حديثاً، وتطابقها مع ما تعطيه الآيات الكريمة . وفي كل ذلك دلالة على أن هذا القرآن الكريم من عند الله تعالى، وعلى صدق نبوة محمد صلى الله عليه وسلم .

ثم عقدت الباب الثاني للحديث عن تسخير الأرض للإنسان، فتحدثت عن آيات الله في الأرض سواء من حيث اختلاف ألوانها وتهيئتها للحياة البشرية، أو تشبيهاً بالأوتاد التي تحفظ توازنها والتي لولاها لطففت القشرة الأرضية فوق سطح الماء، ثم فصلت القول في آية الجبال وما تتضمنه من النعم الجليلة والدلائل العظيمة على قدرته ووحدانيته جل ذكره .

ثم تحدثت بعد ذلك عن الماء، وعن ضرورته لاستمرار الحياة، فتناولت عملية تكوين السحاب، وانزال المطر بقدر معلوم، وأنكحوت ما ادعاه المشركون من قدرتهم على انزال المطر من دون الله، وبينت فشل تجاربهم، وأن فعلهم تحصيل حاصل للأسراع في تحقيق سنة ما من سنن نزول المطر .

ثم تحدثت بعد ذلك عن نعمة وجود النباتات فأشرت إلى طرف من الحكمة في ترتيب أنواع الغذاء النباتي كما في قوله تعالى : " ينبت لكم به السرح والزيتون . . . الآية " .

ثم تحدثت بالتفصيل عن عملية التمثيل الضوئي في النبات، وأهميتها في استمرار دورة الحياة . وتحدثت بعدها عن الأنعام وتسخيرها للإنسان فعددت فوائدها، وفصلت القول في آية تكوين اللبن من يدي من فرث ودم وما يحمله ذلك من الدلائل على قدرة الله جل وعلا .

بعد ذلك تحدثت عن النحل التي سميت باسمها هذه السورة الكريمة ففصلت القول في معاني الأحياء الواردة في الآية الكريمة : " وأوحى ربك إلى النحل . . . . . " . وفي نعمة العسل وما يتضمنه من الشفاء مدعمة ذلك بما أسفرت عن الكشوف العلمية المعاصرة التي انتهت إلى حد قيام مراكز استشفاء عالمية متخصصة للعلاج بالعسل .

ثم تحدثت عن آية تسخير البحار والأنهار، وما تتضمن من عبر وعجائب وما يترتب على كل منهما من المنافع، وعن دورهما في حفظ الحياة والأحياء . ثم فصلت القول في آية الحاجز بين البحار والحاجز بين البحار والأنهار وما يتضمنه ذلك من لطائف الحكمة وعجائب القدرة .

كما ضمنت وختمت الفصول ببيان دلائل قدرة الله تعالى وتوحيده وعظمته ، وشوهد ذلك من الآيات ، وبعض الأحاديث النبوية ، وذكرت بعض الحقائق المكتشفة حديثا ، وموافقتها لما في الآيات القرآنية الكريمة .

ثم عقدت الباب الثالث للحديث عن الانسان ، فتحدثت عن أطوار الخلق وما تحطه من الدلائل على قدرة الله جل وعلا وحكمته . ثم تحدثت عن نعمة البصر ، فأشرت الى طرف من الحكمة في تقديم السمع على البصر في آيات القرآن الكريم ،

ثم تحدثت عن نعمة القلب والفؤاد وعن خلاف العلماء في المقصود بلفظ الفؤاد ، ولا تزال هذه النقطة في مسير الحاجة الى المزيد من النظر والتأمل .

ثم تحدثت عن نعمة العقل ، فذكرت بعضا من وظائفه ، وبينت انقسامه الى قسمين : الفريزي والمكتسب .

ثم تحدثت عن نعمة البنين والحفدة ، وعن ضرورتها لبقاء الجنس البشري ثم تحدثت عن نعمة اللسان وآية اختلاف الالسنه ، وقدرة الله تعالى على تمكين المسلمين من النطق بالقرآن الكريم رغم اختلاف لغاتهم وأسنتهم .

واننى استطيع أن أجمل نتائج هذا البحث في النقاط الآتية :

(١) ان القرآن الكريم قد أشبع الحديث في السور المكية ، ومنها سورة النحل عن انشاء الله تعالى المخلوقات ( السما ، وما فيها من شمس ، وقمر . . . . الخ ، والأرض ، وما فيها من نباتات ، وحيوانات ، الانسان ، وما فيه من نعمة السمع والبصر . . . . الخ ، وقد مزج سبحانه هذا الاستدلال بكثير من الاشارات التي يستفيد منها العلماء في مجالات

تخصصاتهم سواء كانوا علماء فلك، أو نبات، أو علماء تشريح  
أعضاء الانسان....

قال تعالى : " خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ تَعَالَىٰ عَمَّا يُشْرِكُونَ "....

النحل (٣)

(٢) أن القرآن ليس كتابا دراسيا في العلوم، ولم يأت ليعطى المسلمين  
درسا في الطب وعلوم الحياة، والفلك، وعلوم الكون، والهندسة.... الخ،  
ولم يهدف الى عرض بعض القوانين التي تتحكم في الكون، ولكن  
كتاب سماوى بكلام الهى أنزله الحق سبحانه ليعرف العبد ربه  
فيعبده، ويتعرف على نعمه التي قد ينساها أحيانا لطول الألفاظ،  
أو انشغاله بأمور الدنيا فهو كتاب هداية للعالمين، ومن شـم  
يجب على الانسان شكره سبحانه، والتأمل في آلائه التي تشير الى  
حقائق علمية تظهر للمتخصصين في مختلف العلوم كل في مجال تخصصه  
طبق ما تقتضيه حكمة الله تعالى في مخاطبة خلقه .

قال تعالى : " ... وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تِبْيَانًا لِّكُلِّ شَيْءٍ "

النحل (٨٩)

وقد كنت أوضح في بحثى هذا الأمر، وأدعم ذلك بذكر الآية القرآنية  
أولا من سورة النحل، وأظهر المراد من لفظ النعمة الواردة لغويـنا  
متتبعـة مشتقاتها، ثم أذكر المراد من الآية، كما في تفسير المفسرين،  
وكيفية تسخير هذه النعمة للانسان مؤكدة ذلك بأدلة أخرى من سور  
القرآن تتعلق بهذا الأمر، ثم بالأحاديث (أحيانا)، وأذكر  
آراء العلماء في هذا الأمر .

(٣) أظهرت في بحثى عند التحدث عن النعمة المسخرة للانسان على ضوء  
سورة النحل ان هذه الاكتشافات العلمية الحديثة في مختلف العلوم  
تشبت أن ماجاء به القرآن الكريم، والسنة من تلك الحقائق العلمية  
ماكان يمكن أن يعلمها بشر زمن الرسول صلى الله عليه وسلم

وهو النبي الأمي مما يقطع بأن القرآن الكريم وحى الله، ويشهد صدق محمد صلى الله عليه وسلم، ذلك لأن القرآن الكريم كلام الله، والكون صنع الله وحده لا شريك له. لذا نجد أن النتائج العلمية الصحيحة تطابق ما ذكر في الآية القرآنية، والسنة الشريفة دائما .  
قال تعالى : " وَمَا كُنْتُمْ تَتْلُونَ مِنْ قَبْلِهِ مِنْ كِتَابٍ وَلَا تَخُطُّهُ بِيَمِينِكُمْ إِذَا لَارْتَابَ الْمُبِطُونَ " .  
العنكيوت (٤٨)

وقال الشيخ حسن البنا : " ان وجود هذه الكائنات على اختلاف طبائعها، وخصائصها، ونواميسها دليل قاطع على وجود مكوّنها، وقد تدرت عظمته، التناسق العجيب، والارتباط الغريب بينها جميعا، وما يعرض لها من اختلاف الخواص، والمميزات بالتحليل، والتركيب، وتفاوت نسب العناصر والذرات دليل على واسع علمه، ومطلق ارادته ومحال أن تكون المادة السماء أو المدفة العمياء هي مصدر هذه الحياة النابضة بالحس والحركة، ومبعث هذا التناسق والتناسق بين هذه المكونات، وانما هو صنع الله الذي أتقن كل شيء " .  
(٢)

(٤) ان الرسول صلى الله عليه وسلم لم يفسر القرآن الكريم كلسانه بالتفصيل، بل ترك بعض الآيات لتفسر حسب مقتضى العصر لأنه لو فسره كله بالتفصيل، وفيه آيات تتعلق بمختلف العلوم لما ترك مجسلا لأحد أن يجتهد، ويبحث في اعجاز القرآن الكريم، وما تحمله آياته من عجائب قدرة الله وابداع صنعه حيث ختم كثير من الآيات بقول الله تعالى : " إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ، يَعْقِلُونَ ..... الخ " .

(١) (١٣٢٤ - ١٣٦٨هـ / ١٩٠٦ - ١٩٤٩م)

حسن البنا هو حسن بن أحمد بن عبد الرحمن البنا، مؤسس جمعية "الاخوان المسلمين" بعصر، وصاحب دعوتهم، ومنظم جماعتهم . واختار لقب المرشد الصام وقام بدعوة الرجال الى اعلاء كلمة الاسلام وأصبح له في كل بلد دار، وأنشأ في الاسماعيلية "معهد أمهات المسلمين" لتربية البنات تربية دينية صالحة، وأنشأ بالقاهرة جريدة "الاخوان المسلمين" يومية، وكان خطيبا فياضا يعمل في هدوء ويبني في اطمئنان، له مذكرات نشرت بعد وفاته .

الاعلام للزركلي (١٨٣/٢ - ١٨٤)

(٢) انظر : الله في العقيدة الاسلامية - حسن البنا (ص ١٩ - ٢٠) دار

الشهاب - القاهرة .



