

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل -



قسم اللغة والأدب العربي

كلية الآداب واللغات

الرقم التسلسلي:

مذكرة بعنوان:

مصطلحات الكائنات الحية في القرآن الكريم

مذكرة مكملة لمتطلبات نيل شهادة الماستر في اللغة والأدب العربي

تخصص: مصطلحية

إشراف الأستاذ:

- خالد بن عميور

إعداد الطالب:

- عادل بسيكري

أعضاء لجنة المناقشة:

- الدكتور: عيسى لحيلح رئيسا
- الأستاذ: خالد بن عميور مشرفا ومقررا
- الأستاذ: جمال بوسنون عضوا مناقشا

السنة الجامعية: 2015-2016 م

1436-1437 هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تَشْكُرَات

أشكر الله تعالى على منحي العون في إنجاز هذا البحث، وأتقدم بالشكر إلى الأستاذ

الدكتور "خالد بن عميور" الذي أشرف على إنجاز بحثي

كما أتقدم بالشكر أيضا إلى لجنة المناقشة على قبولهم قراءة بحثي هذا ومناقشته

وكل من مدى لي يد العون والمساعدة من قريب أو من بعيد

موقع هبلو
www.hblu.com

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي أكمل لنا الدين وهدانا إلى صراطه المستقيم والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم الأنبياء والمرسلين، صلى الله عليه وعلى آله وصحبه أجمعين إلى يوم الدين.

الأرض هذا الكوكب الجميل التي نحيا فوق سطحها، تتألف من اليابسة والمحيطات، والجبال، والأنهار، والنباتات والحيوانات، والبشر قال تعالى: " وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ (7) تَبْصِرَةً وَذِكْرَى لِكُلِّ عَبْدٍ مُنِيبٍ " [ق 7-8].

فالسماوات باتساعها وارتفاعها، والأرض في انخفاضها وكثافتها، وما فيهما من الآيات المشاهدات، العظيمة من كواكب سيارات، وثوابت، وبحار، وجبال، وقفار وأشجار، ونبات، وزروع، وحيوانات ومنافع مختلفة الألوان والطعوم كلها، آيات من آيات الله في هذا الكون الذي يعتبر كتابا مفتوحا لمن أراد أن يقرأه ويتأمل فيه.

قال تعالى: " وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٌ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ " [الحاثية 04]. وقال أيضا: " وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ " [الشورى: 29].

فآياته لا تعد ولا تحصى ولا تحصر شاهدة على عظمته وقوته وقدرته، لا تحتاج إلا إلى من يتأمل فيها ليرى الآيات الباهرات، والحجج الواضحات على أنه لا إله إلا الله وحده لا شريك له فسبحان الذي أحسن كل شيء وبدأ خلق الإنسان من طين.

والتأمل في كتاب الله حق التأمل ليحده مليئا بالاستدلال على مختلف العلوم والقدرة والحكمة بأحوال السموات والأرض، وما في هذه الأرض من المخلوقات العجيبة الكثيرة، كالكائنات الحية، وعلى رأسها بل أكرمها وأشرفها الإنسان، قال تعالى: " وفي أنفسكم أفلا تبصرون " وهذه دعوة إلى تأمل الإنسان في نفسه كذلك من الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم كائنات متعلقة بالحيوانات بمختلف أنواعها وأحجامها،

كذلك من الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم النباتات، وقد تطرقت في هذا البحث إلى هذه الكائنات حيث كانت دراسة اصطلاحية بعنوان مصطلحات الكائنات الحية في القرآن الكريم.

فما هي هذه المصطلحات الدالة على الكائنات الحية في القرآن الكريم؟ وكيف يمكن دراستها وتصنيفها؟ كيف كان حجم ورودها؟ وما هي السياقات التي وردت فيها؟

ومن الأسباب الرئيسية التي دفعتني إلى اختيار هذا الموضوع، هو حيي واطلاعي على بعض التفاسير اللغوية ودراساتها كمقاييس.

كذلك دراستي لبعض المقاييس المتعلقة بالدراسات القرآنية ثراء القرآن الكريم بالألفاظ اللغوية، وكذلك بتشجيع من الأستاذ المشرف والاطلاع على جهود علماء المسلمين عموماً في هذا المجال، أما الأهداف المرجوة من هذا البحث: معرفة أهم التفاسير اللغوية في القرآن الكريم، وكذلك أهم المعاجم التراثية، وكذلك الاستفادة من أهم الدراسات التي تناولت هذا الجانب في القرآن الكريم، والاستفادة من طرق البحث العلمية.

محاولة تقريب الطلبة من الدرس الاصطلاحي خصوصاً في القرآن الكريم، وإثارة قضايا ربما لم تثار أو لم يهتم بها كثيراً متعلقة بالدرس الاصطلاحي في القرآن الكريم، فهي مازالت غير محسومة. كشف وجه من وجوه إعجاز القرآن الكريم، وربط هذه المصطلحات في جانبها اللغوي مع الجانب العلمي حسب علماء البيولوجيا.

وقد كان منهجي في هذا البحث هو منهج استقصائي تحليلي، وذلك بإحصاء المصطلحات التي ذكرها القرآن الكريم مع تحليلها ودراستها دراسة معجمية، والإشارة إلى السياق التي وردت فيه مع ذكر الجانب العلمي لهذه المصطلحات، وقد اعتمدت في هذا البحث على مجموعة من المصادر كالتفاسير القرآنية كابن عطية، والتحرير والتنوير للطاهر بن عاشور، والمعاجم اللغوية القديمة والحديثة، كالعين للخليل، والمقاييس لابن فارس، كذلك الاعتماد على الموسوعات العلمية، ومن أهم المراجع التي تناولت هذا الموضوع، واعتمدت عليها هي مفهوم الإنسان في القرآن لأحمد بوشلطة، وعالم الحيوان في القرآن الكريم لمحمد محمود عبد الله، وموسوعة الألفاظ القرآنية لمختار فوزي النعال، ومن الصعوبات التي واجهتني قلة الدراسات التي تتكلم عن الدرس الاصطلاحي في القرآن الكريم، بل هي شبه معدومة أيضاً ندرة الموسوعات العلمية التي تتكلم عن الجانب العلمي لهذه المصطلحات وصعوبة التقسيم العلمي لهذه الكائنات، وعدم تمكني في هذا المجال، وربما أهم صعوبة واجهتني ويبقى البحث فيها مفتوح، بل يحتاج إلى دراسات معمقة هي:

هل في القرآن الكريم مصطلحات؟ وهل الكائنات الحية التي ذكرها القرآن تعتبر مصطلحات؟

وقد جاءت خطة البحث كالتالي: مقدمة، ومدخل فيه الجانب النظري تناولت فيه المصطلح وأهميته، ثم عرفت الكائنات الحية، وبعدها تطرقت إلى مسألة، هل الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم تعتبر مصطلحات؟

أما الجانب التطبيقي فقد قسمته إلى ثلاث فصول الفصل الأول تطرقت فيه إلى الإنسان وقد قسمته إلى ثلاث مطالب، أما المطلب الأول تكلمت فيه عن مفهوم الإنسان، والثاني عن أطوار خلق الإنسان، والثالث عن مشتقات الإنسان.

المطلب الأول تحدثت فيه عن مفهوم الحيوانات، والمطلب الثاني: تحدثت فيه عن الحيوانات الفقارية وأنواعها.

أما المطلب الثالث فقد تطرقت فيه إلى الحيوانات اللافقارية.

أما الفصل الثالث تناولت فيه النباتات، وقد قسمته إلى مطلبين، فالمطلب الأول تكلمت فيه عن مفهوم النباتات أما الثاني أشرت فيه إلى أنواع النباتات التي ذكرها القرآن الكريم مع الخاتمة والفهرس وقائمة المصادر والمراجع.

مخاض

1- مفهوم المصطلح:

أ. لغة:

لقد تعددت تعاريف ومفاهيم المصطلح في المعاجم اللغوية القديمة وحتى الحديثة وحملت في طياتها مفاهيم ودلالات عديدة وإن تقاربت في معانيها.

المصطلح: مصدر ميمي للفعل "اصطلح" من مادة "صلح" ودلالة هذه الكلمة في المعاجم العربية تحدد بأنها ضد الفساد.⁽¹⁾

وجاءت في مقاييس اللغة: "أن الصاد واللام والحاء أصل واحد تدل على خلاف الفساد"⁽²⁾ ويعني الاتفاق.

وكما جاء في لسان العرب أن: "الصلاح ضد الفساد، وصلاح، ويصلح وصلاحا وصلوحا واصطلحوا وصالحوها وأصلحوها، مع تشديد الصاد وقلبو التاء صادوا وأدغموها في الصاد. بمعنى واحد والإصلاح نقيض الفساد"⁽³⁾.

وجاء في كتاب العين أن: "صلح" الصلاح: "نقيض الفساد (...). والصلاح تصالح القوم بينهم (...). والصلح: نحر بميسان"⁽⁴⁾.

وقال تعالى: "وَإِنْ طَائِفَتَانِ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ اقْتَتَلُوا فَأَصْلِحُوا بَيْنَهُمَا" [الحجرات: 09]. وقال أيضا: "فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَصْلِحُوا ذَاتَ بَيْنِكُمْ" [الأنفال: 1].

كما وردت أيضا في المعاجم العربية الحديثة بنفس الدلالة أو قد أضيف لها دلالة جديدة. ورد في معجم المحيط قول: "صلح الشيء يصلح وصلوحا وصلاحا من باب نصر ومنع وفضل ضد الفساد، أو زال عنه الفساد بعد وقوعه (...). وتصالحا وإصلاحا واصطلحا خلافاً تخاصماً (...). الصلح والسلم وهو اسم من المصالحة مذكر ومؤنث"⁽¹⁾.

(1) الجوهري (إسماعيل بن الحماد): الصحاح، مادة صلح، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، ج1، 1999.

(2) الرازي (أبو الحسن ابن فارس بن زكريا): مقاييس اللغة، عبد السلام محمد هارون، دار الجيل، بيروت، ط1، ج3، دس، ص303، "مادة صلح".

(3) ابن منظور (أبو الفضل جمال الدين بن مكرم الإفريقي المصري): لسان العرب، دار المعارف، القاهرة، ج4، "مادة صلح".

(4) الفراهيدي (الخليل بن أحمد): العين، عبد المجيد الهنداوي، دار الكتب العلمية، لبنان، بيروت، ط1، 2003، مج3، ص406.

وكذلك في معجم الوسيط أيضا أن جدر: "صلح وصلوحا أي زال عنه الفساد، وأصلح في أمر، لما هو نافع وأصلح الشيء زال عنه الفساد"⁽²⁾.

ب - اصطلاحا:

كما تعددت تعاريف المصطلح بتعدد واضعيها وكذلك بتعدد المجالات والاختصاصات، فكل يعرفه حسب تخصصه، إلا أن هناك سمات جوهرية مشتركة بين كل التعاريف، ومن بين هذه التعاريف نجد: قول الجاحظ: "هم تخيروا تلك الألفاظ لتلك المعاني وهم اشتغلوا لها من كلام العرب بتلك الأسماء، وهم اصطلاحوا على تسمية ما لم يكن له لغة العرب اسم، فصاروا بذلك سلفا لكل خلفا"⁽³⁾.

كما أن المصطلح في رأي قدامة بن جعفر أنه إبداع فيقول: "مع ما قدمته لما كنت أخذ في معنى لم يسبق إليه من يضع لمعانيه وفنونه المستنبطة أسماء تدل عليه احتجت أن أضع بما يظهر من ذلك أسماء اخترعها وقد فعلت ذلك والأسماء لا منازعة فيها، وإن كانت علامات فأضع من وضعته من هذه الأسماء وإلا فليخترع من أي ما وضعته منها فإنه ليس ينازع في ذلك"⁽⁴⁾.

"وأيا المصطلح هو مفردة صيغت وفق خصائص اللغة، للدلالة على ماهية شيء محدد وحصلت على اتفاق المتخصصين"⁽⁵⁾

وبتعريف آخر للمصطلح أنه: "أداة البحث ولغة التفاهم بين العلماء، وليس هناك علم بدون قوالب لفظية تؤديه وهو من أهم قضايا تنمية اللغة للوفاء بمتطلبات العصر"⁽⁶⁾

وقد عرفه الجرجاني بقوله: "عبارة عن اتفاق قوم على تسمية لشيء باسم ما ينتقل عن موضوعه الأول وإخراج اللفظ من معنى لغوي إلى آخر لمناسبة بينهما وقيل: الاصطلاح إخراج الشيء من معنى لغوي إلى معنى آخر لبيان المراد، وقيل الاصطلاح لفظ معين بين قوم معينين"⁽⁷⁾

(1) بطرس البستاني: قطر المحيط، بيروت، د.ط، ج4، "مادة صلح"، ص1146.

(2) معجم الوسيط، مجمع اللغة العربية، ط4، 2004، "مادة صلح".

(3) الجاحظ (أبو عثمان عمر بن بحر): البيان والتبيين، تح: عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط7، ج1، 1998، ص139.

(4) قدامة بن جعفر: نقد الشعر، تح: عبد المعيم خفاجي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، د.ط، د.س، ص68.

(5) عمار ساسي: المصطلح في اللسان العربي آلية الفهم إلى أداة الصناعة، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط1، 2009، ص94.

(6) صالح بلعيد: اللغة العربية العلمية، دار هومة للطباعة والنشر، الجزائر، د.ط، 2003، ص48.

(7) الشريف الجرجاني: التعريفات، تح: أحمد صديق المنشاوي، دار الفضيلة، مصر، د.ط، 2004، ص27.

ويتكلم الشاهد البوشيخي عن المصطلحات باعتبارها مفاتيح العلوم قائلاً: "فحسب أن المصطلحات هي خلاصة البحث فيها، في كل عصر بديايتها يبدأ الوجود العلني للعلم وفي تطورها يتلخص العلم، وهنا من البديهي لا تفهم تلك الصناعة ولا آثار أولئك القوم إلا بمعرفة تلك الألفاظ"⁽¹⁾

حسب التعاريف السابقة نستخلص أن المصطلح هو: اتفاق طائفة مخصوصة على شيء أو أمر مخصوص في مجال مخصوص.

وبتعريف آخر: "أن كلمة المصطلح تطلق في أوساط الناس اليوم ليراد بها المعنى الذي تعارفوا عليه، واتفقوا عليه في الاستعمال اللغوي الخاص، أو في أعرافهم الاجتماعية حتى يصبح مألوفاً"⁽²⁾

وهناك تسميات عديدة ومختلفة عن المصطلح في اللغات الأوروبية فتصنع بهذا المفهوم كلمات متقاربة النطق والرسم من طراز (terme) الفرنسية و(term) الإنجليزية و(termine) الإيطالية و(termino) الإسبانية و(termo) البرتغالية، كلها مشتقة من الكلمة اللاتينية (terminus). بمعنى الحد أو المدى أو النهاية.⁽³⁾

2- أهمية المصطلح:

المصطلحات على حد تعبير الخوارزمي مفاتيح العلوم، وقد قيل إن فهم المصطلح نصف العلم، على أساس أن المصطلح هو لفظ يعبر عن مفهوم ومجموع المفاهيم بشكل معرفة، وازدادت أهمية المصطلح في عصرنا الحالي الذي يوصف بأنه مجتمع المعرفة والمعلومات، وهو ما جعل الشبكة العالمية للمصطلحات في فيينا تتخذ شعار "لا معرفة بلا مصطلح" وقد أدرك العرب قديماً أهمية المصطلح ودوره في تحصيل العلوم والمعارف، وهذا ما أقر به التهانوي في مقدمة كتابه "كشاف اصطلاحات الفنون"، والذي ألم فيه أهم المصطلحات المتداولة في عصره آنذاك قائلاً: "إن أكثر ما يحتاج به في تحصيل العلوم المدونة والفنون المروجة إلى الأساتذة وهو اشتباه الاصطلاح فإن لكل علم اصطلاحاً خاصاً به إذ لم يعمل بذلك لا يثير فيه الاهتداء إليه سبيلاً"⁽⁴⁾ كما تكمن

(1) الشاهد البوشيخي: مصطلحات نقدية وبلاغية في كتاب البيان والتبيين للحافظ، دار الآفاق الجديدة، بيروت، لبنان، ط2، 1990، ص13.

(2) إبراهيم السامرائي، عن المصطلح الإسلامي، دار الحدائث، بيروت، ط1، 1990، ص8.

(3) يوسف وغليسي: إشكالية المصطلح في الخطاب النقدي العربي الجديد، دار العربية للعلوم، الجزائر، ط1، 2008، ص22.

(4) التهانوي (محمد علي): موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم، تح: علي دحروج، ج1، مكتبة لبنان ناشرون، ص10.

أهمية المصطلحات أيضا من كونها أساسا للدراسات العلمية، لأنها ترسم معالمها وتوضح مبادئها، وكل تطور في علم من العلوم لابد أن يواكبه تطور في مصطلحاته نقلا واستنباطا، أي أنها تساعد على تسيير التعامل مع المفاهيم الجديدة الغير موجودة في المعاجم العربية، أي المصطلح يمتلك قدرة على توضيح المفاهيم الجديدة، وهذه المصطلحات بدورها تساعد على إثراء اللغة العربية، من أجل تسيير التعامل بها وتنمية المعارف الإنسانية، ومن أجل ذلك تفتن العرب لأهمية المصطلح، وقاموا بوضع دراساتهم بلغة علمية دقيقة مضبوطة، وقد بدأ ذلك منذ بداية الدراسات حول النص القرآني⁽¹⁾، وأيضا تكمن أهميته استخدام المصطلح في التخصص الدقيق، فعن طريقه يمكن تحديد التعريفات المطلوبة⁽²⁾. كما لا تخفى أهمية المصطلح في عملية التفاهم، حيث أنه إذا أريد أن يكون ثمة تفاهم، فلا بد من أن يكون هناك اصطلاحا عاما على الألفاظ المستخدمة على الأقل (...). وإلا فإن في ذلك إضرارا بالغا وإضاعة لمجهود كبير⁽³⁾.

فالمصطلح أساس العلوم فهو ليس مجرد لفظ وإنما هو مفتاح يقود إلى مفهوم علمي أو إلى نسق معرفي أو إلى نشاط مهني⁽⁴⁾. كما أن للمصطلح دورا في بعث الاقتصاد وتنظيم إدارة المجتمع وإحكام أمنه واستقرار ومتابعة تطوره وبلورة نهجه وإدراك مواطن القوة فيه، فبالمصطلح لا يغيب شيء عن مذكرة المجتمع⁽⁵⁾. وأيضا يعد المصطلح حجر الزاوية في تعريب العلوم والفنون، وعليه يقع العمل في نقل العلوم من حضارة لأخرى.

- المصطلحات تنظم المعرفة وتضع تصور المفاهيم لكل اختصاص علمي، كما تساعد المصطلحات على تخزين المعارف المعلومات في موضوع معين تحت هذا المصطلح في دوائر المعارف، واسترجاعها بكل سهولة، كما يزيد المصطلح من تقارب العلماء إلى بعضهم ويقلل من أوجه الخلاف بينهم⁽⁶⁾. حياة المصطلح وحيويته لا تكون بمجرد إيجادها بل بنشره واستعماله⁽⁷⁾، إذ هو صانع لتاريخ الأمم، وخير مبلغ عنها وأحسن موجه لفكرها⁽⁸⁾.

(1) ينظر محمد خليل خلايلة: المصطلح البلاغي من معاهد التنصيص على شواهد التلخيص لعبد الرحمن العباسي 963هـ، عالم الكتب الحديث دار الحديث، الأردن، ط1، 2006، ص ص19،20.

(2) إبراهيم مصطفى إبراهيم، إشكالية المصطلح الفلسفي ضمن قضايا فلسفية، منشأة المعارف، مصر، د.ط، 1998، ص172.

(3) عبد الرحمن بدوي: حريف الفكر اليوناني، دار القلم، بيروت، ط5، 1979، ص154.

(4) محي الدين محسن: نقل المصطلح اللسان في مطلع القرن العشرين، قاموس النجاري نموذجاً، د.ط، دار الهدى للطباعة والنشر، د.س، ص8.

(5) عمار ساسي: المصطلح في اللسان العربي من آلة الفهم إلى أداة الصناعة، ص ص4، 5.

(6) محمد خميس القطيطي: أسس الصناعة المعجمية في كشف اصطلاحات الفنون، دار جريب للنشر والتوزيع، ط1، 2010، ص88.

(7) مهدي صالح سلطان الشمري: في المصطلح ولغة العلم، العراق، بغداد، د.ط، 2012، ص65.

(8) عمار ساسي: المصطلح في اللسان العربي، ص6.

ومما سبق يمكن القول أن المصطلحات مفاتيح العلوم ونصفها، وأصبحت الحاجة إليها ضرورة حتمية نظرا للأهمية التي تمتاز بها.

3-تعريف الكائنات الحية:

هي جميع ما خلقه الله عز وجل على كوكب الأرض سواء كانت هذه المخلوقات حيوانية أو نباتية أو جراثيم، والكائنات الحية كثيرة فمنها من يعيش على اليابسة، ومنها التي تعيش في البحار والمحيطات، فهي كل الكائنات التي تتحرك، وتكبر، وتنمو، وتموت، وتعيش في وسط يلائمها، كما أنها تتغذى وتنفس لتبقى على قيد الحياة فعملية التنفس ضرورية لها، لأن خلاياها تحتاج إلى غاز الأكسجين لتتحرك وتتكاثر، وتقوم بوظائف أخرى.

وكل عنصر أو كائن حي من الكائنات الحية له خصائص فريدة تتعلق بتركيبه جسمه وبيئته عيشه، ونمط حياته اليومية وكثيرا من الكائنات الحية انقرضت، والبعض الآخر على وشك الانقراض، وقد قسم العلماء الكائنات الحية إلى نوعين أساسيين:

الفون: وهي عبارة عن معضيات حيوانية تعيش في وسط معين.

أما النوع الثاني فهي الفلور: وهي عبارة عن معضيات نباتية وكل كائن حي في الأرض له دور أساسي في التوازن البيئي، حيث تعيش الكائنات الحية في حلقة متوازنة، وأي خلل في هذا التوازن يؤدي إلى انقراض هذه الكائنات الحية.

هناك آلاف الأنواع والأشكال من الكائنات الحية فهي تشمل الإنسان والنباتات والحيوانات بمختلف أنواعها، ويعد الإنسان من أرقى الكائنات الحية بل أرقى الحيوانات على الإطلاق يتمتع بالذكاء، واللغة، والثقافة، له دماغ متطور قادر على التفكير وعلى تأمل النفس، وهذه القدرات العقلية الباهرة مقرونة بقامة منتصبة، وهيكل عظمي ذي مفاصل تجعل الإنسان الأكثر مرونة من بين الكائنات الأخرى، فالإنسان ينتمي إلى مملكة الحيوان، وهذا مسلم به عند أهل المنطق.⁽¹⁾

⁽¹⁾ بخوش صالح: العالم الحي، دار الهدى للطباعة والنشر والتوزيع، س/2013م، ص04.

أما الصنف الثاني من الكائنات الحية فهي الحيوانات، وتنقسم إجمالاً إلى فقاريات، ولافقاريات كما أنها تنقسم إلى مجموعات وعائلات مختلفة.

المفصليات التي تعتبر شعبة كبيرة من الحيوانات التي لها أكثر من أربعة أقدام ذات مفاصل، وتنتمي الحشرات، والقشريات كلها إلى هذا الصنف من الحيوانات، كذلك الزواحف كالأفاعي، والسحليات، والتماسيح والقاطورات أيضاً البرمائيات كالضفادع.

تشير بعض الدراسات إلى أن ما يزيد عن أربعة ملايين نوع حيواني وجدت على الأرض، ومن الخصائص العامة التي تمتاز بها الحيوانات أنها متعددة الخلايا فكل الحيوانات متعددة الخلايا، وغير ذاتية التغذية، وكل الحيوانات بحاجة لتناول كائنات حية أخرى لضمان بقائها، أيضاً لجميع الحيوانات عضلات تتحرك بها.

كذلك النباتات كائنات حية هامة جداً لا يمكن للحياة أن تستمر بدونها، وهي أنواع متعددة، وكثيرة مختلفة في أحجامها وأشكالها ومقدار حياتها، مهمة للإنسان والحيوان في الغذاء، والأكسجين تنقسم إلى نوعين أساسيين النباتات المزهرة، والنباتات الغير مزهرة.

فالكائن الحي يطلق على كل حي قادر على الاستجابة لمؤثر ما له قدرة على التكاثر والنمو والانتساب، يمكن للكائن الحي أن يكون وحيد الخلية أو مكوناً من ملايين الخلايا مجتمعاً في أنسجة، وأعضاء متخصصة كما هو الحال عند الإنسان.⁽¹⁾

4- هل الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم تعتبر مصطلحات؟

القرآن الكريم كلام الله من قال به صدق، ومن حكم به عدل هو الفصل، وليس بالهزل معجز بألفاظه وأحكامه وتشريعاته، هو الدستور الرباني الذي ليس فيه شطط ولا خلل، صالح لكل زمان ومكان.

هو صوت الحق الذي قامت به السماوات والأرض، هو حجة الرسول وآياته الكبرى عن صدق رسالته ونبوته، ودليل صدقه وأمانته، هو القوة التي غيرت صورة العالم، وحولت مجرى التاريخ، وأنقذت الإنسانية التي ضلت طريقها.

⁽¹⁾ بخوش صالح: العالم الحي، ص/39.

وقد بقي القرآن منذ نزوله على الرسول الأكرم المؤثر الأساسي في حياة الأمة الإسلامية بل إلى قيام الساعة.

ومن الحقائق التي لا يجحدها جاحد أن مولد العلوم عند المسلمين بدأ في أحضان القرآن الكريم، و ضبطه وبيان أوجه إعجازه.

وقد أسهم القرآن في إثراء الرصيد اللغوي للعربية، وتوسيع دلالات ألفاظها، فكان مثالا لا يجارى في تحديد دلالات الألفاظ تحديدا دقيقا، فكل لفظة من ألفاظه تؤدي معنى لا يمكن أن تؤديه أخرى، وقد يلحظ ذلك كل دارس لمفردات القرآن الكريم، بل لكل لغة مصادر تعتبرها النماذج الأساسية، والركائز المهمة، وذلك لمعرفة ذوقها الأصيل، والمثل الرفيع لفنونها المختلفة، ومن المصادر الأساسية التي اعتمدت اللغة العربية عليها في حفظ ألفاظ اللغة، وصناعة المعاجم بل حتى التأسيس لمختلف علوم اللغة من نحو و صرف و بلاغة هي: الشعر، و الحكمة، والأمثال و القرآن الكريم، و الأحاديث النبوية، وقد قدم بعض العلماء الشعر على القرآن، ووضعوا الأحاديث النبوية في المرتبة الثالثة.

وفي الحقيقة أن القرآن الكريم مقدم على كل نص، ثم تأتي السنة النبوية، ثم يأتي الشعر العربي، وأوله الشعر الجاهلي كالمعلقات العشر، فالقرآن الكريم هو المصدر الأول و الأصل الأصيل في اللغة العربية، فهو كتاب العربية الأكبر، كما قال العلماء بل معجزتها البيانية الخالدة، فيه كل فنون اللغة وعلومها، ولا يستطيع كل طالب علم في اللغة أن يترك القرآن و إلا فإنه لن يتمكن من اللغة تمكنا جيدا، بل لا يكشف عن أسرار اللغة، وأوجه نظمها، وفنون قولها و فصاحة تعابيرها إلا القليل، فكل دارس للعربية لا يستطيع فهمها و لا يتمكن منها تمكنا جيدا إلا بالعودة إلى القرآن الكريم.

فالقرآن هو روح العربية، بل له كل الفضل عليها، فهو حاميتها وحافظها ولولاه لذاب و اندثرت كما اندثرت الكثير من اللغات، فهو المثل الأعلى و النموذج الأرقى، والمصدر الأغنى و الأسمى فبمقدار القرب من القرآن ومحاولة فهم أساليبه و لهجته يكون كلام المتكلم بليغا ومؤثرا، وفصيحا، يكسب الإنسان ملكة الكلام يوسع المدارك، و يسهل كل غامض من الكلام و الألفاظ، و لذلك قال أحد الأدباء إذا قيس اللسان العربي بمقاييس علم الألسنية فليس في اللغات أوفى منه بشروط اللغة في ألفاظها.

نزل هذا القرآن بلسان عربي مبين، وببلاغة تعلقو ولا يعلى عليها أعلاها مغدق وأسفلها مثمر، فليس من كلام البشر ولا يستطيعون أن يأتوا بمثله، فلقد أعجزهم من جنس ما برعوا فيه، وهم أساطين البيان، ومعلم

الفصاحة، ومنبت البلاغة، بل أحدث نقلة نوعية في العربية من خلال الدراسات الدقيقة والجادة والصارمة التي لحقت بالبحث العلمي.

بل منذ نزول القرآن الكريم إلى يومنا هذا لو أردنا أن نحصي الكتب، والدراسات التي ألقت في القرآن الكريم لما استطعنا إحصائها والإمام بها، لكن الباحث في هذه الدراسات يلمس شيئا مهما ألا وهو: قيمة الدراسات المبكرة التي تناولت النص القرآني تفسيراً، وشرحا لدلالات الألفاظ القرآنية بغية التوصل إلى المعنى الدقيق لهذه الألفاظ، ولعل غريب القرآن لابن عباس كان من المحاولات الأولى في هذا المجال، كذلك كتاب مجاز القرآن لأبي عبيدة معمر بن المثنى التيمي المتوفي سنة 210هـ.

كذلك معاني القرآن للأخفش المتوفي 215هـ، معاني القرآن للفرّاء، أيضا التفاسير اللغوية والشرعية من أقدمها إلى أحدثها. والباحث في لغة القرآن، وألفاظه يجد نفسه أمام مستوى رفيع من النصوص من حيث غزارة المادة اللغوية، ومن حيث قدرة هذه الألفاظ على الكشف عن دقائق المعنى.

كذلك الألفاظ التي وردت في القرآن الكريم الكثير منها ارتبط بميادين علمية مختلفة ، وحقول معرفية متعددة، فمن هذه الألفاظ ما يلي: النجوم ، النجم الثاقب ، الأفلاك ، الكواكب ، بعض الظواهر الطبيعية كالحسوف ، وانشقاق القمر ، ومنازله المقدّرة ، البرزخ ، الموج ، المصباح ، الزجاج ، القميص الدلو ، الميزان ، الفخار ، النطفة ، المضغة ، الثرائب ، الصّلب ، جبل الوريد.

هذا من جهة ومن جهة أخرى ذكر الله تعالى مجموعة كبيرة من الكائنات الحية التي كانت موضوع بحثي، فهل هذه الكائنات الحية تعتبر ألفاظا أم مصطلحات ؟ وهذا ما يحتاج إلى بحث ودراسات وافية وجادة ولذلك حاولت أن أتعرض لهذا الأمر بالإشارة إلى هذه النقاط:

أولاً: أن جل هذه الألفاظ التي وردت في القرآن الكريم كانت موجودة في العصر الجاهلي، والشعر الجاهلي مليء بهذه الألفاظ، وقد استشهدت ببعض الآيات من المعلقات على هذه الألفاظ.

ثانياً: هناك قسم كبير من الثروة اللغوية قد ورث عن السامية المشتركة ، وتغيرت من ناحية الشكل والمعنى تغيراً ضئيلاً إلى حد أن أجيالاً مبكرة من الباحثين اعتقدوا أن المعجم العربي يمكن أن يحل محل معجم السامية ، بل أغلب الأسماء موروثه عن الثروة السامية المشتركة⁽¹⁾

أكادي	عربي	2-النباتات	أكادي	عربي	1-الحيوانات
Shumun	ثوم		Kalbun	كلب	
Kamu:num	كمون		Himaarun	حمار	
Imbum	عنب		Dan un	ضأن	
			Enzun	عنز	
			Tourun	ثور	
			dibun	ذئب	

ثالثاً: ينبغي البحث في أصل اللغة هل توقيفية، أم اصطلاحية ؟ وإذا ما سلمنا بأن اللغة تواضع واصطلاح؛ فهذه الألفاظ تعتبر مصطلحات، فمن شروط وضع المصطلح اتفاق جماعة على وضعه، ولنعرض لآراء العلماء في اللغة هل هي اتفاق أم اصطلاح؟

أ. اللغة توقيفية أم اصطلاحية :

لقد انقسم العلماء إلى فريقين في قضية هل اللغة توقيفية أم اصطلاحية ، أما الفريق الذي يرى أن اللغة توقيفية فقد استدل بقوله تعالى : " وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ " [البقرة : 31].

