

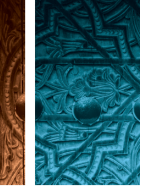


شاركنا.. في الخير

971 666 11

ريادة وتميز..

www.almanabr.org

منتدى المنابر  
العدد الخامس عشر

## منتدى التدبير:

## المنتدى العلمي:

## إزالة الاشتباه (1-3)

## مباحث في علوم القرآن (7)

المزادة بالورق الصقيل والزخارف المذهبة الجميلة والتجليد المتين المزين، والنسخ المتنوعة الحجم، لكن الطباعة لم تغير شيئا من شكل المصحف العام وطريقة كتابته وضبطه، فالمصحف أخذ شكله المتميز منذ وقت مبكر، وأكثر المصاحف التي تطبع اليوم تستنسخ من مصحف مخطوط روعي فيه الشكل الموروث للمصحف.

ويكاد الإجماع يعقد على أن أول مصحف أخرجته المطابع ورأى النور كان في سنة 1694م، الذي وقف على طبعه هنكلمان في مدينة هامبورغ بألمانيا.

وهو لم يخل من الأخطاء الطباعة، ثم توالى طباعة المصاحف بعد ذلك ودخلت البلاد الإسلامية فظهرت المصاحف المطبوعة في تركيا ومصر والهند، وطبع المصحف في بلادنا في العقود الأخيرة عدة طبعات على نسخة بقلم الخطاط حافظ محمد أمين رشدي التي كتبها سنة 1236هـ وكان خط مصاحف القرآن في القرون الأولى يقلب عليه ما يسمى بالخط الكوفي، ثم تفنن الخطاطون في تطوير الحرف العربي وانتقل إلى الليونة، في القرن الرابع والخامس الهجريين، وغلب على المصاحف رسمها بما صار يعرف بخط النسخ، لكن أهل المغرب طوروا الخط الكوفي في نحو ظل متميزا و صار يعرف بالخط المغربي، وظلت المصاحف تطبع به في بلاد المغرب، لكن استخدام خط النسخ هو الشائع في المصاحف التي تطبع في معظم البلدان الإسلامية الأخرى. إن رحلة المصحف الطويلة عبر القرون لم تغير من نصح الذي كتبه الصحابة، رضي الله عنهم، حين تلقوه عن رسول الله ﷺ وجموعه في المصحف ونسخه في المصاحف، وأنت إذا أخذت أحدث نسخة مطبوعة من المصحف، ثم وازنت بينها وبين إحدى النسخ العتيقة من المصحف المكتوبة على الرقوق، بالخط الكوفي القديم المجرد من العلامات، مما تحفظ به بعض المكتبات العالمية، لوجدت النص واحدا والتطابق بينهما تاما، سوى ما يرجع إلى الاختلافات الشكلية التي لا تغير من النص المكتوب ولا من قراءته. وقد يسر الله تعالى أسباب حفظ القرآن، كتابة في السطور، وحفظا في الصدور، وتلاوة في الألسنة، وتحقق بذلك وعد الله الحق في حفظ القرآن في قوله تعالى: إنا نحن نزلنا الذكر وإنا له لحافظون «الحجر». فالقرآن الكريم معجزة النبي ﷺ الخالدة، وحجة الله تعالى الباقية، هو حيل الله المتين، وهو النور المبين، وهو الذكر الحكيم، وهو الصراط المستقيم، عصمة لن اعصم به، ونجاة لمن تمسك به، لا يوجع فيقوم، ولا يخلق من كثرة الرد، ولا تنقضي عجائبه، من قال به صدق، ومن عمل به أجر، ومن حكم به عدل، ومن دعا إليه هدى إلى صراط مستقيم. وقد اتفقت كلمة العلماء المدققين، والمستشرقين الناصحين على صحة نقل القرآن وانتهائه بنصه إلى النبي ﷺ على الرغم من أنهم لا يؤمنون أنه عند الله. وهناك بضع شهادات لكبار العلماء منهم تؤكد أن القرآن هو الكتاب الوحيد في الدنيا الذي بقي نصح محفوظا من التحريف، من بين كتب الديانات جميعا، وأنه لم يتطرق شك إلى أصالته، وأن كل حرف فقرأه اليوم نستطيع أن نقف بأنه لم يقبل أي تغيير من يوم نزوله إلى زماننا والله أعلم.