ونختتم هذه الجولة الايمانية مع سورة النحل بهذه التوسيات :

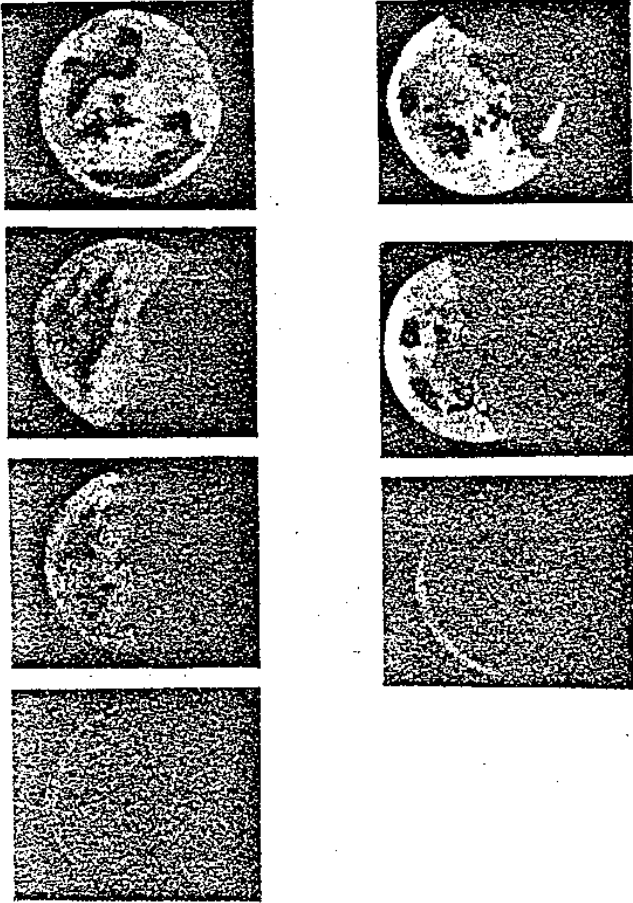
- (١) ضرورة اعادة صياغة العلوم الكونية والنفسية صياغة ايمانية .  
ونبذ التناول العلماني لهذه النصوص .
- (٢) الاهتمام بانشاء مراكز وهيئات علمية ترعى قضية العلاقة بين الدين والعلم، وتحقيق آيات الله الكونية والنفسية .
- (٣) الاهتمام بوضع ضوابط الكتابة في مجال الاعجاز العلمي في القرآن والسنة، ولعل فيما قدمه الشيخ عبدالمجيد الزنداني في كتابه (المعجزة العلمية في القرآن والسنة) بداية جادة وموفقة فـي هذا الطريق .
- (٤) الاهتمام بكتابة تفسير علمي للقرآن الكريم ( يجمع بين الأمالفة والضبط، والالتزام بمنهج السلف في التفسير، وبين تحقيق الاشارات العلمية في النصوص القرآنية من ناحية أخرى ) .
- (٥) عقد المؤتمرات والندوات، ومجموعات العمل، وحلقات البحث المتخصصة في هذا المجال للجمع بين علماء الشريعة، وعلماء الكون ليـجـلـسـوا للأمة مدى التطابق المذهل بين ما في القرآن الكريم، والحقائق العلمية .
- (٦) تشكيل لجنة علمية تجمع بين كبار علماء الشريعة وعلماء الكسسون لمراجعة ماكتب في باب التفسير العلمي في القرآن والسنة وترشيده وتقويم هذه الكتابات .
- (٧) على الجامعات ومراكز البحوث في البلاد الاسلامية تشجيع البحوث والدراسات في مجال الاعجاز العلمي في القرآن والسنة .

(٨) الحث على عقد المؤتمرات والندوات وحلقات البحث واعداد البحوث والدراسات واعداد المناهج الدراسية التي تعمق الايمان، وتقتضى اليقين فى قلوب المؤمنين، وتخاطب غيرهم بلغة العصر التى يحتكمون اليها فى قبول الايمان، قياما بواجب الامانة فى تبليغ دعوة الاسلام بالحجة والدليل والبرهان .

وختاماً نسأل الله تعالى أن يجعلنا طلاباً للعلم، وأن يرزقنا العمل طبقاً للمنهج الإلهي، والله ولي التوفيق . . . .

اللَّهُ

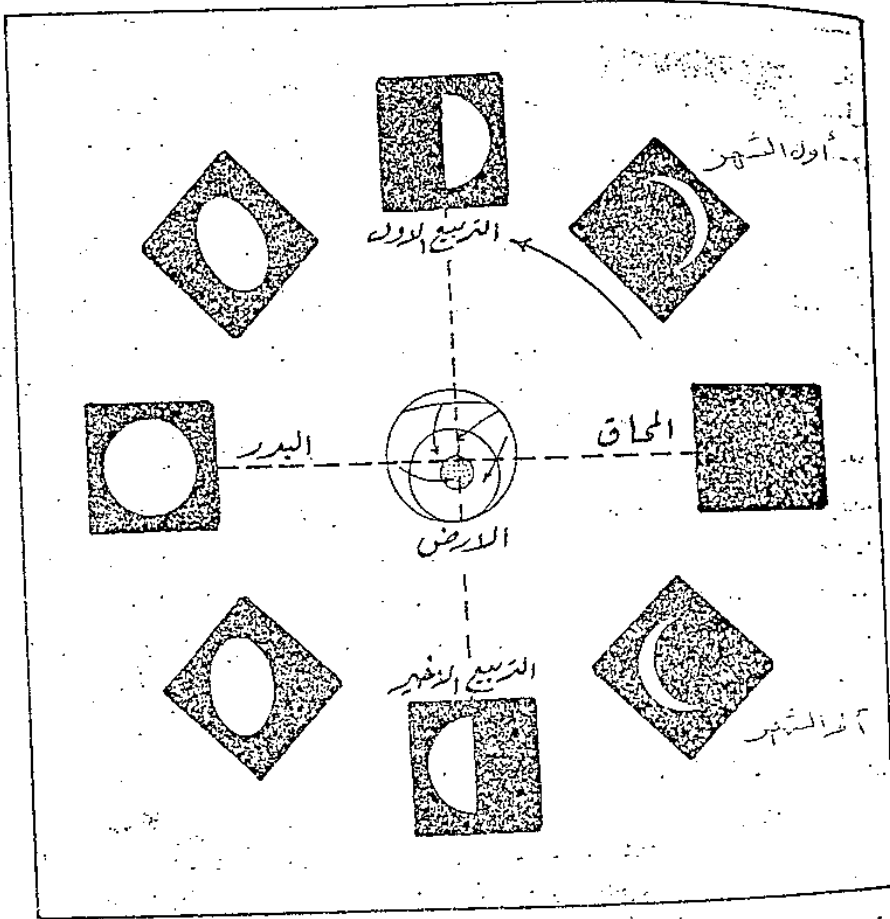
اوجه القمر



من كتاب التوحيد - - الشيخ عبد المجيد الزنداني .

ج ٣ - ص ٧٠

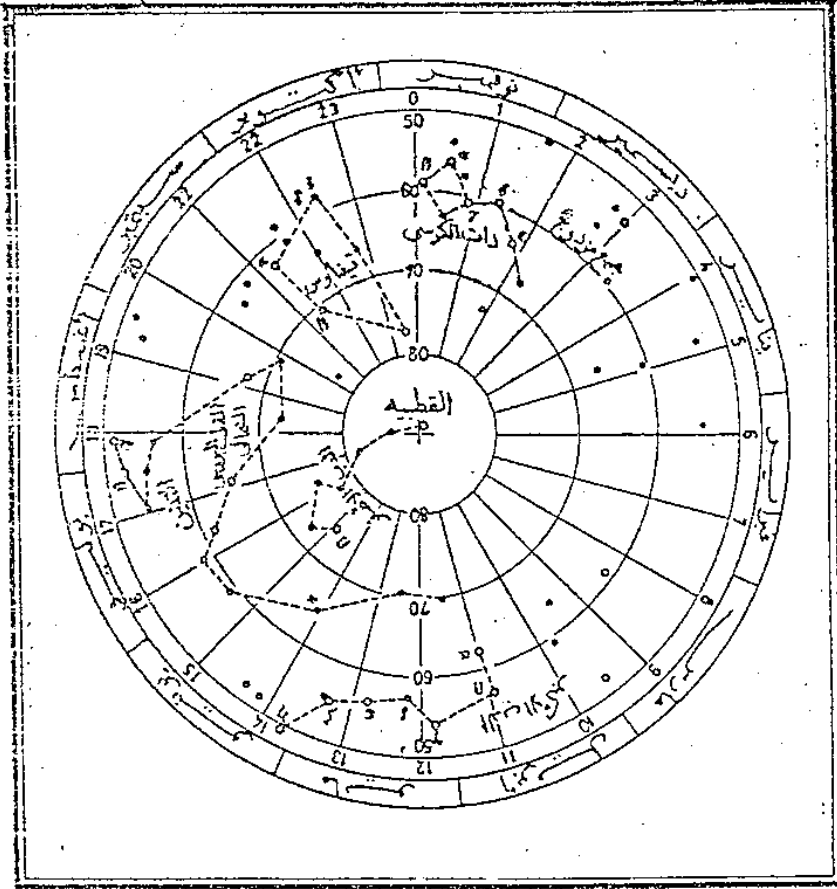
ملحق رقم ( ١ )



أوجه القمر أثناء دورانه حول الأرض خلال الشهر

من كتاب ظواهر جغرافية في ضوء القرآن الكريم  
أبراهيم النصيرات - ص - ٧٧





الكوكبات الشمالية

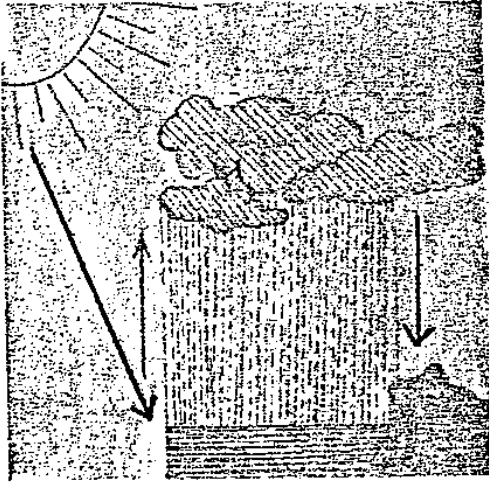
• كتاب الكواكب والنجوم والمجرات • عيد المتعم السيد عشري •  
ص - ٤٢

ملحق رقم ( ٤ )





سنة الله في انزال المطر :

