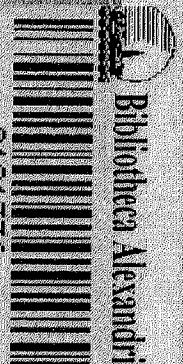
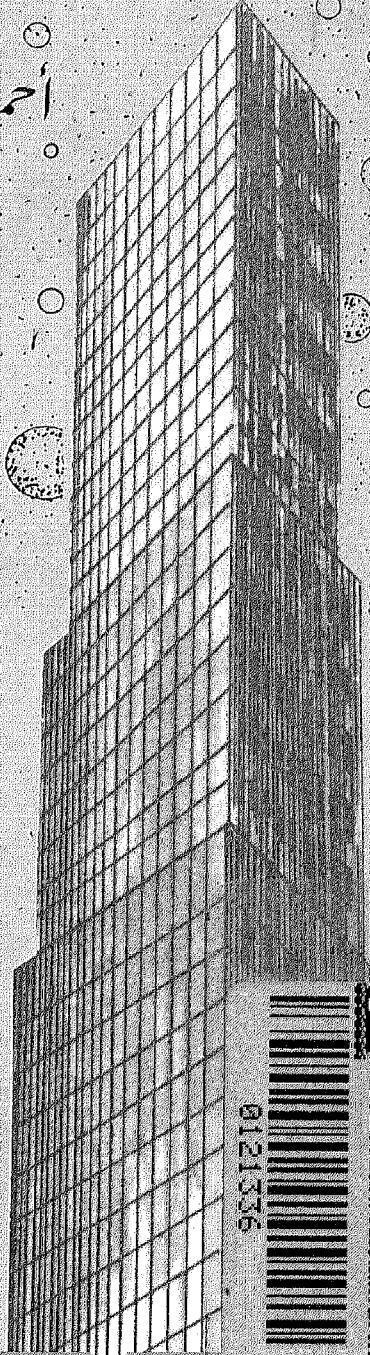


أحمد على الملا

أثر العملاء المستقلين  
في  
الحضارة الاوروبية



Biblioteca Alexandrina

دار الفكر



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أثر العالمين  
في الحضارة الأوربية



أَحْمَدُ عَلَى الْمَدَّا

جَسَارٌ بِالْمَعْتَوْقِ  
مَسَاكِنَ قَصَائِيْدَ رَذَّةِ الْمَكْتَبِ

أَيْثَرُ الْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ

فِي

الْحَضَرَةِ الْأَفْرَسِيَّةِ

دار الفکر

تصویر ١٤٠٦ - ١٩٨٦ م  
الطبعة الثانية ١٤٠١ - ١٩٨١ م  
ط ١ ١٣٩٩ - ١٩٧٩ م

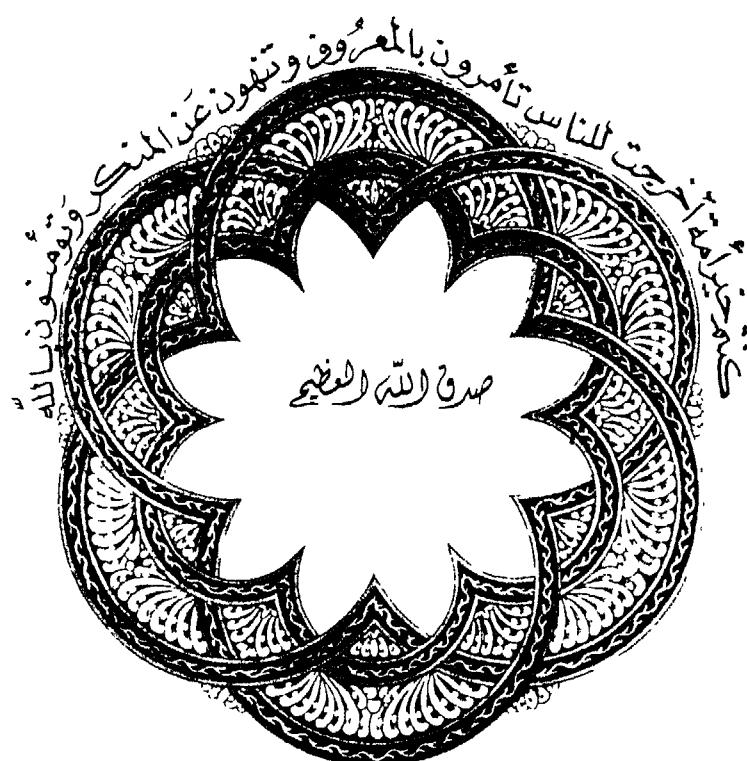
**جميع الحقوق محفوظة**

يمنع طبع هذا الكتاب أو جزء منه بكل طرق الطبع والتصوير ، كا يمنع  
الاقتباس منه ، والترجمة إلى لغة أخرى ، إلا بإذن خطوي من  
دار الفكر للطباعة والتوزيع والنشر بدمشق

سورية - دمشق - شارع سعد الله الجابري - ص.ب (٩٦٢) - س.ت ٢٧٥٤  
هـانف ٢١١٠٤١ ، ٢١١١٦٦ - برقيا - فكر - تلکن Tx FKR 411745 Sy



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





## مقدمة

الاسلام رسالة ( علمية - تربوية ) تهدف الى سعادة الانسان والانسانية .

لقد ربى الاسلام ( الانسان الفاضل ) وأقام ( الدولة الراشدة ) لحراسة العقيدة وتنمية الوعي الاجتماعي ، وإنعاش القوة المحركة للحضارة الانسانية ، لتكون كلمة الله ( رحمته ، حكمته ، عدالته ) هي العليا ، رائدة موجهة ، ضابطة للسلوك الفردي والاجتماعي ، ترقى بالحياة نحو التطور والازدهار والتكامل .

لقد صاغ الاسلام الأمة العربية صياغة جديدة ، فغير كثيراً من مفاهيمها ، وطبائعها ، ومثلها ، وقيمها وعاداتها وطبعاتها ، فإذا بها خير أمة أخرجت للناس تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكر وتؤمن بالله . انطلقت تحت راية العقيدة الجديدة التي آمنت بها تخترق الحدود وتحطم العواجز ، التي تفصل بينها وبين دولتي فارس والروم وقد تهافت الدول أمام الدفع العربي الإسلامي ، وتدحرجت التيجان عن رؤوس الملوك ، وانجلترا غبار الفتح عن امبراطورية جديدة ولا أوسع ، وعن حضارة ولا أسطع ، وعن مدينة ولا أروع ، عوّل عليها الغرب ، في تطويره الصاعد ورقيّه البناء .

لقد كان تأثير الحضارة الاسلامية في العالم الغربي " المسيحي " كبيراً ( خلال العصور الوسطى ) إذ انتقلت كثیر من المؤلفات العلمية ، في مختلف العلوم والفنون ، إلى أوربا ، وترجمت إلى اللغات اللاتينية مرات متعددة وكانت تدرس في المؤسسات والمعاهد والجامعات ، ويعتمد عليها كمراجعة أساسية ، ولذلك يعترف كثیر من المستشرقين بعظمة الدور الذي قامت به الثقافة الاسلامية ، في إثراء الفكر الأوروبي ، لفترة طويلة من الزمن ، استمرت لقرون عديدة .

ومن المعروف والثابت تاريخياً ، أنه في الوقت الذي كانت البلاد الإسلامية ، تشنل المشعل الفكري الوضاء الذي ينشر النور فيما حوله ، ويملاً الدنيا علمًا ومعرفة ، كانت أوربا تعيش في حالة من الجهل والتخلّف والضياع والتمزق ، ولما أرادت أن ترفع عن كاهلها عبء ذلك الوضع المهين ، التفتت إلى الحضارة الإسلامية تنهل من رحيم المعرفة والفكر ، ما أمكنها ذلك ، ولذلك عكف علماؤها ، ورجال الدين فيها ، على دراسة — الآثار العلمية التي كتبها العلماء المسلمين من أمثال : ابن سينا والرازي والباتاني وابن الهيثم والبيروني والخوارزمي والكندي والفارابي وغيرهم ، فكانت هذه المؤلفات ، تشنل المنهل العذب ، الذي كان طلاب المعرفة ينهلون منه .

وبينما وقعت أوربا فريسة الفوضى والاضطراب ، وكانت الحضارة فيها تختضر ( بعد القرن الخامس الميلادي ) نهض الشرق نهضة مباركة ، وعلا شأن الحضارة فيه ، إذ ظهر الإسلام في شبه الجزيرة العربية ، في القرن السابع الميلادي وامتد فيها إلى الشام والعراق وفارس وبلاد ما وراء النهر ( التركستان ) وال Sind في آسيا ، والى مصر والمغرب والسودان في أفريقيا ، والى الأندلس وصقلية وكريت في أوروبا ، وقامت في هذه الرقعة الواسعة دولة عربية كبيرة ، كان لها شأن كبير في العصور الوسطى . وتنوّقت الحضارة العربية في العصور الوسطى على ما جاورها من الحضارات في الشرق ( الهند والصين ) وفي الغرب ( الدولة البيزنطية ، ودولة شارلمان وخلفائه ) إذ أن البلاد العربية — استطاعت في ظل التسامح الإسلامي ، وبفضل موقعها الجغرافي وسط العالم القديم ، ونشاط أهلها ، أن تكون بمثابة البوتفقة التي جمعت أحسن العناصر للحضارات المجاورة ، وأضافت إليها ما أتى به الإسلام ، وما حفظه المصريون والسوريون وال العراقيون والفرس ، وما ابتكره العقل وال الفكر الإسلامي ، وأثبتت من كل هذا حضارة يعدها المؤرخون أقوى وأعظم حضارة في القرون الوسطى ، سواء في ذلك في العلوم أو الآداب أو الفنون .

وليعلم كل عاقل مفكر أن الإسلام دين حضارة ، لم تقم لغيره حضارة خاصة

به ، وقد أضفى على كل البلاد التي شملها لوناً مشتركاً من الفكر الديني ، والعلاقات الإنسانية والاجتماعية ، كما أن المسلمين أخذوا من الحضارات السابقة، وتفاعلـت حضارة الإسلام مع الحضارات العالمية الأخرى ٠٠٠ وهذا هو ناموس الحياة ( في الأخذ والعطاء ) فكانت حضارة متكاملة وستبقى من أجل الإنسانية مدى الحياة ٠

وقد قال الدكتور ( كويـلـر بونـجـ ) أستاذ العلاقات الأجنبية في جامعة برنـسـتون ( في واشنـطـنـ ) :

كل الشواهد تؤكد أن العلم العربيّ ، مدين بوجوده إلى الثقافة العربية الإسلامية ، كما وأن المنهج العلمي الحديث القائم على البحث واللاحظة والتجربة ، والذي أخذ به علماء أوروبا ، إنما كان نتاج اتصال العلماء الأوروبيين بالعالم الإسلامي عن طريق دولة العرب في الأندلس ٠

وقد قال الاستاذ ( كويـلـر بونـجـ ) أيضاً : في محاضرته التي ألـقاـها في مؤتمر الثقافة الإسلامية الذي عـقـدـ بـرعاـيـةـ ( جـامـعـةـ برنـسـتونـ ) وـ ( مـكـتبـةـ الكـونـغـرسـ ) في واشنـطـنـ عامـ ١٩٥٣ـ تحت عنوانـ :

### أثر الإسلام الثقافي في المسيحية

وبعد فـهـذا عـرـضـ تـارـيـخـيـ قـصـدـ بـهـ التـذـكـيرـ بـالـدـيـنـ الثـقـافـيـ ( بـفـتـحـ الدـالـ ) المشـدـدـةـ ) الـذـيـ نـدـيـنـ بـهـ لـلـاسـلامـ ،ـ مـنـذـ أـنـ كـنـاـ نـحـنـ مـسـيـحـيـيـنـ )ـ دـاـخـلـ هـذـهـ الـأـلـفـ السـنـةـ )ـ نـسـافـرـ إـلـىـ الـعـوـاصـمـ الـإـسـلـامـيـةـ ،ـ وـإـلـىـ الـمـعـلـمـيـنـ الـمـسـلـمـيـنـ نـدـرـسـ عـلـيـهـمـ الـعـلـومـ وـالـفـنـونـ ،ـ وـفـلـسـفـةـ الـحـيـاةـ الـإـنـسـانـيـةـ ٠٠٠ـ وـلـنـ تـجـاـوزـ حدـودـ الـعـدـالـةـ ،ـ إـذـاـ نـحـنـ أـدـيـنـ مـاـ عـلـيـنـاـ بـرـبـحـهـ ،ـ وـلـكـنـ سـنـكـوـنـ مـسـيـحـيـيـنـ حـقـاـ ،ـ إـذـاـ نـحـنـ تـنـاسـيـنـاـ شـرـوطـ التـبـادـلـ ،ـ وـأـعـطـيـنـاـ فـيـ حـبـ "ـ وـاعـتـرـافـ بـالـجـمـيلـ (١)ـ ٠ـ

لـقـدـ بـوـ"ـأـنـاـ إـلـاسـلامـ مـرـكـزـ الـقـيـادـةـ ،ـ فـيـ الـحـضـارـةـ الـإـنـسـانـيـةـ )ـ عـلـمـاـ وـعـمـلاـ

(١) الثقافة الإسلامية والحياة المعاصرة ص ٢٥٧ ، مجموعة محاضرات ألقيت في مؤتمر الثقافة الإسلامية في واشنـطـنـ )ـ عـامـ ١٩٥٣ـ ٠ـ

وأخلاقاً ) فجعل من الأمة العربية خير أمة أخرجت للناس ، حيث أعطانا تصوّراً شاملًا ، عن الحياة وطبيعتها ، والوجود ومكانة الإنسان فيه ، ونوعية النظام الذي يجب أن يحكم المجتمع البشري ، وكان هدف الإسلام من إعطاء هذا التصور الشامل هو :

إيجاد أمة ذات طابع خاص تتميز به عن جميع الأمم ، صحق المنهاج الإلحادي ، الذي أراده الله للإنسان ، ليقذ به المجتمع البشري ، من حافة الضياع والتّيه ، ولقيوده إلى حيث النور والمهدى ، قال تعالى :

● قد جاءكم من الله نور وكتاب مبين . يهدي به الله من اتبع رضوانه سبل السلام ويخرجهم من الظلمات إلى النور بإذنه ، ويهديهم إلى صراط مستقيم <sup>(١)</sup> .

ولما كان القرآن الكريم ، والسنّة النبوية الشريفة ، يمثلان القوة الدافعة للحركة الحضارية في الإسلام اقتضتـ الحكمة أن نستهل بحثنا الأساسي «أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية» بعرض تمييدي موجز ، يهدف إلى التعريف (بكتاب الله وسنة رسول الله) وينتهي بنا المطاف لوضع الإطار التربوي لشخصية الرسول الكريم ﷺ مع مقتطفات من أقوال المنصفين من الغرب في عظمة الرسول الكريم ﷺ ونختـ بحثنا الأساسي المشار إليه ، بخاتمة ممتعة تصور المقابلة بين الدين والعلم والفلسفة ، توضح لنا عظمة الإسلام بمقواطعه (العلمية – التربوية) التي تربط بين الدين والحياة ، بين واقع الإنسان ومثله الأعلى ، وأن الوحي الإلهي موصوف بالعصمة ، وبريء من ازدواجية القيادة ، يضمن تآلف القلوب ، ووحدة الرأي والهدف ، وحراسة العدالة وشمول الرحمة والسعادة .

ان الإسلام (عقيدة ومنهجاً ، عبادة وسلوكاً) كان (ولا يزال) قوة دافعة للحركة الحضارية ، سعادة للإنسان وال الإنسانية ، يرقى بالحياة نحو التطور والازدهار والتكامل .

(١) سورة المائدة : الآية ١٥ - ١٦ .

## الباب الأول

### الثقافة الإسلامية

تمثل الثقافة التراث الفكري الذي تتميز به الأمم عن بعضها ، وتختلف طبيعة هذه الثقافة وخصائصها بين مجتمع وآخر ، نظراً للارتباط الوثيق الذي يربط بين واقع الأمة وتراثها الفكري والحضاري ، وهذه الثقافة تنمو مع النمو الحضاري للأمة ، وتتراجع مع التخلف الذي تصاب به تلك الأمة ، ولذا فإن ثقافة الأمة تعبر عن مكانتها الحضارية التي وصلت إليها .

وإذا كانت الثقافة تعبر عن الخصائص الحضارية والفكرية التي تمتاز بها أمة ما ، فإننا نلاحظ أن الثقافات المختلفة تلتقي مع بعضها في كثير من الوجوه ، كما أن هذه الثقافات المختلفة تتلاقي فيما بينها عن طريق الامتزاج واللقاء بين الشعوب فتفتقاء مع بعضها ، فيؤدي هذا التفاعل إلى تأثيرات جزئية أو كليلة ، في طبيعة هذه الثقافات وفي خصائصها .

# الفصل الأول

## تعريف الثقافة وخصائصها

معنى الثقافة (١) :

تطلق كلمة الثقافة في اللغة على معانٍ متعددة ، وهذه المعاني تفيد : الحذق وال芬طنة والذكاء ، يقال : ثقى الشيء إذا أدركه وحذقه ومهر فيه ، والثقيف هو الفطين ، وثقف الكلام فهمه بسرعة ، ويوصف الرجل الذكي بأنه « ثقى » .  
وستعمل الكلمة « ثقى » في الحسّيات ، يقال : تثقيف الرماح بمعنى تسويتها وتقويم اعوجاجها كما تستعمل في المعنويات ، كتشقيق العقل .

وقد اتسع مفهوم هذه الكلمة في العصر الحديث ، فأصبحت تستعمل في معانٍ مختلفة ، لا تخرج عن المعنى الأصلي وإن كان مدلولها يتسع لما لا يتسع له المعنى اللغوي .

ولذلك نلاحظ أن الثقافة تطلق الآن ويراد بها ، التراث الحضاري والفكري ، في جميع جوانبه النظرية والعملية ، التي تميّز بها الأمة .

وكل ما نستطيع الوصول إليه هو أن الكلمة « الحضارة والثقافة » تدل على مجموع ما خلّقته الأمة من آثار حضارية وفكيرية وفنية وأدبية ، في جميع المجالات المادية والمعنوية .

### خصائص الثقافة الإسلامية :

تطلق الثقافة الإسلامية على التراث الفكري الذي خلفته الحضارة الإسلامية من جميع جوانبه : الديني والفلسفـي والـشـريعـي والـلغـوي والأـدبـي ، والـفـنـي ،

(١) محاضرات في الثقافة الإسلامية : للاستاذ احمد محمد جمال .

وهذا التراث ابثق من التصور الشامل الذي كونه الاسلام في المجتمع الاسلامي، والذي يستند حقيقته من القرآن الكريم الذي يمثل المصدر الأساسي والرئيسي لجميع أوجه التراث الحضاري للأمة الاسلامية .

وعندما جاء الاسلام أراد أن يعطي المسلم تصوراً شاملأ عن الحياة وطبيعتها ، والوجود ومكانة الانسان فيه ، ونوعية النظام الذي يجب أن يحكم المجتمع البشري ، وكانت غاية الاسلام من إعطاء هذا التصور الشامل هي إيجاد أمة ذات طابع خاص تميز به عن جميع أمم الأرض ، تحقق المنهج الإلهي الذي أراده الله للانسان ، لينقذ به المجتمع البشري من حافة الضياع والتيه ، وليقوده الى حيث النور والهدى . ولهذا شعرنا أن الجماعة الاسلامية الأولى قد تكيفت تكيفاً صحيحاً وكاملاً مع التصور الشامل الذي قادها إليه الاسلام ، وأصبحت تتحرك في حياتها طبقاً لذلك الهدف الواضح الشامل ، فقدمت بذلك للمجتمعات البشرية الأخرى نموذجاً فريداً ، لم يعهد له التاريخ الانساني إذ انطلقت في مسيرتها نحو أهدافها التي حددتها القرآن لها ، لتحقق للمجتمعات الصورة المثلى التي أرادها الاسلام وحرص عليها .

#### الثقافة الاسلامية والثقافات الأخرى :

تمتاز الثقافة الاسلامية بشخصية مميزة من حيث مصادرها ومقوماتها ، وخصائصها وأهدافها ، ويدرك كل متتبع لجوانب هذه الثقافة هذا التميز الذي أعطى ثقافتنا عمقاً حضارياً أصيلاً ، وطابعاً إنسانياً معتدلاً ، ونظرة للوجود شاملة و كاملة .

وقد استطاعت هذه الثقافة أن تستفيد من التراث الحضاري الذي خلفته الأمم الأخرى في المجالات العلمية ، حيث ترجمت كتب التراث الإغريقي والفارسي الى اللغة العربية في عصر العباسين ، ثم أضاف العلماء المسلمين الجديد من فكرهم وإنتاجهم الى هذا التراث الحضاري ، فصحّحوا كثيراً من النظريات ، وعدلوا كثيراً من الآراء ، حتى استطاعوا أن يتّبعوا من مؤرخي الغرب اعترافاً بعظمّة التراث الاسلامي ، وبتميز الحضارة الاسلامية ، وبدورها الكبير في

## الحضارة المعاصرة \*

ومن أهم مظاهر الحضارة الاسلامية أنها استطاعت أن تؤثر تأثيراً كبيراً في جميع الشعوب التي خضعت للدولة الاسلامية ، بل إن الثقافة الإسلامية قد طفت على الثقافة الأصلية للشعوب التي انتشرت فوق ربوعها راية الإسلام ، ومن أعجب العجائب أن يتم هذا التحول الفكري العظيم بدون إكراه أو إجبار ، ولهذا نجد كثيراً من المستشرقين يأخذهم العجب وتعقد ألسنتهم الدهشة حين يجدون أن ما عجز عنه الأغارقة والفرس والرومان عندما خضع الشرق لهم ، قد قدر عليه المسلمون ، فتلك الحضارات التي أخضعت الشرق لها ، لم تستطع أن تؤثر في عقائد الشعوب ولا في لغاتها ، ولا في ثقافتها ، في الوقت ذاته استطاع المسلمون أن ينشروا حضارتهم وثقافتهم ودينهم ولغتهم في البلاد التي فتحوها ، وأصبحت هذه الشعوب فيما بعد ، تنشر رسالة الإسلام ، وتدعوا بدعة وتنشر رسالة القرآن ، وتتكلّم بلغة العرب والاسلام \*

وقد أشار العلامة الفرنسي – الدكتور غوستاف لوبيون – إلى هذه

"نلاهرة بقوله :

« ومن ذلك أن مصر الذي كان يلوح أنها أصعب أقطار العالم إذ عانى للمؤثرات الأجنبية ، نسيت في أقل من قرن واحد مرّ على افتتاح « عمرو بن العاص » لها ، ماضي حضارتها ، الذي دام نحو سبعة آلاف سنة ، معتقدة ديناً جديداً ولغة جديدة ، وفناً جديداً ، اعتنقاً متيناً دام بعد تواري الأمة التي حملتها عليه » \*  
من ذلك يتبيّن لنا أن الحضارة الإسلامية بفضل مصدرها الإلهي ، ومقوماتها الفكريّة ، وزرعتها الإنسانية ، وشمولها الثقافي ، وحيويّتها النابضة ، ومنهجها العلمي ، قد استطاعت أن تمثل الأمل الذي كانت الشعوب تتطلع إليه ، ولذلك ارتفعت الشعوب المختلفة ، ذات الحضارات المتباينة أن تتخلى عن ثقافتها الأصلية ، وعقائدها السابقة ، وتدخل في الإسلام ف تكون عقيدته ديناً لها ، وتكون تعاليمه لها شريعة وتكون لغة القرآن هي لغتها الأصلية \*  
وإذا كان المسلمون قد نقلوا وترجموا كثيراً من التراث العلمي للأمم

الأخرى ، كاليونان والفرس ، فانهم لم يلبثوا أن اعتمدوا على أنفسهم ، وعلى المناهج العلمية التي ابتكروها ، فافتتحوا المدارس والمعاهد والجامعات ، وألقووا الكتب والمراجع والأبحاث ، وأقاموا المراسد والمشافي والمختران ، يدفعهم إلى ذلك نشاط وثاب ، وهمة علية ، لفتت الأنظار إليهم ، واتسعت الإعجاب بهم ، حتى لهج أعداؤهم بالاعتراف لهم بالفضل والسبق .

**الحضارة الإسلامية :**

تشير كلمة الحضارة الإسلامية إلى المبادئ الاصلاحية التي تضمنها الدين الإسلامي الحنيف ، وهي تلك المبادئ التي أرسل الله بها رسوله الأمين محمدًا صلى الله عليه وسلم ، لتنظيم هذا العالم وإصلاحه ، وقادته إلى الطريق السليم الذي يوجهه إلى الخير والسعادة ، وينأى به عن الشر والشقاء ، ثم تركها الرسول الكريم إلى الخلفاء الذين جاءوا من بعده ، ليشروها ما وسعتهم الطاقة في أرجاء العالم .

ولا شك أن مبادئ الإسلام تتعاون كلها لمصلحة الفرد ومصلحة الجماعة في وقت واحد ، وتکاد تتنظمها جميعاً كلمة واحدة هي « الإيمان بالله » لأن الإيمان بالله هو إخلاص المخلوق لخالقه ، ولن يتم ذلك إلا إذا أدى واجبه نحو نفسه ، وواجبه نحو الناس ، فاتتجه في تصرفاته الخاصة إلى طريق سليم ، واتتجه في علاقته بالناس ومعاملته لهم ، إلى نفس هذا الطريق السليم — طريق الرحمة والحكمة والعدالة — الذي ارتضاه الله لعباده المؤمنين ، ليصنفو لهم العيش ، وتزدهر بهم الحياة . وفي ظل هذا الاتجاه ، تزدهر الشورى ، وتعمل الأخوة والمساواة ، ويسود العدل والإنصاف بين الناس ، وتلكم هي أسس الحضارة الحقيقية ، التي يهنا الفرد في جنباتها ، وتسعد الجماعة تحت ظلالها الوارفة .

ولما كان القرآن الكريم ، والسنّة النبوية الشريفة ، يمثلان القوة الدافعة للحركة الحضارية في الإسلام اقتضتنا الحكمة أن نقدم عرضاً ( تمهيدياً ) موجزاً يهدف إلى التعريف بكتاب الله ، وسنة رسول الله ، وينتهي بنا المطاف لوضع الإطار الشخصي لعظمة الرسول الكريم عليه السلام .

## الباب الثانِي

### القرآن والشَّرِيعَةُ

لقيت الدراسات المتعلقة بالقرآن والسنة عنابة فائقة من العلماء المسلمين خلال التاريخ الإسلامي لأنهما يمثلان المصادرتين الرئيسيتين اللذين يعتمد عليهما كل الاعتماد في مجال التوجيه والتشريع ، فمنهما يستمد المسلم المبادئ الأساسية والقواعد الرئيسية التي ترسم له طريق حياته ، وتحدد له ملامح فكره ، وهما المصادران النقليان من مصادر التشريع الإسلامي .

وإذا كان القرآن والسنة يتبوآن هذه المكانة العظيمة في المجتمع الإسلامي، فلا عجب — بعد ذلك — إذا وجدنا أن الحركة العلمية في صدر الإسلام قد ابتدأت بالدراسات المتعلقة بهما ، خدمة لهما ، وتفسيرًا لأحكامهما ، ليكون الرجوع إليهما ميسّراً ، وفهم نصوصهما ميسّناً واضحاً .

## الفصل الأول

### القرآن الكريم

القرآن الكريم هو كتابنا الخالد الذي أنزله الله على رسوله ، ليكون مشعل النور والضياء لكل مسلم في أرجاء الأرض ، يستمد منه عقيدته التي يؤمن بها ، وتشريعه الذي ينظم حياته ، ويرسم له ملامح الطريق الذي يجب أن يسير عليه ، وهو الكتاب العربي الأول ، والمعجزة البالغة الخالدة ، الذي سحر العقول ببديع نظمها ، وروعة بيانه ، ودقة تصويره ، وجمال ألفاظه وتعابيره .

وقد استطاع القرآن الكريم بما اشتمل عليه من تعاليم وأحكام ، أن يوقظ النفوس البشرية من رقادها وأن يجعل منها طاقة هائلة ، متماسكة متحدة ، تنشر رسالة الإسلام خفافة في ربوع الشام والعراق وفارس ومصر والمغرب .

والقرآن اليوم هو الكتاب الذي تلتقي عليه شعوبنا في مختلف أقطارها ، فيقرب ما تبعد من لغاتهم ولهجاتهم ، ويقوّم ما انحرف من سلوكهم وعاداتهم ، ويوحد ما تمزق من شملهم وتشتت من اتجاهاتهم ويوقف منهن شعلة الحياة كلما خفت بريقها ، فيعيدها قوية فتية .

المبحث الأول

## التعريف بالقرآن وتاريخه

كلمة «القرآن» مشتقة من «قرأ» بمعنى (تلا)، والقراءة تعني التلاوة، لقوله تعالى:

● «إن علينا جمعه وقرآنها، فإذا قرأناه فاتبع قرآنها» سورة القيامة: ١٦  
ثم أصبحت كلمة «القرآن» علمًا على كتاب الله ، المنزل على الرسول الكريم ، المكتوب في المصاحف ، والمنقول إلينا بالتواتر ، عن طريق الكتابة والحفظ في الصدور .

وللقرآن أسماء أخرى تطلق عليه ، منها : « الكتاب ، الفرقان ، الذكر ، التنزيل ، وغيرها ٠٠٠ » وهذه الأسماء والأوصاف قد استعملها القرآن في كثير من المواطن ٠

وقد نزل القرآن (منجماً) أي مفرقاً، بحسب الحوادث المتعددة، فأحياناً كانت تنزل بعض آيات، وأحياناً آية واحدة، أو بعض آية، وذلك ليكون في هذا التنزّل المستمر، تلبية لما يتجدد من الأحداث والمشاكل، وتنقوية للرسول وصحابته، وتبنياً لفؤادهم، وتسهيلًا لحفظ آياته، وفهم أحكامه، ولو رجعنا إلى آيات القرآن الكريم لوجدناها تقصّ على رسول الله قصص الأنبياء السابقين، وما لا يقهرون من مشقة وعنت، وتدعوه إلى الصبر والاحتمال، لئلا يتطرّق اليأس إلى قلبه، والحزن إلى نفسه، وهذا التدرج يساعد على حفظ الآيات واستذكارها، وتلقينها لصحابته الذين يعكفون على حفظها، والعمل بمقتضاهما، وبالاضافة إلى هذا، فإن نزول القرآن بشكل متدرج، كان يهدف

الى التدرج في الأحكام لثلا تنزل دفعه واحدة ، فيكون فيها الحرج والمشقة على الناس ، ولذلك وجدنا أن الأحكام التي كانت تنزل كانت تناسب مع الأحداث الجارية ، فتعرض لها ، مبيّنة حكمها ، وموضحة ما غمض منها ، ومرشدة للطريق السوي ” وقد ابتدأ نزول القرآن — على أصح الروايات — ليلة السابع عشر من رمضان ، للسنة العادية والأربعين من ميلاد الرسول الكريم ، في غار حراء ، حيث كان يتبعّد ربّه ، وأول آية نزلت قوله تعالى :

● اقرأ باسم ربّك الذي خلق ، خلق الإنسان من علّق ، اقرأ وربك الأكرم الذي علّم بالقلم ، علم الإنسان ما لم يعلم .

واستمر نزول القرآن فترة تزيد عن اثنين وعشرين سنة ، حيث نزلت الآية الأخيرة في يوم عرفة ، من السنة العاشرة للهجرة ، وهي قوله تعالى :

● « اليوم أكملت لكم دينكم وأتممت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام ديناً » المائدة : ٣٠

## المكي والمدني من آيات القرآن

تنقسم فترة نزول القرآن الى مرحلتين تاريخيتين : أولاهما المرحلة المكية ، وهي مرحلة ما قبل الهجرة ، وثانيهما المرحلة المدنية ، وهي مرحلة ما بعد الهجرة ، فيما نزل من القرآن قبل الهجرة ، يقال له الآيات المكية ، وما نزل بعد الهجرة يسمى بالآيات المدنية .

ولم يرتب القرآن بحسب نزوله الزمني ، ولذلك نجد أن السور المكية والمدنية متداخلة مع بعضها ، وأحياناً نجد بعض الآيات المدنية ضمن سورة مكية أو العكس ، ويعود ذلك إلى أمر الرسول الكريم الذي كان يأمر كتبة الوحي بأن يضعوا كل آية من الآيات في مكانها الذي نراه عليه اليوم ، وبالتالي لا يملك الصحابة ، تغييراً فيما أمر به الرسول الكريم أو تبديلاً ، وكل ذلك لحكمة لا يدركها الإنسان .

ولو رجعنا الى آيات القرآن لوجدنا اختلافاً بين هذه الآيات من ناحية الاسلوب ، ومن ناحية الموضوع ، وهذا الاختلاف في الاسلوب يؤكد لنا الإعجاز القرآني ويزره ، أما الاختلاف في الموضوع ، فيعود الى طبيعة التطور المرحلي الذي مرت به الدعوة الإسلامية ، فالموضوع الذي تعالجه الآيات التي نزلت في بداية العصر المكي حيث كانت الدعوة في بدايتها ، يختلف على وجه التأكيد عن الموضوع الذي تتناوله الآيات في القسم الأخير من المرحلة المدنية ، وذلك لاختلاف الظروف وتبين الواقع بين هاتين المرحلتين .

— فمن الخصائص الأسلوبية للآيات المكية ، أنها ذات نبرة خاصة ، وایقاع مؤثر يتمثل في ألفاظ قوية وجمل مختصرة ، وصور معبّرة ، وأمثال موضحة ، ومشاهد حية .

— وأما خصائصها الموضوعية ، فقد كانت هذه الآيات تتناول قضايا الخالق والخلق ، والجنة والنار ، والدنيا والآخرة ، والموت والبعث ، وعالم الغيب والشهادة ، ولهذا نلاحظ أن هذه الآيات تستخدم أسلوب المناقشة — والإقناع ، والقسم ، للوصول الى مبادئ الإيمان بالله واليوم الآخر ، ومناقشة المشركين ، ودحض معتقداتهم وتسيفيه عقولهم ، والدعوة إلى الأخلاق القوية ، والاستقامة في السلوك ، والصدق في المعاملة .

— أما الخصائص الأسلوبية والموضوعية للآيات المدنية ، فتختلف عن الخصائص الأسلوبية والموضوعية التي تمتاز بها الآيات المكية ، فالآيات المدنية ذات أسلوب تشريعي هادئ ، السور طويلة والآيات طويلة ، والمواضيعات تتناول قضايا جديدة ، يعيش في ظلها المسلمون في المدينة ، ويحتاجون اليها ، كالقتال وال الحرب والسلم والغذاء ، والمعاملات ، والبيوع ، والزواج والطلاق ، والنفقات والإرث والوصية ، والعقوبات ، ومسائل الحكم والمال والزكاة ، والحجج . . . . . ومن الطبيعي أن يتغيّر الأسلوب الذي يعالج هذه الموضوعات ، عن الأسلوب المكي كما يختلف الأسلوب الذي يخاطب المؤمنين ، عن الأسلوب الذي يخاطب المنكرين والمرجفين .

## جمع القرآن وكتابته (١) :

يراد بجمع القرآن حفظه في الصدور ، لقوله تعالى : « إِنْ عَلَيْنَا جَمْعُهُ وَقَرْآنُهُ » سورة القيامة : ( ١٧ ) ومنها جمّاع القرآن أي حفاظه ، ويراد به أيضاً كتابته وترتيب آيات سوره ٠

فأما حفظه في الصدور ، فقد تم في عصر الرسول الكريم ، حيث كان الرسول عليه صلوات الله عليه يحفظه ويعلمه لأصحابه ، الذين كانوا يجلسون في المسجد ، يتدارسون القرآن ويحفظونه ٠ وقد اشتهر عدد من الصحابة بحفظ القرآن أو إقرائه ، منهم : أبي بن كعب ، وعلي بن أبي طالب ، وأبو موسى الأشعري ، وزيد بن ثابت ٠

وأما كتابة القرآن فقد كان الرسول الكريم يكلف كتابة الوحي أن يكتبوا له ما ينزل عليه ، فكانوا يكتبون هذه الآيات ، في الرقاع ، واللخاف ، والعسب ، والأكثاف ، والأقتاب ، وقطع الأديم (٢) ٠

وكانـت هذه الأدوات هي الوسائل الميسرة للكتابة في ذلك العـصر ، وقد اشتهر عدد من الصحابة بكتابة الوحي فكانوا يكتبون الوحي بين يدي رسول الله عليه صلوات الله عليه الذي كان يرشدهم إلى مكان الآيات النازلة ، وبعدها تحفظ الآيات المكتوبة في بيت رسول الله ، في الوقت الذي يتدبره الصحابة بقراءتها وتدارسها وحفظها ٠

وبعد وفاة الرسول الكريم ، وعقب موقعة اليمامة بين المسلمين والمرتدين التي استشهد فيها سبعون من حفظة القرآن اقترح الخليفة عمر بن الخطاب على الخليفة أبي بكر الصديق ، أن يجمع القرآن ، وقد روى البخاري في صحيحه أن زيد بن ثابت رضي الله عنه قال :

(١) ينظر - مباحث في علوم القرآن : للدكتور صبحي الصالح ص ٦٥ وما بعدها ٠

(٢) تمثل هذه الأصناف المختلفة أدوات الكتابة التي كانت معروفة وميسرة في عصر الرسول الكريم . وتشمل الجلد ، وصفائح الحجارة وجريدة التخل ، وعظام البعير أو الشاة .

أرسل إلى ”أبو بكر مقتل أهل اليمامة ، فإذا عمر بن الخطاب عنده ، قال أبو بكر رضي الله عنه : إن عمر أتاني فقال : إن القتل قد استحر ( أي اشتد ) يوم اليمامة بقراء القرآن ، وإنني أخشى أن يستمر القتل بالقراءة بالموطن ، فيذهب كثير من القرآن ، وإنني أرى أن تأمر بجمع القرآن ، قلت لعمر .

كيف نفعل ما لم يفعله رسول الله ﷺ ؟ قال عمر : هو والله خير ٠٠٠ فلم يزل عمر يراجعني حتى شرح الله صدرى لذلك ، ورأيت في ذلك الذي رأى عمر ، قال زيد : قال أبو بكر : إنك رجل شاب عاقل لا تفهمك ، وقد كنت تكتب الوحي لرسول الله ﷺ فتبسيط القرآن فاجمعه ، فوالله لو كلفوني نقل جبل من الجبال ، ما كان أثقل عليّ مما أمرني به من جمع القرآن ، قلت كيف تفعلون شيئاً لم يفعله رسول الله ؟ قال هو والله خير ٠٠٠ فلم يزل أبو بكر يراجعني حتى شرح الله صدرى للذى شرح له صدر أبي بكر وعمر ٠

وكان زيد بن ثابت يشدد في قبول الآيات ، ويشترط لذلك أن تكون الآية محفوظة في الصدور ، ومكتوبة في الصحف بين يدي رسول الله ﷺ لئلا يتطرق الشك إلى آية من آيات القرآن ، وبعد اكتمال الجمع والكتابة الذي استغرق جهداً كبيراً ، وضعت هذه الصحف عند أبي بكر ، وبعد وفاته انتقلت إلى عمر بن الخطاب ، وبعد وفاته حفظت لدى ابنته « حفصة » لأنها زوج الرسول الكريم ، وبخاصة وأنه لم يعين بنفسه خليفة له ، يوصي بأن تنتقل تلك الصحف إليه ٠

وفي عهد الخليفة عثمان بن عفان جاء إليه حذيفة بن اليمان – وكان يغازي أهل الشام في فتح أرمينية وأذريجان مع أهل العراق ، فأقرزه اختلاف المسلمين في قراءة القرآن – فقال له : يا أمير المؤمنين : أدرك هذه الأمة قبل أن يختلفوا في الكتاب ، اختلاف اليهود والنصارى ، فأرسل عثمان إلى « حفصة » أن أرسل لي إلينا بالصحف ننسخها في المصاحف ، ثم نردها إليك ، فأرسلت بها حفصة إلى عثمان ، وعندها كلف جماعة من اختصوا بالقرآن ، وعرفوا بحفظه أن ينسخوا

هذه الصحف بالماصحف، ثم ردّ الصحف الى السيدة « حفصة » وأرسل بمصحف من المصاحف التي نسخت إلى كل مصر من الأمسار ، وأمر بأن تحرق جميع الصحف والمصاحف الأخرى لثلا يكون في وجودها ما يدعو الى اختلاف جديد ، يؤدي الى بلبة الرأي ، وضياع النص القرآني الصحيح ٠

ونلاحظ أن الخليفة عثمان بن عفان ، قد اعتمد في جمعه للقرآن على النسخة التي جمعت في عهد أبي بكر ، وقد اشترك جامع مصحف أبي بكر – وهو زيد بن ثابت – مع اللجنة الرباعية التي شكلها عثمان ، وكانت هذه اللجنة مكونة من كبار الصحابة الذين اشتهروا بحفظ القرآن وهم : عبد الله بن الزبير ، وسعيد بن العاص ، وعبد الرحمن بن الحارث ، بالإضافة إلى زيد بن ثابت ، وقد احتفظ عثمان بمصحف أبي بكر ، حيث أعاده للسيدة « حفصة » ولم يغير عثمان من مصحف أبي بكر شيئاً ، وإنما أراد من وراء جمعه للقرآن ، أن يجمع الناس على القراءات الثابتة المنسوبة إلى النبي صلى الله عليه وسلم ، لثلا يؤدي عدم ذلك إلى قراءة القرآن بلغات العرب ولهجاتهم المتعددة ، فيقود ذلك إلى الاختلاف في قراءة القرآن . . . . . ويؤكد هذا ما ذكره الخليفة عثمان ، لأعضاء اللجنة المكلفة بجمع القرآن ، أن يكتبوه بلسان قريش لأنه إنما أنزل بلسانهم ٠



## المبحث الثاني

### الجوانب التي اشتمل عليها القرآن

لقد أنزل الله القرآن الكريم على رسوله المصطفى ، ليكون للناس دستوراً يسيرون عليه ، وهادياً يهديهم إلى سواء السبيل ، ومرشدًا يقودهم إلى الحق والصواب ٠٠٠ قال تعالى :

- إن هذا القرآن يهدي للتي هي أقوم ٠٠ الإسراء : ٩ وقال أيضاً :
- ونزلنا عليك الكتاب تبياناً لكل شيء وهدى ورحمة وبشرى المسلمين ٠٠٠ النحل : ٨٩

وقد اشتمل هذا القرآن على جوانب كثيرة ، منها ما يتعلق بالعقيدة ، ومنها ما يتناول التشريع ، ومنها ما يدعو إلى الأخلاق الفاضلة ، ومنها ما يتكلم فيها عن قضايا الخلق والكون والوجود ، ومنها ما يعرض فيها للأمم السابقة ، والأنباء السابقتين ، ومنها ما يذكر فيها قضايا الغيب ، منبعث والحساب والجنة والنار ٠ ولعله من العسير علينا أن نتناول في هذا البحث تلك الجوانب بشكل مفصل ، ولذلك سنكتفي بعرض الملامح العامة ، وأهم الجوانب التي تناولها القرآن ما يلي :

#### أولاً : العقيدة الدينية :

لقد أعطى القرآن الكريم عناية كبيرة لبناء العقيدة الدينية في نفس الإنسان ، واستخدم لذلك أسلوب الإقناع المنطقى ، الذي يجد صداه في نفس الإنسان ، منطلقًا في ذلك من الكون والإنسان والخلوقات فيلفت النظر إليها ، ثم يستثير عقل الإنسان وحواسه للتفكير في خالق هذه الخلائق وموجدها ، قال تعالى :

● « والأرض مددناها وألقينا فيها رواسي وأنبتنا فيها من كل شيء  
موزون » سورة الحجـر

● « الذي جعل لكم الأرض مهداً ، وسلك لكم فيها سبلًا ، وأنزل من السماء ماء فآخر جنًا به أزواجاً من نبات شتى ، كلوا وارعوا أنعامكم إن في ذلك آيات لأولي النّهى ٠ » سورة طه ٠

ثم ينتقل القرآن بعد ذلك إلى الخالق وهو الله ، فيعرض لعوائق الشرك ويناقشها بالحجـة والدليل المنطقي ، ويؤكد على الوحدة الدينية بين الأديان السماوية ، وأن الأنبياء جميعاً جاءوا لغاية واحدة ، كل واحد منهم يعزّز ويؤكد فكرة الخالق ، ويدعو إلى التوحيد ، الذي يمثل أصل العقيدة الدينية ، وبمقتضى هذه العقيدة النقيـة الصافية ، يؤمن الإنسان بأن الله هو الخالق الذي خلق الخلق ويهيمن عليه بقدرته ، يستحق العبادة والخضوع دون غيره من المخلوقات التي لا تستطيع الخروج عن ارادة الله ، قال تعالى :

● وما أرسلنا من قبلك من رسول إلا نوحيٌ إلـيـه أـنه لـا إـله إـلا أـنـا فـاعـبـدـون ٠  
الأنبياء : ٢٥

● قل إـنـما أـمـرـت أـنـ أـعـبـدـ الله وـلـا أـشـرـكـ بـه إـلـيـه أـدـعـو وـإـلـيـه مـآـب ٠ الرعد : ٣٥  
● فأـقـمـ وـجـهـكـ لـلـدـيـنـ حـنـيفـاـ فـطـرـ اللهـ الـتـيـ فـطـرـ النـاسـ عـلـيـهـاـ ، لـاـ تـبـدـيلـ لـخـلـقـ اللهـ ، ذـلـكـ الـدـيـنـ الـقـيـمـ ، وـلـكـ أـكـثـرـ النـاسـ لـاـ يـعـلـمـونـ ٠ مـنـيـنـ إـلـيـهـ وـاتـقـوهـ  
وـأـقـيمـواـ الصـلـاـةـ ، وـلـاـ تـكـوـنـوـاـ مـنـ الـمـشـرـكـينـ ٠ الروم : ٣١ - ٣٠

● شـهـدـ اللهـ أـنـه لـا إـلـهـ إـلـاـ هوـ وـالـمـلـائـكـةـ وـأـولـوـ الـعـلـمـ قـائـمـاـ بـالـقـسـطـ ، لـاـ إـلـهـ  
إـلـاـ هوـ العـزـيزـ الـحـكـيمـ ٠ آل عمران : ١٨

● أمر أـلـاـ تـعـبـدـواـ إـلـاـ إـيـاهـ ، ذـلـكـ الـدـيـنـ الـقـيـمـ ، وـلـكـ أـكـثـرـ النـاسـ لـاـ يـعـلـمـونـ ٠  
يوسف : ٣٩

● فـإـلـهـكـمـ إـلـهـ وـاحـدـ ، فـلـهـ أـسـلـمـواـ وـبـشـرـ الـمـخـبـتـينـ<sup>(١)</sup> ، الـذـيـنـ إـذـا ذـكـرـ اللهـ

(١) المختبئـينـ : المترافقـينـ ، المذعنـينـ للـهـ بـأـنـهـ عـبـيدـهـ ٠

وجلت قلوبهم ، والصابرين على ما أصابهم والمقيمي الصلاة وما رزقناهم  
يُنفقون •  
سورة الحج : ٣٥

فهذه الآيات الكريمة تشير بوضوح إلى أن :  
عقيدة التوحيد ( لا إله إلا الله ) أصل العقيدة الدينية لدى الأنبياء جميعاً •  
إن محور الدين ( التوحيد الإلهي ) هو ( توحيد الله ) و ( الخضوع  
لعدالته سبحانه ) •

وهذا المعنى مغروس في ( فطرة الإنسان ) ( أصل الخلق والتكونين ) بل هو  
الأساس الذي قامت به السموات والأرض ، وكما قال تعالى :

- « وخلق الله السموات والأرض بالحق ( أي على أساس العدالة ) ولتجزى كل نفس بما كسبت وهم لا يظلمون » •  
الجاثية : ٢٢
- « سريرهم آياتنا في الآفاق ، وفي أنفسهم ، حتى يتبيّن لهم أنه الحق ، أولم يكف ربّك أنه على كل شيء شهيد » •  
فصلت : ٥٣
- يا أيها الإنسان ما غرّك ربّك الكريم ، الذي خلقك فهو أكثرك عدلك •  
الأنططار : ٦ - ٧

أجل - إن نبضات القلب ، وخلجات الفكر ، وعمل أحاجزة الجسم بانتظام  
وانسجام ، آيات واضحة على ( توحيد الله ) و ( وعداته سبحانه ) ، قال تعالى :  
● إن في ذلك لذكري لمن كان له قلب أو ألقى السمع وهو شهيد • سورة ق : ٣٧  
فإذا آمن الإنسان بالله ، وأنه يستحق العبادة ، دون أي مخلوق من مخلوقاته ،  
وجب عليه أن يؤمن بما جاء من عند الله ، عن طريق الإيمان بالرسل الكرام ، وبما  
جاءوا من تعاليم ، حول العقيدة الدينية ، التي تتضمن الإيمان بالبعث والحساب  
والجنة والنار • ٠٠٠

ثانياً : القصص المهدفة :

اعتمد القرآن على القصة ، وجعلها وسيلة من وسائل الإقناع ، لتشيّط

العقيدة ، وتقريباً إلى النفوس ، ولو رجعنا إلى القصص الموجودة في القرآن ، لوجدنا أن القرآن قد عرض كثيراً منها ، في مواطن شتى ، لا مجرد القصة ، ولكن ليصل إلى التوجيه الديني الذي يريد ، سواء لتأكيد فكرة الخالق ، أو لاثبات الوحدانية ، أو لإقرار عقيدةبعث والحساب ، أو لبيان مظاهر القدرة الإلهية ، أو لبيان عاقبة الصبر والشکر ، أو البغي والشر . وتهدف القصة القرآنية إلى ما يلي :

### ١- إثبات الوحي والرسالة : قال تعالى

● «إِنَّا أَنْزَلْنَاكَ قُرْآنًا عَرِيبًا لِّعْلَكُمْ تَعْقِلُونَ • نَحْنُ نَقْصُ عَلَيْكَ أَحْسَنَ الْقَصَصِ  
بِمَا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ هَذَا الْقُرْآنَ وَإِنْ كُنْتَ مِنْ قَبْلِهِ لَمْ يَعْلَمْ الْغَافِلُونَ» سورة يوسف

٢- تأكيد الدعوة الواحدة التي يدعو إليها جميع الأنبياء ، وهي عبادة الله ،

الواحد الأحد . قال تعالى :

● لقد أرسلنا نوحًا إلى قومه فقال : يا قوم اعبدوا الله ما لكم من إله غيره ٠٠٠

● وإلى عاد أخاهم هودًا قال : يا قوم اعبدوا الله ما لكم من إله غيره ٠٠٠

● وإلى ثمود أخاهم صالحًا قال : يا قوم اعبدوا الله ما لكم من إله غيره ٠٠٠  
سورة الأعراف

٣- بيان أن النصر في النهاية سيكتبها الله لأنبيائه ، ويظهر لنا هذا من خلال القصص الكثيرة التي ذكرها القرآن ، عن أصحاب نوح ، الذين أخذتهم الطوفان ، وأصحاب لوط الذين أهلكوا ، وأصحاب شعيب الذين أخذتهم الرجفة فأصبحوا في ديارهم جاثمين ٠٠٠ قال تعالى :

● فكلاً أخذنا بذنبه ، فمنهم من أرسلنا عليه حاصباً ، ومنهم من أخذته الصيحة ، ومنهم من خسفنا به الأرض ، ومنهم من أغرقنا ، وما كان الله ليظلمهم ، ولكن كانوا أنفسهم يظلمون .

والقرآن - غالباً - لا يذكر القصة من بدايتها إلى نهايتها ، وإنما يشير إشارة عابرة إلى مواضع العبرة التي يريد لها .

### ثالثاً : الفضائل الخلقية :

أعطى القرآن أهمية كبيرة للجانب الأخلاقي والسلوكي في حياة الإنسان ، نظراً لأن الله خلق الإنسان وأودع فيه جـًا فطرياً للفضائل ، وكرهاً غريزياً للمنفاسـ ، وبالرغم من مؤثرات بيئـة ، قد تبعد الإنسان عن هذه الطبيعة ، إلا أنها تبقى كامنة في النفس ، تنبـجـس في لحظـات الصـفـاء النفـسي والـروحـي التي يـحسـ بها الإنسان عندما يـخلـوـ ولو للـحظـاتـ صادـقاً مـخلـصـاً مع نفسه . وقد جاء القرآن حاضــاً على الـلتـزـام والتـمـسـك بهذا الجانب المـشـرقـ من سـلوـكـنا ، بل أنـ التعـالـيمـ الـديـنـيـةـ منـ وـاجــاتـ وـمحــراتـ ، قدـ جاءـتـ لـتـؤـكــدـ هـذـهـ المعــانـيـ فيـ النـفــوسـ البـشــرـيـةـ ، التيـ تـبعــدـ فـيـ كـثــيرـ مـنـ الأـحــيــانـ عـنـ الـمـنــهـجـ الـأـخــلــاـقـيـ ، وـلـهـذاـ نـجــدـ أـنـ الـقــرــآنـ يـســتــعــمـلـ كـثــيرـاـ مـنـ الـعــبــارـاتـ الـتــيـ تــدـلـ عــلـىـ الـغــاـيــةـ مـنـ التــشــرــيعـ وـالـتــوــجــيهـ ، وـتــمــثــلـ هـذـهـ الـغــاـيــةـ فـيـ تــعمــيقـ الـمــبــادــيــ الخــلــقــيــةـ فـيـ نـفــسـ الـإـنــســانـ .

قال تعالى : — مؤكداً هذه المعاني —

● قل إنما حرم ربـيـ الفـواـحـشـ ماـ ظـهـرـ مـنـهـ وـماـ بـطـنـ وـإـثـمـ وـبـغـيـ بـغـيرـ  
الـحـقـ ٠٠٠ الـأـعــرــافـ ٣٢

● إـنـ اللهـ يـأـمـرـ بـالـعــدـلـ وـإـلـحــانـ وـإـيــتــاءـ ذـيـ الـقــرــبــيـ ، وـيـنــهـيـ عـنـ الـفــحــشــاءـ  
وـالـمــســكــرـ وـبـغـيـ ٩٠ الـنــحــلـ ٠٠٠

● لقد أرسـلـناـ رـسـلـنـاـ بـالـبـيــنــاتـ وـأـنــزــلـنــاـ مـعــهـمـ الـكــتــابـ وـالـمــيزــانـ لـيــقــومـ النــاسـ  
بـالـقــســطـ ٢٥ الـحــدــيدـ ٠٠٠

ولقد لخص القرآن مهمة الرسول الكريم ، بأنه يأمر الناس بالمعروف وينهـيـهمـ عنـ المــنــكــرـ ، ويـحلـ لـهـمـ الطــبــياتـ وـيـحرـمـ عـلـيـمـ الـخــبــائــثـ ، ويـقــيمـ فـيـهـمـ حـكــمـ اللهـ ، فـيـأـمـرـهـمـ بـعـبــادــتـهـ وـتــوــحــيــدـهـ ، وـيـنــهـيـهـمـ عـنـ عـبــادــةـ الـأـوــثــانـ وـالـأـصــنــامـ ، وـكــانـ الرــســوــلـ  
الـكــرــيــمـ قــدـوــةـ لـلـنــاسـ فـيـ ســلــوــكــهـ ، وـفـيـ أـخــلــاـقــهـ ، وـلـذـلـكـ وـصــفــهـ اللهـ تــعــالــىـ بـقــوــلــهـ :

● وإنـكـ لـعـلـىـ خـلـقـ عـظـيمـ ٤ سـورـةـ الـقـلمـ

والـتعـالـيمـ الـأـخــلــاقــيــةـ الـتــيـ جــاءـ بـهـاـ الـإـســلــامـ ، قدـ جاءـتـ بـهـاـ الـأـدــيــانـ الســمــاـوــيــةـ

السابقة ، والتي تتعاون جميعها على تشجيع الفضيلة ، في سلوك الفرد وحياة الجماعة ، ولذلك يقول الله تعالى لرسوله الأمين عن الرسل السابقين :

●      أُولئك الذين هدِيَ اللَّهُ بِهِدَاهُمْ اقْتَدَهُ      ٠٠٠      الأَنْعَامُ : ٩

ومن هذا المنطق جاءت النظرية الأخلاقية في الديانات السماوية ، متقاربة المعامِلَة ، متحدة الأهداف تسعى لتقدير الحياة البشرية ، لتسيير على الطريق الصحيح ، على هدى حكمة الله ورحمته وعدالته \*

#### رابعاً : الأحكام الشرعية :

يتميز القرآن عن غيره من الكتب السماوية ، أنه قد وضع للناس دستورا شاملًا ينظم لهم حياتهم ، في جميع جوانبها الدينية والدنيوية ، في مجال العلاقات بين أفراد الأسرة الواحدة ، أو في مجال العلاقات بين أفراد المجتمع ، وتشمل أحكاماً تتعلق بالمعاملات والأموال ، والعقوبات ، بالإضافة إلى وضع القواعد المنظمة للمجتمع الإسلامي في علاقته مع الحاكم ، أو علاقة الحاكم به ، في علاقته مع الدول الأخرى في حال السلم أو الحرب ، في علاقته مع رعايا الدولة الإسلامية (من غير المسلمين) \*

وكان منهج القرآن في عرض هذه الأحكام مختلفاً بحسب الموضوعات ، فالموضوعات الثابتة التي لا تقبل التغيير والتبدل ، جاء بها القرآن بشكل مفصل ودقيق ، كأحكام الميراث ، والعقوبات المرتبة على الجرائم الكبيرة ، كالقصاص والحدود ، نظراً لأن هذه الأحكام ثابتة ، وفي الوقت ذاته وضع الملامح العامة للكثير من الأحكام التي تتناولها ، دون أن يتدخل في التفاصيل والجزئيات ، تاركاً ذلك لولاة الأمور ، الذين يطبقون في مجتمعاتهم ما يلائمها ، ويحقق المصلحة في إطار المنهج القرآني العام<sup>(١)</sup> \*



---

(١) ينظر كتاب مباديء الثقافة الإسلامية للدكتور محمد فاروق النبهان ، ص ١٣٧ وما بعدها .

## المبحث الثالث

### ترجمة القرآن

كثيراً ما يدور في أذهاننا سؤال حول ترجمة القرآن ، من اللغة العربية إلى اللغات الأخرى ، ما حكم هذه الترجمة ؟ ومدى إمكانها ؟

وأول ذي بدء نقرر أن ترجمة القرآن إلى اللغات الأخرى ، ضرورية وواجبة ، لأنها الطريق الوحيد لاطلاع من لم يتقن اللغة العربية على القرآن ، وما اشتمل عليه من عقائد وأداب وأحكام ، فإذا لم يترجم القرآن إلى اللغات الأخرى ، فقد حرمنا منه كثيراً من المسلمين ، الذين يسعدهم معرفة ما اشتمل عليه القرآن .