د. غانم قدوري الحماد

وهو الذكر الحكيم، وهو الصراط المستقيم، عصمة لمن اعتمه به، ونجاة لمن تمسك به، لا يوجع فيقوم، ولا يخلق من كثرة الرد، ولا تنقضي عجائبه

رابعا- أسماء السور: سور القرآن مائة وأربع عشرة سورة، كانت أسماؤها معروفة في زمن النبي ﷺ فقد كان إذا نزل عليه الشيء من القرآن يدعو بعض من يكتب له ويقول: ضعوا هذه الآيات في السورة التي يذكر فيها كذا وكذا. يشير بهذا إلى اسم السورة، وقال السيوطي: «وقد ثبتت أسماء السور بالتوقيف من الأحاديث والآثار». واسم السورة يؤخذ من شيء ورد ذكره فيها أو مما اختصت به، كتسمية سورة البقرة بهذا الاسم لقرينة ذكر قصة البقرة المذكورة فيها وعجيب الحكمة فيها، وسميت سورة النساء بهذا الاسم لما تردد فيها من كثير من أحكام النساء، وتسمية سورة الأنعام لما ورد فيها من تفصيل أحوالها، وهكذا في تسمية سائر سور القرآن. وقد يكون للسورة اسم واحد وهو كثير، وقد يكون لها اسمان فالكثير، من ذلك سورة براءة تسمى التوبة، وسورة الإسراء تسمى سورة بني إسرائيل، وسورة فصلت تسمى حم السجدة، وسورة غافر تسمى المؤمن، وسورة محمد تسمى القتال، وسورة تبارك تسمى الملك، وهكذا. وقد تساءل الزركشي: هل تعدد الأسماء توقيفي أو بما يظهر من المناسبات؟ وقد رجح أنه توقيفي أيضا. ولم تكن أسماء السور تكتب في المصحف في الحقبة الأولى من تاريخ الإسلام، فكان يترك بين السورتين فراغ قدر سطر واحد، ثم صار هذا الفراغ يشغل بخطين تزين ما بينهما دوائر، أو خط متعرج كالسلسلة، أو يترك ما بينهما خاليا. ثم صار الخطاطون يعتنون بزخرفة ما بين السورتين، وصار يكتب في داخل تلك الزخرفة اسم السورة وما يتصل بها من الحروف. وحافظ المصحف في عصر الطباعة على تلك الصورة لفواتح السور.

## خامسا- علامات الوقف:

يحتاج القارئ إلى تقسيم ما يتلوه إلى جمل وعبارات يقف عند نهايتها، ليتم المعنى، والقراءة بالترتيل والمكث واجبة بنص القرآن، فقد قال الله تعالى: (ورتل القرآن ترتيلا) «المزمل»، أي بينه تبيينا. واعتنى علماء قراءة القرآن بالمواضع التي يحسن الوقف عليها في أثناء القراءة، وجعلوا الوقف على ثلاثة أقسام هي: الوقف التام، والحسن، والقبیح، وألغوا في ذلك كتب كثيرة فصولا فيها تلك الأقسام من أول القرآن إلى آخره. وكانت المصاحف الأولى خالية من علامات الوقف، وظلت كذلك قرونا كثيرة، وعمل الخطاطون في فترات متأخرة على وضع علامات لأنواع الوقف التي ذكرها العلماء في كتبهم، مثل (م، ح، ص، ق، لا) ونحوها، وتجد في آخر المصاحف المطبوعة توضيحا لدلالة تلك العلامات وما يشبهها. وقد تختلف هذه العلامات من مصحف إلى آخر تبعاً لاختلاف اجتهاد العلماء في فهم التركيب النحوي للآيات، وما يترتب على ذلك من تغير المعنى.