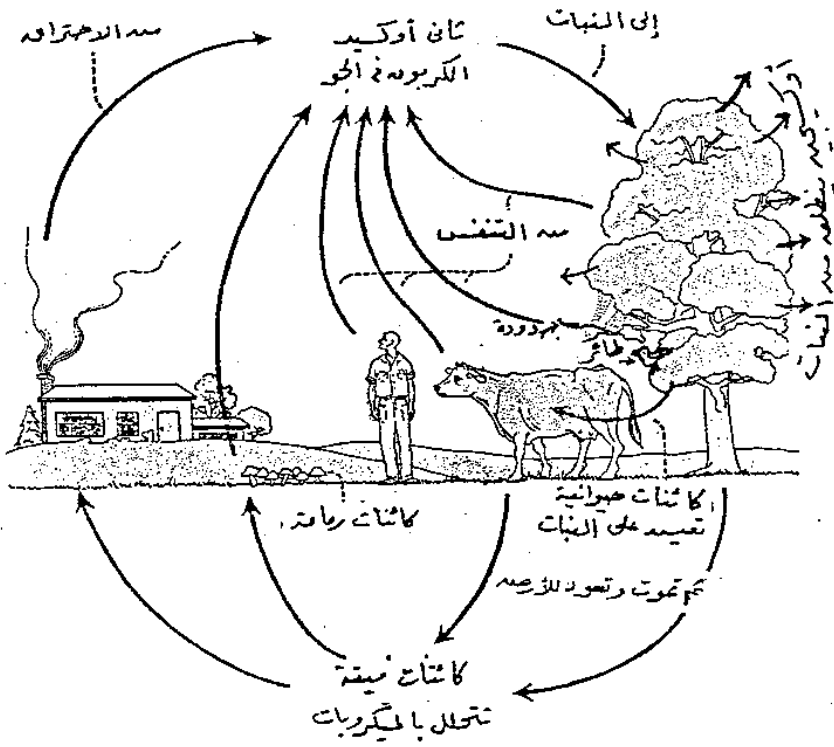


من كتاب التوحيد . ج ١ .

للشيخ عبد المجيد الزنداني .

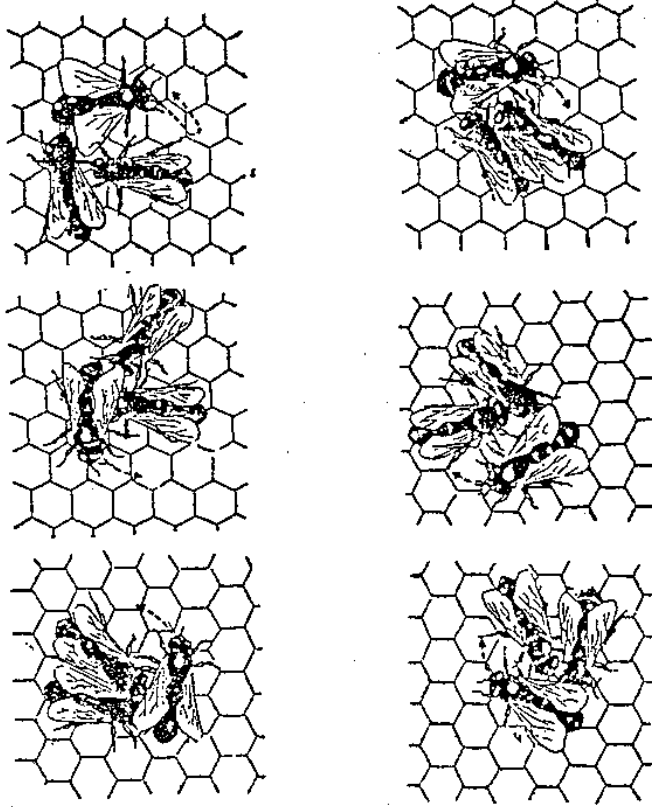
ص - ٣١

ملحق رقم ( ٦ )



شكل ١ . يوضح ببساطة شديدة كيف تتبادل مملكتنا النبات والحيوان غازي الأوكسجين وثاني أوكسيد الكربون في دورات موزونة لانتهى مادامت الحياة على الأرض مستمرة.

من كتاب من كل شيء موزون . د . عبد المحسن صالح .

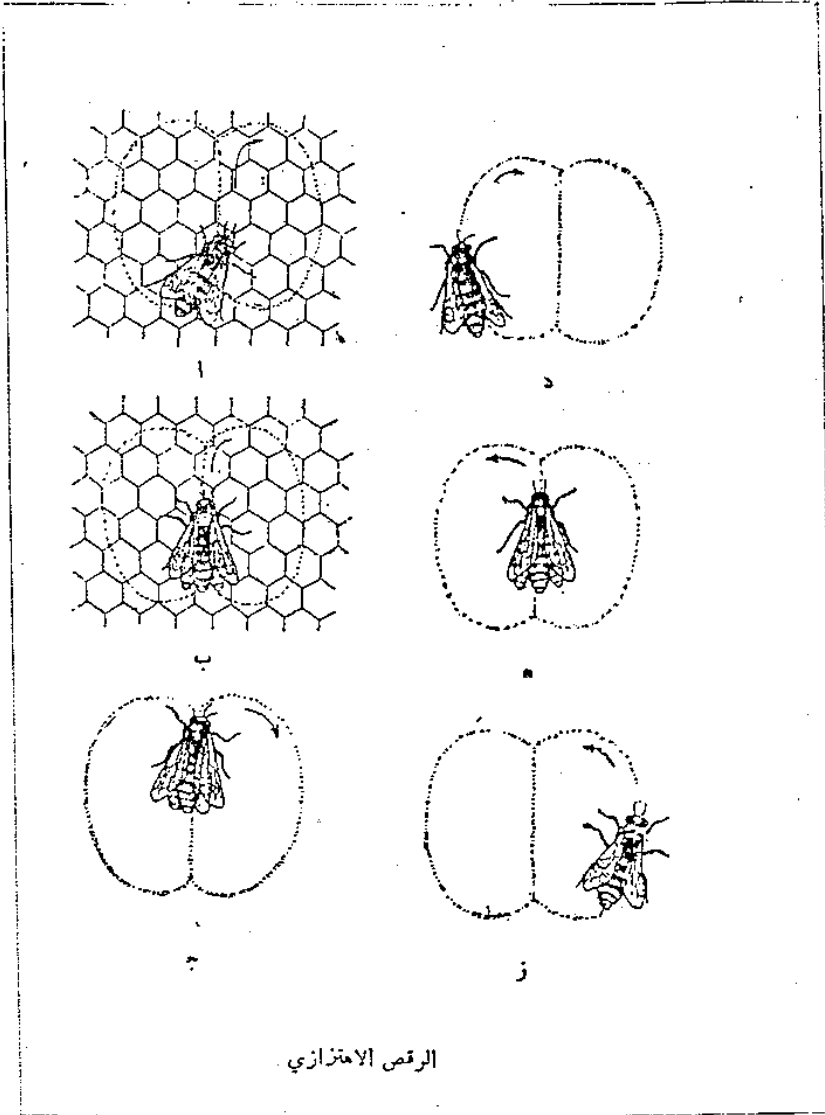


الرقص الدائري لنحلة سارحة تجمع الرحيق  
النحلة الراقصة ( ذات النقط البيضاء ) يتبعها النحل الآخر

من كتاب ( النحلة تسبح الله بلغة العلم  
ولسان الواقع ) - محمد حسن الحمصي -

ص - ٩٦

ملحق رقم ( ٨ )



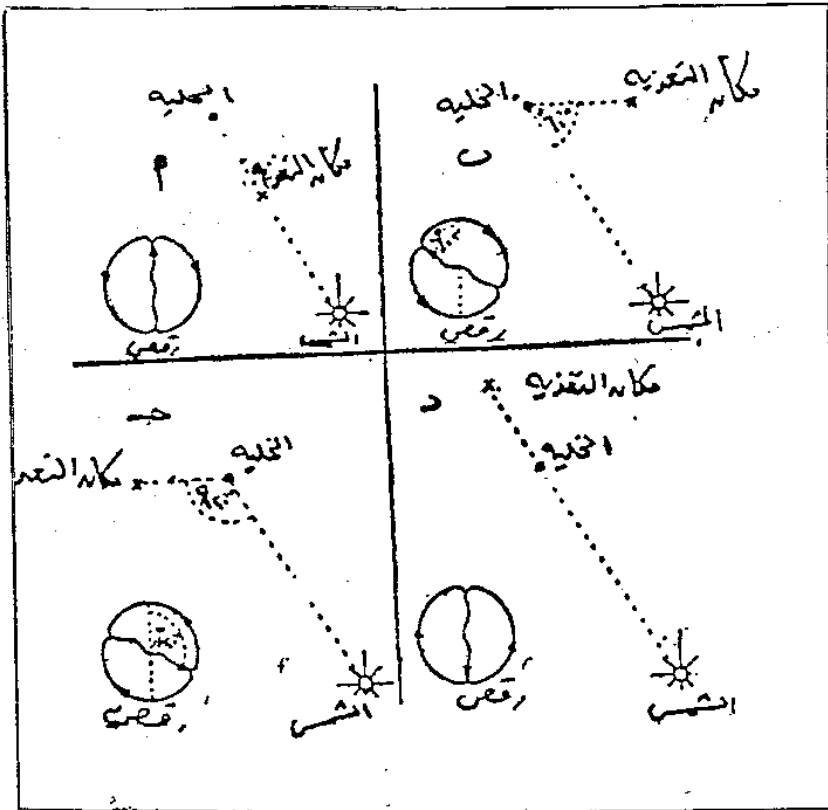
الرقص الامتزازي

من كتاب ( النحلة تسبح الله بلغة العلم  
ولسان الواقع ) — محمد حسن الحمصي

ص — ١٠٠

طحق رقم ( ٩ )

الشكل يوضح اتجاه الشمس في الرقعة على سطح قرص الشمع والاشكال الصغيرة على يسار كل رسمتين الرقعة كما يبدو وعلى قرص الشمع الراسي



من كتاب ( التخلّة تسبح الله بلغة العلم )  
ولسان الواقع ) — محمد حسن الحمصي .