ولكن السؤال الذي يتadar إلى الذهن هو : ما مدى إمكان ترجمة القرآن ؟ وما هي الطريقة المثلثة للترجمة الممكنة ؟  
الترجمة الممكنة (١) :

القرآن كتاب الله المنزّل على الرسول الكريم ، وهو المعجزة الكبرى له ، وقد تحدي العرب قاطبة ، فعجزوا عن الإتيان بمثله ، أو بمثل سورة من سوره ، بالرغم من حرصهم على عدم الرضوخ لذلك التحدّي ٠٠٠ ومن هنا فالقرآن يتميّز بطبيعة خاصة ، يجعله مختلفاً عن أي كتاب آخر ، وبالتالي فإن ترجمته من اللغة العربية التي نزل بها – وكان التحدّي يشمل الإعجاز البياني الذي اشتمل عليه النص العربي للقرآن – إلى آية لغة أخرى غير ممكنة لأن آية ترجمة لا يمكن أن تتحقق الإعجاز الذي اشتمل عليه النص القرآني ٠٠٠

(١) التفسير والمفسرون للشيخ محمد حسين الذهبـي ، ج ١ من ٣٦ - ٣٠

ونستطيع أن نفرق هنا بين نوعين من الترجمة : الترجمة الحرفية ، والترجمة التفسيرية .

### أولاً : الترجمة الحرفية :

والتي يراد بها ترجمة النص العربي بنص مماثل له لفظاً ومعنى ، وهذه الترجمة إن أمكن إتقانها من ناحية تغيير الألفاظ ودقة التعبير ، والتقريب بين الأسلوبين ، فإن الشيء الذي يتميز به النص العربي هو « الإعجاز » ولا يمكن لأية ترجمة أن تنقل هذا الإعجاز ٠٠٠٠

هذا جانب ، أما الجانب الثاني فهو ، أن القرآن قد اشتمل على نصوص شريعية ذات طبيعة مرتنة ، يمكن تفسيرها بطرق مختلفة ، وقد اختلف الصحابة ومن جاء بعدهم في تفسير تلك النصوص ، ولا زالت هذه النصوص قابلة للتفسير أيضاً ، ولا بد للمترجم عند ترجمته للقرآن أن يتخيّر معنى من المعاني التي يحتملها النص ، ويتجاوز بقية المعاني ، وفي هذه الحالة تعتبر الترجمة باطلة ، لعدم استيعابها النص الأصلي استيعاباً كاملاً ، وأمام هذا الواقع الذي لا مجال لنكرانه ، نحس أن الترجمة الحرفية للقرآن غير ممكنة ، لأنها لا يمكن أن تعبر تعبيراً حقيقياً عن النص الأصلي ، إلا أن هذه الاستحالات لا تمنعنا من تفسير القرآن بطريقة ينتفي معها ذلك المحظور ، وهي : الترجمة التفسيرية ٠

### ثانياً : الترجمة التفسيرية :

ويراد بهذه الترجمة تفسير النص القرآني بحسب رأي المترجم واجتهاده ، بحيث ينقل المترجم إلى اللغة التي يريد الترجمة إليها ما يفهمه من النص القرآني ، فيتخيّر الألفاظ المعبرة عن ذلك المعنى الذي ترجم في ذهنه ، وهذه الترجمة هي نوع من التفسير إلى لغة أخرى ٠٠٠ وهي قابلة للخطأ والصواب وعلى من يقرأ ترجمة القرآن أن يتوضّح في ذهنه أنه يقرأ الترجمة وليس القرآن ، فالقرآن قد نزل بلغة عربية ، والنص العربي هو الحجة ، ومنه تستنبط الأحكام ، أما الترجمة فليست بحجة ، ولا يستنبط منها أي حكم ، لأن صياغة الترجمة خاضعة لإرادة

المترجم ، وقد تختلف الآية الواحدة بين ترجمة وأخرى ، وفي هذه الحالة يبقى النص الأصلي ، هو المصدر الذي يعتمد عليه ، ويرجع إليه .  
شروط الترجمة الجائزة (١) :

يشترط لكي تكون ترجمة القرآن جائزة ما يلي :

أولاً - أن يكون المترجم قادرًا على الترجمة بشكل دقيق وصحيح ، ولا يتوفّر هذا إلا لمن تعمق في الدراسات العربية ، وتذوق الأسلوب القرآني ، وفهم اللمحات القرآنية التي تعجز القواميس اللغوية عن تفسيرها .

ثانياً - أن يكون المترجم بعيداً عن آية شبهة في عقيدته وسلوكيه .

ثالثاً - الأفضل أن تتم الترجمة القرآنية على يد «لجنة علمية متخصصة» بحيث تكون الترجمة خاضعة ، لنوع من الدقة والعناية والضبط ، ومثل هذه الترجمة توحى بالثقة ، ولهذا يفضل منع الترجمة الفردية للقرآن ، لئلا يؤدي تعدد الترجمات إلى إبراز الاتجاهات الشخصية المعبرة عن آراء المترجم .

ولو قامت الحكومات الإسلامية أو الميئات الرسمية بتكليف لجنة متخصصة لترجمة القرآن إلى اللغات الأجنبية وأخضعت هذه الترجمة إلى التدقيق والمراجعة قبل إجازتها وطبعها ، لضمان ترجمة للقرآن أقرب إلى الصواب .

رابعاً - أن تكون الترجمة خاضعة للشروط التي يجب توافرها في التفسير ، من حيث اعتمادها على الروايات المأثورة وإخضاعها لقواعد اللغة العربية ، وموافقتها لروح الإسلام ، وفي جميع هذه الأحوال تبقى الترجمة «ترجمة تفسيرية» للقرآن ، وليس هي القرآن الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه (٢) .

(١) ينظر كتاب مبادئ الثقافة الإسلامية للدكتور محمد فاروق نبهان ص ١٥٦ وما بعدها .

(٢) ظهرت ترجمات متعددة للقرآن ، وكلها ترجمات تفسيرية بها نقص أو زيادة ، وليس كاملة منها ترجمة إلى الفرنسية عام ١٦٤٧ ، وترجمة إلى اللغة الألمانية عام ١٦١٦ والهولندية عام ١٦٤١ ، والروسية ١٧٧٦ والإنكليزية ١٧٣٤ والفارسية ١٨٢١ ، والتركية ١٩١٣ .

«عن كتاب فضل الحضارة الإسلامية العربية على العالم لأستاذ ذكريه هاشم ذكريه ص ٢٤٦ ،

## الفصل الثاني

### ظاهرة الوحي

ظاهرة الوحي ليست خاصة بالرسول الكريم ﷺ وإنما هي عامة في جميع الأنبياء ، الذين كان يأتينهم الوحي من عند الله بطريقة متقاربة ، وعن طريق الوحي يقوم الملك المكلف بنقل الرسالة من الله إلى الأنبياء ، بتبلغ ما أمر بتبلغه ، قال تعالى :

● إِنَّا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ كَمَا أَوْحَيْنَا إِلَى نُوحٍ وَالنَّبِيِّينَ مِنْ بَعْدِهِ ، وَأَوْحَيْنَا إِلَى إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ وَاسْحَاقَ وَيَعْقُوبَ وَالْأَسْبَاطَ وَعِيسَى وَأَيُّوبَ وَيُونُسَ وَهَارُونَ وَسَلِيمَانَ ، وَآتَيْنَا دَاؤِدَ زَبُورًا ، وَرَسَلًا قَدْ قَصَصْنَاهُمْ عَلَيْكَ مِنْ قَبْلِهِ ، وَرَسَلًا لَمْ تَفْصِّلْنَا هُمْ عَلَيْكَ ، وَكَلَّمَ اللَّهُ مُوسَى تَكْلِيمًا .      سورة النساء : ١٦٣ - ١٦٤

#### تعريف الوحي :

كلمة الوحي في اللغة مأخوذة من الاعلام الخفي السريع ، وقد استعملت في اللغة معانٍ متعددة ، كما استعملت في القرآن الكريم لعدة معانٍ أيضاً ، وتفيد هذه الكلمة في اللغة : الإلهام ، والإشارة ، والإيحاء ، والوسوسة والكتابة . . . وقد استعمل القرآن كلمة الوحي في معانيها اللغوية المتعددة ، فجاءت بمعنى الإلهام ، في قوله تعالى :

● وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحلَ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ الْجَبَالِ بَيْوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّ  
يَرْشُونَ .      النَّحل : ٦٨

وجاءت بمعنى الإشارة والإيماء في قوله تعالى : (حكاية عن زكريا عليه السلام)

أثر العلماء (٣) - ٣٣ -

● فخرج على قومه من المحراب ، فأوحى إليهم أن سبّحوا بكرة وعشيا  
سورة مريم : ١١

وجاءت بمعنى الوسوسة ، في قوله تعالى :

● وإن الشياطين ليوحون إلى أوليائهم ليجادلوكم ٠٠٠ الأنعام ١٢١  
أما المعنى الشرعي المراد من كلمة الوحي ، فأحياناً يراد بالوحي ، الموحى به ،  
وهو القرآن ، كما في قوله تعالى :

● إن هو إلا وحي يوحى ٠٠٠ سورة النجم : ٤  
وأحياناً يراد به الإيحاء إلى النبي الكريم ، وإعلامه بمراد الله ، كما في قوله  
تعالى :

● وكذلك أوحينا إليك قرآنًا عربياً، لتنذر أم القرى ومن حولها ٠ الشورى: ٧  
أنواع الوحي :

الوحي ظاهرة عامة في الأنبياء ، وليس له طريقة محددة ، وكيفية معينة ،  
وإنما له صور متعددة ، يتم عن طريقها الاتصال بين الخالق وأنبيائه الذين  
اصطفاهم ، وغالباً ما يسبق نزول الوحي على الأنبياء « الرؤيا الصادقة في المنام »  
وقد وقعت هذه الرؤيا للرسول الكريم قبل مجيء الرسالة إليه ، لتكون مقدمة  
للرسالة ، وتتهيئ الرسول الكريم لقبول الوحي الإلهي الذي سيلقى إليه ٠

روى البخاري عن السيدة عائشة رضي الله عنها أنها قالت :

أول ما بدأ به رسول الله ﷺ من الوحي ، الرؤيا الصادقة في النوم ، فكان  
لا يرى رؤيا إلا جاءت مثل فلق الصبح ، ثم حبّ إلى الخلاء ، وكان يخلو بغار  
حراء ٠٠٠ حتى جاءه الحق وهو في غار حراء فجاء الملك فقال : اقرأ (١) ٠

أما أنواع الوحي فقد ذكرها القرآن الكريم في قوله تعالى :

(١) صحيح البخاري - باب بدء الوحي ٠

● وما كان لبشر أن يكلمه الله إلا وحياً أو من وراء حجاب ، أو يرسل رسوله فيوحي بـإذنه ماشاء إله على حكيم . الشورى : ٥١

ومن هنا نستطيع أن نحدد هذه الصور بما يلي :

١ - **الإلهام الإلهي** : ويتم ذلك عن طريق ما يلقيه الله في قلب نبيه ، ولعل هذا هو الوارد في حديث رسول الله ﷺ : « إن روح القدس نفث في روبي أن نفساً لن تموت حتى تستوفي رزقها ، فاتقوا الله وأجملوا في الطلب » .

٢ - **التكلم المباشر** : من الله إلى رسوله ، بحيث يسمع النبي الكلام ويفهم المراد منه ، وفي ذلك يقول تعالى :

● ولما جاء موسى لملاقاتنا ، وكلّمه ربّه قال : ربّ أرنى أنظر إليك ، قال : لن تراني ، ولكن انظر إلى الجبل فان استقر مكانه فسوف تراني ٤٠٠  
الأعراف : ١٤٣

٣ - **الوحي عن طريق جبريل** : وكانت هذه الصورة هي الصورة التي نزل القرآن بها على الرسول الكريم ، فكان جبريل ينزل بالوحي على رسولنا الكريم ، قال تعالى : ( مبیناً كيفية نزول القرآن ) :

● وإنه لتنزيل رب العالمين ، نزل به الروح الأمين على قلبك لتكون من المندرين . بلسان عربي مبين . الشعراء - ١٩٢ - ١٩٥

ولعلنا تتساءل الآن عن كيفية نزول الوحي على الرسول الكريم والجواب على ذلك ليس بالأمر اليسير ، الذي يمكننا الاجتهد فيه ٠٠٠ ولذلك نقتصر على ذكر الكيفية والوصف ، الذي جاء على لسان الرسول الكريم ، وهذه الكيفية تبين لنا ، أن الرسول الكريم يرقى بطبيعته البشرية إلى الحالة الروحانية التي يحصل من خلالها التلاؤم بين طبيعة الملقي والملقى إليه ، ولذلك كان يedo التعب والإرهاق على جسم الرسول الكريم ﷺ حيث يتصفّد جبينه عرقاً ٠٠٠

(١) ينظر كتاب مبادئ الثقافة الإسلامية - الدكتور محمد فاروق النبهان ص ١٦٢ .

وقد روت السيدة عائشة أن الحارث بن هشام سأله الرسول الكريم عن الكيفية التي يأتيه الوحي بها ، فقال : يا رسول الله ، كيف يأتيك الوحي ؟ فقال رسول الله ﷺ : أحياناً يأتيني مثل صلصلة الجرس وهو أشدّه عليّ ، فيفصّم عني وقد وعيت عنه ما قال ، وأحياناً يتمثل لي الملك رجلاً فيكلمني ، فأعطي ما يقول ، قالت عائشة : ولقد رأيته ينزل عليه الوحي في اليوم الشديد البرد ، وان جبينه ليتفصّد عرقاً .

### ظاهرة الوحي بين المؤيدين والمنكرين :

ولا يمكننا أن نفصل ظاهرة الوحي عن فكرة الإيمان بالله ، وبما جاء من عنده ، لأن هذه الظاهرة ترتبط أصلاً بفكرة الإيمان بالخالق ، ثم الإيمان بالأنباء والمرسلين الذين يحصلون الرسالة إلى الناس ، ومن هذا المنطلق نشعر أن كل مؤمن بدين سماوي يسلّم بظاهرة الوحي ، لأنها ليست خاصة بمحمد ﷺ وإنما هي عامة في الأنبياء جميعاً ، لأنهم جاءوا من مصدر واحد ، و لتحقيق هدف واحد وغاية معينة .

والمؤمن يدرك أن كل ما في الوجود لا يمكن أن يخضع لمعايير العقل والمشاهدة ، لأن الوجود أوسع مدى من حدود العقل ، الذي يتفاوت في مداركه بين فرد وآخر .

والى جانب هذا الفريق المؤمن ، نجد الفريق المنكر الذي ينظر إلى الأمور نظرة مادية بحتة ، ويُخضع الكون لتفسير ينسجم مع النظرة المادية التي يؤمن بها ، وهذا الفريق ينكر الوحي لا كظاهرة مجردة ، وإنما ينكره انسجاماً مع إنكاره لفكرة الخالق أصلاً ، ويعتقد أن فكرة الخالق وما يتصل بها من مباحث تتعلق بالوحي وبالنبوة والغريب ما هي إلا مجرد معتقدات قديمة خضع لها الإنسان في العصور البدائية ، ثم اندرت مع تطور العقل البشري وهذا الافتراض مرفوض من الناحية العقلية ، ومن الناحية الواقعية .

فالناحية العقلية :

ثبت أن فكرة الإيمان بالله ، والإيمان بالغيب ، ليست مرفوضة ، والذين يتمسكون بالإنكار ، لم يقيموا أي دليل على هذا الإنكار ، بل إن أدلة المؤمنين أقوى من أدلة المنكرين ، والعقل يستطيع أن يقبل فكرة الإيمان ، لأنها تفسر له كثيرا من الظواهر الطبيعية ، التي لا يجد الوسيلة المقنعة لتفسيرها التفسير المقبول ، والعقل البشري قد قبل فكرة الإيمان وفكرة الغيب وظاهرة الوحي على أنها وسيلة الاتصال بين الخالق والأنبياء ، ولم يجد صعوبة في قبول هذه المعتقدات التي تنسجم مع غريزته وفطرته ، ولكنه يجد صعوبة كبيرة في رفض هذه المعتقدات ، لأن أدلة المنكرين لم ترق إلى الدرجة المقنعة ، ولم تتمكن من إقامة الدليل المنطقي على الإنكار ، وإذا كان المنكرون لم يستطيعوا إقامة أي دليل مقبول على دعوتهم ، فان الأنبياء قد أقاموا الأدلة العقلية والبراهين المقنعة على صدق رسالتهم ، فكان لكل منهم معجزات خارقة تحدوا بها أممهم ومن أرسلوا إليهم .

#### اما الناحية الواقعية :

فانها ثبتت بطلان النظرية المادية المنكرة والمشككة ، فالعلماء والفلسفه الغربيون الذين ظهروا بعد منتصف القرن التاسع عشر ، قد أثبتو بالأدلة القاطعة والقرائن الثابتة وجود « عالم الأرواح » وقد توصلوا الى هذه النتيجة بعد دراسة علمية استمرت أكثر من ثلاثة سنين ، عملوا خلالها تجارب على الإنسان وأثبتو شخصية ثابتة له يدرك من خلالها كثيرا من المدركات ، التي لا يستطيع إدراكها بشخصيته العاديه ولا تظهر الشخصية الروحية للإنسان إلا عندما تتعطّل الشخصية العاديّة له ، أثناء النوم العادي أو النوم المعنطيسي ، ولاحظوا أن الإنسان كثيرا ما يقوم بكثير من النشاطات غير العاديّة أثناء نومه ، من هذه النشاطات ما ذكره أحد الشعراء الغربيين عن نفسه ، أنه كان ينام وهو يعمل قطعة من الشعر لم تتم ، فيستيقظ فيجدها تامة في اليوم التالي عندما يفكّر فيها ٠٠٠٠

وذكر غيره مسائل أخرى ، تتعلق بنشاط القوى الكامنة في الإنسان والتي

لا مجال لإنكارها أمام الواقع الثابتة<sup>(١)</sup> .

ومما ذكرناه سابقاً يتبيّن لنا أن ظاهرة الوحي طبيعية وممكّنة ، وهي ترتبط بفكرة الإيمان بالله وبما جاء من عنده ، وإن المنكرين لهذه الظاهرة لم يستطعوا إقامة الدليل على الإنكار ، وبخاصة أمام القرائن القوية الثابتة التي تؤكّد وجود الروح والعالم الغيبي الذي أشارت إليه تعاليم السماء .



---

(١) ينظر النّقافة الإسلاميّة لمجموعة من أساتذة جامعة الكويت - نقلًا عن الاستاذ محمد فريد وجدي في دائرة المعارف الإسلاميّة ، ضمن كلمة « وحي » وقد ذكر الاستاذ وجدي أن عالم النفس البريطاني ميريس - المتوفى عام ١٩٠١ أثبت في كتابه « الشخصية الإنسانية » فكرة الوحي ، والشخصية الباطنية أنا أؤكّد إذن وجود روح في الإنسان تستمد قوتها وجمالها من عالم روحي .

## الفصل الثالث

### السنة

#### ومكانتها في التشريع

معنى السنة :

كثيراً ما نستعمل في لغة الكلام « الكتاب والسنة » ويراد بالكتاب القرآن ، ويراد بالسنة حديث رسول الله ﷺ أو ما ورد عن رسول الله ﷺ من قول أو فعل أو تقرير ٠٠٠

والسنة في الأساس تطلق على الطريقة ، ومنها قوله ﷺ :

- من سن " في الاسلام سنة حسنة ، فله أجرها وأجر من عمل بها بعده (١) ٠
- ثم أطلقت على الطريقة التي سار عليها الرسول الكريم ، ومنها قوله ﷺ : « عليكم بسنتي » وسميت المدينة المنورة بدار السنة ، نظراً لأن الرسول الكريم قد عاش فيها ، وتأثر أهل المدينة بطريقة الرسول الكريم في حياته وسلوكه ، وبالرغم من أن السنة والحديث يأتيان بمعنى واحد في أغلب الأحيان ، إلا أنها نلاحظ أن العلماء الأقدمين ، يربطون بين « حديث وخبر » لأن كلمة حديث تفيد الاخبار باللفظ ، وبالتالي فإن كلمة السنة أعم من كلمة الحديث ، وبعضهم يجعل كلمة الحديث مقابلة لكلمة القرآن ٠ فالقرآن « قديم » وكلام الرسول الكريم

(١) صحيح الامان مسلم ٠

« حديث » ويلاحظون فكرة الجدة التي تقابل القدم . أما الحديث القدسي – فهو الحديث الذي يضيقه الرسول الكريم إلى الله تعالى ، ويحكيه عنه ، والفرق بين الحديث القدسي ، والحديث النبوى ، أن الحديث النبوى منسوب إلى الرسول الكريم ، أما الحديث القدسي فمسنوب إلى الله ، ويحكيه الرسول عن ربّه .

ومثال الحديث القدسي : ما أخرجه الإمام مسلم عن أبي ذر ، عن النبي صلى الله عليه وسلم ، فيما يرويه عن ربه : يا عبادي إني حرمت الظلم على نفسي ، وجعلته بينكم محرباً فلا تظالموا (١) .

#### مكانة السنة في التشريع :

إذا كان القرآن يمثل المصدر الأول للتشريع الإسلامي ، فإن السنة تمثل المصدر الثاني من مصادر التشريع ، وتأتي مرتبة السنة في الدرجة الثانية بعد القرآن ، لأن القرآن كلام الله المتبع بتلاوته ، المنقول إلينا بالتواتر بخلاف السنة فهي من كلام الرسول الكريم ، ولم تنقل جميعها عن طريق التواتر ، ولذلك لا يمكن القطع بما لم يثبت تواتره ، كما لا يتبع بالسنة ، كما يتبع بالقرآن .

وتأتي السنة مبيّنة وموضحة ومؤكدة لما ورد في القرآن ، لقوله تعالى :

● وأنزلنا إليك الذكر لتبيّن للناس ما نزل إليهم ولعلهم يتفكرون . النحل: ٤٤  
ولهذا فيجب العمل بالسنة نظراً لارتباطها الوثيق بالقرآن ، وقد جاء القرآن مبيّناً وجوب طاعة الرسول الكريم ، قال تعالى :

● يا أيها الذين آمنوا أطاعوا الله وأطاعوا الرسول وأولي الأمر منكم ، فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله والرسول إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر . النساء : ٥٩

## تاريخ السنة

تأتي مرتبة السنة بعد مرتبة القرآن مباشرة ، ولهذا حظيت السنة بعناية

(١) رياض الصالحين – للنووي ص ٧٣ .

الصحابة والتابعين ، ومن جاء بعدهم من العلماء الذين تخصصوا في علم الحديث .  
ولو تابعنا الجهود العظيمة التي بذلها العلماء في طلب الحديث ، ولو درسنا المنهج  
العلمي الدقيق الذي وضعوه لضبط صحة الحديث ، لأدركنا مقدار العناية الفائقة  
التي بذلت لخدمة حديث رسول الله ﷺ .  
**كيفية تلقى السنة عن الرسول ﷺ :**

كان الصحابة رضوان الله عليهم يلزمون الرسول الكريم ، يحفظون منه القرآن الذي كان يتنزل عليه ، ويتبعون كلامه الذي كان يفسر ويبين معاني القرآن ، والأحكام التي اشتمل عليها القرآن . وكثيراً ما كانوا يتبعون حادثة من الجواهر التي كانت تقع للرسول أو للمسلمين ، فينتظرون الوحي من الله ، أو ما يصدر عن الرسول من بيان وتعميم وتوضيح ، فكانوا يحفظون كل ما يسمونه منه ، وينشرونه بينهم ، حتى أصبحت سنة الرسول محفوظة في الصدور ، وفي الوقت الذي كان كتبة الوحي يكتبون فيه ما ينزل على الرسول من القرآن ، كان الرسول الكريم ينهي صحابته عن كتابة الحديث خشية أن يختلط بالقرآن ، ويفوكد هذا المعنى ، أن النبي الكريم الذي كان قد نهى عن كتابة الحديث ، قد سمح لبعض الصحابة بكتابته ، ومن هؤلاء الذين سمح لهم بكتابة الحديث « عبد الله بن عمرو بن العاص » ومن هنا تستخرج أن النبي لم يكن عاماً شاملاً ، وإنما كان لغاية معينة ، فإذا انتفى المحظور ، فإن كتابة الحديث ليست منوعة .

وبالرغم من هذا فقد ظل الصحابة يرهبون من كتابة الحديث ، لورود النهي عن ذلك ، وربما كان البعض منهم يخشى أن ينصرف الناس عن كتاب الله إلى سنة رسول الله ، إلا أن هذا النهي لم يكن مانعاً من انتشار الحديث وحفظه في الصدور ، فقد اشتهر عدد من الصحابة بحفظ الحديث وروايته .

**التدوين الرسمي للحديث :**

إذا كان التدوين الرسمي للحديث قد تأخر إلى بداية القرن الثاني ، فان من

المؤكد أن التدوين الفردي قد انتشر قبل ذلك بفترة طويلة ، وإذا كان بعض الورعين من العلماء ، يتورع منه لعموم النهي ، فإن البعض الآخر الذي أدرك أن النهي ليس مقصوداً لذاته ، قد سمح لنفسه بتدوين ما تتوفر له من أحاديث .

ففي عهد الخليفة الأموي « عمر بن عبد العزيز » أمر هذا الخليفة عماله على الأ MCSAR أن يقوموا بجمع الحديث وتدوينه ، وقد ابتدأ ذلك بكتاب أرسله الخليفة إلى عامله على المدينة ، وقال فيه : انظروا حديث رسول الله ﷺ فاكتبوه فاني خفت دروس العلم وذهب أهله . وهناك رواية أخرى تشير إلى أن أمير مصر - عبد العزيز بن مروان والد الخليفة ، المتوفى عام 85 هـ قد بدأ بتدوين الحديث <sup>(١)</sup> .

ومهما يكن من أمر فان بداية التدوين الرسمي ، قد فتحت مرحلة جديدة في تاريخ السنة ، حيث بدأ العلماء في كل مصر من الأ MCSAR يبحثون عن الحديث في كل مكان ، ويطوفون في الأ MCSAR النائية والقريبة ، باحثين عن حفظة الحديث ورواته ، ينقلون عنهم ، ويدونون في صحفهم ما يسمعون .

وقد اعتمد علماء الحديث على منهج معين ، يتيح لهم دراسة أحوال الرواية ، ومدى الثقة بروايتهم ويقوم هذا المنهج على المبادئ التالية :

**أولاً : النزاهة في الحكم :**

ويعبر هذا المبدأ عن منهج الانصاف الذي التزم به علماء الحديث ، من حيث النظرة الموضوعية للراوي ، من غير أن يسمحوا للعواطف الحب والكره أن تؤثر في حكمهم ، وكثيراً ما كان الواحد منهم يرفض رواية صديق له أو قريب لعدم توفر الشروط المطلوبة في الراوي .

**ثانياً : الدقة في البحث :**

وهذا المبدأ يرتبط بالمبادأ الأولى ، إذ لا يجوز للمحدث أن يحكم على راوي

(١) ينظر أصول الحديث للدكتور محمد عجاج الخطيب ص ١٧٦

(٢) ينظر أصول الحديث للدكتور محمد عجاج الخطيب ص ٢٦٦

معين بالتعديل أو التجريح أو بقبول روايته أو رفضها ، قبل أن تتوفر له سائر القرائن والأدلة ، التي تؤكد له صدق حكمه ، ودقة نظره ولهذا نجد كثيراً من المحدثين عندما يطعنون في ثقة أحد الرواية ، فانما يبينون سبب الطعن ، لشأن يكون حكمهم مبنياً على وهم ، فيؤدي ذلك الى ظلم الراوي وضياع الحديث ٠

### ثالثاً : التزام الأدب في الحكم :

وهذا المبدأ يرتبط بالأدب الإسلامي الذي يجب على كل مسلم أن يتقيده به ويحرص عليه ، وإذا كان النظر في حياة الراوية وسلوكهم ضرورة لصيانة الحديث ، فإن من واجب المتحدث أن يلتزم الأدب في بيان رأيه في الراوي ، دون أن يذكر ما يسيء إليه ، أو يقدح في أخلاقه ، ولهذا كثيراً ما يكتفي المحدث ، عندما يرى في سلوك الراوي أو في ضبطه ما يمنعه من الأخذ بروايته بالقول « فلان ليس بشقة » ما لم يجد راوياً عرف بوضع الحديث والكذب فيه ، فحينئذ يحرص على وصفه بالوضع أو الكذب ، ليتوضع الآخرون من قبول روايته ٠ وقبل أن يحكم المتحدث على الراوي بالجرح أو التعديل ، فيأخذ بروايته في حال التعديل ، ويرفضها في حال التجريح ، كان يجري دراسة شاملة عنه ، فيسأل عن أقرائه ، ومن عرف بينهم ، ويشترط في المعدل والجارح أن يكون عدلاً ، ومن الطبيعي أن يرفض المتحدث رواية أهل البدع ، ومن اشتهر بالفسق ، لأن هؤلاء غير مؤمنين على ما ينقلونه من رواية ، خشية التهاون في النقل بالنسبة للفاسق ، أو الاتتصار لبدعة معينة بالنسبة لأصحاب البدع والأهواء<sup>(١)</sup> ٠

وهكذا يتبيّن لنا بكل جلاء ، الجهد الجبار والعمل الدؤوب ، الذي بذله المتحدثون ، وهو جهد قدمه هؤلاء العلماء ، في سبيل أ Nigel وأعظم هدف ، وهو

(١) هناك كتب عديدة وكثيرة في كل جانب من جوانب علوم الحديث ، فهناك كتب خاصة بالرواية منها : كتب الطبقات ، كطبقات ابن سعد - المتوفى عام ٢٣٠ هـ ، ومنها كتب تراجم الراوية ، رواية الحديث ، وأهمها : تهذيب التهذيب للحافظ ابن حجر العسقلاني ، المتوفى عام ٨٥٢ هـ ، ومنها كتب خاصة بالجرح والتعديل وأهمها :

ميزان الاعتلال للإمام النجاشي المتوفى عام ٧٤٨ هـ وكتاب ، لسان الميزان للحافظ بن حجر العسقلاني ٠

تنقية حديث رسول الله، ليعود صافياً نقىّاً، لا تختاله شوائب الروايات المكذوبة،

### الرواية والدراءة<sup>(١)</sup> :

يقصد بالرواية نقل الحديث ، والاحاطة بطرق أسانيده ، وضبط ألفاظها في السند والمن ، وتحقيق الأسماء وكل ما يتصل بالنقل الصحيح المضبوط في شقيقه السند والمن ، دون البحث في أحوال كل منها .

ليس يطلب من العالم بالرواية الحكم على مرتبة الحديث بالصحة والضعف وغير ذلك ، لأنّ أمر هذا من اختصاص عالم الدراءة .

عالم الرواية ينقل أحاديث النبي ﷺ نقاً محرراً بدقة وأمانة كما سمعها ، إنه كآلة التسجيل التي تعيد ما سجلت ، دون أن يكون لديها القدرة المستقلة على زيادة عبارة ، وحذف أخرى .

أما الدراءة فهي تمحيص وتمييز ، ونقد وبحث في عوامل الحكم على السند بالصحة أو الضعف ، وفي فهم المتن فهما علمياً .

وعلم الدراءة يقوم على فحص الرواية ، وشروطها وأنواعها ، وأحكامها ، وحال الرواية وقيمة الحديث ، ودرجته من حيث الصحة أو الحسن أو الضعف ، كما يقوم على البحث في فقه النص وما يستدل به وما يقدم من نتائج . وإذا أردنا تشبيهاً يقرب الرواية والدراءة ، مثلثنا ذلك بالرسالة المسجلة ، فساعي البريد يحملها ويحافظ عليها ، ويوصلها سالمة صحيحة ، دون أن يكلف بفهم مضمونها ، والبحث في محتواها ، ومدى قيمتها وهذا ما يشبه حال الراوي ، أما الذي يتسلم الرسالة ، فهو ينظر أولاً في غلافها ، وتاريخ صدورها وورودها ، ثم يفضها ، ويقرأ محتواها ، ويبحث مضمونها ، وهو الذي يقدر على الافادة مما فيها ، والحكم عليها ، وهذا ما يشبه ( الداري ) رجل الدراءة .

وفي تاريخ الحديث وجد رجال حدقوا الدراءة وحدوها ، كما وجد فريق

(١) أدب الحديث النبوى للدكتور بكرى الشيخ أمين .

آخر حذقوا الرواية وحدها ، ووجد فريق ثالث برز في الرواية والدرایة كالامام  
مالك والشافعي .

## مصطلح الحديث

لقد تمخضت الرواية والدرایة عن علم جديد ، دعاه المسلمون « مصطلح  
الحديث » أو علم أصول الأحاديث ، وهو نفس ما أوجده الثقافة الإسلامية  
من علوم ومتكررات .

ان مصطلح الحديث أدق ميز ان علمي ، عقلي ، لتمحيص الأخبار والروايات ،  
وتميز زائفها من صحيحها ، فقد أحكمت فيه قواعد هذا التمحيص والنقد ، كما  
قسمت فيه أنواع الروايات ومزاياها وعللها ، تقسيماً بدليعاً مستوعباً ، ووضعت  
لها أسماء اصطلاحية ، تدل على كل نوع من الروايات والأحاديث . بما فيه من  
هذه المزايا أو العلل ، بحيث يعرف تفصيل مدلولها بمجرد ذكرها لدى علماء  
ال الحديث ، دون حاجة إلى شرح ، كال الصحيح والضعيف والمسند ، والمتصل ،  
والمرفوع ، والمنقطع ، والمقلوب ، والمعرض والمعلق ، والمدلس والشاذ ، والغريب  
وغير ذلك .

فكل اسم من هذه الأسماء وغيرها إذا وصف به حديث بعد التحقيق ،  
يدل على ناحية من أحوال الحديث لها أثر في تعين مرتبته ، في مراتب الصحة  
أو الضعف ، أو القبول أو الرفض .

وعلم المصطلح هذا يستفاد منه الى أبعد حد ، في طريقة التحقيق التاريخي ،  
فأصبح رجال العصر يفكرون باقتباس طريقة المحكمة ، واستخدامها في تمحيص  
الروايات التاريخية ، فهي الطريقة التي استطاع علماء الاسلام بها أن ينخلوا  
الأحاديث المختلطة نخلاً ، ويميزوا صحيحة من غيره .

وقد وضع الاستاذ - أسد رستم - أستاذ التاريخ الشرقي في الجامعة  
الأمريكية بيروت سابقاً ، كتاباً ، في أصول البحث والتحقيق التاريخي ، وسماه

## «مصطلح التاريخ» أسوة بمصطلح الحديث<sup>(١)</sup> .

ولقد تحدث هذا المؤلف عن جهد علماء الحديث ، في تحرّي الصحيح من الأحاديث وزيفها ، وعن الطرق العلمية الفنية التي كانوا يتبعونها ، إلى أن قال : الواقع أنه ليس بإمكان أكابر رجال التاريخ ، في أوربا وأمريكا أن يكتبوا أحسن منها في بعض نواحيها ، وذلك على الرغم من مرور القرون الكثيرة عليها ، فان ما جاء فيها من مظاهر الدقة في التفكير والاستنتاج ، يضاهي أدق ما ورد في الموضوع نفسه في أهم كتب الفرنجة ، في ألمانيا وفرنسا وأمريكا وبلاط الانكليز . . . وقال : لو أن مؤرخي أوربا في العصور الوسطى والعصور الحديثة ، اطلعوا على مصنفات الأئمة المحدثين ، لما تأخروا في تأسيس علم «الميثودولوجية» مصطلح التاريخ حتى أواخر القرن الثامن عشر ، وبإمكاننا أن نصارح زملاءنا في الغرب فنؤكده لهم ، بأن ما يفاخرون به من هذا القبيل ، نشأ وتترعرع في بلادنا<sup>(٢)</sup> .

إن من يطلع على مصطلح الحديث ، والمقاييس التي اصطمعها علماء الحديث ، والموازين التي نصبوها لوزن الرواية وتنقيتها وقياس عدالتهم يعجب أشد العجب من الشدة التي أخذوا بها ، والحيطة التي احتاطوا بها من أجل صون حديث رسول الله ، وتنقيته من الشوائب ، وكان يحدوهم قول ابن سيرين رضي الله عنه : «إن هذا الحديث دين فانظروا عنمن تأخذون دينكم» .

هذه الدقة المتناهية في تحرير السنة النبوية ، وتمحیصها ، وتنقیحها ، وتنقیتها من الشوائب ، والضعف والدخيل ، دفعت العلماء إلى استنباط المقاييس ، وكان في هذا الاستنباط وجود عدد من العلوم الخاصة الخادمة لهذا الغرض .

(١) طبع في المطبعة الأمريكية في بيروت عام ١٩٣٩ .

(٢) مصطلح التاريخ ص (و - ز) المقدمة .

## أثر الاسلام في الأمة العربية

لعب الاسلام دوراً هاماً في حياة الأمة العربية ، بل لا تتعدي الصواب اذا قلنا بأن الاسلام صاغ الأمة العربية صياغة جديدة ، فغير كثيراً من مفاهيمها وطبائعها ومثلها وقيمها ، وعاداتها وتطلعاتها ، فإذا بالأمة العربية تتفجر طاقتها التي كانت الصحراء المحرقة تمتصها ، وتتوجه نحو هدف عظيم ، وغاية نبيلة ، وقبل أن يرتد الطرف الى الشعوب المجاورة لليمن والجزيرتين العربيتين التي فوجئت بالتغيير السريع الذي تم داخل الجزيرة العربية ، انطلقت هذه الأمة تحت راية العقيدة الجديدة التي آمنت بها تخراق الحدود المقفلة في وجهها ، وتحطم الحواجز التي تفصل بينها وبين دولتي فارس والروم ، وقبل أن تصحو هذه الدول من هول المفاجأة ، إذا بالرأيـات التي تعودت ألا تستكسـس أبداً تهوي سريعة مخضبة بالدماء ، ليـدوـسـ علىـهاـ أولـئـكـ الـذـينـ حـمـلـوـاـ لـوـاءـ الـاسـلامـ ،ـ شـاقـينـ طـرـيقـهـمـ عـبـرـ الـوـهـادـ وـالـصـحـارـىـ وـالـأـنـهـارـ ،ـ يـعـرـضـونـ مـبـادـئـهـمـ التـيـ دـفـعـتـهـمـ إـلـىـ هـذـاـ الـانـطـلاقـ ،ـ وهـيـ مـبـادـئـ إـنـسـانـيـةـ تـسـتـهـويـ القـلـوبـ وـالـنـفـوسـ ،ـ فـاـذـاـ بـتـلـكـ الشـعـوبـ تـجـاـوبـ مـعـ هـذـهـ الصـيـحـاتـ ،ـ وـتـرـفـعـ صـوـتـهـاـ مـؤـيـدةـ ،ـ وـمـؤـكـدـةـ ،ـ وـمـنـاصـرـةـ ،ـ تـؤـيـدـ الحقـ وـتـنـاصـرـهـ ،ـ وـتـؤـكـدـ وـقـوفـهـ إـلـىـ جـانـبـهـ ،ـ وـارـتـفـعـتـ رـايـاتـ جـدـيـدةـ فـوـقـ رـبـوعـ الشـامـ وـالـعـرـاقـ ،ـ تـؤـكـدـ اـيمـانـهـ بـمـبـادـئـ الـحـقـ وـالـخـيـرـ .ـ وـانـضـمـتـ مـسـيـرـةـ إـلـىـ مـسـيـرـةـ لـتـواـصـلـ السـيـرـ تـحـتـ رـاـيـةـ دـعـوـةـ الـاسـلامـ .ـ

لا شك أن الاسلام قد صاغ هذه الأمة صياغة جديدة ، إذ أخرجها من حياة العزلة الفكرية ، حيث كانت الصحراء بشمسها المحرقة ، ومياهها القاحلة ، وصحابيتها المتسبعة تفرض عليهم الحياة ضمن هذا الاطار من التفكير الذي يقتصر على العشيرة والقبيلة ، وما يرتبط بها من صفات ، يعبرون عنها من خلال شعرهم في مدحون ويفاخرون .

وكان المؤثر الأول لهذه الأمة هو القرآن الكريم ، الذي كان الرسول الأمين ﷺ يتلوه عليهم صباح مساء ، فيفتح عيونهم وآذانهم وقلوبهم ، على ما لم يسمعوا به من قبل من « عقيدة » تتلاءم مع طبيعة الفطرة ، يقودهم القرآن إليها بالحجارة والبرهان ، والنظر والوجдан . و « تشريع » محكم الجوانب ، مسدد الخطى ، يتناول جميع جوانب الحياة العملية .

واستطاعت التعاليم الإسلامية أن تغير كثيراً من طبائع الشعب العربي وقيمه ومثله ، وقد بذل الرسول الكريم ﷺ جهداً دؤوباً خلال سنوات طوال ، لتجزير العقلية العربية ، التي كانت سائدة خلال العصر الجاهلي ، ليحل محلها النظرة الإسلامية الوعائية ، المفتوحة في مجال العقيدة والسلوك . وبعد أن كان العرب يعبدون الأوثان والأصنام . إذا بهم يتخلصون إلى عبادة الله ، وبعد أن كانوا يخضعون إلى كثير من العادات السيئة في حياتهم ، إذ بالاسلام يبطل كثيراً من هذه العادات ، ويختبرهم جميعاً لعلاقات إنسانية عادلة ، في ظلال الإisan الصادق والوعي الإسلامي الصحيح .



## الفصل الرابع

### الحركة العلمية في صدر الإسلام

من أهم الملاحظات التي يلاحظها العلماء عند بحثهم ل تاريخ العرب في صدر الاسلام ، الحركة العلمية التي بدأت تنتشر في رابع الجزيرة العربية ، ثم تنمو رويداً رويداً ، لتنشره في الأمصار المختلفة .

ومن المعروف لدينا أن الأمية كانت منتشرة في الجزيرة العربية قبل الاسلام ، وكان عدد القراء والكتاب محدوداً ، حتى يقال بأن عدد الكتاب من قريش لا يتجاوز سبعة عشر كتاباً ، وبالتالي فإن عددهم في غير قريش أقل .

وقد شجع الرسول الكريم ﷺ الناس على العلم ، وحثّهم عليه ، فكان المسلمون يجتمعون في المسجد يتعلمون القرآن ويتدارسون أحكامه ، وحكمه ، وما اشتملت عليه من تعاليم ، سواء منها ما تعلق بقصص الأنبياء السابقين والأمم السابقة ، أو مسائل العقيدة ، أو أحكام شرعية ، وهذه الظاهرة كانت تمثل البداية الأولى لنشأة الحركة العلمية ، ثم نمت هذه الحركة ، بعد وفاة الرسول الكريم ، وذلك عندما اضطر الصحابة للاجتهاد والقضاء في كثير من المسائل التي جدت على المجتمع الإسلامي ، فكانوا يتناقشون ويتناطرون ، وكل يدلّي بحجه ودليله ، حتى وجدنا الحركة العلمية تزدهر يوماً بعد يوم ، وتسع جوانبها وتزيد آثارها ، ويقبل الناس عليها جماعات ووحدات ، ينهلون من معين المعرفة ما يمكنهم ذلك ، حتى المساجد أصبحت دوراً للعلم ، يتحلق الناس حول العلماء ، يستمعون إليهم ويناقشونهم ويأخذون عنهم ، وسرعان ما أنشئت المدارس العلمية

في معظم الأمسكار الإسلامية ، وأقبل الناس عليها يتعلمون العلوم المختلفة ، سواء كانت علوماً دينية أو لغوية أو فلسفية أو غير ذلك .

### مظاهر الحركة العلمية في صدر الإسلام :

لقد بدأت مظاهر الحركة العلمية منذ عصر الرسول الكريم ﷺ حيث كان يدعو الناس إلى العلم ، ويحثهم عليه ، ثم وجد المسلمون أن العلم هو الطريق الذي لا بد منه لهم كتاب الله ، ورواية حديث رسول الله ، فانطلقوا إلى العلم يتعلمون مبادئه ، ثم يتوسعون شيئاً فشيئاً ، ولما تطور المجتمع الإسلامي ، بعد الفتوحات الكبيرة ، شعر الناس أن العلم ضروري لهم ، لذلك اشتدت رغبتهم في الاستزادة منه .

وكان الطفل الصغير يذهب إلى المعلم الذي يقوم بتعليمه وتأديبه وتوجيهه ، وكان هؤلاء المعلمون يجلسون في زوايا المسجد أو في مكاتب ملحقة بالمساجد ، ف يأتي إليهم الأولاد ليتعلموا منهم القرآن والسنة والفقه ، والأدب واللغة<sup>(١)</sup> .

ثم نشأت « الكتاتيب » المستقلة عن المساجد بعد ذلك ، وكان « الكتاب » يحتوي على عدد كبير جداً من الصبيان ، وكان محور الدراسة في هذه الكتاتيب ، هو الدراسة الدينية المستمدة من القرآن .

وبالإضافة إلى الكتاب العام ، الذي يستطيع أي صبي أن يتعلم منه ، فقد كان هناك تعليم خاص بأبناء الخلفاء والوزراء ، ويتم هذا التعليم داخل القصور ، وكان يطلق على المعلم الذي يعلم أبناء الخلفاء « المؤدب » وقد اشتق هذا الاسم من الأدب والخلق ، لأن مهمة المؤدب أن يعلم هؤلاء الصبيان الأدب والخلق .

ولم تقنطر الحركة العلمية على المساجد والكتاتيب ، وإنما نجدها أيضاً

(١) ينظر دراسات في الحضارة الإسلامية للدكتور أحمد شلبي . نشر مكتبة النهضة المصرية

ص ٤٤ وما بعدها .

في الأسواق عند « حوانيت الورّاقين » حيث يؤمها العلماء والأدباء ، لشراء ما يحتاجون إليه من كتب ، فإذا بها تنتقل إلى مسرح ثقافي وعلمي ، تعقد فيها الندوات العلمية ، وتناقش فيها القضايا الفكرية وقد ظهرت هذه الدكاكين وانتشرت منذ بداية العصر العباسي ، وكثيراً ما كان أصحاب هذه الدكاكين ، من كبار العلماء والأدباء كابن النديم - صاحب الفهرست ، وياقوت - صاحب معجم الأدباء ، ومعجم البلدان .

وقد امتدت الحركة العلمية إلى منازل العلماء ، حيث كان بعض العلماء يخصص في بيته مكاناً للمجالس العلمية التي يرتادها أهل العلم ، غالباً ما تكون المجالس العلمية التي تعقد في المنازل خاصة بطبقة من الناس ، يتناقشون في المسائل العلمية الدقيقة ، ويتنازرون في الأدلة والحجج ، وقد اشتهرت بعض المنازل بحلقاتها العلمية ، كمنزل ابن سينا ، الذي كان الطلاب يجتمعون فيه ، ويقرؤون فيه كتاب الشفاء ، ومنزل الإمام الفرزالي ، الذي كان يعقد في منزله حلقة علمية لطلابه بعد أن ترك التدريس في المدرسة النظامية .

وإلى جانب هذا فقد كان هناك « مجالس الخلفاء » وإذا كانت هذه المجالس قد بدأت بصورة طبيعية في عصر الخلفاء الراشدين ، حيث كان الخلفاء يعقدون مجالسيهم العلمية في المساجد العامة ، يلتقيون فيها مع الصحابة ، ويتناقشون حول المسائل التي كانت تعرض للخلفية ، فيستشير الصحابة فيها ، فان مجالس الخلفاء في العصر الأموي والعصر العباسي قد أصبحت ذات طابع خاص يتناسب مع طبيعة الدولة ومركز الخلافة ، فلا يدخل هذه المجالس الا طبقة معينة من العلماء من يرتاح إليهم الخليفة ، وكانت هذه المجالس تخضع لنوع من الآداب والتقاليد والأنظمة ، وعلى كل من يسعده حظه في المشاركة فيها أن يخضع لهذه الآداب والتقاليد ، من حيث الملابس والحديث ، وطريقة مخاطبة الخليفة ، وطريقة الجلوس والقيام .

ويروي المؤرخون كثيراً من الروايات عن مجالس الخلفاء ، ويصفون فيها

آداب هذه المجالس وتقاليدها ، ومن الطبيعي أن تختلف هذه الآداب والتقالييد بحسب الخليفة ، وكثيراً ما كانت هذه المجالس تشتمل على النوادر والفكاهات ، وقد أصبحت هذه المجالس في العصر العباسي ذات مظاهر كبيرة ، من حيث الآثار الفاخرة والرفاية الكبيرة ، ولم تكن هذه المجالس قاصرة على الموضوعات الدينية وإنما كانت تتناول ألواناً مختلفة من الثقافة والمعرفة ، كالشعر والأدب والفلسفة والفن والعلوم ، وكان بعض الخلفاء يشتهرن في المنازرات ، ويساهمون فيها ، ومن اشتهر بذلك الخليفة « المؤمن » الذي كان مجلسه يغص بعدد كبير من العلماء والفقهاء وال فلاسفة والأدباء ، الذين كانوا ينعمون بإكرام الخليفة لهم ، وإنعامه عليهم ٠

وكان لهذه المجالس دور عظيم في تشجيع الحركة العلمية وازدهارها ، لأن إشراف الخليفة المباشر على الحركة العلمية في جميع مجالاتها ، قد أعطتها أهمية كبيرة ، ولهذا انطلق الناس في التعمق والبحث والمناقشة والمناقشة معتمدين في ذلك على تشجيع الدولة للعلم والعلماء ٠

والى جانب هذا فقد بقيت المساجد المكان الأساسي الذي كانت شعلة العلم تشع فيه ، وتنطلق بعد ذلك في اتجاهات مختلفة ، وإذا كنا نريد أن تتحدث عن الحركة العلمية في الإسلام ، فإن هذه الحركة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالمساجد ٠ فالمسجد هو الصورة الأولى للجامعة المتخصصة بالبحث والدراسة العميقية ، ولم تكن مهمة المساجد خلال التاريخ الإسلامي قاصرة على العبادة ، بل كانت تمثل حركة الإشعاع الفكري والثقافي ، التي كانت تنطلق بعد ذلك إلى المجتمع فتوجها الوجهة الصحيحة ٠ وفي الوقت الذي ابتعدت المساجد عن دورها العلمي والثقافي ، انزلت عن المجتمع ، وأصبح الناس يؤمنونها في أوقات محدودة ، ولا شك أن عودة هذه المساجد إلى دورها العلمي والثقافي ضروري في هذا العصر الذي نعيش فيه ٠ والتاريخ يحدثنا عن مساجد إسلامية لعبت دوراً علمياً كبيراً في عصرها ، وكانت تقوم بما تقوم به الجامعات اليوم من دراسة علمية منتظمة ،

تعقد فيها حلقات العلم في كل زاوية من زواياها ، ويؤمها طلاب المعرفة من كل مكان ، يعيشون ضمن جدرانها ، حيث الحياة العلمية الدائمة ، التي كانت تند  
علمنا الإسلامي بالفكر الخلاق ، وتنير جنباته بنور المعرفة .

## نشأة المدارس العلمية

لم تظهر المدارس العلمية في وقت مبكر ، نظراً لأن المساجد كانت تقوم بالدور الذي أصبحت المدارس تقوم به بعد ذلك ، لأن اتساع الحلقات العلمية داخل المساجد ، وكثرة المناقشات والمناظرات التي كانت تدور داخل المسجد . قد أبعدت هذه المساجد عن مهمتها الأساسية ، وهي العبادة ، ولهذا نجد أن بعض المساجد قد أصبحت تتخذ طابع المدرسة ، من حيث بناؤها وتنظيمها . وتوفير الغرف فيها للطلاب والأساتذة ، وهكذا اشتهرت المساجد والمدارس في أداء رسالة العلم والمعرفة ، وأصبحنا نجد بعض المساجد قد عرفت باسم «المدارس» نظراً للنشاط العلمي المنظم الذي كان يدور داخلها ، ولا زال اليوم نجد في كثير من المدن آثار هذه «المدارس العلمية» التي تتميز عن المساجد بطريقة بنائها والغرف المتعددة التي تشتمل عليها ، والتي كان يسكنها الطلاب .

ومن أشهر المدارس التي عرفت خلال التاريخ الإسلامي «المدارس النظامية» التي بناها نظام الملك في بغداد ، وبيت الحكمة التي بناها الخليفة المأمون في بغداد . والمدرسة التورية الكبرى ، التي بناها نور الدين الزنكي في دمشق ، وهناك مدارس أخرى كثيرة في القاهرة ودمشق وبيت المقدس وبغداد ، وببلاد المغرب . وقد لعبت هذه المدارس دوراً كبيراً في تنمية الحركة العلمية ، وتشجيع النهضة الفكرية ، وإثراء ثراثنا الثقافي في جميع جوانبه الدينية والأدبية والفلسفية والعلمية ، فالتاريخ الإسلامي يشير دائماً إلى الدور الذي لعبته المدارس النظامية التي أنشأها «نظام الملك» في إثراء الحركة العلمية والثقافية في العالم الإسلامي خلال القرن الخامس الهجري ، وأهمها المدرسة النظامية في بغداد ، وقد اتخذت

هذه المدارس الصفة الرسمية ، وتخير مؤسسها لها خير الأساتذة والمدرسين ليقوموا بالتدريس فيها ، وفرض لهم رواتب مجزية يستطيعون فيها العيش بطريقة كريمة ، الا أن هذه المدارس قد اندثرت وزالت آثارها بسبب الحروب التي قامت في العالم الإسلامي ، والتي قضت على معظم المؤسسات الثقافية والكتب العلمية التي كانت تمثل الجهد العظيم الذي بذله أولئك العلماء ، الذين بنوا بجهدهم تاريخاً مشرقاً بالفضائل الخلقية والمنجزات الحضارية ٠

وكانت هذه المؤسسات تموّل من أموال الأوقاف ، فكلما أنشئت مدرسة علمية كان مؤسسها يوقف عليها أوقافاً واسعة ، تدرّ على هذه المؤسسات الريع الكبير الذي يضمن لها الاستمرار في أداء رسالتها ٠

ولو رجعنا الى كتب التاريخ المتخصصة لوجدنا أن الريع الذي كانت تدرّه الأوقاف على المؤسسات الثقافية ، كان كافياً للاتفاق منه على الأساتذة والطلاب ، وتوفير كل ما يحتاجون اليه من كساء وطعام ، وكان معظم المدارس يشتمل على غرف مخصصة لحياة الأساتذة والطلاب يعيشون فيها ، ويقدم لهم الطعام والكساء والكتب ، وجميع حاجاتهم الأخرى ٠

ولم تكن هناك شهادات مصدقة كما هو معروف الآن ، وإنما كان الطلاب يدرسون كتبًا معينة على أساتذة متخصصين ، فإذا استطاع الطالب دراسة كتاب من الكتب على أحد شيوخه ، واستوعبه وتعق في فهمه ، فعندئذ يكتب له شيخه في آخر الكتاب ما يشير الى إتمام الطالب دراسة الكتاب المذكور ، عليه (أي على الأستاذ) ويجيز له تدريسه لغيره من الطلاب ، وكانت الاجازات التي يحصل عليها الطالب من أساتذته تعني ( الشهادة — وما يشير الى المؤهل العلمي في عصرنا الحاضر ) ٠

وقد تحدث العلماء عن آداب المدرس والطالب ، وواجباتهما والصفات التي يجب أن تتتوفر في كل منهما ، ومن أول واجبات المدرس أن يبدأ بتعليم نفسه وتنقيتها ، ليكون تعليمه للناس بسيرته أبلغ من تعليمهم ببيانه ، ويجب على

المعلم أَن يشفع على طلابه ، وَأَن يجعلهم في منزلة كأبنائه ، وَأَن ينصحهم النصائح الصادق ، وَأَن يوجههم التوجيه القوي ، وَأَن يهتم بأخلاقهم كما يهتم بعقولهم ، وَأَن يربى فيهم ملكرة الاجتهد والنظر والمناقشة والبحث ، ثلا يقتصر علمه على الحفظ والتزدید والتکرار . وَنلاحظ ملاحظة جديرة بالاهتمام وهي أَن العلم كان ميسراً لجميع طالبيه ، دون تفریق بين طالب وطالب ، بسبب مكانة اجتماعية ، أو غنى مادي ، بل إننا نلاحظ أَن التفاوت بين الطالب كان يقوم على أساس الجهد الذي يبذله الطالب ، وكانت المدارس العلمية تيسر لطلابها القراءة وأسباب الدراسة والتحصيل لتسريح لهم فرصة التعليم والتعمر والتخصص ، فالإضافة إلى الدراسة المجانية التي لا يدفع الطالب لقاءها أي أجراً ، فإن الطالب الفقير كان يتلقى مرتباً دائمًا يمكنه من الاستعانته به للإنفاق على نفسه .

## دور المكتبات في نشر الثقافة

قامت المكتبات العلمية بدور فعال في نشر العلم والثقافة ، ولا يقل دور المكتبات عن دور المساجد والمدارس في النهضة العلمية ، لأن الكتب في ذلك الحين لم تكن ميسرة كما هي ميسرة الآن في عصر الطباعة ، ولهذا كان المهتمون بالعلم والثقافة يذهبون إلى المكتبات العلمية حيث توافر الكتب والمراجع ، فيقرؤون ويدرسون ، ويطلعون على آراء الأقدمين من العلماء ، عن طريق كتبهم وآثارهم .

ويحق لنا أن نطلق على المكتبات « المعاهد العلمية » لأن الدور الذي كانت المكتبات تقوم به ، لا يقل عن دور المعاهد العلمية الرسمية ، وكثيراً ما كانت هذه المكتبات تمثل النواحي الفكرية ، ففيها يجتمع طلاب المعرفة ومحبوها وتدور بينهم المناورات والمناقشات ، ولهذا اهتم المسلمون بإنشاء المكتبات العلمية منذ صدر الإسلام بالرغم من عدم ازدهار حركة التدوين والتأليف بشكل واسع في ذلك الحين .

ولما ازدهرت حركة التدوين والتأليف والترجمة في العصر العباسي ، اتسعت

دور المكتبات العلمية ، وحفلت بأنواع مختلفة من الكتب المؤلفة والترجمة ، وأصبح العلماء يذهبون إليها للاطلاع على هذه الكتب التي كانت الدولة العباسية تحرص على تزويد المكتبات بها ، وكثيراً ما كان الخليفة يرسل البعثات العلمية إلى الأمصار المختلفة لشراء الكتب وتزويد المكتبات بها ، بل إننا نجد الخليفة « المؤمن » يرسل البعثات إلى بلاد الروم للبحث في خزائنهما العلمية الشهيرة عن الكتب الهمامة ، لنقلها إلى البلاد الإسلامية وترجمتها .

فقد روى ابن النديم في كتابه « الفهرست » أن المؤمن كان يرسل ملك الروم ليستأذنه في نقل بعض الكتب القديمة الموجودة في بلاده ، وبعد أن سمح ملك الروم بذلك أرسل المؤمن بعثة علمية حملت جزءاً كبيراً من هذه الكتب ، كما أرسل المؤمن بعثة علمية إلى القدسية لاحضار الكتب اليونانية المتعلقة بالطب والفلسفة من المكتبة الشهيرة الموجودة فيها ، والتي كانت تشتمل على مائة ألف مجلد .

ومن المكتبات التي اشتهرت في التاريخ الإسلامي « خزائن الحكمة » أو « بيت الحكمة » (١) التي أنشئت في عهد الخليفة الرشيد ، ثم نمت وتوسعت بشكل كبير في عهد الخليفة المؤمن ، وقيل أنها أنشئت في عصر المؤمن (٢) .

(١) نظر ضحي الإسلام للاسناذ أحسان أحمد أمين ص ٦١ نشر مكتبة التهضة المصرية .