## سادسا- المصحف في عصر الطباعة:

يسرت الطباعة الحديثة نشر آلاف النسخ الموحدة الشكل من المصحف،

ما يسمى بالمتشابه اللفظي الذي اصطلح عليه القراء، خصوصا تلك السور والآيات التي تكثر فيها أوجه التشابه اللفظي. ولن يستطيع أحد، مهما أوتي من بلاغة القول، أن يحدد مواضع إلا للقراء والحفاظ أنفسهم، لأنهم هم الذين يكادونه، ويعاونون من مشقته، ويخافون ممن مواقعه. فإذا كان القارئ لا يعلم ما يقرأ به بين وجه التشابه والاختلاف فلا شك أن أمواج التشابه تقذف به عن المسار الصحيح في التلاوة، فيغرق في الاشتباه، فيجد نفسه في تشابه الذي يقود إلى الاشتباه. في آية أخرى أو سورة أخرى، فيعطى في الغلط والخطأ، وربما يكون ذلك صارفا له عن الحفظ إذ لم يتحصن بمعرفة معاني هذا التشابه الذي يقود إلى الاشتباه. لذلك، كانت الحاجة الملحة إلى دراسة وتوجيه الآيات المتشابهة عند القراء، وإزالة الاشتباه عنها بإبراز علامات، يهتدي بها الحافظ، ويتعلق بها القارئ والمتعلم عند تلاوته، فتصونه من الاشتباه، وتحمي حفظه من الضياع والنسيان، وتشجعه على المزيد من الحفظ. فإذا فهم الحافظ للقرآن أو من هو في طريق الحفظ هذه المعاني، وتعلق بها قلبه، فإنها لن أعظم ما يوثق الحفظ ويقيه، فلا يحتاج إلى المراجعة المستمرة والتكرار الدؤوب. فإن إبراز الفروق اللغوية بين هذه الآيات، يزيل الاشتباه واللبس، ويحسن الحفظ، ويقيه من شرس التقلت والنسيان، فيفسر هذه الآيات من المحكم المتيقن، ويزال عنها الاشتباه المتوقع أو الموهوم من أنهان الطلاب، فيقتحمون أمواج التشابه من دون الغرق في الاشتباه. ومن أهم محاسن الحفظ العقلي والتوثيق الذهني، أنه يكون من الحفظ والمقروء ذاته لا من خارجه، فليس غريبا ولا دخيلا على القرآن، لأن ضبط الحفظ وتقييده من المحفوظ ذاته. فإذا استحضر الطالب هذه المعاني للآيات المتشابهة، وعقلها، واستحضر عند تلاوته، تنير له طرق الوقاية من الوقوع في الاشتباه واللبس، وتحمي حفظه من الضياع والنسيان، وتشجعه على المزيد من الحفظ.

للقارئ أو من هو في طريق الحفظ هذه المعاني، وتعلق بها قلبه، فإنها لن أعظم ما يوثق الحفظ ويقيه، فلا يحتاج إلى المراجعة المستمرة والتكرار الدؤوب. فإن إبراز الفروق اللغوية بين هذه الآيات، يزيل الاشتباه واللبس، ويحسن الحفظ، ويقيه من شرس التقلت والنسيان، فيفسر هذه الآيات من المحكم المتيقن، ويزال عنها الاشتباه المتوقع أو الموهوم من أنهان الطلاب، فيقتحمون أمواج التشابه من دون الغرق في الاشتباه. ومن أهم محاسن الحفظ العقلي والتوثيق الذهني، أنه يكون من الحفظ والمقروء ذاته لا من خارجه، فليس غريبا ولا دخيلا على القرآن، لأن ضبط الحفظ وتقييده من المحفوظ ذاته. فإذا استحضر الطالب هذه المعاني للآيات المتشابهة، وعقلها، واستحضر عند تلاوته، تنير له طرق الوقاية من الوقوع في الاشتباه واللبس، وتحمي حفظه من الضياع والنسيان، وتشجعه على المزيد من الحفظ.

(يتبع.....)