ص — ١٠٤

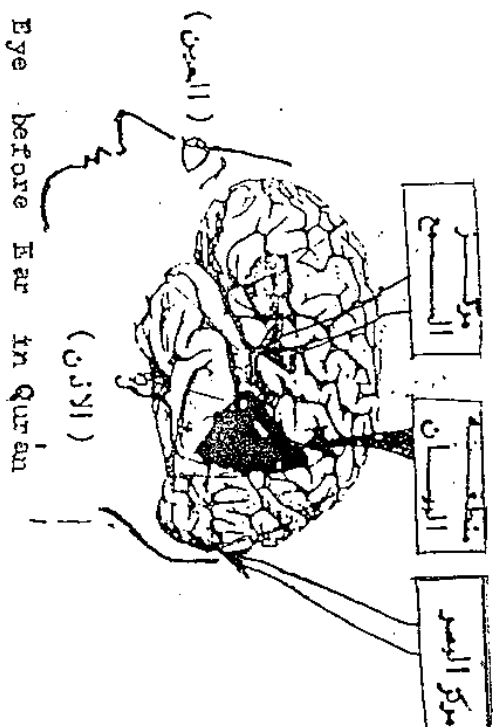
ملحق رقم ( ١٠ )

## وجوه الامعان

- ان القرآن يفرق بين الحسن واعطاء الحسن ( بين العين والبصر وبين الاذن والسمع ) مشيراً الى ان المعنى ما هو الا أداة لنقل المؤثرات الحسية الى حيث يتم ادراكها داخل المسخ .
- اعطاء الحسن للعين والاذن ( ياتي ترتيبها في القرآن كله بان تقدم العين على الاذن وهذا هو نفس ترتيب العين والاذن نفس رأس الانسان .

- وبالنسبة للسمع والبصر فان السمع يقدم البصر في ترتيب الكلمات في جميع الآيات القرآنية وهذا يطابق تماماً ترتيب مراكز السمع والبصر داخل المسخ البشري فمراكز السمع تقدم مراكز البصر في المسخ .
- بدراسة مكان "بكم" بالنسبة "الم" و"عم" في القرآن كله وبدراسة معناها اللغوية واستخدام القرآن لها نستطيع تحديد مكان ووظيفة منطقة البيان داخل المسخ البشري والتي تسمى عالمياً منطقة "ورنيك"

## المنطقة الملهمة

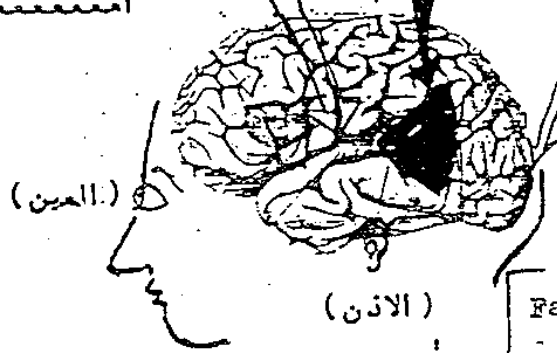
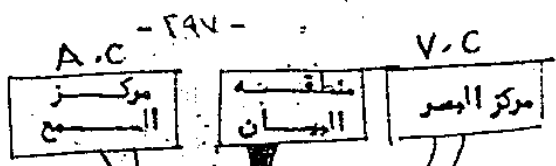


- العين عضو الابصار والاذن عضو السمع
- في المسخ مراكز للسمع وفيها تتم العملية السمعية ومراكز للبصر وفيها تتم العملية البصرية
- مركز السمع يقدم مركز البصر في المسخ
- العين تقع امام الاذن من حيث ترتيبها المكاني في رأس الانسان
- منطقة البيان أورنيك ( تقع بين مركز السمع من الأمام ومركز البصر من الخلف

ملحق رقم ( ١١ )

## النسب الشبوي

- العين عضو الابصار والاذن عضو السمع
- "أم لهم أين يسمون بها أم لهم آذان يسمون بها"
- "وان دعوههم الى الهدى لا يسموا وراهم ينظرون اليك وهم لا يسمون"
- السمع والبصر قيمة عقلية عليا
- "وان دعوههم الى الهدى لا يسموا وراهم ينظرون اليك وهم لا يسمون"
- "ولا تكونوا كالذين قالوا سمعنا وهم لا يسمون"
- السمع يقدم البصر في القرآن الكريم كله
- "وجعل لكم السمع والابصار والاذن"
- "العين تقدم الاذن في القرآن الكريم كله"
- "أم لهم أين يسمون بها أم لهم آذان يسمون بها"
- بكم تقع دائماً بين سم من الأمام وسم من الخلف
- "صم بكم عمى"

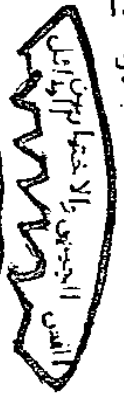


السمع في القرآن

(النص)  
واصبح فؤاد  
فأرأنا أن كان  
به لولا أن ر  
عان قامها

وكلا نص عاوك من أن  
ما نسبت به فؤاد له

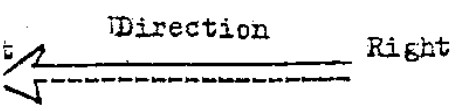
فاجعل أفئدة من الناس  
تذهبى إليهم (٣٧) إبراهيم



(العاق)  
أرأيت الذي عهدى عبد آ اذا  
عان . أرأيت أن كان عاى  
الهدى . أو امرى بالتقوى  
أرأيت أن كذب وتولى  
الم يعلم بأن الله يرى  
كلا لئن لم ينه  
انفعنا بالتأبى  
ناعبه كاذبه  
خاطبه

ترتيب مكنتى  
وآد وات تكايف إن السمع والبصر والفؤاد  
كل أواسك كان عنه مسئولاً

ترتيب  
زمن  
وتطور  
بنائى  
والله أخرجكم من بطون أمهات  
شيئاً وجعل لكم السمع والابصار  
لهامكم تتسكرون (٧٨) ١



( ملحق رقم )

(الاذن)  
Eye before Ear in Quran

FACTS IN QURAN

(١) العين قبل الاذن

واقد ذرانا اجهنتم كثيراً من الجن والانس اهم قلوب لا يفقهون بها  
وامهم أعين لا يبصرون بها وامهم اذان لا يسمعون بها

The hearing before The vision in Quran.

(٢) السمع قبل البصر

ان السمع والبصر والفؤاد كل اولك كان عنه مسئولاً

The vision : The hearing

Dumb in between Deaf

(٣) بكم د اثنا بين سم وعى

and Blinds in all quran endecate

سم بكم عى

That Mean centr. of Language in between Auditory centr and Visual centre.

Blinda. Dumb. Deaf .....

The deffrent between The hearing in Animal and Human

(٤) ▲

مقارنه بين سماع الانسان والحيوان

(٥) ● مكان مركز العواطف والتمراکز فى قلوب السمع

Limbic system in The heart of Brain

(٦) ■ تطور مراكز السمع والبصر والفؤاد بعد ولادة الطفة

step by step Development of Audit ory and visual centre Limbic System in human Brain after Birth.

THE BRAIN IN QURAN

( ختم الله على قلوبهم وعلى ابصارهم غشاوة (٧) البقرة

( انهم من اتخذوا الهة اخرى واتخذوا الله على علم وختم على سمعهم وقابهم وجعل على بصرهم غشاوة (٢٣) الحاسية

( قل انتم ان اخذ الله سمعكم وابصاركم وختم على قلوبكم من الله غير الله ياتكم به (٤٦) الانعام

وكذلك جعلنا لكل نبي عدوا شياطين  
الإنس والجن يوحى بعضهم الى  
بعض زخرف القول غسورا  
الى ان قال سبحانه -

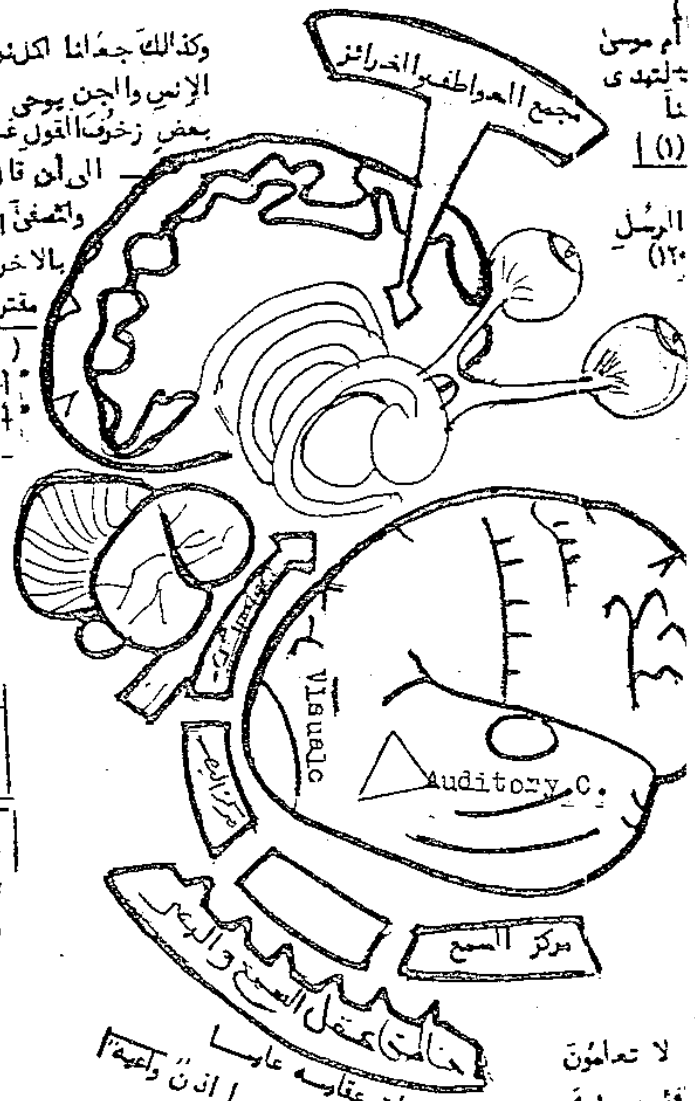
واتصفت اليه ائمة الذين لا يؤمنون  
بالاخرة ولهم عسوه وليقتروا ما هم  
مقترون (١١٣)

( احاديث نبويه )  
ان الله مشيت قايك وهدا فت اذك  
اهل اليمن ارق قلوبا والين ائمة  
الانبياء يقع د انما في مكان  
ثابت بعد السمع والبصر

قل هو الذي انشأكم وجعل لكم  
السمع والابصار والافئدة  
قايلا ما تشكرون (٢٣)  
المالك  
المقارنه بين سمع الانسان  
والحيوان