(٢) دور الحكمة مؤسسات علمية للثقافة العالمية أكثر كتبها في العلوم الأساسية ( الفلسفة ، المنطق ، الطب ، الفلك ، الرياضيات ) وان حرقة الرحمة التي قام بها العرب ( على اثر اتصالهم بيبرهم من الام ) أطعنهم على علوم و المعارف : لم تكون معلومة عندهم من قبل ، وما وجدوا من المؤسسات الثقافية في البلاد التي فتحوها ، أو التي اتصلوا بها هي دور الحكمة ، أو دور العلم ، ووجدوا :

- في الإسكندرية – دار علم – استعان العرب بعلمائها ، في ترجمة وشرح كتب الحكمة .
- ووجد العرب في الأندلس – بيت حكمة – حوت تفاصيل الكتب والمصادر .
- وكان في بلاد الروم وقبص عنده دور للحكمة .

ولما ترجم العرب كتب الحكمة ، واجتمع عندهم عدد كبير منها ، رأى الخلفاء ومحبو العلم ، أن يجمعوا هذه الكتب في أماكن خاصة سميّت ( بيت حكمة ) أو ( دار حكمة ) أو ( حزانة حكمة ) وكلها يعني واحد ، يراد بها المحل الذي توضع فيه كتب الحكمة المختلفة . فعل الخلفاء هذا حيث بنشر العلم وال المعارف بين كافة الطبقات : غنيها وفقيرها ليتيسرا لكل فرد أن يتسنى قسطه من الثقافة .

**وقد أعطى الخليفة المأمون لهذه الخزانة العلمية كل ما يملك من وقت وجهد ، وسهر على تنمية الكتب الموجودة فيها ، والتي تمثل زبدة الفكر اليوناني**

لأن كتب الحكمه كانت عزيزة المطلب ، غالبة الشن ، سعى على الفقيه أن يحصل عليها ، فأودع الحلماء والعلماء ما اجتمع لديهم من كتبها في محلات خاصة ، وفتحوا أبوابها لكل قاصد ، وبسروا للناس أمر الترجمة والدرس ، والاستنساخ ، والمطالعة والنقد ، فعلوا هذا حمداً للعلم ، وحثا بنشره ( بدافع من الإيمان الصادق - والوعي الإسلامي الصحيح ) ليقف الناس على حقائق الأمور ، ونساج أفكار الإمام التي سنتهم في كثير من النواحي الحضارية .

وأول بيت حكمة وفتنا على أحباره هو الذي أسلمه العباسيون ( في بغداد ) وانتشر أمره في خلافة الرشيد ، ومن بعده المأمون ، ثم صار في العراق عده حزائن لحكمة ، وأنشأ ( الأغاللة ) دار حكمة بمدينة ( القروان ) في شمال أفريقيا في القرن الثامن الهجري ، وأنشأ الفاطميون دار حكمة في ( القاهرة ) حول نفائس المخطوطات ( في الحكمة والعلم والأدب والفن ) وساعد الفاطميون ( آل عمار ) في أواخر القرن الخامس الهجري على تأسيس دار حكمة في مدينة ( طرابلس - لسان ) وكانت من الدور المشهورة في العالم الإسلامي ، ازدهرت مدة صرف قرن ، ثم دمرها الصليبيون .

ومن المؤسسات الثقافية التي ظهرت في القرن الثالث الهجري هي ( دور العلم ) فقد كان لها فصل في نشر الآداب والعلوم بين طبقات الشعب ، فهي مؤسسات ثقافية عامة لم يقصد بها ، بحد ذاتها الكتب المختلفة ، وبخلاف عن دور الحكمة بعض الاختلاف ، فهي مؤسسات أدبية ، أكثر كتبها سجع في اللغة والأدب والفقه والآداب والسير ، ولا تخلو من كتب الحكمة .

ونجد في دور الحكمة ، ودور العلم من السهيلات ما يشجع الطالب على الاستزادة من طلب العلم ، فقد كانت الكتب في متناول كل من يقصدها ، وتقديم لهم لوازم الكتابة .

ويذكر ابن النديم ( صاحب الفهرست ) اياضاً لأهداف بيت الحكمة ( في بغداد ) :  
لتسهيل سبل الدرس والمطالعة ، والتاليف والترجمة ، لمن يرغب بذلك ، فقد كان يتغذر على الناس أن يقفوا على الكتب العلمية النادرة ، التي ترجمت من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية ، وصرف في سبيل الحصول عليها وعلى ترجمتها وتجليدها المالح الكبيرة ، فذلل الخلقاء للناس سبل المطالعة والدرس ، في بيت الحكمة ، الذي أنشئ لنشر العلوم والمعرفات المتقدمة عن الأمم الأخرى ، والتي رغب الخلقاء بشرها بين الناس ، ليقعوا على حقائق الأمور ، وتراث الأمم التي تقدمتهم في شئون النواحي العلمية والفكريّة ، ففتحوا أبواب الدار لكل قاصد ، وشوّقوا الناس إلى التعلم والاقبال عليه ، ويسروا لهم المطالعة والدرس والاستنساخ ، مما كان له أعظم الأثر في إشعاع الحركة الحضارية .

وفي تاريخ العلم عند العرب من يوضع في الصنف الأول ( في قيادة الحرركه العلمية ) في العصر الإسلامي الراهن وأولئك هم : الخليفة المأمون ، ونظام الملك ، ونور الدين زنكي ، والحاكم بأمر الله الفاطمي ، وصلاح الدين الأيوبي .

وقد ارتبطت هذه الأسماء ارتباطاً وثيقاً رائعاً بالنهضة العلمية ، وكان لكل منهم أثره الضخم في تاريخ الحركة العلمية الإسلامية ، ومن الناس من يقول بحق أن جميع الحركات الثقافية والعلمية في البلاد الإسلامية ، منذ عهد المأمون ، إنما هي فروع للاصول التي أنبتها هذا الخليفة العظيم .

والفارسي والهندي ، وقد أمر المؤمن بترجمة هذه الكتب الى اللغة العربية ، وكان بيت الحكمة يشتمل على عدد من المتخصصين في الترجمة الذين كانوا يقومون بترجمة هذا التراث العلمي من أمثال يوحنا بن ماسويه ، وحنين بن اسحق ، ومحمد بن موسى الخوارزمي ، وسعيد بن هارون .

وقد كانت رعاية ليبيت الحكمة (في بغداد) وما أتفق عليه من مال ، وما جرى في عهده من ترجمات لتراث الأغريق ، مما بعد مصر (الأمثال) وكذلك كان نور الدين ذنكي في سوريا سنة ٥٦٩ هـ راعيًّا للعلم ومسرفاً على ثيضرته ، وحاجياً له ، حتى أسلمهما إلى خلفه صلاح الدين ، وبعد أن تقاعداً ورعايا من سلنه العظيم (نظام الملك) ثم رعى صلاح الدين هذا الفراس في مصر ، وحفظ التراث العلمي من فوغاء المغار ، وأنسا المدارس ، وكان كرم صلاح الدين وسخاؤه داعياً لاحتكار العلماء والطلاب .  
وقد كانت مصر في منتصف المسافة تقرباً بين (العراق وحرasan) وبين (شمال أفريقيا والأندلس) .

أما نظام الملك ( ولد سنة ٤٠٨ هـ ) – وهو المبدع للمدارس النظامية – فقد أنشأ شبكة منها في المدن والقرى ، ومدحها بها بحاصه من كتب ، وعين لها المدرسين والطلاب والحمد ، وبذل للجميع العطاء بما يرجى ورب لهم الأرزاق ، لينتفعوا للعلم .

وكان اباً لأول من نادى بالآباء تكون نساط. بيت الحكمه من وفاته على السعاء انسخى للملائكة والآباء . وهبها الملائكة أرزاقاً سمحه بمقاضونها ( من أواني ثابته ) بعض رعيتها عن التكاليف المطلوبة لهذه المؤسسة العظيمة ، وكذلك جرى العمل من بعده ، على أن يكون لكل معهد أو مؤسسة ( وف ثابت ) ينفي سمعانها .

بروى « ابن حمى » أنه رأى بيقناد تجوا من ثلاثين مدرسة ، كل منها ، ينصر التصر الدبيع عها ، واعطتها وأشهرها « الطسامه » الى بنها ، نظام الملك ، واهده المدارس أوقاف عطبيه ، وعقارات للإدارات على العلماء والمدرسین بها ، واللاحجراء على الطاسه ، وانقد فعل ان ما كان ينفعه نظام الملك يائى سنهاته ألف دينار .

وكان ويد المدرسة المطامية في بغداد حمسه عشر ألف دينار سنوياً، ونظامه أصنفهان عشرة آلاف وعسكراً . . .

و كذلك فعل نور الدين ذنكي ، حيث أوقف على المدارس (النورية) أوقاتاً يكفي رفعها الوفير للاهتمام على الطلاب والمدرسين ، أعلاها مصلحاً سخناً ، وكذلك كانت أوقات التعليم في مصر ، فمنذ أوائل القرن الرابع - في عهد العزيز بالله العظيم - أصبح الإذهر مهدداً علمياً ، أكبر منه مسجداً ، وقد وقف المحاكم بأمر الله على الجامع الأزهر وبث الحكمة أعلاها عظمته ، يقول المقريزي :

ان المحاكم كان يؤكد أن هذه الوظيفة دانية للأبدين ، لا يوونها نعاصم السنين ، وقد حافظ الأيرلنديون على هذا الرأى ورعوا العلم ، وفي بعض الحالات كانت ندفع ثقافات التعليم من خزانة الدولة ، وقد روی عن أحد المحاكم أنه كان يقسم الخراج ثلاثة ، ويحمل الثالث للعلم ، مما جعل هذه الحقبة من الزمن تسمى عالي المارثون ، مما سنت فيها من ضباء العلم ونور العرفان .

وقد زعم أحد المؤرخين أن «بيت الحكمة» كان جامعة كبيرة ، وأن المكتبة كانت جزءاً منه ، إلا أن هذا الزعم غير ثابت لعدم وجود دليل يؤيده ، وبخاصة أن هذه المكتبة العظيمة التي بلغت عصرها الذهبي في عهد المأمون ، لم تلق نفس العناية بعد عصر المأمون ، ولذلك ضعف شأنها ولكنها — بالرغم من ذلك — ظلت تقوم بمهمة علمية وثقافية كبيرة ، حتى دخل التتار ببغداد ، وقتلوا آخر الخلفاء العباسيين ، وهنا كانت نهاية هذه المكتبة العظيمة ، التي زالت آثارها ، واندثر حطامها ، ولم يبق منها إلا ما ذكره المؤرخون في وصفها .

ومن المكتبات التي اشتهرت في تاريخنا الإسلامي ، المكتبة الحيدرية ، التي لا زالت موجودة حتى الآن في النجف (العراق) في المشهد الشريف الذي دفن فيه الإمام علي بن أبي طالب ، وتشتمل هذه المكتبة على تراث علمي كبير ، ومؤلفات ثمينة ، تعد من الكتب النادرة والفريدة .

وهناك مكتبات أخرى لا تقل عن هذه المكتبات من حيث الأثر الذي تركته في إثراء الحركة الثقافية وتشجيعها ، كالمكتبة النظامية في بغداد ، ودار الحكمة في القاهرة ، والمكتبة الظاهرية في دمشق ، بالإضافة إلى عدد كبير من المكتبات الخاصة التي كان يملكها بعض الخلفاء والسلطانين ، والتي كانت تشتمل على نفائس الكتب والمخطوطات النادرة .

وإذا كان تاريخنا زاخراً بمثل هذه المكتبات العظيمة ، التي كانت تشتمل على تراث عظيم ، في كل جانب من جوانبتراثنا ، الديني والفلسفى والأدبي والعلمى ، فانتابنا نشعر الآن بألم دفين يحز في النفس ، ويدمى المؤؤاد كلما تذكرنا مصير هذا التراث الذى دمر بعضه أو أحرق بسبب الحرروب والخلافات السياسية ، وانتقل القسم الآخر إلى مكتبات أوروبا ومتاحفها .

ونحن مدعوون اليوم لاحياء هذا التراث من جديد ، والاضافة المستجدة إليه ، عن طريق بعث الحياة والفاعلية في حياتنا العلمية الرتيبة ، والانتقال من مرحلة الترديد والتكرار إلى مرحلة الاجتهاد والاضافة والابداع .

## الباب الثالث

### التطور التأريخي للتّشريع الإسلامي

لم يدون التشريع الإسلامي خلال عصر الرسول الكريم أو خلال عصر الصحابة ، في تلك المرحلة التاريخية الأولى ، ذلك التقسيم والتبويب والتفریع ، الذي نجده في المراحل التي تلت ذلك ، فالرسول الكريم ﷺ عندما فارق الحياة ترك لأصحابه الأسس العامة ، والمبادئ الكلية التي قامت عليهما الشريعة الإسلامية فيما بعد .

وتتمثل هذه الأسس والمبادئ في الآيات القرآنية التي عرضت بشكل مجمل لمعظم الأصول والقواعد ، ثم جاءت السنة النبوية موضحة ومفسرة ومكملة لما جاء في القرآن الكريم .

وكانت هذه الأصول والقواعد كافية للمجتمع الإسلامي الأول الذي كان يعيش في داخل الجزيرة العربية ، حيث الحياة محدودة ، والعادات معهودة ، إلا أن اتساع الدولة الإسلامية ، وخروج المسلمين من جزيرتهم باتجاه العراق والشام ومصر ، ولئد الحاجة إلى توسيع باب الاجتهاد ، وتفریع الأحكام ، وایجاد الحلول للمشاكل المستجدة ، فتطوّر الفقه الإسلامي واتسعت جوانبه ، سواء فيما يتعلق بجانب التفريع ، أو جانب التنظيم ، حتى وجدنا بعد فترة من الزمن ، أن هذا التشريع الذي كان قاصراً على القرآن والسنة ، يتسع بشكل كبير ، وإذا بمواكب الفقهاء تسكّن وترى تشريعنا العظيم ، بالاجتهدات النيرة ،

المستمدة من النصوص ، والحقيقة للمصالح الاجتماعية المتطورة ، وفق منهج  
أصولي دقيق ٠

واليوم فان التاريخ يعيد نفسه ، فيبين أيدينا كتاب الله وسنة نبيه ﷺ ،  
وحياتنا الاجتماعية والسياسية والاقتصادية قد تغيرت تغيراً جذرياً ، عما كان  
عليه الحال خلال القرون الهمجورية الأولى ، وال الحاجة تدعونا الى ايجاد الحلول  
المناسبة للمشاكل المستجدة ، وإذا كانت الاجتهادات التي قال بها الفقهاء  
السابقون قاصرة عن تلبية حاجات مجتمعنا المعاصر ، فعلينا أن نعود الى المنهل  
العظيم الصافي (كتاب الله وسنة رسوله) لاستخراج منها — عن طريق الاجتهداد —  
ما يحقق المصلحة لمجتمعنا وما يستجيب لمتطلبات العصر الذي نعيش فيه ٠



# الفصل الأول

## الاجتهداد

معنى الاجتهداد :

الاجتهداد في معناه اللغوي هو بذل الجهد في تحقيق أمر من الأمور التي تحتاج إلى مشقة وجهد ، أما معناه الأصوالي فهو أن يبذل الفقيه جهده العقلي في استخراج حكم شرعي من دليله .

ومن المعروف أن النص الشرعي الثابت ، قد يدل على الحكم دلالة مباشرة ، وفي هذه الحالة لا مجال للاجتهداد ، وقد يرد الحكم غير واضح الدلالة ، فيidel على أكثر من معنى ، ولا بد للمجتهد في هذه الحالة من أن يعتمد على اجتهداده ، في استخراج الحكم المراد . . .

وقد اعترف التشريع الإسلامي بالاجتهداد كمصدر مستقل من مصادر التشريع ، وذلك عندما تكون النصوص التشريعية ، غير واضحة الدلالة ، أو عندما لا تتعرض النصوص لبعض الأحكام ، فيلجأ المجتهد إلى الاجتهداد والرأي ، ليقرر الحكم المناسب الذي يتافق مع مقاصد الشريعة ، ويحقق أهدافها .

تاریخ الاجتهداد : يرجع تاريخ الاجتهداد إلى عصر الرسول الكريم ﷺ إذ كان يجتهد في كثير من المسائل التي لم ينزل فيها الوحي ، ونستطيع أن نقسم الاجتهدادات الصادرة عن الرسول الكريم إلى قسمين :

أولاً : اجتهدادات بيانية : وتدخل هذه الاجتهدادات ضمن مهمة الرسول الأولى ، وهي بيان الأحكام الواردة في القرآن ، عن طريق بيان المجمل ، وتقيد المطلق ، وتخصيص العام ، كقوله ﷺ :

● لا يرث القاتل ● لا وصية لوارث ● يحرم من الرضاع ما يحرم النسب.

ثانية: اجتهادات مطلقة: وتدخل هذه الاجتهادات ضمن مفهوم الاجتهد بمفهوم الاصطلاحى ، إذ يستعمل الرسول فيها عقله ، ويستشير فيها صحابته ، ويختار بعد ذلك ما يحقق المصلحة ، ومن هذا النوع اجتهاده عليه في موضوع «أسرى بدر» الذي عاتبه الله تعالى عليه ، في قوله سبحانه:

● ما كان لنبي أن يكون له أسرى حتى يثخن في الأرض .

وقد أقر جمهور العلماء الاجتهد من الرسول الكريم ، لأن الاجتهد إذا كان جائزًا من المجتهدين ، مع عدم اتصافهم بالعصمة ، فهو جائز من الرسول الكريم من باب أولى ، وقد أشار الرسول إلى اجتهاده بقوله عليه :

● إني أقضى بينكم بالرأي فيما لم ينزل فيه وحي<sup>(١)</sup> .

وقد ظهر الاجتهد بشكل واسع ، وظهرت الحاجة الماسة إليه بعد وفاة الرسول الكريم ، ففي عصره كان الصحابة يعتمدون عليه في كل مسألة من المسائل ، ولكن بعد وفاته اضطروا للاجتهد ، وبخاصة وأن المشاكل المستجدة التي ظهرت بكثرة بعد الفتوحات الإسلامية ، قد فرضت اللجوء إلى الاجتهد والاعتماد عليه .

ومن أهم اجتهادات الصحابة ما يلي :

١ - اجتهاد أبي بكر الصديق في قتال المرتد<sup>٢</sup>ين الذين منعوا الزكاة .

٢ - اجتهاد عمر بن الخطاب في منع إعطاء المؤلفة قلوبهم من أموال الزكاة .

٣ - اجتهاد عمر بن الخطاب في وقف قطع يد السارق بعد أن حللت المجاعة

بالمسلمين ، لأن ايقاع العقوبة لا يؤدي إلى منع السرقة في حالة الجوع .

(١) وقد أقر رسول الله (ص) معاذًا على ذلك ، حين بعثه إلى اليمن (قاضياً) فقال له : كيف تصنع إن عرض لك قضاء؟ فقال : أقضى بما في كتاب الله ، قال . فإن لم يكن في كتاب الله ، قال : في سنته رسول الله ، قال : فإن لم يكن في سنة رسول الله . قال : اجتهد رأيي ، لا آلو ، قال . وضرب رسول الله (ص) صدري ثم قال : الحمد لله الذي وفق رسول رسول الله ، لما يرضي الله .

وبعد عصر الصحابة اشتدت الحاجة الى الاجتهاد ، وبخاصة بعد أن تعقدت الحياة في المجتمع الاسلامي ، ف تكونت المدارس الاجتهدية في كل من الحجاز والعراق ، وأصبح لكل مدرسة منهج اجتهادي ، متميز في أصوله وقواعده ، فمدرسة الحجاز عرفت بمدرسة الحديث ، وقد تأثرت بمنهجها بالصحابة الذين عاشوا بالمدينة ، من أمثال : زيد بن ثابت ، وعبد الله بن عمر ، ومن جاءه بهم من تلاميذهم ، وقد استطاعت هذه المدرسة أن تتحل مكان الصدارة ، نظراً لمكانتها من نفوس العلماء ، وبخاصة وأن منهجها يقوم على أساس الاعتماد على الحديث الذي كان متواصلاً في الحجاز ، ولهذا لم يكن علماء هذه المدرسة يلجؤون الى الرأي الا قليلاً . أما مدرسة العراق فقد عرفت بمدرسة الرأي ، نظراً لاعتمادها على « الرأي » والتوضع في الاجتهاد ، وسبب ذلك لا يعود الى زهد في الحديث ، وإنما لعدم توافر الحديث الصحيح في العراق ، كما كان متواصلاً في الحجاز ، وما وصل منه الى العراق قد دخله التحريف والكذب ، فاختلطت الروايات الصحيحة بغيرها ، مما صعب الاعتماد على هذه الروايات .

وإذا كان علماء كل من المدرستين ينظرون الى المدرسة الأخرى بقدر من الريبة والحدن في بداية الأمر فاننا نجد أن شقة الخلاف بين الاتجاهين قد ضعفت ، وبخاصة بعد أن وضعت القواعد المنظمة لعلم مصطلح الحديث ، وبفضل الذين جاءوا بعد هذه الفترة ، كالشافعي ، قد حاولوا أن يجمعوا بين منهجي المدرستين – أي بين الحديث والرأي – وهكذا استطاع الفقه الاسلامي ، بفضل الاجتهاد ، أن يقفز قفزات رائعة ، خلال فترة قصيرة من الزمن ، وأن يزدهر ازدهاراً كبيراً ، سواء في مجال الاجتهاد ، أو التدوين ، أو التأليف ، أو التنسيق .

#### شروط المجتهد :

قد يحسب بعض الناس أن الاجتهاد أمر يسير ، يمكن لأي فرد أن يلجأ إليه ، أو يتصدى له ، وهذا خطأ فادح ، فالفقه الاسلامي علم متكامل الأركان ، يعتمد على أصول وقواعد ، ولا يمكن لأي فرد أن يتصدى للاجتهاد ، قبل أن

يكون عارفاً بوسائل الاجتهد الأساسية ، التي تعطي لهذا الاجتهد الصفة العلمية، التي تبعده عن الخطأ والزلل ٠

وبالرغم من الشعور الملحق بضرورة الاجتهد في عصرنا الحديث ، إلا أنه لا يجوز أن يتصدّى لهذا العمل العظيم والدقيق إلا من توفرت فيه شروط الاجتهد وأهمها :

١ - أن يكون المجتهد عالماً باللغة العربية ، قواعدها ، وأساليبها ، ومنفراداتها ، ليكون قادرًا على فهم النص التشريعي فهماً صحيحاً ٠

٢ - أن يكون عالماً بعلوم القرآن ، والباحث المتعلقة به ، كأسباب النزول ، والناسخ والمنسوخ ، والمكثي والمدني في الآيات ، ليساعده ذلك على فهم الآيات ٠

٣ - أن يكون عالماً بالحديث وقواعده وأصوله ، ليستطيع أن يعتمد على الروايات الصحيحة ، في بيان الأحكام المتعلقة بالقرآن ٠

٤ - أن يكون عالماً بقواعد أصول الفقه ، التي تساعده على الاستنباط الصحيح للأحكام ، من مصادرها وأدلتها ، ليكون استنباطه خاضعاً لمنهج علمي ، لا لمجرد الرأي والهوى ٠

٥ - أن تتوافق في المجتهد الملكة الفقهية والذوق التشريعي الذي يساعد على فهم المقاصد والعلل وقياس الأحكام بنظائرها ٠٠٠٠

فإذا توافرت هذه الشروط في الفقيه ، فعندها يعتبر الاجتهد واجباً في حقه ، ولا يجوز له أن يقلّد غيره من العلماء ، إذا ثبت لديه الدليل على خلاف ما ذهب إليه الفقيه السابق (١) ٠



---

(١) منظر أصول التشريع الإسلامي للاسياذ على حسب الله ص ٩٥

## الفصل الثاني

### المدارس الفقهية

المراد بالمدارس الفقهية :

يراد بالمدارس الفقهية الاتجاهات الفقهية التي ظهرت نواتها الأولى بعد الرسول الكريم ﷺ ، حيث تفرق الصحابة رضوان الله عليهم في الأمصار المختلفة ، والتف الناس حولهم يسمعون منهم حديث رسول الله ﷺ ، ويأخذون عنهم آراءهم في الفتيا والقضاء ٠٠٠ ومع الزمن تأكّدت هذه الاتجاهات ، وأصبح لكل منها آراء ، تختلف جزئياً أو كلياً ، عن آراء الاتجاه الآخر ، وبخاصة في المسائل الإجتهادية حيث يكون للرأي (أعني الرأي الموضوعي – لا مجرد الرأي الشخصي) دور كبير فيها ٠٠٠٠

وأود أن أؤكّد أن من أهم العوامل التي ساهمت في تكوين هذه

المدارس ما يلي :

#### أولاً : اختلاف البيئة :

وهذا عامل مهم في التأثير على المجتهد ، فالمجتهد الذي عاش في المدينة ، لم يشعر بضغط الحوادث المستجدة ، وـالمستحدثة في المعاملات والعادات ، كما يشعر بها الفقيه الذي كان يعيش في العراق أو الشام ، فالحجاز ظلت لفترة طويلة من الزمن ، متأثرة بعمل أهل المدينة ، الذين كانوا متأثرين بحياتهم بحديث رسول الله ﷺ وتعاليمه ، ولم تحدث في الحجاز تطورات اجتماعية كبيرة ، خلال القرن الأول ، ولهذا كان علماء المدينة ، يأخذون بحديث رسول الله ﷺ ، ولم يجدوا حاجة ملحة ، للتوسيع في الأخذ بالرأي والقياس \*

ثانياً : اختلاف مناهج التفكير لدى الفقهاء :

وهذا أيضاً عامل آخر ، إذ لم يكن الفقهاء يخضعون لطبيعة واحدة ، من

حيث استعداداتهم العقلية والذهبية ، ولهذا كان بعضهم يؤثر الأخذ بالحديث ، ويتورّع عن اللجوء الى الرأي ، لئلا يحكم عقله وهواد في فهم النص الشرعي ، في الوقت الذي نجد فيه فئة أخرى من الفقهاء ، ترى ضرورة التوسيع في الاجتهاد ، والاحتکام الى العقل في المسائل الاجتماعية والقياسية ، وفق منهج أصولي دقيق ٠

### ثالثاً: انتشار حركة الوضع في الحديث :

وقد لعب هذا العامل دوراً بارزاً في تأكيد الاتجاهات الفقهية المختلفة ، وتعزيز التباين لوجهات النظر ، بين فقهاء هذه الاتجاهات ، ففي بلاد الحجاز ما زال حديث رسول الله نقياً صافياً ، لم يدخله الوضع ، ولم تختلط الروايات المكذوبة بالصحيحة ، لكنّة الصحابة في تلك البلاد ، وسهولة كشف كل الروايات المكذوبة يسر ، بخلاف بلاد العراق ، فقد انتشرت الروايات المكذوبة فيها بكثرة واختلطت بالروايات الصحيحة ، ولم يعده بامكان الفقهاء أن يعتمدوا على الرواية أصلاً ، خوفاً من أن تكون موضوعة ، ولهذا نجد أن شقة الخلاف التي اتسعت بين الاتجاهين المختلفين في العراق والنجاشي ، بين أهل الرأي وأهل الحديث قد تضاءلت الى درجة كبيرة ، بعد أن ظهر علم أصول الحديث ومصطلحه ، إذ استطاع علماء الحديث أن يخضعوا الروايات الى منهج علمي يكشفون به الرواية الصحيحة من الموضوعة ٠

### مدرسة الحديث :

مدرسة الحديث هي المدرسة الأولى ، وقد سميت بمدرسة المدينة أو مدرسة النجاشي ، وهذه المدرسة نشأت في المدينة ، كما يدل عليها اسمها ، ومن الطبيعي أن تكون هذه المدرسة التي نشأت في أحضان البيئة ، التي عاش فيها معظم الصحابة ، متأثرة الى حد كبير ، بحديث رسول الله ﷺ ، وبعمل صحابته ومناهج تفكيرهم ٠٠٠

والواقع لم تقتصر هذه المدرسة على علماء المدينة فحسب ، وإنما كانت شاملة لكل من تأثر بمنهج هذه المدرسة ولو كان يعيش في العراق والشام ٠٠٠

ولهذا نجد كثيراً من العلماء والفقهاء ، كانوا يأخذون بمنهج مدرسة الحديث ، ويكرهون الرأي ، من أمثل : الشعبي ، والشوري ، والأوزاعي ، وجميع هؤلاء يعيشون خارج الحجاز ، في الكوفة أو الشام .

وقد تأثرت هذه المدرسة بعدد من الصحابة الكرام الذين كانوا يعيشون في الحجاز من أمثال : زيد بن ثابت ، عبد الله بن عمر ، ثم اشتهر من علماء هذه المدرسة ، سعيد بن المسيب ، الذي تزعم هذا الاتجاه ، وكان له تلاميذ تأثروا بمنجده ، وأخذوا بأرائه ، حتى جاء الإمام مالك ، فتزعم هذه المدرسة وحمل لواءها .

وإذا كان علماء هذه المدرسة قد أخذوا بالحديث ، ورفضوا الرأي وكرهوه ، فإن هذا لا يعني أنهم لم يأخذوا بالرأي ، بل نلاحظ أنهم لم تسغفهم النصوص التشريعية من قرآن وسنة ، ولم يسمعوا شيئاً من صحابة رسول الله ، فإنهم كانوا أحياناً يعتمدون على الرأي ، ويجتهدون في المسائل .  
مدرسة الرأي (١) :

تمثل مدرسة الرأي الاتجاه الثاني ، الذي كان يقابل مدرسة الحديث ، وقد تأسى هذا الاتجاه في العراق ، ومما ساعد على ظهوره هناك ، أن حديث رسول الله ﷺ الذي كان متواصلاً بكثرة لدى علماء المدينة كان قليلاً في العراق ، بسبب بعد العراق عن المدينة ، وإذا وصل هذا الحديث إلى العراق ، فإن الشك يتطرق إلى صحة ثبوته وروايته ، وبخاصة بعد أن ثبت أن كثيراً من الروايات قد وضعت عن الرسول الكريم ، ونسبت إليه دون أن تكون صحيحة .

وقد تأثر علماء هذه المدرسة ببعض الصحابة الذين انتقلوا إلى العراق وعاشوا فيها ، من أمثل : عبد الله بن مسعود ، وعلي بن أبي طالب ، وسعد بن أبي وقاص ، وأبي موسى الأشعري ، والمغيرة بن شعبة ، وربما كان عبد الله بن مسعود من أكثر الناس تأثيراً في هذه المدرسة ، نظراً لأن عمر بن الخطاب أرسله إلى الكوفة معلماً وقاضياً ، فالتقى الناس حوله ، وأخذوا عنه علمه ومنهجه .

(١) ينظر - نظرة عامة في تاريخ الفقه الإسلامي للدكتور علي حسن عبد القادر ص ١٥٠ .

وقد اشتهر عدد من علماء هذه المدرسة خلال القرن الأول من أمثال : علقة بن قيس ، والأسود بن يزيد ، ومسروق بن الأجدع ، وشريح بن الحارث ( القاضي ) ، ولما ظهر أبو حنيفة نسبت زعامة هذه المدرسة إليه نظراً لكتاباته في الفقه ، ول مجالسه العلمية التي كانت تضم نخبة ممتازة من تلاميذه الذين دوّنوا آراءه ، وخدموا مذهبـه ، حتى أصبحـ من أكثر المذاهب الفقهية اتساعاً وشمولاً ، وأوسـعها انتشاراً وقبولاً ٠٠٠٠

وكان منهجـ هذه المدرسة يعتمد على نقطة أساسـية ، هي أنـ الشريعة الإسلامية تقوم على أصولـ محكمة ، وقواعدـ كلـية ، وهذهـ الأصولـ والقواعدـ تشتمـل علىـ عللـ معقولـةـ المعنى ، وعنـ طريقـ فهمـ تلكـ العللـ ، يمكنـنا أنـ نطبقـها علىـ جميعـ الفروعـ المستحدثـة ، عنـ طريقـ القياسـ أوـ الاستحسـانـ ، أوـ المصلـحةـ المرسلـةـ ، وهـكـذا يـنموـ الفـقهـ الـاسـلامـيـ وـيزـدـهـرـ ، وـيزـدادـ شـمـولاـ وـاتـسـاعـاـ ، عنـ طـرـيقـ الفتـياـ وـالـقضـاءـ ، ولـهـذا نـجـدـ أنـ علمـاءـ هـذـهـ المـدـرـسـةـ لمـ يـكـونـواـ يـحـسـسـونـ بـالـحرـجـ الـكـبـيرـ ، أـمـامـ أـيـةـ مـشـكـلةـ مـسـتـحـدـثـةـ ، أـوـ أـمـامـ أـيـ إـفـتـاءـ أـوـ قـضـاءـ ، وـإـنـماـ كـانـ مـنـهـجـهـمـ فـيـ الـفـهـمـ (ـأـيـ فـيـ الـفـقـهـ)ـ يـسـاعـدـهـمـ عـلـىـ التـوـسـعـ فـيـ الـاجـتـهـادـ ، وـإـلـفـتـاءـ فـيـ كـلـ مـسـأـلـةـ مـنـ الـمـسـأـلـةـ وـفـقـ الـمـنـهـجـ الـاجـتـهـادـيـ الـذـيـ اـعـتـمـدـوـ ٠٠٠٠ بـخـلـافـ مـدـرـسـةـ الـحـدـيـثـ ، فـانـهـمـ كـانـوـاـ يـتـهـيـبـونـ مـنـ الـفـتـياـ وـالـقـضـاءـ ، وـكـثـيرـاـ مـاـ كـانـوـاـ يـجـبـيـوـنـ السـائـلـ بـكـلـمـةـ لـأـدـرـيـ ٠٠٠

وـهـنـاـ أـوـدـ أـنـ أـشـيرـ ، إـلـىـ أـنـ هـذـهـ المـدـرـسـةـ ، بـالـرـغـمـ مـنـ عـنـفـ النـقـدـ الـذـيـ وـجـهـ إـلـيـهـ مـنـ عـلـمـاءـ الـحـدـيـثـ ، قدـ اـسـتـطـاعـتـ أـنـ تـخـدـمـ الـفـقـهـ الـاسـلامـيـ ، خـدـمةـ جـلـيلـةـ وـعـظـيمـةـ ، وـاسـتـطـاعـتـ بـفـضـلـ مـنـهـجـهـ الـرـحـبـ وـتـعـالـمـلـهـاـ الـمـرـنـ أـنـ تـعـالـجـ مـوـضـوعـاتـ ، وـتـضـعـ حـلـوـلاـ وـآرـاءـ ، وـتـتـصـدـىـ لـمـشـاـكـلـ ، مـاـ كـانـ بـاـمـكـانـ مـدـرـسـةـ الـحـدـيـثـ أـنـ تـتـصـدـىـ لـهـاـ ، وـبـخـاصـةـ وـأـنـ هـذـهـ مـدـرـسـةـ قدـ عـاشـتـ فـيـ الـعـرـاقـ ، حـيثـ الـخـلـافـةـ الـعـبـاسـيـةـ ، وـحـيـثـ التـطـورـ الـحـضـارـيـ ، فـيـ أـرـقـىـ صـورـهـ ، يـفـرـضـ عـلـىـ الـمـجـتمـعـ الـاسـلامـيـ ، صـورـاـ مـسـتـحـدـثـةـ ، مـنـ الـمـعـاملـاتـ وـالـتـصـرـفـاتـ وـالـعـقـودـ ، وـكـانـ لاـ بـدـ أـنـ يـتـصـدـىـ الـفـقـهـاءـ ، لـبـيـانـ الرـأـيـ فـيـ هـذـهـ الـمـعـاملـاتـ ٠

## الفصل الثالث

### المذاهب الفقهية

لا تمثل المذاهب الفقهية آراء خارجة من نطاق النصوص التشريعية الثابتة ، وإنما نجد الحرص الأكيد من جميع أئمة المذاهب المشهورة وغير المشهورة ، على تلميذ الحق والصواب ، ونظراً لأن الصواب في المسائل الاجتهادية ، لا يمكن التأكد منه فقد حاول كل فقيه من الفقهاء ، أن يتلميذ الصواب ، ويصل إليه عن طريق الاجتهاد ، إذ لا يجوز في نظر الإسلام التقليد لمن توفرت فيه شروط الاجتهاد (إذا ثبت لديه الدليل – على خلاف ما ذهب إليه الفقيه السابق ) ولهذا نصل إلى أن تعدد الاجتهادات ، وتعدد المذاهب ، إنما هو ظاهرة فقهية ، أنجبت هذه الشروط الضخمة من الآراء والفروع ٠

ومن الخطأ البين ، أن ننظر بروح التعصب المذهبى إلى الآراء المخالفه لاجتهاداتنا ، فمثل هذا التعصب مخالف لروح الإسلام ، وبخاصة أننا لا ندرى أين الصواب ، فالعقل تقاوٍ في قدراتها وتبانٍ ، فما كان صواباً عند أحد الفقهاء ، ربما لا يكون كذلك في الحقيقة ، ولهذا من الأدب الإسلامي ، أن نراعي الأخلاق الإسلامية في نظرتنا لأرائنا واجتهاداتنا ، وفي نظرتنا لآراء واجتهادات مخالفينا ٠٠٠٠

وسوف أعرض هنا بعض المذاهب للتعریف بها (١) :

#### أولاً: المذهب الحنفي :

ينسب هذا المذهب إلى شيخه ، النعمان بن ثابت ، المولود في الكوفة

(١) ينظر تاريخ المذاهب الإسلامية للإساز المرحوم محمد أبو زهرة – الجزء الثاني – ونظرة عامة في تاريخ الفقه الإسلامي للدكتور علي حسن عبد القادر ، و تاريخ التربيع الإسلامي للأستاذ الخصري ٠

سنة ٨٠ هـ ، المتوفى عام (١٥٠ هـ) وقد نشأ في الكوفة ، حيث الحركة العلمية الدائبة ، فتأثر في طفولته ، وتلقى العلم عن كبار علماء الكوفة ، وبفضل ذكائه وصبره وجهده ، استطاع أن يحتل مكانة كبيرة بين علماء عصره ، مما مكّنه أن أن يتصدّى للتدريس ، فالتف الناس حوله ، ووجدوا فيه علماً غزيراً ، وقدرة على المناورة والجادلة ، وموهبة في البحث عن العلل والأسباب .

ولعل الشيء البارز في منهجه التدريسي ، هو أسلوبه في الحوار ، والذي يشبه فيه طريقة « سocrates » فهو لا يلقي الدرس إلقاءً ، ولكن يعرض المسألة ، ثم يفتح فيها باب المناقشة ، فيدي كل فرد من تلاميذه رأيه فيها ثم إذا انتهى الحوار أبدى وجهة نظره ، معتمداً في ذلك على ما تم خضت عنه المناقشة ، ولذلك ، استطاع بفضل هذه الطريقة أن ينجب من تلاميذه علماء ، فاقوا أقرانهم بعلمهم ، وبقوّة حجّتهم ، وخدموا آراء شيخهم خدمة جلّي ، فإذا بالذهب الحنفي يصبح من أكثر المذاهب اتساعاً وشمولاً .

وقد توسع الذهب الحنفي في الأخذ بالقياس والرأي ، لا عزوفاً عن حديث رسول الله ﷺ ، ولكن لقلة الحديث الصحيح في العراق فاداً صحيحاً الحديث عنه ، فإنه لا يخرج عنه أبداً ، فاداً لم ثبت صحة الحديث عنده ، فعندما يلجأ إلى الرأي ، مستعملاً ، القياس ، والاستحسان ، وقد كان يملك قدرة فائقة على عملية التفريع ، واستخراج الأحكام من النصوص ، وهذا يدلنا على تمسّكه من فهم الشريعة ، ومن استيعاب مراميها ومقاصدها ، مما ساعده على قدرته في تخريج الأحكام والتلوّح في الاجتهادات ، وبخاصة في مجال المعاملات ، أنه كان تاجراً ويسارس البيع والشراء ، وبفضل هذه الصفة ، استطاع أن يكون أكثر دقةً وواقعيّةً ، في اجتهاداته ، المتعلقة بالمعاملات والعقود ، ولا شك أن من تمرّس في التجارة ، وعرف أسرار هذه المهنة وخفاياها ، فهو أقدر على الاجتهد الحق للصلحة ، ولهذا نجد أن أبا حنيفة ، قد توسع في الأخذ بالاستحسان ، عندما يؤدي تطبيق القواعد القياسية إلى حرج ومشقة ، كما أنه اعتمد على

## العرف الجاري بين التجار عندما يكون هناك نص شرعي .

وبالاضافة الى هذا فاننا نلاحظ أن «أبا حنيفة» قد كان ينتصر - من خلال اجتهاداته - للحرية والارادة ، التي ينبغي أن تتوفر للانسان ، فالإرادة الانسانية ، ينبغي أن تبقى مصونة ، لا يتدخل أحد فيها إلا عند الضرورة الاجتماعية ، ولهذا نجده يمنع الحجر على السفيه<sup>(١)</sup> ، ويعطي الولاية كاملة لفتاة البالغة في مجال المال والزواج<sup>(٢)</sup> .

ومن أشهر تلاميذه ، أبو يوسف (يعقوب بن ابراهيم) المتوفى سنة ١٨٢ هـ ، الذي شغل منصب «قاضي القضاة» وأول من عين في هذا المنصب ، و (محمد ابن حسن الشيباني) المتوفى سنة ١٨٩ هـ ، وقد عرف الامام محمد بتدوينه للفقه وله كتب كثيرة تعتبر المصادر الأساسية للمذهب الحنفي ، ويمتاز الامام محمد ، بأنه قد جمع في آرائه بين مدرستي الحديث والرأي وحاول التقرير بينهما ، وبخاصة وأنه تلقى العلم عن الامام مالك ، شيخ مدرسة الحديث في المدينة .

ويلاحظ أن الفقه الحنفي قد نما نمواً كبيراً ، وانتشر في كثير من الأمصار الإسلامية ، ويعود الفضل في ذلك إلى كثرة تلاميذ أبي حنيفة ، الذين خدموا آراءه ، ودوّنوها ونشروها ، ومما ساعد أيضاً على خدمة هذا المذهب أنه كان المذهب الرسمي للدولة العباسية ، نظراً لأن قاضي القضاة هو الامام أبو يوسف ، تلميذ أبي حنيفة ، إذ كان يختار للقضاء ، من درس الفقه الحنفي دون غيره ٠٠٠

### المذهب المالكي :

#### ينسب المذهب المالكي إلى شيخه الامام مالك بن أنس ، المولود في المدينة

(١) برى أبو حنيفة أن الحجر على السفيه الذي تجاوز سن الخامسة والعشرين غير جائز ، لأنه هو صاحب الحق في المصرف بأمواله ، وفي الحجر عليه إهدار لكرامته الإنسانية .

(٢) معظم الفقهاء - ما عدا الشافعى - يرى عدم إجبار البالغة على الزواج من لا تربده ، إلا أن عبارتها لا تصلح لانشاء عقد الزواج ولا بد أن يتولى ولها صبغة العقد ، وقد أثبت أبو حنفه للبالغة ولائحة كاملة في موضوع الزواج ، كما لها ولائحة كاملة في موضوع المال ، وللحاجة حق الولي ، وللنفع سوء الاختيار ، فقد اشترط الكفارة بين الزوجين دفعاً لأي ضرر متوقع .

سنة ٩٣ هـ ، المتوفى فيما سنة ١٧٩ هـ ، وقد نشأ مالك بن أنس في المدينة ، فتأثر ببيئة العلمية التي كانت مسيطرة على مدينة الرسول الكريم ، وتلقى العلم من علماء المدينة ، فاستطاع بجهده ودأبه ، وإلحاحه في طلب العلم ، أن يتبوأ مكانة كبيرة في النفوس ، ولما جلس للتدريس في مسجد الرسول الكريم ، رحل الناس إليه من كل مكان ، والتفوا حوله ، فكان يتكلّم في الحديث ، وفي الفقه ، وقد ترك كتابه الشهير « الموطأ » الذي جمع فيه الأحاديث الصحاح والفتاوی ، ورتبها حسب الترتيب الفقهي ، فكان هذا الكتاب ، كتاب فقه وكتاب حديث في آن واحد .

ويختلف منهج الامام مالك عن منهج الامام أبي حنيفة ، من حيث أن الامام مالك بن أنس كان زعيم مدرسة الحديث ، فكان يكره منهج مدرسة الرأي في العراق ، ولعل ذلك يعود إلى بيئته المدينة التي عاش فيها الامام مالك ، والتي كان الحديث شائعاً فيها ، وبالإضافة إلى هذا ، فقد كان الامام مالك متخصصاً في الرواية ، وبالرغم من هذا فلم يكن محدثاً فقط ، وإنما كان فقيهاً أيضاً ، وبالرغم من كراهيته لمنهج أهل الرأي في العراق ، فقد كان يأخذ بالرأي ، ويعتمد على الاجتهاد والقياس والمصلحة ، عندما لا يكون هناك نص شرعي ثابت .

وكان مالك يرى أن عمل أهل المدينة حجة ، يجب العمل به ، لأن أهل المدينة كانوا متأثرين في حياتهم ، برسول الله ﷺ وبصحابته ، ولهذا كان يعتبر عمل أهل المدينة حجة مقدمة على خبر الآحاد ٤٠٠

وقد عرف عن الامام مالك أنه كان قوياً في الحق ، وهذه الصفة كثيراً ما تقود صاحبها إلى مواقف قاسية ، قد تنتهي بالشخص إلى الموت أو السجن أو التعذيب .

وقد امتحن الامام مالك في عهد أبي جعفر المنصور ، وضرب بالسياط حتى انخلعت كتفه ، وهال أهل المدينة وتلاميذ الامام أن يروا إمامهم وشيحهم تنزل المحنة به ، دون ذنب اقترفه ، ولعل ذنبه الوحيد هو قوله الحق ، سواء رضي

الحكام ألم كرهوا ، وقيل في سبب محتته أنه أفتى بعدم وقوع يسرين المستكره ،  
أخذأ من حديث رسول الله ﷺ « ليس على مستكره يمين » فأدى هذا الى  
أن كثيراً من بايعوا الخليفة مكرهين قد تحلوا من بيعتهم ، وخرجوا على  
ال الخليفة ، لأن العهد الذي أخذ منه كان باطلأ ٠٠٠٠ وقيل غير ذلك ( أي في  
سبب محتته ) ٠

ومهما يكن من أمر ، فان الحكم قد ضاقوا به وبجرأته ، فقدادوه الى  
السجن ، ولكن سرعان ما أدرك الخليفة المنصور ، ما يمكن أن يتربى على  
تصرفه هذا ، من إضرار بمسكاته بين الناس ، فأرسل الى الامام المتنحن ،  
واعتذر منه ، متعملاً بأنه لم يأمر ببا حدث ، ولم يعلم به ٠٠٠ وهكذا انتهت  
المحتة ، وخرج الامام منها معزاً مكرماً ، وازداد اقبال الناس عليه ، مكبرين فيه  
شجاعته ، مقدرين له تضحيته ٠

وقد اشتهر من تلاميذ مالك عدد من العلماء منهم : عبد الله بن وهب ، وعبد  
الرحمن بن القاسم ، وقد قام تلاميذه من بعده بتدوين آرائه ونشرها ، وقد  
انتشر هذا المذهب في مصر ، ثم انتقل الى المغرب والأندلس ، ولا زال حتى  
الآن في بلاد المغرب والكويت ٠

#### المذهب الشافعي :

ينسب المذهب الشافعي الى محمد بن ادريس الشافعي المولود في غزة  
سنة ١٥٠ هـ والمتوفى في مصر سنة ٢٠٤ هـ ، وقد نشأ محمد بن ادريس يتيمًا بسبب  
فقد والده ، فاتقلت به أمه إلى مكة ، وفي مكة تلقى العلم عن شيوخه فيجا ،  
ثم رحل إلى المدينة حيث التقى بالأمام مالك وأخذ عنه العلم ، وبعد وفاة الإمام  
مالك أصبح والياً على نجران ، إلا أنه سرعان ما اتهم بتشييع للعلويين والدعوة  
لهم . فحصل إلى الخليفة « الرشيد » في الرقة ، إلا أنه بريء من هذه التهمة ،  
وبعدها انتقل إلى بغداد ، وكان على صلة وثيقة بالأمام محمد بن حسن الشيباني  
تلميذ أبي حنيفة ، فأخذ عنه كثيراً من علمه وفقهه ٠٠٠ وهكذا استطاع الشافعي

أن يجمع بين منهجي استاذه الأول مالك بن أنس - زعيم مدرسة الحديث - وأستاذه الثاني محمد بن حسن الشيباني تلميذ أبي حنيفة - زعيم مدرسة الرأي - وبفضل هذه الرضاعة العلمية بين الاتجاهين المختلفين والمدرستين المتباينتين استطاع الشافعي أن يخرج عن آراء شيخه مالك ، وأن يضع منهجاً اجتهادياً جديداً ، يجمع فيه بين الاتجاهين .

ونستطيع أن نقول أن الشافعي يعتبر مجددًا بالنسبة لعصره ، فقد لجأ في تدريسه وتقريره للأحكام إلى منهج جديد يعتمد فيه على وضع القواعد الأساسية والأصول الكلية ، سواء بالنسبة لمصادر التشريع ، أو بالنسبة لوضعه « علم أصول الفقه » .

فالشافعي هو أول من وضع علم أصول الفقه ، ولم يكن الفقه - قبل الشافعي - خاضعاً لقواعد ثابتة ، وموازين دقيقة ، وإنما كان مجرد آراء ، وفروع مستنبطة ، فأراد الشافعي أن يضع لعلم الفقه والاستباط ، منهجاً عملياً ، يخضع لقواعد وأسس ، وقد أعاده على هذه الغاية ملكرة فقهية وحاسة ذوقية ، استطاع بها أن يستفيد من العلم الذي تلقاه عن شيوخ عصره ، من علماء الحديث وعلماء الرأي ، فوضع كتابه الذي سمّاه : « الرسالة » وهذا الكتاب هو أول كتاب وضع في علم أصول الفقه ، الذي ينسب إلى الإمام الشافعي ، وله كتب أخرى أهمها « الأم » .

وقد قام تلاميذ الإمام الشافعي من بعده بخدمة آرائه وتدوينها ، ونشر مذهبها في كثير من البلاد الإسلامية ولا زال حتى الآن قائماً في كثير من البلاد الإسلامية في الشام ومصر .

#### المذهب الحنبلـي :

ينسب هذا المذهب إلى الإمام أحمد بن حنبل المولود في بغداد سنة ١٦٤ هـ والمتوفى فيها سنة ٢٤١ هـ .

وقد بدأ على الإمام أحمد بن حنبل منذ طفولته علائم النجابة والنبوغ والورع

والتفوي والصلاح ، ولهذا اتجه الى دراسة الحديث والرواية ، فكان يرحل في الأمسار المختلفة ، باحثاً عن الحديث ، وخلال رحلاته المتعددة ، أتيحت له الفرصة للتعرف على كثير من العلماء والفقهاء ، وقد التقى بالامام الشافعي في الحجاز فأخذ عنه الفقه والأصول ٠

ويلاحظ أن أحمد بن حنبل قد جمع بين الحديث والفقه ، فهو محدث ، وهو فقيه ، وقد اشتهر بالحديث أكثر من اشتهره بالفقه ، ولهذا عده بعض العلماء محدثاً وليس فقيهاً ، ولكن من المؤكد أن له آراء فقهية ناضجة ، ولعله ابتدأ محدثاً ، ثم تأثر بمن التقى بهم من الفقهاء ، أمثال أبي يوسف والشافعي ، فحاول أن يجمع بين الحديث والفقه ، الرواية والافتاء ، وذلك عن طريق الرابط المحكم بين الحديث وما يتفرع عنه من أحكام ٠

إلا أن الملاحظ أن الإمام أحمد بن حنبل لم يكتب آراءه الفقهية كما فعل الشافعي ، بل كان يكره كتابتها ، ولعل سبب ذلك يعود إلى رغبته في الالز ينصرف الناس إلى الفقه عن القرآن والسنة ، ولكن تلاميذه حاولوا أن يدوّنوا آراءه الفقهية التي سمعوها منه ٠

وقد اشتهر المذهب الحنفي بكثرة الأقوال من غير ترجيح ، ويعود سبب ذلك إلى ورع الإمام ، وخشيته من ترجيح أحدى الروايات المحتملة على الأخرى من غير دليل ، وبخاصة إذا كانت الرواية متعددة في المسألة الواحدة ٠

وإذا ذكر الإمام أحمد بن حنبل ذكرت معه المحنّة ، وذكرت معه التضحيّة ، فأحمد بن حنبل يبقى شعاراً لإيمان العالم وثباته ، وعدم خضوعه لأي لون من ألوان الضغط والإكراه من قبل السلطة ، ومجمل ذلك أن الخليفة المأمون تبني رأي المعتزلة وقال : « إن القرآن مخلوق » ولم يكتف بذلك ، وإنما أراد أن يخضع الناس بقوة سلطانه لهذا الرأي ويحملهم عليه ، ورفض الإمام أحمد بن حنبل أن يتحمل على رأي لا يعتقد ، ورفض الخضوع لرأي الخليفة ، فسيق إلى السجن مكبلاً بالقيود ، وأرغم بكل وسائل الترغيب والترهيب والضرب

باليسياط ، على أن يقول ما لا يعتقد استجابة لرغبة الخليفة ، إلا أنه رفض ذلك بإصرار ، وظل في السجن ثمانية وعشرين شهراً ، يعاني أقسى أنواع التعذيب الجسدي والنفسي ، ولكن ظل على موقفه ، ثم أخرج من سجنه ومنع من التصدّي للناس أو التحدث إليهم ، وظلت المحنة مستمرة خلال عصر المعتض والواثق ٠٠٠٠

والواقع لم يكن الإمام أحمد يرى أن القرآن قديم ، ولم يكن يرى أنه مخلوق ، ولكنه كان يرى عدم جواز الخوض في هذه المسائل ، وبخاصة وأن السلف كانوا يتبعون عن الخوض في مثل هذه الموضوعات التي لا يعلمها إلا الله ولا يكلف الإنسان بالبحث عنها ٠

ولا يفوتي في هذا المجال أن أذكر أن علماء المذهب الحنفي يقررون ضرورة الاجتهاد في كل عصر ، وينكرون على من يقول بإغلاق باب الاجتهاد ، لأن الاجتهاد في نظرهم فرض كفاية ، لا يصح أن يخلو منه عصر من العصور ، ولأن الاجتهاد هو الطريق الطبيعي لمعالجة المسائل المستجدة والمستحدثة ، ولو أغلق باب الاجتهاد ، فإن هذا يؤدي ، إلى البعد عن الكتاب والسنة ، واعتبار آراء علماء المذاهب هي الأصول والمصادر ، فيعتمد الناس عليها بدل اعتمادهم على الكتاب والسنة ٠٠٠٠

وهذا رأي صحيح وفهم دقيق ، فالاجتهاد لا يجوز أن يكون بابه مقلاً في أي عصر من العصور ، وعلى كل من توافرت فيه شروط الاجتهاد أن يجتهد ، امثلاً لأمر الله تعالى وأمر رسوله ، وما نجده اليوم من عکوف على كتب مذهبية ، وإعطائها صفة القدسية ، وتحريم أية محاولة لمناقشة تلك الآراء ، هو انحراف عن المنهج الإسلامي الصحيح ، ومن الأجدى لعلمائنا أن يعكفوا على الكتاب والسنة ، ليستخرجوها منها الأحكام ، فهما أولى بالعناية والرعاية والقدسية ١ ) ٠

---

(١) ينظر مسادى الثقافة الإسلامية للدكتور محمد فاروق النبهان من ٢٤٧ وما بعدها .

## الفصل الرابع

### استقلال الشريعة الإسلامية

تميز الشريعة الإسلامية عن الشرائع الوضعية :

تميز الشريعة الإسلامية عن غيرها من الشرائع الوضعية بخصائص معينة ، تتعلق بطبيعة هذه الشرائع وأهدافها التي جاءت من أجلها ٠٠ ولذلك فمن العبث الكبير أن نقارن هذه الشريعة السماوية بالشرع الوضعية ٠

فالقانون الوضعي ينشأ في الجماعة على شكل عادات وأعراف ، ثم يتطور مع الزمن تطوراً بطيئاً مع تطور الأمم ، وارتقاءها الفكري والحضاري ، وعندما تأتي السلطة فتجعل من هذه الأعراف نظاماً آمراً يحل محل الأعراف السابقة ٠

ومن الطبيعي – والحالة هذه – أن تختلف القوانين الوضعية شكلاً ومضموناً وهدفاً ، نظراً للترابط الوثيق بين القانون وواقع الأمة الذي ابثق ذلك القانون عنها ، وبالتالي فإن القانون الذي نشأ في أحضان أمة من الأمم ، وفي ظروف حضارية معينة ، لا يصلح أن يكون قانوناً عاماً وظاماماً شاملًا لجميع الأمم ، كما لا يصلح لنفس الأمة إذا تغيرت ظروفها ، وانتقلت من حالتها السابقة ، إلى حالة مغايرة لها ، ومن هنا كانت الحاجة ماسة لادخال تعديلات على القوانين بين فترة وأخرى ، انسجاماً مع التطور الاجتماعي والاقتصادي الذي يحدث داخل الأمم ٠

والشريعة الإسلامية – بحكم مصدرها الإلهي – تختلف عن الشرائع الوضعية من حيث النشأة ، فهي لم تنشأ نتيجة عادات وأعراف ، ففرضت نفسها في فترة زمنية معينة ، ولو كانت كذلك لوجب علينا إعادة النظر في هذه الشريعة ،

مع اختلاف الظروف التي أدت إليها، وهي لم تنشأ نتيجة لظروف اقتصادية أو سياسية مرت بها الأمة ، ولو كانت كذلك لوجب علينا تعديل هذه الشريعة، لتكون منسجمة مع التطورات التي مرت بها الأمة ، وإنما هي شريعة ، ربانية المصدر ، إنسانية الهدف ، عامة لجميع الناس ، شاملة لجميع جوانب الحياة ، جاءت لهداية الإنسان (الذي خلقه الله) إلى الطريق السوي<sup>(١)</sup> ، ومن هنا فهي ثابتة الأسس والمعالم ، لا تتغير بتغير ظواهر الحياة الواقعية ، نظراً لأنها تعتمد على مقومات وقيم ذات طابع إنساني ، لا ترتبط بظروف طارئة ، وليس هي تراث جهد إنساني أو عقل بشري أو ولد ظروف معينة ، وإنما هي صادرة من الله ، ويتلقاها الإنسان ، لا ليكتيقها بعقله ، ولا ليعدّلها بحسب رأيه (لأنه يتلقاها من واهب الحياة – ومصدر العدالة) وإنما ليكتيق معها (يكتيق سلوكه على مقتضاها) ويستجيب لهديها و يجعلها المشعل الوضاء ، الذي ينير له حياته ، وينظم له سلوكه ، ويحدد له قيمه ، ويقوده إلى الطريق الذي اختاره الله ، والذي ينسجم مع الفطرة الإنسانية<sup>(١)</sup> ، في صفائها ونقائها .

وغایة الشريعة الإلهية ، ضبط الحركة البشرية ، ثلاثة تضي شاردة على غير هدى ، ففضل<sup>٢</sup> الهدف ، وتنتهي بالانسان الى نكسة تقوده الى الضياع والتّيه في معرك<sup>٣</sup> الحياة .