حيث استدل الكثير من علماء اللغة والأصول بهذه الآية وقالوا: بأن الأسماء كلها معلّمة من عند الله بل حتى الأفعال والحروف ثم أضافوا إلى ذلك وجوها ثلاثة أخرى: أولها أنه - سبحانه - ذمّ قوما في إطلاقهم أسماء غير توقيفية في قوله تعالى: " إِنْ هِيَ إِلَّا أَسْمَاءٌ سَمَّيْتُمُوهَا "[النجم: 23].

وثانيها قوله تعالى: " وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافُ أَلْسِنَتِكُمْ وَأَلْوَانِكُمْ إِنْ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِلْعَالَمِينَ "[الروم: 22].

وثالثها هو عقلي: لو كانت اللغات اصطلاحية لاحتيج في التخاطب بوضعها إلى اصطلاح آخر من لغة أو كتابة ويعود إليه الكلام، ويلزم إما الدور أو التسلسل في الأوضاع، وهو محال فلا بد من التوقيف⁽¹⁾

لكن التوقيف يمكن حمله على الإلهام من الله تعالى للبشر بالأسماء في مطلق معناها دون أن يكون في ذلك تعارض ما مع القول بالاصطلاح؛ على معنى أن يتواطأ اثنان فأكثر من أبناء لغة بعينها على تسمية شيء بالاسم الذي يرتضونه، ويتواضعون عليه هم ومن يليهم فيكون التوقيف، كالأصل الميتافيزيقي للغة والاصطلاح كالأصل الاجتماعي لها وكلاهما له مكانه السائغ في العمل اللغوي⁽¹⁾

أما الفريق الثاني الذي يرى أن اللغة اصطلاحية، فقد استدل بما يلي:

أولاً: لو كانت اللغات توقيفية لتقدمت واسطة البعثة على التوقيف والتقدم باطل وبيان الملازمة أنّها إذا كانت توقيفية فلا بد من واسطة بين الله والبشر، وهو النبي لاستحالة خطاب الله تعالى مع كل واحد، وبيان بطلان التقدم قوله تعالى: " وما أرسلنا من رسول إلا بلسان قومه"، وهذا يقتضي تقدّم اللغة على البعثة⁽¹⁾

ثانياً: لو كانت اللغات توقيفية فذلك بأن يخلق الله تعالى علما ضروريا في العاقل أنّه وضع الألفاظ لكذا أو في غير العاقل، أو بالأبصار يخلق علما ضروريا، والأول باطل، وإلا لكان العاقل عالما بالله بالضرورة؛ لأنه

إذا كان عالماً بالله بالضرورة بكون الله وضع كذا لكذا كان علمه بالله ضرورياً، ولو كان كذلك لبطل التكليف، والثاني باطل لأن غير العاقل لا يمكنه إنهاء تمام هذه الألفاظ، والثالث باطل لأن العلم بها إذا لم يكن ضرورياً احتيج إلى توقف آخر، ولزم التسلسل⁽²⁾ وهذا القول يحتاج أيضاً إلى نقد.

وقد أفاض العلماء في هذه المسألة كثيراً معتمدين في ذلك على حجج وأدلة مبناها على قضايا كلامية في جملتها ينقض بعضها بعضاً.

أما من حيث هل هي ألفاظ أم مصطلحات؟ فهذا الأمر لم يحسم من قبل العلماء والدارسين.

لكن الدكتور أحمد بوشلطة وهو مغربي ألف كتاباً سماه مفهوم الإنسان في القرآن الكريم، وأشار في هذا الكتاب إلى أن دراسته للإنسان، هي دراسة اصطلاحية واعتبر الإنسان مصطلحاً وليس لفظاً ولا اسماً مستديلاً بالتعاريف الاصطلاحية، التي عرفت الإنسان فقال: "يهدف الكشف على الدلالة الاصطلاحية للفظ الإنسان إلى معرفة التطور الدلالي، الذي طرأ على المصطلح عبر التاريخ لدى مختلف الفلسفات والثقافات"⁽¹⁾

وفي موضع آخر قال: "وإن مصطلح الحيوان لم يرد في القرآن الكريم إلا مرة واحدة بمعنى الحياة وذلك في سورة العنكبوت كما سبق"⁽²⁾

فهو يعتبر الحيوان مصطلحاً، وهذا العمل الذي قام به كان بمساعدة معهد الدراسات المصطلحية، ووحدة البحث، فهذا العمل يعتبر تشجيعاً للبحث في موضوع الكائنات الحية، وهل هي مصطلحات أم لا؟ وإذا كانت الكائنات الحية المذكورة في القرآن الكريم لا تحتاج إلى دراسة، وما هي إلا أسماء، ولا يجوز إطلاق لفظ المصطلح عليها، فهي دعوة إلى عدم فهم أسرارها، ووجوه الإعجاز فيها، والحق سبحانه وتعالى ما ذكرها هكذا عبثاً، حيث ذكرها وذكر منافعها، وما تحمله من أسرار، بل أمرنا بالتأمل والبحث فيها فقال: "

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً [المؤمنون: 21].

وهذا الأمر يحتاج إلى علماء مختصين في البيولوجيا، فالإنسان العادي لما يقرأ القرآن الكريم وتمر عليه هذه الألفاظ ربما لا يهتم بها ، أما عندما نرجع إلى العلماء المتخصصين في هذه المجالات العلمية ، فإن هذه الألفاظ عندهم مهمة وتحتاج إلى بحث ودراسة وفهم وتصنيف، وهذا التصنيف العلمي لها ، وهذا الذي يعطيها لفظ المصطلح، فكل متخصص في مجال علمي له مصطلحاته الخاصة به يعبر بها عن علمه، فمثلا الحيوانات قسمها العلماء إلى مجموعين كبيرتين وهي: الفقرات واللافقاريات، وأدرجوا تحت كل واحدة أنواع كالثدييات، والبرمائيات والرخويات.... وهكذا.

وهذا ما يجعلنا نبحت في هذه الحيوانات ، فمثلا الجمل لو أردنا أن ندرسه دراسة علمية لوجدنا العلماء قسموا الجمل إلى نوعين: جمل ذو سنام وجمل ذو سنامين، وهذا يعتبر مصطلح علمي أطلقه ووضعته علماء البيولوجيا ، وبهذا أخرجنا لفظ الجمل من اسم حيوان معروف إلى مصطلح علمي دقيق .

كذلك عند دراستنا لهذه الألفاظ دراسة معجمية لاحظت شيئا مهما، وهو أن بعض أسماء هذه الحيوانات مشتقة من أفعالها وحركاتها، فمثلا الخيل قالوا سميت خيلا لاختيائها في مشيتها، والبقر سمي بقرا لأنه يقر الأرض أي يشقها، والبعوضة مأخوذة من التبويض، والنملة سميت نملة لتنملها أي كثرة حركتها... الخ.

وهذا يوافق ما كان يتكلم به العربي في الشعر الجاهلي حيث كان مثلا يصف الخيل، ويصف حركاتها وسكناتها بشكل دقيق ، وهذا ما أثبتته العلم الحديث حيث أثبت أن العربي القديم، كانت له قدرة كبيرة على التأمل والنظر في الأشياء ووصفها وصفا دقيقا ، والقرآن أشار إلى هذا الأمر، ووصف بعض الحيوانات كالعاديات، الصافنات..... الخ، فلا يستبعد أن أسماء هذه الحيوانات مشتقة من حركتها خصوصا إذا سلمنا بأن اللغة اصطلاح وتواضع.

- كذلك الباحث في بعض ألفاظ القرآن الكريم للكائنات الحية يجد بعضها متشابه في اللفظ مختلف في المعنى كلفظ الحوت الذي ذكره القرآن الكريم فهو يحمل معنيين : فالمعنى الأول قصد به السمك عموما، أما المعنى

الثاني فقصد به الحوت الأزرق، وهو أكبر حيوان على وجه الأرض، كذلك لفظ الدابة الذي حمل عدة معاني ودلالات وكان اللفظ الواحد يخرج بك من مجال إلى مجال، ومن حقل إلى حقل معرفي آخر، حتى في نفس الحقل.

-أيضا بعض الألفاظ التي ذكرها القرآن الكريم تحتاج إلى شرح وتعريف، فمثلا لفظ الأنعام إذا حاولنا تعريفه لقلنا بأنه أربعة أزواج من كل زوج إثنين، والمصطلح له تعريف، ويحتاج إلى شرح ويدخل في حقل خاص .
-كذلك هذه الحيوانات والنباتات درسها العلماء دراسات علمية وافية وصنفوها تصنيفا علميا دقيقا، وهي مصطلحات في عرفهم مختصة بمجالهم العلمي، يعبرون بها عن علمهم، فمثلا البقر وضعوه في رتبة البقرات والخيل وضعوه في رتبة الخيليات .

- النباتات أيضا درسها العلماء، وصنفوها إلى عائلات ورتب، فالتين يقولون من العائلة التوتية، والرمان من العائلة الرمانية

وخلاصة القول في هذا أن ألفاظ الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم إذا نظرنا إليها نظرة بسيطة بعيدا عن الجانب العلمي في تعريفها وتصنيفها، قد نقول أنها أسماء لكن عندما نخرج بها إلى عرف الدارسين المتخصصين في الميادين العلمية المختلفة، فإنها تعتبر عندهم مصطلحات علمية دقيقة موظفة في مجالات علمية متخصصة ، ونحن لا نجزم بأنها مصطلحات، والأمر يبقى للدارسين حتى يثبتوا هذا الأمر أو ينفوه.

الفصل الأول:

الإيماء

1- مفهوم الإنسان واشتقاقه:

من المصطلحات التي ذكرها القرآن الكريم، بل أكثر من ذكرها وفي أغلب السور مصطلح الإنسان حيث ذكره الحق سبحانه وتعالى في مواطن عديدة، وقد ذكر الإنسان إمّا بلفظ الإنسان أو ببعض مشتقاته كالنّاس، والإنس انسيا، أناسي، أناس.

مما يلاحظ على مصطلح الإنسان أنه ورد بشكل واحد لا يكاد يتغير وهو صيغة الاسم المفرد المعروف الإنسان إلا أنه ورد مرّة واحدة نكرة مضافاً إلى كلّ، وذلك في سورة الإسراء "وكل إنسانٍ.

الإنسان هذا الكائن الحي المفكر القادر على الكلام والاستنباط والاستدلال العقلي يقع على الذكر والأنثى من بني آدم، ويطلق على المفرد والجمع، ولعلّ هذا أبسط تعريف للإنسان بعيداً عن التعقيد والآراء الفلسفية المختلفة. فمصطلح الإنسان استهوى كثيراً من المفكرين والفلاسفة، حيث ألفت فيه المؤلفات، وصنّفت فيه الكتب فعرف تعاريف اصطلاحية مختلفة حسب المنطلقات الفكرية والعقائد الدينية والفلسفية، فمثلاً عند المناطقة يصفون الإنسان بالمنطقي والاجتماعيون يصفونه بالاجتماعي، والاقتصاديون يصفونه بالمقتصد.

كذلك من العلماء الذين حاولوا أن يكشفوا عن مفهوم الإنسان ومما اشتق هذا المصطلح علماء المعاجم فاحتلفت فيه آراؤهم وأقوالهم، فمنهم من قال بأن الإنسان مشتق من الأنس، وهو ضد الوحشة أو النوس الذي هو ضد السكون أو الإيناس الذي هو الإبصار أو النسيان الذي هو نقيض الذكر، وكل هذه الآراء والأقوال يجوز إطلاقها على الإنسان.

فالإنسان بطبعه مستأنس، بطبعه متحرك كائن يُرى مجبول على النسيان.

وفي هذه الدراسة نحاول عرض نظرة القراءان الكريم للإنسان، من خلال الاستعمال القرآني لهذا اللفظ وكذلك المشتقات التي ذكرها القرآن، وذلك بإحصاء هذه الألفاظ ودراستها دراسة نصية من خلال السياقات التي وردت فيها، مع دراستها دراسة معجمية، وذلك بالاعتماد على المعاجم اللغوية، وبعض التفاسير التي ذكرت هذا الجانب، كما يمكن القول أن مصطلح الإنسان يتميز بحضور قوى ناشئ عن كونه هو المخاطب في القرآن الكريم دون غيره.

حيث ذكره الحق سبحانه وتعالى في القرآن الكريم خمسة وستين مرة في ثلاث وأربعين سورة.

قال تعالى: "لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ" [التين: 4]

وقال أيضا: "وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ وَنَعَلْمُ مَا تُوسَّوسُ بِهِ نَفْسُهُ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ" [ق: 16]

وقال أيضا: "هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَذْكُورًا" [الإنسان: 1]

فالإنسان: اسم جنس يطلق على آدم عليه السلام، وعلى ذريته سواء كان واحداً أو جماعة ذكراً أو أنثى فهو يطلق على كل إنسان أي على كل البشر، كما أن لفظ الإنسان كل المعاجم تجمع على أنه مشتق من مادة أنس.

فهو مشتق من أنس، وأنس في اللغة الهمزة والنون، والسين أصل واحد، وهو ظهور الشيء وكل شيء خالف طريقة التوحش قالوا الإنس خلاف الجن وسموا لظهورهم يقال آنست الشيء إذا رأيته، قال تعالى: "فَإِنْ آنَسْتُمْ مِنْهُمْ رُشْدًا" [النساء: 6] وأنس الإنسان بالشيء، إذا لم يستوحش.⁽¹⁾

وأصل الإيناس هو رؤية الإنسي أي الإنسان تم أطلق على أول ما يتبادل من العلم، سواء في المبصرات، نحو "أنس من جانب الطور ناراً" أم في المسموعات، نحو قول الحارق بن حلزة في بقرة وحشية ءآنست نبأة وأفزعها القنّاص عَصْرًا وقددنا الإمساء⁽²⁾

وفي اشتقاق لفظ الإنسان وجوهاً أحدها يروى عن ابن عباس أنه قال سُمي إنساناً لأنه عمد إليه فنسي وقال الشاعر:

سميت إنساناً لأنك ناسي

وقال أبو الفتح البستي:

وأكثر الناس إفضالا على الناس

يا أكثر الناس إحسانا إلى الناس

فاغفروا فأول ناس أو ناس

نسيت عهدك والنسيان مغتفر

(1) الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، 2003، ج/1، ص/78.

(2) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، دار التونسية، 1984، ج/04، ص/242.

وفي الحديث قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ((نَسِيَ آدَمُ فَنَسِيَتْ ذُرِّيَّتَهُ)) ، وفي القرآن: " وَلَقَدْ عَاهَدْنَا إِلَى آدَمَ مِنْ قَبْلِ فَنَسِيَ وَلَمْ نَجِدْ لَهُ عَزْمًا "[طه:115].
وقال أبو تمام:

لا تنسين تلك العهود فإئما سُميت إنساناً لأنك ناسي

وقيل سُمي الإنسان إنساناً لاستثناسه بمثله، وهي حواء وقيل لأنسه بربه.
قال الشاعر:

وما سُمي الإنسان إلا لأنسه ولا القلب إلا أنه يتقلب

2- أصل الإنسان وأطوار خلقه:

التأمل في السياقات، والاستعمالات التي ورد فيها لفظ الإنسان في القرآن الكريم يجدها مرتبطة بقضايا وأغراض كثيرة، وذلك كون الإنسان هو المخاطب في القرآن الكريم.
ومن القضايا التي ذكرها القرآن الكريم قضية خلق الإنسان، ومما خلق، وما أطوار خلقه؟

قال تعالى: " فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ " [الطارق:5].

ففي هذه الآية يحثنا الحق سبحانه وتعالى بالتأمل مما خلقنا وما هو أصل مبدئنا؟ وقد بين لنا الحق في آيات أخرى مما خلقنا وما أطوار خلقنا؟

بين لنا أن الإنسان خلق من طين، قال تعالى: " الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ " [السجدة: 7]، وهو أبونا آدم ونحن تبع له أنسل كل إنسان من ظهره.

وفي آيات أخرى: بين لنا أنه خلقنا من صلصال كالفخار، كذلك من حميا مسنون.

قال تعالى: " خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالٍ كَالْفَخَّارِ (14) وَخَلَقَ الْجَانَّ مِنْ مَّارِجٍ مِنْ نَارٍ
" [الرحمان: 14-15]

قال تعالى: " وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالٍ مِنْ حَمَإٍ مَسْنُونٍ " [الحجر: 26].

كما بين لنا في آيات أخرى أن الإنسان خلق من نطفة:

قال تعالى: " خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ " [النحل: 4].

وقال أيضا: " إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا " [الإنسان: 2].

ولم يكتف القرآن بذكر أصل خلق الإنسان بل ذكر أطوار خلقه والمراحل التي يمر بها في بطن أمه حتى يولد.

قال تعالى: " وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ (12) ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ
(13) ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ
لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ " [المؤمنون: 12-14].

وعن عبد الرحمن بن مسعود رضي الله عنه قال: حدثنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو الصادق المصدوق: ((إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوما نطفة ثم يكون علقة مثل ذلك، ثم يكون مضغة مثل ذلك، ثم يرسل إليه الملك فينفخ فيه الروح، ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه، وأجله وعمله وشقي أم سعيد...)). رواه البخاري ومسلم.

فقول الرسول صلى الله عليه وسلم يحتمل أن يراد أنه يجمع بين ماء الرجل والمرأة فيخلق منهما الولد كما قال تعالى: " يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ " [الطارق: 06]، فالنطفة في الطور الأول تسري في جسد المرأة أربعين يوما، وهي أيام التوحمة، ثم بعد ذلك يجمع ويدر عليها من تربة المولود فتصير علقة، ثم يستمر في الطور الثاني فيأخذ في الكبر حتى تصير مضغة، وسميت مضغة، لأنها بقدر اللقمة التي تمضغ، ثم في الطور الثالث يصور

الله تلك المضغعة، ويشق فيها السمع والبصر، والشم، والفم، ويصور في داخل جوفها الحوايا والأمعاء ثم إذا تم الطور الثالث، وهو أربعون صار للمولود أربعة أشهر نفخت فيه الروح.⁽¹⁾

3- مشتقات الإنسان

ذكر الله عز وجل في القرآن بعض مشتقات الإنسان، والشيء المميز في هذه المشتقات، منها ما يتسم بالندرة في الوجود كلفظ "أناسي" الذي ذكر مرة واحدة وكذلك إنسيا ذكر مرة واحدة، وأناس خمس مرات، والإنس سبعة عشر مرة، أما لفظ الناس فإنه الأكثر وروداً في القرآن حتى من الإنسان حيث ذكر مائتان وواحد وأربعين مرة.

أ. الناس:

ذكر الحق سبحانه وتعالى لفظ الناس في القرآن الكريم مائتان وواحد وأربعين مرة.

قال تعالى: "كَانَ النَّاسُ أُمَّةً وَاحِدَةً" البقرة: 213.

وقال أيضاً: "يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ إِنَّ زَلْزَلَةَ السَّاعَةِ شَيْءٌ عَظِيمٌ" [الحج: 1].

وفي الناس وجهين أحدهما أن يكون جمعاً لا واحداً له من لفظه، وإنما واحدهم إنسان وواحدتهم إنسانة، والوجه الآخر أن يكون أصله "أناس" أسقطت الهمزة منها لكثرة الكلام بها ثم دخلتها الألف واللام المعرفتان، فأدغمت اللام التي دخلت مع الألف فيها للتعريف في النون.

وقد زعم بعضهم أن الناس "لغة غير أناس" وأنه سمع عن العرب تصغره نويس من الناس، وأن الأصل لو كان أناس لقليل في التصغير أنيس فرداً إلى أصله.⁽²⁾

وقل سيبويه الأناص لغة في الناس أي الأصل في الناس الأناص مخففاً في الألف واللام عوضاً من الهمزة وقد قالوا الأناص، قال الشاعر:

إِنَّ الْمَنَايَا يَطَّلَعُ _____
ن على الأناص الأمتينا

⁽¹⁾ الإمام النووي، شرح الأربعين النووية، دار المجد للنشر والتوزيع، سطيف، الجزائر، ط، س، ص/53.

⁽²⁾ القاضي محمد عبد الحق بن غالب بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1/س/160.

فالناس جمع الإنسان، وهو الصحيح.

قال امرؤ القيس:

كذلك جدى ما أصاحبُ صاحبًا من الناس إلا خاني وتغيرًا

ب - الإنس:

ذكر الحق سبحانه وتعالى في القرآن الكريم لفظ الإنس ثماني عشرة مرة كقوله تعالى: " وَمَا خَلَقْتُ
الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ " [الجن: 56].

وكقوله أيضا: " يَا مَعْشَرَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ إِنِ اسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَتَفَدُّوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
فَاتَفَدُّوا لَّا تَتَفَدُّونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ " [الرحمان: 33].

والإنس: جماعة الناس، والجمع أناس، وهو كل البشر بخلاف الجن ولذلك قرن الله عز وجل بينهما في الآية فهو
اسم دال على الإنس أو النوع البشري بخلاف الجن، قال لبيد بن ربيعة:

عهدي بها الإنسَ الجميع وفيهم قبل التفرُّقِ ميسر وندام

ج - أناس:

ورد لفظ أناس في القرآن الكريم خمس مرات، قال تعالى: " فَمَا كَانَ جَوَابَ قَوْمِهِ إِلَّا أَنْ قَالُوا
أَخْرِجُوا آلَ لُوطٍ مِنْ قَرْيَتِكُمْ إِنَّهُمْ أَنَاسٌ يَتَطَهَّرُونَ " [النمل: 56].

وأناس في اللغة اسم كرجال إذ لم يثبت فعال في أبنية الجمع مأخوذ من أنس، إلا أن ابن سيده يقول
أن "أناس" جمع إنس، فإذا أدخلوا الألف، واللام في أناس قالوا الناس، وهذا مذهب سيويوه.⁽¹⁾

وقيل أناس، اسم جمع واحد له من لفظه، وإذا سمى به مذكر صرف، وقول الشاعر:

(1) أحمد بوشلطة، مفهوم الإنسان في القرآن الكريم والسنة النبوية، منشورات الحلبي الحقوقية، ط1، 2007، ص/245.

وإلى ابن أم أناس أرحل ناقتي

منع صرفه إما لأنه علم مؤنث وإما ضرورة على مذهب الكوفيين⁽¹⁾ والصحيح لغة في الناس.

قال امرؤ القيس:

كَأَنَّ أَبَانَا فِي أَفَانِينَ وَدَقِّهِ كَبِيرُ أَنْاسٍ فِي بَجَادٍ مُزْمَلٍ

د-أناسي:

ذكر الحق سبحانه وتعالى لفظ أناسي في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: "لِنُحْيِيَ بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا وَنُسْقِيَهُ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنْاسِيَّ كَثِيرًا (49) وَلَقَدْ صَرَّفْنَا هُنَا بَيْنَهُمْ لِيَذَكَّرُوا فَأَبَى أَكْثَرُ النَّاسِ إِلَّا كُفُورًا" [الفرقان: 48-49].

وأناسي جمع إنسان، وهذا ما قال به الكثير من المفسرين كالطبري والقرطبي والزمخشري، قال الفراء في قول الله عز وجل "وأناسي كثيرا" الأناس جماع الواحد إنسي وإن شئت جعلته إنسانا فتكون الياء عوضاً من النون كما قالوا للأرانب أراني، وسراحين سراحي⁽²⁾.

وأصل وزنه فعالين، ويمكن أن يكون مفرد "إنسي" منسوب إلى الإنس كقولك جنّ، وجني ووزنه فعال⁽³⁾ والأناسي تطلق على البشر عامة.

(1) أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، دار الكتب العلمية بيروت، لبنان، ط1، 1993، ج1، ص304.

(2) ابن منظور الإفريقي المصري، لسان العرب، دار صادر للطباعة والنشر، بيروت لبنان، ط4، 2005، ج4، ص105.

(3) عبد الله القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، دار الطباعة للنشر والتوزيع، بيروت لبنان، ط3، 2000، ج19، ص22.

هـ -إنسيا:

ذكر الحق سبحانه وتعالى في القرآن الكريم لفظ إنسيا مرة واحدة، وذلك في قوله: " فَكُلِّي وَاشْرَبِي
وَقَرِّي عَيْنًا فَإِمَّا تَرِينَّ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولِي إِنَّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنْ أُكَلِّمَ الْيَوْمَ
إِنْسِيًّا " [مريم: 26]. و هذه الآية تتحدث عن مريم عليها السلام حينما جاءها المخاض إلى جدد النخلة
فأمرها جبريل أن تأكل من التمر وتشرب من الماء ولا تكلم أحدا من البشر.

الفصل الثاني:

الحيوانات

الفصل الثاني: الحيوانات

المطلب الأول: مفهوم الحيوانات

ينقسم عالم الكائنات الحية إلى النبات والحيوان، والإنسان، وينتمي النبات إلى مجموعة تسمى "مملكات النبات" فيما ينتمي الإنسان والحيوان إلى مملكة الحيوان، وإذا نظرنا إلى حولنا لوجدنا أنماطاً مختلفة من الحيوانات فبعض الحيوانات صغيرة جداً فيما البعض الآخر كبير جداً، وبعضها ناعم، وطويل وهناك حيوانات صلبة ومستديرة كما أن تصنيف الحيوانات في مجموعات يكون حسب سلوكها، وهكذا علينا أن نعرف كيف يعمل جسمها وكيف تعيش، وكيف تتكاثر، وكيف تنمو، وكيف تجد طعامها وماذا تأكل، وكم عمرها، كذلك معرفة أعضاء جسمها المختلفة، كذلك هل يغطي الريش أو الفرو أو الحراشف جسمها، وإلى كم جزء تنقسم أجسامها وكم رجل لها؟ ولكن السؤال الأهم هل للحيوان عمود فقري أم لا؟ وهكذا فالحيوانات التي لها عمود فقري توضع في مجموعة كبيرة تسمى الفقاريات، أما الحيوانات التي ليس لها عمود فقري فتندرج في مجموعة أخرى تسمى اللافقاريات.⁽¹⁾

إن الحيوانات تنقسم إلى أربعة أقسام: شيء يمشي، وشيء يطير، وشيء يقوم، وشيء ينسأخ في الأرض إلا أن كل شيء يطير يمشي وليس كل شيء يمشي يطير فأما النوع الذي يمشي فهو على ثلاثة أقسام، ناس وبهائم، وسباع، والطيور كل سبوح، وبهيمة وهمج والخشاش ما لطف جرمه، وصغر جسمه وكان عديم السلاح والهمج ليس من الطيور، ولكنه يطير، وهو فيما يطير كالحشرات فيما يمشي، والسبع من الطير ما أكل اللحم خالصاً، والبهيمة ما أكل الحب خالصاً والمشارك كالعصفور فإنه ليس بذي مخلب، ولا منسر، وهو يلتقط الحبّ ومع ذلك يصيد النمل ويصيد الجراد، ويأكل اللحم، ولا يزق.⁽²⁾

قال تعالى: " وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ" (النور: 45).

وقد قسم العلماء الحيوانات إلى مجموعتين كبيرتين أي إلى نوعين كبيرين:

⁽¹⁾ ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية المصورة، تجارب علمية مصورة، دار الكتاب الحديث، لبنان، ط/1/س 2014م

⁽²⁾ لطفي عبد البديع، عقريّة العربية في رؤية الإنسان والحيوان والسماء والكواكب، الشركة المصرفية العالمية للنشر لونغمان،

ط/1/س/1997م/ص/156/157.

أ. **الحيوانات الفقارية:** وهي الحيوانات التي لها عمود فقري في ظهرها، ولها عظام داخل جسمها تساعدها على حماية جسمها وعلى المشي.

وهناك خمس مجموعات رئيسية من الفقريات كالأسمك والبرمئيات، كالضفادع، والزواحف كالثعابين والحيات والطيور الجارحة وغير الجارحة والعصافير، والثدييات كالبقر والغنم، والإبل، والخيل والفيل.

ب. **الحيوانات اللافقارية:** وهي الحيوانات التي ليس لها عمود فقري أو عظام من أجسامها بعضها يتميز طرية فيما يتميز البعض الآخر بجلد قاس يحمي أجسامها، وهناك أنواع عدة من اللافقاريات كالمفصليات وتشكل مجموعة كبيرة من اللافقاريات، ككثيرات الأرجل، القشريات، العنكبوت، العقرب، والعنكبوت التي لها ثماني أرجل ويتألف جسمها من جزأين، أيضا الحشرات وتتألف كل الحشرات من ستة أرجل وجسم ينقسم إلى ثلاثة أقسام الرأس، الصدر، البطن، توجد في عالمنا أعداد ضخمة من الحشرات، وهناك أنماط كثيرة من الحشرات، مثل: البعوض، الذباب، النحل، الجراد، والعثة، والفراشة، النمل.⁽¹⁾

المطلب الثاني: الحيوانات الفقارية:

أ- الثدييات:

هي من ذوات الدم الحار تعود إلى العصر الجوراسي، ومن الثدييات المعروفة: الإنسان، والماشية والغزلان، والذئبة، والكلاب، والققطط، والقواضم، والخفافيش، وغيرها ومجموع الثدييات 5400 نوع، وجل الثدييات برية إذا استثنينا الحيتان، والدلافين، تعتبر الزرافة أطول حيوان من الثدييات، ويصل طولها إلى 6.1 م أما أضخم الحيوانات على وجه الأرض من الثدييات هو ذكر الفيل الإفريقي الذي يبلغ ارتفاعه من الأرض إلى كتفيه 3.96 مترا ويزيد وزنه عن (12) طنا، أما أسرع حيوان من الثدييات على وجه الأرض فهو فهد الشيبه تصل سرعته إلى 69 كيلومتر في الساعة، ومن أنواع الثدييات الجرايبات، وتسمى أيضا الحيوانات الكيسية ثدييات تولد في مرحلة مبكرة جدا غير مكتملة النمو ثم تقضي معظم مراحل نموها ملتصقة بإحدى حلقات أئداء الأم لتتغذى باللبن كالكنغر من الجرايبات.⁽²⁾

(1) ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية المصورة، ص 55/51.

(2) بخوش صالح، العالم الحي، دار الهدى للطباعة والنشر، عين مليلة، الجزائر، ط1/س2013/ص32-33.

كذلك بعض الثدييات لها أجنحة وتطير، كالحفافيش كل الثدييات تتنفس عن طريق الرئتين حتى الثدييات التي تعيش في الماء كالحياتان والدلافين فإنها تخرج إلى سطح الماء لتنفس تنمو أجنة الثدييات في بطون أمهاتها ثم تخرج عندما تكبر فنقول إنها ولدت وتعني الأم بمولودها الجديد، وترضعه الحليب الذي يتكون من ثديها لكن عندما يكبر الصغير يهتم بنفسه.⁽¹⁾

وقد ذكر القرآن الكريم مجموعة من الحيوانات الفقارية، كالثدييات وقد ذكرت هذه الحيوانات إما تبيانا لتحريمها كالخنزير، أو لوصف خلق ذميم للبشر حيث شبه حالهم بحال تلك الحيوانات كالحمار، والكلب أو للتفكير والتدبير كالإبل أو لتشريف الحيوان المذكور كالخيل بل هناك سور سميت بأسماء البعض، الحيوانات كالبقرة، الفيل، والأنعام هي السورة الوحيدة التي فصلت في الأزواج الثمانية للأنعام، وهي الإبل، البقر، الغنم والضأن للحيوانات، أما سورة الأعراف، فقد تحدثت عن عشرة أصناف محددة من الحيوانات ومن الثدييات التي ذكرتها الإبل البقر والقردة، الكلب.

الدابة:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ الدابة ثمان عشرة مرّة، وقد ذكر لفظ الدابة أربعة عشر مرّة ولفظ الدواب أربع مرّات سواء يعنى بها جميع المخلوقات بما فيها الإنسان لأنه ممّا يدبّ على الأرض أو الحيوانات أو دابة الأرض ويقصد بها الأرضة وهي حشرات مشهورة بقضم الأشجار والخشب، وأيضا دابة الأرض التي تخرج في آخر الزّمان.

قال تعالى: " وَاللّٰهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّن مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَّن يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَّن يَمْشِي عَلَىٰ رِجْلَيْنِ يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللّٰهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللّٰهَ عَلِيمٌ قَلِيلٌ " (النور: 45).

⁽¹⁾ ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية المصوّرة، ص 69-70.