ومثل الذين كفروا كمثل الذي  
ينفق بما لا يسمع الا دعاء  
ونداء صم بكم عن فهم  
لا يتفانون (١٧١) البقرة

وظيفة مركز البصير  
( وضرب الله مثلا رجلين احدهما  
ابكم لا يقد ر على شئ وهو كل على  
مولاه اينما يوجهه لاياتى بخبر هل  
يستوى هو ومن يبا بالعدل وهو  
على سراط مستقيم )



أم موسى  
يلتدى  
نا  
(١)  
الرئيل  
(٢)

مناطق عقاره عايسا  
انجمها لكم تذكروه وتعبها اذن واعية  
ان شتر الد وابعد الله السم والكم  
الذين لا يتفانون (٢٣) الانفال  
عقله السمع

لا تعاون  
قبيدة  
حل  
Le



النجابة العامة للطباء  
دار الحكمة  
٤٢ شارع القصر العيني - القاهرة  
ت ٢٣١٦٦ - ٢٠٧٣٨

صورة مجسدة للنخ البشرى توحى بها آيات كتاب الله الوحيد المعجز الباقي  
(اللسان الكويح)

١ - عندما تأتي العين مع الأذن في أمة واحدة فإن العين تأتي قبل الأذن في الترتيب  
المكانى لها نى الأبه

وهى كذلك نى رأس الانسان العين من الامام والاذن تليها الى الخلف (ملحوظة)  
— العين والاذن تأخذ اللون الأزرق فى الصورة

٢ - الترتيب المكانى للسمع والبصر فى كل القرآن يطابق الترتيب المكانى لمراكز  
السمع والبصر داخل النخ البشرى

فالسمع يأتى قبل البصر فى كلام الله ومراكز السمع أمام مراكز البصر داخل النخ البشرى  
(ملحوظة) — السمع والبصر ومراكزهما تأخذ اللون الاخضر فى الصورة

٣ - الفؤاد يتخذ مكان ثابت بعد السمع والبصر فى كل القرآن الكريم وهو لفوقها  
يمثل معنى الاتقاد وينطق عليه آياتها القلب -

ولقد وجد العلماء ان هناك مراكز للمواطف والفرائض تقع فى قلب النخ (فى العمق)  
ملحوظة — (الفؤاد) + مجمع المواطف والفرائض داخل النخ يتأخذ

اللون الاحمر فى الصورة

٤ - يكمن تراثى دائما ونهى كل القرآن بين صم وصوى

(صم يكمن صوى)

وقد وجد العلماء أن هناك مركز رئيسى للبيان داخل النخ البشرى يقع بين مركز السمع والبصر  
ويتم لون باللون الأسود فى الصورة  
وهناك حقائق أخرى كثيرة وشبهرة .

المصطفى

فالمصطفى

فهرس المصادر والمراجع

أولا :

القرآن الكريم

ثانيا : التفاسير .

\* بصائر ذوى التمييز فى لطائف الكتاب العزيز

مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز ابادى المتوفى ٨١٧هـ

تحقيق محمد النجار . المكتبة العلمية - بيروت - لبنان .

\* تفسير ابن كثير القرشى

لعماد الدين أبى الفداء اسماعيل بن عمر بن كثير بن ضوء بسنن

كثير القرشى المتوفى ٧٧٤هـ، راجعه وعلق حواشيه عبد الوهاب عبد اللطيف،

صححه وأشرف على طبعه محمد الصديق - مكتبة النهضة الحديثة - القاهرة

الطبعة الأولى ١٣٨٤هـ / ١٩٦٥ م .

\* تفسير ابن عباس ومروياته فى التفسير من كتب السنة . عبد العزيز بن عبد الله

الحميدى ، مركز البحث العلمى واحياء التراث الاسلامى ، الكتاب الثالث والخمسون

جامعة أم القرى - مكة المكرمة .

\* تفسير الجلالين للقرآن العظيم

للامام جلال الدين عبدالرحمن بن أبى بكر السيوطى المتوفى ٩١١هـ

والامام جلال الدين محمد بن أحمد المحلى المتوفى ٨٦٤هـ

شركة مكتبة ومطبعة معطفى البابى الحلبي وأولاده بمصر - الطبعة

الثالثة ١٣٧٤هـ / ١٩٥٤ م .

\* تفسير الخازن المسمى لباب التأويل فى معانى التنزيل

علاء الدين على بن محمد بن ابراهيم البغدادى الشهير بالخازن

المتوفى ٧٢٥هـ

دار الفكر للطباعة والتوزيع والنشر - بيروت - لبنان ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩ م .

- \* تفسير غرائب القرآن وغرائب الفرقان  
نظام الدين الحسن بن محمد النيسابوري المتوفى بعمد ٨٥٠هـ .  
دار المعرفة للطباعة والنشر - بيروت - لبنان - الطبعة الرابعة ١٤٠٠هـ / ١٩٨٠م .
- \* التفسير القرآني للقرآن - عبد الكريم الخطيب - دار الفكر العربي - القاهرة .
- \* التفسير الكبير - تفسير فخر الدين الرازي  
للامام محمد الرازي فخر الدين بن العلامة ضياء الدين عمـــــــرو  
المشتهر بخطيب الري المتوفى ٦٠٤هـ  
دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع - الطبعة الأولى ١٤٠١هـ / ١٩٨١م .
- \* تفسير المنار  
محمد رشيد رضا  
دار المعرفة ، بيروت - الطبعة الثانية .
- \* التفسير الواضح  
الدكتور محمد محمود حجازي  
دار الجيل - القاهرة - الطبعة الرابعة ١٣٨٨هـ / ١٩٦٨م .
- \* تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان  
الشيخ عبدالرحمن بن ناصر السعدي المتوفى ١٣٧٦هـ  
تحقيق وضبط: محمد زهري النجار - الرئاسة العامة لإدارات البحوث  
العلمية والافتاء والدعوة والإرشاد - الرياض ١٤٠٤هـ .
- \* جامع البيان في تفسير القرآن  
لأبي جعفر محمد بن جرير الطبري المتوفى ٣١٠هـ  
دار المعرفة للطباعة والنشر بيروت - لبنان - الطبعة الرابعة  
١٤٠٠هـ / ١٩٨٠م .
- \* الجامع لأحكام القرآن  
لأبي عبدالله محمد بن أحمد الأنصاري القرطبي المتوفى ٦٧١هـ / ١٢٧٣م  
دار احياء التراث العربي (اعادة الطبع) بيروت - لبنان ١٩٦٦م .

- \* الجواهر فى تفسير القرآن الكريم  
الشيخ طنطاوى جوهرى المتوفى ١٣٥٨هـ - دار الفكر - الطبعة الثانية ١٣٥٠هـ .
- \* دراسة أدبية لنصوص من القرآن - محمد المبارك - دار الفكر - ط ٤ - ١٣٩٥هـ / ١٩٧٣م .
- \* الدر المنثور فى التفسير بالمأثور  
جلال الدين عبدالرحمن بن أبى بكر السيوطى المتوفى ٩١١هـ  
دار الفكر بيروت - الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .
- \* روح المعانى فى تفسير القرآن العظيم والسبع المعانى  
شهاب الدين السيد محمود الألوسى البغدادي المتوفى ١٢٧٠هـ  
دار الفكر للطباعة والتوزيع والنشر - بيروت - لبنان - طبعة  
جديدة مصححة ومنقحة ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .
- \* فتح القدير الجامع بين فنى الرواية والدراية من علم التفسير  
محمد بن على الشوكانى المتوفى فى صنعاء ١٢٥٠هـ  
دار الفكر للطباعة والتوزيع والنشر - بيروت - لبنان ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .
- \* فى ظلال القرآن  
سيد قطب المتوفى ١٣٨٧هـ / ١٩٦٧م  
دار احياء التراث العربى - بيروت - لبنان - الطبعة الثالثة  
مزيدة ومنقحة .
- \* الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل فى وجوه التأويل  
ابى القاسم جابر الله محمود بن عمر الزمخشري الخوارزمى المتوفى  
سنة ٥٣٨هـ  
طبعة دار المعرفة - بيروت .

شالسا : علوم القرآن والحديث .

\* أسباب النزول

أبي الحسن علي بن أحمد الواحدي النيسابوري المتوفى ١٤٦٨هـ

دار الكتب العلمية - بيروت - لبنان ١٣٩٥هـ/١٩٧٥م .

\* تحفة الأحوذى بشرح جامع الترمذى

للامام الحافظ أبي العلى محمد عبد الرحمن بن عبد الرحيم

المباركفوري المتوفى ١٣٥٣هـ

مراجعة وتصحيح عبد الوهاب عبد اللطيف - الطبعة السلفية - الطبعة

الثانية ١٣٨٣هـ/١٩٦٣م .

\* تحفة الأشراف بمعرفة الأطراف

الحافظ المزي ( يوسف بن عبد الرحمن المزي ) المتوفى ٧٤٢هـ

المكتب الاسلامى ، بيروت ، الطبعة الثانية ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م .

\* تقريب التهذيب

الامام الحافظ أحمد بن علي بن حجر العسقلانى المتوفى ٨٥٢هـ

تحقيق محمد عوامة - دار الرشيد-سوريا - حلب . ط الأولى ١٤٠٦هـ/

١٩٨٦م .

\* تقريب التهذيب

الامام الحافظ أحمد بن علي بن حجر العسقلانى المتوفى ٨٥٢هـ

تحقيق عبد الوهاب عبد اللطيف - طبعة دار المعرفة - بيروت .

\* تهذيب التهذيب

الامام الحافظ ابن حجر العسقلانى المتوفى ٨٥٢هـ

دار صادر - بيروت - لبنان طبعة عام ١٩٦٨م الطبعة المعصورة عن

الطبعة الأولى فى الهند عام ١٣٣٥هـ .