وإذا كانت الشريعة الإسلامية تهدف الى ضبط الحركة البشرية ، لضمان استمرار الحياة في مسارها الصحيح ، فإن هذا الضبط لا يعني الجمود ، لأن الجمود يتنافى مع واقع الحياة الإنسانية ، وإنما هو ضبط الحركة داخل محور واسع يسمح بالانطلاق البناء ، بما يحقق الأهداف التي يسعى إليها الإنسان ،

(١) الفطرة ليست نفكيرا خالصا (عمل الفكر) ولا شعورا محضا (عمل القلب) ، إنما مزيج من النفكير والشعور ، إنها الانسجام بين عمل الفكر وعمل القلب ، بين أفكار الإنسان وعواطفه ، والدين جاء يخاطب الفطرة كلها (العقل والقلب معا ، التفكير والشعور جميعا) قال تعالى : ● فاقم وجهك للدين حنيفا ، فطر الله التي فطر الناس عليها ، لا تبدل لخلق الله ، ذلك الدين القيم ، ولكن أكثر الناس لا يعلمون . سورة الروم . الآية (٣٠)

ومن هنا تعرّضت الشريعة إلى المبادئ الأساسية والقواعد الكلية ، التي تمثل ذلك المحور الثابت والإطار العام ، وتركت للمجتمعات الإسلامية ( المختلفة بيئة وحضارة – وزماناً ومكاناً ) أن تتحرك ضمن هذه المبادئ الكلية ، عن طريق الدعوة إلى الاجتهاد ، الذي يمثل الواقعية ( الزمانية والمكانية ) من حيث أن الجتهد ، يستطيع أن يستنبط من هذه النصوص ، عن طريق تفسيرها ، ما يلائم المجتمع الذي يعيش فيه .

ولهذا اشتتملت الشريعة الإسلامية على نوعين أساسين من المصادر ، فمنها مصادر أساسية وثابتة ، تمثل المحور الذي لا يجوز تجاوزه ، ومنها مصادر اجتهادية ، تمثل الحركة الدائبة التي لا يستطيع الإنسان الاستغناء عنها .

وإذا ثبت لنا أن الشريعة الإسلامية تميزة عن الشرائع الوضعية ، من حيث المصدر ، والدوم ، والشمول ، والثبات ، فإن عظمة هذه الشريعة قد أغرت ( أعداءها من المستشرقين ) الذين هالهم أن تبثق هذه الشريعة العظيمة عن دين وعقيدة ، وأمة يحملون لها في نفوسهم كل حقد وضغينة ، ولذلك طفقو يكيلون لهذه الشريعة كل ما يملكونه ويقدرون عليه ، من تقد لأحكامها ، وتشكيك بتصادرها ، وينشرون حولها إشاعات مغرضة ، من حيث عدم صلاحها لمسيرة الحياة المعاصرة ، وعدم قدرتها على تلبية حاجات المجتمع الحديث . وفي الوقت الذي يفعلون هذا كله ، يريدون بذلك تشكيك المسلمين بدينهم وشريعتهم ، فانهم لا يملكون في داخل نفوسهم إلا أن يعترفوا بعظمة هذه الشريعة وشمولها واستيعابها ، لكل ما يحتاج إليه الإنسان ، ولما وصلت إليه أحدث النظريات القانونية .

ويظهر هذا الاعتراف – الذي يخلون بالاعلان عنه – من خلال دراستهم وأبحاثهم المغرضة التي يحاولون بها تبرير عظمة هذا التشريع ، ولا يجدون أمامهم إلا أن يقولوا بأن هذا التشريع قد تأثر بالتشريعات الوضعية التي سبقته في الرمان – كالقانون الروماني – والثقافة الاغريقية – وكأنهم يضنّون

على الحضارة الاسلامية أن تنجو بذلك التشريع العظيم ، الذي لم يستطيعوا حجب ضيائه ، وطمس معالمه<sup>(١)</sup> .

وهنا نتساءل ؟

إذا كان هؤلاء المستشرون يحاولون التقليل من أهمية التشريع الاسلامي ، ويصفونه بالجمود وعدم الصلاحية ، فلماذا يحرصون على القول بأن أحكامه مستمدة من القانون الروماني ، الذي يعتمدون عليه في تشريعاتهم ؟ وكيف نستطيع أن نوفق بين ادعائهم بعظمة القانون الروماني وجمود التشريع الاسلامي ، في الوقت الذي يدعي بعضهم بتأثير القانون الروماني في التشريع الاسلامي ؟



---

(١) اعترفت كثير من المؤتمرات الحقوقية التي عقدت في السلاسل الاوربية في أدوات مخلعة بمفهوم التشريع الاسلامي واستقلاله ، وقدرته على أن يكون مصدراً من مصادر القانون العام . ففي « لاهاي » عقد المؤتمر الدولي للقانون المقارن عام ١٩٢٢ ، وأعلن الفقيه الفرنسي « لامير » خلال المؤتمر قدرته للفقه الاسلامي ، وقرر المؤتمر اعتبار الشريعة الاسلامية مصدراً من مصادر التشريع العام ، واعترف بأن هذه الشريعة قائمة بذاتها ، وأنها حية وصالحة للتطور .

وعقد مؤتمر المحامين الدولي عام ١٩٤٨ في ( لاهاي ) وقرر ضرورة تبني الدراسات المقارنة للتشريع الاسلامي لما فيه من مرونة وأهمية .

وفي باريس عقدت شعبة الحقوق الشرعية ، من « المجتمع الدولي للحقوق المقارنة » ، مؤتمراً في كلية الحقوق في جامعة باريس ، للبحث في الفقه الاسلامي تحت اسم « أسبوع الفقه الاسلامي » ، برئاسة المسو ( ميو ) أستاذ الشريعة الاسلامية بكلية الحقوق بجامعة باريس ، ووسع المؤتمرون بالاجماع تقريراً يفيد :

آ - ان مبادئ الفقه الاسلامي لها قيمة حقوقية نظرية لا يماري فيها .

ب - وان اختلاف المذاهب الفقهية في هذه المجموعة الحقوقية العظمى ، نظرى على ثروة من المفاهيم والمعلومات ، ومن الاصول الحقوقية هي مناط الاعجاب ، وبها يستطيع الفقه الاسلامي ان يسجّب لجميع مطالب الحياة الحديثة والوفيق بين حاجتها .

( بنظر المدخل للفقه الاسلامي للدكتور محمد سلام مذكور - والمدخل الفقهي العام للأستاذ مصطفى الزرقا ) .

## الفصل الخامس

### مدى تأثر الشريعة الإسلامية بالقانون الروماني

ذهب بعض المستشرقين إلى أن الشريعة الإسلامية قد تأثرت بالقانون الروماني ، وذلك عن طريق تبنيها لبعض القواعد القانونية التي كانت موجودة بالقانون الروماني ، وغالبًا بعضهم ، فادعى بأن الشريعة الإسلامية ليست إلا القانون الروماني للأمبراطورية الشرقية ، مع تعديلات تنقذ مع الظروف الدينية للدول الإسلامية ، واستدلوا على آرائهم بأدلة هي :

- ١ - كانت الشريعة الرومانية أسبق تارياً من الشريعة الإسلامية ، وكانت مطبقة في بعض البلاد التي انتشر فيها الإسلام ، كسوريا ومصر .
- ٢ - وجود بعض التشابه في القانون الروماني والشريعة الإسلامية ، في بعض الأحكام الجزئية .

هذه هي كل الأدلة التي يسوقها دعاة هذه الشبهة من المستشرقين، ونلاحظ من هذه الأدلة ، أنها أدلة واهية ضعيفة ، لا تعتمد على أساس علمي ، أو دراسة موضوعية ، بل إن كلام المستشرقين عن الشريعة الإسلامية يعارض هذه الشبهة ، ويؤيد بطلانها ، فالمستشرقون يعترفون بأن طريقة الفقهاء المسلمين في البحث والاجتهاد ، تختلف كل الاختلاف عن طريقة الفقهاء الرومان ، حتى أن الفقيه الفرنسي « لامبير » أشاد بالطريقة المثلثيّة التي اتبعها العلماء المسلمين في وضع القواعد الأصولية - التي تضبط عملية الاستنباط .

\* \* \*

## مناقشة بعض شبكات المستشرقين

من المؤكد ان القول بأن الشريعة الاسلامية قد تأثرت بالقانون الروماني هو مجرد دعوى ، والدعوى لا يمكن قبولها أو الاعتماد عليها ، ما لم ثبت بطريقة علمية ، ولم يعرض علينا المستشرقون الذين قالوا بهذا الرأي ، أي دليل موضوعي مقبول ، وكل ما ذكروه هو مجرد كلام ، لا يمكن أن يثبت أمام الحقيقة العلمية ، فالتشابه بين التشريعين الاسلامي والروماني – إن ثبت حقاً – لا يكفي للقول بأن الشريعة قد تأثرت بالقانون الروماني ، لأن التأثر لا يكون إلا عندما يتم التلاقي بين التشريعين ، واستمداد أحدهما من الآخر ٠

ولم يتم هذا التلاقي ، لأن الكتب القانونية الرومانية لم يثبت أنها ترجمت إلى اللغة العربية ، كما وأن الفقهاء المسلمين لم يكونوا على علم بالسريانية ، وبخاصة في الفترة الأولى من تكوين التشريع الاسلامي ٠ وقد يتadar إلى الذهن أن هذه القواعد الرومانية قد انتقلت إلى اللغة العربية في عصر العباسين عن طريق الثقافة الاغريقية التي تم ترجمة كثير من آثارها إلى اللغة العربية ٠

ولكن يردّ على هذه الدعوى من ناحيتين :

أولاً : اقتصرت حركة الترجمة على نقل الكتب الأدبية والفلسفية والعلمية ، ولم يثبت لدينا ترجمة أي كتاب من كتب القانون ، نظراً لأن الفقهاء المسلمين كانوا من أشد الناس تشديداً في قبول الاجتهادات الفقهية التي لا تخضع للقواعد الأصولية ، وإذا كانت مخالفة القواعد الأصولية والتوسع في الاجتهد على حساب النص مرفوضاً من الأساس لدى جميع الفقهاء ، فكيف يمكننا القول بأن الفقهاء قد تأثروا في اجتهداتهم بالقانون الروماني ، ونحن نعرف بشكل واضح وجليٍ أن الفقه الاسلامي قد استمدت أحکامه من النصوص الواردة في القرآن والسنة وفق منهاج دقيق وقواعد محكمة ٠

ثانياً : لم تبدأ حركة الترجمة إلا بعد أن اكتملت معالم التشريع الإسلامي وتحددت اتجاهاته وفق مناهج علمية ، مستمدة من قواعد كليلة .

بل إن العالم الإيطالي « ناللينو » يؤكد أن بعض القواعد القانونية الرومانية التي اشتمل عليها « الكتاب السوري الروماني » والذي ترجم في أواخر القرن الثامن الميلادي إلى اللغة السريانية ، قد تأثرت ترجمته السريانية إلى حد كبير بقواعد الشريعة الإسلامية .

ومن هنا يتبيّن لنا بطلان هذه الشبهة التي أثارها أحد المستشرقين ، بل إن معظم المستشرقين قد يتبّعوا بشكل قاطع زيف هذه الدعوى وبطلانها ، وبخاصة إذا عرفنا أن المدارس الفقهية الذي يرجع إليها الفضل في نمو « الفقه الإسلامي » ، قد تكونت في كل من الحجاز وال العراق قبل أن تبتدئ حركة الترجمة بوقت طويل ، وكان شيوخ هذه المدارس من أبعد الناس عن قبول ما يتعلق بالقانون الروماني أو غيره .

## أوجه الاختلاف بين الشريعة والقانون الروماني

إذا ثبت لنا بطلان الدعوى التي أثارها أحد المستشرقين عن تأثير الشريعة الإسلامية بالقانون الروماني ، فأننا نضيف إلى ذلك ، أن الشريعة الإسلامية تختلف عن القانون الروماني في طابعها العام ، ومصادرها ، وأحكامها الكلية والجزئية .

### أولاً : الاختلاف في الطابع العام :

تمتاز الشريعة الإسلامية في طابعها العام عن القانون الروماني بالصفات التالية :

١ - العموم : ومن الثابت أن أحكام الشريعة تغطي الكلفين ، دون أن تعطي أي اهتمام لتبني اللغات أو القوميات أو لاختلاف الألوان والأجناس ، ويعتبر جميع المسلمين في نظر الشريعة في منزلة واحدة ، يخاطبون بخطاب

## واحد ، دون تمييز أو تفريق \*

٢ - الاستمرار : تعتبر الأحكام الأساسية المستمدة من المصادر النقلية ثابتة غير قابلة للتبدل أو التغيير أو التعديل ، لأنها تمثل المحور الذي لا يجوز الخروج عنه ، والإطار الذي لا يجوز تجاوزه ، بخلاف الأحكام الاجتهادية ، فتمثل الأحكام المتغيرة ، التي تنسجم مع ظروف كل مجتمع ، بحسب الزمان والمكان .

٣ - الصفة الدينية : وهذه الصفة تجعل الشريعة الإسلامية ، مختلفة عن جميع القوانيين الوضعية التي تكتسب الصفة الدينية ، فالشريعة الإسلامية لا تفرق بين الأحكام الدينية والمدنية ، ولا تفصل بينهما ، بخلاف القانون الروماني ، فإنه كان يفرق بين القواعد الدينية والقواعد القانونية ، نظراً لعدم اشتغال الشريعة المسيحية على مبادئ قانونية كاملة ، مما جعلها فاقدة عن تلبية حاجات المجتمع في ذلك الحين ، إلا أن هذا لا يمنع من القول أن القانون الروماني الذي لم تكن له صفة دينية ، قد كان متأثراً بال تعاليم المسيحية<sup>(١)</sup> .

### ثانياً : الاختلاف في المصادر :

تختلف مصادر الشريعة الإسلامية عن مصادر القانون الروماني ، فأحكام الشريعة مستمددة من القرآن والسنة ، والاجتهاد المرتبط بهما ، ولا يستطيع أي مجتهد أن يخرج في اجتهاده عن هذه المصادر الأساسية ، بل إن المصادر التبعية ترتبط بهذه المصادر الأساسية وتبثق عنها .

أما أحكام القانون الروماني ، فهي مستمددة من مصادر وضعية ، كالدساتير الإمبراطورية ، والأحكام القضائية والتشريعات المدونة والقرارات<sup>(٢)</sup> .

(١) ينظر مبادئ تاريخ القانون للدكتور صوفي أبو طالب ص ٦٠٣ .

(٢) يقول الفقيه الفرنسي « زيس » مؤكداً استقلال الشريعة الإسلامية عن غيرها من الشرائع : إنني أشعر حينما أقرأ في كتب الفقه الإسلامي أنني نسيت كل ما أعرفه عن القانون الفرنسي أو القانون الروماني ، وأصبحت أعتقد أن الصلة منقطعة بين الشريعة الإسلامية وبين هذين القانونين ... ففيما يعتمد قانوننا على العقل البشري ، تقوم السريعة الإسلامية على الوحي الإلهي فكيف يمكنه التوفيق بين نظامين قابعين ، وصلما إلى هذه الدرجة من الاختلاف .

( ينظر مبادئ تاريخ القانون للدكتور صوفي أبو طالب ص ٦٠٧ ) .

### ثالثاً : الاختلاف في الأحكام :

لو رجعنا الى الأحكام الواردة في الشريعة الإسلامية والقانون الروماني ، توجدناها تختلف عن بعضها ، اختلافاً واضحاً وكلياً ، في كل من الأحكام الكلية والأحكام الجزئية ، ونلاحظ هذا الاختلاف ، في كل جانب من جوانب القانون :

- **أحكام العقوبات** : من الثابت أن أحكام العقوبات في الشريعة الإسلامية المتعلقة بالجرائم الأساسية ، قد استمدت من القرآن والسنة ، كالقصاص والحدود ، وهي تختلف عن أحكام العقوبات في القوانين الوضعية .

- **أحكام الأحوال الشخصية** : معظم الأحكام المتعلقة بالأسرة ، كالطلاق وتعدد الزوجات ، والمهر وأحكام الإرث ، لا نجد ما يقابلها في القانون الروماني ، وفي الوقت الذي أقرّ القانون الروماني مبدأ التضامن العائلي ، الذي تنتقل فيه الحقوق والالتزامات من المورث الى الوارث ، فإن الشريعة الإسلامية قد أخذت بمبدأ فصل ذمة الوارث عن المورث ، وبالتالي فلا يعتبر الوارث مسؤولاً عن ديون المورث ، لأنفصال الذمتين .

- **المعاملات والالتزامات** : أقرت الشريعة مبدأ الرضائية في العقود ، وجعلت العقد كافياً لانتقال الملكية من البائع الى المشتري ، بخلاف القانون الروماني ، فإنه لم يكتف بالعقد ، نظراً لعدم أخذة بمبدأ سلطان الارادة العقدية .

### رابعاً : الاختلاف في مدى ربط القانون بالأخلاق :

من المعروف عن القانون الروماني ، أنه فصل بين القواعد القانونية والقواعد الأخلاقية في أكثر الأحيان ، ولهذا فإنه يمنع من تقييد تصرفات الأفراد في إبرامهم للعقود ، ولو كانت هذه العقود تتضمن استغلال أحد العاقدين للآخر ، وبناء على هذا فإنه يوصف بأنه قانون أناي فريدي ، وقد استطاعت المسيحية أن تؤثر فيه ، وأن تربط بين قواعده وقواعد الأخلاقية .

أما التشريع الإسلامي فقد ربط ربطاً محكماً بين القواعد التشريعية والقواعد الأخلاقية ، وجعل لكل حكم جانبيين : جانب ديني وأخلاقي ، وجانب

آخر قضائي ، ولهذا اعتمد هذا التشريع على البواعث والدوافع الداخلية التي تدفع الانسان للتصرف ، وأخذ بهذه الدوافع ، وجعل « النية » هي التي تحدد طبيعة التصرف ، فتجعله حلالاً أو حراماً ، وإذا كان القضاء في الاسلام يحكم بمقتضى الظاهر المقترن بالدليل والبيئة ، فإن هذا القضاء لا يحل حراماً ، ولا يحرّم حلالاً ، ويقى الاعتبار الديني هو الأساس الذي تبني عليه الحقوق ، ولهذا يقول الرسول الكريم ﷺ :

● « إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ، وَإِنَّكُمْ لَتَخْصِّمُونَ إِلَيَّ» ، وعسى أن يكون بعضكم أَنْجَحَ بِحِجَّتِهِ مِنَ الْآخِرِ<sup>(۱)</sup> ، فاقضي له على نحو ما أسمع ، فمن قضيته بشيء من حق أخيه ، فإنما أقطع له قطعة من النار ، فليأخذها أو ليتركها » .

ومن هذا الاعتبار فانتا نلاحظ الفرق بين مهمة القاضي والمفتي ، فالقاضي يحكم بحسب الأدلة المتوفرة لديه ، والمفتي يحكم بمقتضى الاعتبار الديني ، الذي يجعل حكم القضاء قاصراً عن تغيير طبيعة الحقوق والالتزامات .

ويعتبر الوازع الديني هو الملجأ النهائي الذي يعتمد عليه واضعو القانون ، لأنّه العامل الوحيد الذي يمكن الاعتماد عليه لصيانة الحقوق ، ولهذا يقوم القاضي بتحلیف المدعى عليه اليمين ، عندما يعجز عن إثبات دعواه بالبيئة ، كما نلاحظ أن الدستير والقوانين تعتمد على « اليمين » لضمان القيام بالواجبات واحترام الحقوق .

والواقع يؤكّد أن اتصاف التشريع الاسلامي بالصفة الدينية يعتبر مزيّة من مزايا هذا التشريع ، ودعامة من دعائم إثبات الحقوق ، لأن القضاء لا يستطيع أن يستوعب إلا ما قام الدليل عليه ، فإذا عجز القضاء عن إثبات الحقوق ، فإن هذه الحقوق تبقى قائمة ، نظراً لأن الوازع الديني هو الذي يدفع الطرفين لمحاسبة أنفسهما ، لئلا يتجرّأ أحدهما على نكران الحقيقة التي عجز القضاء

(۱) أي أكثر قدرة على الاعراب عن حقه بما ينتفع من مواهب تكتنه من حسن البيان وقوّة البرهان وابضاع الأدلة .

## عن إثباتها

وأخيراً - ولكي نستطيع الاستفادة من تراثنا الفقهي بشكل جيد ، ولكي نضعه مشرقاً في معالمه ومضمونه وأحكامه ، علينا أن ننشئ مؤسسة علمية لخدمة الفقه الإسلامي تسمى بـ «المجمع العلمي للفقه الإسلامي<sup>(١)</sup>» على غرار المجامع العلمية الحديثة ، ومهمة هذا المجمع ، دراسة الفقه الإسلامي<sup>(٢)</sup> ، وتنقيحه ،

(١) ودعا كثير من العلماء إلى إنشاء «مجمع فقهي» على نسق المجمع العلمي الأخرى ، تحقيقاً للهدف العام الذي يشعر المسلمين بال الحاجة إليه ، في تجديد الفقه الإسلامي وتطوره ، وحتى يكون هذا المجمع وسيلة للاستنارة برأي الجماعة في الاستنباط بما يعني عن الاجتهاد الفردي .

وفي مؤتمر رابطة العالم الإسلامي ، الذي عقد في مكة المكرمة سنة ١٣٨٤ هـ قدم الاستاذ الشیخ مصطفی الزرقا استاذ الشريعة الإسلامية في كلية الحقوق بجامعة دمشق ، اقتراحًا بذلك جاء فيه :

«إذا أردت إعادة الحجوة لفقه الشريعة ، بالاجتہاد الواجب استمراره شرعاً ، والذی هو السبیل الوحید ، لما وجہت المشکلات الزمینیة الكثیرة بحلول شرعیة حکیمة ، عیقۃ البحث ، متبینة الدلیل ، بعیدة عن الشهاب والریب والمطاعن ونهزم آراء العقول الجامدة والجاحدة على السواء ، فالوسیلة الوحیدة هي : اللحو ، لاحتہاد الجماعة ، بدیلاً عن الاجتہاد الفردي ، وطریقة ذلك ، تأسیس «مجمع لفقہ الاسلامی» بضم اشهر فقهاء العالم الاسلامی ، منمن جمعوا بين العلم الشرعی والاسنارۃ الزمینیة ، وصلاح السیرة والتقوی ، ویضم الى هؤلاء ، علماء متقدیین في دینهم ، من مختلف الاختصاصات الزمینیة الازمة في فنون : الاقتصاد ، والاجتماع ، والقانون ، والطب ، ونحو ذلك ، ليكونوا بشایة خبراء ، یعتمد فنون : رأیهم في الاختصاصات الفنية .»

ويتضح من هذه العبارة ، ان مهام هذا المجمع المقترن ، سينتھاول النظر في المسائل الجديدة التي جدّت في هذا العصر . ولم يكن لها نظير سابق ، كالتعامل المصرفی بتنوعه ، واوراق اليانصيب ، وأنظمة الشرکات الحديثة ، والتأمين باقسامه ... وهكذا ..

(٢) وبطالتنا الدكتور الشیخ مصطفی احمد الزرقا ، الاستاذ في كلية الشريعة في الجامعة الاردنیة (حالياً) بمقاله المنشور في ص ٢١ من مجلة العربي - عدد ذو الحجة ١٤٠٠ هـ ، تشرين الثاني ١٩٨٠ ، بعنوان : «حتى یخرج الفقه من عزلته عن الحياة» بما یلي :

وھذا المجمع الفقهي المنشود ، يجب ان يكون تکوینه وتمويله (شعبیاً - اسلامیاً) ليكون بنیاً عن تأثیر السلطات الحاکمة ، وان یختار اعضاؤه بطریقة مامونة من کبار الفقهاء والخبراء التقانات ، في علمهم ودينهم وتقواهم ، وان تكون فيه هیئة متفرغة ، وأعضاء غير متفرغین .

وكنت وضعت له مشروع نظام اجتہادی ، لخطوه المريضة ، وقدمنته من نحو عشرين عاماً الى الائین العام لرابطة العالم الاسلامی الراحل ، الشیخ محمد سرور الصبان رحمة الله ، بطلب منه . والیوم ، بربت نواهه من سطح الارض ، برعمۃ ثابتة والحمد لله ، في مكة المكرمة ، على يد رابطة العالم الاسلامی ، والأمل معقود أن یستدلل باذن الله أجهزته ووسائله وسائل مقوماته الأساسية ، تباعاً واستجماعاً ، بمساعی المخلصین من أركان العلم والعمل ، المقدرين لجلال المسؤولیة الاسلامیة العامة ، واعوانهم ، في كل مكان ، بعيداً عن المصائب الأخلاقیة والمذهبیة .

←

والاضافة إِلَيْهِ ، عن طريق الاجتهاد في المسائل المستجدة ، والمسائل التي تغيرت ظروفها عن ذي قبل ، ويستطيع هذا المجتمع الذي يتكون أعضاؤه من كبار العلماء والفقهاء ، أن يقوم بخدمة هذا التشريع عن طريق الاجتهاد والتحقيق ، ووضع المعاجم والفهارس ، ليكون الرجوع الى المصادر الفقهية ميسراً وسهلاً ، للمختصين بالدراسات القانونية والشرعية من رجال العلم والقضاء .

هذا أمل نرجوه ، وهذه دعوة ندعوا اليها ٠٠٠ فقد تتحقق في زمن قصير ، وقد تحتاج الى وقت طويل ، ولكن لا بد لأجيالنا المقبلة ، من أن تدرك أهمية هذه الدعوة ، وختمية تحقيقها ولو بعد حين ، بإذن الله ويكون هذا الاجتهاد الجماعي ، المبني على أساس علمي سليم ، هو مشرق النور ومنبع الحكمة للأمة الإسلامية والأنسانية جماء .

---

هذا ولا يسعني خاتماً أن أترك القلم في هذا المجال ، دون أن أشيد بالبادرة الفعلية الميمونة التي اتخذتها جامعة الدول العربية - في ذاتتها القانونية - والتي تأمل أن تفتح أعظم باب على الفقه الإسلامي يليج منه الى ساحة التطبيق ، في البلاد العربية والاسلامية ، الا وهو تقريرها وسيرها عملياً ، في صياغة مشروع قانون مدنى موحد للبلاد العربية مستمد من الفقه الاسلامي وواوف بالحاجات الزمنية الجديدة ، وبالاسلوب المصري الذي يسهل على القانونيين فهمه ويكون مؤصلاً تاصيلاً لفقها ، بمذكرة ابصارية ، ترد كل مادة فيه وحكم ، الى مأخذها من الفقه الاسلامي ، ومصادرها ومراجعها في مختلف المذاهب التي يتكون منها اعظم تراث قانوني عرف في تاريخ النظام في الحياة البشرية ، ليستفاد بذلك من جميع الزايا والنظريات الفقهية النافعة المنتشرة في تلك المذاهب ، مما يجعل تلبية الحاجة الزمنية في التقين ميسورة غير عسيرة ، ويبعث الحياة من جديد في فقه المذاهب الشرعية ويجعل منه مرجعاً للقانون وأهله ، ومدداً للقضاء ورجاله .

وقد أفت الدائرة القانونية في جامعة الدول العربية لجنة من الخبراء القانونيين والشريعين (الفقهاء) من البلاد العربية ، لوضع هذا المشروع العظيم ، للقانون المدني الموحد المنشود ، وبasher اللحنة عملها قبل انتقال الجامعة العربية الى تونس ، ثم استأتمته اخيراً ، بعد انتقالها - وكانت هذه الاسطر ( الدكتور الزرقا ) من جملة اعضائها .

كما أفت لجنة عامة ، تمثل الدول الاعضاء في الجامعة ، لترفع اليها اعمال لجنة الخبراء تباعاً في دورات منتظمة ، لكل من اللجانتين الخاصة وال العامة .

هذا البشري نزفها .لن يفهم مستقبل الفقه الاسلامي ، والمأمول باذن الله أن تلتقي البلاد العربية قريباً على المشروع الموحد للقانون المدني ، الذي تعده الآن ، الجامعة العربية مشتورة ، وبذلك تكون البلاد العربية قد حققت ذاتيتها ، وأثبتت الاصلتها القانونية ، وتواجهها الخالدة .

## الباب الرابع

### عظمة الرسول الكريم

إن سرّ عظمة الإسلام يكمن وراء تربيته المثلى التي تجسدت في شخصية الرسول ، المربّي الأعظم صلى الله عليه وسلم ٠

لقد أدى به ربه فأحسن تأديبه ليكون « بقلبه الكبير وعقله الحكيم ، وأخلاقه الكريمة » مرآة صافية تعكس أنوار الرحمة والعدالة الإلهية ، والتعبير الصادق عن معاني الرسالة التي بعث من أجل تبليغها للعالمين ٠

لقد كان الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم ولا يزال الأسوة الحسنة والقدوة المثلى لكل إنسان ينشد بصدق وإخلاص ، ثقة الله العالية ، والمرشد الأعظم للإيمان الصادق والوعي الاجتماعي الصحيح ٠

\* \* \*

أشرنا — في مستهل بحثنا التمهيدي ، أنه استهدف التعريف بكتاب الله وسنة رسول الله ، باعتبارهما يمثلان القوة الدافعة للحركة الحضارية ، لذلك ، واستكمالاً لهذا المعنى ، سنستعرض معًا هذه الصورة ( العلمية - التربوية ) لصاحب الرسالة ، صاحب الخلق العظيم عليه تتجلّى لنا عظمة الإسلام ، في قلبه الكبير ، وعقله الحكيم ، وقدوته المثلى ٠

جاء رسول الله عليه إلى الدنيا كما يجيء أي إنسان ، ولبث في قومه أربعين سنة ، لم يعرف فيها إلا برجاحة العقل وسماحة الخلق ، وما أن جاء الوحي حتى استحال إنساناً آخر ، كأنه ليس من أهل هذه الدنيا ، وتكشفت عن قوى خارقة تصنع المعجزات ، وتأتي بالأعاجيب ٠

## • تجربة الله تعالى :

ما كلام الوحي يتزحل عليه عَزَّلَهُ حَتَّى أَشْرَقَ قَلْبَهُ بِالْإِيمَانِ الصَّحِيفِ ، فَكَانَ يَرَى أَنوارَ اللَّهِ فِي كُلِّ شَيْءٍ ، يَرَى مَظاہرَ جَمَالِهِ وَجَلَالِهِ وَدَلَائِلَ قَدْرِهِ وَعَظَمَتِهِ ، وَآثَارَ حِكْمَتِهِ وَرَحْمَتِهِ ، يَرَى ذَلِكَ كَلِهِ فِي نَفْسِهِ ، وَفِي الطَّبِيعَةِ مِنْ حَوْلِهِ ، فِي الْأَرْضِ وَفِي السَّمَاوَاتِ ، فِي الْحَيَاةِ وَالْمَوْتِ ، فَتَتَفَعَّلُ نَفْسُهُ بِهَذَا كَلِهِ ، فَيَهْتَفُ مِنْ أَعْمَاقِ قَلْبِهِ :

« اللَّهُمَّ لَكَ الْحَمْدُ أَنْتَ قَيْمُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَنْ فِيهِنَّ » ، وَلَكَ الْحَمْدُ أَنْتَ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَنْ فِيهِنَّ » ، وَلَكَ الْحَمْدُ أَنْتَ مَلِكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَنْ فِيهِنَّ » ، وَلَكَ الْحَمْدُ ، أَنْتَ الْحَقُّ ، وَوَعْدُكَ الْحَقُّ ، وَلَقَاؤُكَ الْحَقُّ ، وَقَوْلُكَ الْحَقُّ ، وَالْجَنَّةُ الْحَقُّ ، وَالنَّارُ الْحَقُّ ، وَالنَّبِيُّونَ الْحَقُّ ، وَمُحَمَّدُ الْحَقُّ ، وَالسَّاعَةُ الْحَقُّ ٠

اللَّهُمَّ لَكَ أَسْلَمْتُ ، وَبِكَ آمَنْتُ ، وَعَلَيْكَ تَوَكَّلْتُ ، وَإِلَيْكَ أَنْبَتُ ، وَبِكَ خَاصَّتُ ، وَإِلَيْكَ حَاكَمْتُ ، فَاغْفِرْلِي مَا قَدَّمْتُ وَمَا أَخْرَيْتُ ، وَمَا أَسْرَرْتُ وَمَا أَعْلَنْتُ ، أَنْتَ الْمَقْدِمُ ، وَأَنْتَ الْمُؤْخِرُ ، لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ وَلَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ ٠

وَتَبَقَّى هَذِهِ الْحَقِيقَةُ مَاثِلَةً فِي ضَمِيرِهِ ، فَلَا تَفَارِقُهُ فِي لَيْلَهُ أَوْ نَهَارَهُ ، وَلَا تَرَايِلُهُ فِي نَوْمِهِ أَوْ اتِبَاهِهِ ، وَلَا تَزِيدُ عَلَى الْأَيَامِ إِلَّا تَأْلَقُ ٠

وَإِنَّهَا لَتَسْجُلُ ، فِي زَهْدِهِ وَوَرْعِهِ ، وَعَزْوَفَهُ عَنْ مَتَاعِ الدُّنْيَا وَزَهْرَتِهَا ، كَمَا تَبَدُّو فِي صَلَاتِهِ الْخَاشِعَةِ ، وَذِكْرِهِ الدَّائِمِ ، وَدُعَائِهِ الْحَارِّ ، فِي قَلْبِهِ الرَّحِيمِ ، وَعَقْلِهِ الْحَكِيمِ ٠

• إِنسانيته :

وَكَمَا أَضَاءَ الْوَحْيُ جَوَابِ نَفْسِهِ فَعَرَفَ الْحَقِيقَةَ الْكَبِيرَى ، فَقَدْ حَرَّكَ كَوَافِنَ الْخَيْرِ ، وَعَوَاطِفَ النَّبِيلِ كَذَلِكَ ٠ ٠ ٠ قَالَ اللَّهُ تَعَالَى :

- فِيمَا رَحْمَةً مِنَ اللَّهِ لَنْتَ لَهُمْ « آلُ عُمَرَانَ ١٦٠ » ٠
- وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا « النَّاسَ ١١٣ » ٠

● وإنك لعلى خلق عظيم « القلم ٤ »

كان رسول الله ﷺ دائم الذكر لله تعالى ، يصل رحمه ، ولا يقابل أحداً بما يكره ، ويقبل مغفرة المعذر إليه ، يبدأ من لقائه بالسلام والمصافحة ، من سأله حاجة لم يرده إلا بها ، أو بمبسوط من القول ، وصابرته حتى يكون هو المنصرف ، وهو خصيب الوجه ، بسط الكف ، يكرم من دخل عليه ، حتى ربّما بسط له ثوبه يجلس عليه ، يبذل من ذات نفسه ، لا يستأثر بشيء ، يكرم أهل الفضل ، ويتألف أهل الشرف بالبر لهم ، وهو أبعد الناس غضباً وأسرعهم رضا ، وأرحم الناس بالناس ، وأنفع الناس للناس .....  
وصفه علي كرم الله وجهه فقال :

« كان أجود الناس كفّاً ، وأوسع الناس صدراً ، وأصدق الناس لهجة ، وأوفاهم ذمة ، وألينهم عريكة ، وأكرمهم عشرة ، من رآه بديهية هابه ، ومن خالطه معرفة أحبه » .

رأيت غير محمد جمع كل هذه الصفات التي تم " التأليف بينها ، وأحکم أمرها ، وظهرت آثارها ، لتكون مثلاً أعلى ، ونوراً يضيئ للناس ، ويبصرهم جوانب الخير ، ونواحي الفضيلة ٠٠٠ إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها ؟ قال الله تعالى :

● « لقد جاءكم رسول من أنفسكم ، عزيز عليه ما عنتم ، حريص عليكم بالمؤمنين رؤوف رحيم » التوبة : ١٢٨

● « لقد كان لكم في رسول الله أسوة حسنة لمن كان يرجو الله واليوم الآخر وذكر الله كثيراً » الأحزاب : ٢١

● « وما أرسلناك إلا رحمة للعالمين » الأنبياء : ١٠٧

دعا رسول الله صلى الله عليه وسلم إلى الحياة الفاضلة ، التي تقوم على أساس من العقائد الصحيحة ، والأخلاق الكريمة ، والعبادات ، المخلصة للإنسان

من عبودية غير الله ، وسلك سبيل الحكم والوعظة الحسنة ، والجدل الذي لا عنف فيه ، ولا غلظة معه ، وما زال يدعو في قسوة وصلابة وأيمان حتى نجح نجاحاً لم يحظ به داعية قبله ولا بعده ، لقد غير الآراء والأفكار والنظرة إلى الحياة ، ليهتدي الإنسان إلى ربّه ، وليرى مرکزه في الوجود ، ومصيره الذي ينتظره ، وترك أمة مسلمة تدين بهذه المبادئ ، وتومن بها ، ايماناً دفعها إلى أن تبسيط سلطانها في الآفاق لتطارد الظلم والفساد في كل مكان ، ولتقييم قواعد العدالة والاحسان في العالمين ٠

ومرّ عليه الصلاة والسلام في يوم عيد ، بصبة يلعبون ، ووجد بجانبهم طفلاً لا يشاركون في لعبهم ، وعليه أثر الحزن فدنا منه ، وسأله عن أمره ، فأجابه بأنه يتيم ، وأن أمّه شغلت بزوج آخر ، وليس له من يعوله ، وهذا سبب عزلته وحزنه ، فسرّى عنه عليه الصلاة والسلام وقال له ، ألا ترضى أن يكون محمد لك أباً ، وعائشة أمّا ، وفاطمة الزهراء أختاً ٤٠٠ وكاه ، فمضى الولد فرحاً مسروراً ، وتربى بين سيد الآباء ، وأجل الأمهات ، وخير الأخوات ٠

روى الطبراني عن كعب بن عجرة قال :

جلسنا أماماً رسول الله ﷺ في المسجد في رهط منا عشرة الأنصار ، ورهط من بنى هاشم والهاجرين ، فاختصمنا في رسول الله ﷺ أينا أولى به وأحب إليه ٠

قلنا عشرة الأنصار : آمنا به واتبعناه وقاتلنا معه ، وكتيبي ضد عدوّه ، فنحن أولى برسول الله وأحبهم إليه ٠

وقال أخواننا المهاجرون : نحن الذين هاجرنا مع رسول الله ، وفارقنا العشائر والأهليين والأموال ، وقد حضرنا ما حضرتم وشهدنا الذي شهدتم ، فنحن أولى برسول الله ، وأحبهم إليه ٠

وقال أخواننا من بنى هاشم : نحن عشيرة رسول الله ﷺ وحضرنا الذي

حضرتم وشهدنا الذي شهدتم ، فنحن أولى برسول الله ﷺ وأحبهم إليه .  
فخرج علينا رسول الله ﷺ فأقبل علينا فقال : إنكم لتقولون شيئاً ،  
فقلنا مثل مقالتنا ٠٠٠ فقال للأنصار صدقتم من يردّ هذا عليكم !! وأخبرناه بما  
قال أخواننا المهاجرون .

قال : صدقوا ، من يردّ هذا عليهم !! ثم قال ألا أقضي بينكم ؟ قلنا بلى :  
بأيينا أنت وأمتنا أنت يا رسول الله قال : أما أنت يا عشر الأنصار ، فانما أنا أخوكم .  
قالوا : الله أكبر ، ذهبنا به رب الكعبة – أما أنت يا عشر المهاجرين ،  
فانما أنا منكم .

قالوا : ذهبنا به رب الكعبة – وأما أنت يا بني هاشم فمني وإلي .  
فقمنا وكلنا راض مغبظ برسول الله ﷺ .

هذا قبس من أخلاق الرسول الكريم وسيرته العطرة ، وجدير بنا في نهاية  
المطاف ، أن نشير إلى هذه الشخصية الجليلة – كقائد عسكري – خاض غمار  
الحرب في أكثر من غزوة ومؤعة وسريّة ، وقد تم على يديه وفي حياته توحيد  
الجزيرة العربية .

#### • الرسول الكريم وثبات المقصد :

إن مبدأ (المقصد) أو مبدأ الغرض – في العلم العسكري – يتوجّي  
تحديداً المهدّف ، الذي من أجله سوف تستخدم القوات المسلحة ضد العدو ،  
فيكون ذلك المهدّف واضحًا ومحدّدًا و معروفاً ، لا يحمل اللبس أو الغموض  
أو التفسير أو التأويل أو الاجتهاد ، ويكون محور خطة العمل ، وموضع خط  
العمليات ، وبكلمة واحدة ، إن مبدأ المقصود يعني الثبات والاصرار على تحقيق  
الهدف المحدد ، مهما بلغت التضحيات ، ومهما كانت النتائج ، وفي هذا المجال  
نقول ان الرسول الكريم يعتبر نموذجاً يحتذى به في ثبات المقصود .

يقول أبو جعفر محمد بن جرير الطبرى فى كتابه تاريخ الرسل والملوك<sup>(١)</sup> :  
إن ناساً من قريش اجتمعوا ، فيهم أبو جهل بن هشام ، والعاص بن وائل ،  
والأسود بن المطلب ، والأسود بن عبد يغوث ، في قفر من مشيخة قريش ، فقال  
بعضهم : انطلقوا بنا إلى أبي طالب ، فتكلمه فيه ، فلينصفنا منه ، فليأمره فليكفّ  
عن شتم آلتنا ، وندعه وإلهه الذي يعبد ، فاننا نخاف أن يموت هذا الشيخ ،  
فيكون منا شيء ، فتغيرنا العرب يقولون : تركوه ، حتى إذا مات عمّه تناولوه

قال : بعثوا رجلاً منهم يدعى : المطلب ، فاستأذن لهم على أبي طالب ،  
قال : هؤلاء مشيخة قومك وسرواتهم ، يستأذنون عليك ، قال أدخلهم ، فلما  
دخلوا قالوا : يا أبو طالب ، أنت كبيرنا وسيدنا ، فأنصفنا من ابن أخيك ، فمره  
فليكفّ عن شتم آلتنا ، وندعه وإلهه

قال : بعث إليه أبو طالب ، فلما دخل عليه الرسول الكريم قال : يا ابن  
أخي : هؤلاء مشيخة قومك وسرواتهم وقد سأله النصف (أي الانصاف)  
أن تكفّ عن شتم آلتهم ، ويدعوك وإلهك ، فابق عليّ وعلى نفسك ، ولا  
تحمّلني ما لا أطيق ، فظن الرسول الكريم أنه قد بدا لعمه فيه بداء ، وأنه خاذله  
ومسلّمه ، وأنه قد ضعف عن نصرته والقيام معه ، فقال الرسول الكريم :  
«يا عمامه ، لو وضعوا الشمس في يميني ، والقمر في يساري ، على أن أترك  
هذا الأمر ، حتى يظهره الله أو أهلك فيه ، ما تركته» .

وقد أثبتت الحوادث بعد ، أن الرسول الكريم بقي طوال حياته يناضل  
لتحقيق الهدف الذي وضعه نصب عينيه ، حتى انتقل إلى جوار ربّه ، ولا نعتقد  
أن قد وجد قائد عسكري في العالم يتمتع بهذا القدر من ثبات المقصود ، ووضوح  
الرؤية ، والاصرار على تحقيق الهدف .

#### • الرسول القائد والاستطلاع :

يعتبر الاستطلاع عنصراً أساسياً في تقدير نتيجة الحرب ، لأن الطرف الذي

(١) تاريخ الطبرى الجزء الثاني ص ٦٥ - ٦٧ ، طبع مطبعة الاستقامة فى القاهرة ١٩٣٩ م

يملك عن خصمه معلومات وافية ودقيقة ، هو الطرف المؤهّل لربح المعركة ، أما الطرف الذي لا يعرف عن خصمه شيئاً ، ففي أحسن الأحوال يقاتل عدوه وهو مغمض العينين ، وقد أدرك الرسول القائد أهمية الاستطلاع ، ومعرفة أحوال العدو ، وأولاه الاهتمام الذي يستحق ، وعلى ضوء المعلومات المؤكدة عن حال العدو ، وعدده وإمكاناته ، كان الرسول الكريم عليه السلام يتخذ القرارات الأساسية ، في اختيار نوع المعركة ، هل هي هجومية ( كما حدث في غزوة بدر ) أو دفاعية ( كما حدث في غزوة الخندق ) .

#### • الرسول القائد والتمويه العملياتي :

يحتل التمويه العملياتي أهمية بارزة في العلم العسكري ، ويعتبر توقيت العملية ، والمحافظة على سرّيتها ، جزءاً أساسياً من التمويه العملياتي ، ومن الثابت تاريخياً ، أن الرسول القائد كان يغير هذا الموضوع أهمية فائقة ، وفي أول سريّة أرسلها لاعتراض قوافل قريش ، كانت بقيادة « عبد الله بن جحش الأنصاري » كتب له كتاباً ( بواسطة كاتبه - أبي بن كعب ) فيه يأمره ، ألا يقرأ إلاّ « بعد ليتين ، فلما سار ليتين ، قرأ الكتاب فادا فيه :

« أن سر إلى نخلة ، على اسم الله وبركته ، ولا تكرهن أحداً من أصحابك على السير معك ، وامض لأمري ، فيمن اتبعك منهم حتى تقدم بيطن نخلة ، فترصد بها غير قريش » <sup>(١)</sup> .

#### • الرسول القائد وال الحرب النفسية :

أعطى التطور الكبير في الحروب الحديثة ، صورة الشمول ، وهكذا أضحت الماراث لتشمل كل الجبهات ، وبكل ما يمكن استخدامه من أسلحة ، وفي هذه الحرب الشاملة ، توجد جبهات قتال ، كما توجد جبهات داخلية ، والصراعسلح هو محصلة العوامل العسكرية والاقتصادية والنفسية ، ومنها جاء تعبير « الحرب الشاملة » .

(١) مفازي رسول الله - الإمام أبي عبد الله محمد بن عمر الواقدي ص ٨ .

والحرب النفسية هي أحدث أسلحة الحرب ، توجهه ضدّ : الفكر ، والعقيدة ، والشجاعة ، والثقة ، ضدّ الرغبة في القتال ، وتستخدم في الدفاع ، كما تستخدم في الهجوم .

ذلك لأنّها تحاول أن تبني قوى الشعب ، والجنود المعنوية ، بينما تحطم في آن واحد ، قوى العدو المعنوية . ولقد استخدم الرسول القائد الحرب النفسية في معظم معاركه وغزواته حتى قال : « نصرت بالرعب » .

وفي فتح مكة ، يتجلّى لنا دور الحرب النفسية بيّناً واضحاً ، في تحقيق النصر على العدو ، بدون استخدام السلاح وبدون إراقة قطرة دم .

وفي العاشر من رمضان سنة – ثمان من الهجرة – خرج الرسول القائد متوجهاً إلى مكة ، على رأس جيش قوامه عشرة آلاف رجل ، ولما نزلوا « من الظهران » على مسيرة يوم واحد من مكة ، أمر الرسول الكريم أصحابه أن يوقدوا النار في المعسكر ، وعلى رؤوس الجبال المحيطة بمكة ، ليدبّ الربع في قلوب قريش ، فيستسلموا بدون قتال ، ويدخل الرسول القائد مكة ، من غير أن يسفك دماً ، وتظلّ مكة بلداً محرماً كما كانت .

فلما بلغ قريشاً مسير الرسول عليه السلام وسمعوا صهيل الخيل ، راعهم ذلك ، فبعثوا أبا سفيان بن حرب يستطلع الأخبار وقالوا : إنّ لقيت محمداً ، فخذّلنا منه أماناً ، فقال أبو سفيان : ما رأيت كالليلة قط نيراً ولا عسراً ، هذه كنيران عرفة ، ثم أسلم أبو سفيان ، فلما أراد الرجوع ، أمر الرسول القائد – العباس – أن يحبس أبو سفيان بمضيق الوادي ، حتى تمرّ به جنود المسلمين فيراها ، وهذا ما يعرف في أيامنا باستعراض القوات المسلحة الذي يراد منه إظهار القوة ، وإلقاء الرعب والرعب في نفوس الأعداء ، ولعل العرض العسكري الذي أجراه « هتلر » قبيل الحرب العالمية الثانية ، أمام رئيس الوزارة البريطانية – تشبرملن – في برلين – يمكن أن يعتبر مثالاً حيّاً لموضوعنا هذا .

قال العباس : ففعلت ما أمرني به رسول الله عليه السلام وكلما مررت قبيلة ،

كَبَرْتُ ثَلَاثَةً عِنْدَ مَحَاذَةِ أَبِي سَفِيَّانَ فَيَقُولُ يَا عَبَّاسَ : مَنْ هَذِهِ ؟ فَأَقُولُ : سَلِيمٌ  
 فَيَقُولُ : مَا لِي وَسَلِيمٌ .. ثُمَّ تَمَرٌ الْقَبِيلَةُ الْأُخْرَى ، فَيَقُولُ يَا عَبَّاسَ مَنْ هَؤُلَاءِ ؟  
 فَأَقُولُ مَزِينَةً ، فَيَقُولُ : مَالِكٌ وَمَزِينَةٌ ، وَهَكَذَا حَتَّى مَرَّتُ الْقَبَائِلَ كُلُّهَا ، مَا تَمَرَّ  
 قَبِيلَةٌ إِلَّا وَسَأَلَنِي عَنْهَا ، فَإِذَا قَلَتْ بُنُوْفَلَانَ قَالَ : مَا لِي وَلِبَنِي فَلَانَ ( وَهُوَ كَلَامٌ  
 يَقُولُهُ الرَّجُلُ إِذَا خَافَ مِنْ شَيْءٍ ، أَوْ شَعَرَ مِنْهُ ضَرَرًا ) ، حَتَّى مَرَّ بِهِ الرَّسُولُ  
 الْقَائِدُ فِي كَتْبَتِهِ الْخَضْرَاءِ ، أَبْسِمُهُ الْحَدِيدَ ، وَالْعَرَبُ تَطْلُقُ الْخَضْرَاءَ عَلَى  
 عَلَى السَّوَادِ ، كَمَا تَطْلُقُ السَّوَادَ عَلَى الْخَضْرَاءِ — وَفِيهَا الْمَهَاجِرُونَ وَالْأَنْصَارُ ،  
 لَا يَرَى مِنْهُمْ إِلَّا الْحَدْقَةُ مِنْ الْحَدِيدِ ، فِيهَا أَلْفُ دَارَعٍ ( لَابْسُ الدَّرَعِ ) وَعُمَرُ بْنُ  
 الْخَطَابِ يَزْجُلُ بِصَوْتِهِ وَيَقُولُ : رَوِيدًا حَتَّى يَلْحُقَ أَوْلُكُمْ آخِرُكُمْ . فَقَالَ أَبُو  
 سَفِيَّانَ : سَبَّحَنَ اللَّهَ يَا عَبَّاسَ مَنْ هَؤُلَاءِ ؟ فَقَلَتْ : هَذَا رَسُولُ اللَّهِ فِي الْمَهَاجِرَةِ  
 وَالْأَنْصَارِ ، فَقَالَ : مَا لِأَحَدٍ بِهَؤُلَاءِ قَبْلَ وَلَا طَاقَةٌ .. وَاللَّهُ يَا أَبَا الْفَضْلِ ( كَنْيَةُ الْعَبَّاسِ )  
 لَقَدْ أَصْبَحَ مَلِكًا لِبْنَ أَخِيكَ الْيَوْمَ عَظِيمًا ، فَقَلَتْ يَا أَبَا سَفِيَّانَ : إِنَّهَا النُّبُوَّةُ ،  
 قَالَ : نَعَمْ .

ثُمَّ قَالَ لِهِ الْعَبَّاسُ التَّجَيِّءَ إِلَى قَوْمِكَ ، فَلَمَّا جَاءَ أَبَا سَفِيَّانَ قَوْمَهُ ، صَرَخَ  
 فِيهِمْ بِأَعْلَى صَوْتِهِ : يَا مُعْشَرَ قَرِيشٍ هَذَا مُحَمَّدٌ قَدْ جَاءَكُمْ بِمَا لَا قَبْلَ لَكُمْ بِهِ ،  
 فَأَسْلِمُوهُمْ وَتَسْلِمُوا تَسْلِمًا ..

فَاسْتَسْلَمَ أَهْلُ مَكَّةَ ، وَدَخَلَ الرَّسُولُ الْقَائِدُ الْبَلَدَ الْعَرَامَ بِلَا مَقاوِمةً .

#### • الرَّسُولُ الْعَرَبِيُّ وَالْعَاملُ الْمَعْنَوِيُّ فِي الْعَرَبِ :

تَؤْثِرُ الْحَالَةُ الْمَعْنَوِيَّةُ لِلْقَوْنَاتِ الْمَحَارِبَةِ تَأْثِيرًا حَاسِمًا عَلَى التَّقْدِيرِ الصَّحِيحِ  
 لِلْمَوْقَفِ ، وَعَلَى سِيرِ الْعَمَلِيَّاتِ ، وَبِالْتَّالِي عَلَى الْقَرَاراتِ الَّتِي تَصَدِّرُهَا الْقِيَادَاتُ  
 الْعَسْكَرِيَّةُ .

وَهَذَا أَمْرٌ طَبِيعِيٌّ ، طَلَمَا أَنَّ الْقَلْبَ الْبَشَرِيَّ هُوَ نَقْطَةُ الْانْطِلَاقِ ، فِي كُلِّ الْمَسَائلِ  
 الْمُتَعْلِقَةِ بِالْحَرْبِ ، وَيُعَتَّبُ الْعَاملُ الْمَعْنَوِيُّ أَحَدُ الْعَنَاصِرِ الْهَامَةِ فِي كُلِّ حَرْبٍ ، لَأَنَّ  
 النَّصْرَ يَعْتَمِدُ فِي النَّهَايَةِ عَلَى « حَالَةِ الرُّوحِ الْمَعْنَوِيَّةِ لِلْتَّلَكَ الْجَمُوعِ الَّتِي تَسْيِلُ

دماًها في ميدان القتال » .

ويقول القائد العربي المعاصر « كلاوز فيتز » في كتابه « الحرب » :

« ان القيم المعنوية من أهم العناصر في الحرب ، فهي الروح التي تطبع الحرب بطبعها ، وهي التي تفرض نفسها مسبقاً على الارادة التي تحرك وتوجه كتلة القوات المسلحة ، ملتحمة معها بشكل ما ، باعتبار أن الارادة نفسها قيمة معنوية » .

ويرى الجنرال ( جان بيرييه ) في كتابه « الذكاء والقيم المعنوية في الحرب » :

« إن قيمة القيادة وعدد المقاتلين وتدريبهم ، وقوة الأسلحة ووفرتها ، كل هذا بعيد عن أن يكون كل شيء في الحرب ، وكل هذه الصفات لا تعد شيئاً ، إذا لم تثبت القيم المعنوية فيها الروح ، فالقتال في أساسه كفاح معنوي ، والأسلحة لا حياة فيها إذا لم يستخدمها رجال من لحم ودم ، بقوتهم وضعفهم ، ومهما كانت القوى المادية لطرف من الأطراف كبيرة ، فإنها لا تحقق أبداً تدمير الخصم تدميراً كاملاً ، وبين من يتبقون على قيد الحياة تقرر القوى المعنوية نجاح طرف من الأطراف ، ولا يغلب الذي الذي تكبّد أكبر الخسائر في الرجال والعتاد ، وإنما يُغلب من تحطمت قواه المعنوية قبل الآخر .

وبعد هذه المقدمة الموجزة عن العامل المعنوي وقيمه في الحرب ، سنحاول استعراض العناصر التي يتكون منها العامل المعنوي ، والتي تؤثر تأثيراً متفاوتاً ومتبايناً ، في المحصلة النهائية للقوى المعنوية ، لنرى الدور الكبير الذي قام به الرسول القائد صلوات الله عليه في هذا المجال .

## ١ - الإيمان بعدلة القضية :

إذا آمن الجندي بالقضية التي يقاتل من أجلها ، وبعدلة هذه القضية ، يستطيع أن يجترح <sup>(١)</sup> المعجزات .

وفي التاريخ أمثلة كثيرة تدل دلالة قاطعة على صحة هذه النظرية ، وثبتت

(١) يجترح : يعمل بجواره وأعضاً منه .

أنها ما تزال صالحة حتى أيامنا هذه ، وفي هذا المجال ، عمل الرسول الكريم – قبل كل شيء – على غرس الإيمان في نفوس المغاربة وأقنعهم أنهم يقاتلون في سبيل مثل أعلى ، وهو « إعلاء كلمة الله – ورایة الاسلام » ونشر رسالته على الملأ كافة ، وأنهم متصررون لا محالة ، لأنهم ينفذون إرادة الله على الأرض .

وتعزيزاً لإيمان المسلمين ، بعدلة الحروب التي يخوضونها في سبيل نصرة الحق ، نزل العديد من الآيات القرآنية التي تعزز هذا الاتجاه ، وتؤدي إلى المؤمنين ، بأنهم ليسوا وحدهم في المعركة ، وأن الله معهم في كل الأحوال ، وأن الملائكة ستقاتل إلى جانبهم إذا اقتضى الأمر . قال تعالى :

- « إِذْ يُوحِي رَبُّكَ إِلَى الْمَلَائِكَةِ أَنِّي مَعَكُمْ فَثَبَّتُوا الَّذِينَ آمَنُوا ، سَأَلُقِي فِي قُلُوبِ الظَّالِمِينَ كُفَّارَ الرَّبْعِ ، فَاضْرِبُوهُمْ فَوْقَ الْأَعْنَاقِ » سورة الأنفال : الآية ١٢ .

## ٢ - التحرير والحض على القتال :

يعتبر التحرير والحض على القتال عنصراً أساسياً في رفع الروح المعنوية لدى المغاربة ، من أجل إدراكه شعلة الحماسة في نفوسهم ، ومن أجل شدّهم إلى القضية التي يقاتلون في سبيلها ، وهكذا يصبح المؤمنون جميعاً في حالة يقظة ثورية ، وتأثير نفسي ، وثقة دائمة إلى لقاء العدو . قال تعالى :

- يا أيها الذين آمنوا هل أدلّكم على تجارة تنجيكم من عذاب أليم .  
تؤمنون بالله ورسوله ، وتجاهدون في سبيل الله بأموالكم وأنفسكم ، ذلكم خير لكم إن كتم تعلمون . يغفر لكم ذنبكم ويدخلكم جنات تجري من تحتها الأنهر ومساكن طيبة في جنات عدن ، ذلك الفوز العظيم . وأخرى تحبونها نصر من الله وفتح قريب وبشر المؤمنين (١) .

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

- « الجهاد في سبيل الله بباب من أبواب الجنة ، ومن ترك الجهاد في سبيل الله ، ألبسه الله الذلة وشمله بالباء » .

---

(١) سورة الصاف : الآيات : ١٠ - ١٦ .

### ٣ - الشجاعة في مواجهة الخوف :

كيف استطاع الرسول القائد عليه السلام أن يقهر الخوف ، وينتزعه من نفوس أصحابه ، ويخوض بهم المنايا ، وهم غير آبهين بما يلاقون؟ الموضوع في غاية البساطة والصعوبة في آن واحد .