والدّابة كل من يدبّ من الحيوان أي تحرك متنقلا أمامه قدما ويدخل فيه الطير إذ قد يدب ومنه قول الشاعر: " ديب قَطَا البطحاء في كل منهل " ويدخل فيه الحوت وفي الحديث "دابة من البحر مثل الطرب" "والمشي على البطن" للحيات والحوت، ونحوه من الدود، وغيره "وعلى الرجلين" للإنسان، والطير إذا مشى والأربع لسائر الحيوان.¹

فالآية السابقة بينت أنّ الدّابة تطلق على كل ما يدب في الأرض سواء كان حيوانا أو إنسانا.

قال تعالى: " وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ " [هود: 6]

قال تعالى: " وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ " [هود: 6]

قال تعالى: " وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ " [هود: 6]

وقال أيضا: " وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٍ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ " [الجاثية: 4].

كذلك ذكر الله عز وجل لفظ الدّابة بالجمع أربع مرّات مثل قوله تعالى: " إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الصُّمُّ الْبُكْمُ الَّذِي لَا يُعْقِلُونَ " [الأنفال: 22].

وقصد الله عز وجل من الآية الدواب بالإنسان الكافر هو من شرّ الناس.

وعبر الله عز وجل في هذه الآية عن الإنسان بالدواب، ليتأكد دمهم وليفضل عليهم الكلب العقور، والخنزير ونحوهما من السبع والخمس الفواسق وغيرها.⁽²⁾

وهذه الآية دليل على أن لفظ الدّابة يطلق على الإنسان وعلى غيره مما يدبّ على الأرض

وكذلك قال الله عز وجل في آية أخرى: " إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الَّذِينَ كَفَرُوا فَهُمْ لَا يُؤْمِنُونَ " [55].

⁽¹⁾ القاضي أبي محمد عبد الحق بن غالب بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، ج 4، ص 191.

⁽²⁾ المصدر نفسه، ص 515.

وهذه الآية أيضا تتكلم عن الكفار وقال ابن عطية ويحتمل أن يكون (شر الدواب) بثلاث أوصاف، الكفر والموافاة عليه، والمعاهدة من النقض.

كذلك ورد لفظ الدابة بمعنى الحشرة في قوله تعالى: "فَلَمَّا قَضَىٰ بِنَا عَمَلِهِ الْوَيْهَ الْمَوْتِ مَا دَلُّهُمْ عَلَىٰ قُوَّتِهِ دَابَّةُ الْأَرْضِ تَأْكُلُ مَسَاكِنَهُمْ فَلَمَّا ظَهَرَ تَبَيُّنَاتِ الْجِنِّ أَنَّ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا نَبَّأُوا فِي الْمَنَابِ [14].

فدابة الأرض هي الأرضة (بفتحات ثلاث) ومن السُرْفَة بضم السين وسكون الراء وفتح الفاء لا محالة وهاء التأنيث، وهو سوس ينخر الخشب فالمراد من الأرض مصدر أرضت الشرفة الخشب من باب ضرب وقد سخر الله لمنسات سليمان كثيرا من السُرْف فتعجل لها النخر. (1)

كذلك ورد لفظ الدابة في القرآن الكريم الذي يقصد به دابة آخر الزمان، وهي من علامات الساعة.

قال تعالى: "وَإِذَا وَقَعِ الْقَوَعُ لَمْ يَحْمِلْهُمْ أَخْرَجْنَا لَهُمْ دَابَّةً مِّنَ الْأَرْضِ تُكَلِّمُهُمْ أَنَّ النَّاسَ كَانُوا بِآيَاتِنَا أَكْفَرًا" [النمل: 82] ، فقيام الساعة وطلوع الشمس من مغربها يخرج الله دابة من الأرض. (2)

فلفظ الدابة الذي ورد في القرآن الكريم له دلالات مختلفة فأحيانا يدل على الدابة والتي تعني الحيوانات التي تحمل الأثقال وأحيانا يقصد به كل ما يدب على الأرض والإنسان داخل في هذا المعنى وكذلك دلت على نوع من الحشرات، وكذلك تدل على دابة تخرج في آخر الزمان وهي من علامات الساعة.

وكل شيء مما خلق الله يسمى دابة، والاسم العام الدابة لما يركب وتصغيرها دويبة الباء ساكنة، وفيها إثم من الكسرة، وكذلك كل باء في التصغير إذا جاء بعدها حرف مثقل في كل شيء. (3)

ودب: الدال و الباء أصل واحد صحيح منقاس، وهو حركة على الأرض أخفّ من المشي تقول دبّ ديبباً، وكل ما مشى على الأرض فهو دابة، وفي الحديث "لا يدخل الجنة ديبوب والإطّاع يُراد بالديبوب النمام الذي يدبّ بين الناس بالنمائم والقلاع الذي يشي بالإنسان إلى سلطانه. (4)

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، م/22، ص/164.

(2) صالح بن عبد العزيز بن محمد آل الشيخ، شرح العقيدة الطحاوية للطحاوي، مكتبة دار الجدار للنشر والتوزيع القاهرة، مصر، ط1، س/1433م، ج/2، ص/435.

(3) الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، م/2، ص/5.

(4) أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، مقاييس اللغة، م/2، ص/401.

ودب الصغير يدب من باب ضرب دبيبا، ودبّ الجيش أيضا سار سيرا لنا وكل حيوان في الأرض دابة، وتصغيرها دويبة على القياس، وسمع دوابة لقلب الباء على غير القياس، وهو قوله تعالى: ((والله خلق كل دابة من ماء.)) قالوا أي خلق الله كل حيوان مميزا كاف أو غير مميز وأما تخصيص الفرس والبغل بالدابة على الإطلاق فعرف طارئ وتطلق الدابة على الذكر والأنثى والجمع الدواب.⁽¹⁾

فالدّابة جمعها دواب، والدّابة تطلق على كل ما يدب على الأرض حتى الطائر وهذا هو الأقرب إلى الصواب لأن الطير يطير ولكنه يمشى على الأرض، وقيل لا يدخل الطير في الدواب.

- الأنعام:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الأنعام إثنان وثلاثون مرة كقوله تعالى: " وَإِنَّ لَكُمْ فِي لَيعِرةٍ نُسِقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ " [المؤمنون: 21]

وقد بين الحق سبحانه وتعالى الغرض والغاية والحكمة من خلق الأنعام وذلك أن الإنسان يشرب لبنها، ويأكل لحمها، ويركب ظهرها ليسافر عليها خصوصا الإبل الذي يطلق عليه سفينة الصحراء بل ويستعمل جلودها وأصوافها وأبارها في اللباس والفرش، بل فصل في آية أخرى في منافع الأنعام وذلك بتخصيص بعضها في الحمل وهي الإبل.

قال الله تعالى: " وَمِنَ الْأَنْعَامِ حَمُولَةً وَفَرْشًا كُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُواتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عُلُوٌّ مَبِينٌ " [الأنعام: 142].

قال السيوطي في تفسير هذه الآية: ومن الأنعام حمولة أي صالحة للحمل كالإبل الكبار، وفرشًا لا تصلح له كالإبل الصغار والغنم سميت فرشًا لأنها كالفرش في الأرض لدنوها.

بل الحق سبحانه وتعالى بين أكثر من منافع الأنعام وذلك في سورة النحل.

قال تعالى: " وَاللَّائِمَةَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمِنَافِعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ (5) وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَتَسْرَحُونَ (6) وَحَمْلُ الْكَمَلِ لِي بَلَدٍ لَمْ تَكُونُوا بِهِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرؤُوفٌ حِيمٌ (7) [النحل: 5-6-7]

⁽¹⁾ احمد بن محمد علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير، دار التكوين للنشر والتوزيع، دمشق، سوريا، ج/2، ص/255-256.

قال تعالى: "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْتُلُوا الصَّيْدَ وَأَنْتُمْ حُرْمٌ وَمَنْ قَتَلَهُ مِنْكُمْ مُتَعَمَّداً فَجَزَاءٌ مِّمَّا كَفَرْتُمْ بِهِ ذَوَا عَنَلٍ مِنْكُمْ هَدِيًّا بِأَبْغِ الْكَبْجَةِ أَوْ كَفَّارَةٌ طَعَامٌ مَسْكُوعَيْنِ ذَلِكَ صِيًّا لِمَا لِي بِذُوقٍ وَبِأَمْرِ عَنَّا اللَّهُ عَمَّا سَلَفَ وَمَنْ عَادَ فَإِنَّ يَنْقُمُ اللَّهُ مِنْهُ وَاللَّهُ عَزِيزٌ ذُو انْتِقَامٍ" [المائدة 95].

فالتعم مفرد الأنعام ويطلق على الحيوان الواحد ويرى بعض العلماء أن لفظ النعم يطلق على الإبل فقط دون غيره من الحيوانات.

فالنعم الإبل فقط قال الفراء، وهو مذكر، ولا يؤنث يقولون هذا نعم وارد وقال الهروي النعم يذكر ويؤنث، وإذا جمع يطلق على الإبل، والبقر، والغنم، وقال ابن قتيبة الأنعام، الإبل والبقر واحدها نعم وهو جمع لا واحد له من لفظه، وسميت بذلك لنعمه مسها وهو لينها، وهو الناعم، النعام، والنعامي الجنوب سميت بذلك للين هبونها⁽¹⁾.

وهناك من العلماء من رأى خلاف القول الأول ورأى بأن النعم يشمل كل الأنعام.

فالنعم عند اللغويين الإبل والشاة، ويذكر ويؤنث قال تعالى: "نسقيكم مما في بطونها"، وقال في موضع آخر "مم في بطونه". والجمع أنعام، وعند الفقهاء النعم يشمل الإبل، والبقر والغنم وقال ابن الأعرابي: النعم الإبل

خاصة والأنعام، الإبل، البقر والغنم، وكأن الإسلام أراد من النعم النعمة أو التسخير، وسهولة الانقياد، بحيث لا تكون لها شراسة الدواب ونفرة السباع.⁽²⁾

- الإبل:

ذكر لفظ الإبل في القرآن الكريم مرتين

⁽¹⁾ أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/62، ص 409.

⁽²⁾ لطفي عبد البديع، عبقرية العربية في رؤية الإنسان، والحيوان والسماء والكواكب، ص/157.

قال تعالى: " **وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ قُلْ آلَّذُكُورُ أَحَقُّ بِرَأْسِ الْإِبِلِ أَمْ الْأُنثَىٰ. يَسْتَبِينَ أَفَاطِلًا إِنَّ اللَّهَ لَا يُغْنِي عَنْهُمْ كَيْدَهُمْ شَيْئًا وَلَا نَسَبًا** " [الأنعام: 144].

وقال أيضا: " **أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ** " [الغاشية: 17].

فالإبل مخلوق عجيب، وتركيبه غريب، ولهذا نبه الله عباده للتأمل فيه.

فشكل الجمل غريب لا يشبه الحيوانات الأخرى، فهو كبير الحجم مرتفع ذو قوائم عالية، ورقبة طويلة تنتهي برأس صغير نسبيا، وهو من الحيوانات اللبونة المجتررة تلتهم الطعام ثم تعيد إجتاراه مرة أخرى.⁽¹⁾
و(الإبل) الجمل للواحد والجمع ويجمع على آبال "وتأبيل الرجل أتخذ إبلا وقولهم ما آبل الرجل !!! في التعجيب شاد.⁽²⁾

قال الفراء: يقال فلان يؤبّل على فلان إذا كان يكثر عليه، وتأويله التفخيم والتعظيم. قال [الطويل].

جزى الله خيرا صاحباً ما كلما أتى

أقر ولم ينظر لقول المؤبّل

قال: ومن ذلك سميت لعظم خلقها

قال الخليل: "بغير آبل في موضع لا يبرح يجترى عن الماء".

وقد جاء مصطلح الإبل عند العرب قبل نزول القرآن قال ميمون بن قيس:

ألست منتها عن نحت أثلثنا ولست طائرهما ما أطت الإبل.⁽³⁾

وقد يطلق مصطلح الإبل على الجمل أيضا فعائلته هي العملية الإبلات، والجمل نوعان ذو حدية واحدة أو حد تبين والحدية خزان للشحوم والماء مما يسمح للجمل بأن يبقى مدة طويلة دون الأكل والشرب وهو من فصيلة آكلات العشب.

⁽¹⁾ خيرى سعيد موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة، دار التوفيقية للتراث، القاهرة، مصر، د/س، ص 194.

⁽²⁾ أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج/4، ص/237.

⁽³⁾ ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، البدر الساطع للطباعة والنشر، ط/1، ص/10.

والجمل يعيش في مجموعات في الصحاري والسهوب الإفريقية أو الشرق صوته يسمى الإرزام أو الهدير.

طوله من 2.20 إلى 3.40، الوزن 700 كغ، الارتفاع 2م.

- البعير:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ البعير مرتين كقوله تعالى: **وَلَوْ زِدْنَا كَيْلَ بَعِيرٍ ذَلِكَ كَيْلٌ يَسِيرٌ**. [يوسف 65].

والبعير: قد تكسر الباء وهو الجمل البازل أو الجذع، وقد يكون للأثني والحمار وكل ما يحمل وهاتان عند ابن خالويه جمعه أبعرة وأباعير، وبُعران، وبعر الجمل كفرح: صار بعيراً.⁽¹⁾

وقيل البعير، ما صلح للركوب والجمل من الإبل وذلك إذا استكمل أربع سنوات، ويقال للجمل، والناقة، بعير وجمعه أباعر وأباعير، وبُعران.⁽²⁾

فالبعير يطلق على كل ما يحمل الأثقال، ويستعمل للركوب، وكذلك يطلق على الجمل إذا أكمل أربع سنوات، ويطلق أيضا على الجمل والناقة. وقيل الجمل البازل وقيل الجذع.

فقد ورد مصطلح البعير عند العرب قبل نزول القرآن الكريم، قال النابغة الديباني:

تقول وقد مال الخبيط بنا معاً
عقرت ببعيري يا أمراً القيس فانزل.⁽³⁾

لبُدن:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ البدن مرة واحدة في قوله تعالى: **وَأَلْبُدُنَ جَمَلِنَاهَا لَكُمْ مِنْ شَعَائِرِ اللَّهِ لَكُمْ فِيهَا خَيْرٌ فَاذْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ عَلَيْهَا صَوَافٍ فَإِذَا وَجِئْتُمْ بِهَا فَكُلُوا مِنْهَا وَأَطِيعُوا وَأَلْمَعْتَرٌ كَذَلِكَ سَخَّرْنَاهَا لَكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ** [الحج: 36]

⁽¹⁾ مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز آبادي، القاموس المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/3، س/2009، ص/277.

⁽²⁾ المعجم الوسيط، ص/63.

⁽³⁾ ندى عبد الرحمان يوسف الشايح، معجم ألفاظ الحياة الاجتماعية في دواوين المعلقات العشر، ص/167.

والبُدن جمع بدنة وهي الإبل.⁽¹⁾

والبُدن بإسكان الدال وقرأ الحسن ابن أبي إسحاق وشيبة، وعيسى بضمها وهي الأصل ورويت عن أبي جعفر ونافع وقرأ ابن أبي إسحاق بضم الباء، والدال، وتشديد النون البُدن واحتمل أن يكون اسماً مفرداً بني على فعل كَعُتِلَّ واحتمل أن يكون التشديد من التضعيف الجائز في الوقف وأجرى الوصل مجرى الوقف.⁽²⁾

وقيل البُدن جمع بدنة وهي ما أشعر من ناقة أو بقرة قاله عطاء وغيره وسُميت بذلك لأنها تبطن أي تسمن وقيل بل هذا الاسم خاص بالإبل وقالت فرقة (البدن) جمع بدن بفتح الدال والباء ثم اختلفت فقال بعضها (البدن) مفرد اسم جنس يراد به العظيم السمين من الإبل والبقرة ويقال للسمين من الرجال بدن وقال بعضها (البدن) جمع بدنة كثمرة وثمر.⁽³⁾

الجمال:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ الجمل مرة واحدة في قوله تعالى في سورة الأعراف "إِنَّ الَّذِينَ كَذَبُوا بِآيَاتِنَا بَدَاؤًا وَآخِرًا كَذَبُوا بِهَا لَا تَفْتَحُ لَهُمْ أَبْوَابُ السَّمَاءِ وَلَا يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ حَتَّى يَجِزَّ الْجَمَلُ فِي وَكُذَّابِكُمْ نَجَزِي الْمُجْرِمِينَ" [الأعراف 40].

والجمل هو الإبل أو البعير المعروف عند العرب وهو زوج الناقة. قال الطاهر بن عاشور والجمل: البعير المعروف عند العرب، ضرب به المثل لأنه أشهر الأجسام في الضخامة في عرف العرب.⁽⁴⁾

والجمال: الجيم، والميم واللام أصلان أحدهما تجمع وعظم الخلق والآخر حُسن أي أن الجمل أصل اشتقاقه من أصلين الأولى من العظم في الخلق والثاني من الجمال.

قال أبو ذؤيب الوافر:

جَمَالِكَ أَيُّهَا الْقَلْبُ الْجَرِيحُ سَتَلْقَى مِنْ تَحِبُّ فَسْتَرِيحُ⁽⁵⁾

(1) جلال الدين المحلي وجمال الدين السيوطي في تفسير الجلال، ص 373.

(2) أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/6، ص/324.

(3) ابن عطية: المحرر الوجيز، ج/4، ص/122.

(4) أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج/4، ص/318.

(5) محمد الطاهر بن عاشور التحرير والتنوير، ج/8، ص/227.

الناقة:

ورد في القرآن الكريم لفظ الناقة سبع مرات وهذا في قصة صالح مع قومه ثمود حينما أمرهم بتوحيد الله عز وجل وعبادته وحده لكنهم جادلوه وقالوا: أثبت لنا أن الله بعثك لنا نبيا قال: وماذا تريدون فقالوا: أدعوا الله أن يخرج لنا من هذا الجبل ناقة، فدعا الله فاستجاب له فأوحى الله عز وجل إلى صالح بأن لا يمس أحد هذه الناقة بسوء، بل أخبرهم صالح أن الماء قسمة بينهم وبين الناقة قال تعالى: " قَالَ هَذِهِ نَاقَةٌ لَهَا شِرْبٌ وَلَكُمْ شِرْبُ يَوْمٍ هَلُومٍ " [الشعراء 155].

قال تعالى: " أَوَيْدَا قَوْمِ هَذِهِ نَاقَةٌ لِلَّهِ لَكُمْ آيَةٌ فَذُوهَا تَأْكُلْ فِي أَرْضِ اللَّهِ وَلَا تَمَسُّوهَا بِسُوءٍ فَيَأْخُذَكُمْ قَرِيبٌ " [هود 64].

ورغم تحذير صالح عليه السلام لقومه ألا يمسوها بسوء، وإن فعلوا ذلك سوف يعذبهم الله ولكن عنادهم وكفرهم جعلهم يفكرون في ذبح الناقة فذبحوها.

قال تعالى: " فَعَقُّوْا النَّاقَةَ وَتَوَّعَّوْا عَنْ أَمْرِ رَبِّهِنَّ وَقَالُوا يَا صَالِحُ ائْتِنَا بِمَا تَعْتَدِنَا إِن كُنْتَ مِنَ الْمُرْسَلِينَ " [الأعراف 77].

فكان جزاءهم أن أهلكهم الله عز وجل بالطاغية قال تعالى: فَكَذَّبُوهُ فَعَقُّوْهَا فَلَمَمَ عَلَيْهِمْ بِذُنُوبِهِمْ فَسَوَّاهَا (14) وَلَا يَخَافُ عُقْبَاهَا (15) [الشمس 14-15]

والناقة الأنتى من الجمال وألفها منقلبة عن الواو جمعها في القلّة (أنوق) و(أنيق) وفيه القلب والإبدال وفي الكثرة (نياق) و(نوق) و(واستنوق الجملة) إذا صار يشبه الناقة.⁽¹⁾

وقد استعمل العرب هذا المصطلح منذ القديم أي قبل نزول القرآن الكريم.

قال عنتره بن شداد العبسي:

فوقفت ناقتي وكأنها فلدن لأقضي حاجة المتلوم.⁽²⁾

العِشَارُ:

(1) أبو حيان الأندلس، اسم المحيط، ج/4، ص/318.

(2) أحمد الأمين السنقيطي، المعلقات العشر وأخبارها، دار النصر للطباعة والنشر، ص/123.

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ العشار مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: **وَإِذَا الْعِشَارُ عُطِّلَتْ** " [التكوير: 4].

قال السيوطي: والعِشَار وهي النوق الحوامل. والعشار جمع عشاء وهي الناقة التي مر على حملها عشرة أشهر ثم هو اسمها إلى أن تضع في تمام السنة.⁽¹⁾

وقيل العشار جمع واحدها عشاء، وهي الناقة الحامل وولدها في بطنها وقد مضى لحملها عشرة أشهر أو ثمانية وهي كالتفساء من النساء ويظل كذلك اسمها حتى تضع وهي من أنفس الإبل عندهم.⁽²⁾

الهيم:

ورد لفظ الهيم في القرآن الكريم مرة واحدة في قوله تعالى: **"فَشَارِبُونَ عَلَيْهِ مِنَ الْحَمِيمِ (54) فَشَارِبُونَ شُرْبَ الْهِيمِ (55)"** [الواقعة 54، 55].

وسياق هذه الآية ورد في تشبيه حال الكفار يوم القيام وهم يشربون ماء شديد الحرارة، ولكن لا يزيل العطش بل يزيدهم عطشا كالإبل العطاش التي لا تروى لداء يصيبها.

والهيم جمع هيماء وأهيم وهو على فعل كسرت الماء لأنها لو ضُمَّت انقلبت الياء واوا، وقد أحاز الفراء أن يكون الهيم جمع هائم⁽³⁾.

والهيم الإبل العطاش التي لا تروى من الماء لداء يصيبها، والواحد أهيم، والأنثى هيماء، وأصل هيم بضم الهاء بوزن حُمُر لكن قلبت الضمة كسرة لمناسبة الياء، وعبارة السمين والهيم جمع أهيم، وهيماء، وهو الحمل والناقة التي أصابها الهيام وهو داء معطش تشرب الإبل منه إلى أن تموت أو تسقم سقما شديدا.⁽⁴⁾

وهذا ما قال به كثير من المفسرين كابن عطية والقرطبي والرّازي وأبو حيان وغيرهم من المفسرين، أي أن الهيم هي الإبل التي أصابها العطش والتي لا تروى من الماء حتى وإن شربت. فالهيم إذن الإبل المصابة بداء

(1) أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/8، ص/422.

(2) محمد التونجي المعجم المفصل في غريب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/1، س/2002، ص/328.

(3) أبي جعفر أحمد بن محمد بن اسماعيل ابن النحاس، إعراب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/، س/2009، ج/4،

(4) محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ج/7، ص/400.

يقال له الهيام وهو الشعور بالعطش الشديد بحيث تشرب فلا ترتوي وواحد الأهيم، والهيماء، وقد جاء هذا المصطلح عند العرب قبل نزول القرآن الكريم قال لبيد:

أَجْرْتُ إِلَى مَعَارِفِهَا بِشُتٍ وَأَطْلَاحٍ مِنَ الْعِيْدِيِّ هِيمٍ⁽¹⁾

البقرة:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ البقرة تسع مرات، وعلى سبيل الجمع والإفراد فوردت، بقرة، البقر بقرات، قال تعالى: "قَالُوا لِمَ عَمِلْتُمْ بَيْنَنَا مَعَ الْبَقَرِ تَشَابَهُهُ عَلَيْنَا وَإِنَّا إِن شَاءَ اللَّهُ لَمُهْتَبُونَ" [البقرة 7041].

وهذه الآية تتحدث عن بني إسرائيل حينما قتل لهم قتيل لا يدري قاتله فسألوا موسى أن يدعو الله لهم فدعى موسى الله عز وجل فتقبل منه وأمرهم بذبح البقرة.

كذلك ذكر الله عز وجل البقرة على صيغة الجمع، كما في قصة يوسف عليه السلام، قال تعالى: "وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أرى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلْنَ سَبْعَ عَجَافٍ وَسَبْعَ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخْرَى أَبْهَاتٍ مَ الْمَلَأُ فُتُونِي فِي رُؤْيَايَ إِن كُنْتُمْ إِلَّا لِرُؤْيَا تَعْبِيرُونَ" [يوسف: 43].

والبقرة: هي الأنثى من الحيوان وجمعها بقر، وبقرات، والبقر: جماعة البقرة، والبقر، والباقر كقولك الحمر والضئيين والجامل.

قل كَسَعْنَ أذُنَابِ الْبَقِيرِ الدُّلَسِ، والباقر جمع البقر مع راعيها، وكذلك الجامل جمع الجمل مع راعيها، والبقر شق البطن، قال الرَّاَجَز:

ضَرْبًا وَطَعْنَا بَاقِرًا عَشْنُرًا.⁽²⁾

وبقر: الباء، والقاف، والراء أصلان وربما جمع ناس بينهما زعم أصل واحد، وذلك البقر، والأصل الثاني التوسع في الشيء، وفتح الشيء، وأما الأصل الثاني: فالتبقر التوسع والتفتح من بَقَرْتُ الْبَطْنَ، قال الأصمعي تبقر فلان في ماله أي أفسده وإليه يذهب في حديثه " أنه نهي عن التبقر في الأهل والمال"، قال الأصمعي: ناقة

(1) محمد التونجي، المعجم المفصل في غريب القرآن، ص/502.

(2) الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، ج/1، ص/411.

بقير متى يبقّر بطنها عن ولدها، وفتنة باقرة كداء البطن والمهْرُ البقير الذي تموت أمه قبل التّاج فيبقّر بطنها فيستخرج. (1)

وقيل البقرة، الأنتى من الحيوان المعروفة قد يقع على الذكر الباقر والبقير، والبقور، والباقور، وقالوا سمّيت بقرة لأنها تبقر الأرض تشقها للحث. (2)

وتنتمي البقرة إلى الحيوانات المجترة من الثدييات، تعيش في الحقول والمزارع أي تأكل العشب، صوتها يسمى الخوار إرتفاعها 1.20 م-150م، وزنها يصل حوالى إلى 400 كلغ، أمد الحياة 30 سنة والأبقار أنواع كثيرة وسلالات مختلفة تختلف من بيئة إلى بيئة ومن منطقة إلى منطقة.

-العجل:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ العجل عشر مرات، قال تعالى: " وَإِذْ وَاَعَدْنَا هُوسَىٰ أَرْبَعِينَ لَيْلَةً ثُمَّ اتَّخَذْتُمُ الْعِجْلَ مِن بَعْدِهِ وَأَنتُمْ ظَالِمُونَ " [البقرة: 51].

وهذه الآية تتكلم عن غياب موسى أربعين ليلة لإنزال التوراة عليه حتى تكون هداية ونورا لبني إسرائيل فإذا ببني إسرائيل ينتهزون فرصة غياب موسى، فجعلوا العجل الذي صنعه بأيديهم معبودا لهم ، وحين رجع موسى وجد قومه يعبدون العجل، فقال لهم بأنكم ظلمتم أنفسكم باتخاذكم العجل وأمرهم بالتوبة وذلك بقتل بعضهم البعض.

قال تعالى: " وَإِذْ قَالَ هُوسَىٰ لِقَوْمِهِ يَا قَوْمِ إِنِّي كُنْتُ مِنْكُمْ لَمَنِ بَدَأْتُ الْعِجْلَ فَأْتُوا إِلَىٰ بَارئِكُمْ أَن نَبِيُّكُمْ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ عَدُوٌّ بَارئِكُمْ فَتَابَ عَلَيْهِمْ إِنَّهُ هُوَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ " [البقرة 54].

والذي صنع العجل الذي عبده بنو إسرائيل هو السامري، قال تعالى: " فَأَخْرَجَ لَهُمْ عِجْلًا جَمَلًا لَهُ خُورٌ فَقَالُوا هَذَا إِلَهُكُمْ وَإِلَهُ هُوسَىٰ فَفَنَسِيَ " [طه 88].

كذلك ورد لفظ العجل في القرآن الكريم كما في قصة إبراهيم مع الملائكة حين دخلوا عليه في بيته ضيوفا. والعجل ولد البقرة يجمع على عجول وعجاجيل، ولا يسمى عجلا إلا إذا أكمل السنة.

(1) أبي الحسين أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، مقاييس اللغة، ج/1، ص/145.

(2) أبو حيّان الأندلسي، البحر المحيط، ج/2، ص/411.

-الضأن:

ذكر الله عز وجل لفظ الضأن في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: ثَمَانِيَةَ أَزْوَاجٍ مِنَ الضَّأْنِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ قُلْ آلَّذْكَرَيْنِ حَرَّمَ أَمِ الْأُنثَىٰ. ش. يَبِينِ أَمَّا اشْتَمَلَتْ عَلَيْهِ أَرْحَامٌ صَادِقِينَ [الأنعام 143].

والضأن من الأنعام أي ينتمي إلى الأصناف الثمانية بذكرها وأنثاها، والضأن جمع ضائنة، وضائن وقرأ طلحة بن مصرف وعيسى بن عمر والحسن من "الضأن" بفتح الهمزة.⁽¹⁾

فالضأن إذن معروف بسكون الهمزة وفتحها، ويقال ضئين وكلاهما اسم جمع لضاينة، وضائن.⁽²⁾

وقيل الضأن هو جمع ضائن للذكر وضائنة للمؤنث، وقيل اسم جمع وكذا يقال في المعز سواء سكنت عينه أو فتحت وفي القاموس أضئ ضائك أعزلها من المعز، والضأن اسم بخلاف الماعز من الغنم، والضائن ذو الصوف خلاف الماعز من الغنم، وجمع ضأن وضائن وضئين بالکسر.⁽³⁾

فالضأن جمع ومفرده ضائن وضائنة، كما أن الضأن يطلق على كل ما له صوف كالنعجة، والخروف.

-الغنم:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الغنم ثلاث مرات، قال تعالى: " قَالَ هِيَ عَصَايَ أَتَوَكَّأُ وَأَهْتَسُ بِهَا وَعَمَىٰ غَدِيٍّ وَلِيٍّ فِيهَا قَارِبٌ أُخْرَىٰ " [طه 18:]، وهذه الآية جاءت حكاية عن موسى وكذلك في قوله تعالى: " فَإِنْ كَذَّبُوكَ فَقُلْ رَبُّكُمْ ذُو رَحْمَةٍ وَاسِعَةٍ وَلَا يُرَدُّ بَأْسُهُ عَنِ الْقَوْمِ الْمُجْرِمِينَ " [الأنعام: 147] وقال أيضا: " وَطَاوُدَ وَسُلَيْمَانَ إِذْ يَحْكُمَانِ فِي الْحَرْثِ إِذْ نَفَشَتْ فِيهِ غَنَمُ الْقَوْمِ وَكُنَّا لِحُكْمِهِمْ شَاهِدِينَ " [الأنبياء: 78].

وغنم: الغين والنون والميم أصل واحد يدل على إفادة شيء لم يملك من قبل لم يختص به ما أخذ من مال المشركين بقهر وغلبة، قال الله تعالى: " وَأَعْلَمُوا أَنَّمَا غَنِمْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَأَنَّ لِلَّهِ خُمُسَهُ وَلِلرَّسُولِ وَلِذِي الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينِ وَابْنِ السَّبِيلِ إِنْ كُنْتُمْ أَحِبُّونَهُمْ بِاللَّهِ وَهُوَ أَنْزَلَ عَلَيْنَا يَوْمَ الْفُرْقَانِ يَوْمَ

⁽¹⁾ تفسير ابن عطية، المحرر الوجيز، ج/2، ص/354.

⁽²⁾ أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج/4، ص/237.

⁽³⁾ محي الدين الدرويش، إعراب القرآن، ج/62، ص/476.