يجب أولا ألا نخوض في الحديث عن القرآن وأوصافه ونعوته وعلومه، حتى نحكم مصطلحاته، ونحسن فهمها واستعمالها في مواضعها الصحيحة، حتى لا تكون نتائج أبحاثنا مغلوطة أو يشوبها النقص والخلل. ومن هذه الجهة دخل الوهم والاشتباه على كثير من الباحثين في كيفية حفظ القرآن الكريم، فوصفوا آيات الله البيئات واقع في أذهانهم، والآيات البيئات المحكمات خالية من كل ذلك.

فقد وصف الله كتابه الحكيم بالإحكام العام، ووصفه بالمشابه، العامل في كل الفاظه ومعانيه، ولا تعارض بين هذين الوصفين، ويمكن الجمع بينهما، بل يجب وصفه بهما، فهو محكم ومشابه، بل من مقتضيات الإحكام وجود التشابه، فهما وصفان لذات واحدة وهي القرآن الكريم.

ووصف بعضه بالإحكام، وهو الأصل، وأم الكتاب، ووصف ما يقابله، وهو القليل، بالمشابه. ويرد هذا إلى الأصل الأول، ويراد به التشابه المعنوي، وليس هذا مقصودا للقراء، فلا يشبهه عليهم،

لأنه يتعلق بالمعاني لا بالحفظ كما هو مشهور ومعروف في كتب علوم القرآن والتفسير. إن التشابه العام، الذي يقابل الإحكام العام، صفة ذاتية للقرآن الكريم كله لا تنفك عنه، فقد وصفه منزله بهذا في قوله تعالى: الله نزل أحسن الحديث كتابا متشابها. (الزمر: 23) فإن هذا التشابه والإحكام وصف من أوصافه الجميلة ونعت من نعوته الجليلة. أما التشابه اللفظي في عرف القراء والحفاظ فهو جزء يسير منه كالجزم اليسير من التشابه المعنوي الذي يقابل الإحكام الخاص الذي هو الأصل، وهو الذي ينشأ عنده الاشتباه واللبس غالبا عند تلاوة الآيات المتشابهة، فهي مظنة للوقوع في الغلط والخطأ، ويقدر ما تكون زيادة في أوجه التشابه اللفظي والتكرار في مصطلح القراء بطرا الاشتباه على القارئ لا على المقروء، وعلى الحافظ لا على المحفوظ، فلا ينسب الاشتباه إلى الآيات البيئات المحكمات، وإنما الاشتباه يتأتى من قبل القارئ أو الحافظ لكثرة وجوه التشابه والتماثل والتكرار، فهو صفة طارئة تعرض للقارئ أو الحافظ عند تلاوته لهذه الآيات المتشابهة، وهو

## منتدى الإشارات القرآنية

## إنها أمم أمثالنا (1-3)

## المنتدى الثقافي:

## تجربتي مع خطاطي المصحف الشريف (7)



د.عبد العزيز الزاهر

ختم سنتيه الأخيرة في منزله بالقاهرة بعد أن سافر عنه أبناؤه لظروف العمل وطلب الرزق، ولم نجد إلا ذلك الخادم الذي يساعده في دفع كرسبه المتحرك، وبقية احتياجاته. رجل زاد عمره عن الثمانين سنة، لم يبق من شعر رأسه الأبيض إلا ما حفت به زواياه، تتأمل يده التي رسم عليها تجاعيد الزمن، وهي تمسك القلم الذي كان يصحبه فترة طويلة من حياته لكتابة كلام الله تعالى عبر مصاحف شريفة متعددة. إنه الخطاط المصري محمد سعد إبراهيم الحداد صاحب المصحف الشهير الذي طبعته المستمقيم وانتشر في الأقطار الإسلامية أكبر انتشار، وذلك قبل أن يخرج مصحف المدينة النبوية. نصبتا الكاميرات، ووزعنا الإضاءة، ثم بدأنا في التصوير معه، ولا اكتمك سرا صعوبة التسجيل مع كبار السن التي تحتاج إلى صبر ومراعاة ومسائيرة، فطرخ عليه السؤال فيجيب قليلا ثم يقول: أنا عايز أنام.