لقد غرس الرسول الكريم في نفوس أصحابه الإيمان بالرسالة ، التي نزلت عليه من السماء ، وبرهن لهم ، أن الحياة الدنيا فانية ولا خلود فيها ، وأن على المسلم أن يجاهد في سبيل الله ، من أجل الآخرة ، وهي دار الخلود ، وبقدر ما يكون سباقاً إلى الموت في سبيل الله ، وفي سبيل نصرة الدعوة الإسلامية ، يكون قريباً من الله تعالى ، قال الله تعالى :

● ولا تحسين الذين قتلوا في سبيل الله أمواتاً ، بل أحياء عند ربهم يرزقون .  
سورة آل عمران : آية ١٦٨

وعن ابن عباس ، أن رسول الله عليه السلام خرج عليهم وهو جلوس فقال :  
● ألا أخبركم بخير الناس منزلة يوم القيمة ؟ قالوا بلى يا رسول الله ، قال :  
رجل أخذ برأس فرسه في سبيل الله حتى يموت أو يقتل .

ومن ذلك يتبيّن لنا بوضوح ، أنه لم يسبق لقائد عسكري قاد جنوده إلى الموت ، وهم راضون مستبشرون كما قاد جنوده الرسول الكريم عليه السلام .

### ٤ - وحدة الصفة :

لقد دعا الرسول القائد إلى وحدة الصفوف ، لأن الوحدة والتلاحم سبيل القوة والنصر ، ولا شيء أعظم شأنه في المعارك الحربية من وحدة المقاتلين ، الذين ينطلقون من منطلق واحد ، لغاية واحدة ، بروح وعقيدة واحدة .

ولقد سعى الرسول الكريم دائمًا وأبدًا ، لايجاد الأخوة الصادقة بين المؤمنين ، قال تعالى :

● « إن الله يحب الذين يقاتلون في سبيله صفتًا كأنهم بنيان مرصوص » .  
سورة الصاف : آية ٤

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

● مثل المؤمنين في توادّهم وترحّمهم وتعاطفهم كمثل الجسد الواحد ، إذا اشتكتى منه عضو ، تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى ٠

هذه هي العناصر الأساسية في العامل المعنوي ، وقد أولاها الرسول الكريم — كما رأينا — اهتماماً خاصاً ، لم يسبق إليه قائد عسكري آخر ٠

وفي ختام هذا البحث ، يطيب لي أن أنقل ما كتبه الفيلسوف المؤرخ (ويل ديورانت) عن الرسول العربي ، في كتابه (قصة الحضارة) <sup>(١)</sup> :

« وإذا حكمنا على العظمة ، بما كان للعظيم من أثر في الناس ، قلنا أنَّ محمدًا كان من أعظم عظماء التاريخ ، فقد أخذ على نفسه أن يرفع المستوى الروحي والأخلاقي ، في شعب ألقت به في دياجير المحبوبة ، حرارة الجنو ، وجدب الصحراء ، وقد نجح في تحقيق هذا الغرض نجاحاً لم يداهنه فيه أي قائد آخر في التاريخ كله » ٠

وكانت بلاد العرب لما بدأ الدعوة ، صحراء جدباء ، تسكنها قبائل من عبدة الأواثان ، قليل عددها ، متفرقة كلمتها ، وأصبحت بعد وفاته ، أمّة موحّدة متماسكة ٠

وقد كبح جماح التعصّب والخرافات ، وأقام دينًا سهلاً واضحاً قوياً ، وصراحتاً خلقياً ، قوامه البساطة والعزّة والإباء ، وكرم النفس ، واستطاع في جيل واحد أن ينتصر في مائة معركة ، وفي قرن واحد أن ينشئ دولة عظيمة ، تنطق بآيات الحكم والرحمة والعدالة ٠



---

(١) قصة الحضارة (ويل ديورانت) الجزء الثاني - من المجلد الرابع - عصر الایمان ص ٤٧ ٠

## فلاسفة الغرب

### يعترفون بعظمة الرسول الكريم ﷺ

قال الفيلسوف الانكليزي (برناردشو) :

● «إن العالم هو أحوج ما يكون إلى رجل في تفكير محمد، هذا النبي الذي أحلّ دينه في موضع الاحترام والإجلال، فانه أقوى دين على هضم جميع المدنيات، خالد خلود الأبد، واني أرى كثيراً منبني قومي قد دخلوا في الدين على بيته، وسيجد هذا الدين مجاله الفسيح في هذه القارة (يعني أوروبا)، وإذا أراد العالم النجاة من شروره، فعليه بهذا الدين، إنه دين السلام والعدالة والسعادة، في ظل شريعة متدينة محكمة، لم تنس أمراً من أمور الدنيا إلا رسمته، وزنته بميزان لا يخطيء أبداً» وقال أيضاً :

إن محمداً يجب أن يدعى منقذ الإنسانية، ابني أعتقد لو تولى رجل مثله زعامة العالم الحديث، لنجح في حل مشاكله بطريقة تجلب إلى العالم السلام والسعادة، إن محمداً هو أكمل البشر من الغابرين والحاضرين، ولا يتصور وجود مثله في الآتين ٠

وقال العالم الفرنسي (لامارتين) :

● «إن حياة مثل حياة محمد، وقوه كقوه تأمله، وتفكيره وجهاده، ووثبته على خرافات أمهه، وجاهليّة شعبه، وبأسه في لقاء ما لقيه من عبادة الأوّلانيّة، وايمانه بالظفر، وإعلاء كلمته، ورباطة جأشه لتشيّط أركان العقيدة الإسلامية، إن كل ذلك أدلة على أنه لم يكن ليضرم لأحد أذى، أو يعيش على باطل، فهو فيلسوف وخطيب، ورسول ومشروع، وهادٍ للإنسان إلى العقل، وناشر للعقائد المعقولة الموافقة للذهن واللب، وهو مؤسس دين لا فريدة فيه، ولا صورة فيه،

ومنشىء عشرين دولة في الأرض ، وفاتحة دولة في السماء من ناحية الروح والفواد ، فأي رجل أدرك من العظمة الإنسانية مثلما أدركه وأي آفاق بلغ أي إنسان من مراتب الكمال ما بلغه محمد ٠٠٠٠

وقال العلامة ( فارس الخوري ) من كبار الشخصيات السياسية في القطر العربي السوري :

● «إن الدين الإسلامي الذي جاء به محمد، أوفى الأديان وأكملها ، ولم يستطع علماء القانون المصنفون إلا الاعتراف بفضل الشريعة التي دعا الناس إليها باسم الله ، وبأنها متنققة مع العلم ، مطابقة لأرقى النظم والحقائق العلمية . إن محمداً أعظم عظماء الأرض سابقهم ولاحقهم ، فلقد استطاع توحيد العرب بعد شتايتهم ، وأنشأ منهم أمة موحدة ، ففتحت العالم (المعروف يومئذ) وجاء لها بأعظم ديانة ، عيّنت للنساء حقوقهن ، وواجباتهن ، وأصول تعاملهن ، تعدّ من أتقى دساتير العالم وأكملها» (١) .



---

(١) ينظر كتاب فضل الحضارة العربية الإسلامية على العالم - للاسناد زكر يا هاشم ذكريها من ٣٩٤ وما بعدها .

## نبي الاسلام

### (في حديث - تولستوي - الأديب الروسي الكبير)

● « ولد نبي » الاسلام في بلاد العرب ، من أبوين فقيرين ، وكان في حداثة سنّه راعياً ، يميل إلى العزلة والانفراد في البراري والصحاري ، متأملاً في الله خالق الكون ، لقد عبد العرب المعاصرون له أرباباً كثيرة ، وبالغوا في التقرب إليها واسترضائها ، وأقاموا لها العبادات ، وقدّموا لها الضحايا المختلفة . وكان كلما تقدّم به العمر ، ازداد اعتقاداً بفساد تلك الأرباب ، وأن هناك إلهاً واحداً حقيقياً لجميع الناس والشعوب .

وقد ازداد ايمان محمد بهذه الفكرة ، فقام يدعو أهله وأمه إلى فكرته ، معلناً أن الله اصطفاه لهدايتهم ، وعهد إليه إنارة بصائرهم ، وهدم دياناتهم وعبادتهم الباطلة ، وراح يعلن عن عقيدته وديانته .

وخلاله هذه الدنيا التي نادى بها الرسول ، هو أن الله واحد لا إله إلاّ هو . ولذلك لا يجوز عبادة غيره ، وأن الله عادل ورحيم بعباده .  
وان مصير الإنسان النهائي متوقف عليه وحده <sup>(١)</sup> ، فإن الله يأجره في الحياة الآخرة أجراً حسناً . وإذا خالف شريعة الله وسار على هواه ، فإنه يعاقب في الآخرة عقاباً أليماً ، وإن الله تعالى يأمر الناس بمحبته ، ومحبة بعضهم بعضاً .  
ومحبة الله تكون بالصلة ( المحافظة على طاعة الله ) ومحبة الناس تكون بمشاركة في السراء والضراء ، وإن الذين يؤمنون بالله واليوم الآخر ، يقضى

(١) ومعنى ذلك أن الله ترك للإنسان - حرية الارادة في صياغة سلوكه ( بحثاً عن المستقبل الأفضل ) وعلى الإنسان المؤمن أن يجاهد نفسه وهواء ( عملاً بشريعة الله - وعملاً بطاعته ) حتى يتوجه نحو غاية وجوده ( بقوّة العلم - ويقظة الإدراك ) يربط بين الماضي والحاضر والمستقبل ، ولا بد أن يكون الجزء في شريعة الله - من جنس العمل .

عليهم أن يذلوا وسعهم لابعاد كل ما من شأنه إثارة الشهوات النفسية ، والابتعاد ( المحرّم ) عن المللّات الدينيّة ، وانه يحتم عليهم أن لا يخدموا الجسد فحسب ويعبدوه ، بل عليهم أن يخدموا الروح ويهدّبواها .

ومحمد لم يقل عن نفسه أنه نبي " الله الوحيـد ، بل اعتقاد أيضاً بنبوة موسى وعيسى ، وقال : إن اليهود والنصارى لا يكرهون على ترك دينهم . وفي سن دعورته الأولى ، احتمل كثيراً من اضطهاد أصحاب الديانات القديمة ، شأن كل نبي قبله ، - نادى أمته إلى الحق - ولكن هذه الاضطهادات لم تشن من عزمه ، بل ثابر على دعوة أمته . وقد امتاز المؤمنون كثيراً عن العرب بتواضعهم ، وزهدهم في الدنيا ، وحب العمل والقناعة ، وبذلوا جهدهم في مساعدة إخوانهم في الدين عند حلول المصائب بهم .

ولم يمض على جماعة المؤمنين الزمن الطويل ، حتى أصبح الناس المحيطون بهم ، يحترمونهم احتراماً عظيماً ، ويعظمون قدرهم ، وراح عدد المؤمنين يزداد يوماً بعد يوم .

ومن فضائل الدين الإسلامي ، أنه أوصى خيراً بغير المسلمين ، وأمر بحسن معاملتهم ، ولا يخفى على أصحاب البصائر العالية ما في هذا التسامح العظيم . ثم ختم كلامه قائلاً :

لا ريب أن هذا النبي من كبار الرجال المصلحين ، الذين خدموا الهيئة الاجتماعية خدمة جليلة ، ويكتفيه فخراً أنه فتح لها طريق الرقي " والتقدم ، وهذا عمل عظيم لا ينفوز به إلا" شخص أوتي قوة وحكمة وعلماً ، ورجل مثله جدير بالاجلال والاحترام .



## الباب الخامس

### أثر أكتافارة الإسلامية

في الحضارة الغربية

#### لمحة موجزة عن تاريخ العلوم :

نعيش اليوم في عصر العلم ، عصر الذرّة ، وقد عاش أناس قبلنا في عصر الحجر ، ثم البرونز ، ثم الحديد ، ثم البخار ، وفي كل يوم يوافيـنا العلم بالجديد والغريب ، وآياته الـبـاهـرـة تحيـطـ بـنـاـ منـ كـلـ جـانـبـ ، فـيـ أـعـماـقـ المـاءـ وـأـجـواـزـ الفـضـاءـ أو تـبـدوـ مـاثـلـةـ بـيـنـ أـيـدـيـنـاـ عـلـىـ سـطـحـ الـأـرـضـ ، وـإـذـاـ كـنـاـ نـعـجـ بـحـاضـرـهـ ، فـمـاـ أـجـدـرـنـاـ آـنـ نـقـفـ عـلـىـ مـاضـيـهـ ، لـأـنـهـ مـهـدـ دـوـنـ نـزـاعـ — إـلـىـ هـذـاـ الـحـاضـرـ ، وـهـمـ مـعـاـ يـفـتـحـانـ السـيـلـ أـمـامـ الـمـسـتـقـلـ .

وللعلم تاريخ طـويـلـ ، مـنـذـ بـدـأـ الـأـنـسـانـ يـعـمـلـ وـيـفـكـرـ ، وـمـاـ سـجـّـلـ مـنـهـ يـرـجـعـ إـلـىـ بـضـعـةـ مـلـاـيـنـ مـنـ السـنـينـ ، وـلـمـ تـقـفـ نـشـائـهـ عـنـ بـذـاتـهـ ، وـلـاـ شـعـبـ بـعـيـنـهـ ، بـلـ أـسـهـمـ فـيـ بـنـوـ الـبـشـرـ جـمـيـعـاـ ، كـلـ "ـبـنـصـيـهـ" ، فـتـارـيـخـهـ — إـذـنـ — تـارـيـخـ الـحـضـارـةـ الـأـنـسـانـيـةـ ، يـسـجـلـ حـرـكـاتـهـ ، وـيـتـبـعـ تـطـورـاتـهـ ، وـيـعـرـضـ مـراـجـلـ نـمـوـهـاـ وـازـدـهـارـهـاـ ، وـفـتـرـاتـ تـلاـشـيـهاـ وـانـقـراـضـهاـ ، وـيـبـيـنـ مـدـىـ التـلـاقـيـ وـالـتـعـاوـنـ ، بـيـنـ الـحـضـارـاتـ الـمـتـعـاقـبـةـ .

وتـارـيـخـهـ أـيـضاـ تـارـيـخـ الـعـقـلـ الـبـشـريـ ، يـرـسـمـ مـحاـوـلـاتـهـ الـأـوـلـىـ ، الـتـيـ أـمـلـتـهـ الغـرـيـزـةـ وـالـحـاجـةـ ، وـيـسـاـيـرـهـ إـلـىـ آـنـ يـتـمـيـ بـهـ إـلـىـ ذـلـكـ التـفـكـيرـ الـمـنـطـقـيـ ، الـذـيـ يـلـاحـظـ وـيـجـرـبـ ، وـيـحـلـلـ وـيـرـكـبـ ، وـيـصـنـفـ وـيـعـمـمـ ، وـيـرـهـنـ وـيـعـلـلـ<sup>(١)</sup> .

(١) تصدير - للدكتور ابراهيم بيومي مذكر (رئيس مجمع اللغة العربية بالقاهرة) في مقدمة

ولئن كان العلم رفيع الشأن منذ أن وجد الإنسان ، فان مكانته اليوم سمت سمواً جاوزت فيه كل حسبان ، لقد صار العلم دعامة المجتمع ، وسبيل تقدمه وسعادته ليسلك طريق الوصول الى حياة أفضل ، إنه وديعة الله وسننته ، ومظهر من مظاهر قوته ، أطلع عليها الصالحين في أرضه ، لظهور آثارها في صلاح الناس وإصلاحهم ، في خير البشر وإسعاده ، وتعزيز العدل في المجتمع الانساني .  
ولا غرو بعد ذلك أن تشاد للعلم الاصروح والجامعات ، ودور المعرفة والمؤسسات ، ومعاهد الأبحاث والدراسات ، ولقد أثبتت التراث العربي الإسلامي أن العرب يوم وحدّوا كلمتهم ، على يد الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم ، استطاعوا بقوّة ذلك الدفع العظيم ، والدعم العلمي القوي - الذي دعا إليه الإسلام - أن يصبحوا أسياد العالم .

ويعدّ "الدكتور جورج سارتون" ، على رأس المشغلين بتاريخ العلم (في نصف القرن الأخير) اتجه نحوه منذ عهد الشباب ، ووقف عليه حياته كلها ، وقل "أن تفرّغ باحث لموضوع مثلما فعل" .

ففي سنة ١٩١١ تقدم الى جامعة (جان) البلجيكية - حيث مسقط رأسه - برسالة الدكتوراه موضوعها (ليونارد الفنزي) ، وكانت هذه نقطـة البدء في حياته العلمية الحافلة ، ومنذ ذلك التاريخ أخذ يحاضر ويؤلف في العلم وتاريخه ، فحاضر في بلجيكا ، وإنكلترا ، قبل أن يرحل الى الولايات المتحدة ، عام ١٩١٥ ، وهنا امتد نشاطه الى كبريات الجامعات الأمريكية ، يحاضر فيها ويراسل ، وينشـيء جيلاً من الباحثين ، وبقي كذلك الى أن لفظ النفس الأخير عام ١٩٥١ م .  
وقد أسمـهم «سارثون» اسـهاماً فـعالـاً في مجلـتين دولـيتـين ، وقفتـا عـلـى الـعلم

كتاب - تاريخ العلم - الجزء الأول - للدكتور جورج سارتون .

ترجمة السادة : الأسـاذـ محمد خـلف الله ، الدـكتـور طـه البـاقـر ، الدـكتـور محمد سـليم سـالم .  
الـدـكتـور مـصـطفـى الـأـمـير ، الدـكتـور مـحمد عـبد الـهـادي أـبـو رـيـدة ، الدـكتـور رـشـيد النـاظـوري .  
باشراف السادة : الدـكتـور إـبرـاهـيم بـيـومـي مـذـكـور ، الدـكتـور قـسـطـنـطـين زـرـين ، الدـكتـور مـحمد كـامل حـسـنـين ، الدـكتـور مـحمد مـصـطفـى ذـيـادة .

وتاريخه ، فاشترك في تأسيسهما وادارتهما ، وعاون على تمويلهما ، واستمر مدى حياته يغذيهما ببحوثه وتحقيقاته وهما : (آيزيس) التي ترجع إلى سنة ١٩١٢ و ( اوزيريس ) التي ظهرت لأول مرة سنة ١٩٣٦ ، وفوق هذا نظم بعض المؤتمرات ، ورأس أكثر من جمعية تعنى بالعلم وتاريخه ، في أمريكا وأوروبا ، فكان رئيساً للاتحاد الدولي لتاريخ العلوم ، ورئيساً شرفيًا لجمعية تاريخ العلوم الأمريكية .

ومنهج المؤرخ « سارتون » يعني كل العناية بالواقع يجمعها وي Finchها ، ويناقشها ويحللها ، ويستخلص منها ما يستخلص من تائج وأحكام ، وكل ذلك في اطلاع واسع ، وقراءة مستفيضة ، وكم يذكرنا بأصحاب دوائر المعارف ( وان عاش في عصر التخصص الشامل ) وعندما تغير المادلة أمامه يختار منها ما يرى ، واختيار المرء رائد عقله ، وليس أدلّ على سعة اطلاعه ، من هوامشه الخصبة ، الملية بدقة الأمور ، وشتى التفاصيل ، التي يجمع فيها بين العلم والأدب والتاريخ .

وسارتون المؤرخ لا يقف عند حضارة بذاتها ، بل يتبع الحضارات الإنسانية على اختلافها ، ويتناهى ذلك الخطأ الذي وقع فيه القائلون « بالعجزة الاغريقية » وفي رأيه أن من سذاجة الأطفال أن نفترض أن العلم بدأ في بلاد اليونان ، فالحضارة الاغريقية سبقتها آلاف الجهد العلمية ، في مصر وبلاط ما بين النهرين ، وغيرهما من الأقاليم ، والعلم اليوناني كان إحياءً أكثر منه اختراعاً<sup>(١)</sup> .

هناك حضارة ( هندية – صينية ) ، وأخرى ( آشورية – بابلية ) ، وثالثة ، مصرية ، وقد تأثر بعضها ببعض ، وأثّرت بدورها في الحضارة اليونانية . ولقد نجح « سارتون » كل النجاح في بيان مدى تأثير هذه – بالحضارتين – المصرية والآشورية ملاحظاً أن ترايهم اشتمل على وثائق علمية موغلة في القدم ،

(١) ينظر – حورج سارتون – تاريخ العلم . الكتاب الأول ص ٢١ وما بعدها – القاهرة ١٩٥٧

قل "أن نجد لها نظيرًا في التراث اليوناني" <sup>(١)</sup> .

ويحرص سارتون المؤرخ ، أن يرجع إلى المصادر الأولى ، كيف يغوص إلى الأعماق ، ويعيش في الجو الذي يؤرخ له ، ويحس باحساس أهله ، وقد جد "في طلبه" ، ويسترتها له المتاحف والمكتبات الخاصة وال العامة ، ورحل شرقاً وغرباً ، للوقوف على معالم التراث القديم ، وأعانه على تفهمها ( فقه لغوی واسع ) فكان يجيد اليونانية واللاتينية ( ويلم بالعربية ) والعبرية ، والسينسكريتية ، والصينية واليابانية ، وكان متمنكاً من الانكليزية والفرنسية والألمانية ، ويقرأ في يسر ، الإيطالية والاسبانية .

وله ولوع كبير بالنصوص ، يتخير أحسنها وأنسبها ، ( وسارتون ) أستاذ أيضاً ، عرف كيف يحادث ويحاضر ، ويشرح ويفصل ، وقد يستطرد وينوّع ، ويجد " ويُزَح" ، ليرفعه عن مستمعيه ، ويستعيد نشاطهم ، وكل تلك أنواع ملحوظة في كتابه ( تاريخ العلم ) .

فأسلوبه سهل ، وعبارته أخاذة ، وأفكاره جلية .

وسارتون - أخيراً - عالم بأوسع معاني الكلمة ، يعرض لقضايا العلوم ، فيعالجها معالجة الملم " بأطرافها ، الخير بدقتها ، ومع هذا فهو لا يؤرخ لعلم بذاته ، وإنما يتبع تطور العلم البشري ، منذ بدء الخليقة إلى اليوم .

وأختتم هذه الكلمة برأي ( هذا العالم المؤرخ الفيلسوف ) بالنسبة لأثر المسلمين على الحضارة الإنسانية :

« المسلمين عبارة الشرق ، في القرون الوسطى ، لهم مأثرة عظمى على الإنسانية ، يتمثل في أنهم تولوا كتابة أعظم المؤلفات والدراسات قيمة ، وأكثراها أصالة وعمقاً مستخدمين في ذلك لغتهم العربية ، التي كانت بلا مراء لغة العلم للجنس البشري ، في الفترة الواقعة بين منتصف القرن الثامن

(١) ينظر جورج سارتون ( تاريخ العلم ) المصدر السابق ص ٢٢ .

الميلادي - حتى نهاية القرن الحادى عشر ، لدرجة أنه كان يتحتم على الشخص الذى كان يريد إللام بثقافة عصره ، وبأحدث ما يجري من علوم ، أن يتعلم اللغة العربية .

وهذا الرأي يحمل بغير شك ، كثيراً من المعنى والغنى ، لأن المؤلفات العربية التي تركها علماء المسلمين ، وغيرهم من المفكرين وال فلاسفة والعلماء ، الذين عاشوا في ظل الحضارة الإسلامية ، في القرون الوسطى ، كانت بغير شك ، سجلاً وافياً عميقاً للفكر الإنساني ، في ذلك العين - الذي توارت فيه أوروبا - ، ومن الصعب أن تتصوّر ، ماذا يمكن أن يكون الوضع ، لو لم يقم العرب والمسلمون ، خلال هذه الفترة ، بحمل رسالة العلم والثقافة ، وتطوير المعرفة ، وحفظ التراث الإنساني ، وحمله إلى الأجيال التالية .



## الفصل الأول

### العلم أُس الحضارة

ما أن ظهرت رسالة الإسلام المجيدة ، حتى حضّت على الأخذ بأسباب الحضارة ، كما يتبيّن ، من يتقنّ الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة ، ويقتفي سيرة النبي عليه الصلاة والسلام ، وتاريخ الخلفاء الراشدين ، ويقف على تاريخ ملوك المسلمين ، في كل عصور قوتهم وازدهار ملوكهم ٠

ويعتبر الإسلام أول عقيدة كرمت العلم والعلماء ، ومعنى هذا ، أنه يعني (بأصل الحضارة) وقوتها الدافعة ، وليس لنا أن نعجب إذا كانت أول سورة نزلت على قلب النبي الكريم هي :

● « اقرأ باسم ربّك الذي خلق ٠ خلق الإنسان من علّق ٠ اقرأ وربّك الأكرم الذي علّم بالقلم ٠ علّم الإنسان ما لم يعلم » ٠

وجاء في أوائل سور المكية قوله تعالى :

● « ن ٠ والقلم وما يسطرون » ٠ سورة القلم : آية : ١

● « والطّور وكتاب مسطور ٠ في رقٌ منشور » ٠ سورة الطور : آية : ٣—١

ومن المتعارف عليه ، أن أدوات العلم في ذلك الوقت كانت : القلم ، والمداد (أي الحبر ) ، والرق ( الذي يكتب عليه ) — وقد أقسم الله بهذه الأدوات الثلاث — فيما أوردناه من الآيات :

● أقسام بالنون — وهي الدواة — على ما ذهب إليه جمهور المفسرين ٠

● وأقسام بالقلم — وهو وسيلة الكتابة — المعهود ٠

● وأقسم بالرّق المنشور — وهو الوسيلة (الأداة) التي يحفظها الكتابة ،  
بواسطتها •

ومن أمعن النظر في كتاب الله الكريم ، وجد أن الله تعالى يقسم بكثير من  
مخلوقاته ، تنويهاً بشأنها ، ولفتاً لأنظار الناس إليها •

وجاء في الحديث الشريف : (عن فضل العلم)

● «إذا مات ابن آدم ، انقطع عمله إلا» من ثلاث : صدقة جارية ، أو علم  
ينتفع به ، أو ولد صالح يدعوه له » رواه مسلم •

وفي القرآن الكريم ما يلفت الأنظار إلى سمو مكانة العلماء في نظر  
الإسلام ، قال الله تعالى :

● «شهد الله أنه لا إله إلا هو ، والملائكة ، وأولوا العلم ، قائمًا بالقسط ،  
لا إله إلا هو العزيز الحكيم» (١) •

● «يزفّ الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات» (٢) •  
«إنما يخشى الله من عباده العلماء» (٣) •

● «وتلك الأمثال نذرها للناس ، وما يعلّمها إلا العالمون» (٤) •

وفي هذه الآية ( الأخيرة ) حصر الله العقل والتدبر في آيات الله ، وما يضر به  
من أمثال للعبرة والعظة ، بـ ( العلماء ) دون غيرهم ، وهذا تكريم لهم ، ولفت  
لأنظار اليهم ، وإلى مكانتهم في المجتمعات ، ما بعده من مزيد •

وفي الحديث عن الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم :

● «العلماء ورثة الأنبياء» رواه أبو داود والترمذى •

(١) سورة آل عمران . آية ١٨ •

(٢) سورة المجادلة : آية . ١١

(٣) سورة هاطر : آية : ٢٨ •

(٤) سورة العنكبوت آية . ٤٢ •

ومن المعلوم أن الأنبياء هم الذروة العليا في الكمال الإنساني ، فهل هناك أكثر تشريفاً للعلماء من أن يكونوا ورثتهم . وقد بلغ من تكريم الإسلام للعلماء أن آثرهم على المنقطعين للعبادة ، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

- «فضل العالم على العابد»، كفضل القمر ليلة البدر على سائر الكواكب»  
رواه النسائي والترمذى

وإذا كان الإسلام قد كرم العلماء ، وأشاد بدورهم في المجتمع ، فإنه حثّ على طلب العلم والمعرفة ، في كل زمان ومكان ، قال تعالى :

- «فاسألو أهل الذكر إن كنتم لا تعلمون» سورة النمل : آية : ٤٣ .  
والذكر هنا هو العلم (على رأي جمهرة المفسرين) بدليل قوله تعالى :  
ـ إن كنتم لا تعلمون ـ وقد قال الرسول الكريم (في هذا المجال) :
- «طلب العلم فريضة على كل مسلم» رواه البيهقي وابن عبد البر
- «من خرج في طلب العلم ، فهو في سبيل الله حتى يرجع» رواه الترمذى  
من هذا يتبين ، أن الإسلام قوة دافعة للحركة الحضارية ، وأن الحضارة  
بجميع ألوانها أصداء للإسلام ، وأن العلوم والاتجاح والتعمير ، من متطلبات  
الإسلام .



## الفصل الثاني

### أثر الحضارة الإسلامية

في الحضارة الغربية

#### تقديم :

لا مراء في أن أثر العرب ( المسلمين ) في النهضة الأوروبية واضح ، لا يجدهم إلا مكابر ، فقد كانت للعرب عقيدة وفلسفة للحياة الإنسانية ، وكان لهم نظام حكم ، أشاع روح العدل والانصاف والتسامح ، فتعيش الناس ، ذوي العقائد المختلفة ، والأجتاس المتباعدة ، متباورين ، يسودهم الأمن والسلام والمحبة ، فتجاور المسجد والكنيسة والمعبد في كل قطر ، بل في كل مدينة ، وظل هذا التقليد زماناً طويلاً ، حتى بعد انحسار حكمهم عن البلاد التي فتحوها ، وما ذلك إلا لأنهم أوجدوا البيئة التي تسمح بنمو روح الإخاء والتسامح ، فقد ربوا النفوس التي تؤمن بهذا التعايش والامتناع ، ووجدت مساجد إسلامية يدرس فيها الرهبان واليهود جنباً إلى جنب ، وبعد أنأغلقت ( أوربا - العصور الوسطى ) أكاديمية أفالاطون ( في أثينا ) سنة ٥٢٩ م قامت مساجد إسبانيا ، وجامعات فرنسا وصقلية ، بفضل العرب وعلمهم بحمل مشاعل الابتكار ، في العلم والفن والفلسفة الإنسانية ، وظل العرب قرونًا متطاولة ، يحملون رسالة العلماء والخبراء والصناع ، على أرض جنوب فرنسا وإسبانيا ، وجنوب إيطاليا وصقلية .

والخلاصة أن العلماء العرب في العصر الإسلامي ، قاموا بدورهم في بناء النهضة العالمية ، وقدموا لأوربا زاد نهضتها ، وكانوا كما قال ( البنديت

جواهر لال نhero - في كتابه ملحوظات من تاريخ العالم ) : « كانوا بحق آباء العلم الحديث ، وان بغداد تفوقت على كل العواصم الأوروبية - عدا قرطبة - عاصمة إسبانيا العربية ، وأنه كان لا بد من وجود : ابن الهيثم ، وابن سينا ، والخوارزمي والبيروني ، لكي يظهر : جاليليو ، وكبلر ، وكوبرنيق ، ونيوتون . . . . .

ولقد ساعد العلماء العرب ( في العصر الإسلامي ) على هذا التفوق العلمي ، أربعة عوامل ، لا بد من الاشارة إليها ، والتعریف بها ، تلك هي :

أولاً : حرية الرأي العلمي - فلم يتعرض عالم لمحنة بسبب رأيه العلمي .

ثانياً : رعاية الحكام والولاة للعلم والعلماء، وإنفاقهم بسخاء في هذا المجال .

ثالثاً : استعلاء العلماء بعلمهم ، وزهدهم في الترف والسلطان .

رابعاً : الاستعداد الذهني مع الصبر والمصايرة ( المثابرة ) حتى أن أعمال العالم منهم ( مؤلفاته ) تعد بالعشرات ، في أغلب الأحيان .

ونختم هذا ( التقديم ) باعترافات منصفة لبعض علماء الغرب ( بقيمة الاسلام الحضارية ) .

جاء في كتاب ( القيم الخالدة في الإسلام ) للعالم الشهير « أميل درمنجم » :

« إن حضارة الإسلام تقوم على رسالة سماوية ، نظامها الاجتماعي يقوم

(١) إن الراهب الفرنسي « جيربرت » ترك بلاده وقصد الاندلس ، ليزداد من مناهل العلم العربي الإسلامي بها ، واستوطن ( أشبيلية ) وتسمى الآن - أكودور - حتى ادرنى ، ثم تركها إلى ( قرطبة ) وتسمى الآن - سيلفييا - فاكتفى له التحصيل ، ومنها رحل إلى روما ، حيث علا شأنه ، وارتقى منصب الساورة باسم ( سلفستر الثاني ) عام ٩٩٩ وتعه كثير من أمثاله الرهبان الذين عنوا الشفاعة العربية ، وطبع مؤلفاتها ، وترجمة كتبها في الفلسفة وعلوم الطبيعة : وقد اشتهر منهم راهب الماني يدعى ( البير الكبير ) وكان أستاذًا لفلسفة اللاهوت بجامعتي : باريس وكولونيا ، وقد تتفق العربية ودرس مؤلفات : ابن سينا والغزالى والفارابى ، وألف في الفلسفة كتابه الضخم : ( مآثر العرب ) الذي يعد مفتاحاً لعرفة الغرب في القرنين الخامس عشر والسادس عشر .

ومنهم الراهب الانكليزي ( روجر بيكون ) الذي أوصى قومه بتعلم العربية ، وكتب على دراسة مؤلفات ابن الهيثم .

على أسرة متماسكة ، ونظامها الاقتصادي يعتبر المال وسيلة لا غاية ، ويحترم الملكية الفردية غير المستغلة ، وثقافتها تستخدم العقل في كسب المعرف ، ولا شك أن لدى المسلمين أكبر ذخيرة من القيم الأخلاقية والاجتماعية والسياسية » .

وقال الدكتور غوستاف لو بون ( المؤرخ الفرنسي ) في كتابه ( حضارة العرب ) :

« إن فلاسفة العرب والمسلمين هم أول من علم العالم كيف تستنق

حرية الفكر مع استقامة الدين » .

#### أثر الحضارة الإسلامية في الحضارة الغربية :

لقد كان تأثير الحضارة الإسلامية في العالم الغربي المسيحي كبيراً – خلال العصور الوسطى – إذ انتقلت كثيرون من المؤلفات العلمية ، من مختلف العلوم والفنون إلى أوروبا ، وترجمت إلى اللغات اللاتينية مرات متعددة ، وكانت تدرس في المؤسسات والمعاهد والجامعات ، ويعتمد عليها كمراجعة أساسية ، ولذلك يعترف كثيرون من المستشرقين بعظمة الدور الذي قام به الثقافة الإسلامية ، في إثراء الفكر الأوروبي لفترة طويلة من الزمن ، استمرت لقرون عديدة .

ومن المعروف والثابت تاريخياً ، أنه في الوقت الذي كانت البلاد الإسلامية تمثل المشعل الفكري الوضاء الذي ينشر النور فيما حوله ، ويملاً الدنيا علمًا ومعرفة ، كانت أوروبا تعيش في حالة من العجل والتخلف ، والضياع والتمزق ، ولما أرادت أن ترفع عن كاهلها عبء ذلك الوضع المهين ، التفتت إلى الحضارة الإسلامية ، تنهل من رحيم المعرفة والفكر ما أمكنها ذلك ، ولذلك عكف علماؤها ورجال الدين فيها على دراسة الآثار العلمية التي كتبها العلماء المسلمون من أمثال: ابن سينا والرازي والبيهقي وأبي الحيث ، والبيروني والخوارزمي والفارابي وأبي رشد وغيرهم ، فكانت هذه المؤلفات تمثل المنهل العذب ، الذي كان طلاب المعرفة ينهلون منه .

قال الاستاذ « كوييلو بونج » استاذ العلاقات الأجنبية بجامعة برنستون ، ورئيس قسم اللغات والأدب الشرقي فيها ، في محاضرته التي ألقاها ، في مؤتمر

الثقافة الاسلامية ، الذي عقد برعائية (جامعة برنستون) و (مكتبة الكونغرس)  
في واشنطن عام ١٩٥٣ ، تحت عنوان :

### « اثر الاسلام الثقافي في المسيحية »

« وبعد ، فهذا عرض تاريخي قصد به التذكير بالدين الثقافي ، الذي ندين  
به للإسلام ، منذ أن كنا نحن المسيحيين — داخل هذه الألف السنة — نسافر إلى  
العواصم الاسلامية ، والى المعلمين المسلمين ندرس عليهم العلوم والفنون وفلسفة  
الحياة الإنسانية ٠٠٠٠ ولن تتجاوز حدود العدالة ، إذا نحن أدينا ما علينا بربه ،  
ولكن سنكون مسيحيين حقاً ، إذا نحن تناصينا شروط التبادل ، وأعطيانا في  
حب ، واعتراف بالجميل » (١) ٠

وقد انتقلت الثقافة الاسلامية الى أوربا المسيحية ، عن طريق معاير ثلاثة :  
اسبانيا ، وصقلية ، وسوريا أيام العرب الصليبية ، وعن طريق هذه المعاير ،  
انتقلت آثار الحضارة الاسلامية ، ومؤلفات العلماء المسلمين إلى أوربا ٠



---

(١) ينظر الثقافة الاسلامية والحياة المعاصرة من ٢٥٧ ، مجموعة محاضرات القيت في مؤتمر  
الثقافة الاسلامية في واشنطن عام ١٩٥٣ ٠

## الفصل الثالث

### معابر الحضارة الإسلامية إلى أوروبا

أما المعابر التي سلكتها الحضارة الإسلامية في طريقها إلى أوروبا ، واحتيازها الفكر الإسلامي بمختلف عناصره ( الأدبية والعلمية والفلسفية ) فهي ثلاثة مراکز رئيسية كبرى :

- الشرق العربي في زمن الحروب الصليبية<sup>(١)</sup> .
- صقلية<sup>(٢)</sup> — حيث نشأت دولة عربية ، ظلت حضارتها قائمة بين الصقليين زمناً طويلاً ، بعد زوال تلك الدولة .
- والأندلس<sup>(٣)</sup> ، زمن الخلافة الأموية فيه .
- ١ - الشرق العربي زمن العروبة الصليبية ( سوريا ) :

فقد كانت سوريا — وما ارتبط بمسرحها من حروب صليبية — ذات أثر فعال في هذا الميدان ، فالحروب الصليبية قد صحبتها بعد النشاط الفكري والحضاري ، إذ وجد من اللاتين الذين استقروا في الأراضي المقدسة ، من كتب في التاريخ ، مثل « وليم الصوري » أو في القانون ، مثل « حنّا الابلبي » و « فيليب نافاري » كما انسابت بعض المصطلحات العربية إلى البلاد الغربية .

كذلك أثّرت الحروب الصليبية في تطور فن الحرب عند الغربيين ، ولاسيما فيما يتعلق ببناء القلاع ذات الحوائط المزدوجة ، هذا بالإضافة إلى ما أدى إليه

(١) منطقة الشام ( سوريا ) خلال العروبة الصليبية وما بعدها في الفترة ( ١٠٩٨ - ١٣٠٠ م ) .

(٢) صقلية — في عهد الأغالبة ( ٨٣١ - ٩٥١ م ) .

(٣) إسبانيا — في عهد الإسلام ، وقد أقام الإسلام في إسبانيا بين ( ٧١١ - ١٤٩٢ م ) .

الحروب ، من تقدم حركات الحصار واستعمال المجنح ، واستخدام الدروع  
للفرسان وخيولهم ، والراسلة الحرية عن طريق الحمام الراجل .

وبالنظر الى المؤثرات الاسلامية في الحياة الاوربية ( نتيجة لنمو التبادل التجاري ) الذي أثارته الحروب الصليبية ، نلاحظ انتقال ( بنايات ) و ( حاصلات ) و ( أشجار ) جديدة ، من شرق البحر المتوسط إلى غربه ، مثل : الثوم ، والبطيخ ، والأرز ، والليمون ، كما انتشرت في الغرب العقاقير والأصباغ والتوابيل الشرقية ، كما كثر استعمال وصناعة الأقمشة التي نسبت إلى بلدان الشرق ، مثل ( المسلمين — نسبة إلى الموصل ) و ( الدامسكو — نسبة إلى دمشق ) وغيرها ، وكذلك ( الناعورة ) نقلها الصليبيون من ( حماه ) إلى بلادهم ، فعندما شاهدوا النواعير ترفع المياه من العاصي ، أعجبوا بها ، فاقتبسوها ، بأن نقلوا نماذج منها إلى ألمانيا .

## ٢ - صقلية :

وهي المعبر الثاني ، الذي انتقلت عنه حضارة الاسلام الى غرب أوروبا ، حيث صار للثقافة الاسلامية شأن كبير .

وكلنا نعرف ، أن جزيرة صقلية ، كانت قد خضعت ( من القرن الخامس — إلى الثامن ) للدولة الرومانية الشرقية ، ثم فتحتها العرب في عام ٨٣٠ م ، ثم عزّاها النورمانديون في سنة ١٠٨٧ م ، وكان من أثر تعاقب غزو الجزيرة ، أن تأثر سكانها بعادات ولغات المغريين ، كما تأثر الفن بطبع هذه الشعوب ، وكان للعرب تأثير فني كبير على المبني التي وصفت بأنها ( عربية — نورماندية ) .

ويظهر الطراز العربي في ( كنائس النورمانديين ) الذين دخلوا الجزيرة بعد العرب ، ومنها كنيسة ( القديس جيوفاني ) في مدينة « بالرمي » وهي ذات قباب حمراء ، نصف كروية ، كما تظهر الأقواس المدببة ، والزخارف العربية الدقيقة ، في قصور الملوك النورمانديين ، في مدینتي ( بالرمي — ومونديال ) .

ولما سيطر العرب على ( كريت ) شرقاً ، و ( صقلية ، مالطة ، وقوصرو ) في

الوسط ، وجزر (الباليار) غرباً ، ثم على جزيرتي (سردينيا وقبرص) تم للعرب السيطرة التامة على البحر المتوسط ، وحققت هذه السيطرة للعرب أغراض دفاعية:

- فكانت (طرطوس وقبرص) تحميان شواطئ سوريا .
- وكانت (كريت) تحمي مصر ، كما تحمي (صقلية) شمال أفريقيا .
- وتحمي (جزر البليار) الأندلس .

وفي أواخر القرن التاسع ، أصبحت هذه الشواطئ العربية في مأمن من أي غزو لأول مرة ، منذ عام ٦٤٥ م ، واصبح لدى العرب كل ما يحتاجون اليه ، وخاصة فيما يتعلق بالمواد الأولية الهامة اللازمة لبناء السفن ، ففي (صقلية) كميات وفيرة من أخشاب السفن ، وكذا بعض الحديد ، كما كانت (كريت) غنية بخشب الأرض والسرور .

ولما كانت طبيعة (صقلية) تتكون من مرتفعات وهضبات ، وتحتل مدنها الأجزاء العالية ، مما جعلها حصينة ، عنيدة أمام كل فتح ، واتسمت بسمتين كان لهما أثرهما في تاريخها بصفة عامة .

السمة الأولى : موقعها البحري ، والثانية : توسيطها بين أفريقيا وأوروبا ، وهي لهذا ، ملتقى حضارات جمة (فينيقية ، ويونانية ، ورومانية ، وقوطية ، وبيزنطية ، وعربية) .

وقد بدأت أنهاها تختلط بأنفاس المسلمين ، منذ نزولها « حبيب بن أبي عبيدة » حفيد عقبة بن نافع ، ثم عودته إلى أفريقيا ، والنتيجة التي تلت هذا هي استيقاظ الروم ، وحرصهم على تحصين (صقلية) .

غير أن خطوات الفتح الإسلامي بدأت مع استغاثة ثأر (بصقلية) على القسطنطينية ، وهو « فيمي » الذي لجأ إلى بني الأغلب ، فعهد (ابراهيم بن الأغلب) إلى (أسد بن الفرات) حيث قاد أسطولاً ، في شهر ربيع الأول ، سنة ٢١٣ هـ ، وجابه أهواه ، ذات أمم قوة المسلمين النفسية ، وما أن فتحت (بلرم)

حتى صارت صقلية في أيدي المسلمين ، وان ظل قسمها الشرقي ، القريب من القسطنطينية عنيداً ، يؤلب ( سائر القلاع المستسلمة ) على المسلمين ، ثم سقطت ( سرقوسة ) وبعدها ( طبرين ) وبقي معظم القسم الشرقي يكتفي بدفع الجزية فقط . واستعدت الجزيرة بعد ذلك ، لاستقبال قيم جديدة ، ودين جديد ، وتمتع عبيدها بحياة جديدة في ظل النظم الاسلامية التي حكمت بين الناس ( بعدالة الله ) مما دفعهم لتقدير الاسلام ، والاقبال على اعتناقه ، والشرف بمصاهرة المسلمين .

ثم شهدت الجزيرة شيئاً من التنافس العباسي والفاطمي ، انتقل خلاله الحكم ، من يد الأغالبة إلى (بني أبي الحسين - الكلبين) حيث تم ارتباط صقلية بالخلافة الفاطمية ارتباطاً وثيقاً .

وعرفت صقلية من ( الكلبين ) عشرة ولادة ، طيلة خمسة وستين سنة ، نشطت خلالها ، القطاعات العمرانية والثقافية ، مع هدوء وأمن اجتماعيين ، عاد على البلاد بالتمو الفكري والتقدم الحضاري ، مما مهد لصقلية أن تترעם حركة فكرية كبرى ، تنافس ميلتها في ( الأندلس ) و ( مصر ) و ( القروان ) ، بل قدر لها أحياناً أن تحتل الصدارة ، بالنسبة لسائر المراكز الاسلامية .

يقول المؤرخ الانكليزي « سنجر » .

« ان صقلية دانت للعرب ، بعد أن كانت تحت حكم الامبراطورية البيزنطية ، وسقطت (بلرم) سنة 831 م وكان النصر حليف الملال (الاسلام) الذي امتد سلطانه سنة 846 م إلى روما نفسها .

وتتجه تفوق المسلمين في شتى القطاعات ، بدأ آمالهم تغزو الآفاق المجاورة ، حتى وصلوا إلى جنوب ايطاليا ، واستسلمت ( سالرنو ) و ( نابولي ) و ( مونت كاسينو ) فاستعدّت تلك البلاد ، لتسقّل نفحات الثقافة الاسلامية الشّرّية .

ثم كان انتقال الحكم من ( الكلبين ) إلى ( أمراء الطوائف ) حيث بدأ التنافس ، وشرعّت صقلية تشهد قواداً يقاتلون ويختلفون ، فيهم - ابن الثمنة -

ويسرع بطلب النجدة من النورمان ، الذين كانوا على شوق لفتح صقلية ، فاستولوا على ( مسيني ) سنة ١٠٦٦ م ثم هفت قلوبهم الى ( بلرم ) وتمت الفترة الاولى من الفتح سلة ١٠٧٢ م وبعدها بعشرين عاماً ، تم الاستيلاء على الجزيرة ، وقد تيسّر لملك صقلية ( روجر الاول ) أن يتّكئ على أعمدة الاطمئنان ، ويشرع في حكم الجزيرة ، ومعاملة المسلمين - وخاصة علمائهم - معاملة حسنة ، عادت بالخير ، لا على الجزيرة فحسب ، بل على الحضارة الأوروبية بأسرها .

وهنا تجدر الاشارة ، إلى أن المسلمين ، رغم ذهاب الحكم من بين أيديهم ، لم يخلوا على الانسانية بمواصلة ما بدأوه . وأضافوا إلى ما أتجموا من ثمار ، ما استحقوا أن يتولوا زمام الفكر فرونّا عدّة .

وقد ترك العرب لأهالي صقلية الأصلين عادتهم وقوانيهم ، وحرثتهم الدينية ، وحافظوا على جميع الكنائس التي وجدوها ، واهتماموا بالزراعة والصناعة ، وأنشأوا مصانع الورق ، وامتدت هذه المصانع من صقلية إلى إيطاليا ، واستخرج العرب الذهب والفضة والحديد والرصاص ، وعلموا أهالي صقلية صناعة الحرير ، كما اهتموا بالتجارة .

وأخرجت صقلية جملة من العلماء ، والمحاذين ، والفقهاء ، والأدباء ، والفلسفه ، وكان في طليعتهم ، أسد بن الفرات ، وهو من أصحاب مالك ، وأسد ابن الحرث ( صاحب الاسديات في الفقه ) والقاضي ميمون بن عمر ، وابن حميدس الصقلي ( الشاعر المبدع ) .

ومن رجال صقلية ، أبو عبد الصقلي ، وابن بشرون ، وابن الفحبا ، والشريف الادريسي ، وابن طغر ، والحسن بن يحيى ( المعروف بابن الجزار ) وهو صاحب تاريخ صقلية .

وترك العرب أيضاً ألفاظاً عربية ، في اللغة الصقلية والإيطالية ، ولا تزال مدن وأماكن كثيرة من صقلية تحمل أسماء عربية ، لا سيما أسماء القلاع والمراسي والشوارع .

وفي ( بالرمي ) الآن قصران جليلان من مباني العرب : أحدهما قصر القبة ، والآخر قلعة الجزيرة . وقد تحدث الرحالة العربي الشهير « ابن جبير » عن آثار العرب في صقلية ، وخاصة مساجدهم ، وأسواقهم ، ويدرك أن « وليم » ملك صقلية الذي سماه ( غليام ) كان شديد الثقة بال المسلمين إلى حد بعيد ، يقول عنه : « وهو كثير الثقة بال المسلمين ، وساكن اليهم في أحواله ، والمهم من أشغاله ، قوله جملة منهم هم أهل دولته وخاصة ، وعليهم يلوح رونق مملكته » .

ومن أغرب ما ذكره « ابن جبير » عن هذا الملك ، معرفته باللغة العربية ( قراءة وكتابة ) وأن شعاره ( الحمد لله حق حمده ) وكان شعار أبيه ( الحمد لله شكرًا لأنعمه ) .

تحدث « رينالدي » عن التأثيرات العربية في جزيرة صقلية فقال : إن الجزء الأعظم من الكلمات العربية ( الباقية في الإيطالية ) التي تفوق الحصر ، دخلت اللغة الإيطالية — لا بطريق الفتح العربي ، بل بطريق الحضارة ، التي كثيراً ما تولفت بين مظاهر الحياة المختلفة .

ولقد اضطرت مدينة « جنوه » أن تؤسس مدرسة لتعليم اللغة العربية سنة ١٢٠٧ م ويدل على ذلك وجود كلمات عربية في لغة هذه المدينة ، وفي جميع اللغات العامية في جميع المدن الإيطالية ، التي كانت تتاجر مع الشرق وصقلية . وقد دخلت إليها مع التجارة العربية .

ولا تزال معاجم لغتهم تحفظ كثيراً منها ، والهندسة القوطية هي في الحقيقة الهندسة العربية ، كما أن أسماء الموزعين والمكابيل والألفاظ البحريية — في اللغة الإيطالية — من أصل عربي .

وأثبتت « أماري » المستشرق الصقلي ، أن صقلية مدينة للعرب بحضارتها ، كما أن إيطاليا مدينة لصقلية باقتباس معالم الحضارة العربية ، وقد أدى هذا إلى ابتكار الشعر الوطني . ومنذ ذلك الحين ، بدأت العناية بقرض الشعر ، مما أدى إلى نهوض الشعر الإيطالي .

ويكمل «رينالدي» هذا الحديث فيقول :

لهم يساعد العرب على إنهاض الشعر الصقلي والإيطالي ، بل إنهم أمدوا  
قصصنا (بشكلها ومادتها) وهذا ما يؤيد ما يذهب إليه بعض المفكرين من أن  
(داتي) الشاعر الإيطالي ، اقتبس موضوع — الكوميديا الإلهية — من رسالة  
القرآن (للمربي) ٠

إن النفحة العربية التي هبّت نسماتها الزكية على ديار الإيطاليين ، علّمتهم  
كيف يسلكون سبل الحياة الكريمة ، وعلّمت أبناءهم القراءة والكتابة ، وشجّعّت  
العلوم ، بعد أن كانوا أميين ، وعلّمتهم الصناعات المختلفة ، وأصول الزراعة  
والحياة ، وشاركتهم العرب في ضروب التجارة ، التي درّت عليهم الثروات الطائلة ٠  
والرأي اليوم للمكتبة الكبرى في الفاتيكان بـ«روما» بـ«بايطاليا» ، يجد  
الألوف المؤلفة من الكتب الخطية القديمة ، وهي كلها من تأليف علماء العرب ٠

كما أشاد «دييل» بالحكم العربي في صقلية فقال :

«إن العرب حملوا معهم إلى صقلية ، مظاهر فنّهم ، وقطارهم العالية  
الجميلة ، وفي فسيفسائهم المعهولة من الرخام الملون ، وصورهم الجميلة ، وبهيج  
صناعاتهم ولديه علمهم ، وكانت المصانع العربية مثلاً يحاكيه الزمان فيما بعد» ٠

ولما سقطت (بالرم) في أيدي المسلمين سنة ٨٣١ م لم يكن فيها سوى ثلاثة  
آلاف نسمة ، فلما غدت عاصمة أمراء العرب المسلمين ، برزت حضارتها وفنونها ،  
فأصبح لها حكومة ذات مجد ورقى ٠

اهتم الولاة العرب بالاصلاحات ، ونشروا أولوية العدل ، وعنوا بحفر الترع  
وترقية الزراعة ، فزادت ثروة سكانها ، وعمّت فيها الخيرات ، وظلّ العرب  
المسلمون لا يمتازون عن الأهالي الأصليين بشيء ، فكلّ منهم يمارس شعائر دينه ،  
ويتبع أسلوب معيشته ، بل إن نساء صقلية تشبهن بنساء العرب ، فاتقين النقب  
الملونة ، وانتعلن الأخفاف المذهبة ، ولبسن الحرير الملوشّي بالذهب ، وتزيّن ،  
بكل ما تزيّن به المسلمات ٠

ولم يرها الفاطميون أهالي صقلية بالضرائب، بل اكتفوا بأخذ الجزية العادلة. وقد اهتم المسلمون في القرن التاسع الميلادي بوسائل الزراعة في صقلية ، وبالقنوات ، كما أدخلوا صناعة القطن وقصب السكر ، وفي الصناعة اشتعلوا بالتعدين ، فاستخرجوا النحاس والكبريت ، كما ارتفعت التجارة في عهدهم ، وقد كانت قبلهم في الحضيض ، أما العمارة فقد بلغت حد الروعة ، ونستدل على هذا من النادر المتبقى من مباني المسلمين في صقلية .

هذا ولم تنتهِ الحضارة الإسلامية باتهاء حكم المسلمين في صقلية ، فقد وجدت في ملوك النورمان خير مشجع لها ، ويوجد في « نورمبرج » رداء من الحرير ، اعتقد ارتداءه ملوك صقلية وهو مطرز بكتابات عربية ، بخط كوفي ، يرجع تاريخه إلى سنة ١١٣٣ م ، كما شجّع ملوك صقلية ترجمة الكتب والمؤلفات العربية ، واحتفوا بالعلماء والأدباء ، والجغرافيين والفلكيين المسلمين .

### ٣ - إسبانيا :

وفي شبه جزيرة الأندلس ، التي كان الرومان يحكمونها ، منذ عصور سحرية في القدم ، فإن ثانى قياصرتهم ، أصدر أمراً بتشييد المدن في الجزيرة ( الإبريرية ) ، وبعث لهذا الغرض أربعة من أقطاب مملكته ، لتنفيذ هذه الرغبة ، فشييد كل منهم مدينة بالجهة التي تولى الحكم فيها وسمّاها باسمه ، وكانت هذه المدن الأربع هي : قرطبة ، أشبيلية ، ماردة ، سرقسطة ، وظل شبه الجزيرة خاضعاً لحكم قياصرة الرومان ، حتى أغروا عليه قبائل الوندال ، في القرن الخامس الميلادي ، ومن ثم أطلق عليها — فاندوسيا — أي بلاد الوندال ، يقول المقرى :

لم تنشأ القبائل القوطية أن تترك ( الوندال ) ينعمون بهذه الأرض الطيبة ، حتى أغروا عليها وطردوا الوندال إلى أفريقيا ، وكوّنوا لهم دولة قوية في إسبانيا ، عمرّت نحوًا من أربعين سنة ، حتى جاء الإسلام ، وكان آخر ملوك القوطيين « غيطشة » وهلك عن أولاد ثلاثة صغار ، لم تؤهلهم سنّهم إذ ذاك لضبط الملك وتديير شؤونه ، فانحرف قائد الخيل « روديرك » — ويسمّيه العرب لذرق — بمن تبعه من رجاله ، وجلس على العرش ، يؤيده نبلاء القوط ورجال الكهنوت ،

وسار الى قرطبة ، بعد أن كان ملوك القوط الأصليون ينزلون بـ ( طليطلة ) .  
وهنالك على الساحل الأفريقي تقع مدينة ( سبتة ) وكانت هذه المدينة من  
الناحية السياسية تخضع للحكم القوطي، ويدين حاكمها ( يوليان ) له بالطاعة والولاء .  
وكان فضل الله عظيماً ، إذ حدثت المعجزة ، فانه كان على اسبانيا رجل اغتصب  
الملك من أهله الشرين .

ينهض الطريق ( يوليان ) الى الأمير طارق بن زياد ، ويتنق معه على غزو  
اسپانيا ، ويكشف له عن عوره عدوه ، ويدله على مكان الضعف فيه .

ويتأهب طارق لغزو بجيشه ، ويساعده ( يوليان ) بمراته وأدلاه ، ثم  
ينزل بجيشه لجب فوق صخرة تسمى باسمه ( جبل طارق ) ، وينتهي الأمر الجل  
الى ( لذرق ) ، الذي كان وقتها مشغولاً باخضاع ثورة قامت ضده في الشمال ،  
فيقتل مسرعاً ، حيث تلقاء جيوش المسلمين ، عند وادي نهر ( لكه ) ، فيهم وجشه  
هزيمة ساحقة منكرة ، ويختفي لذرق الى الأبد ، ولم يقف له أحد على أثر من  
بعد ، وينتهي الأمر الى ( موسى بن نصير ) الوالي على أفريقيا ، ويأمر ( طارقاً )  
باتوقف ، ربما يلحق به ، ولكن طارقاً يخشى مغبة هذا التوقف ، فيعقد في  
الحال مجلساً عسكرياً استشارياً يضم أركان حربه ، ويشير عليه المجلس بأن عملية  
التوقف ربما تعطي العدو فرصة التجمع والتكتل ، فينهض طارق ويقسم جيشه  
الى فرق ، ويبيتها في شبه الجزيرة .

ويتحقق ( موسى ) بجيوش المسلمين ، ويسلك طريقاً آخر غير الذي سلكه  
طارق ، وينذهب الجميع في توطة أكنااف شبه الجزيرة وضمّها الى حظيرة الاسلام .  
ومنذ ذلك اليوم ارتبطت الأندلس الاسلامية بالمغرب الاسلامي ، في المدة  
التي تلت الفتح ، وكان واليها يولى من قبل أمير أفريقيا ، وكان أول والٍ تولى  
السلطة فيها بعد الفتح ( عبد العزيز بن موسى بن نصير ) عينه أبوه أميراً عليها ،  
بعد أن رحل الى الشرق ، بناء على طلب الخليفة بدمشق ، وتزوج من مسيحية ،  
فثار عليه شعبه وقتلواه ، وأمروا عليهم « أيوب بن حبيب » والياً على الأندلس .  
وحينما سقطت دولة بنى أمية في الشرق على أيدي أبناء عمومتهم

«العباسيين» تناولوهم بالتنقيل وكأنّها حرب إبادة ، فشاء الله أن تكتب النجاة شخص منبني مروان يدعى : عبد الرحمن بن معاوية بن هشام ، الذي لقب بـ (صقر قريش) .