الْجَعَانِ وَاللَّهِ عَمَى كُلِّ شَيْءٍ قَلِيلٌ" [الأنفال: 41] ويقولون غَنَامَكَ أَنْ تَفْعَلَ كَذَا أَي غَايَتِكَ وَالْأَمْرُ الَّذِي تَتَغَنَّمُهُ وَغَنَمُ قَبِيلَةٍ، وَلَعَلَّ اشْتِقَاقَ الْغَنَمِ مِنْ هَذَا وَلَيْسَ بِبَعِيدٍ.⁽¹⁾

والغنم: إسم جنس يطلق على الضَّانِّ والمعز، وقد تجمع على أغنام على قطعانات من الغنم، ولا واحد للغنم من لفظتها قال ابن الأنباري، وقال الأزهري أبغنا الغنم الشاة الواحدة شاة، وتقول العرب راح على فلان غنمان أي قطيعان من الغنم كل قطيع منفرد ليرعى، وداع، وقال الجوهري الغنم إسم مؤنث موضوع لجنس الشاه يقع على الذكور والإناث، ويصغر غنيم فتدخل التاء فيقال غنيمة لأن أسماء الجموع التي لا واحد لها من لفظها إذا كانت لغير الأدميين وصغرت فالتأنيث لازم لها.⁽²⁾

والغنم محركة البناء لا واحد لها من لفظها الواحدة شاة وهو إسم مؤنث للجنس يقع على الذكور والإناث والجمع أغنام، وغنوم، وقالوا غنمان على إرادة القطيعين.⁽³⁾

فالغنم يطلق على المعز، وعلى الضَّانِّ ولا واحد له من لفظه يجمع على أغنام والواحد له شاة. والغنم من أكالات العشب ويأكل الحبوب أيضا يعيش في القطيع.

-النعجة:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ النعجة أربع مرات ، ثلاث مرات بالإفراد ومرة واحدة بالجمع وهذا في قصة داوود لما دخل عليه الخصمان ليحكم بينهما، قال تعالى: "إِنَّ هَذَا أَخِي لَهُ تِسْعٌ وَتِسْعُونَ وَلِي نَعْجَةٌ وَاحِدَةٌ فَبِقَالَ أَكْفَلْنِيهَا وَعَزَّنِي فِي الْخِطَابِ" [ص 23].

وقال أيضا: " قَالَ لَقَدْ ظَلَمَكَ بِسُؤَالِ نَعَجْتِكَ إِلَىٰ نَعَاجِهِ وَإِنَّ كَثِيرًا مِنَ الْخُلَطَاءِ لِيَبْغِي بَعْضُهُمْ بَعْضًا إِلَّا الَّذِينَ هَدَوْا وَعَمَلُوا الصَّالِحَاتِ وَقَدْ بَيَّلْنَا مَا هُمْ وَظَنُّوا أَوْوَدَانًا فَمَتَّئِنَّا فَاسْتَغْفِرْ رَبَّهُ وَخَرَّ رَاكِعًا" [ص 24].

والنعجة في كلام العرب تطلق (تقع) على أنثى بقر الوحش، وعلى أنثى الضَّانِّ، وتعبّر العرب بها عن المرأة وكذلك بالشاة.

(1) أحمد بن فارس، مقاييس اللغة، ج/2، ص/304.

(2) مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز آبادي، القاموس المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/3، ص/2009، ص/1145.

(3) أحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير، ج/1، ص/145.

قال الأعشى [الكامل]

فَرَمِيَتْ غَفْلَةً عَيْنُهُ عَنْ شَاتِهِ فَأَصَبَتْ حَبَّةَ قَلْبِهَا وَطَحَالَهَا

أي أراد عن امرأته. (1)

فالنعجة هي أنثى الضأن، وقد تطلق على المرأة وهذا ما قال به أغلب المفسرين في قصة داوود عليه السلام، والنعجة جمعها نَعَاجٌ.

والنعجة من أكالات العشب، تأكل العشب والحبوب تعيش في السهول والمراعي يستفيد الإنسان من لحمها وصفوفها وحليبها، صوتها يسمى الثغاء طولها 1.50، الارتفاع 90، أمد الحياة 16 سنة. (2)

وقد ورد هذا المصطلح عند العرب من القدم أي قبل نزول القرآن، قال امرؤ القيس:

فَعَادَى عِدَاءَ بَيْنِ ثَوْرٍ وَنَعَجَةٍ دِرَاكًا وَلَمْ يَنْضَحْ بِمَاءٍ فَـ يَغْسَلُ. (3)

- المهر:

ذكر الله عز وجل لفظ المَعَزُ في القرآن الكريم مرة واحدة، قال تعالى: ثُمَّ أَنْبَأَهُنَّ أَزْوَاجَهُنَّ مِنَ الضَّأْنِ وَمِنَ الْمَهْرِ أُنْثَى نَبِيٍّ قُلِّبَ اللَّذَكَرُ بِنِ حَرَمٍ أُمِّ الْأُنْثَى. يَبِينُ أَمَّا اشْتَمَلَتْ عَلَيْهِ أَرْحَامُ الْأُنْثَى. يَبِينُ نَبِيٍّ نَبِيٍّ [الأنعام: 143].

والمَعَزُ: اسم جنس لا واحد له من لفظه وهي ذوات الشعر من الغنم الواحدة شاة وهي مؤنثة، وتفتح العين وتسكن وجمع الساكن أمْعَزٌ ومَعِيزٌ مثل عَبْدٌ، وَعَبِيدٌ، والمَعَزَى أَلْفَهَا لِلإِلْحَاقِ لِلتَّأْنِيثِ، ولهذا يَنْوُنُ فِي النُّكْرَةِ وَيَصَغَّرُ عَلَى مُعَيِّزٍ وَلَوْ كَانَتْ الْأَلْفُ لِلتَّأْنِيثِ لَمْ تَحْذَفْ وَالذَّكَرُ مَاعَزٌ وَالْأُنْثَى مَاعِزَةٌ. (4)

والمعز بسكون العين وفتحها، ويقال: معيز، ومعزى، وأمعوذ وهي أسماء جموع لماعزة، وماعز. (1)

(1) تفسير ابن عطية، المحرر الوجيز، ج/4، ص/499-500.

(2) زينب ركاد، الأطلس الصغير للحيوانات، ص/15.

(3) أحمد الأمين الشنقيطي، المعلقات العشر وأخبارها، ص/78.

(4) أحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير، ج/5، ص/790-791.

والمعز من أكالات العشب تعيش في قطيع في السهول تستطيع أن تقفز و1.50م طولها ووزنها يتغير حسب النوع تعيش 20 سنة.

- الخيل، البغال، الحمير:

جمع الله عز وجل في القرآن الكريم بين الخيل والبغال والحمير، قال تعالى: **وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ** " [النحل08].

ولعل سبب الجمع بينهما في الآية من أنها متقاربة في الشكل والحجم، والوظيفة وقد بين الحق سبحانه وتعالى وظيفتها، فهي للحمل والركوب ولذلك قال العلماء اللام هنا للتعليل، ومن العلماء من يرى أن الخيل والبغال والحمير من الأنعام والصحيح أنها ليست من الأنعام، قال القرطبي ولما أفرد سبحانه الخيل، والبغال والحمير بالذكر دل على أنها لم تدخل تحت لفظ الأنعام، وقيل دخلت ولكن أفردها لما يتعلق بها من الركوب فإنه يكثر في الخيل، والبغال والحمير.⁽²⁾

لكن الأقرب إلى الصواب أن الخيل والبغال والحمير ليست من الأنعام، لأن الأنعام فضّل الله عز وجل فيها في آيات أخرى، وهي ثمانية أزواج كذلك ذكر العبرة من خلق الأنعام، وهي الأكل، وشرب لبنها ومنافع أخرى، وفي هذه الآية بين الحكمة من خلق الخيل والبغال والحمير، وهي للركوب والزينة فقط.

- الخيل:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الخيل خمس مرات، قال الله تعالى **وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ** " [النحل08].

وقال أيضا: **" زَيْنَ لِمَنَاسِحُ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَيْنِ وَالْقَدِاطِيرِ الْمُقَدَّطَرَةِ مِنَ اللَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمَوْقُولِ أَلَا نَعْلَمُ وَالنَّحْرَ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَسْبُ الْمَأْتَبِ "** [آل عمران

وفي هذه الآية ذكر الله عز وجل الخيل ووصفها بالمسومة والخيل المسومة من المعلمة تعرف بها.

⁽¹⁾ أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/4، ص/337.

⁽²⁾ أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط/1، س/2006م، ج/12،

ص/278.

وقيل الخيل المسومة من الخيل الحسان، وهذا ما قال به السيوطي في تفسيره ، وروى عن ابن عباس أنها من السومة وهي العلامة قال أبو طالب:

أَمِينٌ مَحَبٌّ لِلْعِبَادِ مَسُومٌ بِخَاتَمِ رَبِّ طَاهِرٍ لِلنِّسَاءِ⁽¹⁾

وقد جاء لفظ الخيل كذلك على سبيل الاستعارة والمجاز من باب حمل اللفظ على غير معناه الحقيقي

قال تعالى: " وَأَسْتَفْزِزْنَ مِنْ أَسْتَهَّتْ مِنْهُنَّ بِصَوْتِكَ وَأَجْلِبُ عَمَلِيَهُمْ بِخَيْلِكَ وَرَجَلِكَ وَشَارِكُهُمْ فِي الْأَمْوَالِ وَالْأَوْلَادِ وَعَنْهُمْ وَمَا يَعْهَدُ الشَّيْطَانُ إِلَّا غُرُورًا " [الإسراء: 64] .

وفي هذه الآية لم يقصد الله عزّ وجل الخيل وإنما قصد الركاب والمشاة من المعاصي.⁽²⁾

يعني أوسع سعيك وأبلغ جهدك، والمخاطب هنا هو الشيطان، وما تعلق العربي بشيء تعلقه بهذا الحيوان وما أهتم شيئاً إهامه لحقيقته، فالخيل جمع لا واحد له من لفظه، وواحدة الفرس وبمستوى فيه المذكر والمؤنث وللذكر بعد ذلك الحصان وللأنثى حجر، وهي ثلاث جهات لوجوده الأولى للوجود العام في الجمعية التي تعلق الفردية، والثانية للوجود الخاص الذي يتحقق فيه ذلك دون تمييز بين الذكر والأنثى والثالثة للوجود الأخص الذي يقع فيه هذا التمييز.⁽³⁾

ولعل إطلاق القرآن للفظ الخيل دون سواه لأنه لفظ عام يدخل فيه الفرس والحجر الذكر والأنثى.

وقد استعمل العرب منذ القديم مصطلح الخيل قال النابغة الديباني:

وَالخَيْلُ تُتَمَزَعُ غُرُوبًا فِي أَعْنَتِهَا كَالطَّيْرِ تَنْجُو مِنَ الشُّؤْبِ وَبِذِي الْبَرْدِ⁽⁴⁾

والخيل الخاء، والباء واللام أصل واحد يدل على الحركة في تلون فمن ذلك الخيال وهو الشخص، وأصله ما تخيله الإنسان في منامه لأنه يتشبهه ويتلون ويقال خيّل للناقة إذا وضعت لولدها خيالا يفزع منه الذئب فلا يقربه والخيل معروفة، وسمعت من يحكى عن بشر الأسدي عن الأصمعي قال: "كنت عند عمر بن العلاء،

⁽¹⁾ أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/2، ص/415.

⁽²⁾ جلال الدين المحلي، وجمال الدين السيوطي، تفسير الجلالين ص/319.

⁽³⁾ لطفي عبد البديع، عبقرية العربية في رؤية الإتساق والحيوان، ص/229.

⁽⁴⁾ أحمد الأمين الشنقيطي، المعلقات العشر وأخبار شعرائها، ص/166.

وعنده غلام فسئل أبو عمر لما سمّت الخيل خيلاً، فقال لا أدري فقال الأعرابي لا اختياها فقال أبو عمر واكتبوا، وهذا صحيح لأن المختال في مشيته يتلونّ في حركته. (1)

والخيل معروفة، وهي مؤنثة ولا واحد لها من لفظها والجمع خيول، قال بعضهم وتطلق الخيل على العراب، وعلى البرّادين، وعلى الفرسان وسمّيت خيلاً لا اختياها، وهو إعجابها بنفسها مرّجاً. (2)

وقال أبو جعفر النحاس في إعراب القرآن الكريم واحد خيل خائل مثل طائر وطير، وقيل له، خائل لأنه يختال في مشيته. وقال أبو حيّان في البحر المحيط: الخيل جمع لا واحد له من لفظه بل واحده فرس، وقيل واحده خايل كراكب، وسميت بذلك لا اختياها في مشيتها وقيل اشتقاقه من التخيل، وقيل الاختيال مأخوذ من التخيل.

والخيل جماعة الفرس ولم تؤخذ من واحد مثل النبل والإبل، والتخايل خيلاء في مهلة. (3)

فالخيل مؤنثة، وجمعها خيول ولا واحد لها منها وقيل لها الواحد وهو خائل أو خايل والخيل جماعة الفرس وسميت الخيل خيلاً لا اختياها في مشيتها وإعجابها بنفسها.

وهي من آكلات العشب (من الثدييات) تأكل من 40 إلى 50 كلف من العشب، العلق، الخرطال في اليوم كما أنه يشرب من 50 إلى 60 لتراً من الماء كل يوم قد تصل سرعته إلى 70 كلم/سا، ونجده في كل البلدان ارتفاعه من 1.50-1.80 ووزنه 250-600 كلف، أمد الحياة 25 سنة صوته سمى الصهيل. (4)

-الصفات الجياد:

كما ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الخيل بألفاظ أخرى غير لفظ الخيل قالي تعالى: "إِذْ عُرِضَ عَلَيْهِ بِالْعَشِيِّ الصَّافِيَاتُ الْجِيَادُ" [ص: 31]. وفي هذه الآية يصف الله عز وجل الخيل بالصفات.

والصفات الجياد هي: خيول أصيلة سريعة جدا قيل تقف على ثلاثة قوائم، وترفع الرابعة لنجابتها وخفتها.

(1) أبي الحسن أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، مقاييس اللغة، ج/1، ص/387.

(2) أحمد بن محمد علي المقرئ الفيومي، كتاب المصباح المنير، ج/2، ص/254.

(3) الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، ج/1، ص/458.

(4) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، ص/15.

قال الفخر الرازي في تفسيره: والصفان الجياد الخيل، وصفت بوصفين أولهما (الصفان) قال صاحب الصحاح الصافن الذي يصفن قدميه، وفي الحديث، كلنا إذا صلبنا خلفه فرفع رأسه من الركوع قمنا صفونا، أي قمنا صافنين أقدامنا، وأقول على كلا التقديرين فالصفون صفة دالة على فضيلة الفرس و(الصفة الثانية) الخيل في هذه الآية الجياد، قال المبرد، والجياد جمع جواد وهو الشديد الجري، كما أن الجواد من الناس هو السريع البدل فالمقصود وصفها بالفضيلة والكمال حالة وقوفها وحركتها أما حال وقوفها فوصفها بالصفون، وأما حال حركتها فوصفها بالجودة يعني أنها إما وقفت كانت ساكنة مطمئنة في مواقفها على أحسن الأشكال فإذا جرت كانت سراعاً في جريها فإذا طلبت لحقت وإذا طلبت لم تلحق.⁽¹⁾

والصفان، جمع صافنة وهي القائمة على ثلاث وإقامة الأخرى على طرف الحافر من رجل أو يد، والجياد جمع: جود وهو السابق وقيل جمع جيد.⁽²⁾

وقد ورد مصطلح الجياد عند العرب قبل نزول القرآن الكريم.

قال الأفوه الأودي:

وَإِذَا عَجَّاحَ الْمَوْتِ ثَارَ وَهَلَّتْ فِيهِ الْجِيَادُ إِلَى الْجِيَادِ تَسَوَّعَ⁽³⁾

-العاديات:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ العاديات مرة واحدة قال تعالى: "وَالْعَادِيَاتِ ضَبْحًا" [العاديات: 1].

وفي هذه الآية أقسم الله عز وجل بالعاديات، وهي الخيل لما فيها من الآيات الباهرة، والنعم الظاهرة، بل أقسم في الحال التي يشاركها فيه نوع من الحيوانات الأخرى، وذلك لأنها تعدو عدوا قويا يصدر عنه الضبح وهو صوت نفسها في صدرها، عند اشتداد عدوها.

⁽¹⁾ محمد الرازي فخر الدين، التفسير الكبير، ومفاتيح الغيب، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، ط/1، س/1981، م/26/ص/204.

⁽²⁾ محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ج/6، ص/460.

⁽³⁾ نعمان عبد السميع مثولي، موسوعة الشعر الجاهلي، دار العلم للنشر والتوزيع، ط/، س/2015، ص/312.

والعاديات جمع العادية، وهو اسم فاعل من العدو وهو السَّير سريعاً يطلق على سير الخيل والإبل خاصة.⁽¹⁾
والأصل اللغوي للعدو هو البعد والتجاوز، ومنه العدو للمكان المتباعد والعدو الوثب، واستعمال العدو في الجري الشديد ملحوظ فيه التباعد والجفاء واستعمال العدو في الجري الشديد ملحوظ فيه البعد والوثب وتجاوز المألوف من الجري كما أن استعماله في العداوة ملحوظ فيه التباعد والجفاء، واستعماله في العدوان والبغي ملحوظ فيه تجاوز الحق كذلك.⁽²⁾

-البغل:

ورد لفظ البغل في القرآن الكريم مرة واحدة وبصيغة الجمع، قال تعالى: " وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ " [النحل: 8].

والبغل: ابن الفرس من الحمار جمع أبغال، وبغال.⁽³⁾

وبغل: الباء والغين واللام، يدلُّ على قُوَّة في الجسم من ذلك البغل قال قوم سُمِّيَ بذلك لقوة خلقه، وقد قالوا سمي بغلا من التبغيل، وهو ضرب من السَّير والذي نذهب إليه أن التبغيل مشتق من سير البغل.⁽⁴⁾

فالبغل مشتق من القوة، بدليل أنه يحمل الأثقال، ويتميز عن الخيل بهذه الميزة والخيل تتميز بالسرعة، وقيل مشتق من التبغيل لأنه يمتاز بالسير كذلك لأنه يحمل الأثقال والمتاع والذي يحمل الأثقال يسير، ولا يجري.

-الحمار:

ورد لفظ الحمار في القرآن الكريم خمس مرات ولفظ الحمار، والحمير وحمار. قال تعالى: هَلْ أَلَمِنَ حَمَلُوا أَلْتَّوْرَاتِمْ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَا حَمَلِ الْحَمَارِ يَحْمِلُ أَسْفَارًا بِئْسَ هَذَا الْقَوْمِ الَّذِينَ كَذَّبُوا آيَاتِ اللَّهِ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ " [الجمعة 5].

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/30، ص/498.

(2) عائشة عبد الرحمان بن الشاطي، التفسير البياني للقرآن الكريم، ج/1، ص/107.

(3) إبراهيم مصطفى وآخرون، المعجم الوسيط، المكتبة الإسلامية للطباعة والنشر والتوزيع، اسطنبول، تركيا، ط/.....، ص/647.

(4) أبي الحسن أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، معجم مقاييس اللغة، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/2، ص/2008، ج/1، ص/141.

وفي هذه الآية شبه الله حال اليهود الذين أمرهم الله أن يعملوا بالثوراة ثم لم يعملوا بها كحال الحمار الذي يحمل كتباً ولا يدري ما فيها.

كذلك ورد بلفظ حمار قال تعالى: "أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَىٰ قَرْوَاهِي فَكَأَبَاهُ إِذْ سَأَلَهُ بِحِجَابِهَا تُؤْتِيهِ الْمَالَ وَلَمْ يُلْمْ أَفَلَا يَذَّكَّرُ" [البقرة: 259].

وهذه الآية تتكلم عن قصة عزيز، حين مر على قرية حاوية قام بتخريبها وتدميرها بختنصر فتعجب وقال كيف يحيى الله هذه القرية بعد موتها، وقد كان راكباً على حمار وحاملاً معه الطعام، فأماته الله مائة عام ثم بعثه وسأله كم لبثت في النوم؟ قال: لبثت يوماً أو بعض يوم، فأخبره الله عز وجل بأنه لبث مائة عام، بل بين له أن طعامه لم يتغير وأن حماره مات وأصبح عظماً، وقال له أنظر إلى الحمار كيف يجمع عظامه ونحيبها ونكسوها لحماً فنظر إليها، وقد تركت وكسيت لحماً ونفخ فيه الروح، ونفق الحمار فلما تأكد بالمشاهدة أيقن بأن الله قادر على كل شيء.

كذلك ورد بلفظ الحمير قال تعالى: "وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَحْسَبُونَ" [النحل: 8].

كما جاء لفظ الحمار على غير القياس كما في قوله تعالى: "كَأَنَّهُمْ حُمُرٌ مُسْتَنْفِرَةٌ" (50) فَبَرَّتْ مِنْ (51) [المدثر 50-51].

في هذه الآية شبه الله حال المعرضين عن مواعظ القرآن وآياته بالحُمُر المستنفرة وهي الحمر الوحشية التي تفر من الأسد الكاسر، وقد قرأ الجمهور حُمُر بضم الميم إلا أن الأعمش قرأها بالسكون أي حُمُر والحمار معروف يقال حمار وحمير، وحُمُر، وحُمُرَات كما يقال صعيدٌ وصُعَدَات، قال الطويل:

إذا غرَّد المكَاء في غير روضةٍ فويل لأهل الشاء والحُمُرَات

يقول إذا أجدبَ الزمان ولم تكن روضة فغرد في غير روضة فويل لأهل الشاء والحُمُرَات.⁽¹⁾

(1) أحمد بن فارس، مقاييس اللغة، ج/1، ص/316-317.

والحمار أصغر من الفرس وله أذنان طويلتان من آكلات العشب يستعمله الإنسان في حمل الأثقال في الأرياف أو بين الجبال، صوته يسمّى النهيق طوله من 80 سم إلى 1.60 م، الوزن من 80-480 كغ أمد الحياة من 20-50 سنة.⁽¹⁾

وهو حيوان داجن من الفصيلة الخيلية.

-الجوارح:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الجوارح مرة واحدة في قوله تعالى: "يَسْأَلُونَكَ مَاذَا أُحِلَّ لَهُمْ قُلْ أُحِلَّ لَكُمُ الطَّيِّبَاتُ مَا عَلَّمْتُكُمْ مِنْ الْجَوَارِحِ مُكَلَّبِينَ يَنْ تَطْمُؤُنَّهِنَّ مِمَّا عَلَّمَكُمُ اللَّهُ فَكُلُوا مِمَّا أَمَرَ كُنْ عَلَيْكُمْ وَادْكُوا اسْمَ اللَّهِ عَلَيْهِ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ" المائدة 4.

والجوارح جمع الجارح، أو الجارحة، جرى على صيغة جمع فاعلة لأن الدواب مُراعى فيها تأنيث جمعها كما قالت العرب للسياح الكواسب قال لبيد:

غبس كواسبُ ما يُمنُّ طعامها⁽²⁾

ولذلك تجمع جمع التأنيث

والجوارح هي الكواسب من سباع البهائم كالأسد أو الذئب أو الكلاب أو الطيور الجارحة كالعقاب سميت الجوارح جوارح، لكونها تكسب لأصحابها أقاتهم عن طريق الصيد وورد هذا في القرآن الكريم "ويعلم ما جرحتم بالنهار" أي ما كسبتم.

قال الرازي في الجوارح قولان أحدهما: أهما الكواسب من الطير والسياب، واحدها جارحة، سميت جوارح لأنها كواسب من جرح اجترح إذا اكتسب، قال تعالى: ((والذين اجترحوا السيئات)) أي أكتسبوا، وقال: ((يعلم ما جرحتم بالنهار)). أي ما كسبتم، والثاني أن الجوارح هي التي تجرح.⁽³⁾

(1) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، ص/16.

(2) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/6، ص/114.

(3) الفخر الرازي، التفسير الكبير ومفاتيح الغيب، ج/11، ص/146.

فالجوارح: هي الكواسب من الكلاب، والسباع كالأسد، الفهد، والطيور الجارحة كالصقر، والبازي، كما تسميتها بالجوارح، لاحتمالين من اجترح أي اكتسب، والاحتمال الثاني لأنها تجرح الصيد حين تمسك والجوارح من المعروف عنها أنها تمسك فريستها وتقوم بجرحها في مكان معين، لكي توهنها أو تقتلها ومن الجوارح التي ذكرها القرآن الكريم السباع، بلفظ السبع، والكلب والذئب، والأسد بلفظ القسورة.

والكلب والذئب والأسد من الحيوانات الثديية لكنها من الجوارح عكس الحيوانات الأخرى، كالأنعام والكلب من الحيوانات الأليفة إلا أنه من الجوارح لأنه يصطاد.

-السبع:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ السبع مرة واحدة وذلك في سورة المائدة، قال تعالى: **حُرِّمَتْ لَكُمْ أَيْمَانُ تَيْتَةَ وَالِدَمُ وَلَحْمُ الْخَيْزِرِ وَمَا أَهْلٌ لَكُمْ بِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمَخَاقِقُ وَالْمُوقُودَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيجَةُ أَكَلَ السَّبْعِ إِمْلاً ذَكِي تَيْمٌ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالْأَزْلَامِ ذَلِكُمْ فِسْقٌ الْيَوْمَ يَمُوتُ الْكَلْبُ الْبَاطِنُ إِنَّهُ كَانَ كَكِبَابٍ كَاظِمًا يَكُونُ فِي كَثْفِ الْحَصَى وَمِثْلِهِ نَمِطٌ إِنَّهُ مِمَّنْ ضَلَّ فِي الْأَنْبَاءِ إِنَّكَ لَأَنْتَ بِالْغَاثِ وَالضُّرُّ فِي مَخَصَّةٍ غَيْرَتِ جَانِبٍ لِإِثْمِكَ فَإِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ** [المائدة: 03].

والسبع يقع على كل ماله ناب يعدو به، ولا يفترس، وكذلك الضبع قاله الجوهري وأرض مسبعة بفتح الأول، والثالث كثيرة السباع⁽¹⁾، وقيل السبع أي بهيمة أكلها السبع، فالسبع كل حيوان مفترس كالأسد، والنسر والضبع، والذئب، والثعلب كذلك وهذا ما قال به الطاهر بن عاشور.

والسبع جمع سباع والأنثى سبعة، وسبعت فلان عند فلان إذا وقعت فيه وقية مضرة، وعبد مسبع في لغة هذيل عبد مترف، ويقال ترك حتى صار كالسبع لجراته على الناس.⁽²⁾

كما أن السبع لغتان بالضم والسكون أي قرئ بالإسكان في قوله تعالى: "وما أكل السبع"، وهذا مروى عن الحسن البصري، وطلحة بن سليمان وأبي حيوة ورواه بعضهم عن عبد الله بن كثير (من القراء السبعة) ويجمع في لغة الضم على سباع مثل رجال، ورجال لا جمع له غير ذلك على هذه اللغة قال الصفاني وجمعه على لغة السكون في أدنى العدد أسبع مقل مثل فلس أفلس وهذا كما خفف صبع وجمع على أصبع،

⁽¹⁾ أحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيّرمي، المصباح المنير، ج/3، ص/360.

⁽²⁾ الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، ج/2، ص/224.

ومن أمثالهم أخذهم أخذ السبعة بالسكون قال ابن السكيت الأصل بالضم، لكن أسكنت تخفيفاً والسبعة اللبؤة، وهي أشدُّ جراءة من السبع، وتصغيرها سبيعة وبها سميت المرأة.⁽¹⁾

وقد ورد مصطلح السبع عند العرب قبل نزول القرآن، قال المثقب العدي:

لا تراني راتماً في مجلسٍ في لحوم الناس كالسبع الضريم⁽²⁾

القسورة:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ القسورة الذي يقصد به الأسد، والقسورة جاءت على غير القياس المؤلف، قال تعالى: " كَأَنَّهُمْ حُمُرٌ مُّسْتَنْفِرَةٌ (50) فَيَرْتَمُونَ فِيهَا (51) " [المدثر: 50-51] وقد شبه الحق سبحانه وتعالى في هذه الآية حال المشركين في انصرافهم عن الحق وابتعادهم عمّا فيه من المواعظ والعبر بحال الحمر الوحشية التي فرّت من أسد كاسير.

فالقسورة التي ذكرها الحق سبحانه وتعالى هي الأسد وهذا ما قال به زيد بن أسلم أبو هريرة وابن عباس وجمهور من اللغويين.

والقسورة مفرد ورأى ابن عباس أنّها الأسد بالحيشية، وقد عدّه ابن السبكي كذلك في الألفاظ الواردة في القرآن بغير لغة العرب في أبيات ذكر فيها ذلك قال ابن سيّد القسور الأسد، والقسورة كذلك أنتاه، كما قال أسامة وعلى هذا فهو تشبيه مبتكر لحالة إعراض مخلوط مما تضمنته قوارع القرآن فاجتمع في هذه الجملة تمثيلان وإيتار لفظ قسورة هنا صلاحيته للشبيهين مع الرعاية على الفاصلة.⁽³⁾

-الخنزير:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الخنزير خمس مرات وجاء هذا اللفظ في القرآن، إما على سبيل التحريم، كما في قوله تعالى: " إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنْزِيرِ وَمَا أُهْلَ بِهِ لِغَيْرِ اللَّهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرٌ بِنَافِخٍ وَلَا عَادٍ فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ " [البقرة: 173].

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/7، ص/92.

(2) أحمد الأمين السقيطي، المعلقات العشر وأخبار شعرائها، ص/295.

(3) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/9، ص/330.

أيضا ورد لفظ الخنزير في قصة بني إسرائيل لما مسحهم الله عز وجل قرده وخنازير، قال تعالى: "قُلْ هَلْ أُنَبِّئُكُمْ بِشَرِّ لَكُمْ شُرُوبًا عِندَ اللَّهِ مِنْ لَعْنَةِ اللَّهِ أَلَّا يَكْفُرَ اللَّهُ بِكُمْ إِذْ كَفَرْتُمْ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ" [المائدة: 60].

والخنزير جمع خنازير، والخنزير مأخوذ من الخزر لأن ذلك لازم له.

قال لا تفخروا فإن الله أنزلكم يا خزر تعلب دار الذلل والعار

يعني يا خنازير وكل خنزير أخزر⁽¹⁾. وخنزر فعل فعل الخنزير، ونظر بمؤخر عينيه.⁽²⁾

فالخنزير سمي خنزير لأنه ينظر بمؤخر عينيه، والخنزير حيوان دجون من الفصيلة الخنزيرية، ورتبة مزدوجات الأصابع.⁽³⁾

-الذئب:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الذئب ثلاث مرات كما في قصة يوسف مع إخوته، قال تعالى: "قَلِيلٌ يَخْرُجُ فِي الْأَرْضِ مِنْ دُنَى الْمَكَّةِ مُجْتَمِعِينَ وَكُلُّ شَيْءٍ كَائِنٌ فِيهَا يُخْرَجُ فِي رِجْلَيْ يَوْمِ الْحَاكِمِ" [يوسف: 13].

وقال أيضا: "لَقَدْ جَاءُوا رَبَّنَا قَدِ احْتَدَوْا سَبِيلًا" [يوسف: 14].

والذئب يهمز ولا يهمز (أي قراءة الذئب وفي أخرى الذيب) ويقع على الذكر والأنثى وربما دخلت الهاء في الأنثى فقليل ذئبة، وجمع القليل أدؤب مثل أفلس، وجمع الكثير ذئاب، وذؤبان ويجوز التخفيف فيقال ذياب لوجود الكسرة.⁽⁴⁾

قال الشاعر:

وازورّ يمطو في بلاد بعيداوي به ذؤبانه، و تَعَالِ بِهِ

(1) الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، ج/1، ص/454.

(2) إبراهيم مصطفى وآخرون، ص/259.

(3) المصدر نفسه.

(4) المصباح المنير، ج/2، ص/290.

وأرضٌ مدّأبةٌ كثيرةُ الذُّباب، وتداءبت وقد اعبث الريح جاءت من هنا ومن هنا فعل الذئب ومنه الذُّوابة من الشعر لكونها تنوس إلى مناوئها. (1)

وقيل اشتقاقه من تداءبت الريح إذا أتت من كل جهة (2)، والذئب من فصيلة آكلات اللحوم (من السباع) ومن بين الحيوانات المفترسة التي تصطاد في الليل، يستطيع الركض خفياً بسرعة، ولمدة طويلة وتقدر مساحة الأرض الخاصة التي يعيش عليها الذئب الواحد 500 كلم²، والذئب كائن يسكن في جحور تجمع عدة ذئاب، نجده بكثرة في الغابات الكبيرة والمناطق النائية لأوروبا، وآسيا، وشمال أمريكا صوته يُسمّى: الوعوعة طوله من 50 إلى 1:50 م، الوزن من 35-45 كلغ، أمد الحياة 8-16 سنة، الإرتفاع: 65-95 سم. (3)

-الفيل:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ الفيل مرّة واحدة، قال تعالى: " أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ " [الفيل 01].

وهذا في سورة الفيل التي تناولت قصة أبرهة الحبشي وجيشه لما أرادوا تدمير الكعبة، فعاقبهم الله عز وجل وبعث عليهم طيرا في جماعات متتابعة تقذفهم بحجارة من طين.