- \* صحيح البخارى  
تحقيق معطفى ديب البيضا  
دار القلم ، بيروت ، الطبعة الأولى ١٤٠١هـ / ١٩٨١م .
- \* صحيح الجامع الصغير  
محمد ناصر الدين الألبانى  
المكتب الاسلامى - بيروت - الطبعة الثانية ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م .
- \* صحيح مسلم  
أبو الحسين مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري المتوفى ٢٦١هـ  
تحقيق فؤاد عبدالباقي - دار احياء التراث العربى - بيروت .
- \* صحيح مسلم  
للامام أبى الحسين مسلم بن الحجاج القشيري النيسابورى المتوفى  
٢٦١هـ  
الكتب الستة - دار الدعوة - ثروب - استانبول ١٤٠١هـ / ١٩٨١م .
- \* فتح البارى بشرح صحيح البخارى  
للامام الحافظ أحمد بن على بن حجر العسقلانى المتوفى ٨٥٢هـ  
دار احياء التراث العربى - بيروت - الطبعة الثانية ١٤٠٢هـ .
- \* مجمع الزوائد ومنبع الفوائد  
للحافظ نور الدين على بن أبى بكر الهيثمى المتوفى ٨٠٧هـ  
مؤسسة المعارف للطباعة والنشر - بيروت ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م .
- \* مسند الامام أحمد بن حنبل  
تحقيق أحمد شاکر - معور طبعة دار المعارف بمصر .
- \* مسند الامام أحمد  
هو الامام أبو عبدالله أحمد بن محمد بن حنبل المتوفى ٢٤١هـ  
الكتب الستة - دار الدعوة - ثروب - استانبول - تركيا ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م .



\* مصباح الزجاجاة فى زوائد ابن ماجه

للحافظ احمد بن أبى بكر بن اسماعيل الكتانى المتوفى ٨٤٠هـ

تحقيق وتعليق محمد المنتقى الكشناوى - دار العربية - بيروت

لبنان - الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م .

\* الموطأ

للإمام مالك بن أنس المتوفى ١٤٩هـ

الكتب الستة - دار الدعوة - شروب - استانبول - تركيا

١٤٠١هـ/١٩٨١م .

رابعاً : مراجع متنوعة .

\* احياء علوم الدين

الإمام أبى حامد محمد بن محمد الغزالى المتوفى ٥٠٥هـ

عالم الكتب - دمشق - طبعة معصرة .

\* أسرار العنافية

مسلم غازى

سبتا - دمشق - الطبعة الثانية ١٤٠١هـ/١٩٨١م .

\* الاسلام فى عصر العلم

محمد أحمد الغمراوى - د. أحمد عبدالسلام الكردانى

دار الكتب الحديثة .

\* الاسلام والنظر فى آيات الله الكونية

د. محمد عبدالله الشرقاوى

سلسلة دعوة الحق - رابطة العالم الاسلامى - مكة المكرمة - السنة

الخامسة - العدد (٤٧) صفر ١٤٠٦هـ .



- \* الانسان فى القرآن الكريم  
عباس محمود العقاد  
دار الهلال - مصر .
- \* الانسان فى القرآن الكريم من البداية الى النهاية  
عبدالكريم الخطيب  
دار الفكر العربى - الطبعة الاولى ١٩٧٩م .
- \* الانسان فى الكون بين القرآن والعلم  
د. عبدالعليم خضر  
عالم المعرفة ، جدة ، الطبعة الاولى ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م .
- \* آيات الله تعالى (سريهم آياتنا فى الافاق وفى أنفسهم حتى يتبين لهم  
أنه الحق )  
محمد وفا الاميرى  
دار السرخوان - حلب - سوريا .
- \* كتاب الايمان  
ابن تيمية المتوفى ٧٢٨هـ  
المكتب الاسلامى دمشق - بيروت - الطبعة الثالثة ١٤٠١هـ .
- \* تاريخ الحضارة الاسلامية والفكر الاسلامى  
أبو زيد شلبى  
مكتبة وهبة ، مصر ، الطبعة الثالثة ١٢٨٣هـ / ١٩٦٤م .
- \* التبيان فى أقسام القرآن  
شمس الدين محمد بن أبى بكر المعروف بابن القيم الجوزية  
المتوفى ٧٥١هـ  
تصحيح وتعليق محمد حامد الفقى - دار المعرفة - بيروت - لبنان  
١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م .

- \* تربية النحل فى القرى والمدن  
أحمد عطية غراب  
دار الفكر العربى - القاهرة .
- \* تفسير الآيات الكونية  
د. عبدالله شحاتة  
دار الاعتماد للطبع والنشر - القاهرة - الطبعة الأولى ١٩٨٠م/١٤٠٠هـ .
- \* التفسير العلمى للآيات الكونية فى القرآن  
حنفى أحمد  
دار المعارف ، القاهرة ، الطبعة الثالثة .
- \* التمر خير غذاة وأفضل علاج  
يوسف جبريل أبو فرج الله  
دار الأنصار - القاهرة .
- \* كتاب التوحيد  
الشيخ عبدالمجيد الزندانى  
دار السلام ، دار المجتمع ، جدة - الطبعة الأولى ١٩٨٥م/١٤٠٥هـ .
- \* جاهلية القرن العشرين  
محمد قطب  
دار الشروق ١٩٧٥م/١٣٩٥هـ .
- \* جغرافية البحار  
د. عبدالعزيز شرف  
مكتبة الخريجي - الرياض ، الطبعة الأولى ١٤٠٥هـ .
- \* الحضارة الاسلامية فى القرن الرابع الهجرى (عصر النهضة فى الاسلام)  
آدم متر - نقله الى العربية محمد أبو رميزة - الجزء الثانى  
دار الكتاب العربى - بيروت - مكتبة الخانجى - القاهرة - الطبعة  
الرابعة ١٩٦٧م/١٣٨٧هـ .

\* حقيقة الانسان بين القرآن والعلم

د. أبو اليزيد العجمي

سلسلة دعوة الحق - رابطة العالم الاسلامي - العدد ٢٢ - محرم

١٤٠٤هـ - مكة المكرمة .

\* الحكمة من مخلوقات الله

الامام أبي حامد الغزالي الطوسي

تحقيق د. محمد رشيد رضا قباني - دار احياء العلوم - بيروت

الطبعة الثانية ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م .

\* خلفاء الرسول

خالد محمد خالد

دار الكتاب العربي، بيروت، الطبعة الثانية ١٣٩٤هـ/١٩٧٤م .

\* خلق الانسان بين الطب والقرآن

د. محمد علي البار

الدار السعودية للنشر، جدة، الطبعة الرابعة ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م .

وكذلك الطبعة السادسة مزيدة ومنقحة ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م .

\* دراسات قرآنية

محمد قطب

دار الشروق، بيروت، القاهرة، الطبعة الثالثة ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م .

\* الدين والدنيا

وضع الحاج عباس كرامة

مكتبة الحرمين - مكة - الطبعة الأولى ١٣٨٨هـ .

\* زكائر الايمان بين العقل والقلب

محمد الغزالي

دار الاعتصام - القاهرة - الطبعة السادسة ١٣٩٩هـ/١٩٧٩م .

- \* الزيتون - تربية الأشجار وتعميع الشمار  
عبد اللطيف واكد  
مكتبة الانجلو المصرية - القاهرة .
- \* شبهات وردود حول العقيدة الربانية وأصل الانسان  
د. عبدالله ناصح علوان  
دار السلام ، بيروت ، حلب ، القاهرة - الطبعة الخامسة ١٤٠٣هـ / ١٩٨٢م .
- \* الطب في القرآن  
د. عبدالله عيادة  
مكتبة الخانجي ، القاهرة ، دار الرفاعي بالرياض .
- \* الطب محراب الايمان  
د. خالص جليبي  
الجزء الأول ، مؤسسة الرسالة بيروت ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م .
- \* الطيسران  
اعداد جميل أبو ريه  
الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر .
- \* الظواهر الجغرافية بين العلم والقرآن  
د. عبدالعليم عبدالرحمن خضر  
الدار السعودية للنشر ، جدة ، الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .
- \* ظواهر جغرافية في ضوء القرآن الكريم  
ابراهيم حسن النعيرات  
الناشر فتحى نعيرات - الأردن - الطبعة الثانية ١٩٨١م .
- \* عسل النحل شفاء نزل به الوحي  
د. عبدالكريم نجيب الخطيب  
الدار السعودية ، جدة ، الطبعة الثالثة ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .

العقيدة. في الله في ضوء الكتاب والسنة

د. عمر الأشقر

مكتبة دار الفلاح، الكويت، الطبعة الرابعة ١٩٨٣ م .

\* العلم الحديث حجة للانسان أم عليه

د. عبدالله العبادي

القسم الأول - دار الثقافة - الدوحة - الطبعة الأولى ١٤٠٥هـ/١٩٨٥ م .

\* علم الحيوانات العام

لطلبة الجامعات والمعاهد العليا بمصر

د. فؤاد خليل وآخرون - مكتبة الانجلو المصرية، الطبعة الرابعة

١٩٧٦ م .

\* العلم والايمان في بناء الأمم والمجتمعات

د. عبدالغنى الراجحي

المكتبة المصرية، ميذا، بيروت .

\* العلم يدعو للايمان (الانسان لايقوم وحده)

الاستاذ كريسى موريسون

ترجمة محمود صالح الفلكى - مكتبة النهضة المصرية - القاهرة

الطبعة الخامسة ١٩٦٥ م .

\* العلوم الطبيعية في القرآن

يوسف مروة

منشورات مروة العلمية - بيروت - لبنان - الطبعة الأولى ١٣٨٧هـ .

\* فسيولوجيا الحيوان (الفسيولوجيا العامة والانتاج والهرمونات

والتناسل )

د. محمد يحيى حسين درويش

دار المعارف بمصر - الطبعة الأولى ١٩٨١ م .

- \* القنانون فى الطب  
الشيخ أبو على بن على بن سينا المتوفى ٤٢٢هـ  
دار صادر - بيروت - طبعة جديدة بالأوفست عن طبعة بولاق .
- \* القرآن الكريم معجزة وتشريع  
عبدالكريم نيازى  
مطبوعات نادى مكة الشقافى الأدبى - الطبعة الأولى ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م .
- \* القرآن واعجازه العلمى  
محمد اسماعيل ابراهيم  
دار الفكر العربى .
- \* القرآن والتوراة والانجيل والعلم  
دراسة الكتب المقدسة فى ضوء المعارف الحديثة  
موريس بوكاى - دار المعارف - القاهرة .
- \* القرآن والعلم  
أحمد محمد سليمان  
دار العودة - بيروت - الطبعة الخامسة ١٩٨١م .
- \* القرآن والعلم  
د. محمد جمال الدين الفندى  
دار المعرفة - القاهرة - الطبعة الأولى ١٩٦٨م .
- \* القرآن والعلم الحديث  
عبدالرزاق نوفل  
دار الكتاب العربى - بيروت .
- \* قمة الايمان بين الفلسفة والعلم والقرآن  
الشيخ نديم الجسر  
المكتب الاسلامى - بيروت - الطبعة الثالثة ١٣٨٩هـ/١٩٦٩م .
- \* الكامل فى التاريخ  
أبى الحسن على بن أبى الكرم المعروف بابن الاثير المتوفى ٦٣٠هـ  
دار الفكر ، بيروت ١٣٩٨هـ/١٩٧٨م .