ولقد حاول الخليفة العباسي أن يقضي عليه ، ولكنه كان من الدّهاء والحيطة، بحيث قضى على أعدائه وبعث برؤوسهم إلى الخليفة العباسي (في موسم الحج) مما جعله يقول قوله المشهورة : «الحمد لله الذي جعل بيننا وبينه بحراً» . ومن هذا التاريخ الذي تولى فيه عبد الرحمن أمراً الأندلس ، بدأ دور (قرطبة) في توجيه دفقة الأمور ، وبرزت إلى قمة الوجود ، لمشاركة في عواصم العالم المتحضّر – إذ ذاك – في السياسة والثقافة والعمارة وجميع مظاهر الحياة الحضارية ، وصارت قرطبة مستقر الخلافة ، وموطن الوزارة ، وكعبة الشعراء والأدباء ، وموئل أهل العلم ، ومقصد الطالب ، ومورد الثقافة .

ولقد لقب عبد الرحمن نفسه ، بالناصر ، وترجم قصة حياته ، إلى أنه خرج ( وهو فتى ) طريداً وشريداً ، يلتمس النجاة من يد أعدائه ، وزوّدته أخته ببعض التقدّم ، يستعين بها في تدبير شؤونه ، ثم بعثت في أثره بخادم يدعى بدرأ ، لعب في حياته دوراً هاماً ، وظلاً يتقلّان حتى وصلاً الأندلس ، حيث كان لبني أمية حرب قوي ، ولهم فيها عدد كبير من المالي والأنصار ، ومعظمهم من اشتراك في الفتح من أهل الشام ، الذين قاتلوا على أكتافهم الدولة الأموية ، واستطاع هذا الفار من الموت بمهارته ، أن ينشيء ملكاً أمويّاً ، حتى كان نجاحه حافزاً للكثير من الأمويين على الهجرة إلى إسبانيا ، وقد أغدق عليهم عبد الرحمن المناصب والهبات . واذ هرت في أيامه الأندلس ، بعد أن أنفق حياته في إخماد الثورات الداخلية التي قامت ضده ، وعني بشكل خاص باخمام أنفاس كل دعوة لها صبغة غير الصبغة الأموية ، وسار بعده بنوه وأحفاده ومن تعاقب من الأمويين ، على هذه النزعة الاستقلالية .

ونافست قرطبة في عظمتها ، القيروان وبغداد والقاهرة ، وبخارى ودمشق ، وأصبحت قبلة الشعراء والكتاب ، والفنانين والعلماء ، وتسمى عبد الرحمن

بـ - أمير المؤمنين الناصر لدين الله - فكان أول أمير من بنى أمية في الأندلس ، ينعت بـ أمارة المؤمنين ، وبدأت الدعوة له بذلك ، ولمن أتى بعده من بنى أمية . ونقشت ألقاب الخلافة على (السكتة) وغدا أمير المؤمنين وهو في قرطبة يمثل سلطانه سلطان المسلمين والاسلام في الغرب الاسلامي ، فوفدت اليه السفارات المسيحية ، تلتئم المفاوضة في شتى الشؤون الثقافية والتجارية والسياسية ، بل خلت الدولة المسيحية أشبه بالمحجة للدولة الاسلامية الى القرن الحادى عشر .

و كانت قرطبة أشبه ما تكون بالعاصمة الكبرى لاسبانيا ، يفد اليها الملوك والسفراء ، ويقدمون الى صاحبها فروض الطاعة والولاء ، ويستجرون به ، ومستظلون سلطانه .

والحقيقة ، أن المصالح المشتركة ، بين بيزنطة وقرطبة ، هي التي دعمت أو اصر الصداقة بينهما ، ولم تكن المصالح المشتركة سوى مقاومة الدولة الفاطمية والأفريقية الفتية ، والتي ابتدأت تزعج حكومة بيزنطة في أواسط البحر الأبيض المتوسط ، وتزعج بدورها حكومة قرطبة ، بتوغلها في المغرب الأقصى .

ولما أصبحت قرطبة عاصمة الحضارة العربية في إسبانيا كلها ، وأنشأ حكامها مدارس للطب والفلسفة والعلوم والفنون الأخرى ، وبذلوا المال في سخاء ، إذ كانت دولتهم قد بلغت درجة عظيمة من التّراء والتقدّم ، أرسل الملك (عبد الرحمن الثالث) (٩٦١ - ٩١٢ م) لجمع الكتب واجتذاب العلماء ، للبحث والدرس والتأليف ، فأصبحت موطنًا للعلوم ، وأصبح فيها عدد ضخم من المستشفيات والأطباء والصيادلة ، والكمياوين وعلماء النبات ، والرياضيات والفلك والفلسفة ، وكانت جامعة قرطبة ومكتبتها مراكز للعلوم والترجمة ، من اليونانية والهندية (وغيرها من الكتب القديمة) إلى اللغة العربية .

وفي عصر (الحكم الثالث) وهو ابن الملك عبد الرحمن الثالث ، الذي كان مثل أبيه ، عظيم الشغف بجمع العلوم ونشرها ، وصل عدد الكتب الموجودة في مكتبة قرطبة نحو (نصف مليون كتاب) وضع لها فهرس مكون من أربع وأربعين

كتاباً لكل منها خمسون صفحة ، وأرسل — مثل أبيه — في طلب العلماء والكتب ، من جميع مراكز العلوم ، في اليونان ، وبيزنطة ، ومراكيز الحضارات الثقافية في البلاد العربية ، لشراء أحدث المؤلفات ، وكان لا يدخل بدفع ثمنها مهما كان باهظاً . وقلت أمراً مقاطعة الأندلسية ، عبد الرحمن الثالث ، وابنه الحكم ، في هذه الأعيال العلمية المجيدة ، مثل أمير سرقوسة وشبيلية وطليطلة وغرناطة — قلدوا قرطبة — بمكتبتها وجامعتها ، حيث كانت تدرس علوم الطب والصيدلة والكيمياء ، ومدريد أيضاً ، التي اشتهرت بجامعتها ومدينتها الجامعية التي أقيمت ليعيش فيها الطلبة .

واتسم عهد الحكم بالمحبة والهدوء والسلام ، فخدمت الفتن الخارجية ، وقضى على المنازعات الداخلية ونعمت البلاد إبان حكمه بالسکينة والاستقرار ، وكان الأمير نفسه يجذب إلى السلم ، ويميل بطشه إلى العلم ، فكانت هذه الأسباب جديرة بخلق البيئة الثقافية والمكتبة الثقافية .

#### كلمة طيبة لعالم غربي منصف :

بعد أن استعرضنا معاً (المعابر الثلاثة) التي عبرت عليها الحضارة العربية الإسلامية ، في طريقها إلى أوروبا وهي : سوريا ، وصقلية ، واسبانيا ، وقبل أن نستقل "العرض الوصفي (ل مختلف الآثار الحضارية في العلوم) جدير بنا أن نقف فليلاً لنستمع إلى كلمة طيبة ، لعالم غربي منصف هو : ( البروفسور ادوار بروي ) استاذ تاريخ الحضارات ، في جامعة السوربون في باريس حيث قال :

« ظهر الإسلام كالشهاب الساطع ، فحيّر العقول بفتحاته السريعة ، وباتساع رقعة الامبراطورية الجديدة التي أنشأها ، نحن أمام شعب ، كان للأمس الغابر مجهول الاسم ، معنور الذكر ، فإذا هو يتحدى في بوتقة الإسلام ( الدين الجديد ) الذي انطلق من الجزيرة العربية ، فاكتسحت جيوشه في بضع سنوات ، الدولة السياسية ( الفرس ) وهدمت منها الأركان ، ورفرت بنوده فوق الولايات التابعة للامبراطورية البيزنطية في آسيا وأفريقيا ، ولم تلبث جيوشه بعد قليل ، أن استولت على معظم إسبانيا وصقلية ، وأن تقطع لأمد من الزمن — يقصر أو

يطول — بعض المقاطعات الواقعة في غربي أوروبا وفي جنوبها ، ودققت جيوشه  
 أبواب الصين والحبشة والسودان الغربي ، وقد تهافت الدول أمام الدفع العربي  
 الإسلامي ، وتسحرجت التيجان عن رؤوس الملوك كحبات سجدة انفطرت عقدها  
 النظيم ، وهذه الأديان التي سيطرت على الشعوب والأقوام — الضاربة بين  
 سيرداريا والسنغال — ذابت كما يذوب الشمع أمام النار ، بعد أن أطلَّ على الدنيا  
 دين جديد ، له من الأتباع والمربيين اليوم ما يزيد على ثلاثة مليون إنسان ،  
 وإنجلترا غبار الفتح عن أمبراطورية جديدة ، ولا أوسع ، وعن حضارة ولا أسطع ،  
 وعن مدينة ولا أروع ، عوّل عليه الغرب في تطوره الصاعد ورقيه البناء ،  
 بعد أن نفع الإسلام في قسم موات ( من التراث الإنساني القديم ) روحًا جديدة ،  
 عادت معه إلى الحياة ، فنبضن ( أي التراث الإنساني ) وأشعّ وأسرى ، ولهذه  
 الأسباب مجتمعة ، كان لا بد وأن يحتل تاريخ العالم الإسلامي ، محلاً مرموقاً  
 في ثقافة رجل العصر ، كما كان لا بد لرجل العصر هذا من أن يفهم جيداً ، أن  
 المدنية لا يقتصر مدلولها على شعب أو بلد متخيّر في الزمان ( فالتراث الحضاري  
 الإنساني ملك للجميع ) وعلى رجل الغص أن يعرف جيداً ، أنه قبل ( توما الأكونيني )  
 الذي رأى النور في إيطاليا ، طلوع ( ابن سينا ) — المولود في أحدى مقاطعات  
 التركستان — وأن مساجد دمشق وبغداد وقرطبة ، ارتفعت قبابها ، قبل كاتدرائية  
 نوتردام في باريس ، بزمان ، والا ينتقص من شأن العالم العربي الإسلامي ( من  
 خلال واقعه الراهن ) بل علينا اعتبار هذا التاريخ ( للحضارة العربية الإسلامية )  
 من صميم التاريخ الإنساني ، المتّنوع في الأزمنة والأمكنة ، والذي لا يزال على  
 الرغم من جزئياته وخصائصه ، تاريخ هذه البشرية الجماعة » (١) .

جميل بالانسان أن يرتفع الى مستوى الانصاف ، والوعي الانساني ، فيدرك  
 أن التراث الحضاري الانساني ملك للجميع ، وان الاعتراف بالفضل لأهله ،  
 شيء الانسان الوعي المنصف .

(١) ينظر تاريخ الحضارات العام ( المجلد الثالث ) فجر الاسلام ص ١٠٩ للروفسور ادوار بروى  
 — باريس — وينظر أيضاً — مختارات — اللواء مصطفى طلاس ص ٤١ دما بعدها — طبع دمشق .

## الفصل الرابع

### العلوم الطبية عند العرب

الطب - الصيدلة - الكيمياء

يعد علم الطب من العلوم التي عني بها العرب عنابة كبيرة ، واستطاعوا أن يكتشفوا كثيراً من النظريات العلمية ، وأن يؤلفوا كثيراً من المؤلفات الطبية ، وقد ترجمت المؤلفات العربية في الطب إلى اللغات الأوروبية ، ولقيت اهتماماً كبيراً ، وكان لهذه المؤلفات العلمية تأثير كبير في عالم الطب عدة قرون ، كانت خلالها هي المصادر الرئيسية التي يعتمد عليها ، والمراجع الهامة التي يرجع إليها ، وهذه الحقيقة العلمية ، لم تكن مجال خلاف بين المؤلفين ( المؤرخين ) الذين كتبوا عن تاريخ العلوم ، إذ كانوا مجتمعين على القول بأن الكتب العربية في الطب ، كانت متفوقة فكراً وتنظيمياً وتنسيقاً ، على جميع ما كتب خلال القرون الوسطى ٠

وقد أفاد الغربيون من المؤلفات العربية في الطب ، بعد أن ترجمت إلى اللغات اللاتينية ، وبذلك هذه المؤلفات تدرس في الجامعات الأوروبية حتى متتصف القرن السادس عشر ٠

#### الطب بعد الاسلام :

ولما ظهر محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم رحمة للعالمين ( لسعادة الانسان والانسانية ) كان طبيبه « الحارث بن كلدة » وكان أكثر اهتمامه بعلم حفظ الصحة ، فأوصى بالحجامة ، والحقن ، وعدم الاستحمام بعد تناول الطعام (١) ٠

(١) الحارث بن كلدة الفقي - كان من الطائف ، تعلم الطب في مدرسة ( جنديسابور ) من أعمال بلاد فارس ، وتمرن هناك ، وعرف الداء والدواء ، وشهاد أهل فارس بعلمه ، وأشهر طبه بين العرب ،

وبعد انتشار الاسلام نال الطب - بكشف أطباء الأندلس وجرّاً احیها - من السمو والتقدم أعظم ما ناله قبلهم ، وقد عرف علماء الطب في الغرب ، عن طريق مدارس العرب (في صقلية واسبانيا) بوجه خاص ترجمات لاتينية ، للكتب الطبية العربية ، وظلّ أطباء العرب يحتلّون أرفع منزلة وأسمى مكانة بين أطباء العالم

وكان الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم يوصي بالتطبيب عنده ، وكان (للحارث) معالجات كثيرة ، ومعرفة بما كانت العرب تقتاده ، وتحتاج اليه من المداواة ، ولو كلام مستحسن فيما يعلق بالطب وحفظ الصحة . . . .

من ذلك - أنه لما وفدي على (كسرى انوشروان) واذن له بالدخول عليه ، فلما وقف بين يديه منتصبا قال له :

فما صناعتك ؟ قال : الطب ، قال : ألاعرا بي أنت ؟ قال : نعم من صميمها وبمحبوحة دارها ، قال : ما تصنع العرب بطبيب مع جهلها وسوء أعتيبيها ؟ قال : أيها الملك ، إذا كانت هذه صفتها كانت أحرج إلى من يصلح جهلها ، ويقيم عورها ، ويسوس أبدانها ، ويعدّل امتشاجها ، فإن العاقل يعرف ذلك من نفسه ، وسيزّر موضع دائه ، وبحجز عن الأدواء كلها بحسن سياسته لنفسه .

قال : فاستوى كسرى جالسا ، وحرى ماء رياضة الحلم في وجهه ، لما سمع من محكم كلامه ، ثم أمره بالجلوس ، فجلس ، فقال : كيف بصرك بالطب ؟ قال : تاهيك ، قال : فما أصل الطب ؟ قال : الأزم ، وهو ضبط الشفرين ، والرفق باليدين ، قال : أصبت ، قال : فما هو الداء الذي ؟ قال : إدخال الطعام على الطعام ، هو الذي يفني البرية : وبذلك السباع في جوف البرية ، قال : أصبت ، قال : فما الجمرة التي تصطلي فيها الأدواء ؟ قال : هي الخمة ، إن بقيت في الجوف ثقلت ، وإن تحملت أسلقت ، قال : صدفت ، قال : فما تقول في الحجامة ؟ قال : في نقصان الهلال في يوم صحر لا غيم فيه ، والنفس طيبة ، والعرق سائنة - لسرور يفاحتك ، وهو يباعدك ، قال : فما تقول في دخول العمام ؟ قال : لا تدخله شبعانا ، ولا تغش أهلك سكرانا ، ولا تقم بالليل عريانا ، ولا تقتعد على الطعام غضاما ، وارفق بنفسك ، يكن أرخي لبالك ، وقلل من طعامك يكن أهنا لومك ، قال : فما تقول في الدواء ؟ قال : ما لزمتك الصحة فاجتبه ، فإن هاج داء فاحسسه بما يردعه قبل استحكامه ، فإن البدن بمنزلة الأرض إن أصلحتها عمرت ، وإن نركتها خربت ، قال : فما تقول في التراب ؟ قال : أطبيه أهئه ، وارقه أمرؤه ، واعذبه أشهاه ، لا تشربه صرفاً فيورثك صداعاً ، ويشير عليك في الأدواء أنواعاً ، قال : فاي اللحفات أفضل ؟ قال : الصان الفتني ، والقديد الملاح مهلك للأكل ، واجتنب لحم الجنور والبقر ، قال : فما تقول في التواكه ؟ قال : كلها في إقبالها ، وحين اوانها ، واقتراها إذا أدبرت وولت ، وانتقضى زمانها . قال : فما تقول في شرب الماء ؟ قال : هو حياة البدن ، وبه قوامه ، ينفع ما شرب منه بقدر ، وشربه بعد النوم ضرر ، أفضله وأرفه أصنافه . قال : أفتامر بالعقلنة ؟ قال : نعم ، قرأت في بعض كتب الحكماء ، أن الحقيقة تتقى الجوف ، وتنكس الأدواء عنه ، وإن الجهل كل الجهل ، إن يأكل الإنسان ما عرف مضرّته ، ويؤثر شهرته على راحة بدنـه ، قال : فما الحمية ؟ قال : الاقتصاد في كل شيء ، فإن الأكل فوق المقدار ، يفتقن على الروح ساحتها ، وبسدّ مسامها .

حتى القرن السادس عشر ، وظلت الكتب العربية ( المترجمة الى اللاتينية ) هي أساس المعرفة الطبية في جامعات أوروبا .

أما طريقة الفحص الطبي عند الأطباء المسلمين، فقد ارتفعت إلى أرقى أساليب الفحص الطبي الحديث ، فكان الطبيب يحسّ النبض ، ويحلل البول ، ويتبعد تاريخ المريض ، والعلل التي اتتابه في حياته ، ويهتم بمعرفة الأصول الصحية بين أفراد أسرته ، وعاداته وطائق معيشته ، ومناخ البلدة التي يقيم فيها ، ويفحص لون الجلد ، وملحمة العينين وحالة التنفس ، ودلالة ذلك الدقة والعناية بالمرض ، ولهذا فقد برع الأطباء المسلمين في تشخيص الأمراض والتفرق بين المتشابه منها<sup>(١)</sup> .

وقد كان انتقال الطب إلى أوروبا في فترة مبكرة ، حيث أنشئت مدارس للطب في كل من : نابولي ، ومونبيليه ، وبولونيا ، وأورليان ، وأكسفورد ، وكمبردج ، وكلها تعتمد على المراجع العربية المترجمة إلى اللاتينية ، كأساس لتدريس الطب .

ومن أهم الكتب التي ظلت عمدة للدراسة الطبية ، طيلة ستة قرون كتاب « القانون في الطب » لـ « أبو علي الحسن بن عبد الله بن سينا » ، المولود عام ٩٨٠ م ، في قرية (أفسنة) من قرى بخارى وتوفي عام ١٠٣٧ م .

طبع كتاب « القانون » أو – قواعد الطب – لابن سينا ، في روما عام ١٥٩٣ م واتخذ هذا الأثر الطبي الشهير ، أساساً للدراسات الطبية ، في جامعات فرنسا وإيطاليا ، خلال ستة قرون .

ويتألف هذا الكتاب من خمسة أجزاء اشتملت على : علم وظائف الأعضاء ، وعلم الصحة ، وعلم الأمراض ، وعلم المعالجة ، والمادة الطبية<sup>(٢)</sup> .

ولابن سينا في ( القانون ) آراء صحيحة قيمة ، ولاحظات على غاية من

(١) فضل الحصاربة العربية الإسلامية على العالم للاستاد زكريا هاشم ذكريها من ٤٠٦ .

(٢) ويقصد بعلم المعالجة وصف العلاج وتركيبه ، كما يقصد بالمادة الطبية ، الاشارة إلى أعراض المرض وتشخيصه .

الأهمية ، فقد فرق بين التهاب الحجاب الفاصل بين الرئتين ، وبين ذات الجانب ، وأشار الى عدوى السل ” الرئوي ” ، وقال بانتشار الأمراض المعدية بواسطة الماء والتراب أيضاً ، وعرف التهاب السحايا ، والالتهابات المختلفة في الصدر ، ونشر ” اج الكبد ” ، ووصف اليرقان وصفاً واضحاً ، والسكتة الدماغية ( موت الفجأة ) وعرف العقاقير التي تنشط القلب ، وتتكلم عن الآلام العصبية .

وكانت له معرفة بالطب النفسي ( وقد سبق العالم النمساوي الشهير سيمون فرويد – بالعلاج بطريقة التحليل النفسي ) .

فقد دعي الى عيادة فتى مريض ، حار الأطباء في معرفة علته ( ويقال أن اسم البلد جرجان ) . فأمر باستدعاء عريف ( مختار ) من عرفاء المدينة ( خير بأسماء الأمة ) وتناول يد الفتى يجسّ نبضه ويرقب وجهه ، وطلب الى العريف أن يسرد أسماء الأحياء ، في تلك الناحية ، ففعل ، حتى إذا ذكر حيّاً منها ، ازداد نبض الفتى ، فسأل العريف أن يذكر بيوت ذلك الحيّ ، فازداد نبض ذلك الفتى ارتفاعاً ، عندما ذكر واحد من بيوت الحي ، فطلب ابن سينا الى العريف أن يعدد أسماء بنات ذلك البيت ففعل ، وعند ذكر واحدة منهم ، كشف الطبيب النفسي علّة الفتى ، وقال لأهله : زوّجه من هذه الفتاة ، فهي الدواء ( ١ ) .

( ١ ) أثر عن ابن سينا ، أنه نظم الشعر ، وكان شعره من النوع ( الطبي ) أو ( الفلسفى ) . أما في مجال الشعر الفلسفى ، فله وصف ، لاتصال النفس بالحسد ، بعد هبوطها من عالم الروح الشرك الكثيف : هو القهقش الجسدي ، الذي تعيق مطالبه المادية ، يحرر الروح وانطلانها في رحاب النقاء والإيمان بآلهة .

وأعظم جراح المسلمين هو (أبو القاسم القرطبي) (خلف بن العباس - الشهير بالزهراوي) .

وكان جرحاً بارعاً ، له كتاب « التصريف لمن عجز عن التأليف » مؤلف من ثلاثة أقسام : قسم طبّي ، وقسم صيدلي ، وقسم جراحي ، ويذكر (الزهراوي) تعقيم الجراح وتطهيرها بالكـي (بالنار) وبالقوابض (المواد المرّة - التي تقلّص الأجسام وتشدّها) وهو يؤكد حاجة المشتغلين بالطب ، إلى تشريح الأجسام (ميّتة - وحية) .

ويقول العالم الفيزيولوجي الشهير (هالر) مؤكداً : كانت كتب أبي القاسم

يشبه فيلسوفنا النفس في أصلّة صفاتها (بالحسامة) في الأننس والوداعة ، والاطمئنان إلى العدالة والسلم ، مقرن ذلك بالإباء والتغور من الظلم ، ولا تزال (هذه الحسامة - النفس في أصلّة الصفاء) في حينه إلى تلك الأصلّة (إذا ذكرت عهوداً بالحـيـ - وعاد إليها الصـفـاءـ الفـطـريـ) .

ثم يتتسائل (فيلسوفنا) في معرض اتصال النفس بالجسد ، عن سبب هذا الهبوط ..... إنها الحكمة الإلهية التي حجبت عن الإنسان : (ليردك عدالة الله - لتجزى كل نفس بما تستحق) .  
ليسرّ الإنسان بجربة هذا الصراع (بين واقعه ومثله الأعلى) .....

● بين حاذية الأرض (نزاعات الفردية ، الانانية المفرطة ، المصلحة الشخصية) .

● ... وجاذبية النساء (منطق الثقة والإيمان بالله - منطق الحكمة والرحمة والعدالة) وما يؤدي إلى تزكية النفس وانطلاقها في رحاب رضوان الله ، تحررها من قيود الهوى والأنانية ...

ونكون النتيجة لهذا الصراع (السعادة - سعادة الاطمئنان لعدالة الله) من انتقم بجعل الله ، وبجاهد نفسه وهواء ، والذئب نفسه بمنهاج الله ، تعظيماً لأمر مولاه ... (أو الشقاء - شقاء العرمان من عناية الله) من أعرض عن ذكر الله وأهمل وصياغه ، وبقي على الغفلة والجهالة ، متبعاً لهواه ...  
وكما قال تعالى :

● « فاما من طنى وتأثر الحياة الدنيا ، فان الجحيم هي المأوى . وأما من خاف مقام ربه ونبى النفس عن الهوى فان الجنة هي المأوى » . سورة النازعات : الآيات : ٣٧ - ٢٨ .

أما شعر ابن سينا (في مجال الطب الوقائي) وحفظ الصحة ، فنقطف منه الآيات المالية :

|   |  |
|---|--|
| فالطب معقود بمنص كلامي<br>فتتفود نفسك للأذى بزمام<br>واحدذر طعامك قبل هضم طعام<br>ماء الحياة يراق في الارحام<br>وعلى البكور ليقطنه ومنام<br>ما حفظ رعاك الله نصح إمام | احفظ أخي وصيتي واعمل بها<br>لا تشربن عقيب أكل عاجلا<br>واجعل طعامك كل يوم مرّة<br>واحفظ منيتك ما استطعت فانه<br>فكن الحريص على العدالة دائمـاـ<br>إن السعادة صحة وصيـانـهـ |
|---|--|

الزهراوي ، المصدر العام الذي استقى منه جميع من ظهر من الجراحين ، بعد القرن الرابع عشر ، وترانا مدينين لأبي القاسم ، بكثير من الآلات الجراحية ، التي ظهر صورها في كتبه ٠

ووصف أبو القاسم عملية سحق الحصاة ، في المثانة ، ( التي عدت اختراعاً عصرياً على غير حق ) فأشار إلى عملية الشق ، إلى عين المكان الذي يشير إليه جرّاحونا في الوقت الحاضر ٠

وكتاب أبو القاسم في الجراحة ، طبع باللاتينية عام ١٤٩٧ م ، وحسبنا أن نعلم أن كتاب أبي القاسم الزهراوي الأندلسي ، المؤلف من واحد وعشرين جزءاً ، في الطب والجراحة ، قد اشتمل على أكثر من ( مائتي شكل ) للآلات والأدوات الجراحية ، التي كان العالم يستعملها في ممارسة أعماله الجراحية ، وكانت ترجمة هذا الكتاب ، مرجع الأطباء ، وهو أحد الكتب السبعة ، التي قام عليها العلاج والصيدلة في أوربا ، وهو أول من وفق إلى ربط الشريان لمنع النزيف ( على ما ورد في دائرة المعارف البريطانية ) ٠

وكان أبو القاسم الزهراوي ( الجراح ) هو أول من وضع أصول علم الجراحة ، حتى ساعدت مؤلفاته الجراحية على وضع حجر الأساس للجراحة في أوربا ، وذاعت شهرة ( الفصل الثلاثين ) من كتابه « التصريف لمن عجز عن التأليف » المنوه عنه آنفاً ، ( وهو الفصل الخاص بالجراحة ) ، في جميع أنحاء أوربا . يقول العالم الكبير ( هالر ) :

إن كتب أبي القاسم الزهراوي الأندلسي ، كانت المصدر المشترك الذي نهل منه ، وانكب عليه ، جميع الجراحين الذين ظهروا بعد القرن الرابع عشر ، ولقد طبعت أول مرة ترجمة لاتينية لكتاب أبي القاسم عام ١٤٩٧ م أما آخر طبعة ، فكانت عام ١٨٦١ م ٠

ونلاحظ بوضوح ، أن كتاب الزهراوي هذا ، في الجراحة ، يعادل ( في مجال الدراسات الطبية ) في الاهتمام ، كتاب ( القانون ) لابن سينا ، الذي أشير إليه آنفاً .

وأبو بكر محمد بن زكريا الرازى ، المولود في بلدة (الريّ) من أعمال فارس (جنوبى طهران) عام ٨٥٤ م والمتوفى في بغداد عام ١٩٣٢ م والذي نعتوه بـ (جالينوس العرب) ، كان مديرًا لأطباء مستشفى (الريّ) ثم مدير المستشفى في (بغداد) لبراعته في الطب ، وتنسب إليه أيضًا خيطة الجروح الباطنية بأوتار العود ، وقد ألقى كتاباً عديدة كانت محوراً في دراسة الطب بالمعاهد والجامعات الأوروبية ، فترة طويلة من الزمان ، وأهمها (الحاوى) ويعتبر من أوسع دوائر المعارف في الطب والجراحة .

تكلم (الرازى) في هذا الكتاب عن أمراض الرأس (السكتة ، الفالج ، أمراض العصب واسترخائه وعن الصرع والتشنّج والكزار) ثم عن أمراض كل مرض ، ويصف العلاج الموافق له ، ثم يؤكد تشخيصه وصحة مداواته بأمثلة كثيرة من تجاربه .

وكتابه في الجدرى والحصبة ، يعتبر مضمونه في مقدمة الاكتشافات ، فقد سبق غيره من الأطباء في وصف هذين المرضين ، وطبعت مقالة الرازى، عن الجدرى أربعين طبعة باللغة الانكليزية وحدها ، ما بين عام ١٠٧٨ - ١٨٦٦ م ، وهذه المقالة استناد بها جميع الأطباء ، في جميع الأمم .

وكان (الرازى) أيضاً أول طبيب لاحظ (تجاوب بؤبؤ العين - مع النور - ضيقاً واتساعاً) . وسجل ملاحظته هذه ، وكان يدعوا إلى معالجة الحمى الناشئة عن الالتبادات ، بكمادات الماء البارد ، ويبحث على معالجة الحمى على أساس مسبباتها .

وقد اعترف بفضلة الغربيون ، وعلماء أمريكا وجامعاتها ، ومما يدل على تقديرهم للطب العربي ورجاله ، اهتمام (جامعة برنسون) الأمريكية بالحضارة الإسلامية ، فقد خصصت أقضم ناحية في أجمل أبنيتها ، لتأثير علم من أعلام الحضارة الخالدين (الرازى) ، كما أنشأت داراً لتدريس العلوم العربية ، والبحث عن المخطوطات وآخر اتجهاً ، ونقلتها إلى الانكليزية ، ليتمكن العالم من الوقوف على آثار التراث الإسلامي ، في تقدم الطب وازدهار العمران .

لقد ألف (الرازي) كتاباً قيمة جداً في الطب (كما ذكرنا) وقد أحدث بعضها أثراً كبيراً في تقدمه ، وفي طريق المداواة ، وقد امتازت (بما تجمعه من علوم اليونان والهند) إلى آرائه وبحوثه المتقدمة ، وملحوظات تدل على النضج والنبوغ ، كما تمتاز بالأمانة العلمية ، إذ نسب كل شيء نقله إلى قائله وأرجعه إلى مصدره .

لقد سلك الرازي في تجاربه (كما يتجلّى من كتبه) مسلكاً علمياً خالصاً ، وهذا ما جعل لبحوثه في الكيمياء قيمة ، دفعت الباحثين إلى القول : «إن الرازي مؤسس الكيمياء الحديثة في الشرق والغرب معاً» .

والرازي من أوائل الذين طبقوا معلوماتهم على الطب ، ومن الذين ينسبون الشفاء إلى إثارة تفاعل كيماوي في الجسم (في جسم المريض) ، ويتجلى فضل الرازي على الكيمياء بصورة واضحة في تقسيمه المواد الكيماوية المعروفة في زمانه إلى أربعة أقسام أساسية وهي :

المواد المعدنية ● المواد النباتية ● المواد الحيوانية ● المواد المشتقة .

ثم قسم المعدنيات لكثرتها ، واختلاف خواصها إلى ست طوائف ، ولا يخفى ما في هذا التقسيم من بحث وتجربة ، وهو يدل على إلمام تام بخواص هذه المواد ، وتفاعلاتها بعضها مع بعض .

وكان ابن النفيس<sup>(١)</sup> هو أول من وصف (الدورة الدموية) قبل أن يكتشفها

(١) ابن النفيس هو الفلاحة العربي - علي بن أبي العزم القرشي ، ولد عام ١٢١٠ م وتوفي ١٢٨٨ م وهو أحد أطباء دمشق المشهورين ، كان إماماً في علم الطب ، ولكتابه (شرح تشريح القانون) أهمية قصوى ، لأنّه في وصفه للرئة سبق غيره ، في اكتشاف الدورة الدموية (الرئوية) الصغرى ووصفها وصفاً علياً دقيقاً . والدورة الدموية الصغرى ، هي دورة الدم في الرئتين ، ويلتفها الدم بواسطة الشريان الرئوي ، مدفوعاً من (بطين القلب الأيمن) فينقى فيها ، باحذنه الاوكسجين ، ثم يعود (بالأوردة الرئوية) إلى البطين الأيسر من القلب ، منتهياً بذلك دورة نفثتها (بالصغرى) تبيّن لها عن الدورة الكبرى ، وهي دورة الدم في كافة أنحاء الجسم .

أما أول من اكتشف الدورة الدموية الكبرى فهو (وليم هارفي) وهو عالم فسيولوجي انكليزي ، ١٥٧٨ - ١٦٥٧ م درس في كمبردج ، وجاامعة بادوا ، مارس الطب في لندن ، ووضع نظرته عام ١٦١٦ م ، أسان (هارفي) في اكتشافاته الطبية فيما بعد .

« سرفينوس » البرتغالي بثلاثمائة عام ، وهو الذي أجرى التجارب والاختبارات ، وأثبت أن الدم ليس سائلاً مستقرًا في الأوردة والشرايين ، بل هو سائل متحرك يدور في جميع أنحاء الجسم .

يقول عنه الاستاذ ( جورج سارتون ) أنه أول من اكتشف الدورة الدموية ، فهو بذلك الرائد للطبيب الانكليزي ( وليام هارفي ) الذي ينسب إليه اكتشاف الدورة الدموية .

#### بناء المستشفيات :

أول المستشفيات في الإسلام بناء الوليد بن عبد الملك ( م ٧٠٦ ) في دمشق وجعل فيه الأطباء .

وفي أيام الخلافة العباسية ، كثرت المستشفيات ، في بغداد ، وفي الأمصار ، فممن بنى المستشفيات هارون الرشيد ، والمعتصم ، والمقتدر العباسي ، ثم معز الدولة بن بويه ، وأخوه عضد الدولة .

ونالت مصر في بناء المستشفيات عنابة كبيرة : بنى الأمويون مستشفى في الفسطاط ( مصر القديمة ) ثم بنى ( الفتح بن خاقان ) ( الوزير لدى الخليفة المتوكل العباسي ) مستشفى الفسطاط أيضاً ، ثم بنى أحمد بن طولون فيما ( المستشفى الأعلى ) ، كما بنى كافور الأkickي المستشفى الأسفل .

وقد بنى صلاح الدين الأيوبي ( المستشفى الناصري ) في القاهرة ، وبإسكندرية ، كما بنى نور الدين بن محمود الزنكي ، المستشفى النوري الكبير في دمشق ( ١ ) .

( ١ ) بصف الرحالة المعروف ( ابن جبير ) المستشفى الذي بناء صلاح الدين الأيوبي ، وما رأه فيه أثناء زيارته ( القاهرة ) سنة ٥٧٨ هـ كما يلي :  
رأينا من أعمال هذا السلطان المجيدة ، المستشفى في القاهرة ، وهو قصر رحب جميل ، ومدير المستشفى مدير مقتدر عنده كل أنواع الأدوية والجرعات ، ويليه المدير أمنان يسمرون على راحة المرضى ليلاً ونهاراً ، ويعطونهم الفداء والجرعات المواتقة ، وللننساء رواق خاص ، وتعتني بهن ممرضات وعرف السلطان أحوال المستشفى ، فهو دائم السؤال عنه ، والبحث فيه يشدد في توفير العناية النامية الدائمة للمرضى .

## الصيدلة (علم الأدوية) عند العرب :

كان العرب قد جعلوا مهنة الصيدلة منفصلة عن الطب ، في بغداد ومصر والأندلس ، وفي كلية طب سالرנו وهي الاولى في أوربا اللاتينية ، لتدريس الطب والصيدلة ، بالعربية واللاتينية ، وبقيت نحو تسعينات عام ، الى أن أصدر نابليون عام ١٨١١ ، قانوناً لتنظيم كلية الطب في سالرنو ٠

وظهرت الصيدلة كمهنة منفصلة عن الطب لأول مرة ، في أواخر القرن الحادى عشر عندما أمر الامبراطور « فريديريك الثاني » بألمانيا ، بعدم ممارسة الطب أو الصيدلة إلا باذن خاص ٠ وفتح فريديريك أبواب مملكته للعلماء العرب ، ودعا الكثير منهم ، ومن غيرهم من علماء أوربا والشرق ، لتدريس العلوم الطبية ، في كلية طب سالرنو ، وجامعة نابولي التي أنشأها ٠

ومن الكتب التي كان على الصيادلة دراستها (في سالرنو ) دستور طبي للصيادلة ، به الطرق التي يجب اتباعها في تحضير العقاقير ، وذكر فيه طريقة استعمال الاسفنجة للتخدير ( وهي مزيج من خلاصة الأفيون والبنج والبieroح ، ونباتات أخرى ذات تأثير مخدر ) تجمع وتجفف في الشمس ، ثم تنقع في ماء

---

وقد تفنن أطباء العرب في أساليب معالجة المرضى ، حتى اهتموا إلى المعالجة بالموسيقى ، لقد كانت الأجواء الموسيقية في ( بيمارستان - فاس ) تردد عن المرضى ، وتسليمهم عن آلامهم ( ومعنى الكلمة بيمارستان - بيت المريض ) وكذلك الأمر في ( بيمارستان - النوري بدمشق ) ، فقد كانوا يجلبون التصاص ( وهو الذي يتحدث بالقصص والحكايات ) إلى قاعات المرضى فيه .

وكانوا يجعلون من يخرج من المشافي من المرضى عند برثه ، كسوة ، ومن مات ، جهز وكفن ودفن ٠ ورتب في المستشفى مختلف الأطباء ( الجراحون ، المجردون ، الكحالون ، أطباء العيون ) كما رتب الفراشون ( الآذون والمستخدمون ) والفرّاشات ، لخدمة المرضى واصلاح أماكنهم وغسل ثيابهم ... وأفاد لكل طائفة من المرضى امكانية تخصص بهم ، فجعلت فاعة للرمد ( أمراض العيون ) وقاعة للجرحى ، وقاعة للنساء ، ورتب فيه مكان يجلس فيه رئيس الأطباء لقاء دروس في الطب ينتفع بها الطلبة . وقد جعل السلطان ( المارستان ) سبيلاً لكل من يصل إليه ، في سائر الأوقات ، من غني أو فقير . ولم يقتصر أيضاً فيه على من يقيم به من المرضى ، بل رتب من يطلب - وهو في منزله - ما يحتاج إليه ، من الأشربة والأغذية والأدوية .

ورتب على ذلك كله الأطباء الماهرین ، والشهود المبرذن ، والنظرار العارفين ، لكل من هو في معالجته موافق بمعادله ، مسلم له في معرفته ، غير متصر في نصرفه وخدمته .

ساخن ، وعند الاستعمال ( تملاً الاسفنجية من السائل ) ويقطر المحلول في فتحتي أنف المريض .

ويعتبر هذا أول استعمال للتخدير ، في الجراحات والآلام المرضية .  
وظهرت الصيدلة كمهنة منفصلة عن الطب ، وفتحت صيدليات تحضر ( التذاكر ) الوصفات الطبية ، ويقسم الصيادلة اليدين ، على أن يكونوا أمناء في تحضير العقاقير بدقة .

وحدّدت الدولة أيام العقاقير ، ووضعت رقابة شديدة ، فإذا خالف ( الصيدلي ) أو ( الرقيب ) الذي يقوم بالتفتيش عليه ، تلك القوانين ، وارتكب أي غش في أنواع العقاقير ، عوقب بعقوبات قاسية ، قد تصل إلى الاعدام ، وذلك لحماية الشعب .

والعرب هم الذين وضعوا أساس صناعة ( الصيدلة ) ، فكانوا يجلبون العقاقير من الهند ، ومن غيرها ، ثم راحوا يصنعون مختلف العقاقير ، ويعالجون بها المرضى ، ويدرسونها ويؤلفون الكتب فيها .

ولم يقف تنظيم الطب والصيدلة عند العرب إلى هذا الحد ، فقد فرضوا على الأطباء أن يكتبوا ما يصفوا للمريض من أدوية على ورقة خاصة ، كانت تسمى بأساء مختلفة : التذكرة ، الصفة ، النسخة ، وسميت أخيراً ( الوصفة الطبية ) .

وقد أراد ( مجتمع الصيدلة في إنكلترا ) أن يختار أعظم اثنين ، تدين لهما علوم الصيدلة بالفضل ، فوقع اختياره على ( جالت ) اليوناني ، و ( ابن سينا ) الطبيب العالمي الشهير . وهذا الإقرار بفضل العرب والمسلمين أدلى به :

● السير هيو لستن ( رئيس الاتحاد الدولي للصيدلة ) في المؤتمر الصيدلي العربي الذي أقيم في القاهرة عام ١٩٦٢ م .

● والدكتورة شوارتزه ( وزيرة الصحة بجمهورية ألمانيا الاتحادية ) في افتتاح المؤتمر الدولي - للبلهارسيا - بالقاهرة، حيث شهدت بذلك في قوله : « إن الغرب لن ينسى أبداً أنه مدین للعرب بدراسة الطب ، وإن مؤلفات ابن

سينا ، والزهراوي ، والرازي ، كانت هي الكتب الوحيدة التي تدرس في جامعة ( بالرمي ) التي تضم أشهر مدرسة للطب في العالم الغربي ، وكانت هذه الكتب ، قد ترجمت إلى اللغة اللاتينية .

ويشهد بذلك ( الدكتور غريسيب ) مدير جامعة برلين ، ورئيس فرع الطب فيها حيث قال في حفل ( أقامه الطلاب المسلمين - بمناسبة الاحتفال بذكرى المولد النبوى الشريف ) :

« أيها الطلاب المسلمين ، والآن قد انعكس الأمر ، فنحن الأوروبيين يجب أن نؤدي ما علينا تجاهكم ، فما هذه العلوم إلا امتداداً لعلوم آباءكم ، وشரحاً لمعارفهم ونظرياتهم ، فلا تنسوا أيها الطلبة تاريخكم وعليكم بالعمل المتواصل لتعييدوا مجدهم الفابر ، طاماً أن كتابكم المقدس عنوان نهضتكم ، ما زال موجوداً بينكم وتعاليم نبيكم محفوظة عندكم ، فارجعوا إلى الماضي لتؤسسوا للمستقبل ، ففي قرآنكم علم وثقافة ، ونور معرفة ، وسلام عليكم يا طلابنا إن كنا في الماضي طلابكم » .

وكان العرب يختصّون قسماً خاصاً من المستشفيات التي أسسوها - منذ أيام الوليد بن عبد الملك - لتدريس علوم الطب والصيدلة ، وأعدّ جزءاً خاصاً للصيدليات وتحضير العقاقير وصرفها للمرضى .

وللعرب فضل كبير على فن الصيدلة ، ولعلمهم أول من اعترف بالصيدلة كمهنة وعلم مستقل بذاته ، وعرفوا الصيدلة بأنها :

« العلم الباحث عن التمييز بين النباتات المشابهة في الشكل ، ومعرفة منابتها ( صينية أو هندية ، أو فارسية أو مصرية ) ومعرفة زمانها ( بأنها صيفية أو شتوية أو ربيعية ) ومعرفة جيداً من ردئها ، ومعرفة خواصّها إلى غير ذلك » .

وعرضه وفائدة ظاهران ، والفرق بين علم الصيدلة وعلم النبات ، أن الأول ( بالعمل أشبه ) والثاني ( بالعلم أشبه ) وكل منهما مشترك بالآخر .

وكان الصيادلة لا يمارسون عملاً في المستشفيات إلا إذا كان معروفاً عنهم الأمانة والكفاءة ، ويعطون التراخيص ، بعد تقييد أسمائهم في سجل خاص بهم ، كما كان لكل صيدلية (أمين) يتسلّم ما بها ويحافظ عليه .

وقد ترك لنا عدد من أطباء العرب وصيادلتهم ، والدارسين للنباتات والأعشاب الطبية ، والعقاقير (على سائر أنواعها) كتاباً ، تقدم صوراً واضحة ، لما كان عليه العلاج بالعقاقير والأعشاب والطرق الطبية الشائعة الاستعمال ، توضح لنا مهنتي الطب والصيدلة ، حتى أواخر القرن الماضي .

ورسموا لنا صوراً لصيادلياتهم العربية الخاصة في عواصم حضارتهم ، وقد ارتدى الصيدلاني ثياباً بيضاء ، ووقف بباب صيدليته يصرف الدواء ، ومن ورائه (الأرفف) الممتلئة بالأوعية والقوارير .

وكانوا يستخرجون السكر من قصب السكر ، ويصنعون منه الشراب ، كما أنهم كانوا ذوي خبرة في استعمال أملاح معدنية كثيرة ، كأملاح الزئبق والرصاص والحديد والصودا والبوتاسي ، كما أنهم كانوا يحضرّون في الجزء الخاص بالمعلم (من الصيدلية) الزيوت العطرية والكحول .

وقد خلّق لنا العرب الكثير من كتب الصيدلة مثل :

تذكرة ابن داود : وهو كتاب ضخم معروف ، لدى محبي البحث في العقاقير العربية القديمة ، كما أنه كان من مراجع الصيادلة في القرون الماضية ، ويشمل عقاقير وأعشاباً ، ووصفات طبیّة ، مرتبة حسب الحروف الهجائية ، ولابن داود ، كتب أخرى غير (تذكرة أولي الألباب) المنوه عنها آفافاً ، منها كتاب « البهجة والدرة المتنخبة فيما صحيّ من الأدوية المجرّبة » و « غاية المرام في إصلاح الأبدان » .

وفجأة ، وفي عام ١٩٦٤ م بدأ العلماء في أوروبا وأمريكا ، يعيدون قراءة (تذكرة أولي الألباب) في محاولة للكشف عن أدوية جديدة للأمراض ، ويبدو أن (ابن داود) كان صادقاً فيما كتبه، وذلك أن شركات الأدوية (في ألمانيا والدانمرك ،

وهولندا وایطالیا وأمیریکا ) طلبت شراء بعض النباتات التي وردت ( في كتاب التذكرة المنوه عنه ) بما قيمته مليون جنيه مصرى ، ومنها ورق السكران ، لاعداد البنج الموضعي و ( بذر الخلة ) الخاص بأدوية القلب ، وبذور البقدونس وورق البرفوف ( لعلاج احتباس البول ) كما أشير الى أن ( شرش الوردينيا ) مفيده في التزيف الدموي ٠

ومن كتب الطب الشعبي المشهورة أيضاً كتاب « منهاج الدكان ودستور الأعيان » لأبي المنى - داود بن أبي النصر ، من علماء القرن السابع الهجري ٠

وفي الفصل الأول منه ( نصائح قيمة ) لمن استصلاح نفسه ، في أن يكون مقلداً لعمل هذه ( المركبات ) كأن يكون على غاية من الدين والثقة ، والتحرّز والخوف من الله أولاً و من الناس ثانياً حيث يقول :

اعلم وفقك الله لطاعتة وأرشدك الى مرضاته ، أن الله خلق للإنسان عقلاً ، وجعله كالسراج يفرق بين الخير والشر ، والحسن والقبح ، وجعله مخيراً في ذلك ، وان المبدأ منه تعالى ، فإذا أراد الله بالإنسان خيراً ، أجرى الخير على يديه ، فأعانته على فعله ( ويسر له أسبابه ) ، وإذا كان غير مستحق لذلك ، تخلت عنه العناية الإلهية ، ففعل الشرور وقوبل عليها في الدنيا والآخرة ( لأن الجزاء في شريعة الله من جنس العمل ) ٠

والآن - فاحرص يا أخي أن تكون في نفسك أولاً تقوى الله تعالى ( تعظيم أمره ) والخوف والاجلال لعدالته ، خوف محبة في ذاته ، لا خوف عقابه ، فان أجرك يكون عظيماً ، ويكون جانبك من الناس سليماً ، واعلم بأنه لا ذنب أعظم من ظلم الناس ، وأخذ أموالهم بغير حق ، لا سيما من كان ضعيفاً أو مسكيناً ، كمثل مريض قد أشرفته نفسه على الهلاك ، فيستدعي طبيباً حاذقاً ، فيكتب له ورقة تطمئن بها جوارحه ، على أنها يكون بها برؤه ، مع عناية الله تعالى واذنه ، واتكل فيها على الصيدلاني ، فقد رجع الأمر اليك ، فلا إثم إن فرطت الا عليك ، فهل تستحسن أنت لو كنت مريضاً أن تفرط في حقك ، وأن تعلم هذا التفريط

مُؤدِّي إلى إتلاف المال والروح ، وأنت تعلم قدر العقاب من الله تعالى على هذين الذنبين ، وفي هذا القدر من التنبية (على ماينبغي) كفاية ، لمن كان ذا بصيرة ولبٌ نيرٌ فلتذكره — يا أخي — كل يوم وعشاء ، واحفظه ولا تنسه ، والله الموفق ٠

وكتاب شعبي ثالث اسمه (الرحمة في الطب والحكمة) وجاء فيه وصف الأعشاب والتركيبيات واستعمالاتها وعلاج الأمراض ، مثل : داء الشعلبة في الشعر ، والبهاق وأوجاع الظهر والمعاصل ، وضيق النفس ، وعلاج الحروق من النار ، أو الشمس ، وعلل الكبد والطحال ، وطرق الفصد والحجامة ، وحصى المثانة ، والبول الدموي ، وعلاج ال بواسير ٠

وقد استنبط المسلمون العلاج ، فأنشأوا الصيدليات ، ويقال أنهم أول من أسس مدرسة للصيدلة ، كما كان لهم قصب السبق في عدة تراكيب كيماوية ، كالكحول ، وماء الفضة ، والحامض التري ، وزيت الزّاج (الحامض الكبريري) واخترعوا أصول التقطر ، وطبقوا الكيمياء على الصيدلة والصناعة ٠

وقد كانت الصيدلة مهنة مستقلة ، لها أصولها وتقاليدها ، ولم يكن في مقدور الصيدلي أن يعمل إلا بعد اجتيازه امتحاناً ، ثم يقيّد اسمه بالجدول الخاص بالصيادلة ، مع حصوله على ترخيص بالعمل ٠

وبلغ العلماء المسلمين في هذا المجال أيضاً منزلة كريمة ، وما زالت تأليفهم الكيماوية تشهد بذلك ، أما المؤلفات الكيماوية الأوربية ، فإنها تشيد بفضل المسلمين ، ولا يزال كثير من المصطلحات الكيماوية الأوربية ، يحمل الاسم العربي ٠

وقد طبقوا الكيمياء على الصيدلة والصناعة ، ولا سيما استخراج المعادن ، وصنع الفولاذ ، والدباغة ، كما اهتدوا إلى صنع البارود والأسلحة النارية ، وصنعوا الورق من الأسمال القطنية الصعبة الكثيرة التراكيب ٠

يقول الاستاذ (ميرهوف) :

«ان علم الصيدلة العربي استمر في أوربا حتى منتصف القرن التاسع عشر» ٠

وكان جابر بن حيان (المولود في طوس سنة ٧٣٧ م – المتوفى حوالي سنة ٨١٣ م) أول من استحضر الحامض الكبريتني ، بتقطيره من الشبة ، وسماه : (زيت الزّاج) كما أنه أول من كشف الصودا الكاوية وأول من استحضر ماء الذهب ، وأول من أدخل طريقة فصل الذهب عن الفضة ، بالحل " بواسطة الحامض" ولا تزال هذه الطريقة تستخدم حتى الآن ، في تقدير عيارات الذهب في السبائك الذهبية وغيرها .

وهو أول من لاحظ ما يحدث من رواسب « كلورور الفضة » عند إضافة محلول ملح الطعام إلى ترات الفضة ، وينسب إليه استحضار مركبات أخرى ، غير التي مررت ، ككربونات البوتاسيوم ، وكربونات الصوديوم ، واستعمل ثانوي أوكسيد المنغنيز في صناعة الزجاج ، ودرس خصائص ومركبات الزئبق واستحضرها ، وقد استعمل بعضها فيما بعد ، في تحضير الاوكسجين ، ولا يخفى أن جميع هذه المركبات ذات أهمية عظمى في عالم الصناعة ، وبعضها يستعمل في صنع المفرقعات ، وبعضها الآخر في السماد الصناعي ، والصابون ، والحرير الصناعي .

وبحث (جابر) في السموم ، وله فيها كتاب : (السموم ودفع مضارها) ، ولعل من أروع ما كتب في هذا الموضوع ، وهو من أندرا المؤلفات ، ابتعاه (قبل ثلاثة عقود) أحمد باشا تيمور ، وكتب عنه بشيء من التفصيل .

وقد سار (جابر) في معالجة بحوث الكتاب على طريقة علمية ، لا تختلف في جوهرها ، عما هو جار الآن ، فأتى فيه على أسرار وأقوال فلاسفة اليونان ، في السموم وأفعالها ، كما ضمّنه آراء جديدة ، وتقسيمات ، لأنواع السموم وأدويتها ، وتأثيرها وأفعالها في أجسام الحيوانات ، مما لم يصل غيره إليه .

ولهذا الكتاب أهمية كبرى عند علماء تاريخ العلوم ، وذلك لما له من وثيق العلاقة بالطب والكيمياء ، وسنأتي على شيء من أقسامه ومحنتياته ، وهو يبتدئ كما يلي :

« بسم الله الرحمن الرحيم – قال أبو موسى جابر بن حيان – : قد ارتسمت

— أطال الله بقاءك — ما أمرت به ، وأحدثت من الشرح ، ما علمت أنك من الفهم بحسبه ، واتهيت إلى إرادتك ، وأتيت على حاجتك ، وأرجو أن تبلغ به رغبتك وتنال به بغيتك ، وتكون به راضياً ، ولأدبك كافياً » ٠٠٠

قال بعضهم : إن **السم** جسم كوني ذو طبائع غالبة ، مفسدة لزاج أبدان الحيوان ٠٠٠٠ وقال آخر : إنه مزاج طبائع غالبة ، لدواب الحيوان بذاته ، وقال بعضهم : بأنه مزاج قوّة ، مزاج غالب ، مفسد ومصلح ٠٠٠

فهذه آراء الناس في حدّه (أي في تعريفه) ، فاما غرضنا في هذا الكتاب ، فهو الإبانة ، عن أسماء أنواع السموم ، وكذا أفعالها ، وكمية ما يسكن منها ، ومعرفة الجيد من الرّديء ، ومنازل صورها ، والأعضاء المخصوصة المقابلة لجوهرية خواصها ، وأذكر مع ذلك ، **السم** الذي يكون نافذاً بفعله في سائر البدن والملوك بجملته ٠

وينقسم الكتاب إلى فصول خمسة :

**الأول** : في أوضاع القوى الأربع ، وحالها مع الأدوية المسهلة ، والسموم القاتلة ، وحال تغير الطبائع ، والكييموسات المركبة ٠

**الثاني** : في أسماء السموم ، ومعرفة الجيد من الرّديء ، وكمية ما يسكنى من كل واحد منها ، وكيف يسكنى ، ووجه اتصالها إلى الأبدان ٠

**الثالث** : في ذكر السموم العامة الفعل في سائر الأبدان ، والتي تخص بعض أبدان الحيوان دون البعض ، والتي تخص بعض الأعضاء من أبدان الحيوان دون بعض ٠

**الرابع** : في علامات السموم المسقة ، والحوادث العارضة منها في الأبدان ، والانذار فيها بالخلاص ، والمبادرة إلى علاجه ٠

**الخامس** : في ذكر السموم المركبة ، وذكر الحوادث الحادثة منها ٠

**السادس** : في الاحتراس من السموم قبل أخذها ، فإذا أخذت لم تكن تضرّ ، وذكر الأدوية النافعة من السموم إذا شربت من قبل ، بعدم الاحتراس منها ٠

ويتبين من الكتاب أن (جابر) قسم السموم إلى : حيوانية ، ونباتية ،  
وحجرية ، وذكر من السموم الحيوانية : مرارة الأفاعي ، ومرارة النمر ،  
ولسان السلفة ، الأربن البحري ، والعقارب ٠٠٠

ومن السموم النباتية : قرون السنبل ، والأفيون ، والشيلم ، والحنظل ،  
والشوكران ٠٠٠

ومن السموم الحجرية : الزئبق ، والزرنيخ ، والزاج ، وبرادة الحديد ،  
وبرادة الذهب ٠٠٠ وقد أسهب في وصف كل هذه السموم ، وأنى على عملها  
وأثرها في أجسام الحيوانات ٠

ويمتاز (جابر) عن غيره من العلماء ، بكونه في مقدمة الذين عملوا  
التجارب، على أساس علمي، هو الأساس الذي نسير عليه الآن، في المعامل والمخبرات ٠

لقد دعا (جابر) إلى الاهتمام بالتجربة ، وحثّ على إجرائها ، مع دقة  
الملاحظة ، كما دعا إلى التأني وترك العجلة ، وقال : إن واجب المشتغل بالكيمياء ،  
هو العمل وإجراء التجربة ، وإن المعرفة لا تحصل إلا بها ، وطلب من الذين يعنون  
بالعلوم الطبيعية ، أن لا يحاولوا عمل شيء مستحيل أو عديم النفع ، وعليهم أن  
يعرفوا السبب في إجراء كل عملية ، وأن يفهموا التعليمات جيداً « لأن لكل صنعة  
أساليبها الفنية » على حد قوله ، وطالبهم بالصبر والمثابرة والتأنّي باستبطاط  
النتائج ، واقتفاء أثر الطبيعة ، فيما تريده من كل شيء طبيعي ، وفوق ذلك ، طالب  
المشتغل بالكيمياء ، أن يكون له أصدقاء مخلصون ، يركن إليهم ، يحملون مزاياه  
وصفاتـه ، من صبر ومثابرة وشدة ملاحظة ، وعدم الوقوف عند الظواهر ، ولهذا  
لا عجب ، إذا كان قد وفق في الكثير من العمليات : كالتبخير ، والتقطرير ،  
والتكليس ، والإذابة ، والتبلور ، والتصعيد ، وغيرها من العمليات الهامة في  
الكيمياء ، فوصفها وصفاً هو في غاية من الدقة وبيان الغرض من إجراء كل منها ٠  
وضع (جابر) عدداً كبيراً من المؤلفات والرسائل ، وردت في كتاب  
« الفهرست » لابن النديم ، ومن كتبه التي ترجمت إلى اللاتينية « كتاب الجمع »

و «كتاب الاستتمام» و «كتاب الاستيفاء» و «كتاب التكليس» .

ولقد تركت هذه الكتب الأربعه وغيرها ، أبلغ الأثر عند العلماء وال فلاسفة ، حتى أن بعضهم رأى فيها من المعلومات : « ما هو أرقى ما يمكن تصوّره صادراً عن شخص عاش في القرن التاسع للميلاد » ، مما يدلّ على قيمة هذه الكتب ونفاستها ، من الناحية العلمية والكمياوية .

هذا بعض ما قام به (جابر) في العلم ، ولا شك أنه بهذه الإضافات ، والطريقة العلمية التي سار عليها في بحوثه وتجاربه ، قد أحدث أثراً بعيداً في تقدم العلوم ، وخاصة الكيمياء ، فأصبح بذلك أحد أعلام العرب ، ومن مفاخر الإنسانية ، إذ استطاع أن ينتج ، وأن يبدع في الاتجاج ، مما جعل علماء أوروبا يعترفون له بالفضل والسبق والنبوغ .