فيضطر فريسق التصوير إلى تنسيبه والقاء بعض النكت والكاكيات الطريفة، فكان يترنم بصوت قرار فيقول: الليل يطول على سهران أنام شجوني والدمع بلبل عينيه والسهد كحل فجوتني فينشط ثم ندخل بينهما سؤالا آخر وهكذا حتى استعطنا تصوير مده زمنية ليست مرضية، لكنني أعتبرها وثيقة مهمة عن تجربة هذا الخطاط الكبير الذي يعد من أهم خطاطي المصحف في القرن الرابع الهجري.

في سنة (1974م) فرغ من كتابة 3 مصاحف: الأولى اشترته مكتبة الاقتصاد في مكة المكرمة، والثاني اشترته المطبعة الوطنية في مكة المكرمة أيضا، أما الثالث فقد اشترته مطبعة الشمري في القاهرة، وفي سنة (1972م) كتب مصحفا رابعا لدار الأندلس في بيروت، كما كتب مصحفا خامسا لوزارة الأوقاف في الكويت، وقد قامت بطبعه سنة (1988م)، وكتب مصحفا برواية ورش بالخط المغربي بتصرفات خاصة قام بتصميمها وتنفيذها، وطبع وأصبح متداولاً في شمال غرب أفريقيا. وعندما سالناه عن مصحف الكويت الذي كتبه قال: مصحف الكويت له وضع مختلف، لاني كنت غير ميال للتكرار، فلا أكرر نفسي، فكان كل شيء أفعله يكون جديدا في الوضع والإخراج وفي الحروف، وفي الأحاساس.

كما سالناه عن المدة التي يستغرقها في كتابة المصحف فقال: لا تسألني عن الوقت، أرجو لا تسألني عن الوقت، الوقت تبعاً لإحساس الخطاط، المصحف يكتب صفحة في شهر، ويمكن يكتب صفحة في يوم.

كما ساهم في كتابة بعض المؤلفات الخطية التي جمعت عددا من لوحاته المتعلقة بالأبواب القرآنية منها: (نقط فوق الحروف)، (نماذج جمالية خطية)، (والحروف المستديرة العربية) وغيرها. وفي سنة (1979م) كتب عددا من الآيات القرآنية في مساجد الكويت كمسجدا الدولة الكبير، ومسجد المالصح، ومسجد الصالحة ومسجدها.

وفي مساء ذلك اليوم أنهينا التصوير معه، فسلم علينا وأبدى سعاده وسروره، فطلبنا منه أن يرتاح، ثم انصرفنا فكتنا آخر فريق مسجل معاً تلفزيونيا حيث توفي رحمه الله في الثامن من شهر صفر الخير سنة (1432هـ).



الفاروق عبد العزيز



الانفعالي وتركيب ثقافته وأساليب تعلمه وتكوينه العاطفي، كما شهد العقد الأخير تركيزا على نشر نتائج أبحاث وإجراء مقارنات بين سلوكيات الجماعات الحيوانية والأمم البشرية لتكشف عن تماثلات سلوكية في نحو عشرة مجالات على الأقل. تماثلات في سلوكيات الكائنات الكبيرة والدقيقة تطابق سلوكيات إنسانية. إن الأمم، وفقا للتعريف العلمي، هي الجماعات الحيوانية والبشرية التي تتحرك على سطح كوكب الأرض كله، على اليابسة وفي الماء، وفي الهواء. في مايو من العام 2016 نشر عالم الأحياء الجزئية ناثان لينتز Nathan H. Lents كتابا بعنوان «لسنا مختلفين كثيرا: بحث عن الطبيعة البشرية في السلوكيات الحيوانية» Nature in Animals Not So Different: Finding Human. تقدم فيه عرضا لتنتائج أبحاثه في علم دراسة الأنماط السلوكية للحيوان وتماثلاتها مع سلوكيات بشرية ملقيا الضوء على ما أسماه «البحث عن الطبيعة البشرية في الحيوان». كتب يقول «إن الحيوانات تقع في الحب، وتتبادل المنافع، وتحد على الموتى من رفاقها، وتتواصل مع بعضها البعض بمصيبة وافر من الكلمات. إنها تتشعر بالغيرة، ويصيبها الطمع والعنف وتتحجر قلوبها، كما إنها تتركه حيوانات أخرى بلا سبب، وتتحكم فيها مخاوف لا عقلانية مثلا. إن القرود تعالج الظلم، وتفقد الذئاب بعضها حين تحزن الأفيال على موتها، وتسمى الكلاب البرية البشر أسماء بعضا. تلتقيها. إن السلوكيات الحيوانية والبشرية ليست مختلفة كثيرا كما كنا نظن من قبل».