- \* الكون والاعجاز العلمى للقرآن  
د. منصور حسب النبى  
دار الفكر العربى - القاهرة .
- \* المساء  
د. محمد فتحى عوض الله  
سلطة العلم للجميع ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٩ م .
- \* المعام والحياة بين العلم والقرآن  
د. عبدالعليم عبدالرحمن خضر  
الدار السعودية للنشر والتوزيع - جدة - الطبعة الأولى ١٤٠٥ هـ .
- \* مجموعة فتاوى شيخ الاسلام أحمد بن تيمية  
جمع وترتيب : عبدالرحمن بن محمد النجدى  
الرئاسة العامة لشئون الحرمين الشريفين - ادارة المساحسة  
العسكرية بالقاهرة ١٤٠٤ هـ .
- \* مع الطب فى القرآن الكريم  
د. عبدالحميد دياب - د. احمد قرقوز  
مؤسسة علوم القرآن، دمشق ، الطبعة الثانية ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م .
- \* معجزة خلق الانسان بين الطب والقرآن  
د. نبيه عثمان  
سلسلة دعوة الحق ، دار الصحافة والنشر برباطة العالم الاسلامى  
عدد ٥٠ السنة الخامسة ١٤٠٦ هـ .
- \* المعجزة العلمية فى القرآن والسنة  
عبدالمجيد الزندانى  
سفير للدعاية والاعلان - المهندسين ، مصر .

\* معجزة القرآن

نعمت مدقني

دار الاعتصام ، القاهرة ، الطبعة الثانية ١٣٩٨هـ / ١٩٧٨م .

\* من كل شيء موزون

د. عبد المحسن صالح

مكتبات عكاظ للنشر والتوزيع - جدة - الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .

\* المنهج الايماني للدراسات الكونية

د. عبدالعليم عبدالرحمن خضر

الدار السعودية للنشر والتوزيع - جدة - الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .

\* منهج التربية الاسلامية

محمد قطب ابراهيم

الجزء الأول - دار الشروق - بيروت - القاهرة - الطبعة السابعة

١٩٨٣م / ١٤٠٣هـ .

\* نباتات في أحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم

د. كمال الدين البتانوني

ادارة احياء التراث الاسلامي - دولة قطر - الطبعة الأولى ١٤٠٧هـ / ١٩٨٦م .

\* نحل العسل في القرآن والطب

د. محمد علي البنيبي

مركز الأهرام للترجمة والنشر - القاهرة - الطبعة الأولى

١٩٨٧م / ١٤٠٧هـ .

\* النحلة تسبح الله بلغة العلم ولسان الواقع

محمد حسن الحمصي

دار الرشيد ، دمشق ، الطبعة الرابعة .

\* نظرات فى القرآن

محمد الغزالى

دار الكتب الحديثة - مصر - الطبعة الرابعة ١٣٨٢هـ/١٩٦٢م .

\* نعم الله فى خلق الانسان كما يعوره القرآن الكريم

د. عزت محمد حسن

مكتبة المعارض، الرياض، الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م .

\* النمو النفسى للطفل والمراهق ونظريات الشخصية

د. محمد معطفى زيدان

دار الشروق جدة. ١٣٩٩هـ .

\* هندسة النظام الكونى فى القرآن الكريم

د. عبد العليم عبد الرحمن خضر

مكتبات تهامة للنشر والتوزيع - جدة - الطبعة الأولى

١٤٠٣هـ/١٩٨٣م .

خامسا : المعاجم اللغوية والموسوعات .

\* الأعلام

قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربى

والمستشرقين

خير الدين الزركلى

دار العلم للملايين - بيروت - لبنان - ط الخامسة ١٩٨٠م .

\* الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية

اسماعيل بن حماد الجوهري المتوفى ٣٩٣هـ

تحقيق أحمد عبد الخفور عطار - الطبعة الثانية للمرة الثانية

١٤٠٢هـ/١٩٨٢م .

\* القاموس الاسلامى - الجزء الثالث

وضع أحمد عطية الله

• مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م

• الجزء الاول ١٣٨٣هـ / ١٩٦٣م

• الجزء الثانى ١٣٨٦هـ / ١٩٦٦م

• الجزء الرابع ١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م

• الجزء الخامس ٩٩هـ / ١٩٧٩م

\* لسان العرب

لأبى الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الافريقى المصرى

المتوفى ٧١١هـ

• دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، دار صادر ، بيروت - لبنان

\* المصباح المنير فى غريب الشرح الكبير للرافعى

احمد بن محمد الفيومى المتوفى عام ٧٧٠هـ

• المكتبة العلمية - بيروت - لبنان

\* معجم مقاييس اللغة

أبى الحسين أحمد بن فارس بن زكريا الرازى المتوفى ٣٩٥هـ

تحقيق عبدالسلام هارون - مكتبة الطيبى - معر - الطبعة الثانية

• ١٣٨٩هـ / ١٩٦٩م

\* معجم المؤلفين

عمر رضا كحالة

مكتبة المتنبي - بيروت - مكتبة دار احياء التراث العربى

• بيروت

\* المعجم الوسيط

ابراهيم مصطفى وآخرون

• ادارة احياء التراث الاسلامى - دولة قطر

\* المعرفة - أكمل موسوعة علمية -

لجنة استشارية علمية برئاسة د. محمد فؤاد ابراهيم

توزيع الشركة الشرقية للمطبوعات - بيروت .

النشرة : شركة ترادكسيم شركة مساهمة سويسرية - جنيف .

\* المفردات في غريب القرآن

للأبي القاسم الحسين بن محمد المعروف بالراغب الأصفهاني المتوفى

عام ٥٠٢ هـ

تحقيق وضبط محمد سيد كيلاني - دار المعرفة - بيروت - لبنان .

\* موسوعة الثقافة العلمية

إشراف الدكتور أنور محمود عبدالواحد

دار الكتاب الجديد - مطابع الأهرام التجارية ١٩٧٦ م .

\* الموسوعة العربية الميسرة

دار نهضة لبنان للطباعة والنشر - بيروت ١٤٠٦/١٩٨٦ م .

\* وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان

لأبي العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن خلكان المتوفى عام ٦٨١ هـ

حققه د. احسان عباس - دار الثقافة - بيروت - لبنان .

سادسا : الدوريات .

\* انه الحق

للشيخ عبدالمجيد الزنداني

شريط فيديو علمي ديني ، انتاج هيئة الاعجاز العلمي في القرآن

والسنة بالتعاون مع تلفزيون قطر .

\* أوجه الإعجاز في وصف اللقاء بين البحر والنهر

للشيخ عبدالمجيد الزنداني

بحث مقدم للهيئة التأسيسية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

بمقر رابطة العالم الاسلامي بمكة في الفترة من ٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ .

بحث رقم (٦) .

\* أوجه الإعجاز في وصف الملتقى بين البحرين

الشيخ عبدالمجيد الزنداني

بحث مقدم للهيئة التأسيسية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة بمقر

رابطة العالم الاسلامي بمكة في الفترة من ٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ .

بحث رقم (٧) .

\* أوجه الإعجاز في وصف اليخضور

الشيخ عبدالمجيد الزنداني

بحث مقدم للهيئة التأسيسية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

بمقر رابطة العالم الاسلامي بمكة في الفترة من ٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ .

بحث رقم (٥) .

\* السمع والبصر وقضية الفؤاد

د. حسين اللبيدي

بحث مقدم للمؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

اسلام آباد - صفر ١٤٠٨ هـ / ٩٨٧ م .

\* الفرق بين القلب العضلي والقلب المعنوي

د. محمد علي البار

مقالة في المجلة العربية عدد ١١١ السنة العاشرة - ربيع الثاني

١٤٠٧ هـ .

\* مجلة المجرة

مجلة علمية ثقافية عامة

امدار النادي العلمي الكويتي العدد (٧٠) أكتوبر ١٩٨٦ م .

\* وجه الاعجاز فى وصف الجبال

للشيخ عبدالمجيد الزندانى

بحث مقدم للهيئة التأسيسية للاعجاز العلمى فى القرآن والسنة بمقر

رابطة العالم الاسلامى فى مكة فى الفترة من ٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ .

بحث رقم (٨) .

\* وصف أوجه الاعجاز فى أطوار الخلق

الشيخ عبدالمجيد الزندانى

بحث مقدم للهيئة التأسيسية للاعجاز العلمى فى القرآن والسنة

بمقر رابطة العالم الاسلامى بمكة المكرمة فى الفترة من

٢٥ - ٢٩/٨/١٤٠٦ هـ . بحث رقم (٣) .