والفيل يجمع على أفيال وفيلة، وفُيُول، ومؤنثة فيلة، والفيل أيضا الخسيس الثقيل، وداء الفيل مَرَض يحدث منه غلظ كثيف في القدم، والساق تتخلله عجر صغيرة ناتئة، والفيال صاحب الفيل والجمع، فيالة، وفال الرأي، وفائله، وفيلة، ضعيفة، والفيالة ضعف الرأي.

والفيل حيوان ضخم الجسم من الثدييات ذو خرطوم طويل يتناول بها الأشياء كاليد وله نابان بارزان كبيران يتخذ منها العاج.

-الكلب:

(1) أبي حياو الأندلسي، البحر المحيط، ج/5، ص/287.

(2) الرمخشري، الكشاف، م/3، ص/260.

(3) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوانات، ص 5.

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الكلب خمس مرات، قال تعالى: " وَتَحْسَبُهُمْ آيَاتًا وَهُمْ نُقُذُ بِهِمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشَّمَالِ وَكَذَّبْتَهُمْ فَرَأَوْهُ بِالصَّيْدِ لَوْ إِطَّلَعَتْ عَلَيْهِمْ لَوَلَّيْتُمْ مِنْهُمْ وَكُنْتُمْ مِنْهُمْ رُجَمًا " [الكهف: 18].

وقال أيضا: " سَيَقُولُونَ ثَلَاثَةٌ رَابِعُهُمْ كَذَّبْتُهُمْ وَيَقُولُونَ خَمْسَةٌ سَاهَهُمْ كَذَّبْتُهُمْ رَجْمًا بِالْغَيْبِ سَبْعَةٌ وَثَامَنْنَاهُمْ كَذَّبْتُهُمْ قُلْ رَبِّي أَعْلَمُ بِعِدَّتِهِمْ مَا يَعْلَمُهُمْ إِلَّا قَدِيرٌ فَلَا تُحَارِبْهُمْ إِلَّا مِرَاءً ظَاهِرًا وَلَا مِنْهُمْ أَحْرًا " [الكهف: 22].

وهذه الآيات وردت في أصحاب الكهف حين نومهم في الكهف، كذلك ورد لفظ الكلب كما في قصة رجل من بني إسرائيل عندما أعطاه الله عز وجل الحجج والأدلة فتعلمها ثم كفر بها، ونبذها وراء ظهره، فاستحوذ عليه الشيطان فصار من الضالين المهالكين بسب مخالفته لأمر الله وركونه إلى الدنيا فشبهه الله حاله بحال الكلب يلهث في كل الحالات في الحمل وفي غير الحمل، قال تعالى: " وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ بِهَا وَلَكِنَّهُ أَخْلَدَ إِلَى الْأَرْضِ وَاتَّبَعَ هَوَاهُ فَمَثَلُهُ كَالْكَلْبِ إِذَا تَحَمَّلَ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرُكُهُ يَلْهَثُ ذَلِكَ مَثَلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ كَفَرُوا " [الأعراف: 176].

والكلب: جمعه أكلب، وكيلاب، وأكالب جمع الجمع، وجمع الكلبة (كلب) وكيلاب أيضا، وكيلاب بفتحين وكيلابه تكييبا علمته الصيّد والفاعل مكّلب⁽¹⁾.

والكلب من فصيلة أكالات اللحوم، له حاسة الشم متطورة، وهو سهل التدريب، ليقوم بعدة أعمال منها الصيد، الحراسة، النجاة صوت الكلب يسمى النباح طوله متغير حسب النوع يعيش من 10 إلى 20 سنة هناك 400 نوع من الكلاب⁽²⁾.

-القردة:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ القردة ثلاث مرات، قال تعالى وَلَقَدْ عَلِمْتُمُ الَّذِينَ اعْتَدَلُوا مِنْكُمْ فِي السَّبْتِ فَقُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قَوْمًا فَاسِقِينَ " [البقرة: 65]

(1) المصباح المنير، ج/5، ص/737.

(2) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، ص/13.

وسياق هذه الآية ورد في قصة بني إسرائيل حين عصوا الله عز وجل واصطادوا الأسماك يوم السبت، وكان محرماً عليهم ذلك، لكنهم عصوا الله، واصطادوا الأسماك فغضب الله عليهم ومسحهم قردة، قال تعالى: "قُلْ هَلْ أُنَبِّئُكُمْ بِشَرِّ مِنْ ذَلِكَ شُرُوبَةٍ عِنْدَ اللَّهِ لَعَنَهُ اللَّهُ وَغَضِبَ عَلَيْهِ وَجَعَلَ مِنْهُمْ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَازِيرَ وَعَبَدَ الطَّاغُوتِ أُولَئِكَ شَرٌّ مَكَانًا وَأَضَلُّ عَن سَوَاءِ السَّبِيلِ" [المائدة: 60].

والقرد، واحد القُرد، وقد يجمع على قِرَدَةٍ (وهذا الذي ورد في القرآن) مثل فيل، وفيلة، والأنتى قِرْدَةٌ والجمع قرد مثل قربة وقرب، وفي المثل إنه لأزنى من قرد قال أبو عبيدة، هو رجل من هذيل يقال له قِرْدُ بن معاوية.⁽¹⁾

وقيل يجمع على أقراد، وقرود، وقردة.

-والقرد نوع من الحيوانات الثديية ذوات الأربع مولع بالتقليد، وهو أقرب الحيوانات شَبْهاً بالإنسان، والقردة فيها أنواع كالغوريلا التي تعيش في أدغال إفريقيا وكذلك الشمبانزي الذي يعيش في أدغال إفريقيا ويتغذى أوراق الأشجار والفواكه طوله 1:30-1:70م، ووزنه 80 كغ، أمد الحياة 35-45 سنة.

الوحوش:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الوحوش مرة واحدة في قوله تعالى: " وَإِذَا الْوُحُوشُ حُشِرَتْ " [التكوير: 05].

ومناسبة هذه الآية وردت في جملة أوصاف يوم القيامة كتكوير الشمس وانكدار النجوم، وحشر الوحوش وقل غير هذا وهو عند اقتراب نهاية العالم، وهذا ما قال به الطاهر بن عاشور في التحرير والتنوير قال قد يكون سبب حشرها طوفانا يغمر الأرض من فيضان البحار فكلما غمر جزءاً من الأرض فرت وحوشه حتى تجتمع في مكان واحد طالبة النجاة من الهلاك وقد خص الله عز وجل الوحوش بالذكر إيماء إلى شدة الهول فالوحوش التي من طبعها نفرة بعضها من بعض تجتمع في مكان واحد لا يعدو شيء منها على الآخر من شدة الرعب، فهي داهلة عما في طبعها من الاعتداء والافتراس.

⁽¹⁾ إسماعيل بن حماد الجوهري، تاج اللغة، وصحاح العربية، ج/11، ص/188.

والوحوش جمع وحش وهو الحيوان البري غير المتأنس بالناس فكل ما ينفر من الناس ولا يتأنس بهم يعتبر من الوحوش كالبقر الوحش البرية غير الأهلية أو كحمار الوحش حيوان بري مخطط ولذلك يقال إذا أقبل الليل استوحش كل إنسي من فلان لم يأنس به أي أحس بالوحشة لفراقه وقد يقال للمكان الذي ذهب الناس عنه فأصبح وحشا.

فكل ما يُستوحش وينفر عن الناس يسمى وحشاً ولذلك يقال توَحَّش توَحُّشاً صار كالوحش.

ومن الوحوش التي ذكرها القرآن الكريم، الذئب، القسورة، الخنزير، القردة، الزواحف، الطيور لفظ السباع لفظ الجوارح.

ب- البرمائيات:

هي الحيوانات التي تستطيع أن تعيش في الماء، والبر، فالضفادع والعلاجم، وكل البرمائيات ذات جلد رقيق يكون غالباً رطباً، ولزجا ولها زوجان من الأرجل ومعظمها ذات أقدام تكون أصابعها متصلة بجليدات رقيقة تساعدها على السباحة جيداً، وصغار البرمائيات تعيش في الماء بعد مدة تختفي الخياشيم، وتنمو الرئتان فيصبح في استطاعتها التنفس بواسطة الرئتان على اليابسة بواسطة جلدها، عندما تعود إلى الماء.

ومن البرمائيات التي ذكرها القرآن الكريم الضفادع.

الضفادع: ولفظ الضفادع ورد في القرآن الكريم مرة واحدة وبصيغة الجمع، قال تعالى "فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ ءآيَاتٍ مُّفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ ١٣٣" [الأعراف 133]

والآية تتكلم عن العقوبات الخمس التي أنزلها الله عز وجل على بني إسرائيل وذلك لفسادهم وتعنتهم وردهم الحق واستكبارهم مع النبي، موسى عليه السلام، بل قالوا له مهما تأتينا بآية من الآيات فما هي إلا سحر تقوم به، فنحن لا نؤمن بك ولا نصدقك، وهذا أقصى غاية من الفساد والتمرد والكفر، فأنزل الله عز وجل عليهم هذه العقوبات الخمس ومنها الضفادع. قال ابن عباس كانت الضفادع برية فلما أرسلت على آل فرعون سمعت وأطاعت فجعلت تقذف أنفسها في القدور وهي تغلى فأثابها الله بحسن طاعتها برد الماء.⁽¹⁾

⁽¹⁾ بن عطية الأندلس، المحرر الوجيز، ج/2، ص/444.

والضفادع جمع ضفدع بوزن درهم، ويجوز كسر دالة فيصير بزنة زبرج، والضفدع مؤنث، وليس بمذكر، لعل هذا يفرق بين مذكوره ومؤنثه بالوصف فيقال ضفدع ذكر، وضفدع أنثى والجمع ضفادع، وضفادي. (1)

فالضفدع تكسر داله وتفتح وهو مؤنث وشدّ جمعهم له بالألف والتاء قالوا ضفدعات. (2)

والضفدع حيوان يمشي على أربع أرجل، ويسحب بطنه على الأرض، ويسبح في المياه، ويكون في الغدران، ومناقع المياه صوته مثل القراقر يسمى نقيقاً. (3)

ج-الطيور:

الطيور من الحيوانات الفقارية ذات الدم الحار لها أجنحة، وريش، ومنقار وهيكل عظمي تلتحم فيه الكثير من العظام مع بعضها، لكن هذه العظام قد تغيب عن أجسام كثير من الطيور، ليس للطيور أسنان، ولكن قلوبها قوية جدا، ولها جهاز تنفس واتجاه واحد جد فعّال، تحتاج الطيور لأكل الكثير من الغذاء لتنتج الطاقة التي تستعملها للطيران. ومن أهم الخصائص التي تمتاز بها الطيور أنها أمهر الطيارين وأقواهم على الإطلاق، ولها مناقير خفيفة الوزن ليس لها أسنان وقلوبها تحتوي على أربعة تجاويف كما يزن ريش الطائر أكثر من هيكله العظمي وهناك طيور ليس لها أجنحة ولا تقوى على الطيران، كطائر الربة يعيش في أمريكا وينتمي صنف الطيور إلى الفقاريات. (4)

ويتألف جسم الطائر من رأس ورقبة، وجذع وذنب فم الطير عبارة عن منقار قاس، ويختلف شكل المنقار باختلاف أنواع الطعام التي تأكلها الطيور بعض الطيور كالبط ذات مناقير مسطحة تنخل الطعام من الوحل أما النسر، والطيور التي تشبهها فلها منقار حاد، وصارم تستعمله لالتقاط الحيوانات الصغيرة، وسحب الأسماك والطيور التي تبحث عن الضفادع والديدان في الوحل مثلا اللقلاق والنحام ذات مناقير طويلة ثاقبة

(1) محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ج/5، ص/34.

(2) أبو حيان، البحر المحيط، ج/4، ص/363.

(3) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/9، ص/69.

(4) بخوش صالح، العالم الحي، ص/9.

والطيور تضع بيوضا ذات قشرة قاسية، وتختلف أحجام، وأنواع وأشكال البيوض باختلاف الطيور، ومعظم الطيور تضع بيوضها في أعشاش.⁽¹⁾

كما أن للطيور أنواع كثيرة من الريش بعضها صغير وخفيف والبعض الآخر طويل، وضخم وبألوان مختلفة، وبعض الطيور لا تطير مثل البطريق ليس للطيور رجلان أساسيتان بل جناحان يستعملان للطيران.

وطير: الطاء، والياء، والراء أصل واحد يدل على خفة الشيء في الهواء ثم يستعار ذلك في غيره وفي كل سرعة ومن ذلك الطير جمع طائر سمي ذلك لما قلناه، يقال طار، يطير طيرًا، ثم يقال لكل من خفّ طار، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "خير الناس رجل ممسك بعنان فرسه في سبيل الله كلما سمع هيعة طار إليها".

واستطار الفجر: انتشر، وكذلك كل منتشر قال الله تعالى: "يُوفُونَ بِالنَّذْرِ وَيَخَافُونَ يَوْمًا كَانَ شَرُّهُ [الإنسان: 7]"، فأما قولهم تطير من الشيء فاشتقاقه من الطير كالغراب وما أشبهه، ومن الباب، طائر الإنسان وهو عمله، وبئر مُطارة، إذا كانت واسعة الفم [الوافر].

هويّ الرّيح في جفّر مُطار، ومن الباب الطيرة: العَضْبُ وسمي بذلك لأنه يستطار له الإنسان، ومن الباب قولهم خذ ما تطاير من شعر رأسك، أي طار، قال [رجز] وَطَارَ جَنِّي السَّامِ الْأَطْوَلِ.⁽²⁾

والطائر جمعه طير مثل صاحب، وصحب وجمع الطير طيور، أطيّار مثل فرخ، فروخ، وقال قطرب الطير أيضا يقع على الواحد، وأبو عبيدة مثله، وقرئ "فتكون طيرا فإذاً الله"، وطائر الإنسان عمله الذي قلده، والطير أيضا الاسم من التطير، ومنه قول: "لا طيرَ إلا طيرُ الله"، كما يقال: لا أمر إلا أمر الله، وأشد الأصمعي قال: وأنشده الأحمر:

تعلّم أنّه لا طيرَ إلاّ على م تطير وهو الشُّبُّور

بلى شيء * يوافقُ بعضَ شيءٍ أحيينا وباطله كثير

قال ابن السكيت يقال طائر الله لا طائر، ولا تقل طيرُ الله، وأرض مُطارة، كثيرة الطير.⁽³⁾

(1) ترجمة مجموع من الأساندة، الموسوعة العلمية المصوّرة تجارب علمية مصوّرة، ص/69.

(2) أبي الحسين أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، معجم مقاييس اللغة، ج2، ص/85.

(3) إسماعيل بن حماد الجوهري، تاج اللغة وصحاح العربية، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط/4، س/1990م، م/2، ص/727-728.

فالطير وجمع واحدة طير وقد يجمع على أطير، أطيّار، وطيور، وقيل قد يطلق الطير على المفرد كذلك والطير كل ما يطير بجناحين في الهواء من الحيوان، وقد لا يطير الطائر وسمي الطائر طائرا لحفته، وسرعته، وقد يطلق طائر على أشياء أخرى كعمل الإنسان، قال تعوكّلن إنسان الزمناه طائره في عنقه ونخرج له أليامة كآبأ ما يلقاه فشورا [الإسراء 13].

أي عمله الذي عمله في الدنيا في عنقه، وقد يطلق الطائر على الشؤم، قال تعالى: "فإذا جاءتهم الحمنة قالوا لنا هذه وإن تصبهم سيئة يطيروا بموسى ومنه ألا إنما طائرهم عند الله ولكن أكثرهم يعلمون" [الأعراف: 131]. وطائرهم هنا هو شؤمهم.

وقد ورد في القرآن الكريم لفظ الطير عشرين مرة حيث ورد بلفظ الطير وكذلك بلفظ الطائر، وقد ذكر الله عز وجل الطير حينما أخبرنا عن قصص بعض الأنبياء كما في قصة إبراهيم عليه السلام، قال تعالى: "وإذ قال إبراهيم رب أرني كيف تحيي الموتى قال أولم تؤمن قال بلى ولكن لئطمئن قلبي قال فخذ الطير فقصهن إليك ثم اجعل على كل بلٍ منهن جزءاً ثم ادعهن يأتينك سعيماً واعلم أن الله عزيز حكيم" [البقرة: 260].

حيث قال إبراهيم ربي أرني كيف تحيي الموتى وإبراهيم كان مؤمناً، ولكن سأل الله عز وجل ليطمئن قلبه بالإيمان فأمره الله عز وجل بأخذ أربعة من الطير وتقطيعها وأن يجعل كل واحد منها على جبل ثم يدعها فتأتي إليه تطير.

وكذلك في قصة عيسى عليه السلام، حينما صنع من الطين كهيئة الطير ثم نفخ فيه فكان طائرا بإذن الله كذلك ذكر الطير في قصة داوود، قال تعالى: "ولقد آتينا داود منا فضلا يا جبال أوبيهه والطير الحفيد" [سبأ 10].

كما بين الله عز وجل في القرآن الكريم أن الطير أمة وذكر بعض مواصفاته، وخصائصه، وهو أن له جناحان يطير بهما، قال تعالى: "وما من دابة في الأرض ولا يري يطيّر بجماحيه إلا أمم أمثالكم ما فرطنا في من شيء ثم إلی ربهم يحشرون" [الأنعام 38]

ولم يكتف القرآن بذكر الطير كلفظ، بل ذكر أيضا بعض أنواع الطيور كالهدهد، والسلوى، وقد استعمل العرب مصطلح الطير قبل نزول القرآن الكريم.

قال النابغة الذبياني:

خَيْلٌ تَمَزُّغُ غَرَبًا فِي أَعْدَتِهَا كَالطَّيْرِ تَنْجُو مِنَ الشُّبُوبِ ذِي الْبَرْدِ⁽¹⁾

السلوى:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ السلوى مرتين :

قال تعالى: وَقَطَّعَهُمْ أَهْمُهُمْ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ أَسْبَابًا وَأَوْحَيْنَا إِلَى مُوسَى إِذِ اسْتَسْقَاهُ فَرُّوهُ أَنْ اضْرِبْ بِعَصَاكَ فَإِنَّهَا تَكُونُ عَشْرًا عَيْنًا قَدْ عَلِمَ كُلُّ أُنَاسٍ مَشْرِبُهُمْ وَظَلَمْنَا عَلَيْهِمُ الْعِمَامَ وَأَنْزَلْنَا عَلَيْهِمُ الْمَنَّانَ كَمَا نَزَّلْنَا عَلَى بَنِي إِسْرَائِيلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسُفِّهُوا وَظَلَمْنَا عَلَيْهِمُ الْعَذَابَ وَأَنزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُرًا [الأعراف 160].

والسلوى هو طائر كما قال المفسرون يسمّى السَّمَانِي بضم السين وفتح النون بعدها ألف مقصورة.

فالسُّلُوى طير بإجماع من المفسرين، قاله ابن عباس، ومجاهد وقتادة والربيع بن أنس وغيرهم، وقيل هو السَّمَان بعينه، وقيل طائر يميل إلى الحمرة وقال الأخفش السلوى جمعه وواحدة بلفظ واحد قال الخليل (السلوى) جمع واحده سلوأة، وقال الكسائي ((السلوى)) واحده جمعها سلاوى ((والسلوى)) إسم مقصور لا يظهر فيه الإعراب لأن آخره ألف، والألف حرف هوائي أشبه الحركة فاستحالت حركته، ولو حرك لرجع حرفاً آخر.⁽²⁾

والسلوى إسم جنس واحدها سلوأة، وقاله الخليل: والألف فيها للإلحاق لا للتأنيث نحو علقاه إذ لو كانت للتأنيث لما أتت بالهاء قال الشاعر:

وَإِنِّي لَتَعْرُونِي لِلكِرَاكِ سَلْوَةٌ كَمَا انْتَفَضَ السَّلْوَاةُ مِنْ بَلَلِ القَطْرِ⁽³⁾

الغراب:

(1) أحمد الأمين السنيطي، المعلقات العشر، دار النصر للطباعة والنشر، ص 166.

(2) تفسير ابن عطية، المحرر الوجيز، ج/1، ص/149.

(3) أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/1، ص/363.

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الغراب مرتين، وذلك في قوله تعالى: "فَبِعَثِّ اللَّهِ تُغْرَابًا مَا يَبْحَثُ الْأَرْضَ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُؤَارِي سَوْأَةَ أَخِيهِ قَالَ يَا وَيْلَتَا مَا أَعَجَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُوَارِيَ سَوْأَةَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ النَّائِبِينَ" [المائدة 31].

والآية تتحدث عن قتل قاييل هابيل، وهي أول جريمة قتل في الأرض، وقاييل وهابيل هما ابنا آدم لصلبه لكن حين قتل أخيه ندم ندمًا شديدًا فحملة على ظهره، ولم يدر ماذا يفعل به، واحترار في أمره فبعث الله له غرابًا يعلمه كيف يوارى سوءة أخيه، ويستتره تحت التراب فالغراب هو الذي علم قاييل الدفن.

وتعليم الغراب لقاييل كيف يدفن هابيل، يعد مشهد عظيم بل هو مشهد أولاً حضارة في البشر، وهي من قبيل ستر المشاهد المكروهة، وهي مشهد أول علم، اكتسبه البشر بالتقليد وبالتجربة، وأيضاً مشهد أول مظاهر تلقى البشر معارفه من عوالم أضعف منه كما تشيد الناس بالحيوان في الزينة، فلبسوا الجلود الملونة الحسنة، وتكلموا بالريش الملون وبالزهور، والحجارة الكريمة، فكم في هذه الآية من عبرة للتاريخ والدين والخلق.⁽¹⁾

والغراب طائر معروف ويجمع في القلة على أغربة، وفي الكثرة على غربان، وغراب اسم جنس، وأسماء الأجناس إذا وقعت على مسمياتها من غير أن تكون منقولة من شيء، فإن وجد فيها ما يمكن اشتقاقه حمل على أنه مشتق إلا أن ذلك قليل جداً بل الأكثر أن تكون غير مشتقة، نحو، تراب، حجر، ماء، ويمكن غراب أن يكون مأخوذاً من الاعتراب فإن العرب تتشائم به، وترغم أنه دال على الفراق وقال قران العود: وأما الغراب: فالغريب المطوّح.

وقال الشنفرى:

غُرَابٌ لَا غَتْرَابٍ مِنَ النَّوَى وَبِأَلْبَاءِ مَاذَبَيْنٍ مِنْ حَبِيبٍ تُعَاشِرُهُ⁽²⁾

وقد ورد مصطلح الغراب قبل القرآن الكريم

قال عنترة بن شداد العبسي:

فِيهَا اثْنَانِ وَأَرَبْعُونَ حُلُوبَةً وَهَذَا كَخَافِيَةِ الْغُرَابِ الْأَسْحَمِ⁽¹⁾

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/6، ص/147.

(2) أبو حيان الأندلسي، البحر المحیط، ج/3، ص/474.

- الهدهد:

ذكر الله عز وجل الهدهد في القرآن الكريم مرة واحدة في قوله تعالى: " وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهُدْهُدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ " النمل 20، وهذا في قصة سليمان فلما تفقد الطير فلم يجد الهدهد، وكان سليمان عليه السلام يفهم لغة الحيوان وكذلك يفهم منطلق الطير وهي أصواته بل كانت جنودا له سخرها الله عز وجل له.

والهُدْهُدُ: والهُدَيْدُ، والهُدَايِدُ: طائر وخطوط، وألوان كثيرة، الواحدة، هُدَيْدَةٌ، وهُدَيْدَةٌ، وهُدَايِدَةٌ، والجمع هُدَايِدٌ، وهُدَايِيدٌ، ويقولون أبصر من هدهد لأنهم يزعمون أنه يرى الماء تحت الأرض، والهُدْهُدُ كل ما يقرقر من الطير، والحمام الكثير.⁽²⁾

فكل ما يقرقر من الطير، والحمام الكثير الهدهدة جمع هداهد، وهداهيد والهدهدة صوت الهدهد، وهدهد الطائر قرقر.

أي أن لفظ الهدهد مشتق من صوته لأن فيه شيء من الهدهدة، ومن ثم أطلق عليه الهدهد.

والهدهد جنس من الطير من الجواثم الرقيقات المناقير له فنزعة على رأسه، يمتاز بخطوط وألوان كثيرة.

د- الأسماك:

الأسماك مخلوقات تعيش في الماء، وتوجد في أرجاء المعمورة قاطبة تعد الأسماك أقدم الحيوانات الفقارية التي عاشت في هذا العالم فقد ظهرت الأسماك الأولى قبل 500 مليون سنة حلت تنفس الأسماك بواسطة غلاصمها التي تمتص الأكسجين من الماء وتصيب في مجرى الدم ولعظم الأسماك هيكل عظمي في حين نجد أن أسماك القرش لها هيكل غضروفي، والأسماك كلها من الفقاريات، وتنفس معظمها عن طريق خياشمها ولها زعانف، وحراشيف. تشكل الأسماك نصف أنواع الفقاريات لمعظم الأسماك جلد متين نوعا ما يحتوي على أوعية دموية، وأعصاب ويعمر مياه اليوم أكثر من 24 ألف من الأسماك كما أن الأسماك عائلات كعائلة أسماك الفيل وعائلة القرموط.⁽³⁾

(1) أحمد الأمين الشنقيطي، المعلقات العشر، وأخبار شعرائها، ص/124.

(2) محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ط/7، س/1999، ج/5، ص/499.

(3) بخوش صالح، العالم الحي، ص/22.

يتألف جسم السمكة من الرأس، والجذع، والذنب الذي ينتهي بزعانف، وهناك أنواع كثيرة من الأسماك التي تختلف في الأحجام والأشكال، والألوان، فبعض الأسماك تكون طويلة، ورفيعة فيما يكون بعضها الآخر مسطحا أو دائريا، لكن معظم الأسماك ذات أجسام عريضة الجذع وضيقة عند الرأس والذنب.⁽¹⁾

كما أنّ هناك أسماك تعيش في الماء العذب، ولا يمكنها العيش في الماء المالح، وأخرى تعيش في الماء المالح ولا تستطيع العيش في الماء العذب وهناك أسماك سامة لا يستطيع الإنسان أن يتغذى عليها.

وقد ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم الأسماك ، بلفظ الحوت والحيتان و باللحم الطري مرتين، قال تعالى: " وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَكُمْ لَكُمْ تَشْكُرُونَ " [النحل: 14] ، وقال أيضا: " وَوَيْلٌ لِلْبَحْرِانِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ سَائِغٌ شْرَابُهُ وَهَذَا مَلْحٌ أجاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَأْكُلُونَ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُونَ حَلِيَّةً تَلْبَسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ فَوَاحِشًا وَمِنْ كُلِّ تَأْكُلُونَ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُونَ حَلِيَّةً تَلْبَسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ فَوَاحِشًا " [فاطر : 12].

وقد سمي الله عز وجل الأسماك بمختلف أنواعها، وأشكالها باللحم الطري، بل من تسخير البحر خلقه على هيئة يمكن معها السبح والسير بالفلك، وتمكين الساجين من صيد الحيتان المخلوقة فيه، والمسخرة لحيل الصائدين وزيد في الامتنان أن لحم صيده طري، والطري ضد اليابس، والمصدر الطراوة وفعله طرو، يوزن خشن.⁽²⁾

فاللحم الطري الذي ذكره القرآن الكريم هو لحم الأسماك لأن اللحوم أجناس مختلفة فجمع أصناف السمك بذكر واحد فكان صغاره ككباره في الجمع بينهما واللحوم عند مالك ثلاثة أجناس فلحم ذوات الأربع جنس (كالبقر)، ولحم ذوات الريش (كالدجاج) ولحم ذوات الماء جنس، وهي الأسماء بمختلف أنواعها.⁽³⁾

كما ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الحوت خمس مرات، بصيغة الجمع، والإفراد كالحوت والحيتان ودلالة الحوت تحمل معنى السمك والمعنى الثاني هو الحوت الذي هو نوع من الأسماك، وهو أضخم وأكبر الأسماك بل أكبر الكائنات الحية والحوت في اللغة معروف والجمع حيتان، وهو السمك.⁽⁴⁾

(1) ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العملية المصورة، ص 62.

(2) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/14، ص/119.

(3) عبد الله القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، ج/12، ص/296.

(4) بطرس البستاني، محيط المحيط، ج/2، ص

والحوت السمك، وقد غلب على الكبير منه جمعه حوتة، وحيتان، وأحوات والحوت أيضا برج في السماء سمي بذلك للمشاهدة، وصاحب الحوت لقب النبي يونس لأنه ابتلعه الحوت، وحات الطائر، والوحش على الشيء يحوت حوتًا وحوتًا أحام حوله وحاوته مُحَاوْتَةً زاعمه (أو الصواب راوغه، وفي الأساس، ومن المجاز حاوتني فلان كذا إذا خادعك عنك، وراوغك، وأشدّ تغلب، ظلّت تحاوتني رمداً داهيةً يوم التوبة عن أهلي ومالي، وظلّ فلان يحاوتني بخدعة أي يداورني كفعل الحوت في الماء.⁽¹⁾

وقد سمي الحوت حوتًا لأنه يحاوت ويخادع في الماء بمركات سريعة، قال تعالى: " **وَاسْأَلْهُمْ عَنِ الْقَرْيَةِ الَّتِي كَانَتْ حَاضِرَةَ الْبَحْرِ إِذْ يَعْتُونَ فِي السَّبْتِ إِذْ تَأْتِيهِمْ حِيتَانُهُمْ يَوْمَ سَبْتِهِمْ شُرَّعًا وَيَوْمَ لَا يَسْبِتُونَ لَا تَأْتِيهِمْ كَذَلِكَ نَبْلُوهُمْ بِمَا كَانُوا يَفْسُقُونَ [الأعراف: 163].**

وهذه الآية تتحدث عن بني إسرائيل لما نهاهم الله عزوجل بعدم الصيد بعدم الصيد يوم السبت وأن يعظموا ذلك اليوم فأبوا، فابتلاهم الله عز وجل وامتنحهم، فكانت حيتانهم تأتي يوم السبت كثيرة طافية على وجه الماء، وإذا ذهب يوم السبت تذهب الحيتان في البحر فاهتدوا إلى حيلة حيث يضعون الشباك يوم السبت في حفاتر و يصطادونها في اليوم الموالي.

والحيتان في هذه الآية من الأسماك، وليس الحوت الكبير، قال السيوطي ولما صادوا السمك افرقت القرية أثلاثا أي تلك الحيتان هي الأسماك⁽²⁾

كذلك ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الحوت كما في قصة موسى عليه السلام مع فتاه يوشع بن نون.

قال تعالى: " **فَلَمَّا بَلَغَا مَجْمَعَ بَيْنِهِمَا نَسِيَا مَا حُوتَهُمَا فَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ سَرَبًا [الكهف 61].**

قال تعالى: " **قَالَ أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيتُ الْحُوتَ وَمَا أَنَسَانِيهِ إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرَهُ وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ عَجَبًا [الكهف: 63].**

(1) محمد محمود عبد الله، القرآن وعالم الحيوان، ص/39.

(2) بطرس البستاني، محيط المحيط، م/2، ص/275-276.

وهذا الحوت الذي ذكره الله عزّ وجلّ في قصة موسى مع فتاه هو نوع من الأسماك الصغيرة بدليل أنه حملة في مكمل (قفة).

ومن أنواع الأسماك التي ذكرها القرآن الحوت وهو أكبر وأضخم أنواع الأسماك بل أكبر الكائنات الحية على وجه الأرض.

قال تعالى: **فَأَلْتَمِمْهُ الْهُوتَ وَهُوَ مُلِيمٌ** "الصفات 142. وقال أيضا: **" فَاصْبِرْ لِحُكْمِ رَبِّكَ وَلَا تَكُنْ كَصَاحِبِ الْهُوتِ إِذْ نَادَى وَهُوَ مَكْظُومٌ "** [القلم: 48].