## أنماط سلوكية متماثلة مع سلوكيات البشر

وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه إلا أمم أمثالكم ما فرطنا في الكتاب من شيء ثم إلى ربهم يحشرون الأنعام). لتكرار، فلا أكرر نفسي، فكان كل شيء أفعله يكون جديدا في الجماعات الحيوانية الكبيرة والصغيرة والدقيقة.

في تعليق آخر قال البروفيسور ناثان لينتز «إن معظم الناس، خارج دائرة الاختصاصين في الكائنات الانفعالية والمعرفية للحيوان، لا يعلمون شيئا أو أقل القليل عن التجربة الباطنية للحيوان. يتصور معظم الناس أن هناك هوة واسعة بين السلوكيات البشرية والحيوانية، بينما تتبع سلوكياتنا، من حقيقة الأمر، من نظام أساسي للبرمجة تتشابه فيه الجموعتان يمثل كل جمالي «الدوافع» و«الغرائز»، وقولي معظم الناس يشمل الغالبية العظمى من العلماء حتى علماء الأحياء وعلم النفس الذين نادرا ما يفهمون حقيقة أن السلوكيات الإنسانية لا تتميز عن سلوكيات الحيوان أن يكونها أكثر تعقيدا وتركيبا نتيجة لتراكم خبرات ثقافية واجتماعية بشرية على مر العصور».

وهذا مما فضل الله به الإنسان على كثير ممن خلق تفضيلا، كما ورد في كتاب في الآيات 70 من سورة الإسراء: ولقد كرمتنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ورزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير ممن خلقنا تفضيلا.

عدد من الأنواع، وكل نوع إلى عدد من السلالات، وتشمل كل سلالة عددا من الأفراد. وهكذا فإن كل نوع من الكائنات الحية يشمل مجموعة من الأمم أو جماعات تجمعها صفات بدنية واحدة، وصفات تشريحية واحدة، ووظائف أعضاء واحدة، وبنية كيميائية حيوية واحدة، وشيفرة وراثية واحدة، وظروف بيئية مقاربة وإن باعدت بينها المسافات، وقدرة على التزاوج فيما بينها وإنتاج سلالات خصبية.

ولاحظ العلماء أن هذه الجماعات الحية تتبع أنظمة سلوكية وتفاعلية مع البيئة المحيطة بها ذات أنماط محددة كما هو الحال في الأمم البشرية. وهذه حقيقة تؤكد اليوم علوم الوراثة وعلم الأحياء الجزئي وعلم الكيمياء الحيوية وعلوم أخرى.

في العام 1958 كانت بعثة يابانية تتابع لعامها الثاني عملها البحثي في القارة القطبية الجنوبية مستخدمة لتفلاتنا 15 كلبا من نوع ساخالين هاسكي Sakhalin Husky.

غير أن تغييرا مفاجئا وحادا في الطقس اضطر البعثة إلى الانسحاب تاركة الكلاب وراءها على أمل العودة إلى موقع المحطة في أقرب وقت ممكن. ولكن ذلك لم يحدث، فقد هامت الكلاب في الصحراء الجليدية دون طعام حتى نفق ثلاثة عشر منها. وعندما عادت البعثة بعد عام لم تجد سوى كلبين على قيد الحياة.