## الفصل الخامس

### العلوم الرياضية والطبيعية

عند العرب

الساب - الببر - الهندسة - العلوم - البصريات

لم تقتصر الثقافة الإسلامية على الجوانب النظرية ( كعلوم الدين والأدب والفلسفة ) وإنما تناولت الجوانب العلمية التجريبية ، وأسهمت فيها إسهاماً كبيراً ، وأسدت للحضارة الإنسانية فكراً علمياً ، وثروة من النظريات والآراء والأفكار ، اعترف بقيمتها المؤرخون ، وأشاروا بدورها الفعال ، في تنمية الفكر العلمي ، الذي قاد المجتمع البشري إلى حضارته الحالية .

أما علم ( الرياضيات ) فقد لقي اهتماماً خاصاً وكثيراً من العلماء المسلمين ( من أمثال الخوارزمي والبتاني والبيروني ) ويقول : ( أبو هينولد ) :

« يجب عدّ العرب مؤسسين حقيقين للعلوم الطبيعية » .

وبالرغم من ضياع كثير من مؤلفات العلماء المسلمين ، في الفيزياء ، فإن القسم الباقى منها ، أثار إعجاب العلماء الغربيين ، وجعلهم يعترفون بأصلة الدور العلمي العظيم ، الذي ساهمت به الحضارة الإسلامية ، في العلوم الطبيعية والتجريبية .

ومن أشهر العلماء المسلمين الذي عرفوا في هذه العلوم « محمد بن الحسن ابن الهيثم » وقد كتب « ابن الهيثم » كتاباً ، ومقالات متعددة ، شملت موضوعات متنوعة ، في الرياضيات ، والفلك والطبيعتيات والبصريات ، والجبر والهندسة ، إلا أن شهرته تقوم على الجهد الذي بذلها والدراسات التي قدّمها عن « علم الضوء » والمعروف بالبصريات .

وقد اعتمد في هذه الدراسات على أسلوب علمي تجاري ، واستطاع من خلاله ، أن يقدم دراسات قيمة وهامة<sup>(١)</sup> .

- الرياضيات عند العرب :

عرف العرب العلم الرياضي بأنه : علم غرضه إدراك المقادير ، وأطلقوا على الحساب ، والجبر والمقابلة ، والمثلثات ، والهندسة ، والفلك ٠٠٠٠

- العرب وعلم الحساب :

عرفوه بأنه علم الأعداد ، واشتقوا اسمه ، من الكلمة الحساب المصدرية ، ومعناها العدد ٠

اطلّع العرب على حساب الهند ، فأخذوا عنه ( نظام الترميم ) ، وهذا بره ، وكوّنوا منه سلسلتين :

- عرفت أحدهما بالأرقام الهندية — وهي التي تستعمل الآن — ٠

● وعرفت الثانية باسم الأرقام الغبارية — جاءت تسميتها بالغبارية — لأن أهل الهند ، كانوا يأخذون غباراً لطيناً ويسطونه على لوح ، ويرسمون عليه الأرقام التي يحتاجون إليها في عملياتهم الحسابية ومعاملاتهم التجارية ٠

ولقد قسم العرب ( الحساب ) إلى :

- غباري : وهو الذي يحتاج فيه إلى استعمال أدوات : كالقلم والورق ٠

- هوائي : وهو الحساب الذهني ، الذي لا يحتاج فيه إلى أدوات ٠

استعمل العرب ( الصفر ) في الترميم ، كما استعملوه في ( المنازل الخالية من الأرقام ) ، ووضعوا علامة الكسر العشري ، واستعملوا النظام العشري ( أي القيم الوضعية للأرقام — الأحاد والعشرات والمائات ) ٠

---

(١) أشاد الأسناد ، الدومبلي ، في كتابه ( العلم عند العرب ) بكتاب ( المناظر ) — لابن الهيثم — الذي ترك آثاراً كبيرة في المحوث الذي قدمها عدد من العلماء الغربيين ، وقد نظم هذا الكتاب إلى лаلسنه مراب متعدد ، نظر من ٢٠٦ .

## ● العرب وعلم الجبر :

عرف - الشیخ بدر الدین المارديني - الجبر ، في شرحه على (لامية ابن الهاشم) بقوله :

«علم بأصول يتعرّف فيها على مقادير مجهولة : مسماة باسماء خاصة ، ويتوصل به ، إلى استخراج كمية المطلوب : من معلوم مفروض : بينهما صلة ». وعرفوه أيضاً : «علم من العلوم الرياضية ، تستخرج به المجهولات ، باستخدام حروف وأرقام وعلامات » .

اشتعل العرب بالجبر ، فجعلوه علمًا منظماً ، وهم أول من أطلق لفظة (الجبر) على العلم المعروف الآن بهذا الاسم ، وعنهم أخذ الأفرنج لفظة (الجبر) . وكذلك هم أول من ألقى فيه بصورة علمية منظمة .

لقد وجد المؤمن ، في أوائل القرن التاسع الميلادي ، ميل العلّماء إلى التوسيع في الجبر ، فكلّف أحد الرياضيين المتّسّين إلى بلاطه ، وأعني به (محمد بن موسى الخوارزمي) ، أن يضع كتاباً في الجبر والمقابلة ، يكون سهل المنال ، ليهلل منه علماء العرب ، وما كاد ينشر هذا الكتاب ، حتى استفاد منه علماء العرب ، وعلماء أوروبا على السّواء ، واعتصدوا عليه في بحوثهم ، وأخذوا عنه كثيراً من النّظريات .

وقد نشر الكتاب المذكور ، الدكتور علي مصطفى مشرفة (عييد كلية العلوم بجامعة فؤاد الأول) ، والدكتور محمد موسى أحمد ، عن مخطوط ، محفوظ في (اسفورد) في مكتبة (بودلين) وعلّقا عليه .

ولقد سبق الغربيون العرب إلى نشر هذا الكتاب ، والتعليق عليه ، وكان ذلك عام ١٨٣١ م .

ظهر الخوارزمي في عصر المؤمن ، وكان ذا مقام كبير عنده . فأحاطه بضرور من الرعاية والعناية ، وولأه منصب «بيت الحكمة» كما جعله على رأس بعثة علمية إلى الأفغان ، بقصد البحث والتنقيب .  
برز (الخوارزمي) في الرياضيات والفلك ، وكان له أكبر الأثر في تقدمها

وارتقائهم ، فهو أول من استعمل علم الجبر بشكل مستقل عن الحساب ، وفي قالب منطقي علمي ، كما أنه أول من استعمل كلمة (الجبر) للعلم المعروف بهذا الاسم ، ومن هنا أخذ الأفرنج هذه الكلمة واستعملوها في لغاتهم ، وكفاه فخراً أنه أول من ألف كتاباً في الجبر ، في علم يعد من أعظم أوضاع العقل البشري ، لما يتطلبه من دقة وإحكام القياس .

ولهذا الكتاب قيمة تاريخية وعلمية ، فعليه اعتمد العلماء العرب في دراستهم عن الجبر ، ومنه عرف الغربيون هذا العلم .

وكذلك لهذا الكتاب شأن عظيم في عالم الفكر والارتقاء الرياضي ، ولا يخفى ما لهذا الفرع الجليل من أثر في الحضارة ، من ناحية الاكتشاف والاختراع ، يعتمدان إلى حد كبير على المعادلات والنظريات الرياضية .

وفي هذا الكتاب الفريد ، أشار الخوارزمي في المقدمة إلى الدوافع التي تدفع العلماء إلى وضع الكتب ، وكان فيما ذهب إليه يخالف العادة المتبعه عند كثير من المؤلفين في عصره ، وما تلاه من العصور ، فقد كان مجدداً في الفكرة التي أوردها وصاغها في عبارات بسيطة ، لا تتكلّف فيها ، قال في بيان الدوافع :

« ولم يزل العلماء في الأزمنة الخالية والأمم الماضية ، يكتبون الكتب ، مما يضيفون من صنوف العلم ووجوه الحكمة ، نظراً لأن بعدهم واحتساباً للأجر يقدر الطاقة ، ورجاء أن يلحقهم من أجر ذلك وذرره ، ويبيّن لهم من لسان الصدق ما يصعب في جنبه كثير مما كانوا يتكلّفونه من المقونة ، ويحملونه على أنفسهم من المشقة ، في كشف أسرار العلم وغامضه ، إما رجل سبق إلى ما لم يكن مستخراجاً قبله ، فورثه من بعده ، وإنما رجل شرح مما أبقى الأولون ، ما كان مستغلاً فأوضح طريقه ، وسهّل مسلكه ، وقرب مأخذته ، وإنما رجل وجده في بعض الكتب خللاً ، فلم شعثه ، وأقام أزره ، وأحسن الظن بصاحبه ، غير راد عليه ، ولا مفتخر بذلك في فعل نفسه » .

وكذلك أشار في المقدمة ، إلى أن الخليفة المأمون ، هو الذي طلب إليه وضع

الكتاب ، وهو الذي شجّعه على ذلك ، كما يبيّن أيضًا شأن الكتاب ، والفوائد التي يجنيها الناس في معاملاتهم التجارية ، وفي مسح الأراضي ، ومواريثهم ، ووصاياتهم ويقول في هذا كلامه :

« وقد شجّعنا ما فضل الله به الإمام « المؤمنون » أمير المؤمنين ، مع الخلافة التي حاز له إرثها ، وأكرمه بلباسها ، وحلاه بزيتها من الرغبة في الأدب ، وتقريب أهله وإذانائهم ، وبسط كفه لهم ومونته إياهم على ايضاح ما كان مستبهمًا ، وتسهيل ما كان مستوعراً » .

على أني ألقت من كتاب العبر والمقابلة كتاباً مختصرًا ، حاصراً للطيف الحساب وجليه ، لما يلزم الناس من الحاجة إليه ، في مواريثهم ووصاياتهم ، وفي مقاماتهم ، وأحكامهم وتجارتهم ، وفي جميع ما يتعاملون به بينهم ، من مساحة الأرضي ، وكري الأنهر ، والهندسة ، وغير ذلك من وجوهه وفنونه ، مقدماً حسن النية ، راجياً لأن ينزله أهل الأدب — بفضل ما استودعوا من نعم الله تعالى وجليل آلائه وجميل بلائه عندهم — منزلته ، وبالله توفيقه في هذا وفي غيره ، عليه توكلت وهو رب العرش العظيم ٠

ولسنا بحاجة إلى القول ، أن المجال لا يتسع (في هذا البحث) لشرح فصول كتاب الخوارزمي والتعليق عليه ٠ ولكتاب العبر هذا شأن تاريجي كبير ، إذ كل ما ألقيه العلماء والرياضيون فيما بعد ، كان مبنياً عليه (تقريباً) فقد بقي عدة قرون ، مصدراً اعتمد عليه علماء العرب في مختلف الأقطار ، في بحوثهم الرياضية ، كما أنه المسبع الذي استقى منه فحول علماء أوروبا في القرون الوسطى ٠

وقد نقله إلى اللاتينية (روبر اوفر شستر) ، وكانت ترجمته أساساً لدراسة كبار العلماء ، أمثال : (ليونارد اوفر بيزا) الذي اعترف بأنه مدين للعرب بمعلوماته الرياضية ، و (كراون) و (تارتا كلبيا) و (لوقا باصيولي) وغيرهم ٠

ولا يخفى أنه على بحوث هؤلاء تقدمت الرياضيات ، وتوسعت موضوعات الجبر العالي ، وقد نشر الكتاب (فريديريك روزن) كما نشر ترجمته في لندن

عام ١٨٣١ م ٠

وفي سنة ١٩١٥ نشر ( كاربنسكي ) ترجمة للكتاب المذكور ( عن ترجمة شستر ) إلى اللاتينية ٠

ولهذا الكتاب شروح كثيرة ، ظهرت في العصور التي تلت عصر الخوارزمي ، لكتاب رياضي العرب وعلمائهم ، فقد اعتمدوا عليه ، وأخذوا عنه كثيراً ، ومنهم من استعمل نفس المعادلات التي وردت فيه في مؤلفاتهم ورسائلهم ٠

وإن من أكبر المآثر التي جاد بها العرب على الحضارة ، نقلهم الحساب الهندي ، وتهذيبهم الأرقام الهندية المنتشرة في العالم ، ويعود الفضل فيتناول الأرقام إلى الخوارزمي وغيره من رياضيي العرب ، فلولا مؤلفاتهم في الحساب ، لما عرف الناس الأرقام وقدروا فوائدها ومزايها ٠

ونرى إنما موضوع الأرقام ، ولما لها من أهمية في تاريخ الحضارة ، أن نأتي على نبذة موجزة عن تاريخ الترقيم واستعمال الصفر ٠

ان النظام الذي تتبّعه الآن في الترقيم مبني على أساس القيم الوضعية ( آحاد ، عشرات ، مئات ) وبواسطته يمكن ترقيم جميع الأعداد ، واجراء الأعمال الحسابية بسهولة كبيرة ٠

ولقد بقىت الأمم في القرون الخالية ( كالصينيين ، والبابليين ، وغيرهم ) محرومة من هذا النظام وكانوا يجدون صعوبة في إجراء الأعمال الحسابية ٠

ولما نهض العرب نهضتهم العلمية أيام العباسين ، اقتبسوا فيما اقتبسوه من الهند ، الأرقام الهندية ، وقد قدروا النظام الترقيمي عند الهند ، ومن الغريب ، أن في بلاد الهند أشكالاً متنوعة ومختلفة للأرقام ، ولكن العرب بعد أن اطلعوا على هذه الأشكال ، كانوا منها ، سلسلتين عرفت أحدهما باسم « الأرقام الهندية » وعرفت الثانية باسم « الأرقام الغبارية » ٠

ففي بغداد والجانب الشرقي من العالم الإسلامي ، عمّ استعمال الأولى

(أي الأرقام الهندية) وهي التي لا تزال شائعة ومستعملة في بلادنا ، وشاع استعمال الثانية (أي الأرقام الغبارية) في القسم الغربي من العالم الإسلامي (في الأندلس وأفريقيا والمغرب الأقصى) وهذه الأرقام هي المستعملة الآن في أوروبا ، وهي المعروفة بالأرقام العربية .

ولم يفطن أحد — قبل الهنود — لاستعمال الصفر ، في المنازل الخالية من الأرقام ، وقد أطلقوا عليه لفظة (سوانيا) ومعناها (فراغ) واستعملوا النقطة (.) كعلامة للصفر ، وقد أخذها العرب عنهم ، واستعملوها في معاملاتهم ، ويقال أن الهنود لم يلبوساً أن عدواً عن استعمال النقطة ، وأنخذوا يكتبون الصفر بصورة دائرة (○) .

ونرجع الآن إلى (الخوارزمي) فنقول إنه وضع كتاباً في الحساب كان الأول من نوعه ، من حيث (الترتيب ، والتبويب ، والمادة) وقد نقله إلى اللاتينية (أولاد روف بات) . وهذا الكتاب هو أول كتاب دخل أوروبا ، وقد بقي زمناً طويلاً ، مرجع العلماء والتجار والمحاسبين ، والمصدر الذي عليه يعتمدون في بحوثهم الحسابية ، وقد يعجب القارئ ، إذا علم أن الحساب بقي عدة قرون معروفاً باسم (الفورتمي) نسبة إلى الخوارزمي ، ومن هذا الكتاب وغيره من الكتب العربية التي دخلت أوروبا فيما بعد ، عرفت أوروبا الأرقام العربية (الهندية) .

#### • علم الهندسة :

قال ابن خلدون (في المقدمة) : واعلم أن الهندسة تفيد صاحبها إضاعة في عقله ، واستقامة في فكره ، لأن برأهينها كلها يسّنة الانتظام ، جلية الترتيب .

ومن فروع الهندسة ، المساحة ، وهو فن تحتاج إليه في مسح الأرض (قياسها) ويحتاج إليه في توظيف الخراج (توزيع الضرائب) على المزارع والفنادن وبساتين الغراسة . . . .

#### • العرب والهندسة :

إن اليونان لم يتركوا في الهندسة (القديمة) زيادة لمستزيد ، ولم يستطع

أحد بعد أقليدس ، الذي دون علم الهندسة ( ٣٣٠ - ٣٢٠ ق . م ) ، أن يزيد على هذا العلم شيئاً أساسياً .

أعظم أفضال العرب على الهندسة أنهم اهتموا بها حينما أهملتها الشعوب ، ثم حفظوها من الضياع ، وناولوها للأوربيين في زمن باكر ، فلقد أخذ الأوربيون الهندسة اليونانية عن العرب ، لا عن اليونان ، ونقلوها إلى اللغة اللاتينية .

ولقد كان اهتمام العرب بالناحية العلمية من الهندسة أكثر من اهتمامهم بالناحية النظرية ، تشهد بذلك المباني والقصور التي نهضت في المشرق والمغرب .

ويعرف « سميث » في كتابه ( تاريخ الرياضيات ) أن البيروني <sup>(١)</sup> ، كان أعلم علماء زمانه في الرياضيات ، وأن الغربيين مدینون له بمعلوماتهم عن الهند

(١) أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني ، أصله من فارس ، وموالده في بيرون ( عاصمة خوارزم ) في التركستان سنة ٩٧٣ م وتوفى فيها عام ١٠٤٨ م . وقد رحل البيروني عن موطنها وهو لا يزال شاباً يافعاً ، وتوطدت علاقته بابن سينا ودرس علوماً عديدة ولغات مختلفة ، رحل إلى الهند تحمل معه الحكمة والفلسفة الإسلامية ، وفي الهند أحاط بكثوز العلم عند الهند ، وتعرف على آدابهم وفلسفاتهم بعد أن درس اللغة السنسكريتية واتقناها ، كما درس عقائدهم وعاداتهم وعلومهم ، وصنفتها كتابه العظيم « تحقيق ما للهند في مقوله مقبولة » ، ويقول الاستاذ تقيس أحمد - الاستاذ بجامعة كلكتا بالهند :

يعتبر البيروني أحد علماء العالم في التاريخ ، وهو يحتل مكانة فريدة بين علماء المسلمين ، إذ هو عالم ، مؤرخ ، طبيعي جيولوجي ، فلكي ، رياضي ، وينتمي البيروني بساسة جغرافية حاذقة .  
مؤلفات البيروني : أما عن مؤلفاته ، فقد أدرج البيروني بياناً بمعظمها ، في مخطوطه « الفهرس » ومن أهمها : « القانون المسعودي » وهو يعد أعظم موسوعة في علوم الفلك والجغرافيا والهندسة والرياضيات ، وينتتج فيه المنهج النقدي الموضوعي .

وللبيروني عدة مخطوطات علية منها مخطوط « راشيكات الهند » وكلمة ( راشيك ) معناها ( موضع ) وكلمة ( راش ) معناها ( برج ) أي برج مراتبة النجوم والكواكب السماوية . . . كما كان للبيروني كتاب : ( الرسائل المتفرقة في علم الهيئة ) - وفدي قام دائرة المعارف العثمانية بعير آباد الدكن بالهند بطبعه سنة ١٩٤٨ .

ومن أهم كتب البيروني في علوم المعرفة والفلزات : « الجماهر في معرفة الجواهر » وقد دام بتحقيق بعض فصوله المستشرق الألماني « أدوار سخاو » ونشر في لندن عام ١٨٧٨ .  
أما المستشرق الألماني « شاخت » فيقول : كان البيروني ينتفع بشجاعة فكرية فائقة ، وكان مولساً بالاطلاع العلمي أشد الولع بعيداً عن الأوهام ، محباً للحقيقة ، متسامحاً ، مخلصاً لأبحاثه العلمية أخلاصاً نادرًا .

وما ثرها في العلوم ، وكذلك يعترف الدكتور سارتون بنبوغه وسعة اطلاعه فيقول : كان البيروني باحثاً ، فيلسوفاً رياضياً ، ومن أصحاب الثقافة الواسعة .

وللبيروني رسالة سامية كانت تتجلّى في ثنايا مؤلفاته وكتبه ، ومن سياحاته وسلوكيه ، فهو يرى في وحدة الاتجاه العلمي ، وكأنه كان يدعو إلى إدراك وحدة الأصول الإنسانية والعلمية بين الشعوب ( وأن التراث الحضاري الإنساني ملك للجنس ) .

وي يمكن الخروج من أقواله ورسائله ، أنه يؤمن ب الإنسانية العلم ، وبالوحدة الشاملة التي يؤدي إليها العلم فيوحد بين العقول ، ويزيل التناحر بينها ، ويقرب بعضها من بعض ، ويدعو إلى التفاهم على أساس ، المنطق ( السليم ) ، والحقيقة العلمية ( المجردة ) .

وللبيروني مآثر كثيرة ، أوضح في بعض مؤلفاته كيف أخذ العرب الترقيم عن الهند ، وكيف انتقلت علوم الهند إلى العرب ، كما نجد فيها تاريخاً وأفياً لتقدم الرياضيات عند العرب .

وقد يكون كتاب ( الآثار الباقية عن القرون الخالية ) من أشهر كتبه وأغزورها مادة ، وقد ترجم المستشرق الألماني « ادوار سخاو » هذا الكتاب إلى الانكليزية ، وطبع عام ١٨٧٩ م في لندن ، كما توجد نسخة عربية لهذا الكتاب مطبوعة في ( ليزغ ) عام ١٨٧٨ ، وفيه مقدمة باللغة الألمانية للعالم الألماني الشهير « سخاو » ، عن البيروني ، وأقوال المؤرخين العرب القدماء في مآثره في العلوم .

وللبيروني كتاب « تاريخ الهند » وقد ترجمه « سخاو » إلى الانكليزية ، وطبع الأصل في لندن عام ١٨٨٧ م وفيه تناول البيروني لغة أهل الهند وعاداتهم وعلومهم ، والبيروني ذو مواهب جديرة بالاعتبار ، فقد كان يحسن السريانية ، والفارسية والعبرية عدا العربية .

وقد احتفلت مؤتمرات عديدة في العالم الغربي بمناسبة مرور ألف عام على مولده ، فأصدرت أكاديميات العلوم ( السوفياتية ، والأوروبية ، والهندية ) مجلدات

دراسية تذكارية ، اعترافاً بفضله على العلم والثقافة الإنسانية، كما شاركت في ذلك ( هيئة اليونسكو ) في الأمم المتحدة ، فنشرت منذ سنوات عديدة دليلاً ( بيلوجرافياً ) للقيم الثقافية العربية ، حوى بين دفتيره تعريفاً بالكثير من أعمال أبي الريحان البيروني - الخالدة على مرّ الدهور ٠

#### ● العرب وعلم المثلثات :

ويسمى أيضاً - علم الأنساب - وهو فرع من فروع الرياضيات ، يبيّن النسب بين أضلاع المثلث وزواياه ، وكان القدماء يستخدمون هذا العلم في قياس المساحات الكبيرة والمسافات الطويلة ، ودراسة الفلك والاهتماء في الملاحة ( السفر في البحر ) ٠

وبما أن هذا العلم قد نشأ متصلاً بالفلك اتصالاً وثيقاً ، فإن تاريخه يرجع - كرجوع تاريخ علم الفلك - إلى الألف الثالث قبل الميلاد ٠

يقول الميسو شال :

وعلم المثلثات من العلوم الرياضية ، التي عنى العرب بها كثيراً ، لما كان من تطبيقه على علم الفلك ، وعلم المثلثات مدين للعرب بما أدخلوا عليه من تحسينات كبيرة ، اكتسب بها شكلًا جديداً ، وصار صالحًا لتطبيقات ، كان الأغارقة لا يقدرون عليها إلا بشق الأنفس<sup>(١)</sup> ٠

وللعرب يرجع الفضل الأكبر في جعل علم المثلثات علمًا مستقلاً بين العلوم الرياضية الأساسية ، ويعتبره الكثيرون علمًا عربياً صرفاً ٠

ولا يخفى ما لهذا العلم من أثر في الاختراعات والاكتشافات ، وفي تسهيل كثير من البحوث الطبيعية والهندسية ٠

#### ● العرب وعلم الفلك ( علم الهيئة ) :

شغف الإنسان بجمال النجوم ، فتتبع حركاتها ، ثم راقب ازدياد القمر

(١) ينظر كتاب مباديء الشفافة الإسلامية للدكتور محمد فاروق نبهان من ٥٧ ٠

ونقصانه ليلة بعد ليلة ، كما راقب ميل الشمس ( اختلاف مطالعها وغاربها ، وخط سيرها في السماء ) شهراً بعد شهر ، فاتخذ من الشمس والقمر والنجوم دلائل ، لحساب الأيام والشهور، والفصول والسنين ، وعلامات للتنقل بين الأماكن البعيدة .  
وقد عرّف العرب ( علم الهيئة ) بأنه العلم الذي يبحث عن الأجرام السماوية ،  
من حيث الكيفية والوضع والحركة الازمة لها .

وقد ورث العرب نزعة قوية الى علم الفلك ، وكيف لا يكون كذلك ، وقد عاشوا تحت سماء صافية ، لامعة النجوم .

يعد الخليفة المأمون أول من اهتم بعلم الفلك ، وجعل بغداد مركزاً للعلم ، وأقام المأمون عنده جماعة من فحول علماء الهيئة ، وأمر بترجمة كتاب (المجسطي)<sup>(١)</sup> .  
كان لجميع المدن الكبرى في الامبراطورية الاسلامية مراصد تقربياً ، وكان أشهرها مراصد : بغداد ، والقاهرة ، وقرطبة ، وطليطلة ، وسمرقند .

وفي سنة ٩٥٩ م قاس أبناء المؤرخ ( موسى بن شاكر ) الثلاثة ( محمد وحسن وأحمد ) عرض بغداد فقيدوه بـ ( ٣٣ ) درجة و ( ٢٠ ) دقيقة ، أي برقم يصح باضافة عشر ثوان تقربياً ، وقد رصدوا انحراف ( سمت الشمس ) ووضعوا تقاويم لمنازل السيارات .

**الجداؤل الفلكية :** قد سميت الجداوؤل الفلكية بـ ( الأزياج ) ، وهي جداوؤل بنيت على قوانين عددية ، تبين حركة كل كوكب ، ويعرف منها موقع الكواكب في أفلاكها ، ومنها أيضاً تعرف تواريخ الشهور والأيام ، والتقاويم المختلفة ، وهذه أشهر الأزياج :

زيج ابراهيم الفزارى ، زيج الخوارزمي ، زيج الشامي للطوسي ، زيج الشامل لأبي الوفاء .

ويرجع الفضل الى العرب في تطهير علم الفلك من أدران التنجيم ، وجعله

(١) أقدم كتاب وصلتنا ما وضعه الفلكون في علم الهيئة ، معرب عن اليونانية ، وعناء (الأكبر) الفـ ( بطليموس ) وعربـه ( حنين بن إسحق ) .

## علمًا رياضيًّا مبنيًّا على الرصد والحساب ٠

ونحن إذا أردنا أن نبحث عن المواطن الأصلية التي تنبغ فيها الفلك كعلم مؤسس على المنطقين التجريبي والرياضي ، يتحتم علينا أن نستعرض ما وصل إليه هذا العلم في الحضارات الثلاث القديمة : ( حضارة الصين ) و( حضارة الهند ) ثم ( حضارة حوض البحر الأبيض المتوسط ) ٠

### • حضارة الصين :

عزيت إلى الصينيين القدماء ، أرصاد كثيرة من الظواهر الفلكية ، لا سيما المذنّبات ، والخسوف والكسوف ، وأنهم كانوا يعرفون الدورة الشمسية القمرية ، المعروفة الآن بدورة ( ميثون ) ٠

### • الحضارة الهندية :

أما ما ينسب إلى الهند في هذا المضمار ، فقد جاء في كتاب قديم اسمه ( السند هانت ) الذي اتخذه العرب دستوراً في مستهل نهضتهم العلمية ، في أواخر القرن الثامن الميلادي ، وفي خلافة أبي جعفر المنصور ٠

### • حضارة البحر المتوسط :

يقصد بها تلك الحضارات التي انبثق فجرها في حوض وادي النيل ، وحوض ما بين النهرين ( دجلة والفرات ) وفي جزر اليونان ، ثم في مدن الأغريق القديمة ، وجزر البحر الأبيض المتوسط ، وذلك لأن تلك الحضارات كانت معاصرة بعضها البعض في نشأتها ، وانتقلت مراكزها من آسيا الصغرى إلى اليونان ، ومن اليونان إلى مدرسة الاسكتدرية ٠

وفي المرحلة الأخيرة ، بدأ علم الفلك يؤسس على قواعد تجريبية وحسائية ، ثم استكمل ملامحه الواضحة الأولى ( كعلم ذي كيان ) ما لبث أن علا بنيانه شامخاً بين العلوم الطبيعية كافة ٠

ويعد " نصير الدين الطوسي " ، المولود في ( طوس ) عام ١٢٠١ م والمتوفى في بغداد عام ١٢٧٣ ، من أعلام العرب ، في الرياضيات والفلك ٠

لمع (الطوسي) في الدرس والبحث والابتكار ، وكانت له مكانة عند الخلفاء ، وأولي الأمر من الأمراء والوزراء ، فكان المقدم عندهم ، وصاحب الرأي لديهم . وقد استطاع الطوسي أن يكسب منزلة عالية عند (هولاكو) وقد عينه (أميناً) على أوقاف الممالك التي استولى عليها .

وهنا تجلّت براعة الطوسي في أبيه صورها ، وتجلّى جبه للعلم ، ورغبته في البحث والدرس ، فاستغلّ الأموال التي تحت تصرفه ، وأنشأ بها مكتبة كبيرة ، وبنى مرصد (مراغة) الذي اشتهر بالآلة وراصديه ، أما المكتبة فقد احتوت على كل نفيس ونادر ، وكانت الأولى من نوعها في العالم ، ويربو عدد كتبها على أربعمائة ألف مجلد .

وأما المرصد ، فكان يشتمل على آلات كثيرة ، بعضها لم يكن معروفاً عند الفلكيين ، وقد جمع فيه الطوسي جماعة من كبار الحكماء ، وأصحاب العقول النيرة من سائر الأنساء ، فمن أعيان هذا المرصد : (المؤيد العرضي) من دمشق ، و (الفخر المراغي) من الموصل ، و (النجم ديران الفزويني - ومحي الدين المغربي) من حلب .

وفي هذا المرصد استطاع الطوسي إخراج أكثر مؤلفاته ، وأزياجه في الفلك ، التي كانت من المصادر المعتمد عليها ، في عصر الإحياء في أوروبا .

ويتجلى في مؤلفاته (في الهيئة) أنه أضاف إليها إضافات هامة ، فقد تمكّن من ايجاد ، مبادرة الاعتدالين ، ومن استنباط براهين جديدة لمسائل فلكية ، كما حاول أن يوضح بعض النظريات .

وقد ترجم «كارادي فو» بعض الفصول من كتب الطوسي إلى الإفرنجية ، وكذلك ، كتب «ثانري ودرابر» عن الطوسي ، وعن بحوثه في الكورة السماوية ونظام الكواكب .

للطوسي مؤلفات قيمة في الرياضيات ، ولعل كتاب (شكل القطاع) أجملها ، ومن يطالع هذا الكتاب ، يجد فيه ما لا يجده في أنفس الكتب الحديثة

في (المثلثات) ولهذا الكتاب أثر كبير في المثلثات وارتقائها . وتنجلى لنا عظمة (الطوسي) وأثره في تاريخ الفكر الرياضي ، إذا علمنا أن المثلثات هي (ملح) كثير من العلوم الرياضية والبحوث الفلكية والهندسية ، وأنه لا يمكن لهذه ، أن تستغني عن المثلثات ومعادلاتها .

وخلاصة القول أن مؤلفات (الطوسي) ورسائله في الرياضيات والفلك ، تدل على أنه خصب القرىحة ، قوي العقل والفكر ، صبور ، ذو روح علمي صحيح ، ورغبة صادقة في البحث عن الحقيقة .

#### • التقويم العربي :

يدخل في إطار البحث عن تاريخ الرياضيات عند العرب ، البحث عن التقويم العربي ،

كان للعرب في الأحقاب الأولى شهور قمرية هي : المؤتمر ، وناجر ، وخوان ، وصوان ، وحنين ، ورنى ، والأصم ، وعادل ، وناثق ، وواغل ، وهواع ، وبرك ، وقد نجد هذه الأسماء مخالفة لما أوردنا ، ومختلفة الترتيب .

ثم انه قبل الاسلام بمائتي سنة ، في زمن (كلاب بن مرة بن لؤي) أحد أجداد الرسول الكريم ، وضعت لها الأسماء المعروفة بين ظهرينا - الآن - وهي : المحرم ، صفر ، ربيع الأول ، ربيع الثاني ، جمادى الأولى ، جمادى الثانية ، رجب ، شعبان ، رمضان ، شوال ، ذو القعده ، ذو الحجه .

وقد جاء ذكر عدد الشهور ، في سورة التوبه - من القرآن الكريم - :

● «إن عدّة الشهور عند الله اثنا عشر شهراً في كتاب الله ، يوم خلق السموات والأرض ، منها أربعة حرم<sup>(١)</sup>» .

أما الحساب (المهجري) فوضعه الخليفة (عمر بن الخطاب) رضي الله عنه ، بالاتفاق مع وجوه الصحابة الكرام وتوافق الهجرة (من مكة الى المدينة) يوم

(١) الاشهر الحرم اربعة - ثلاثة سرد (متناوبة) ذو القعده وذو الحجه والمحرم ، وواحد فرد ذهو (رجب) .

(١٤ أو ١٥) من شهر تموز (يوليو) سنة ٦٢٢ للميلاد .

قال الجبرتي : إن أول واضح لعلم التاريخ في الاسلام عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، وذلك حين كتب أبو موسى الأشعري الى عمر ، أنه يأتينا من قبل أمير المؤمنين كتب ، لا ندرى على أيّها نعمل ، فقد قرأنا صكًا محله (شعبان) فما ندرى أيّ الشعابين ؟ (الماضي أم الحاضر) .

وقيل رفع لعمر صك محله – شعبان – فقال : أي شعبان هو ؟ أهذا الذي نحن فيه أم الذي هو آت ؟ ٠٠٠ ثم جمع وجحوه الصحابة رضي الله عنهم وقال : إن الأموال قد كثرت ، وما قسمناه غير مؤقت ، فكيف التوصل إلى ما يضبط به ذلك ؟ فقال له الهرمزان : (وهو ملك الأهواز) ، وقد أسر عند فتح فارس ، وحمل الى عمر وأسلم على يديه – : إن للعجم حساباً يسمونه ، (ماه روز) ويستدلونه إلى من غالب عليهم من الأكاسرة ، فعرّبوا اللفظ (ماه روز) بـ (مؤرخ) ومصدره – التاريخ – واستعملوه في وجوه التعريف ، ثم سرح لهم الهرمزان كيفية استعمال ذلك فقال لهم عمر : ضعوا للناس تاريخاً يتعاملون به ، وتصير أوقاتهم فيما يتعاطونه من المعاملات مضبوطة ، فاتفقوا على أن يجعلوا تاريخ دولة الاسلام ، من لدن هجرة النبي الكريم ، لأن وقت الهجرة لم يختلف فيه أحد بخلاف وقت ولادته ، ووقت مبعثه ﷺ .

#### • العلوم الطبيعية عند العرب :

العلوم الطبيعية هي علوم الواقع والتجربة ، وقد حاول الانسان من قديم أن يكشف أسرار الكون ، وأن يستخدم قوى الطبيعة ، وتفنّن في ذلك قدر طاقته ، حيث استطاع الاهتداء الى خصائص كثير من الظواهر الطبيعية ، وتوسّع في البحث والدرس ، وتأتى في الملاحظة والتجربة ، واستعان بالآلات والأجهزة ، ثم تسکن أخيراً من وضع أسس كثير من العلوم التي تتحكم في الطبيعة .

هكذا شغل الانسان منذ القدم ، بالكون ومظاهره ، فاستوقفته السماء بكل ابعادها ، والأرض بما فيها من جبال وأنهار وبحار ٠٠٠٠ وكذلك الظواهر

الطبيعية التي أثارت كوامن تفكيره ، كالرعد والبرق ، فحاول تفسيرها ، ومعرفة حقيقة أمرها .

وقد ساهمت الحضارات الانسانية المتعاقبة في درس ذلك وبحثه ، وإقامة صرح العلوم الطبيعية ، وما أن عرف العرب التراث العلمي اليوناني ، حتى أقاموا المراصد ، ودرسو علم البصريات – لأول مرة في التاريخ – دراسة ( علمية – تجريبية ) على يد ، محمد بن الحسن بن الهيثم ( المولود ٩٦٥ والتوفى ١٠٣٨ ) .

وهو من عباقرة العرب الذين ظهروا في القرن العاشر للميلاد ، في البصرة ، ومن الذين نزلوا مصر ، واستوطنوها ، ترك آثاراً خالدة في الطبيعة والرياضيات، ولو لاه لما كان علم البصريات على ما هو عليه الآن ، ولا أظن أنني بحاجة الى القول، أن البصريات من عوامل تقدم الاختراع والاكتشاف ، وأن كثيراً من آلات البصر والكمبياء مرتكزة في صنعها على قوانين ومبادئ تتعلق بعلم الضوء .

وقد ثبت أن (كبلر) أخذ معلوماته في الضوء ، ولا سيما فيما يتعلق بانكساره في الجو ، من كتب ابن الهيثم ، واعترف بهذا العالم الافرنسي الشهير «فاريادو» ، ويقول أحد الباحثين من علماء أمريكا :

«إن ابن الهيثم أعظم عالم ظهر عند العرب في علم الطبيعة ، بل أعظم علماء الطبيعة في القرون الوسطى ومن علماء البصريات القليلين المشهورين في العالم كله ٠٠٠» .

وقد بقية كتبه منهاً ينهل منه فحول العلماء في أوربا من أمثال : كبلر ، وروجر ب يكن ، وغيرهم ، سحرت بحوثه في الضوء « ماكس مايرهوف » وأثارت إعجابه إلى درجة جعلته يقول : « إن عظمة الابتكار الإسلامي تجلّى في البصريات » . ومن الثابت أن كتاب ( المناظر ) لابن الهيثم ، من أكثر الكتب استيفاء لبحوث الضوء ، وأرفعها قدرًا وهو لا يقل – مادة وتبويأ – عن الكتب الحديثة العالمية ، إن لم يفق بعضها في موضوع انكسار الضوء ، وتشريح العين ، وكيفية تكوين الصور على شبكـة العين .

وقد ثبت للأستاذ — مصطفى نظيف — بعد مراجعة مخطوط ابن الهيثم في المناظر ، أن ابن الهيثم قد توافرت فيه مميزات التفكير العلمي الصحيح ، وأنه وجد بين العرب من سار في بحوثه في الضوء ، على الطريقة العلمية الصحيحة ، وقد سبق (روجر بيكون)<sup>(١)</sup> في ذلك ، إذ توفرت في بحوثهم جميع العناصر الالزمة في البحوث العلمية ، ولما كان لكشف العرب للطريقة العلمية من الأحداث الهامة رأيت<sup>(٢)</sup> ، أن أواصل البحث بايجاز في شرح هذا الكشف ، معتمداً على الدراسات التي قام بها الاستاذ مصطفى نظيف — لمخطوط المناظر ٠

ان العناصر الأساسية في طريقة البحث العلمي هي : الاستقراء والقياس ، والاعتماد والمشاهدة أو التجربة والتمثيل ٠

ولقد أدرك ابن الهيثم الطريقة المثلث وقال بالأخذ والقياس والتمثيل ، وضرورة الاعتماد على الواقع الموجودة ، على المنوال المتبعة في البحوث العلمية الحديثة<sup>(٣)</sup> ٠

ففي كتاب المناظر ، عند البحث مثلاً في كيفية الإبصار ، واختلاف العلماء فيه يقول :

« ونبتدىء بالبحث باستقراء الموجودات ، وتصفح أحوال المبررات ، وتمييز خواص الجزئيات ، ونلتقط باستقراء ما يخص البصر في حالة الإبصار ، وما هو مطرد لا يتغير ، وظاهر لا يشتبه به ، من كيفية الاحساس » ٠

(١) لقد درس الراهب الانكليزي (روجر بيكون) المنوفى سنة ١٢٠٩ م علوم العرب والاسلام ، وقال : ان الطريقة المثلثى للوصول الى الحقائق العلمية ، هي طريقة علماء الاسلام من العرب (شاهد واخبر) أي شاهد الاشياء في حالاتها المختلفة واجر عليها التجارب ، ومؤلء وأسالمهم هم الرعيل الاول من طلاب العلم — من اوروبا — تقاصوا الى لقائهم (عن أساندتهم المسلمين والعرب) ثروة علمية ، كانت بمثابة البذرة والثروة ، التي أنبتت شجرة الحضارة في اوروبا .

ويذكر المسيب (رينان) في كتابه (الاسلام والسلم) نزجة الهندس علي يوسف ص ٣ : ومن عجب بعد ان انتقل المنهج التجريبى من فرنسا الى انكلترا ، حيث أخذ به (فرنسيس بيكون) ومن يعده (جون ستوارت ميل) نسب حديثاً الى علماء الغرب ، وتتناسى الكتاب تشاهى في الحضارة الاسلامية .

(٢) المتكلم هو الاستاذ فدرى حافظ طوقان ، في كتابه (تراث العرب العلمي) ٠

(٣) ينظر كتاب الحصارة العربية الاسلامية للكتور المرحوم احمد شوكت الشطي ، ص ٥ ٠

ثم ترقى في البحث والمقاييس ، على التدريج والتدريب ، مع اتقاد المقدمات ، والتحفظ من الغلط في النتائج ونجعل غرضنا في جميع ما نستقرره وتصفّحه ، استعمال العدل ، لا اتباع الهوى ، وتحرّي في سائر ما نميّزه وننتقدّه ، طلب الحق الذي به يثّلّج الصدر ، ونصل بالدرج واللطف ، إلى الغاية التي عندها يقع اليقين ، وتطهّر — مع النقد والتحفظ — الحقيقة التي يزول معها الخلاف ، وتحسّم بها مواد الشبهات ، وما نحن مع ذلك براء مما هو في طبيعة الإنسان ، من كدر البشرية ، ولكننا نجتهد بقدر ما هو لنا من القوة الإنسانية ، ومن الله نستمد "العون في جميع الأمور" .

ومن أقواله هذه تجلّى لنا الخطّة التي كان يسير عليها في بحوثه ، وأن غرضه في جميع ما يستقرره ويصفّحه ، استعمال العدل ، لا اتباع الهوى ، وبعد ذلك نراه رسم الروح العلمية الصحيحة ، وبيّن أن الأسلوب العلمي هو في الواقع مدرسة للخلق العالى ، فقواعد النجّار عن الهوى ، والانصاف بين الآراء ، فيكون قد سبق علماء هذا العصر ، في كونه لمس المعاني وراء البحث العلمي الحديث ، وكان يرى في الطريق المؤدي إلى الحق والحقيقة ما يثلّج الصدر — على حدّ تعبيره — وهذا ما يراه باحثو هذا العصر من روّاد الحقيقة العاملين على إظهار الحق ، فإذا وصلوا إلى ذلك ، فهذا غاية ما يبغون ويؤمّلون .

وابن الهيثم في طريقة العلمية التي اتبّعها في بحوثه وكشفه الضوئية ، قد سبق (يُكَوِّن) في طريقة الاستقرارية ، وفوق ذلك سما عليه ، وكان أوسع منه أفقاً وأعمق تفكيراً .



## الفصل السادس

### العلوم الاجتماعية

عند العرب

#### العرب والجغرافية :

إن لفظ ( الجغرافية ) يعدّ دخيلاً في اللغة العربية وهو يعني ( رسم الأرض ) ، أما منطلق المعنى لهذا العلم في اللغة العربية فهو ( علم تقويم البلدان ) بكل ما تحمله هذه العبارة من معنى .

كان من المشكلات الأولى التي شغلت العرب مسألة ( إدارة البلاد - التي أعقبت الفتح الإسلامي ) وهي مسألة كثيرة التعقيد ، لارتباطها بالطريقة التي تم بها الفتح ، وكانت المحاولات الأولى تدور حول التعرّف على البلاد ، وطرقها وخارجها ، ومن ثمّ ، كان كتاب المسالك والممالك — وهو أقدم الكتب الجغرافية — تقريراً عن جباهية المملكة العباسية ، في أواسط القرن الثالث الهجري .

وليس من المصادفات ، أن مؤلفه « ابن خرداذبة » كان من متولي البريد والخبر ، بنواحي الجبل بفارس ، وكذلك كان كتاب « الخراج وصنعة الكتابة » مؤلفه ، قدامة بن جعفر ، الذي يبيّن الطرق والمسافات ، فضلاً عن قيمة جباهية المملكة .  
والإسلام شجّع الكتابة الجغرافية :

أولاً : عن طريق الحج ، وكان أثر هذه الفريضة كبيراً ، في إثارة الكتابة الرحلات ، إلى تدوين ما لاحظوا أو رأوا ، كابن جبير ، وابن بطوطة .

ثانياً : طلب العلم ، هي الناحية الثانية التي شجّع الإسلام فيها الكتابة الجغرافية ، فقد كان المسلمون يتسلّلون في سبيل طلب العلم والمعرفة ، من قطر

إلى آخر ، وان علماءهم ليحرصون على تدوين مشاهداتهم ، ليطلع عليها الخلف ويستفيد منها .

وان المكتبة العربية الجغرافية تضم انتاج حوالي ثلاثة من علماء العرب وال المسلمين الذين وصلت آثارهم اليانا – غير الذين لم يبق من كتابتهم شيء – .

وقد تأثرت الأبحاث الجغرافية في عهدها الأول ، بما وصل اليه اليونان من قبل ، شأن بقية الأبحاث التي أخذتها العرب عنهم .

وبلغ تاريخ البحث الجغرافي الناضج ، في القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي) وكان الاصطخري وابن حوقل والمقدسى، يمثلون درجة عالية في البحث، المبني على الاختبار الشخصي ، والمعرفة المكتسبة من السفر والتنقل ، والتأليف الجغرافي الناضج ، الذي استمر ثلاثة قرون ، وكانت تظهر فيه في أول أمره آثار فارس ، لكنه لم يثبت أن خلصت عروبه ، والاتجاهات التي تلمسها ، فيما خلقه لنا كتاب هذه الأزمنة ثلاثة :

• أولها : عنابة شديدة بأقاليم العالم الإسلامي والأقطار المجاورة ، على نحو ما نراه ، عند : البلخي ، والاصطخري ، وابن حوقل ، والمقدسى .

• ثانية : نوع التخصص في قطر واحد ، فقد كتب (المهذاني) صفة جزيرة العرب ، وكتب (البيروني) عن الهند ، وترك لنا (ابن فضلان) وصفاً بلغاريّي الفولغا ، زار بلادهم في وفد الخليفة المقتدر .

• وأما الاتجاه الثالث : فقد بدأ في كثرة المعاجم الجغرافية ، التي وجدت طريقها إلى المكتبة الجغرافية ، منذ القرن الخامس للهجرة .

و (البكري) <sup>(١)</sup> ، يعرّفنا بكتابه بقوله :

« هذا كتاب « معجم ما استعجم » ذكرت فيه جملة ما ورد في الحديث والأخبار ، والتواريخ والأشعار من المنازل والديار والقرى والأمسار والآثار ،

(١) أبو عبيدة عبد الله البكري ، من كبار الجغرافيين في الأندلس ، توفي عام ١٠٩٤ م .

والمياه والآبار ، منسوبة محدّدة ، ومبوّبة على حروف المعجم مقيدّة » .  
و ( ياقوت الحموي ) في طليعة أصحاب المعاجم الجغرافية على الاطلاق ،  
فكتابه ( معجم البلدان ) معجم كبير عام للعالم الإسلامي كله ، هو خزانة علم  
وأدب ، وتاريخ وجغرافية ، إذا ذكر بلداً ، أورد شيئاً من تاريخه ، ومن أشهر فيه  
من الفقهاء والأدباء والشعراء ، هذا بالإضافة إلى مقدمة وافية عن علم الجغرافية ،  
والمعجم دقيق في معلوماته ، منظم في طريقه .

يبدأ كتاب « معجم البلدان » بمقدمة ، ثم بخمسة أبواب ، فيها معارف عامة  
تتصل بعلم الجغرافية ، ثم كلام عن صورة الأرض ، وان الأرض كرة في وسط  
الفلك ، ثم الكلام عن المصطلحات الجغرافية ، وقياس المسافات ، والألفاظ اللغوية  
والفقمية المتعلقة بالزكاة ، والجباية ( الضرائب ) ثم تأتي معارف تاريخية عامة ،  
تتعلق بديار الإسلام ، وبغير ديار الإسلام .

بعد ذلك يأتي متن الكتاب ، أو القسم الجغرافي على الحصر ، وفيه أسماء  
الأماكن ، منسقة على أحرف الهجاء ، يورد ( ياقوت ) اسم المكان ، متبعاً بطريقة  
لنفظه واستقائه اللغوي ، ثم ينتقل ( في الكلام عن الأماكن الكبيرة والمشهورة )  
إلى تعين موقع المكان ، فالى وصف دقيق مفصل له ، وللمعلم التي هي فيه ،  
كالمساجد والقلاع ، وإذا كان المكان مسرحاً لحادثة تاريخية ، وفي تلك الحادثة  
حقّها من السرد والوصف ، ثم يذكر ، من نشأ من ذلك المكان من العلماء  
والأدباء ، وقد يصف الأحوال الاجتماعية ويورد في أثناء ذلك عدداً من القصص  
والطرائف .

وتمتاز هذه الفترة ، بأن الخرط الذي رسمها هؤلاء الجغرافيون ، كانت  
تتاجأ عربياً خالصاً ، وقد أحصى ( ميلر ) مائتين وخمساً وسبعين خريطة للعالم  
الإسلامي تعود إلى ذلك العصر ، هذا باستثناء خريط « الأدرسي » ( الذي  
ذكرها فيما بعد ) .

ويعني الجغرافيون العرب بالمسالك والطرق والمسافات ، لعلاقتها بالرحلة

والتجارة والبريد وهذه عندهم صحيحة دقيقة ، المستعمل عندهم ( الفراسخ والأميال ) للقياس ، والفرسخ ثلاثة أميال ، والميل يقل عن الكيلو متر قليلاً ، ويستعملون للمسافات الطويلة ، وحدة للسير ، هي اليوم . فسوريا مثلاً طولها ( مسيرة ) خمسة وعشرون يوماً .

وقد اتتقد ( المقدسي ) كتب من سبقه من الجغرافيين : فمنهم من كتب باختصار لا يفيد ، ومنهم من جمع الغرباء وسائلهم عن المالك ودخلها ، وكيف المسالك إليها ، ومنهم ٠٠٠٠

وهنا للحظ ( المقدسي ) الجغرافي ، العالم الدقيق ، الذي يريد أن يكون البحث دائماً ، مبنياً على الدرس والاختبار ، منظماً ، مبوّباً ، وافياً .

ولما جاء « أبو الفداء » تناول – في مقدمة كتابه « تقويم البلدان » – من تقدّمه من الجغرافيين بالنقد ، فأظهر أن : ( ابن حوقل ، والادريسي ، وابن خرداذبة ) لم يتحققوا الأسماء وغيرهم ، لم يحقق الأطوال ، أما هو ، فقد جمع بين التحقيق في الأسماء والأطوال .

والواقع أن كتابه ، يصبحّ أن يعتبر تاريخاً انتقادياً ، لكتاب الجغرافية العربية إلى عصره ، ( القرن الثامن للهجرة ) .

وثمة مؤلف جغرافي آخر ، حرّي بالالتفات ، ذلك هو ( الادريسي )<sup>(١)</sup> صاحب كتاب : « نزهة المشتاق في اختراق الآفاق » كتب هذا الكتاب بالعربية ، في صقلية ، في بلاط ملكها ، ( روجر الثاني ) سنة ١١٥٤ م .

(١) والشريف الادريسي ، المتوفى سنة ١١٦٠ م ولد في ( سبيه ) في شمال المغرب ، على ساحل البحر الابيض المتوسط ، ودرس في جامعة قرطبة ، ثم جاب شمال أفريقيا وآسيا الصغرى وغيرها ، ثم دعاه – زميله في الدراسة – ( روجر الثاني ) ملك صقلية وجنوبي إيطاليا – وكان بلاطه عربياً السمات ، فلبى طلبه ، وألف له كتابه القم ( السابق الذكر ) ورسم صورة اياقليم على كرة من العشه الخامسة ، عظيمة الحجم .

وقد برجم كتابه إلى اللاتينية ، وترجمت كل أمة ما يعنها منه ، وطبع العدد الخاص منه في إسبانيا مع ترجمته ، سنة ١٧٩٩ م وعن هذا الكتاب أخذت أوروبا ( علم الجغرافيا ) في القرون الوسطى ، واستمرت ننسجه ثلاثة قرون كاملة .

والادريسي يمثل مدرسة جغرافية خاصة ، هي التي سمّاها ( ميلر ) المدرسة العربية النورماندية ، فقد كان بلاط ( روجر الثاني ) ملتقى الحضارتين ( الاسلامية والغربية ) وموئلاً للحرية العلمية في القرن الثاني عشر الميلادي ، والخرط التي رسمها الادريسي ، كانت ذات أثر كبير في تصوير الدنيا ( للأوربيين ) مدة طويلة بعد عصره .

ولا يصحّ — في مجال الانصاف — أن ننسى ( شهاب الدين أحمد بن ماجد النجدي ) (١) الذي كان يلقب بـ (أسد البحر) في القرن الخامس عشر الميلادي ،

(١) يرجع بحاج العرب في تجديد المعرفة العلمية ، واضافة الشيء الكثير اليها ، الى اعتمادهم على الملاحظة والتجربة ، اي على المنهج العلمي في البحث وهي طريقة — لا شك — بان الاوربيين قد اخذوها من العرب .

الا ان هناك من الاوربيين والمستشرقين خاصة ، من يدعى بان العرب لم يكن لهم مجال واسع في علم البحار ، وأنهم أقرب الى البر في استفارتهم ، منهم الى ارتياح البحار . وحقيقة الامر ، ان العرب عرموا البحر والاسفار فيه ( مغرب الخليج ) كما تشير كتب التراث والآثار وعلم الانحسان ( قد وصلوا الى بلاد الصين والهند ) ، وما يعرف اليوم باندونيسيا ، قبل الميلاد ، واستمرت رحلاتهم بعد ذلك ، وأصبح العرب سادة المحيط الهندي ، كما اصيروا سادة البحر المتوسط ، ابان عهد الدولة العربية الاسلامية ، والدولة المشانية بعد ذلك .

ونشير هنا الى شهادة مؤرخ برلنطي قديم هو ( خودي باروش ) من أرجوا لرحلة ( فاسكودي جاما ) في كتابه الكبير عن آسيا ، حيث يعترف بخصوصية جزر البحرين ، بان جميع ما كتب عن هذه المنطقة في كتابنا الجغرافي مستمد من المعلومات الجغرافية العربية والفارسية .

وفي العشرينات من هذا القرن ، اكتشف مخطوط عربي قديم يرجع عهده الى القرن الخامس عشر الميلادي ( القرن الناسخ الهجري ) كانت مكتبة المخطوطات في ( باريس ) قد حصلت عليه في عام ١٨٦٠ م من استاذ جزائري ، تولى التدريس في مدرسة اللغات الشرقية في ( باريس ) في ذلك الوقت . وفي الثلث الاول من هذا القرن قام المستشرق الفرنسي ( جبريل فران ) بالتحقيق في قيمته العلمية ، فنشره بين سنوات ١٩٢١ - ١٩٢٣ م بطريقة المصوّر الفوتوغرافي ، ويحتوي هذا المخطوط على تسعه عشر مؤلفاً في الملاحة الفلكية وفنون البحر .

ويعتبر هذا المخطوط في الواقع أهم وثيقة في الجغرافية الفلكية والملاحة وصلتنا من العصور الوسطى على الاطلاق ، وتنحصر أهميته ، في انه أنسن الوثائق الجيدة التي وصلتنا ، والتي دونت عن الملاحة وفنون البحار ، في البحار الجنوبي بين الساحل الشرقي الافريقي وبلاد الصين بلغة من اللغات ، كما أنه يرد فيه لأول مرة اسم علم جديد ( هو علم البحر بمعناه الواسع ) مما نعرفه اليوم باسم ( الاوقيانوغرافية ) الجغرافيا الملاحية ، ولهذا أثره الكبير في تاريخ العلوم ، وهذه الوثيقة تلقي كثيراً من الضوء على ما بلغه العرب من تقدم ، في فنون البحر والملاحة حتى القرن الخامس عشر ، وعلى مدى تأثير البرتغال بال الفكر العربي ، والتعليم والتقاليد الملاحية العربية بشكل عام ، وفي المحيط الهندي

## فانه كان المرشد ( لفاسكو دي جاما ) في رحلته إلى الهند سنة ١٤٩٨ م والكشف عن الطريق إليها .

بشكل خاص ، كما نشير شهادة المؤرخ البرتغالي ( باروش ) السابقة ، وفضلاً عن ذلك فإن هذه الوثيقة تحتوي على كثير من المصطلحات العلمية والفنية التي تعتبر في حد ذاتها ثروة كبرى للفة العربية ، وفي وقت ينطلي فيه العرب على التعرّف للعلوم .

هذه الوثيقة ، من صاحبها ؟ إنه الملاح العربي الشهير ( أحمد بن ماجد ) من عمان ، على الخليج العربي .

مولده ونسبه - هو الشيخ شهاب الدين أحمد بن ماجد بن محمد بن عسرة بن فضل بن رويك ابن يوسف بن حسن بن حسين بن أبي معلق السعدي بن أبي الركائب التجدي ، المكنى بالملعم ، أو بالملعم العربي أو ( باسد البحر ) .

وينحدر ( ابن ماجد ) نفسه من أسرة ربانية ، فقد كان أبوه ربانا يلقب بـ ( ربان البرّين ) بر العرب وبر العجم ، وقد روى هو الآخر تجاربه الملحوظة ، في مصنف ضخم هو ( أرجوزة العجازية ) التي تضم أكثر من ألف بيت ، في وصف الملاحة بالبحر الأحمر ، وكان جده هو الآخر ملاحاً مشهوراً . وقد اختلفت في تحديد سنة ولادته ، إلا أن الدكتور أنور عبد السلام أثناء دراسته لمؤلفات ابن ماجد ، حدد سن ميلاده عام ٨٣٨ هـ . وكما اختلف في ميلاده ، كذلك اختلف في وفاته ، إلا أن الدلائل تشير إلى أنه تأثر بالستين عاماً ، وتولى قيادة الراكب منذ صباح ، وكان على علم بمطالع النجوم الملحوظة ومضاربها ، والأمر الذي اشتهر به ( اضافة إلى علمه الفزير وكتبه الجديدة ) هو ، ارشاده فاسكو دي جاما في رحلته إلى الهند ، وهذا ما تشير إليه المصادر البرتغالية والعربية ، وقد اعترفت الحكومة البرتغالية نفسها بهذا الأمر مؤخراً ، فأقامت له نصباً تذكارياً في « ملبيدي » اعترافاً بفضلاته .