والآية تتحدث عن يونس عليه السلام، لما ابتلعه الحوت عندما رموه الملاحون من السفينة حين وقفت بهم فقاموا بالقرعة، فكانت في يونس عليه السلام، والحوت هو أكبر حيوان على وجه الأرض يتنفس الهواء من ثقب خاصة فوق رأسه والغريب في الحوت أنه من الثدييات ويرضع صغيره، يتغذى الحوت من الجمبري الكلمان وبعض الحيتان الصغيرة، وهو حيوان جماعي طوله 8-33 م الوزن 150 طن أمد الحياة 50 سنة.⁽¹⁾ فالحوت الذي ابتلع يونس حوت عظيم يتلع الأشياء ولا يعض بأسنانه، ويقال إنه الحوت الذي سمي (بالين) بالإفرنجية.⁽²⁾

هـ- الزواحف:

تعيش الزواحف غالبا على اليابسة، لكن بعضها يعيش في الماء، وتتغذى بواسطة الرئتين وتغطي جسمها قشرة صدف جافة، وقاسية والزواحف التي تعيش في الماء، تطفو بين الغينة والأخرى على سطح الماء لتنفس وتضع الزواحف بيوضا ذات قشرة قاسية، أكثر الزواحف لها أربع أرجل ذات أصابع، وأغلب الزواحف لها رأس وجذعوذنب، وتختلف الثعابين عن بقية الزواحف بأجسامها الطويلة، وعدم وجود أرجل لها، وتتحرك زحفا على الأرض، وبعضها يسبح أيضا.⁽³⁾

● الثعبان:

ورد ذكر الثعبان في القرآن الكريم مرتين:

(1) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوانات، ص/18.

(2) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/23، ص/166.

(3) ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية المصورة تجارب علمية مصورة، ص/135.

قال تعالى: فَأَلْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانٌ مُّبِينٌ " [الشعراء 32].

والثعابين أنواع كثيرة ومختلفة من حيث الشكل والحجم، كما أن هناك أنواع سامة كالكوبرا وهناك أنواع أخرى ضخمة ولكنها غير سامة الأناكوندا.

وللثعبان جسم طويل، وهيكلي عظمي، مميز تتراوح فقراته ما بين 200-400 فقرة هذه التركيبية تساعد الثعبان في التحرك والعصر والسباحة بشكل فعال دون الحاجة إلى وجود أطراف كباقي الحيوانات، وأجسام الثعابين مغطاة من الخارج بجراشيف سميكة تتكون من طبقات تتجدد باستمرار لحماية الجلد، وهناك حركات مختلفة للسير لدى الثعابين فهناك مثلاً الالتواء الجانبي، والالتفاف الجانبي، والحركة الانقباضية، وهي حركات تميز بعض الأنواع عن بعض الأنواع الأخرى.⁽¹⁾

والثعبان في اللغة: يدل على الانبساط والامتداد.

ثعبان: الثاء، والعين والياء، أصل يدل على امتداد الشيء وانبساطه كون ذلك في الماء، وغيره. قال الخليل قال تعبت الماء وأنا أتعبه إذا فجرته فانتعب كأنثعاب الدم من الأنف قال، ومنه اشتق متعب المطر ومما يصلح حمله على هذا الثعبان: الحية الضخم الطويل، وهو من القياس في انبساطه وامتداده خلقاً وحركة قال الوافر:

على نهج كَشَعْبَانِ الْعَرِينِ

وَرَبَّمَا قِيلَ مَاءٌ تُعَبُّ، ويجمع على الثعبان.⁽²⁾

وثعبان: جمع ثعابين يطلق على الذكر والأنثى حيوان من فصيلة الثعبانيات ممتد الجسم أملس، ويطلق على الحية العظيمة الضخمة، والثعبانيات فصيلة الحيات العظيمة والأحناش، ومنها ما هو سام، وغير سام.⁽³⁾

—الحية:

⁽¹⁾ موسوعة الحيوانات، الزواحف، دار المعرفة، باب الوادي، الجزائر، من إعداد قسم التأليف، إشراف نبيل دادوة.

⁽²⁾ الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، ج/2، ص/150.

⁽³⁾ بطرس البستاني، المعجم محيط المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/1، س/2009، م/2، ص/19.

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم، لفظ الحية مرة واحدة، قال تعالى: " فَأَلْقَاهَا فَإِذَا هِيَ حَيَّةٌ تَسْعَى " [طه: 20] ، وسياق هذه الآية ورد في قصة موسى لما أمره الله عز وجل أن يلقي عصاه فلما ألقاها تحولت إلى حية تسعى، وهذه من معجزات موسى عليه السلام التي أعطهاها الله عز وجل له.

والحية تطلق على الذكر والأنثى وإنما دخلتها التاء لأنها واحدة من جنس كحمامة، ونعامة فتكون التاء للوحدة لا للتأنيث على أنه حُكي عن العرب رأيت حيا على حية أي ذكرا على أنثى ويقال فلان حية ذكر فيُفَرَّق بينهما بالوصف والنسبة إلى الحية حيويّ كالنسبة إلى الحيّ لأن التاء تسقط منها للنسبة.⁽¹⁾

أما اشتقاق الحية فقليل من الحياة قال الخليل والحية اشتقاقها من الحياة، ويقال هي في أصل البناء حياة ولكن الواو والياء إذا التقتا وسكنت الأولى منهما جعلتا ياء شديدة، ومن قال لصاحب الحيات: حاي فهو "فاعل" من هذا البناء، صارت الواو كسرة كواو الغازي، ومن قال حواء: على فعّال فإنه يقول اشتقاق الحية من حويت لأنها تتحوى في التوائها وكذلك تقول العرب.⁽²⁾ فتتحوى أي تتلوى في مشيتها فالحية تطلق على الذكر والأنثى ولفظها مشتق من الحياة، وقيل لفظها مشتق من مشيتها لأنها تتحوى في مشيتها.

تعيش الحيات في كل مكان من الأرض فهي تعيش في الصحاري والغابات والمحيطات وتقيم العديد من الحيات على الأرض وبعضها الآخر يعيش تحت الأرض وبعضها فوق الأشجار، وهناك 2700 نوع من الحيات تقريبا، ولا يختلف شكل الجسم ومظهره كثيرا بين الذكور والإناث في معظم أنواع الحيات.

المطلب الثالث: اللافقاريات

⁽¹⁾ المصدر نفسه ، ص/543.

⁽²⁾ الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، ج/1، ص/380.

اللافقاريات:

هي حيوانات ليس لها عمود فقري أو عظام في أجسامها بعضها يتميز بأجسام طرية والبعض الآخر يتميز بجلد قاس يحمي أجسامها، وهناك أنواع عديدة منها.⁽¹⁾

المفصليات: تشكل مجموعة كبيرة من اللافقاريات موجودة في كل مكان، وتتميز بأرجل مفصلية (عقدية) وجلد سميك، ويمكن أن تقسم إلى أربعة أقسام صغيرة، والمفصليات هي فرع من الحيوانات اللافقارية مفصلية الأجسام والأطراف، ومنها الحشرات، والعناكب.⁽²⁾

أ- الحشرات:

تتألف كل الحشرات من ستة أرجل وجسم ينقسم إلى ثلاثة أقسام هي الرأس والصدر والبطن، وتوجد في عالمنا أعداد ضخمة من الحشرات، وهناك أنماط كثيرة من الحشرات، مثل البعوض، الذباب، النحل، الفراشة، والنمل.⁽³⁾

كما أن الحشرات أنواع كثيرة، ومنتشرة في كل مكان بعضها ضار كالذباب، والبعوض والبعض الآخر نافع كالنحل، ودودة القز التي تعطينا الحرير كذلك البعوض الآخر منها يقضي على حشرات أخرى ضارة.

وللحشرات شكل عجيب فرغم صغر حجمها إلا أنها من المخلوقات الميكلمية التي جعلت العلماء يبحثون فيها وفي كل يوم يكتشفون أسراراً كثيرة خصوصاً بعض الحشرات التي ذكرها القرآن الكريم كالنحل، والبعوض، والذباب في القرآن، وكذلك السنة النبوية المطهرة والحشرات في الغالب متشابهة من حيث الشكل، والحجم أو متقاربة ومن مواصفاتها ما يلي:

الرأس وبه زوائد هي قرون حساسة، كذلك الصدر، ويقع في ظهور واضح بين الرأس، والبطن وبه ثلاثة مقاطع حلقيية تحمل ثلاثة أزواج من الأرجل، والبطن وكذلك يتألف من إحدى عشر (11) مقطعاً حلقيياً أو أقل لا يحمل أطرافاً، وللحشرات عيوناً بسيطة أو مركبة، وجهاز عصبي مركب أما بالنسبة للأجنحة فالكثرة الغالبة لها أجنحة، ولها في العادة زوجان من الأجنحة يتساويان تقريباً، ومن الحشرات التي لا أجنحة: القمل،

⁽¹⁾ ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية المصورة تجارب علمية مصورة، ص 65.

⁽²⁾ المرجع السابق، ص 70.

⁽³⁾ المرجع السابق، ص 72.

البراغيث والنمل العادي والحشرات يحملها هيكلها الخارجي بحمل ثقل أجسامها، ويتحمل الضغوط التي تحدثها عضلاتها داخل الهيكل.⁽¹⁾

أما من حيث الطول فقل من الحشرات من يتجاوز طولها 40 ملليمترا، وإذا طلبنا الحد الأعلى الذي وصلت إليه الحشرات طولا لوجدناه 275 ملليمترا، وكل الحشرات تلبس غلافين بشرة الجلد الحية ومن فوقها الإهاب الذي لا حياة فيه ذلك الذي تفرزه البشرة الحية.⁽²⁾

-البعوضة:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ البعوضة مرة واحدة، قال تعالى إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ ذَلَالًا مَا بَعُوضَةٌ فَمَا فَوَّهَا فَأَمَّا الَّذِينَ آمَنُوا فَهُمْ يَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَهُمْ يَقُولُونَ ذَلَالًا يُضِلُّ بِهِ كَثِيرًا وَيَهْدِي بِهِ كَثِيرًا وَمَا يُضِلُّ بِهِ إِلَّا الْفَاسِقِينَ [البقرة: 26]

والبعوضة واحدة البعوض، كما أن البعوضة جزء من الشيء وهي مشتقة من البعض، وبعض، الباء والعين والضاد أصل واحد، وهو تجزئة الشيء وكل طائفة منه بعض، وبعض الشيء تبعيضا إذا فرقت أجزاء.⁽³⁾

وقيل اشتقاق البعوضة أهما من القطع أو البعض، فالبعوضة من بعض إذا قطع اللحم يقال بضع، وبعض بمعنى، وقد بعضته بعوضة سميت بذلك لصغرها قاله الجوهري وغيره، وهذا ما قال به الزمخشري في الكشف قال واشتقاق البعوض من البعض، وهو القطع كالبضع والقضب، يقال بعضه البعوض وأنشد [الوافر]

لنعم البيت بيت أبي فتار إذا ما خاف بعض القوم بعضا

ومنه بعض الشيء لأنه قطعة منه والبعض صفة على فصول، كالقطوع فغلبت وكذلك الحموش.⁽⁴⁾

والبعوضة حشرة صغيرة طائرة ذات خرطوم دقيق تحوم على الإنسان لتمتص بخرطومها من دمائه غداء لها وتعرف في لغة هديل بالحموش، وأهل تونس يسمونه الناموس واحدته الناموس، وقد ضرب الله عز وجل المثل بها لشدة الضعف والحقارة.⁽¹⁾

(1) أحمد زكي في سبيل موسوعة علمية، ص/150.

(2) أحمد زكي في سبيل موسوعة علمية، ص/151.

(3) أحمد بن فارس، مقاييس اللغة، ج/1، ص/141..

(4) الزمخشري، في تفسيره الكشف، ج/2، ص/240-241.

مما اكتشفه العلم الحديث أن الأنثى فقط هي التي تلسع، وتتغذى من الدم تضع بيوضها في المياه القدرة كما تحمل أمراضا خطيرة كالمالاريا تعيش من 5 إلى 30 يوما.

-الجراد:

ذكر لفظ الجراد في القرآن الكريم مرتين كما في قوله تعالى: "فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالذَّمَ عَائِتٍ مُفْصَلَتٍ فَأَسْتَكَبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ ۝ ١٣٣ " [الأعراف133]

وجاء ذكر الجراد في القرآن الكريم كأحد العقوبات الخمس التي نزلت على بني إسرائيل جزاء عنادهم، وميلهم عن الحق ، و تعنتهم مع النبي موسى الكليم عليه السلام وأعمالهم السيئة وأفعالهم الخبيثة فأنزل الحق سبحانه وتعالى هذه العقوبات التي سجلها التنزيل حكاية عنهم، وتحديدًا لأمة محمد عليه الصلاة والسلام.⁽²⁾

وقال ايضا: " حُسْعًا أَبْصَرُهُمْ يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُّنتَشِرٌ ۝ ٧ " [القمر 07]. والآية تصف احوال الناس عند خروجهم من القبور يوم القيامة.

في اللغة الجراد، جمع جرادة الذكر والأنثى فيه سواء يقال جرادة ذكر وجرادة أنثى كتملة، وحمامة وهي صنفان الطيّر يطير عاليا، والزحاف.⁽³⁾

فالجراد جمع الواحد من جرادة لكن الجرادة كما قال العلماء تطلق على الذكر والمؤنث وقد اشتق اسمه من الجرد. فالجراد معروف والواحدة جرادة، ونبت مجرود قد أكل الجراد ورقه وقال اللحياني: أرض جردة ومجرودة قد لحسها الجراد، وإذا أصاب الجراد الزرع قيل جرد الزرع وأصل هذا كله من الجرد وهو أخذ الشيء عن الشيء على سبيل النحت والسحق، ومنه يقال للثوب الذي قد ذهب وبره جرد وأرض جردة لا نبات فيها.⁽⁴⁾

وقيل جرد العودَ يجرده جردًا، سمي به لأنه يجرد وجه الأرض من النبات.

وقد ورد هذا المصطلح عند العرب قبل نزول القرآن الكريم، قال عبد يخوت:

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/1، ص/362.

(2) محمد محمود عبد الله، القرآن وعالم الحيوان، ص/91.

(3) محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ج/3، ص/33-34.

(4) بطرس البستاني، محيط المحيط، ج/2، ص/128.

وَعَادِيَةَ سَوْمِ الْجَرَادِ وَرَعْتُهَا بِكَفَى وَقَدْ أَنْحَوْا إِلَى الْهَوَالِيَا⁽¹⁾

والجراد من الكائنات الضارة التي تتلف المحاصيل الزراعية والغابات وإذا مر على شيء لا يترك منه شيء والجراد ينتشر في الروضات الرئيسية، صغير الجراد يكون على شكل يرقة قبل أن يتحول.

أصل الجراد أنه يعيش منفردا لكن هناك نوع أكبر منه، يسمى الجراد المهاجر يمكن أن يكون سربا يضم الملايير من الأفراد فيتحرك نحو الشمال الإفريقي للبحث عن الغذاء طوله من 1-5سم، أمد الحياة من 8 أشهر إلى 2 سنة.⁽²⁾

-الذباب:

ورد لفظ الذباب في القرآن الكريم مرتين ذلك في قوله تعالى: " يَا أَيُّهَا النَّاسُ ضَرْبٌ مِّثْلُ فَاسْتَمِعُوا لِلَّهِ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَفِئُوهُ مِنْهُ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ " [الحج: 73].

وقد ضرب الله عز وجل المثل في هذه الآية بالذباب الذي هو أحقر المخلوقات وأضعفها كما تحدى المشركين بأن يخلقوا مثله، بل وإن يسلبهم الذباب شيئا مما عليهم من الطيب، والزعفران لا يستردوه منه لعجزهم وعدم قدرتهم فكيف بهم إذن يجعلون لله أندادا.

والذباب اسم جنس واحده ذبابة يقع على المذكر والمؤنث، وقيل الذباب واحد الذباب ولا يقال ذبابة والعامّة تقول، وهو خطأ، واشتقاقه من قولهم دبّ عنه إذا امتنع عنه، وقال ذباب وذبان، وقراد، وقردان، وغراب، وغربان، وغراب على غرابة، وشيء مذبوب كثر عليه الذبان.⁽³⁾

وجمعه من الكثرة ذبان مثل غراب وغربان، وفي القلة أدبة الواحدة ذبابة.⁽⁴⁾

(1) أحمد الأمين السنقيطي، المعلقات العشر وأخبار شعرائها، ص/259.

(2) ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، ص/29.

(3) أبو هلال العسكري، المعجم في بقية الأشياء مع الدليل والتكملة، ط/1، س/2005، ص/106.

(4) أحمد بن محمد علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير، ج/62، ص/2080.

وجسم الذبابة طوله نحو ربع بوصة، وهي تمد بجناحيها فقد يكون ما بين طرفيهما نحو نصف بوصة وهذا الجسم خفيف غاية الخفة إن ألفا منها لا تكاد تزن بضعة وعشرين جراما، للذبابة ثلاثة أرجل وبكل رجل مخلبان وسادتان تغطي بالشعر، للذبابة فم بحيث يستطيع أن يمتص الطعام السائل، ولها لسان كخرطوم الفيل من شأنه أن يمتص السوائل للذبابة عينان اثنتان كبيرتان تملآن رأسها وهما من النوع المركب الذي به عدسات كثيرة، وبين هاتين العينين ثلاثة أعين صغيرة وعلى كثرة الأعين فالذبابة ضعيفة البصر، ويختفي الذباب في فصل الشتاء كلما برد الجو أكثره يموت وتبقى منه بقية تختبئ هنا وهناك وتنام، تعيش الذبابة من شهر إلى شهرين.⁽¹⁾

- الذرة:

ورد لفظ الذرة في القرآن الكريم ست مرات مضافا إلى مثقال الذي يقصد به الوزن، كما أن السياقات التي وردت فيها الذرة مختلفة من آية إلى آية.

حيث وردت في سياق نفي الظلم عن الله عز وجل وأن الله ليس بظلام للعبيد، قال تعالى: **اللَّهُ لَا يَظْلِمُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ وَإِن تَكُ حَمَلَةً يُضَاهِئُ وَيُؤْتِ مِنْ لَدُنْهُ أَجْرًا عَظِيمًا** [النساء: 40].

كذلك وردت في سياق عدم خفاء أعمال البشر عن الله عز وجل صغيرها وكبيرها وأنه جل شأنه يعلم خائنة الأعين وما تخفي الصدور، وأنه يعلم كل شيء في السماء والأرض ولا يغيب عنه حتى مثال ذرة، قال تعالى: **"وَمَا تَكُونُ فِي شَأْنٍ وَمَا تَتْلُو مِنْهُ مِنْ قُرْآنٍ وَلَا تَعْمَلُونَ مِنْ عَمَلٍ إِلَّا كُنَّا عَلَيْكُمْ شُهُودًا فِيهِ وَمَا يَعْزُبُ عَنْ رَبِّكَ مِنْ مِثْقَالِ ذَرَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ وَلَا أَصْغَرَ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي مِيزَانٍ"** [يونس 61].

كذلك وردت الذرة في سياق ذكر أعمال البشر وأن كل إنسان يجازى بمقدار عمله، قال تعالى: **"فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ ۗ"** [الزلزلة 7]

والذرة هي نملة صغيرة جدا ضرب الله عز وجل بها المثل وقيل النملة الصغيرة في ابتداء حياتها.⁽²⁾

فالذرة هي نملة صغيرة حمراء رقيقة، ويقال إنها أصغر ما تكون إذا مضى لها حول وقال امرؤ القيس:

⁽¹⁾ الدكتور أحمد زكي في سبيل موسوعة علمية، ص/145.

⁽²⁾ أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج/8، ص/496.

من القاصرات الطّرف لَوَدَّ مَحَلُّ

من الذرِّ فَوْقَ الْأَتْبِ مِنْهَا الْأَ تُّرَا⁽¹⁾

فمثقال ذرة التي ذكرها الله عز وجل في القرآن الكريم هي زنة نملة صغيرة والذرة جمعها ذرّ وهو أصغر النمل والمثقال يوزن به، وعرفا يساوي درهماً ونصف الدرهم وغيره ذلك.⁽²⁾

-الفراش:

ورد لفظ الفراش في القرآن الكريم مرة واحدة في قوله تعالى: " يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ " [4].

وسياق هذه الآية ورد في تشبيه الله عز وجل لحال الناس وتدافعهم من شدة أهوال يوم القيامة بالفراش المبتوث.

والفراش: هو فرخ الجراد حين يخرج من بيضة من الأرض يركب بعضه بعضاً وهو ما في قوله تعالى: ((يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاتِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مَّتَشِرٌ))، وقد يطلق الفراش على ما يطير من الحشرات ويتساقط على النار ليلاً.⁽³⁾

فالفراش طير دقيق (من الحشرات) يتساقط في النار ويقصدها ولا يزال يقتحم على المصباح ونحوه حتى يحترق.⁽⁴⁾

فهو من الحشرات التي تطير وهو صغير يتساقط في النار، ينتشر في الأرض ويركب بعضه بعضاً من الهول، وهذا حال الإنسان يوم القيامة.

⁽¹⁾ الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/30، ص/494.

⁽²⁾ محمد التونجي، المعجم المفصل في تفسير غريب القرآن، ص/94.

⁽³⁾ الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/30، ص/512.

⁽⁴⁾ ابن عطية الأندلس، المحرر الوجيز، ج/5، ص/516.

قال جرير:

إِنَّ الْفَرَزْدَقَ مَا عَلِمْتُ وَقَوْمَهُ

مِثْلَ الْفَرَّاشِ عَشِيَّةً نَارَ الْمُصْطَلَى⁽¹⁾

- القمل:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ القمل مرة واحدة في قوله تعالى: فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ آيَاتٍ مُّفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ [الأعراف: 133].

والقمل الذي ذكرته الآية من العقوبات الخمس التي نزلت على بني إسرائيل جزاء تعنتهم، وصدّهم وابتعادهم عن الحق مع النبي موسى عليه السلام.

والقمل بضم القاف وتشديد الميم مع فتحها وقرأ الحسن القمل بفتح القاف وسكون الميم، فهي على هذا بينة القمل المعروف⁽²⁾، فالقمل قُراً بالضم والتشديد والفتح والسكون هو القمل المعروف عند العامة.

وقيل القمل: هو صغار الدبى قال قتادة، والدبى الجراد قبل أن يطير الواحدة دبابة، وأرض مديبة إذا أكل الدبى نبتها، وقال ابن عباس السوس الذي في الخنطة، وقال ابن يزيد البراغيت، وقال الحسن دواب سود صغار والقمل في قول أبي عبيدة كبار القردان، وقيل الدبابة، وهو أولوا الجراد وهو الحسنان وهو ضرب من القراد واحد ما حمنانة فأكلت دوابهم وزروعهم، ولزمت جلودهم كأها الجدرى عليهم ومنعتهم من النوم والقرار.⁽³⁾

وقال ابن عباس ومجاهد، وقاتدة، وعطاء هو الدبابة، وهو صغار الجراد قبل أن تنبت لها أجنحة، وقد رأى الطاهر بن عاشور بأنه نوع من القراد عظيم يسمى الحمنان وهو غير القمل المعروف.

⁽¹⁾ أبو حيان الأندلس، البحر المحيط، ج/8، ص/504.

⁽²⁾ ابن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، ج/2، ص/444.

⁽³⁾ القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، ج/9، ص/314.

والأقرب إلى الصواب هو القمل المعروف ويؤيد هذا قراءة الحسن، كما أن القمل أنواع كثيرة، فمنه قمل الأرض، وقمل الحيوانات يكون في أجسادها، والقمل المعروف الذي يكون في رأس الإنسان وأحيانا حتى في جسده نتيجة سوء التغذية أو بسبب الأوساخ. والقمل من الحشرات وحجمه صغير جدا، ينتمي إلى الطفيليات أي يعتمد في غذائه على كائن آخر بل يوجد حتى في النباتات، وتعتبر البراغيث، وقمل الرأس أشهر أنواع الطفيليات، وأزعجها للإنسان والأنعام.

النحل:

ورد لفظ النحل في القرآن الكريم مرة واحدة في قوله تعالى: " وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ " النحل 68.

والنحل هو الحيوان الوحيد الذي أوحى الله تعالى تمثل الوحي في بيان مكان إقامته، وإنشاء مساكنه وكيفية بنائها، ودرجة التفاضل فيها، ومن الجبال ثم الشجر ثم ما يعرشه الإنسان، ثم خصه بميزة إخراج الشراب من بطونه، وخصه بميزة أسمى بأن جعل فيه شفاء للناس كل الناس وليس المؤمنين بخاصة بل الناس المؤمنين والكافرين وغيرهم، وقد شبه الرسول الأعظم صلى الله عليه وسلم المؤمن بالتحلة فقال: (مثل المؤمن كالنحلة وقعت فلم تكسر ولم تفسد).⁽¹⁾

قال تعالى: " ثُمَّ كُلِّي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِّلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْتَبِرُونَ " [النحل : 69].

⁽¹⁾ محمد محمود عبد الله، القرآن وعالم الحيوان، ص/45.

والنحل اسم جنس جمعي واحده نحلة وقرأ يحيى بن وثاب إلى النحل وهي قراءة ضعيفة، وسمي النحل نحلاً لأن الله تعالى نَحَلَهُ العسل الذي يخرج منه قال الجوهري النحل والنحلة يقع على الذكر والأنثى حتى يقال يعسوب والنحل يؤنث في لغة أهل الحجاز وكل جمع ليس بينه، وبين واحدة إلا الهاء.⁽¹⁾

قال الزجاج يجوز أن يقال سُمِّيَ هذا الحيوان نحلاً لأن الله تعالى نحل الناس العسل الذي يخرج من بطونها وقال غيره النحل يذكّر ويؤنث وهي مؤنثة في لغة الحجاز، وكذلك أنثها الله عز وجل، وكذلك كل جمع ليس بينه وبين واحدة إلا الهاء.⁽²⁾

وقد ورد هذا المصطلح عند العرب قبل نزول القرآن، قال الأعشى

سَلَا جَم كَالنَّحْلِ أَنْحَى لَهَا قَضِيبَ سَرَاءٍ قَلِيلَ الْإِبْنِ⁽³⁾

والنحل ذباب له جرم بقدر ضعف جرم الذباب المتعارف، عليه وأربعة أجنحة ولون بطنه أسمر إلى الحمرة، وفي خرطومها شوكة دقيقة كالشوكة التي في ثمرة التين البربري (المسمى بالهندي) محتفية تحت خرطومها يلسع بها ما يخافه من الحيوان، فسم الموضوع سماً غير قوي، ولكن الذبابة إذا انفصلت شوكتها تموت وهو ثلاث أصناف ذكر وأنثى وحتى فالذكور هي التي تحرس بيوتها ولذلك تكون محومة بالطيران والذي أمام البيت وهي تلحق الإناث لقاحاً به تلد الإناث إناثاً، والإناث هي المسماة اليعاسيب وهي أضخم من الذكور ولا تكون التي تلد في البيوت إلا أنثى واحدة وقد تلد بون لقاح ذكر، ولكنها في هذه الحالة لا تلد إلا ذكورا فليس في أفراخها فائدة لإنتاج الوالدات وأنتا الخنثى فهي التي تفرز العسل، وهي العواسل وهي أصغر جرماً من الذكور وهي معظم سكان بيت النحل.⁽⁴⁾

⁽¹⁾ القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، ج/12، ص/365.

⁽²⁾ الفخر الرازي، التفسير الكبير ومفاتيح الغيب، ج/20، ص/72.

⁽³⁾ نوري حمودي القيسي، الطبيعة في الشعر الجاهلي، عالم الكتب للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، ط/1، س/2004، ص/65.

⁽⁴⁾ محمد الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/14، ص/205.

تعيش النحلة جماعيا في خلية منظمة، ومقسمة إلى الملكة، الخادمت، خادمت اليرقات والخادمت اللاتي يجمعن رحيق الأزهار أمد حياة الملكة 7 سنوات الخادمت يعشن من 6 إلى 8 أسابيع.⁽¹⁾

-النمل:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ النمل ثلاث مرات فمرة بالإفراد في قوله تعالى: " حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ لَقُوا نُمَّلَةً ۖ يَا أُمَّةَ الْإِنسَانِ أَلَيْسَ لِي بِعَذَابٍ يُدْرِكُهُمْ لَمَّا ادْخُلُوا مَسَاكِنَهُمْ لَآ يَدْخُلُونَهَا وَالنَّمْلُ يَدْخُلُ مَسَاكِنَهُمْ خَالِطِينَ " **[النمل : 18]**.

فالنمل يعتبر أمة من الأمم التي ذكرها القرآن الكريم وخلد ذكرها كما بين لنا أن لها لغة تخاطب بها بعضها البعض، وهذا في قصة سليمان وجنوده عندما مرّوا على واد النمل فأمرت نملة النمل بأن يدخلوا مساكنهم حتى لا تدوسهم أقدام سليمان وجنوده، وقد كان سليمان يفهم لغة الحيوان فتبسم ضاحكا من قولها، والعلم الحديث اكتشف في النمل أشياء كثيرة في شكلها، وعملها وفي صنع بيوتها، والملفت للانتباه أن النملة عندما خاطبت النمل قالت: "لا يحطمنكم" والتحطيم في اللغة لا يكون إلا لشيء يابس، وهذا ما اكتشفه العلم الحديث حيث توصل إلى أن النملة يتكون جسمها من الزجاج وهذا دليل على دقة القرآن في تعبيره وأنه من لدن حكيم عليم.

والنملة اسم جنس جمعها النمل وقيل النمل وسميت النملة نملة لتنملها وهو كثرة حركتها وقلة قرارها⁽²⁾. أي أن النملة مشتقة من التنمل، وهو كثرة الحركة والنملة معروفة بالجد وكثرة الحركة، حيث يضرب بها المثل في العمل والكد والاجتهاد، والنمل حشرات صغيرة ذات ستة أرجل تسكن في شقوق من

⁽¹⁾ ركاد زينب، الأطلس الصغير للحيوانات، ص/31.

⁽²⁾ عبد الله القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، ج/16، ص/120.

الأرض وهي أصناف متفاوتة في الحجم وهي حيوان حريص على جمع الغذاء، يتخذ قرى تحت الأرض، فيها منازل وغرف، وطبقات منعطفة يملؤها حيوبا، ودخائر للشتاء.⁽¹⁾

كما تعيش النملة في مجتمع صغير مقسم إلى الملكة، الذكور، الخادمت، الحرّاس، الغريب في النملة أهما في الحالة العادية تفضّل أكل لحوم الحيوانات الميتة طولها من 2 إلى 4 ملم الملكة تعيش من 10 إلى 40 سنة أما الخادمت حوالي 4 أشهر.

ب-الحيوانات العنكبوتية:

هي طائفة من المفصليات متميزة بخواص تجمعها، ومن أول هذه الخواص أن لها أربعة أزواج من الأرجل في حين أن الحشرات لها ثلاثة، وقد تزيد أطراف العنكبوتيات على أربعة أزواج زوجا أو زوجين ولكنهما لا يعملان عمل الأرجل.⁽²⁾ ومن العنكبوتيات، العقرب، القراد التي تمتص دم الحيوانات والعنكبوت

-العنكبوت:

ورد لفظ العنكبوت في القرآن الكريم مرتين، قال تعالى: كَذَّبُوا الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ يَمَسُّونَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْأُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ [العنكبوت

شبه الله عز وجل في هذه الآية الكفار في عبادتهم الأصنام وبنائهم أمورهم عليها بالعنكبوت التي تبني وتجتهد وأمرها كله ضعيف متى مسته أدني هامة أذهبتة فكذلك أمر أولئك وسعيهم.

وهذا حال من يتخذ من دون الله أولياء وأصناما فإنها لن تنفعه يوم القيامة ولا ترد عليه العذاب كذلك

حال العنكبوت، لا تعتمد على عشها في استظلال وسكني بل لو دخلت فيه لخرقتها.

(1) محمد الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/5، ص/490.

(2) بن عطية، المحرر الوجيز، ج/7، ص/148.

والعنكبوت جمعها عناكب، وعنكبوتات، والعنكبأة، والعنكبآت أنثاها، والجمع عناكب، وعنكيب والعنكبة، وقال علماء التصريف، والعنكبوت معروف ونونه أصلية والوار والتاء مزيدتان بدليل قولهم في الجمع عناكب وفي التصغير عينكيب، ويذكر ويؤنث وهذا مطرد من أسماء الأجناس.⁽¹⁾

ووزنه فعْلَلوت، ويؤنث ويذكر فمن تذكيره قول الشاعر:

على هَظَالِهِمْ مِنْهُمْ بُيُوتٌ كَأَنَّ الْعَنْكَبُوتَ هُوَ ابْتِنَاهَا⁽²⁾

والعنكبوت من الحشرات وقيل ليس من الحشرات وهو الصحيح وهي من العنكبوتيات وهي ثلاثة أصناف منها نوع يفترس الذباب كل العناكب تتخذ لأنفسها نسيجاً تنسجه من لعابها يكون خيوطاً مشدودة بين طرفين من الشجر أو الجدران.