فہرست

کتابتِ اسلامیہ  
مکتبہ اسلامیہ  
لاہور



محتويات الرسالة

صفحة

١	المقدمة
١٠	بين يدي السورة
	<u>الباب الأول : آيات الله الكونية في السماء .</u>
١٦	السماء في اللغة
١٦	آيات السماء في سورة النحل
	<u>الفصل الأول : الشمس</u>
٢٥	الشمس في اللغة
٢٦	لفظ الشمس في سورة النحل
٢٧	بعض النعم المترتبة على وجود الشمس
٢٧	(١) الاستفادة من ضوء الشمس وحرارتها
٣٠	(٢) معرفة عدد الأيام من الشهور والسنين ومواقيت الصلاة
٣٤	(٣) أشعة الشمس أحد عوامل نزول المطر
٣٤	(٤) الشمس علاج للإنسان
٣٥	(٥) الاستفادة من الطاقة الشمسية
٣٥	(٦) الاستفادة من ارتباط الشمس بالظل
٣٧	(٧) فائدة الشمس في التمثيل الضوئي
	<u>الفصل الثاني : القمر</u>
٣٩	القمر في اللغة
٤٠	لفظ القمر في سورة النحل

صفحة

	أهمية القمر للإنسان عامة وللمسلم خاصة وفوائد نعمة القمر
٤٣	(١) الانتفاع بنوره
٤٨	(٢) حدوث عمليتي المد والجزر
٤٩	(٣) بقاء الحياة على سطح الأرض
	<u>الفصل الثالث : النجوم</u>
٥١	النجوم في اللغة
٥٢	لفظ النجم في سورة النحل
	بعض النعم المترتبة على وجود النجوم
٥٦	(١) النجوم زينة السماء الدنيا
٥٧	(٢) رجوما للشياطين
٦٠	(٣) الاهتداء في النجوم في البر والبحر
	<u>الفصل الرابع : اختلاف الليل والنهار</u>
٦٧	الليل في اللغة
٦٧	النهار في اللغة
٦٨	لفظ الليل والنهار في سورة النحل
	النعم والفوائد المترتبة على وجودهما
٦٩	(١) معرفة عدد السنين والحساب
٧٥	(٢) جعل الليل لباسا والنهار معاشا
٨٠	(٣) علاقة الليل والنهار باستمرار حياة النبات
	<u>الفصل الخامس : الطير</u>
٨٢	الطير في اللغة
٨٣	لفظ الطير في سورة النحل
٨٨	أوجه الانتفاع بالطير وفوائدها والنعم المترتبة على وجودها

مفحة

٨٧	تسخير الطير لخدمة الأنبياء
٨٨	انتفاع الناس بعفة عامة بالطيور
٩٢	<u>الباب الثاني : تسخير الأرض للإنسان</u>
	<u>الفصل الأول : الأرض وارتباط الإنسان بها</u>
٩٣	الأرض في اللغة
٩٤	لفظ الأرض في سورة النحل
٩٦	الأرض وارتباط الإنسان بها
٩٦	تذليل الأرض وفرشها ومنها (١) تشبيبت الجبال للأرض ومنع اضطرابها
١٠٠	نعمة وجود الجبال وتسخيرها للإنسان
١٠١	(٢) الجبال علامات للهداية ومعرفة الطرق
١٠١	(٣) علاقة الجبال بما تحتويه من معادن
١٠٢	(٤) المنابع الأملية للأنهار غالباً
١٠٢	(٥) اتخاذ البيوت من الجبال
١٠٢	(٦) ايجاد الجبال مكاناً للعبادة
١٠٢	(٧) اتخاذها حصوناً وقلعاً للتحرز من الأعداء ومراقبة البلد
١٠٣	(٨) اتخاذ النحل بيوتاً من الجبال
	النعمة المترتبة على وجود الأرض
١٠٣	نعمة اختلاف الألوان
١٠٤	نعمة وجود الظلال
٦٥	لفظ الظل في سورة النحل
١٠٧	نعمة اللباس

الفصل الثانى : الماء

- ١٠٩ لفظ الماء فى سورة النحل  
أهمية الماء فى حياة الأحياء
- ١١٠ أولا : بالنسبة لحياة الانسان
- ١١١ (١) كون ماء المطر عذبا فرائدا وعدم كونه ملحا أجاجا
- ١١٢ (٢) نزول المطر بقدر معلوم  
من وسائل حفظ ماء المطر فى الأرض :
- ١١٣ (أ) تكون الينابيع والعيون
- ١١٣ (ب) تكون الآبار الجوفية
- ١١٤ (ج) تكون الأنهار
- ١١٤ (٣) أثر الماء فى حياة النبات
- ١١٥ أهمية الماء فى عملية التمثيل الضوئى
- ١١٦ (٤) أثر الماء فى حياة الأنعام
- الفصل الثالث : وجود النباتات المختلفة

## النباتات فى اللغة

- ١٢١ لفظ النبات فى سورة النحل
- ١٢٢ أهمية النباتات وتسخيرها للانسان والحيوان ومالها  
من فوائد عديدة.
- ١٢٥ أهمية النبات للانسان  
بعض مظاهر تسخير النبات للانسان والنعم المترتبة على وجوده :
- ١٢٦ (١) احتياج الانسان الى الغذاء النباتى
- ١٢٦ الحكمة من ذكر (الزيتون ، النخيل ، الأعناب) بعد ذكر الحبوب
- ١٢٧ الحكمة من تقديم ذكر الزيتون على أنواع الشمرات
- ١٣١ من الفوائد المترتبة على وجود النخيل
- ١٣٤ (٢) عملية التمثيل الضوئى
- ١٣٦ (٣) استخدام النباتات فى الأغراض الأخرى

صفحةالفصل الرابع : الأنعام

١٣٨	الأنعام في اللغة
١٣٩	لفظ الأنعام في سورة النحل
١٤٢	مظاهر تسخير الأنعام للعباد
١٤٣	(١) أكل لحومها
١٤٤	(٢) شرب لبن الأنعام
١٤٨	(٣) صنع الملابس والسكن والأثاث
١٤٩	(٤) الشعور بالسعادة والجمال عند رؤية الأنعام
١٥٠	(٥) تسخير الأنعام للحمل والركوب عليها

الفصل الخامس : النحل

١٥٤	النحل في اللغة
١٥٥	لفظ النحل في سورة النحل
١٥٨	أهمية النحل
	اشتغال وحى الله وإرشاده للنحل على ثلاثة أمور هي :
١٥٩	أولا : اختيار المسكن (البيت)
١٦١	ثانيا : جمع الغذاء وتربيته
١٦٥	ثالثا : صنع الشراب الذي فيه شفاء
	أنواع الشراب المستخرج من النحل :
١٦٦	(١) العسل
١٦٧	(٢) شراب الشمع
١٦٨	(٣) غذاء الملكة
١٦٨	(٤) سم النحل

صفحة

صفات الشراب المستخرج من بطون النحل :

- ١٦٨ (أ) اختلاف الألوان  
 ١٧٠ (ب) فيه شفاء للناس  
 ١٧١ (١) الفوائد العلاجية للعسل  
 ١٧٣ (٢) الفوائد العلاجية لشمع النحل  
 ١٧٤ (٣) الفائدة العلاجية للغذاء الملكي  
 ١٧٤ (٤) الفوائد العلاجية لبن النحل
- الفصل السادس : البحار والأنهار

- ١٧٦ البحار في اللغة  
 ١٧٧ النهر في اللغة  
 ١٧٧ لفظ البحر في سورة النحل  
 أهمية ماء البحر وتسخيره للإنسان  
 أولاً : بعض مظاهر تسخير البحر والاستفادة منه  
 ١٧٩ المظهر الأول : الأكل من الثروات الغذائية  
 ١٨٠ المظهر الثاني : استخراج الحلى من البحار  
 ١٨١ المظهر الثالث : تسخير البحر لجريان الفلك فيه  
 ١٨٣ العناصر والخصائص لتسهيل جريان الفلك في البحر  
 العنصر الأول : خلق وجه الماء على العلامة التي تجرى عليها الفلك  
 ١٨٥ العنصر الثاني : خلق الأخشاب متخلطة الأجزاء  
 ١٨٧ العنصر الثالث : الرياح التي تجرى وفق إرادة الله تعالى  
 ١٨٧ المظهر الرابع : الابتغاء من فضل الله في ركوب البحر  
 ١٨٩ ثانياً : بعض مظاهر تسخير النهر والاستفادة منها  
 ١٩١ العلاقة وأوجه التشابه والاختلاف بين البحار والأنهار  
 ١٩٣

الباب الثالث : الانسان

١٩٩	الانسان فى اللغة
١٩٩	ذكر لفظ الانسان فى سورة النحل
٢٠٣	أولا : خلق الانسان وأطواره
٢٠٥	(١) طور النطفة
٢١٠	(٢) طور العلقة
٢١٤	(٣) طور المضغة
٢١٥	(٤) طور العظام
٢١٨	ثانيا : السمع والبصر
٢١٩	السمع فى اللغة
٢٢٠	البصر فى اللغة
٢٢١	لفظ السمع والبصر فى سورة النحل
٢٢٢	لفظ السمع دون البصر فى سورة النحل
	فائدتا السمع والبصر :
٢٢٤	(١) السمع والبصر وسيلتا العلم والمعرفة
٢٢٥	(٢) ادراك مدى عظمة الله وابداع صنعه للكون
٢٢٦	الحكمة من تقديم لفظ السمع على لفظ البصر فى القرآن الكريم
٢٢٨	ثالثا : القلب كسلطان للبدن ومخاطبة القرآن له
٢٢٩	القلب فى اللغة
٢٣١	ذكر لفظ القلب فى سورة النحل
٢٣٥	ذكر لفظ الفؤاد فى سورة النحل
٢٣٦	الفرق بين القلب والفؤاد
٢٣٩	هداية القلب سببا فى صلاح أمر الانسان

<u>صفحة</u>	
	رابعا : العقل وتكريم الله الانسان به
٢٤٤	العقل فى اللغة
٢٤٧	لفظ العقل فى سورة النحل
٢٥٢	أقسام العقل
	خامسا : نعمة البنين والحفدة
٢٥٤	البنين فى اللغة
٢٥٤	الحفدة فى اللغة
٢٥٥	ذكر لفظ البنين والحفدة فى سورة النحل
٢٥٧	من نعم الله على العباد أن غرس فيهم حب انجاب الأبناء
٢٥٨	استحباب الدعاء بطلب الولد الصالح
	<u>الفصل الثانى : اللسان</u>
٢٦٣	اللسان فى اللغة
٢٦٤	ذكر لفظ اللسان فى سورة النحل
٢٦٧	أولا : نعمة خلق اللسان
٢٦٨	ثانيا : اختلاف اللغات عن طريق اللسان
٢٧١	ثالثا : نعمة البيان الذى يمتاز به الانسان
	رابعا : ابراز قدرة الله فى تمكين المسلمين من النطق
٢٧٣	بالقرآن مع اختلاف لغاتهم
٢٧٥	خامسا : شهادة اللسان فى الدنيا والآخرة
٢٧٩	الخاتمة
٢٨٦ - ٢٩٨	المسلاحق
٢٩٩ - ٣١٩	المصادر والمراجع
٣٢٠ - ٣٢٧	محتويات الرسائل