## هذه سمات أخلاقية بشرية!

لقد بعثت هذه الحادثة المساوية روحا جديدة في علم دراسة الأنماط السلوكية للحيوان، علم الإيثولوجي Ethology، وهو الاسم الذي أطلقه في العام 1854 العالم الفرنسي إيزيدور سان إيلير Isidore Saint-Hilaire مؤسس علم دراسة الجماعات الحيوانية. وكانت أبحاث هذا العالم مركزة بطبيعتها على الكائنات الكبيرة. بعد ذلك قام عالم الحشرات الأميركي ويليام ويلر William Wheeler في العام 1902 بتوسيع مجال البحث في علم دراسة الأنماط السلوكية للحيوان ليشمل تخصصه في الكائنات الدقيقة. وقد تجدد الاهتمام بهذا العلم منذ نحو 80 عاما فيما قام به عالم الأحياء تينبرجن Tinbergen ولورنز Lorenz، بمشاركة عالم الحشرات فون فريش von Frisch من أبحاث ميدانية ومعملية توجت بالفوز بجائزة نوبل في العام 1973 باعتبارهم المؤسسين للحدثين لعلم دراسة الأنماط السلوكية للحيوان، غير أن اهتماما موسعا بهذا العلم قد انطلق بشكل مكثف منذ مطلع القرن الحادي والعشرين الذي شهد استحداث مناهج جديدة للتواصل مع الحيوان بغرض دراسة نظامه

يقرأ قارئ القرآن المتفكر قول ربنا سبحانه في الآية 38 من سورة الأنعام (وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه إلا أمم أمثالكم ما فرطنا في الكتاب من شيء ثم إلى ربهم يحشرون).

ثم يتساءل عن معنى «التمائل» الوارد في الآية بين الأمم البشرية

ولتلبية الحاجة لإجابة عن هذا التساؤل لابد من البحث في «الكيفية» التي يتحقق بها هذا التماثل.

والكيفية لا يفرها لنا سوى العلم التجريبي القائم على الملاحظة والتجريب للحصول على برهان دال على وجود تماثلات بين هذين النوعين من الأمم.

وهنا يتولد سؤال جديد: إذا كانت هناك تماثلات فهل هي فسيولوجية متعلقة بتشابهات عضوية، أم هي تماثلات سلوكية؟ لم تولد الأبحاث فسي علم وظائف الأعضاء الفسيولوجيا، إلا مع اختراع المجهر قبل نحو 400 عام.

أما تشكيل علم جديد للبحث في الأنماط السلوكية للحيوان وتأكيد تماثلاتها مع أنماط سلوكية بشرية فلم يبدأ إلا منذ 164 عاما فقط! وقد سبق النص القرآني في هذه الآية الكريمة كلا التاريخين. من هنا يأتي تناوُلها في المقالات الثلاث، التي نبدأ بأولها اليوم، كدراسة لإشارة علمية ضمن هذا البحر الزاخر لولوج الإعجازي الحديث للقرآن الكريم:

## إعجازه العلمي

يعود أقدم أثر للحياة على الأرض إلى 3 مليارات و800 مليون سنة، ويعرف علم الأحياء اليوم أكثر من مليون ونصف مليون نوع من أنواع الأحياء التي تعمر مختلف البيئات المائية والأرضية والهوائية، كما تعرف علماء الأحياء على أكثر من ربع مليون نوع من الأحياء المنقرضة. ويقدر العلماء أن المجموع المتوقع اكتشافه في المستقبل لأنواع الأحياء على كوكبنا قد يصل إلى أربعة ملايين ونصف مليون نوع، وفي كل نوع مليارات من الأفراد.

وحتى مطلع القرن العشرين كان العلماء يصنفون الأحياء في مجموعتين رئيسيتين هما: «النبات» و«الحيوان» على الرغم من أنه بعد تصنيع المجهر في القرن السابع عشر تم اكتشاف كثير من الكائنات الحية الدقيقة التي يصعب تصنيفها في أي من المجموعتين.

- مملكة البدائيات Prokaryotae.
- مملكة الطلائعيات Protocista.
- مملكة الفطريات Fungi.
- مملكة النبات Plantae.
- مملكة الحيوان Animalia.

وقسم العلماء الأحياء في كل مملكة إلى عدد من القبائل، وكل قبيلة إلى عدد من الطوائف، وكل طائفة إلى عدد من الرتب، وكل رتبة إلى عدد من العائلات، وكل عائلة إلى عدد من الأجناس، وكل جنس إلى