والعنكبوت له عادة خصر ضيق بين رأس وصدر مندمجين معا وبطن واضح وتخرج من ظاهر جسمه أشواك أو نتوءات كثير منها حساس والعنكبوت له عادة ثماني عيون بسيطة أو أقل، ولكن أعين العناكب، ضعيفة البصر.⁽³⁾

وللعناكب عادة ثلاثة أزواج من الغازلات إلا أن من العناكب من لها زوج واحد من الغازلات هناك نوع من العنكبوت تعيش في الغابة في الجحور وتصطاد فريستها وتنفت فيها سمها طولها 20 سم، وتعيش 17 سنة.

⁽¹⁾ محي الدين الدرويش، إعراب القرآن وبيانه، ج/5، ص/701.

⁽²⁾ أبو حيان، البحر المحيط، ج/7، ص/147.

⁽³⁾ أحمد زكي، في سبيل موسوعة علمية، دار الشروق، د/ط، ص/173.

الفصل الثالث:

النبات

3/ الفصل الثالث: النباتات:

النباتات كائنات حية هامة جدا ولا يمكن أن تستمر بدونها الحياة، فالنباتات تستطيع أن تصنع الطعام من الهواء، وضوء الشمس، والحيوانات والإنسان لا يستطيع أن يصنع الطعام من الهواء والماء، وضوء الشمس والحيوانات تحصل على طعامها من النباتات والحيوانات، ولذلك تحتاج الحيوانات والإنسان إلى النباتات من أجل أن تعيش، ولذلك نرى أن هناك العديد من النباتات تحيط بنا من كل جانب.⁽¹⁾

والنباتات أنواع متعددة وأشكالها مختلفة، فبعض النباتات كبيرة الحجم وبعضها الآخر صغير الحجم أغلبها أخضر اللون وهناك نوعان أساسيان من النباتات النباتات المزهرة، والنباتات الغير مزهرة.

– النباتات المزهرة: يتكون النبات المزهرة من جذور، وساق، وأوراق، وزهور وثمار وأغلب النباتات نراها من حولنا تنتمي إلى هذا النوع المزهرة، ولا شك أنك تستطيع التعرف على بعض النباتات من زهورها وثمارها.⁽²⁾

– النباتات غير المزهرة: لا تنتج زهورا، هي تشمل الأشجار الصنوبرية والطحالب، وحشيشة الكبد والفطريات.⁽³⁾

فالنباتات كائنات حية أنعم الله عز وجل بها علينا حيث قال في محكم التنزيل " يُبَيِّتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ " [النحل: 11].

فهي جمال حين تمتد أبصارنا من حولنا فتستريح الأنف لتعدد الألوان، وهي روائح طيبة تنبعث هنا وهناك وظل ممدود نستظل به عند اشتداد الحر، وأدوية نعالج بها أسقامنا وأمراضنا، وهي طعام تتغذى به كما تتغذى به حيوانات أخرى، بل أعظم من هذا أنه الحق سبحانه وتعالى خلق النباتات بحكمة، ولحكمة بل لحكم كثيرة.

قال تعالى: " وَالْأَعْنَابَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ " [الحجر 19].

فالله عز وجل تعالت قدرته وعظمت قوته خلق الأرض وبسطها، بل بث فيها جبالا حتى تثبتها وتحكمها لكي لا تتحرك بالبشر كذلك أنبت فيها نباتات كثيرة ومختلفة بقدر ووزن، ولذلك قال علماء إعجاز

(1) ترجمة مجموعة من الأساتذة الموسوعة العلمية المصورة، ص/ 90.

(2) المرجع نفسه.

(3) المرجع نفسه.

القرآن الكريم أن وجه الإعجاز في هذه الآية أن هنالك توازن دقيق بين ما يأخذه الإنسان وبين ما يطلقه النبات من الأكسجين، وتوازن آخر بين ما يطلقه الإنسان من غاز الكربون وبين ما يأخذه النبات من هذا الغاز، وهذا التوازن الدقيق تحدّث عنه القرآن الكريم في عصر لم يكن علم يتكلم عن التوازن البيئي وهذا من دقة ألفاظ القرآن وتعابيرها العلمية، وهذا يدل على أن هنالك ميزانا لنسب النباتات على الأرض، ونسبة ما تمتصه من الكربون ونسبة ما تطلقه من الأكسجين، وهذه النسب قاسها العلماء حديثا بكل دقة، فعلى سبيل المثال فإن نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي هي 21% تقريبا، ولو زادت هذه النسبة لاحتقرت الأرض مع أول شرارة، ولو نقصت هذه النسبة قليلا لماتت الكائنات اختناقا.

أما نسبة غاز الكربون في الغلاف الجوي فهي أقل من 1% ولو زادت هذه النسبة لتسمم البشر، وماتوا جميعا ولو نقصت لماتت النباتات، وتوقفت الحياة.⁽¹⁾

وقد ورد لفظ النبات في القرآن الكريم سبع مرات حيث ورد بصيغة نبات أربع مرات كقوله تعالى: " وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنْهُنَّ مِنْ طَلْعٍ لَهَا قِنْوَانٌ كَثِيرَةٌ وَجِجَاتٍ مِنْ أَعْدَابٍ وَالزُّيْتُونَ وَالرُّمَّانُ مُشْتَبِهًا وَغَيْرُهُ شَبَابُهُ أَظْهَرُوا إِلَيْنَا ثَمَرَهُ إِذَا انَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ" الأنعام 99، وجاء بصيغة نباتا ثلاث مرات، قال تعالى: " وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً ثَجَّاجًا (14) نَخْرُجُ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا (15) " [النبا 14-15].

والنبات كل ما تخرجه الأرض من زرع، وشجر، وأخذ ينمو ويكبر نقول عنه نبات ولم يكتف القرآن بذكر لفظ النبات، بل ذكر أنواعا عديدة ومختلفة من النباتات كالزروع، والأشجار، والفواكه.

- النجم:

ورد في القرآن الكريم لفظ النجم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَالنَّجْمِ وَالشَّجَرِ يَسْجُدَانِ " [الرحمن: 6].

وقد ورد لفظ النجم في آيات أخرى لكن قصد به الله عز وجل النجم الذي هو جرم سماوي مضيء.

أما في هذه الآية، فإنه قصد به النبات الذي ليس له ساق، فكل نبات لا ساق له يطلق عليه النجم، كالقطين والقثاء، والبطيخ، فهو النبات الذي ينجم أي يطلع من الأرض ولا ساق له عكس الشجر الذي له ساق.

(1) خيرى سعيد، الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ص/225.

قال ابن فارس في مقاييس اللغة:

والنجم: من النبات مالا ساق له من نجم إذا طلع

قال الشاعر:

أراعي النجم في البیداء ليلاً

ويرعى النجم في البیداء حصاني

وهذا ما قال به ابن عباس والسدي وسفيان قالوا: النجم النبات الذي لا ساق له وسمى نجماً لأنه نجم

أي ظهر وطلع.

الشجر:

ورد لفظ الشجر في القرآن الكريم بصيغة الشجر ست مرات كقوله تعالى: " وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ

أَنَّ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ [النحل: 68]، وقوله أيضاً: " وَالنَّجْمِ وَالشَّجَرِ

يَسْجُدَانِ [الرحمن: 6].

وجاء اللفظ مضافاً إلى ضمير المؤنث الغائب غير العاقل بصيغة (شجرها) مرة واحدة قال تعالى: " أَمَّنْ

خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ ضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَبَابًا ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ

أُدْمَهُ مَعَ اللَّهِ بَلْ لَهُمْ قَوْمٌ يَعْلَمُونَ [النمل: 60].

وجاء اللفظ مفرداً بصيغة الشجرة ثماني عشرة مرة كالشجرة التي أكل منها آدم كقوله تعالى: " وَإِذْ

قُلْتُمْ يَا مُوسَىٰ لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّىٰ نَرَىٰ اللَّهَ جَهْرَةً فَأَخَذَتْكُمُ الصَّاعِقَةُ وَأَنْتُمْ تَنْظُرُونَ [البقرة: 55]

كذلك ضرب الله سبحانه وتعالى بها المثل، قال تعالى: " أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ شَجَرًا كَلِمَةً طَيِّبَةً

كشجرة طيبة أصلها ثابت وفرعها في السماء [إبراهيم: 24].

وجاء اللفظ مرة واحدة خاصاً بشجرة البقطين، قال تعالى: " وَأَنْزَلْنَا عَلَيْهَا شَجَرَةً مِنْ يَقْطِينٍ

[الصافات: 146].

وجاء ثلاث مرات صفة للشجرة المباركة وهي شجرة الزيتون كقوله تعالى: " وَشَجَرَةً تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذَّهْنِ وَصَبْغٍ لِبَلَاكِ لِيَيْنِ " [المؤمنون 20].

وجاء اللفظ أربع مرات متعلق بشجرة الزقوم كقوله تعالى: " إِنَّ شَجَرَةَ الزَّقُومِ (43) طَعَامٌ الْأَثِيمِ (44) " [الدخان: 43-44].

والشجر: الشين، والجيم، والراء أصلان متداخلان يقرب بعضهما من بعض ولا يخلو معناه من تداخل الشيء بعضه في بعض من علو في شيء وارتفاع.

فالشجر معروف والواحدة شجرة وهي لا تخلو من ارتفاع، وتداخل الأغصان ووادٍ شجر كثير الشجر ويقال هذه أرض أشجر من غيرها أي أكثر شجراً، والشجر كل نبت له ساق قال تعالى: " وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ " الرحمن: 6. (1)

والشجر عند علماء النبات هو المعمر القائم على ساق خشبية عارية لا يقل ارتفاعه عن ثلاثة وستين سنتمترًا. ومن الأشجار التي ذكرها القرآن الكريم، الرمان الزيتون، النخل، التين، اليقطين، شجرة الكرم.

- الفاكهة:

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ الفاكهة أربعة عشر مرة حيث ذكر بلفظ فواكه ثلاث مرات كقوله تعالى: " فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِنْ نَخِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ " [

أما بلفظ فاكهة فقد ذكر إحدى عشر مرة، كقوله تعالى: " وَفَاكِهَةٍ مِمَّا يَبَخَّرِي بِرُؤُونَ " [الواقعة: 20].

وكقوله: " وَفَالْمَكِيدِ يَرَّةٍ " [الواقعة: 32].

وقوله تعالى: " لَّهُمْ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَلَهُمْ مَا يَدَّعُونَ " [يس: 57].

والفاكهة: الثمار اللذيذة، والجمع فواكه.

(1) ابن فارس، مقياس اللغة، ج/2، 641.

فالفاكهة معروفة وأجناسها الفواكه وقد اختلف فيها فقال بعض العلماء: كل شيء قد سُمِّي من الثمار في القرآن نحو العنب، والرمان فإن لا نسميه فاكهة، قال: لو حلف أن لا يأكل فاكهة فأكل عنباً ورماناً يحنث ولم يكن حائثاً، وقال آخرون كل الثمار فاكهة، وإتّما كرر في القرآن في قوله تعالى: فيهما فاكهة ونخل ورمان، لتفضيل النخل والرمان على سائر الفواكه، وقد قال الأزهري: وما علمت أحداً من العرب قال إن النخيل والرمان والكروم ثمارها ليست من الفاكهة.⁽¹⁾

ولعل تسمية الفاكهة بالفاكهة لأنه يستطاب بها ويتلذذ بها، قال الخليل:

فكه: الفاء، والكاف، والهاء أصل صحيح يدل على طيب، واستطابة، ومن الباب الفاكهة لأنها تطاب وتستطرب.⁽²⁾

ومن الفواكه التي ذكرها القرآن الكريم، العنب، الرمان، التين، الزيتون، النخل.

- أثل:

ورد لفظ الأثل في القرآن الكريم مرة واحدة بصيغة أثل وذلك في قوله تعالى: "فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعُورِ وَذَلَّلْنَا لَهُم مِّن مَّجْدِّ تَيْمِيمٍ ذَا وَآتَيْنَاهُم مِّن مِّنْهُم مِّن سَيْلٍ قَدِيمٍ [سبأ 16]."

والأثل شجر من الفصيلة الطرفاوية يشبه الطرفاء-جنس من النبات- إلا أنه أعظم وأكرم، وأجود عوداً تسوى به الأقداح الصفر الجياد، وتصنع منه القصاع والجفان، أصوله غليظة يسوى منها الأبواب، وغيرها.

وقال أبو حنيفة: الأثل من العضاد، وهو طوال في السماء خشبه جيد، يحمل من القرى فتبنى عليه البيوت في المدن، وورقه هذب طوال رقاق ليس له شوك، وله ثمر أحمر كل ثمرة كأنها ابنة أي عقدة الحل، واحدته أثلة وجمعه أثول، ويسمى النضار.⁽³⁾

(1) ابن منظور، لسان العرب، بيروت، لبنان، ط/1، س/...، ج/11، ص/213.

(2) الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، ج/2، ص/328.

(3) مختار فوزي الدغال، موسوعة الألفاظ القرآنية، دارالطباعة للنشر والتوزيع بيروت لبنان، ط1، 2003، ص/31.

- التين:

ذكر الله عز و جل في القرآن الكريم لفظ التين مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَالتِّينِ وَالزَّيْتُونِ [1].

أقسم الحق سبحانه وتعالى في هذه الآية بالتين والزيتون لكثرة منافعهما ولأن سلطانهما في أرض الشام محل نبوة عيسى بن مريم عليه السلام.

وهناك أقوال أخرى تقول بأن التين المذكور في الآية هو جبل أو مسجد بالشام، والصحيح هو التين المعروف وهذا ما قال به ابن القيم رحمه الله.

فالتين الذي ذكرته الآية هو الذي يؤكل رطباً ويابساً، والواحدة تينة، وهذا ما قال به ابن عباس قال هو تينكم، وزيتونكم.⁽¹⁾

وقد استعمل العرب هذا المصطلح قبل نزول القرآن.

قال أمية بن الصلت:

فأنبتنا خضارم ناضرات يكون نتاجها عنبا وتيناً

كما أن التين لها ثمرة يشبه شكلها شكل الكمثرى ذات قشر لونه أزرق إلى السواد تتفاوت أصنافه في قتومة قشرة سهلة التقشير تحتوي على مثل وعاء أبيض في وسطه عسل طيب الرائحة مخلوط بيزور دقيقة مثل السمسسم الصغير، وهي من أحسن الثمار صورة وطعمًا، وسهولة مضغ فحالتها دالة على دقة صنع الله ومؤذنة بعلمه، وقدرته فالقسم بها لأجل دلالتها على صفات إلهية كما يقسم بالاسم لدلالته على الذات مع الإيدان فالمنة على الناس إذا خلق لهم هذه الفاكهة التي تنبت في كل البلاد، والتي هي سهلة النبات لا تحتاج إلى كثرة عمل وعلاج.⁽²⁾

كذلك للتين فوائد كثيرة، فهو غذاء وفاكهة، ودواء، فهو غذاء لأنه لطيف، سريع الهضم، لا يمكث في المعدة، ودواء للعديد من الأمراض.

(1) اسماعيل بن حماد الجوهري، تاج اللغة، وصحاح العربية، ج/5، ص/2087.

(2) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/30، ص/420.

أيضا من الخصائص التي يمتاز بها التين أنه طيب الظاهر والباطن، فشجرة التين ظاهرها كباطنها ليست كالجوز ظاهره قشر ولا كالثمر باطنه قشر، بل إن من الثمار ما يخبث ظاهره، ويطيب باطنه كالجوز، والبطيخ ومنه ما يطيب ظاهره، دون باطنه كالثمر والإحاص أما التين فإنه يطيب الظاهر، والباطن كذلك من خصائصه أن الأشجار ثلاثة شجرة تعد وتحلف وهي شجرة الخلاف، وثانية تعد، وتفى وهي التي تأتي بالنور أولا وبعده بالثمر كالتفاح، وغيره وشجرة تبذل قبل الوعد وهي التين لأنها تخرج الثمرة قبل أن تعد بالورد فهي تخرج، الثمرة قبل أن تلبس نفسها بورد أو بورق على غير الأشجار الأخرى تبدأ بنفسها ثم غيرها، أما شجرة التين فإنها تهتم بغيرها قبل اهتمامها بنفسها، كذلك من خواصها أن سائر الشجر إذا سقطت الثمرة من موضعها لم تعد في تلك السنة إلا التين فإنه يعيد البذل وربما سقط ثم يعود مرة أخرى.⁽¹⁾

للتين أسماء عربية شائعة أخرى، طبار، أنجوير، بلس، اسمه باللغة الإنكليزية **fig**، وبالفرنسية (**figuier**) اسمه العلمي **ficus carica**، وهو من العائلة التوتية (**Moraceae**).⁽²⁾

- الخمط:

ورد لفظ الخمط في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعُومِ وَوَدَّ لِنَاهُمْ يَجْتَمِعُهُمْ كَهَيْئَةِ تِينٍ ذَوَاتِي أَكْلِ خَمَطٍ وَاتِّلِ وَشِيءٍ مِنْ سِدْرٍ قَدِ بِيْلٍ " [سبأ: 16].

والخمط شجر شديد المرارة حتى لا يستطيع أكله، قال الرازي في تفسير الكبير (الخمط: كل شجرة لها شوك، أو كل شجرة ثمرتها مرة أو كل شجرة لا تؤكل).

وقد يطلق الخمط على كل نبات أخذ طعما من مرارة أو حموضة تعافه النفس، ولا يستطيع الإنسان أكله.

وقال ابن عباس الخمط: الأراك واستدل بقول الشاعر

مَا مَغْرَلٌ فَرَدَ تَرَاعَى بَعِينَهَا أَعْنُ غَضِيضِ الطَّرْفِ مِنْ خَطَلِ الْخَمَطِ⁽³⁾

والأراك شجر كثير الفروع من الفصيلة الزيتونية بنيت في شبه الجزيرة العربية.

(1) الفخر الرازي، التفسير الكبير، ومفاتيح الغيب، ج/52، ص/9.

(2) خيرى سعيد، الإعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية، ص/239.

(3) عبد الله بن عباس، غريب القرآن في شعر العرب، مؤسسة الكتب الثقافية، بيروت، لبنان، ط/1، س/1995، ص/186.

- الرمان:

ورد لفظ الرمان في القرآن الكريم ثلاث مرات جاء مرتين معرّفا بصيغة الرمان كقوله تعالى: " وَهُوَ الْبَلْبُ أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مِثْلَ شَابِهَا وَغَيْرَ كُلُوا مِنْ قَمَرٍ إِذَا أَثْمَرُوا وَآتُوا حِمْلَهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ [الأنعام: 141].

وجاء مرّة واحدة غير معرف بصيغة "رمان" في يههما فَأَكْهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ [الرحمن: 68].

والرمان شجر ينتمي إلى الفصيلة الرمانية الآسية، وموطنه أواسط آسيا، وأفغانستان، وقيل: إن أصل الرمان هو قرطاجة، تم نقله الرمان إلى إيطاليا ثم انتشرت زراعته، وقيل إن موطنه الأصلي هو إيران وما حولها، وهو من أقدم الفواكه المعروفة، شجرته صغيرة ومعمرة ومتساقطة الأوراق والرمان نوعان: ذكر وأنثى فالذكر هو الجنار، والأنثى أنواع كثيرة فمنه الحلو، والحامض والمر، وللرمان ألقاب كثيرة، وأسماء تختلف باختلاف أنواعه، وأصنافه وأجودها وأرفعها السلطاني، ومن الرمان أنواع تررع للزينة ولها أزهار في غاية الجمال وأثمارها صغيرة لكنها لا تؤكل.⁽¹⁾

- الريحان:

ورد لفظ الريحان في القرآن الكريم مرتين، " فَبُرُوحٍ وَرِيحَانٍ وَجِدَّةٍ نَعِيمٍ " [الواقعة: 89].

والريحان الذي ذكر في الآيتين قال فيه ابن عباس ومجاهد والضحاك معناه: الرزق ومنه قول الشاعر النمر بن توبل

سلام الإله وريحانه وجنته وسماء درر

وقال الحسن: هو ريحانكم هذا، وقال ابن جبير: هو كل ما قام على ساق، وقال ابن زيد وقتادة: هو كل مشموم طيب الريح من النبات وفي هذا النوع من النبات نعمة عظيمة، ففيه الأزهار والمنذل والعقاقير، وغير ذلك.⁽²⁾

⁽¹⁾ مختار فوزي الدّمال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/349.

⁽²⁾ بن عطية، المحرر الوجيز، ج/5، ص/225.

فالصحيح هو قول الحسن، وذلك بأخذ اللفظ على ظاهره، والريحان واحده ریحانة والجمع ریحان، وهو شجيرات صغيرة كالأعشاب يوجد منه أنواع كثيرة تزرع لأوراقها العطرة، تحتوي معظم أنواعه على زيوت طيارة تستخدم في صناعة العطور والروائح الطيبة.⁽¹⁾

- الزيتون:

ورد لفظ (الزيتون، زيتونة، زيتونا) في القرآن الكريم ست مرات فلفظ الزيتون ذكر أربع مرات، قال تعالى: " وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّهِرَّوَاتٍ وَغَيْرَ مَّهِرَّوَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ حَتَّىٰ لَمَّا أَكُلَهُ الْزَّيْتُونَ مِثْلَ تَشَابُهَا وَغَيْرَ مِثْلَ تَشَابُهَا كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ [الأنعام: 141]."

قال تعالى: " يُنَبِّئُكُمْ بِهِ الزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ [النحل: 11]."

وقوله تعالى أيضا: " وَالتِّينِ وَالزَّيْتُونِ [التين: 01]."

وبلفظ زيتونا مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا [عبس: 29]."

كذلك ورد بلفظ زيتونة مرة واحدة في قوله تعالى: اللّٰهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ هَذَا نُورُ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا صَبَاحُ الْمَصْبُوحِ فِي زُجَاجَةِ الزُّجَاجَةِ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مِّنْ بَارَكَةِ زَيْتُونَةٍ شَرْقِيَّةٍ وَلَا يَكَادُ زَيْتُونَتُهَا يَضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورِ عَالَمِي يَهْوِرُ اللَّيْلَ يَهْدِي نُوْرَهُ مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللّٰهُ الْأَشْجَالَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمٍ [النور: 35]."

وفي هذه الآية وصف الله عز وجل الزيتون بالشجرة المباركة، لأن منافعها كثيرة، ولأنها تنبت في الأرض التي بارك الله فيها للعالمين، والزيتون من أعظم الشجر نفعا وثمارا ونماء أطراد أفنان، ونضارة أفنان.

قال أبو طالب:

بُورِكُ الْمِيَّتِ الْغَرِيْبُ كَمَا بُورِكُ نَضْرِ الرُّمَّانِ وَالزَّيْتُونِ⁽¹⁾

⁽¹⁾ مختار فوزي الدِّعَال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/359.

كذلك من بركات هذه الشجرة استعمال ثمارها لاستخراج زيت ذي منفعة كبيرة للعباد، فزيت الزيتون ليس عصير فاكهة ولكن له ميزة خاصة وهي الوحيدة التي لا تستخرج بواسطة التكرير ولكن بواسطة طريقة حيليات هذه الطريقة تجعل جميع الفيتامينات والمواد الذالة على الذوق الموجودة في الفاكهة أو الثمر توجد بدون أي تحويل في الزيت المستخرجة وقطرات الدهنية التي تشكل زيت الزيتون توجد في خلايا لب الثمرة.⁽²⁾

بل من بركة الزيتون أنه يأكل ثمرًا، ويعصر زيتًا.

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "كُلُوا من الزيت وادَّهِنُوا به فإنه من شجرة مُباركة"، رواة الترمذي وابن ماجه.

وشجرة الزيتون من فصيلة الزيتونيات تعيش من 25 و 45⁰ من خطوط العرض ومع ارتفاع يقل عن 700م عن سطح الأرض تتميز هذه الشجرة بمتوسط حياتي كبير جدا مع مقاومة وتناقل مع جميع أنواع التربية مما يجعلها في مقدمة المقاومين للظروف المناخية المتقلبة.

هذه الشجرة هي من أصل بلدان البحر الأبيض المتوسط، وأدخلت إلى فرنسا من طرف الفينيقيين منذ أزيد من 800 سنة وقبل ميلاد المسيح كانت هذه الشجرة موجودة في الشرق الأوسط وشبه الجزيرة العربية.

-شكل شجرة الزيتون: الزيتون عادة ما يكون كبيرا الهيكل مع سماكة عالية تفرع الشجرة جد عادي، وتجديد التفرع يكون بواسطة الفروع العمودية، والتي في طور النمو يعطي فروعًا جانبية أما الأوراق فهي متقابلة، وورحية بلون أخضر داكن من ناحية الجهة العلوية، ولون فضي من الجهة السفلية، الجهة العلوية مكسورة بشمع والذي يلعب دورًا هامًا في اجتناب تبخر ماء الأوراق من جهة، ووقاية الجهة السفلى من أشعة الشمس عند الحر.⁽³⁾

⁽¹⁾ أبو حيان، الأندلس البحر المحيط، ج/6، ص/419.

⁽²⁾ خيرى سعيد، الإعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية، ص/260.

⁽³⁾ خيرى سعيد، الإعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية، ص/259-260.

-الجزء الجذري: عند شجرة الزيتون يمكن العثور على جذور مهمّة بموازاة نوع التربة وهذه الجذور تتطور عموديا حتى (5) أمتار للاستغلال الأمثل للتربة، والمياه الموجودة فيها خاصة المناطق الجافة، وتطور آخر أفقي في تربة جد ثقيلة طينية.⁽¹⁾

- السدر:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ السدر مرتين وبصيغة الجمع وذلك في قوله: " فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ (28) وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ (29) " [الواقعة: 28-29].

وقوله أيضا: " فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعُومِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَاتِي أُكُلٍ خَمْطٍ وَأَثَلٍ سِدْرٍ قَلْدٍ يَلِي " [سبأ: 16].

والسدر: جمع سدر مفرد سدرة، وهو شجر النبق، وهو نوعان نوع ينبت قرب العيون، والأثمار قليل الشوك طرية عظيم الثمار وهو من طعام أهل النار.

وقيل هو الشجر الذي يقال له شجر أم غيلان وهو من العضاء له شوك وفي الجنة على خلقتة له ثمر كقلال هجر طيب الطعم وصفه تعالى بأنه مخضود أي مقطوع الشوك لا أدى فيه قال أمية بن الصلت.

إن الحدائق في الجنان طليحة فيها الكواعب سدرها مخضود⁽²⁾

-الطلح:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الطلح مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ " [الواقعة 29].

والطلح: شجر عظام يكون بأرض الحجاز من شجر العضاء واحده طلحة، وهو شجر كثير الشوك، وأنشد ابن جرير لبعض الحداة.

(1) المرجع نفسه، ص/ 260.

(2) ابن عطية، المحرر الوجيز، ج/5، ص/245.

بَشَّرَهَا دَلِيلَهَا وَقَالَا: غَدَا تَرِينَ الطَّلْحَ وَالْجِبَالَ⁽¹⁾

وقرأ علي بن أبي طالب، وجعفر بن محمد وغيره "طلع منضود" وقال الجوهري الطلح لغة في الطلح.

وروي عن ابن عباس وقتادة والحسن وعكرمة ومجاهد أن الطلح هو الموز.

-العنب:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ العنب بصيغ مختلفة حيث ذكر بصيغة عنب مرة واحدة، قال تعالى:

" أَوْ تَكُونُ لَكَ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَعَدَبٍ فَذُو تَفَجَّرَ الْأَنْهَارِ خَلَالَهَا تَفَجِيرًا " [الإسراء: 91].

وجاء اللفظ مفردا بصيغة عنب مرة واحدة، قال تعالى: " فَأَنْزَبْتَنَا فِيهَا حَبًّا (27) وَفَقَضْنَا "

(28) " [عبس: 27-28].

وجاء اللفظ جمعاً بصيغة أعناب ثماني مرات، كقوله تعالى: " وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً "

بِهِ نَبَاتٌ كُلُّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِمَّنْ طَلَعْنَا مِنْهَا زَيْتُونًا وَنَوَاحِي يَثُورًا وَعِذَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مِثْقَالَ حَبِّهَا وَغَيْرُهُمْ شَبَابُهُ أَنْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ " [الأنعام: 99].

وكقوله أيضا: " وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مِّنْ تَجَاوِرَاتٍ وَجِاتٍ مِّنْ أَعْدَابٍ وَزَرْعٍ وَنَخِيلٍ صَبَّوْنًا وَغَيْرِ صَبَّوْنًا بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفْضَلٍ بَعْضُهُ لِبَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ " [الرعد: 4].

والعنب: العين والنون والباء أصيل يدل على ثمر معروف فالثمر العنب واحده عنبه، وربما قالوا للعنب العنباء

قال الشاعر: العنباء المنتقى والتين.⁽²⁾

ويجمع العنب على أعناب، والعنبه الحبة منه ولا يقال له عنب إلا وهو طري فإذا يبس فهو الزبيب،

فالعنب هو ثمر الكرم، وهو نبات متسلق يعيش كثيرا ثمره صغير حلو وطري.

-الكافور:

(1) ابن كثير، القرآن العظيم، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، ط/1، س/2008، ج/4، ص/241.

(2) الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، ج/2، ص/169.

ذكر الله عزّ وجل في القرآن الكريم لفظ الكافور مرة واحدة، قال تعالى: **إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرَبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا** [الإنسان: 5]، والآية وردت في سياق شراب الأبرار.

والكافور نبت طيب الريح من الأشجار المعمرة الضخمة يبلغ ارتفاع الواحدة **90** مترا وهو من الفصيلة الغارية ينمو في الهند والصين وأستراليا، يستعمل لصنع الروائح وكذلك في الطب فيه أصناف كثيرة له زيت يسمى زيت الكافور، يستفاد من خشبه أيضا.⁽¹⁾

-النخل:

ورد لفظ النخل في القرآن الكريم بصيغة نخلة مرتين كقوله تعالى: **فَأَجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جِذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَا لَيْتَنِي مِتُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا مَنْسِيًّا** [مريم: 23]. وقد جاء بصيغة النخل عشر مرات، وبصيغة النخيل سبع مرات.

وجاء مرة واحدة بصيغة نخلا في قوله تعالى: **وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا** [عبس: 29].

فالنخلة شجرة الثمر، والجماعة نخل ونخيل، وثلاث نخلات والنخل تنخيل الثلج والورق، والنخل التصفية.⁽²⁾

والنخلة شجرة من فصيلة النخليات تتواجد في شمال إفريقيا وجنوب أوروبا، وجنوب غرب آسيا، وباكستان والهند يبلغ ارتفاعها أحيانا **30** مترا، وهي ذات ساق ممشوقة شبيهة بالعمود يعلوها شبه تاج من السعف الذي هو جريد النخل يتمر في السنة الرابعة من عمره، يعمر أكثر من مائة، وخمسين سنة فيه الذكر والأنثى.

-الليثة:

ورد لفظ الليثة في القرآن في القرآن الكريم مرة واحدة وبصيغة ليثة، قال تعالى: **مَا قَطَعْتُمْ مِنْ لِيْثَةٍ أَوْ تَرَكَتُمْوهَا قَائِمَةً عَلَىٰ أُصُولِهَا فَبِإِذْنِ اللَّهِ وَلِيْخِزْيَ الْفَاسِقِينَ** [الحشر: 05].

اختلف الناس في الليثة، فقال الحسن، ومجاهد، وابن زيد، وعمرو بن ميمون، الليثة، النخلة، اسمان بمعنى واحد وجمعها لين، وليان، قال امرؤ القيس [المتقارب].

(1) مختار فوزي الدّمال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/656.

(2) الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، ج/3، ص/360.

وسالفة كسحوق اللبان، أضرَم فيها الغوي السعَر وقال ابن عباس وجماعة اللغويين: اللينة من النخل ما لم يكن عجوة، وقال سفيان بن سعيد الثوري: اللينة الكرمة من النخل.⁽¹⁾

- الجذع:

ورد لفظ الجذع في القرآن الكريم مرتين وذلك في قوله تعالى: فَأَجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جِذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَا لَيْتَنِي كُنْتُ نَسِيًّا مَهْسِيًّا [مریم: 23].

وقوله وَهِيَئَا إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تَسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطَبًا مَّجِيًّا [مریم: 25].

والآيتان تتكلما عن مريم حين جاءها المخاض وهي تحت النخلة فأمرها الله عز وجل يهز جذع النخلة، يسقط عليها الثمر فتأكل منه.

والجذع هو ساق النخلة وسواها من الأشجار، والجذع يجمع على جذوع.

- الطلع:

ورد اللفظ في القرآن الكريم مرة واحدة بصيغة طلع وذلك في قوله تعالى: وَالنَّخْلَ بِأَسْقَاتِ لَهَا طَلْعٌ نَضِيدٌ [ق: 10].

جاء اللفظ مضافا إلى ضمير الغائب ثلاث مرات كقوله تعالى: " وَزُرُوعٍ وَنَخْلٍ طَلْعُهَا هَضِيمٌ " [الشعراء:

148].

والطلع: غلاف يشبه الكوز يفتح عن حب منضود فيه مادة إحصاب النخلة أو ما يبدو من ثمرة النخل في أول ظهورها.⁽²⁾

- أعجاز نخل:

ورد اللفظ مرتين جاء بصيغة واحدة تتحدث عن قوم عاد ومصيرهم السيء الذي آلوا عليه.

(1) بن عطية الأندلس، المحرر الوجيز، ج/5، ص/275.

(2) محمد إسماعيل إبراهيم، معجم الألفاظ والأعلام القرآنية، دار الفكر العربي، مصر، ط/، س/، ص/314.

-اليقطين :

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ اليقطين مرة واحدة وذلك في قوله: " وَأَنْبَتْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِنْ يَقِطِينَ [الصافات: 146]."

والآية تتحدث عن يونس عليه السلام حين التقمه الحوت واختلف الناس في اليقطين فقالت فرقة هي شجرة لا نعرفها سماها باليقطينة، وهي لفظة مأخوذة من قطن إذا قام بالمكان، وقال سعيد بن جبير، وابن عباس، والحسن اليقطين كل ما لا يقوم على ساق من عود كالبقول، والقرع، والحنظل، والبطيخ، ونحوه مما يموت من عامه.⁽¹⁾

وقوله تعالى: شجرة إنما ذكرت تجوزاً أو أنبتها عليه ذات ساق خرقاً للعادة.

والمعروف في اللغة أن اليقطين هو القرع قال أمية بن الصلب:

فأنبت يقطينا عليه برحمة من الله لولا الله ألفي ضاحيا.

-التمر :

ورد لفظ التمر في القرآن الكريم بصيغة ثمر مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَكَانَ لَهُ ثَمْرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا "الكهف: 34.

وجاء مضافاً إلى ضمير الغائب بصيغة (ثمر) أربع مرات كقوله تعالى: وَأُحِيطَ بِشَمْرِهِ فَأَصْحَحَ يُقْلَبُ كَفِيهِ مَا أَنْفَعَهَا فِيهَا خَاوِدَةٌ عَلَمَى عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَ نَبِيٍّ لَمْ أُشْرِكْ بِرَبِّي أَحْمًا " [الكهف 42].

وجاء جمع مؤنث سالم ست عشرة مرة بصيغة ثمرات كقوله تعالى: ظِلُّ الْجَنَّةِ الَّتِي وَعَدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا مِنْ مَاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْزَاهُ مِنْ لَبَنٍ لَمْ يَتَغَيَّرْ طَعْمُهُ وَأَنْزَاهُ مِنْ خَمْرٍ لَذَّةٍ لِلْمَشَارِبِينَ وَأَنْزَاهُ مِنْ عَسَلٍ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَغَيْرُهُمْ كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاهُمْ "محمد: 15].

(1) بن عطية، المحرر الوجيز، ج/4، ص/486.

والتمر بفتح التاء، والميم وضمهما، وبضم الأول وسكون الثاني أي ثمر، وثمر، وثمر، والتمر جمع ثمرة كشجر وشجرة.

وقيل التمر بفتحتين والثمرة مثله الأول مذكر ويجمع على ثمار مثل عنق وأعناق والثاني مؤنث والجمع ثمرات مثل قصبه قصبات.⁽¹⁾

والتمر كل ما يخرج من الشجر سواء أكل أم لم يؤكل كتمر العوسج، وتمر الأراك، قال تعالى: "إِلَيْهِ يُرْدُّ عِلْمُ السَّاعَةِ وَمَا تَخْرُجُ مِنْ ثَمَرَاتٍ مِنْ أَكْمَامِهَا وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَى وَلَا تَضَعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَيَوْمَ يُنَادِيهِمْ أَيْنَ قَالُوا أَأَذْنَابُكَ مَا مَنَا مِنْ شَهِيدٍ" [فصلت: 47].

-القطمير:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ القطمير مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: "وَلَوْحٍ اللَّيْلِ فِي السَّهَارِ السَّهَارِ فِي اللَّيْلِ وَسَحَرِ الشَّمْسِ وَالْقَمَرِ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُسَمًّى ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ وَالَّذِينَ تَدْعُونَ لَدُونَهُ مَا يَكُونُ مِنْ قِطْمِيرٍ" [فاطر: 13].

والقطمير: المشهور أنه القشرة الرقيقة التي على نوى الثمرة، أي التي بين الثمرة، والنواة من الداخل، وذكرت في القرآن كناية عن حقارة الشيء، والعرب تضرب به المثل في القلة فيقولون ما أصبت منه قطميرا، أي شيئا.

قال أمية بن أبي الصلت:

لم أنزل منهم فسيطاً ولا زب
داً ولا فوفاً ولا قطميراً⁽²⁾

-الورق:

ورد لفظ الورق في القرآن الكريم ثلاث مرات ورد بصيغة الجمع مرتين، قال تعالى: "فَدَلَّاهُمَا بِغُرُورٍ فَلَمَّا الشَّجَرَةَ بَلَّتْ لَهُمَا سَوْآتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْنِيهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَنَادَاهُمَا رَبُّهُمَا أَلَمْ أَنْهَكُمَا عَنِ الشَّجَرَةِ وَأَقْبَلْ لَكُمَا إِبْرَاهِيمَ طَائِفًا لَكُمَا عُلُوًّا مِنْ بَيْنِ يَدَيْنِ" [الأعراف: 22].

⁽¹⁾ محمد علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير، ج/1، ص/116.

⁽²⁾ محمد التونجي، المعجم المفصل في غريب القرآن، ص/400.

ومرة بصيغة ورقة، قال تعالى: " وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يُعَلِّمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَيْرِ وَالْبَحْرِ وَمَا
وَرَقَةً يَلُحِقُهَا وَلَا حِجَابٌ فِي ظُلُمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رُطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ " [الأنعام: 59].

الآية الأولى تتكلم عن آدم والآية الثانية تتكلم عن علم الله تعالى ومفاتيح الغيب.

والورق الذي ذُكر في الآيتين هو ورق النباتات فهو محمول على الحقيقة.

والورق بفتح الراء من الشجر الأخضر الذي يخرج على الأغصان الواحدة منه ورقة جمع أوراق.

–البقل، القثاء، الفوم، العدس، البصل:

–قال تعالى: وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مَعْشَرَ الَّذِينَ نَصَبُوا عِلْمِي طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ
بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْتُونَ أَلَيْسَ هُوَ الَّذِي يُخْرِجُ الْخَبْأَ مِنْهَا وَيُؤْتِي الْأَرْضَ رِزْقًا
كَثِيرًا قَالُوا بَلْ يَنْزِلُ الْغَلَقُ الْمَسْكُونَةُ وَبِئْسَ مَا كَانُوا يَكْفُرُونَ [البقرة: 61].

هذه الآية تتحدث عن موسى عليه السلام مع بني إسرائيل حين أنزل الله عليهم الطعام الحلو، والطير الشهية،
وهو السلوى فبطروا هذه النعم كعادتهم، وطلبوا من موسى أن يدعو الله عز وجل ليخرج لهم مما تنبت الأرض
من البقول، والخضر والقثاء، والحبوب التي تؤكل، والعدس والبصل، فرد عليهم موسى مستنكراً وقال لهم
كيف تستبدلون لون الذي هو أدنى بالذي هو خير تطلبون هذه الأطعمة التي هي أقل قدرًا، وتتركون هذا
الرزق النافع ثم أمرهم، وقال لهم: أهبطوا مصرًا ستجدون ما تريدون فهو كثير في الحقول والأسواق، وأول
هذه الأطعمة: البقل: والبقل: لبيان الجنس، وهو كل ما تنبت الأرض من النجم عامة والخضروات خاصة.⁽¹⁾

وقال الزمخشري: أطيب ما يأكله الناس، فهو كل نبات أخضر، والفرق بينه، وبين دق الشجر أنه إذا رعي لم
يبق له ساق، ومن البقل، النعناع، والكرفس، والكرات.

–القثاء:

(1) بن عطية، المحرر الوجيز، ج/1، ص/141.

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ القثاء مرة واحدة، قال تعالى: "وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ وَاحِدٍ فادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلَهَا مَا قَالَ إِلَّا نَبِيُّهُ هُوَ أَذْنَىٰ بِمَا لَنَا هُوَ خَيْرٌ أَهْبَطُوا هَرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلِيلَةُ الْمُسْكَنَةُ وَبَاءَ وَمَنْ اللَّهُ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا لِرَبِّهِمْ كُفْرًا يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَتَّبِعُوا هَذِهِ سُبُلَ الَّذِينَ كَفَرُوا يُحِبُّونَ الْحَرَامَ وَبِئْسَ مَا يَحْكُمُونَ" [البقرة: 61].

والقثاء جمع قثاة قرأ طلح بن مصرف ويحيى بن وثاب قثائها بضم القاف، والقراءة الأولى قراءة الجمهور، والقثاء هو الخيار على الصحيح من أقوال أهل العلم، والبعض الآخر يطلقه على نوع يشبه الخيار وهو أخف من الخيار.

والقثاء نبات عشبي حولي من فصيلة القرعيات ذو ساق زاحفة ثمرة طويلة هلالية الشكل تلتوى كالأفعى مديبة عند طرفيها صفراء أو خضراء اللون.⁽¹⁾

الفوم:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الفوم مرة واحدة، قال تعالى: "وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ وَاحِدٍ فادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلَهَا مَا قَالَ إِلَّا نَبِيُّهُ هُوَ أَذْنَىٰ بِمَا لَنَا هُوَ خَيْرٌ أَهْبَطُوا هَرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلِيلَةُ وَالْمُسْكَنَةُ وَبَاءَ وَمَنْ اللَّهُ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا كَذَبُوا" [البقرة: 61].

ففومها اختلفوا فيها فقالوا: هي الحبوب التي تؤكل كالحمص، وقالوا هي الحنطة أو الخبز، وجمعها الفراء فقال الحنطة والخبز جميعا وسمعا العرب يقولون فوموا لنا أي اخبزوا وقالوا هي الثوم، وهي قراء "وثومها" وهم يبذلون الثاء بالفاء قال الشاعر.

قد كنت أحسبُ نبي كَأغني واحدٍ نزل المدينة في زراعة فُومٍ⁽²⁾

(1) مختار فوزي النعال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/602.

(2) محمد التونسي، المعجم المفصل في غريب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، "1، س/2002، ص/377.

وقال ابن عباس، وأكثر المفسرين، الفوم الحنطة، وقال مجاهد "الفوم الخبز"، وقال عطاء وقتادة جميع الحبوب التي يمكن أن تخبز كالحنطة، والبول، والعدس ونحوه، وقال الضحاک والفوم الثوم، وهي قراءة عبد الله بن مسعود بالتاء روى ذلك عن ابن عباس، والتاء تبدل من الفاء، كما قالوا، مغائير، مغافير، وجذف، وجدت، ووقعوا في عاثور شر، وعافور شر على أن البدل لا يقاس عليه، والأول أصح، أما الحنطة، وأنشد ابن عباس قول أحيحة بن الخلاج: [الطويل]

قد كنت أغنى الناس شخصاً واجداً ورد المدينة عن زراعة فوم

يعني الحنطة، وقال ابن دريد: الفوم الزرع أو الحنطة.⁽¹⁾

-العدس:

ورد لفظ العدس في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله: **وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْتُونَ أَدْنَىٰ بِاللَّيْلِ هُوَ خَيْرٌ أَمْ خَيْرٌ أَهْبَطُوا لَكُمْ فَلَمَّ سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءَ وَأَبْغَضَ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا كَذَبُوا**

والعدس: جمع واحده عدسة نبات عشبي حولي من الفصيلة القرنية منتشر في أماكن عديدة من العالم يرتفع إلى (50) سم كثير التفرع لسيقانه تصلح علفاً للحيوان أوراقه مركبة ريشية، وثمرته قرن مفلطح صغير فيها بذرة أو بذرتان ذاكنة اللون.

-البصل:

ورد لفظ البصل في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: **وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْتُونَ أَدْنَىٰ بِاللَّيْلِ هُوَ خَيْرٌ أَمْ خَيْرٌ أَهْبَطُوا لَكُمْ فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءَ وَأَبْغَضَ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا**

[61]

(1) بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، ج/1، ص/143.

وبلفظ حبة خمس مرّات كقوله تعالى: "وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقُسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ" [الأنبياء: 47].

حب: الحاء والباء أصول ثلاث أحدها اللزوم والثبات والآخر الحبة من الشيء ذي الحب، فالأول الحب معروفًا من الحنطة والشعير. (1)

والحب واحده حبة، والجمع حبات، وحبوب وحب، وهو كل بذر يؤكل لاسيما بذر النجيليات: كالحنطة والشعير والذرة والدخن، وبذر القرنيات: كالقول، والفاصولياء، والعدس والجلبان والحمص. (2)

-الحصيد:

ذكر الله عز الله في القرآن الكريم لفظ الحصيد مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَنَزَّلْنَا مَا مِنَ السَّمَاءِ طَلًّا فَأَنْبَتْنَاهُ بِهَبَاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ" [ق: 9]

والحصيد هو الزرع يراد لحبه وادّخاره، وزعم الفراء أن الشيء أضيق إلى نفسه لأن الحب هو الحصيد عنده، قال أبو جعفر سمعت علي بن سليمان يحكي عن البصريين منه محمد بن يزيد أن إضافة الشيء إلى نفسه محال ولكن التقدير حب النبت الحصيد. (3)

-الخردل:

ورد لفظ الخردل في القرآن الكريم مرتين في سياق متشابه جاءتا بصيغة الخردل.

وذلك في قوله تعالى: " وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقُسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ أَتَّةٍ يَبْنَاهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ" [الأنبياء: 47].

وقوله تعالى: "يَا بُنَيَّ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَاوَاتِ أَوْ فِي بَهِيمَةِ اللَّيْلِ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ" [لقمان: 16].

(1) الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، ج/1، ص/182.

(2) مختار فوزي النعال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/235.

(3) أبو جعفر النحاس، إعراب القرآن الكريم، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط/3، س/2009، ج/3، ص/343.

والخردل: عشب حولي من الفصيلة الصليبية تحلو ساقه من 60 إلى 80 سنتمترا، وساقه كثيرة التفرع أزهاره صفراء، والثمرة خردلة تحتوي من 3-5 بذور سوداء صغيرة الحجم جدا يضرب بها المثل في صغر ودقة حجمها والحق سبحانه وتعالى في هاتين الآيتين ضرب به المثل.

-الأبُّ:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الأبّ مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: "وَفَاكِهَةً وَأَبًّا" [عبس:

.31].

والأبُّ بفتح الهمزة، وتشديد الباء، الكلاً الذي ترعاه الأنعام رُوي أن أبا بكر الصديق سئل عن الأبّ: "ما هو فقال: أي سماءٍ تظليني وأي أرضٍ تقلني إذا قلت في كتاب الله ما لا أعلم لي به"، إلى "وأبّا" فقال "كلّ هذا قد عرفناه فما الأبّ؟" ثم رفع عصا كانت في يده وقال: هذا العمر الله هو التكلف فما عليك يا ابن أمّ، عمر أن لا تدري ما الأبّ ابتغوا ما بين لكم من هذا الكتاب فاعملوا به وما لم تعرفوه فكلوه إلى ربه".⁽¹⁾

وقال مجاهد وابن عباس وابن زيد وقتادة الأب هو المركب وقال الضحاك التبن.

وقال أبو زيد الأنصاري لم أسمع للأبّ ذكرا إلا في القرآن الكريم قال الخليل وأبو زيد، الأبُّ المرعى بوزن فعل أنشد ابن دريد:

جِذْمُهُ نَبَا قَيْسٍ وَنَجْدُ دَارِنَةَ
وَلَنَا الْأَبُّ بِهِ وَالْمَكْرَعُ

وقال أبو إسحاق الزجاج الأبُّ جميع الكلاً الذي تعتلفه جميع الماشية كذا روي عن ابن عباس رضي الله عنه وأنشد شبيل بن عزرة لأبي دؤاد.

يرعى بروض الحزن من أبّه⁽²⁾

ولعل سبب اختلاف العلماء الأبّ بل حتى كبار الصحابة كعمر وأبو بكر كان لسببين:

(1) الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، ج/30، ص/153.

(2) الخليل بن أحمد أحمد الفراهيدي، العين، ج/1، ص/11.

إما لأن هذا اللفظ كان قد تنوسي من استعمالهم فأحياه القرآن وإما لأن هذا اللفظ يطلق على أشياء كثيرة منها النبات الذي ترعاه الأنعام، ومنها التبن ومنها يابس الفاكهة.

—خضرا:

ورد لفظ خضراً في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِهِ نَبَاتٌ كُلٌّ شَيْءٌ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ أَعْدَابٌ وَالزُّيُونِ وَالرُّمَّانِ شَتَّىٰ بِهَاجَةٍ وَعُشَيْبٍ لَّهُ أَنْظُرٌ وَإِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْجِهِ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ" [الأنعام: 99].

ولفظ خضر بفتح الخاء، وكسر الضاد يطلق على الشيء الذي لونه أخضر كما أنه يطلق على النبات الرطب كالزرع ولا يطلق على الشجر، فالخضر هو النبات الغض، الناضر الطري.

—الزنجبيل:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الزنجبيل مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: "وَيُسْتَفَوْنَ فِيهَا كَلْبًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ۗ ۱۷" [الإنسان: 17].

والزنجبيل من طعام أهل الجنة قال ابن عباس وكل ما ذكره الله تعالى في القرآن الكريم مما في الجنة فليس منه في الدنيا إلا الاسم. والزنجبيل نبات استوائي معمر يستعمل في الطهو، وزيته يكسب المشروبات نكهة طيبة، وهو جنس من النباتات العشبية المعمرة، طيب الطعم، حريف المذاق أنواعه عديدة فيه فوائد كثيرة.⁽¹⁾

—الضريع:

ذكر الله عز وجل في القرآن الكريم لفظ الضريع مرة واحدة، وذلك في قوله تعالى: " لَيْسَ لَهُمْ طَعَامٌ إِلَّا مِنْ ضَرِيعٍ" [الغاشية: 06].

(1) مختار فوزي الدجال، موسوعة الألفاظ القرآنية، ص/565.

والضريع هو نوع من الشوك، لا ترعاه حتى الدّواب لحبته، وبلغه الحجاز الضريع نبت رطب يقال له الشّرق، فإذا يبس سمي الضريع، وهو سم ذو شوك لا تقربه دابة، ولا ترعاه بهيمة، وقيل الضريع العوسج الرطب فإذا جفّ فهو عوسج فإذا زاد، فهو حزير، وقيل هو نبت أحمد مشن الرياح يرمي به البحر.⁽¹⁾

-العصف:

ورد لفظ العصف في القرآن الكريم مرتين وذلك في قوله تعالى: " وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ "الرحمن 12، وقال تعالى: " فَجَعَلْنَاهُمْ كَصَفِّ مَأْكُولٍ " [الفيل: 5].

قال ابن عباس "العصف" التبن تقول العرب إخرجنا نتعصف أي يستعلجون عصيفة الزرع.⁽²⁾

وقيل: العصف ما على الحنطة ونحوها من دقيق القشر وقد يطلق على حطام النبات المتكسر.

-القضب:

ورد لفظ القضب في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: "وَلَقَدْ بَدَأَ الْفَصْلُ بِآيَاتٍ وَالْقَضْبُ أَيْ" [عبس: 28].

والقضب هو كل ما يقضب ليأكله ابن آدم، وغضا من النبات كالبقول والهلثيون ونحوه.⁽³⁾

وقال بعض اللغويين هي الفصافص، وقال أبو عبيدة "القضب" الرطبة، قال ثعلب: لأنه يقضب كل يوم أي يقطع.

-المرعى:

ورد لفظ المرعى في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: " وَاللَّيْلِ أَخْرَجَ الْمُرْعَى " [الأعلى: 04].

ومضافا إلى ضمير المؤنث الغائب مرة واحدة، قال تعالى: " وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا (30) أَخْرَجَ مِنْهَا مَرَعَاهَا (31) " [النازعات: 30-31].

(1) محمد التونجي، المعجم المفصل في غريب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2002، ص/249.

(2) بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، ج/5، ص/225.

(3) بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، ج/5، ص/439.

والمرعى هو النبات المرعى كالعشب والكأ، وهو أصل في قيام المعاش، إذا هو غذاء الأنعام، ومنه ما ينتفع به الناس في ذواتهم، وقوله تعافجاً له غُشاءً أَحْوَى " [الأعلى: 05].

أي أصبح وصار المرعى غُشاءً أَحْوَى وذلك عند يبسه حيث يصبح أسود اللون إذا أصابته الأمطار.



الأختام

بعد الدراسة والتحليل والشرح لإشكالية مصطلحات الكائنات الحية في القرآن الكريم يمكن استخلاص النتائج التالية:

- باعتبار القرآن الكريم غني بألفاظ اللغة فقد ذكر الحق سبحانه في كتابه أكثر من ستة وتسعين مصطلحا للكائنات الحية.

- كما أن هذه المصطلحات ارتبطت بقضايا، وأغراض كثيرة ومتنوعة، كذكر قصص الأنبياء، وأحوال الأمم السابقة أو لذكر منافع هذه الكائنات الحية أو لضرب الأمثال بها كالحشرات أو إنزالها كعقوبة أو أنها من نعيم أهل الجنة أو عذاب أهل النار.

- مما يلاحظ أيضا عن هذه المصطلحات أن الكثير منها كرر أو ذكر بصيغة أخرى.

- أن الكائنات الحية التي ذكرت في القرآن الكريم انقسمت إلى ثلاثة أقسام أولها الإنسان، وثانيها الحيوانات والثالثها النباتات.

- ومما يلاحظ على مصطلح الإنسان أنه ارتبط بقضايا وأغراض كثيرة ومتنوعة، كونه المخاطب في القرآن، وأن الإنسان مخلوق بشر أصله من طين، ونسله من ماء مهين له قدرة على السمع والبصر والكلام له عقل منفوخ فيه الروح يموت ويبعث من جديد.

- أما الحيوانات فقد ذكر الحق سبحانه وتعالى أكبرها، وبين منافع بعضها وضرب المثل بأصغرها وأنها تحتاج إلى دراسة، وأن في خلقها حكم جليلة وعبر كثيرة تحتاج إلى علماء لدراستها دراسة علمية دقيقة.

- أما النباتات التي ذكرت في القرآن الكريم، فقد ذكرت إما بهدف تبين منافعها، وأنها من نعم الله عز وجل على الإنسان في الدنيا والآخرة بل فصل الحق سبحانه وتعالى في هذه النباتات، حيث ذكر أضحمتها وأوسطها وأصغرها حتى الحبة والورقة.

- أيضا في القرآن الكريم هناك سور سميت بأسماء بعض الحيوانات والنباتات. وسورة سميت بالإنسان وذكرت مما خلق.

- أغلب سور القرآن ذكرت الكائنات الحية إما إشارة خفيفة أو فيها نوع من التفصيل.
- كذلك القرآن الكريم غني بالمصطلحات في شتى الميادين والمجالات العلمية المختلفة، ومصطلحات الكائنات الحية جزء من هذه المجالات.
- مصطلحات الكائنات الحية التي ذكرها القرآن الكريم أغلبها يعرفها الإنسان ويأكلها، ويتنفع بها. فدعى الحق سبحانه وتعالى الإنسان إلى التأمل فيها والتدبر في خلقها والحكمة من خلقها، وهذا حث وحض من الله عز وجل للإنسان لدراستها، وما تحمله من أسرار وعبر.
- أغلب علماء المسلمين كالمفسرين، والمعجميين درسوا هذه المصطلحات دراسة لغوية بعيدا عن الجانب العلمي في هذه المصطلحات، وهذا ما يجتم على علماء المسلمين أن يكونوا فريقا من العلماء متكافلا في جميع التخصصات لكشف وجوه الإعجاز في هذه المصطلحات.
- وأهم شيء وصلت إليه أن المصطلح في القرآن الكريم لم يرسم كعلم قائم، ولم يتناول كثيرا، وما زال فيه احتراز. كبير من العلماء، وهذا ما يدعونا إلى البحث، والتنقيب، والدراسة أكثر حتى نعطي ولو الملامح الرئيسية بهذا الموضوع.

قائمة المصادر والمراجع

*القرآن الكريم. (برواية حفص)

-قائمة المصادر والمراجع:

أولاً: المعاجم

1. إبراهيم مصطفى وآخرون، المعجم الوسيط، المكتبة الإسلامية للطباعة والنشر، إسطنبول، تركيا.
2. ابن منظور، لسان العرب، بيروت، لبنان، ط1.
3. أبو هلال العسكري، المعجم في بقية الأشياء مع الدليل والتكملة، ط1، س/2005.
4. أحمد بن فارس بن زكريا الرازي، مقاييس اللغة، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2008.
5. أحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيومي، المصباح المنير.
6. أحمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، عالم الكتاب، القاهرة، مصر، ط1، س/2008.
7. إسماعيل حماد الجوهري، تاج اللغة وصحاح العربية.
8. بطرس البستاني، معجم محيط المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2009.
9. الجاحظ عمر أبو عثمان عمر بن بحر، البيان والتبيين، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط7، س/1998م.
10. الجوهري (إسماعيل بن حماد)، الصحاح، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/1999م.
11. الخليل بن أحمد الفراهيدي، كتاب العين، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2005.
12. الشريف الجرجاني، التعريفات، محمد الصديق المنشاوي، دار الفضيلة، مصر، ط1، س/2004.
13. عبد الله بن عباس، غريب القرآن في شعر العرب، مؤسسة الكتب الثقافية، بيروت، لبنان، ط1، س/1993.
14. مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز أبادي، القاموس المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط3/س/2009.
15. محمد إسماعيل إبراهيم، معجم الألفاظ والأعلام القرآنية، دار الفكر العربي.
16. محمد التونجي، المعجم المفصل في غريب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2002.
17. ندى عبد الرحمن يوسف الشايع، معجم ألفاظ الحياة الاجتماعية في دواوين المعلقات العشر.

ثانياً: التفاسير

1. ابن كثير، القرآن العظيم، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، ط1، س/2007م.
2. أبو جعفر أحمد بن محمد بن إسماعيل ابن النحاس، إعراب القرآن، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/2009م.
3. أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، س/1993م.
4. أبي عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط1، س/2006م.
5. جلال الدين المحلي، وجمال الدين السيوطي، تفسير الجلالين، دار الهدى للطباعة والنشر والتوزيع، عين مليلة، الجزائر، س/2013م.
6. عائشة عبد الرحمن بن الشاطي، التفسير البياني للقرآن الكريم.
7. عبد الرحمن بن ناصر بن عبد الله السعدي، تيسير الكريم الرحيم، ط1، س/2012م.
8. القاضي أبي محمد عبد الحق بن غالب بن عطية الأندلسي، المحرر الوجيز، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1.
9. الكشاف للزمخشري، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط3، س/2001م.
10. محمد الرازي، فخر الدين، التفسير الكبير ومفاتيح الغيب، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، ط1، س/1981م.
11. محمد الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر، س/1984م.
12. محي الدين الدرويش، إعراب القرآن الكريم وبيانه، دار الكتب للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، ط7، س/1999م.

ثالثاً: مراجع أخرى

1. إبراهيم السامرائي، عن المصطلح الإسلامي، دار الحدائث، بيروت، ط1، س/1990م.
2. إبراهيم مصطفى إبراهيم، إشكالية المصطلح الفلسفي ضمن قضايا فلسفية، منشأة المعارف، مصر، ط1، س/1998م.
3. التهانوي (محمد علي)، موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم، مكتبة لبنان ناشرون.

4. الشاهد البوشيخي، مصطلحات نقدية وبلاغية في كتاب البيان والتبيين للجاحظ، دار الأفاق الجديدة، بيروت، لبنان، ط2، س/1990م.
5. صالح بلعيد، العربية العلمية، دار هومة للطباعة والنشر، الجزائر، ط1، س/2003م.
6. عبد الرحمن بدوي، حريف الفكر اليوناني، دار القلم، بيروت، ط5.
7. عمار الساسي، المصطلح في اللسان العربي آلية الفهم إلى أداة الصناعة، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط1، س/2009م.
8. قولفد يتريش فيشر، الأساس في فقه اللغة العربية، مؤسسة مختار للنشر والتوزيع، القاهرة، ط1، س/2002.
9. محمد خميس القطيطي، أسس الصناعة المعجمية في كشف اصطلاحات الفنون، دار جرير للنشر والتوزيع، ط1، س/2010م.
10. محي الدين محسن، نقل المصطلح اللساني في مطلع القرن العشرين، قاموس النجاري نموذجاً، دار الهدى للطباعة والنشر.
11. مهدي صالح سلطان الشمري، في المصطلح ولغة العلم، العراق، بغداد، س/2012م.
12. يوسف وغليسي، إشكالية المصطلح في الخطاب النقدي العربي الجديد، دار العربية للعلوم، الجزائر، ط1، س/2008م.
13. أحمد الأمين، المعلقات العشر وأخبارها، دار النصر للطباعة والنشر.
14. أحمد بوشلطة، مفهوم الإنسان في القرآن الكريم والسنة النبوية، منشورات الحلبي الحقوقية، ط1، س/2007م.
15. أحمد زكي، في سبيل موسوعة علمية.
16. بخوش صالح، العالم الحي، دار الهدى للطباعة والنشر، عين مليلة، الجزائر، ط1، س/2013.
17. ترجمة مجموعة من الأساتذة، الموسوعة العلمية تجارب علمية مصورة، دار الكتاب الحديث، لبنان، ط1، س/2014.
18. خيرى سعيد، موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، دار التوفيقية للتراث، القاهرة، مصر.
19. كاد زينب، الأطلس الصغير للحيوان، البدر الساطع للطباعة والنشر، ط1.

20. صالح بن عبد العزيز بن محمد آل الشيخ، شرح العقيدة الطحاوية، مكتبة دار الحجاز للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، ط1، س/1433.
21. لطفي عبد البديع، عبقرية العربية في رؤية الإنسان والحيوان والسماء، والكواكب، الشركة المصرية العالمية للنشر، القاهرة، ط1، س/1997.
22. محمد محمود عبد الله، القرآن وعالم الحيوان، مؤسسة شباب الجامعة الإسكندرية، ط1، 1995.
23. مختار رفوزي النعال، موسوعة الألفاظ القرآنية، دار الطباعة للنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، ط1، س/2003.
24. موسوعة الحيوانات، والزواحف، دار المعرفة باب الوادي، الجزائر، من إعداد قسم التأليف.
25. نعمان عبد البديع السميع متولي، موسوعة الشعر الجاهلي، دار العلم للنشر والتوزيع، س/2015م.
26. نوري حمودي القيسي، الطبيعة في الشعر الجاهلي، عالم الكتاب للطباعة والنشر، بيروت، لبنان ط1، س/2014م.

فهرس المحتويات

الصفحة	المحتويات
أ-ج	- مقدمة
7-5	1- مدخل.
	الفصل الأول: الإنسان.
21-19	المطلب الأول: مفهوم الإنسان.
23-21	المطلب الثاني: أطوار خلق الإنسان.
26-23	المطلب الثالث: مشتقات الإنسان.
	الفصل الثاني: الحيوانات.
29-28	المطلب الأول: مفهوم الحيوانات.
	المطلب الثاني: الحيوانات الفقارية
59-29	أ- الثدييات.
61-59	ب- البرمائيات
66-61	ج- الطيور.
70-66	د- الأسماك.
72-70	هـ- الزواحف.
72	المطلب الثالث: اللافقاريات.
81-72	أ- الحشرات.
82-81	ب- العنكبوتيات.
	الفصل الثالث: النباتات.
85-84	المطلب الأول: مفهوم النباتات.
109-85	المطلب الثاني: أنواع النباتات.
-111 112	الخاتمة.
-114 117	قائمة المصادر والمراجع