### مؤلفات ابن ماجد :

١ - أهم مؤلفاته ( كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد ) ويعتبر هذا الكتاب من المؤلفات النادرة ، وهو يقع في ١٧٦ صفحة ، بكل صفحة منها ٩١ سطراً ، وهو مكتوب بخط واضح ، ويحتوي على مقدمة وأئمّة عشر فصلاً وفائدة ، يرجع تاريخه إلى ٨٩٥ هـ ، يبحث عن بعض الأساطير البحرية ، والآبرة المغناطيسية ، ومنازل القمر الشامية والعشرين ، والطرق البحرية في المحيط الهندي ، وخطوط عرض بعد مرافق هذا البحر ، وبحر الصين الشرقي ، والعلامات والاشارات ، الموجودة في البحر ، والتي سينهدي بها الطيور ، وسواحل الهند الغربية ، والجزر العشر الكبرى ، وهي : جزيرة العرب ، وجزيرة قمر ، ومدغסקר ، وسومطرة ، وجاءة ، وفورموزة ، وسومطرة ، وسيلان ، وذنجبار ، والبحرين . ثم يبحث عن الرياح الموسمية الملائمة للسفر مع تواريختها فـا لحساب الفرس ، ثم يختتم هذه المباحث بوصف للبحر الأحمر .

٢ - حاوية الاختصار في أصول علم البحر ، وهي أرجوزة تزيد عن ألف بيت .

٣ - أرجوزة في معرفة القبلة في جميع الانظار ، وهي نحو خمسين بيت .

٤ - قصيدة ( الملكية ) موضوعها الطرق البحرية من ( جلة ) إلى ( رأس فرتك ) .

٥ - أرجوزة تسمى ( بالسفالية ) وصف فيها ، نوادر من القياسات والمجاري ، وسكان الأرض ،

وكان لسيطرة المسلمين البحرينية أثراً هاماً العظيم في الحياة الاقتصادية والتجارية في منطقة البحرين (الأسود - والمتوسط) وربما أهم من استفاد من هذا التحول الاقتصادي (شمال أفريقيا - وصقلية) ويعود الفضل في ذلك على سيطرة المسلمين على البحر الأبيض المتوسط ، وبالأخص سيطرتهم على الطريق الشمالي ، الدائرة إلى الشام ومصر ، عن طريق (صقلية وكريت وقبرص) .

عني بنشرها وتحقيقها ووضع فهارسها (تيودور شوموفسكي) وطبعت بمطبعة المجمع العلمي للاتحاد السوفيافي عام ١٩٥٧ م .

والجدير بالذكر أن (ابن ماجد) يذكر أن الربان يجب عليه أن يلم ببعض العلوم حتى تكون رباناً ماهراً يمكن الاعتماد عليه وأهم هذه العلوم كما يراها :

- علوم رياضة وفلكلية ● قواعد الملاحة الأساسية ● معرفة حالة البحر والأنواء والرياح
  - أرصاد جوية وبحرية ● المام بالاترصد والقياس وطرق استعمالها وصيانتها (كالبورة والمربع) .
  - قسطاً من علوم الجغرافية الملاحية (الإفريقيونغرافية) الطبيعية والبيولوجية ، تعلمه على فهم خواص المياه والحياة البحرية، والطير التي يستدل بها على درب السواحل، وطبيعة القاع وحسن الأغواص .
- كما يلخص الصفات التي يجب أن يتحلى بها الربان ، في الفرات المائية .

« وينبغي للمعلم أن يعرف الصبر من الروانى ، وبفرق بين العجلة والحركة ، ويكون عارضاً بالأشياء ، عزاماً ، لبناً في قوله ، عادلاً لا بظلم أحداً ، مقيناً على الطاعة لربه ، متقياً لله تعالى ، لا يغضب التحثار ، كثير الاحتمال على الله صبوراً مفولاً بين الناس ، لا يسعى بما لا يصلح له ، أدباً لبيباً ، ولا فليس هو معلم بالقىاعدة » .

رحمه الله ، فإنها حكم وأقوال ثم عن معرفة وسياسة عميقة للرجال ، ولكانه كان مدركاً ما سيلحق عليه وجهوه من بجهل ، حين ختم قصيدته المسماة « ضريبة الفرائض » بقوله :

فان تجهلوا قدري في حيانى فانما سياتي رجال بعدكم يعرفوا قدرى

وهذا ما حدث بعد نصف قرن من وفاته ، من احساء لتراثه ، على يد الاميرال التركي (سيدي علي بن حسين) ، وفي القرن العشرين ، على أيدي مستشرقين من إطار مختلفه - أمثال - كراسوفساكي، وشوموفسكي ، ومن فرنسا أمثال المستشرق (جيبريل فران) ومن سويسرا، دي سويسير، وبروكليمان . . . وغيرهم من أجدهوا أنفسهم في التعرف على هذا الربان العربي ، ودرايته ومؤلفاته ، كما خصصت (هيئة المؤتمر الدولي الأول لتاريخ علوم البحار) الذي عقد في امارة (ماناكو) في ديسمبر - كانون الاول - ١٩٦٦ ، بعثاً ، الذي في المؤتمر ، عن ابن ماجد وأعماله .

أما المصادر العربية التي تشير إلى رحلة - فاسكو دي جاما - ذكر اسم ابن ماجد صراحة ، وأنه هو المرشد الذي قاد أسطول (دي حاما) ، فقد أهدى المستشرق الفرنسي (جيبريل فران) عام ١٩٢٢ إلى ذلك ، في مخطوط (لقطب الدين النهراوى) يرجع تاريخه إلى عام ١٥٦٦ م بعنوان (البزرق اليهاني في القناع العثماني) والذي يذكر فيه (ابن ماجد) أنه كان هو المرشد الحقيقي ل (فاسكو دي جاما) إلى بلاد الهند .

وأصبحت تونس مركزاً تجارياً هاماً ، وعلى الأخص ( مدينة القيروان ) ، وبعد عام ٩٥٨ م سيطر حكام تونس على أهم الطرق التجارية ، وكانت الدنانير المغربية من أهم العملات في عالم البحر الأبيض المتوسط ، حتى القرن الحادي عشر الميلادي .

أما الإسكندرية — فقد كانت نهاية الطريق التجارية الغربية للبحر الأبيض المتوسط ، يأتيها العديد من تجار المغرب ، وبعض تجار البندقية ، وربما بعض تجار القسطنطينية .

وأما طرابلس الشام ، وبيروت وصور ، وغيرها من الموانئ على طول الساحل — فقد دبّ فيها النشاط ، لفتح البحر في وجه التجارة الإسلامية ، غير المقيدة .

ودخل التجار الشاميون ميدان البحر مرة أخرى ( وإن ظل مداهم التجاري أضيق من تجار الغرب ) إذ أنهم اقتصرروا بصورة رئيسية على المتاجرة مع مصر والقسطنطينية ، والظاهر أن الازدهار في كل من الصناعة والتجارة كان عظيماً في تلك المدن ، من أمثال دمشق وحلب وبيت المقدس .

وكانت ( قرطبة ) تحت حكم عبد الرحمن الثالث ، من أعظم مدن العالم الإسلامي ، وقد اشتهرت بمكاناتها العلمية والثقافية الضخمة .

والجدير بالذكر ، أن أعظم مناطق البلاد تقدماً ، إنما كانت في الجنوب والجنوب الشرقي ( في مواجهة البحر الأبيض المتوسط ) مما يؤكّد الدور الذي لعبته تجارة هذا البحر ، في إسبانيا .

وقد تكون ( إسبانيا ) شأنها شأن شمالي أفريقيا ، قد أصابت ثروة كبيرة من ذهب السودان ، وخاصة المناطق ، التي كانت طريق القوافل الغربية ، تحمله إلى ( سجلمانة ) ومنها عبر البلاد المراكشية .

وجملة القول أن سلطة المسلمين البحرية ، على البحر المتوسط ، كان لها أثر عظيم هام ، إنها لم تؤدّ إلى إنشاش التجارة الدولية فحسب ، وإنما أدت كذلك

إلى إنعاش الشام ومصر وازدهار إسبانيا وصقلية وشمال أفريقيا، وزادت الصلات التجارية بين الشرق والغرب في أثناء الحروب الصليبية، فكانت المدن الإيطالية ذات شأن خطير فيها، وفي الهندن (جـ - هـ) التي تخللت الحروب الصليبية كانت قوافل المسلمين تجتاز الأراضي التي يحتلها الصليبيون، بدون أن يعترضها حائل، حيث يشترط في المعاهدات المعقودة (أمان القوافل) في سيرها.

ولما كثرت العلاقات التجارية بين الشعوب الإسلامية والشعوب الأوروبية، وضعت أنظمة البيع في البلاد الإسلامية بطريقة خاصة، وكان العشر معدّل ما تأخذه الجمارك من تلك البضائع.

وأدى نمو العلاقات التجارية بين المسلمين والنصارى، في القرن الحادى عشر الميلادى، إلى ايجاد (قناصل) من الشعوب الغربية، تكون (للقنصل) صفة سياسية وتجارية معًا.

البريد (١) :

البريد كلمة عربية، أخذت من الكلمة اللاتينية (فيرداس) ومعناها (دابة البريد) أو حصان البريد، وثم ناقل البريد، ثم تطورت بعد ذلك فأصبحت تدل على النظام نفسه، ثم أطلقت آخر الأمر على المرحلة بين مركزي بريد.

وجاء في (صبح الأعشى) (٢) : ثم اختلفت فيه (البريد) — فقيل : انه عربي، وعلى هذا ذهب الخليل، إلى أنه مشتق من (بردت الحديد) إذا أرسلت ما يخرج منه.

وقيل : من أبردته، إذا أرسلته، وقيل من برد إذا ثبت، لأنه يأتي بما تستقر عليه الأخبار. وذهب آخرون إلى أنه (فارسيّ معرب) وأصله بالفارسية (بريده دم) ومعناها (مقصوص الذنب)، وذلك أن ملوك الفرس كانت من عاداتهم، أنهم إذا أقاموا بغلة في البريد قصوا ذنبه، ليكون ذلك علامه لكتونه من بغال البريد.

(١) دائرة المعارف الإسلامية . ٣ . ص ٦٠٩ .

(٢) القلقشندي . صبح الأعشى . ١٤ : ص ٣٦٦ - ٣٦٧ .

وأما ( البريد ) في الاصطلاح ، فهو أن يجعل خيل مضمّرات في عدة أماكن ، فإذا وصل صاحب الخبر المسرع إلى مكان منها – وقد تعب فرسه – ركب غيره ، فرساً مستريحاً ، وكذلك يفعل في المكان الآخر حتى يصل بسرعة .

ويقال أن أول من وضع البريد في الاسلام ( معاوية بن أبي سفيان ) وذلك حين استقرت له الخلافة فوضع البريد ، لتسرع اليه أخبار بلاده ، من جميع أطرافها ، ثم عمّ عبد الملك بن مروان البريد في الدولة الاسلامية . فلما كانت خلافة هارون الرشيد ، رتب البريد على ما كان عليه أيامبني أمية ، وجعلت البغال في المراكز ، وكان للبريد ديوان كبير في بغداد ، مزوّد بمحطات على طول الطريق .

وقد ساعدت معالم الطرق التي أقامتها الحكومة ، التجار في أسفارهم ، كما كانت نواة للبحوث الجغرافية ، إلا أن البريد كان خاصاً بأعمال الدولة ، وليس لنقل مراسلات الجمهور ، وكان صاحب البريد يراقب العمال ، ويتجسس على الأعداء ، وقد اهتم العباسيون بهذا النظام ، واعتمدوا عليه اعتماداً كبيراً في إدارة شئون دولتهم .

وفي عهد الملك الظاهر بيبرس ( وقد اجتمع له ملك مصر والشام وحلب إلى الفرات ) ارتقى نظام البريد ، حيث وضع له نظاماً يكفل ارتباط جميع أنحاء مملكته ، بشبكة خطوط من البريد البري والجوي ( الحمام الزاجل ) وكان مركز هذه الشبكة ( قلعة الجبل بمصر ) حيث كان يتفرع منها أربع طرق برية ، يمتد إلى ( قوص ) والآخر إلى ( عيداب ) وثالث إلى ( الاسكندرية ) ورابع إلى ( دمياط ) ومنها إلى ( غزة ) ، ومن هذا المكان تتفرع سائر الخطوط ، وتصدر المراسم السلطانية إلى أنحاء مملكته ، وترد إليها الرسائل من الولاية ، وأصبح البريد في عهده يرد على مصر ، مرتين في الأسبوع .

وزوّد ( بيبرس ) مراكز البريد ، بكل ما يحتاج اليه المسافر ، من زاد وعلف ، كما راعى توفر المياه أو وجود قرية بجوارها ، وأعد لكل منها خيلاً ، ولا يسمح بركوبها الا برسوم سلطاني .

وكان يشرف على ادارة البريد صاحب ديوان الانشاء ، فقد عهد اليه حفظ الألواح البريد ، ( وهي من فضة مخلدة ) بديوان الانشاء ، تحت أمر كاتب البريد بالأبواب السلطانية ، فإذا خرج بريدي الى جهة من الجهات أعطي لوحاً من تلك الألواح يعلقه في عنقه ، وينذهب الى جهة قصده ، وتذعن له أرباب المراكب بتسليم خيل البريد ، ثم يعيد ذلك اللوح الى ديوان الانشاء ٠

وكانت توجد بالملكة الاسلامية محطات للبريد تسمى (السکك) وهي مزوّدة بالخيل والراكيبين ، على مسافات معينة ، كل ثلاثة أميال أو فرسخين ، وربما كان راكب البريد يركب الطريق كله ٠

وكان بين المغرب والشرق ، شبه تبادل دولي في البريد ، فكان (بريد الترك) يصل الى (يوشجان الأعلى) وهو حدّ الصين ، وكان (بريد آسيا الصغرى) يواصل الرحلة الى (القسطنطينية) وكان لهذا البريد (سكة) كل ثلاثة أميال ٠

وكان أهم طرق البريد (من بغداد الى الموصل) و (من بغداد الى الشام) وأما الطريق الرئيسي الى المشرق ، فكان يسير خلف بغداد ، وأما البريد الى المغرب ، فكان يخرج من مصر السفلية في طريق ، يسير جنوباً أول الأمر - وكان يسمى طريق السكة - ثم عدل عنه بعد ذلك الى طرابلس ومنها كان يقصد ، الى القิروان رأساً ، وبعد يسير بحذاء الساحل ٠

وكان الأميال (معلمات) وطول المسافة (من القิروان إلى السوس الأدنى) على المحيط الأطلسي ، الفان ومائة وخمسون ميلاً ، وكان الطريق ، هو الطريق الرئيسي الذي يصل الأندلس بالشرق ، وكان هناك طريق آخر جنوبى ، يمر بالواحات الداخلية والكفرة ، ويتجه الى السودان الغربي متوجهاً إلى (غاتة ، واودغشت) فعدل عنه - في القرن الرابع الهجري - إلى طريق سجلماسة ٠

وكان البريد مخصصاً لأعمال الحكومة ، وكان يحمل فيه الى جانب الرسائل ، أشياء تبعث للسلطان مما يحتاج الى سرعة الایصال ٠ وأما وسائل البريد فهي : **الجمال والأفراس** : وربما بلغت قافلة البريد أربعين أو خمسين جملاً ٠

## • السفن في البحار

- استعمال ماء النهر أحياناً : فيضعون فيها الخرائط من الجلد مكتوبًا عليها اسم صاحبها .
- الرجال العداؤون : وخاصة في المدن الكبيرة ، كبغداد .
- وأخيراً ، الحمام الزاجل : فيربطون ورقة ، يعلقونها ( بعد تمرير الحمام على السير على موقع يعلمونها ) .  
وأول شاهد تاريخي على استخدام الحمام في الدولة الإسلامية ، لنقل الأخبار ، وقع عام ٢١٢ هـ إبان عهد المعتصم العباسي .

وأسهب (الجاحظ) أحد العلماء المعاصرين للمعتصم ، في كتابه (الحيوان)<sup>(١)</sup> ، الحديث عن الحمام الزاجل وتدربيه فقسم أنواع الحمام إلى حمام عادي ، وحمام رسائلي ، ( وهو الزاجل ) كان يختار حسب أنسس وأوصاف معروفة ، ويراعى في تدربيه أساليب مقررة ، فكان يشترط في ذلك النوع من الحمام ، اعتدال العنق ، واستداررة الرأس من غير عظم ولا صغر ، ولحقوق بعض الحواف بعضها ببعض ، وقصر الساق والذنب .

كذلك كان يراعى في الحمام الزاجل ، صفاء البصر ، وثبات النظر ، وشدة الحذر ، وحسن التلفت ، وخففة النهوض والطيران والعلو في الجو ، مع مدد العنق وقلة الاضطراب ، وحسن القصد في غير دوران . وأنقذ معرفة ذلك كله أناس من (العراق) لانتقاء أجود أنواع الحمام الزاجل ، وأحسنها أصولاً وأنساباً .

وجملة القول ، إن العناية بالحمام كانت ظاهرة منتشرة في أرجاء العراق والشام في القرن الثالث الهجري ، وكانت الرسائل تصل إذ ذاك في نظام وسرعة ، حتى ان الرسالة كانت تصل (من الرقة ، والموصل ، وواسط ، والبصرة ، والковفة) إلى بغداد ، في يوم وليلة .

واستخدم (ببرس) الحمام الزاجل في إرسال رسائله ، وكان له (أبراج

(١) بمطر الجاحظ . كتاب الحيوان ٣ : ص ٢٦٩ - ٢٧٢

القلعة ) ومراكم معيّنة ، في جهات مختلفة ، كمراكز البريد البري ، لكنها تزيد عنها بمسافة ، فإذا نزل بها الحمام ينقل ( البراج ) ما على جناحه ، إلى طائر آخر ، ليوصله إلى المزلاة التي تليها .

وكان ( الإيجاز ) من أهم مميزات الرسائل ، التي ينقلها الحمام الزاجل ( لغة البرقيات ) وكانت الرسالة تشدّ تحت جناح الحمام ، أو إلى ذيلها .

وقد جرت العادة أن تكتب الرسالة ( من صورتين ) ( ترسلان مع حمامتين ) تطلق أحدهما بعد ساعتين ، من اطلاق الأخرى ، حتى إذا ضلت أحدهما أو فلتت ، أو افترسها الجوارح أمكن الاعتماد على وصول الأخرى .

وقد جرت العادة أيضاً ، ألا يطلق الحمام في الجو المطر ، ولا قبل تغذية الغداء الكافي ، وكان حمام البريد السلطاني يميز بعلامات خاصة ، كبضم منقاره بيمصات خاصة ، أو قصّ ريشه بطرق معروفة ، فإذا وصل إلى ( قلعة الجبل ) ببطاقة ، تولى السلطان قطعها بنفسه .

### • رحلات العرب :

دعا الاسلام – فيما دعا اليه – إلى الحركة والسير في مناكب الأرض ، سعياً وراء الرزق ، والعلم والدعوة إلى الخير والمحبة . . . قال تعالى :

● هو الذي جعل لكم الأرض ذلولاً ، فامشو في مناكبها ، وكلوا من رزقه ،  
وإليه الشور . سورة الملك آية ١٦

وقال الإمام الشافعي رضي الله عنه :

سافر تجد عوضاً عن تفارقه  
وانصب فان لذذ العيش في النصب  
إن سال طاب وإن لم يجر لم يطب  
للهما الناس من عجم ومن عرب  
والشمس لو وقفت في الفلك دائمة

كان هذا ما حدا بالرحلة العرب ، منذ فجر التاريخ الإسلامي ، إلى العمل الدائب ، على نشر لواء الإسلام وتعاليمه في كل أرض وطشتها أقدامهم ، بقصد

التجارة والسعي وراء الرزق حيناً ، والرحلة المشاهدة حيناً آخر ، ومع أن جهودهم كانت تتسم بالفردية ، إلا أنها مهدت طريق الدعاة ، إلى الدعوة إلى سبيل الله ، إلى دعوة الناس للدخول في دين الله أفواجاً .

وكانت الرحلة عنصراً قوياً في حياة المجتمع الإسلامي ، في عصوره الظاهرة ، فقد رحل الناس لزيارة مهبط الوحي ، ولقوا في سبيل ذلك الكثير من صعوبات السفر التي تحملوها راضين مسرورين ، ورحل الناس في طلب العلم ، إذ كان العلم منتشرة مراكزه في أنحاء العالم الإسلامي ، وطلابه كانوا يتحملون من المشاق في سبيل الحصول عليه ما يحملنا على احترامهم وإجلالهم .

ورحل القوم في سبيل الاتجار ، إذ كانت الأسواق الإسلامية في مشارق الأرض وغاربها ، مرتبطة ببعضها البعض كل الارتباط ، وكان التجار يحملون بضائعهم وسلعهم ، إلى حيث يرجون الربح الوفير ، أضف إلى ذلك رحلة الرسل ، المتعدد بين الملوك والأمراء ، كل هذه نماذج من الرحلة ، عرفها العرب والمسلمون ، وقد شجّعهم على الاستزادة منها ، خضوع العالم الإسلامي برقيته الواسعة ، لدولة واحدة بادئ الأمر ، فلما ذهبت الوحدة السياسية ، بقيت وحدة الدين ، ووحدة اللغة ، وهاتان ربطتا الحجاج وطلاب العلم ورسل المسلمين وحملة البضائع ، فاحتفظوا بالصلة . وما توسع الإسلام ، ودخل بلاداً جديدة ، وصار للمسلمين ملك واسع ، هناك كثرت الرحلات التجارية بين أجزاء العالم الإسلامي ، ولم يتبدئ الاهتمام بالرحلات لذاتها ، وتدوينها ، إلا في القرن الرابع الهجري .

ومن المقدمين في هذا الباب (السعودي)<sup>(١)</sup> صاحب كتاب (مروج الذهب) .

(١) كان أبو الحسن علي بن علي المسعودي ، رحالة ، جغرافياً ، مؤرخاً ، نُقل في بلاد كبيرة ، وروى مشاهداته الجغرافية فيها ، له كتاب المعروف (مروج الذهب ومعادن الجوهر) وهو موسوعة جغرافية تاريخية ، انتهى من تأليفها وتنميقتها عام ٩٥٦هـ ونهج فيها نهج العلماء ، فذكر جميع المصادر التي اطلع عليها ، وتقدّم ما يستحق التقدّم فيها بالإضافة إلى تحقيقاته العلمية ، ووصفه الكثير من مناظر الطبيعة ، إذ وصف زلزال عام ٩٥٥هـ وتحدث عن مياه البحر الميت ، وأثبت ملوحتها ، وعن طواحين الهواء التي شاهدها في (سجستان) .

والمسعودي ، الذي عاش في القرن الرابع الهجري ، وقضى – ما يقارب من ربع قرن – يطوف العالم الإسلامي وما جاوره – مثل الهند – سجل مشاهداته في كتابه (مروج الذهب) ٠

أما (البيروني) فقد ترك لنا كتابيه : ( الآثار الباقية عن القرون الخالية ) و ( تاريخ الهند ) و ظهر في القرن الرابع الرحالة (المقدسي) ، وقد وضع قوانين الرحاليين وقواعد السفر في كتابه : ( أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ) ، ومن الرحاليين المشهورين ( ابن جبير الأندلسي ) و ( ابن سعيد المغربي ) وياقوت الحموي ( صاحب معجم البلدان ) ٠

وقد دوّن كثير من رحالي العرب أخبار أسفارهم وتنقلهم ، فذكروا المدن التي هبطوها ، والمسافات التي اجتازوها ، والصعوبات التي تغلبوا عليها ، ووصفووا البلاد وزرعها ، وقيدوا مشاهداتهم عن صناعتها وتجارتها ، وأتوا على وصف حياة السكان، فعرضوا للطبيب من عاداتهم بالمدح، وعابوا ما فيه من ضعف . وهذه النكات التي نشر عليها في مذكرات السائح ، هي التي تميزها عن الكاتب الجغرافي ، فهذا يسأل ويستقصي ويتحقق ، ويحاول أن يشتمل كل جزء من المنطقة التي يعرض لدرسها ، أما الرحالة ، فينقل ما يشاهد ، ف تكون صورته جزئية ٠

وطلائع الرحاليين « سليمان السيرافي » و « ابن فضلان » و « المسعودي » فالأول من أهل القرن التاسع الميلادي ( الثالث الهجري ) أما الآخرين ، فمن رحالي القرن الرابع الهجري ٠

كما حفل القرن الثاني عشر ( السادس ) بعدد كبير من الرحاليين العرب ،

---

وفي آخر سنة عاشهها ألف كتابه ( التنبيه والاشراف ) الذي لخص فيه أعماله العلمية ، وضمه تجارة حياته الأمر الذي أكسبه شهرة عند العلماء والمحدثين . ولقد شغل العلماء الغربيون بالمسعودي أكثر من غيره فترجم المستشرق ( دي غويه ) كتاب ( التنبيه ) عام ١٨٩٤ ، ولخصه وشرحه ( سلوقتر دي ساس ) وكتب عنه المؤرخ ( مياد ) و ( فريديريك ويتريس ) المستشرق الألماني ، و ( بروكلمان ) و ( لك . فيله ) الانكليزي وبراون ( في كتابه الطب عند العرب ) و ( كاراديفو ) في كتابه ( مفكرة الإسلام ) ٠

الذين أفاد منهم التاريخ كثيراً ، فيما دوّنوا ووضعوا ، منهم : الادريسي ، وابن جبير ، والهراوي ، وأسامة بن منقذ .

وكان أسامة بن منقذ أميراً فارسياً ، من أهل الشرق العربي ، وقد تنقل في مصر وسوريا وبغداد ، وقد أدخلناه في عداد الرحاليين ، لأن كتابه « الاعتبار » نسيج وحده في الأدب العربي ، ومذكرات صاحبه تشمل صفحات مجيدة ، في تاريخ الفروسية ، ولد أسامة بقلعة شيزر في سنة ١٠٩٥ م .

ويمثل القرن الثالث عشر ( السابع ) ثلاثة من كبار الرحاليين : عبد اللطيف البغدادي ، وابن سعيد الأندلسي ، والعبداوي المغربي .

كذلك كان ( ابن بطوطة ) <sup>(١)</sup> ، في القرون الوسطى ، ورحلاته المشهورة حول العالم الإسلامي . وابن بطوطة بدأ رحلته سنة ١٣٢٥ م من طنجة ، فاجتاز شمالي أفريقيا ومصر والشام والعراق ، وجزيرة العرب ، ثم عرج على القسطنطينية وإيران والهند والصين ، وزار بعض الجزائر ، مثل ، سومطرة وجاوه ، ثم عاد إلى مراكش بحراً ، وبعد عودته زار الأندلس وجنوب إفريقيا ، حتى وصل إلى مدينة ( تمبكتو ) وكتب هذا كلها في رحلته الممتعة التي ترجمت إلى عدة لغات <sup>(١)</sup> .

أما الرحالة ( عبد الباسط بن خليل ) فقد ولد في ( ملطية - المغرب ) عام ١٤٤٠ م وشغف بدرس الفقه والأدب ، وألف كتاب « الروض الباسم في حوادث العصر والتراجم » وشغف بالرحلات من أجل العلم ، وخاصة الطب ، وكان له الصقة ( التجارية ) وقد يسر له ذلك الاتصال التجاري ، التعرف على أهل الطب والعلم ، فأتاح له ذلك أن يوسع دائرة معارفه ، ويوطّد صداقاته مع فئات من جميع أنواع الناس ، وساعدته على ذلك ، أنه لم يكن تاجرًا فحسب ، ولكنه عالم بالفقه والطب الحديث وشاعرًا .

(١) هو محمد بن عبد الله بن ابراهيم اللوني الطنجي ، ولد بمدينة ( طنجة ) في مراكش عام ١٣٧٧ م ودُوِّن في مراكش عام ١٣٠٤ م .

● أمالى ( ابن بطوطة ) رحلاته على الأدب - محمد بن جزي الكلبي - فانتهى من كتابتها

لم يدوّن ( عبد الباسط ) رحلته ، على أنها وحدة ، مثلما فعل ابن جبير ، وابن بطوطة ، أو سواهما ، ولكنه ضمّنها كتابه « الروض الباسم » فكان يدوّن أجزاءها ، حيث تعرض في كتابة التاريخ ، وحرفيًّا بالذكر أن الروض الباسم ، مصدر رئيسي للتاريخ المغربي ، في النصف الثاني من القرن الخامس عشر ٠

• كشف القارة الأمريكية :

وقد كان للمؤلفات الإسلامية أثر في توجيه الفكر العالمي إلى نتائج عملية ، من أعظم النتائج في تاريخ العالم ، قديمه وحديثه ، واحدى هذه النتائج التي لا شك فيها ، كشف القارة الأمريكية ٠

ان الروايات التاريخية عن افتحام العرب للمحيط الأطلسي ، أو بحر الظلمات ، كما كانوا يسمونه ، متعددة متواترة ، لا موجب للشك فيها ، وبعضها يذهب إلى القول بوصول الملائين العرب إلى الشواطئ الأمريكية ، وبعضها يصف الجزء التي بلغوها ، وصفاً يطابق المعلوم عن الجزر الموجودة في هذه الأيام ٠

عام ١٣٥٦ م واطلق عليها : « تجدة النثار في غرائب الأماصار وعجائب الأسفار » وقد كشفت هذه الرحlas عن أسرار كثيرة ، من البلاد التي زارها ( ابن بطوطة ) إذ يعد أول من ذكر شيئاً عن استعمال وري النقد - من الصين - وعن استخدام العمل الحجري ، وكان صادقاً في اغلب اوصافه ، حتى أن المستشرق الكبير « دوزي » أطلق عليه الرحلة الأمينة ، وأفاد ابن بطوطة علم الحشرات ، بما ذكر من أوصاف للبيئة الطبيعية والتضاريس ، والجغرافية البشرية ، والسكان والعادات والتقاليد ٠ وقد وحه الانتظار إلى رحلته ، وقد طلت هذه الرحلة موضع النقاش كثيراً من المستشرقين والباحثين ، ونقلها القس - صموئيل لي - إلى اللغة الانكليزية ، وطبعت في لندن عام ١٨٢٩ م ، ونقلها « بيفريموي » وستوكويتشي ، إلى الفرنسية ، وطبعت في باريس عام ١٨٥٩ في خمس مجلدات ، فيما فهرس أبيجدي ، وترجمتها المسشرق ( مزيك ) إلى الإلمانية وطبعت عام ١٩١٢ ٠ ولها ترجمة تركية اسمها ( تقويم وقائع ) . وتحتوي الرحلة كثيراً من طريف الأخبار ، ونادر العکایات ، وعجائب المخلوقات في الحيوان والنبات ، وحسب الكتاب أن يشهد بفضله ( على العلم والأدب ) الرحالة الشهير والعالم الكبير « سينزن » فقول ما معناه ٠

أي سائح أوربي يمكنه أن يفتخر ، بأنه قضى من الزمن ما قضاه - ابن بطوطة - في البحث لكشف المجهول ، من أحوال هذا المهد الكبير من البلدان السحرية ، وتحمل مشاق الأسعار ما نحشه بصبر وشجاعة وثبات ، بل أبة أمة أوربية كان يمكنها - منذ خمسة قرون - أن تجد من أبنائها من يحذف البلاد الأحبية ، وفيه من الاستقلال بالحكم والقدرة على الملاحظة ، والدقة في الكتابة ، ما لهذا الرحالة العظيم ٠

ومن القرآن التي يستدل منها على وصول العرب الى القارة الأمريكية  
(قبل كولومبس) ما يلي :

«أعلن الدكتور ( هوى لين ) أستاذ النبات بجامعة بنسلفانيا بأمريكا ، في المؤتمر ( ١٧١ ) للجمعية الشرقية الأمريكية ، أنه بعد بحث سبع سنوات يؤكّد أنَّ العرب كشفوا أمريكا الشمالية عام ١١٠٠ م ، قبل كولومبس بثلاثة قرون (١) .

ونشرت ذلك ( مجلة العربي - الكوتينية ) في عدد ( يوليو ) تموز عام ١٩٦١ م .  
وأضاف الدكتور ( هوى لين ) ، أنه أقام نظرته على أساس علمية ، من بحوث في  
علم النبات والتربة ، وأسس تاريخية أيضاً .

أما الأمر الذي لا شك فيه فهو أنَّ الفكرة التي نهضت بكولومبس (مكتشف  
القارة الأمريكية ) الأخير إنما كانت فكرة عملية مستمدّة من المؤلفات الإسلامية ،  
وأجدرها بالذكر في هذا المقام ، كتب الفلك والجغرافية ، فلولا اقتناص كولومبس  
باستدارة الأرض ، لما خطر له أن يصل الى الهند من طريق الغرب ، ولم تكن في  
إيطاليا واسبانيا يومئذ مؤلفات تشرح هذه الفكرة الا المؤلفات العربية الإسلامية .

#### • التأريخ العربي الإسلامي :

يزدان التأريخ العربي الإسلامي بأعلام من المؤلفين المسلمين ، الذين تركوا  
لنا صفحات مجيدة ، وأشهرهم : ( الطبرى ، وابن الأثير ، والمقرى ، والهمذانى ) .

• الطبرى : ولد أبو جعفر محمد بن جرير الطبرى سنة ٨٣٩ م ، في بلدة  
( آمل ) من مدن إقليم طبرستان الفارسي ، وتوفي في بغداد سنة ٩٢٢ م وقد كان  
مؤرخاً وفقيهاً ، وعالماً توحيدياً ، نال من الصدارة العلمية ، ما لم يتلق لأحد أكثر  
منه ، بفضل ما تعلم له من علم وأدب وفضل ، ويعدّه المسعودي أعظم من ظهر  
قباه ، قال المسعودي :

« وأما تاريخ أبي جعفر محمد بن جرير الطبرى ، الزاهي على المؤلفات ،

(١) ينظر مقدمة كتاب ( الشريعة الإسلامية والقانون الدولي العام ) للاستاذ علي على  
منصور ص ٤١ وما بعدها .

والزائد على الكتب والمصنفات ، فقد جمع أنواع الأخبار ، وحوى فنون الآثار ، واشتمل على صنوف العلم ، وهو كتاب تکثر فائدته ، وتنفع عائده ، وكيف لا يكون كذلك ، ومؤلفه فقيه عصره ، وناسك دهره ، إليه اتّهت علوم فقهاء الأمصار ، وحملة السنن والآثار » .

ويعد كتابه « التاریخ » من الكتب الأساسية لتاریخ العرب ، ولا سيما ما هو خاص فيه بنشأة الإسلام ، ويشتمل تاریخه على ما لا يحصى من المعارف الثمينة ، في اللغة والطبع وأخلاق العصر ، وعلى ما ينتهي في سنة ٩١٤ م - من الأنباء - .

و « تفسیر القرآن » للطبری ، هو كتاب اتفق له ، ما اتفق لتاریخه من الصیت البعید .

• ابن الأثیر : ولد ابن الأثیر في ( ما بين النهرين ) سنة ١١٦٠ م ، وعرف ابن الأثیر مواصلاً للطبری ، ووضع خلاصة واضحة رشيقه ، لأثر هذا الاستاذ الضخم ، وأضاف اليه أخباراً مستقاة من منابع أخرى ، وألف فضلاً عن ذلك « تاریخ اللغة الاتبکية في الموصل » .

وتقوم مزيّة ( كتاب ابن الأثیر ) الرئیسیة في نظر الأوریوز ، على ما يحویه من أخبار كثيرة في القسم الغربي - من عالم الإسلام - ، وقد استفاد مسیو ( میشیل اماری ) من تاریخ ابن الأثیر كثيراً في تأییف كتابه الكبير عن ( سلطان العرب في صقلیة ) .

وقد اقتطف مسیو ( ۱۰ فانیان ) من تاریخ ابن الأثیر ، ما هو خاص بأفریقیة الشمائلية واسبانيا .

• المقری : أحمد بن محمد المقری ، ولد في أواخر القرن السادس عشر ، وتوفي في القاهرة سنة ١٦٣١ م وهو أهم مؤرخی اسبانيا الإسلامية .

نشر كتابه الكبير « تفع الطیب في غصن الأندلس الرطب » بـ ( لیدن ) بين عامي ١٨٥٥ - ١٨٥٩ ، ويعد ( المقری ) مترجماً للأحوال أكثر منه مؤرخاً ، فقد أفرد جزءين من أثره ، إفراداً تاماً ، للأعيان والعلماء من المسلمين الذين ذهبوا

من الأندلس الى المشرق ، ومن المشرق الى الأندلس •

وما فطر عليه هذا الكاتب ، الحاد" الذهن ، من حب للاظلاء حمله على تناول موضوعات شتى ، فكتابه منجم حقيقي للأخبار عن مختلف بقاع اسبانيا ، وحياة أهلها وطبائعهم وأخلاقهم ، وما كتبته به ترجمة - الغنية بالجزئيات والأماليح الجذابة - بأسلوب رشيق دقيق ، تشهد بوجود حياة ذهنية وقادرة ، وخاصة في المدن الكبرى : كقرطبة ، وغرناطة ، وشبيلية ، وما ورد من تفصيلات عن سير الفقهاء والأطباء والأدباء ، أمر يفوق الثمن ، في تصوير مجتمع الأندلس الإسلامي الراهن •

• **المهذاني** : ويعدّ المهذاني فضل الله رشيد الدين المهذاني ، من أعظم مؤرخي فارس إن لم يكن أعظمهم •

كان رشيد الدين مؤرخاً من الطبقة الاولى ، وكان كتاباً معتدلاً الأسلوب ، ألق « تاريخ المغول » عملاً بأمر (غازان خان) وأضاف إلى ذلك موجزاً عن تاريخ الأمم الأخرى ، ووصفاً للبقاع التي عرفها المغول ، وتمّ هذا الأثر الكبير - المؤلف من أربعة أجزاء - في سنة ١١٣٠ م حاملاً اسم « جامع التوارييخ » •

ونختم بحثنا عن (العلوم الاجتماعية عند العرب) بعلم من أعلام الحضارة العربية الإسلامية هو : عبد الرحمن بن خلدون •

لما فتح المسلمون الأندلس ، كان مع جيوش الفتح رجل يمني (من عرب حضرموت) اسمه خالد بن الخطاب<sup>(١)</sup> . سكن في (قرمونة) ثم انتقل إلى (شبيلية) حيث عرف باسم خلدون ، ولما اشتد خطر الإسبان على شبيلية سنة ١٢٢٧ ، هجرها آل الخطاب ، إلى ثغر (سبته) في المغرب ٠٠٠

أما ابن خلدون نفسه (وهو ولی الدين أبو زيد عبد الرحمن بن محمد بن محمد ٠٠٠ بن خالد الخطاب) . فقد ولد في تونس عام ١٣٣٢ م ، وتلقى علومه

(١) تكون صيغة ( فعلون ) في العربية غير الفصحى ( للتصغير والتحبب ) ، أما في الإسبانية ، فزاد الواو والنون للتعظيم .

على أبيه ، وعلى نفر من علماء تونس ، فحفظ القرآن العظيم وتفسيره ، والحديث والفقه ، واللغة والنحو ، ثم توسع في الأدب والمنطق وعلوم الفلسفة .

حضر إلى القاهرة ، وتولى منصب (كبير القضاة) للمنصب المالكي ، في عهد الملك الظاهر برقوق ، وتوفي بها سنة ١٤٠٦ م .

ذكر المؤرخون لابن خلدون كتاباً مختلفاً : في الحساب ، والمنطق والتاريخ ، يهمنا منها كتاب المشهور في التاريخ «كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر» .

ويهمنا من هذا الكتاب - الجزء الأول - المعروف بمقدمة ابن خلدون -  
والتيك أقسام هذا الجزء الأول :

آ - الديباجة : ص (٩ - ٣) : وفيها يذكر ابن خلدون ، أنه طالع كتب المؤرخين ، فوجدها بعيدة عن التحقيق ، فوضع هذا الكتاب ، وجعله مشتملاً على البحث في العمران (الاجتماع) ، ثم على تاريخ العرب والشرق ، ثم على تاريخ البربر والمغرب .

ب - المقدمة (مقدمة الجزء الأول) : ص (٣٥ - ٩) : في فضل علم التاريخ وتحقيق مذاهبها ، والإلماع لما يعرض للمؤرخين من المغالط ، وذكر شيء من أسبابها .

ج - الكتاب الأول : ص (٥٨٨ - ٣٥) : في طبيعة العمران (الاجتماع البشري) : في الخلقة وما يعرض فيها من البدو والحضر ، والكسب ، والمعاش ، والصنائع والعلوم ونحوها ، وما لذلك من العلل ، وهو ستة أبواب :

١ - الباب الأول - في الجغرافية البشرية والطبيعية (أثر البيئة في أبدان البشر وأخلاقهم وأحوالهم ، وفي ما ينشأ من العمران) ص ٣٥ - ١١٩ .

٢ - الباب الثاني - في العمران البدوي (و فيه موازنة بين أهل البدو وأهل الحضر ، وذكر خصائصهم ، ثم فيه كلام عن العصبية والتغلب والملك) ص ١٢٠ - ١٥٣ .

٣ - الباب الثالث - في الدولة (كيف تنشأ الدول وتتطور ، قوة وضعفها ،

وما تحتاج اليه من المناصب ، ومن وسائل الدفاع في البر والبحر ، مع كلام مفصل عن الضرائب والجباية ) ص ١٥٤ - ٣٤٢

٤ - الباب الرابع - في العمران الحضري خاصة (نشأة المدن ، وبناء الهياكل العظيمة لها ، تم الرفاهية في المدن ، والجاه والصنائع ، ثم خراب الأمسار حينما تنقرض الدول القائمة فيها ) ص ٣٤٢ - ٣٨٠

٥ - الباب الخامس - في المعاش ووجوهه (وما يعرض في ذلك كله من الأحوال والكسب ، من وظائف الدول ، ومن الفلاحة والتجارة والصناعات) ص ٤٩٢ - ٣٨٠

٦ - الباب السادس - في العلوم وأصنافها ، والتعليم وطرقه وسائر وجوهه ( وما يعرض في ذلك كله من أحوال) ص ٤٩٢ - ٥٨٨

#### • خصائصه :

امتاز (ابن خلدون) بسعة اطلاعه على ما كتب الأقدمون ، وعلى أحوال البشر ، وكان قادراً على استعراض الآراء ، ونقدتها ، دقيق الملاحظة في أثناء ذلك كله ، مع حرية في التفكير ، وانصاف لأصحاب الآراء المخالفة لرأيه .

وقد كان لتجاربه الواسعة (في الحياة السياسية والإدارية وفي القضاء) إلى جانب أسفاره الكثيرة المترامية بين الأندلس وشمال أفريقيا ، وغريبيها إلى مصر والحجاج والشام ، أثر بالغ في تكوين خصائصه .

ثم إن (ابن خلدون) مفكر متزن ، لا يميل مع الهوى ، بل تراه يقيّد استنتاجاته كلها ، بما هو مشاهد في الاجتماع الانساني ، أو بما عرفه أو بلغه من الأحوال ، أو بما تضافت عليه الأدلة .

والحقيقة التي لا مجال لأنكارها ، هي أن (ابن خلدون) يعتبر من أعظم عباقرة الفكر الذين أنجبتهم أمتنا العربية ، فقد وضع أساس علم جديد لم يفكر فيه أحد من فلاسفة اليونان في العصور القديمة ، ولم يهتد إليه أحد من مفكري أوروبا - قبل القرن التاسع عشر - ذلك هو (علم المجتمع) .

و تعد " مقدمة ابن خلدون ، أولى المؤلفات في علم الاجتماع و فلسفة التاريخ ، فقد كان مبتكرًا في هذين الميدانين بكل معنى الابتكار ، وهذا الابتكار يعطيه مكانة ممتازة بين سائر مفكري العرب " .

ثم ان ابن خلدون قد عرّف التاريخ بأنه « علم من علوم الفلسفة موضوعه الاجتماع الانساني » أما انه علم من علوم الفلسفة — فلأنه يقتضي تعليل الحوادث، وربط بعضها ببعض ، مع تمييز الخبر الصادق من الخبر الكاذب ، ومع الترجيح بين الأسباب .

وأما أن موضوعه الاجتماع الانساني — فلأن التاريخ يجب أن يتناول وصف التطور في البيئة الاجتماعية بكل ما فيها من فاعليات الحياة ( من سياسة وحرب ، وصناعة وتجارة ، وعلم وفن ، ومن حركات اجتماعية عامة ، أو دينية ، أو اقتصادية ، أو فكرية ) ومن أجل ذلك ، وجب أن يكون المؤرخ ملماً بعلوم كثيرة ، فان كان لا يعرف إلا ( رواية الأخبار ) كان قاصاً فقط .

#### ● فن التاريخ ( المؤرخون السابقون ) كما يراه ابن خلدون :

« أما بعد — فان فن التاريخ ، من الفنون التي تتناولها الأمم والأجيال ، إذ هو في ظاهره ، لا يزيد عن إخبار عن الأيام والدول ، والسوابق من القرون الأول ، تنمو فيه الأقوال ، وتضرب فيه الأمثال ، وترتبط فيه الأندية إذا غصّها الاحتفال ، وفي باطنها نظر وتحقيق وتعليق للكائنات ( الحوادث التاريخية ) ومبادئها دقيق ، وعلم بكيفيات الواقع وأسبابها عميق ، فهو لذلك أصيل في الحكمة وعريق ، وجدير بأن يعد في علومها وخلق » .

#### لماذا ألف ابن خلدون كتابه :

« ٠٠٠٠ فأنشأت في التاريخ كتاباً ، به عن أحوال الناشئة من الأجيال حجاباً، وفصلته في الأخبار والاعتبار بباباً باباً ٠٠٠٠ وأبدت فيه لأولية الدول والعمران ( نمط الحياة الاجتماعية ) علا وأسباباً ، وشرح فيه أحوال العمran والتمدن ، وما يعرض في الاجتماع الانساني ، ما يتمتع بعلل الحوادث وأسبابها ويرفك كيف دخل أهل الدول من أبوابها ٠٠٠ » .

والتأريخ (على العموم) علم نظر وتحقيق لأحداث الماضي ، يشير الى عللها وأسبابها ، هو رقيب الحياة يسجل الأحداث ، ويحفظها لمن لم يطلع عليها ، ليقرأ في ضوئها حكمة الماضي ، ويستمد منها العزة للحاضر ، ويخطّط في هديها للمستقبل الأفضل .

### نظرة الغربيين الى ابن خلدون :

قال (روبرت فلت ) : من وجهة علم التاريخ : يتحلى الأدب العربي ، باسم من ألمع الأسماء ، فلا العالم الكلاسيكي في القرون القديمة ، ولا العالم المسيحي في القرون الوسطى ، يستطيعان أن يقدمما اسمًا ، يضاهي في لمعانه (ابن خلدون) ويتابع كلامه هذا فيقول :

« إن من يقرأ المقدمة بخلاص ونراها ، لا يستطيع إلا أن يعترف بأن (ابن خلدون) يستحق لقب (مؤسس علم الاجتماع وفلسفته ) » .

وفي هذه المقدمة يتجلّى اتساع أفق التفكير عند ابن خلدون ، وغزاره علمه ، فقد اتخذ من المجتمع كله وما يعرض فيه من الظواهر ، مادة لدرسه ، وحاول أن يفهم هذه الظواهر ، وأن يعلّلها على ضوء التاريخ ، وأن يرتب من سيرها وتفاعلها ، قوانين اجتماعية عامة ، وهذا ما جعل الباحثين يقولون بتفوّق ابن خلدون على (ميكيافيلي ) ، تفوّقاً عظيماً في التفكير ، ونوع النتاج ، وفي نظريات العصبية وإعمار الدول وخواصّها ، ومعالجتها من النواحي الاجتماعية ، مما حدا بالعالم الاجتماعي (جميلوفيتشن ) أن يصرح بأن فضل السبق يرجع إلى العلامة الاجتماعي العربي (ابن خلدون ) فيما يتعلق بكثير من النظريات والآراء ، التي وردت في كتاب الأمير ، لـ (ميكيافيلي ) . وقد قارن (كلوزيو )، بين ابن خلدون ، وميكافيلي ، فقال في هذا الصدد :

« إذا كان ميكافيلي ، يعلمنا وسائل حكم الناس ، فإنه يفعل ذلك كسياسي بعيد النظر ، ولكن العلامة التونسي ابن خلدون ، استطاع أن ينفذ إلى الظواهر الاجتماعية ، كاقتصادي وفيلسوف راسخ ، مما يحملنا بحق ، على أن نرى في

أثره من سمو "النظر ، والسرعة النقدية ، ما لم يعرفه عصره » .

أما ( موتسيكيو ) فهو من أشهر رجال الفكر والقلم ، الذين نبغوا في القرن التاسع عشر ، في فرنسا ، وقد شغل مقاماً ممتازاً في فلسفة التاريخ ، وعلم التاريخ ، من جراء الأهمية التي يعزّوها إلى العوامل الاقتصادية في تكوين طبائع الأمم ، وتسيير وقائع التاريخ ، حتى أن بعض الباحثين يرى أن ( موتسيكيو ) أول من ربط علم الاقتصاد بعلم التاريخ ، وأنه أول من شارك هذين العلمين في أمر تفسير الحادثات الاجتماعية وتحليلها .

ولكن الاستاذ ساطع الحصري تنتهي دراساته إلى القول ، ان ابن خلدون سبق موتسيكيو ، فقد جاء في المقدمة ما يشير إلى العلاقات القوية التي تربط الاحوال الاجتماعية بالحياة الاقتصادية في تطور الدول ونمو" الحضارة ، وعلى هذا فان القول :

« إن شرف ادخال عنصر الاقتصاد في علم التاريخ يعود إلى موتسيكيو ، ما هو إلا افتئات على الواقع والحقيقة ، وإن هذا الشرف يعود في حقيقة الأمر إلى ابن خلدون، الذي سبق موتسيكيو في هذا الشأن مدة تزيد عن ٣٥٠ سنة ٠٠٠ »

وفوق ذلك فقد امتاز ابن خلدون على موتسيكيو ، بعمق التفكير ودقّة النظر ، التي أظهرها في علاقة التاريخ بالاقتصاد ، وهو يدرك التطورات والتقلبات التي تصيب المجتمع ، وأن أهم عامل في هذه التطورات والتقلبات هو الاقتصاد ، وقال : إن الفقر هو الذي يجر الناس إلى النّهب والعرب .

ويرى ابن خلدون أن حوادث التاريخ مقيّدة بقوانين طبيعية ثابتة ( وكما ذكرنا ) أن ظاهر التاريخ تسجيل الأحداث ، ورواية الأخبار ، أما باطنها ، فهو نظر وتحقيق ، وتحليل لحوادث التاريخ ومبادئها ، وكذلك هو علم بكيفيات الواقائع وأسبابها .

ويرى ( ابن خلدون ) في العقل ، أنه قبس من نور الله ، ميّز به الإنسان على المخلوقات ، وإن الإنسان يستطيع أن يستنبط سنّة الله في خلقه ، بقوة هذا

العقل ، كسا أنه يستطيع أن يستفيد من تلك السنن الثابتة ، في جلب المنافع ودفع المضار ، في حياته الخاصة وال العامة ، وفي تقرير سياسة عقلية ومنهج للسلوك مناطها ( الإisan بعدلة الله – واهب الحياة والارادة الحرّة للإنسان ) ، ولهذا يمكن القول بأن ابن خلدون من الذين يعتمدون على العقل وييثقون به ، ولكن الى حد ، فهو لا يسترسل في الاعتماد على العقل استرسالاً كلياً ، بل انه يرى ، ان نطاق مدركات العقل محدود بحدود طبيعية لا سبيل الى اجتيازها بالمحاكمات النظرية وحدها ، إذ العقل البشري عاجز عن ادراك ما يقع وراء المحسوسات ( من أمور التوحيد ، وسائل المعاد ، وحقائق صفات الله ، وسائر الأمور الروحانية )<sup>(١)</sup> .

وفي المقدمة – فقرات ملحوظة – يسكن الخروج منها ، بأن عقلية ابن خلدون تستائز بصفات أبرزها : دقة الملاحظة ونزعـة البحث والتـصـيـم ، والـقدرة على الاستـقـراء ، ولـسـنا بـحـاجـة إـلـى القـوـل إـنـا لا نـسـطـطـع الـاستـرـسـال فـي الـكـلـام عـنـ المـقـدـمة وـمـزـايـاهـا ، فـهـذـا يـحـتـاج إـلـى مجلـد ضـخـم ، ولـكـنـا نـخـتـم بـحـثـنـا باـعـرـافـاتـ لـكـبارـ عـلـمـاءـ الفـرـبـ ، مشـفـوعـةـ بـخـلـاصـةـ موـجـزـةـ عـنـ نـظـرـةـ الـاسـلـامـ الشـامـلـةـ إـلـىـ فـلـسـفـةـ التـارـيخـ<sup>(٢)</sup> .

قال ( دي فو ) في كتابه ( مفكرو الاسلام ) :

« ان نزعـةـ الـاـهـتـيـامـ بـالـبـحـثـ ، فـيـ كـلـ شـيءـ ، فـيـ أـسـبـابـ النـشـوـءـ وـالـتـطـوـرـ ، وـأـسـبـابـ الـحـدـوـثـ وـالـتـقـدـمـ ، تـضـعـ ابنـ خـلـدونـ ( كـاتـبـ الـقـرـنـ الرـابـعـ عـشـرـ ) فـيـ

(١) ... والـدـينـ يـعـمـدـ عـلـى سـلـطـانـ الـعـقـلـ وـحـدـهـ ، فـيـ الـوصـولـ إـلـى عـقـيدةـ سـلـيـمةـ رـاسـخـةـ ، وـفـكـرـةـ كـلـيـةـ وـاضـحـةـ ، نـفـسـهـ هـذـا الـوـحـودـ وـتـحـلـ الغـازـهـ ، مـدـ جـاؤـزـواـ بـالـعـقـلـ حدـودـ اـخـصـاصـهـ ، وـأـهـمـلـواـ حـانـبـاـ هـامـاـ مـنـ الـقـلـطـةـ اـلـاسـنـةـ هـوـ جـانـبـ النـسـورـ وـالـوـحدـانـ ، جـانـبـ الـقـلـبـ ، كـمـ أـغـلـقـواـ عـلـىـ أـنـفـسـهـمـ بـابـاـ وـاسـعـاـ مـاـ كـانـ أـحـرـحـمـ إـلـيـهـ ، وـمـاـ أـضـلـ سـعـبـهـمـ بـغـيـرـهـ ، هـوـ بـابـ الـوـحـيـ .

انـ العـقـلـ مـهـماـ اوـنـيـ مـنـ الدـكـاءـ ، وـالـفـدـرـةـ عـلـىـ التـجـرـيـهـ وـالـقـاسـ وـالـاسـتـنـيـاجـ ، مـحـدـودـ بـحدـودـ الطـافـةـ الـبـسـرـيـهـ مـقـدـ بـقـيـودـ الزـمـانـ وـالـمـكـانـ ، وـالـوـرـاثـهـ وـالـبـيـتـهـ ، فـلاـ غـنـيـ لـهـ أـبـداـ عـنـ سـنـدـ وـمـعـنـ ، يـسـدـهـ إـذـاـ أـخـطاـ وـهـدـيـهـ إـذـاـ صـلـ ، وـيـرـدـهـ إـلـىـ الصـوـابـ إـذـاـ شـرـدـ ، وـهـذـاـ السـنـدـ هـوـ الـوـحـيـ ، الـذـيـ هـوـ أـسـاسـ الدـينـ . ( نـصـمـ دـالـفـ الـعـلـوبـ ، وـوـحـدـهـ الرـأـيـ وـالـهـدـفـ ، بـالـاضـافـهـ إـلـىـ تـحـقـيقـ الـعـدـالـهـ ، وـشـوـلـ الـرـحـمـهـ وـالـسـعـادـهـ ، يـنـظـرـ كـابـ الـإـيمـانـ وـالـحـيـاةـ – لـلـدـكـورـ بـوـسـفـ الـقـرـضاـويـ صـ ١٠٦ـ )

مضاف "أرقى العقليات في أوربا الحالية" ٠

وقال الاستاذ (فارد) الامريكي ، في كتاب علم الاجتماع النظري :

« كانوا يظنون أن أول من قال وبشر بالتحمية في الحياة الاجتماعية هو (موتسكينو) أو (فيكتور ) ، في حين أن ابن خلدون ، كان قد قال بذلك ، وأظهر تبعية المجتمعات لقوانين ثابتة ، قبل هؤلاء بمدة طويلة » ٠

أما (توبيني) الاستاذ بجامعة اكسفورد في كتابه ( دراسة في التاريخ ) فيبعد "ابن خلدون من العباءة ، ويرى في مقدمته دلائل ساطعة ، على سعة النظر ، وعمق البحث ، وقوة التفكير ، ويتبع أحکامه في ابن خلدون فيقول :

« إن ابن خلدون — في المقدمة التي كتبها لتاريخه العام — قد أدرك وتصوّر ، وأنشأ فلسفة التاريخ ، وهو بلا شك أعظم عمل من نوعه ، خلقه أي عقل ، في أي زمان ومكان » ٠

ونختم هذا البحث بعرض موجز عن نظرية الاسلام الشاملة الى فلسفة التاريخ ٠

#### • نظرية الاسلام الشاملة الى فلسفة التاريخ :

ان ثمة حقيقة أساسية تبرز واضحة ( في القرآن الكريم ) تلك أن مساحة كبيرة من سورة وآياته قد خصت ( للمسألة التاريخية ) التي تأخذ أبعاداً واتجاهات مختلفة ، وتتدرج بين العرض المباشر ، والسرد القصصي ( الواقعي ) لتجارب عدد من الجماعات البشرية ، وبين استخلاص ( للسنن التاريخية ) التي تحكم حركة الجماعات ( عبر الزمان والمكان ) مروراً بمواصفات الإنسان المتغيرة من الطبيعة والعالم ، وتبلغ هذه المسألة ( أي التاريخية ) حدّاً من الثقل والاتساع في القرآن الكريم ، بحيث أن جلّ سوره ، لا تكاد تخلو من عرض ( لواقعية تاريخية ) ، أو إشارة سريعة لحدث ما ، أو تأكيد على قانون أو سنة ، تتشكل بموجتها حركة التاريخ ٠

ان القرآن الكريم لا يقدّم قصصه ومشاهداته مجرداً ترفاً ذهنياً ، بل انه

يأتي بمعطياته التاريخية ، من أجل أن يحرّك الإنسان نحو غاية الإسلام ( نحو الحكمة والرحمة والعدالة الإلهية ) ويعده في الوقت ذاته ( فرداً وجماة ) عن مزالق الشقاء ، التي أودت ( ويمكن أن تودي ) بمصائر عشرات الأمم والشعوب ، لتنكبها جادة الصواب وطريق العدالة ، وانحرافها عن منهاج الله ، الذي ارتضاه الله لعباده المؤمنين ، ليمثلوا إرادته ، ويحققوا مراده ، في سعادة الإنسان والأنسانية ، في الحاضر والمستقبل . قال تعالى :

● « قد خلت من قبلكم سنن ، فسيروا في الأرض ، فانظروا كيف كان عاقبة المكذبين . هذا بيان للناس وهدى وموعظة للمتقين . ولا تهنوا ولا تحزنوا وأتكم الأعلون إن كنتم مؤمنين »<sup>(١)</sup> .

إن أي حديث تاريخي ، إنما يأتي ( في الأصل ) تعبيراً عن إرادة الله ، التي تصوغه ( في الواقع ) من خلال إرادة الإنسان ، وقد منحه الله الحرية لكي يصنع تاريخه الفردي والجماعي ، ربطاً بين الماضي والحاضر ، وبحثاً عن المستقبل الأفضل . حرية مسؤولة عن هندسة السلوك ( وصياغة الحديث التاريخي ) ولا بد أن يكون الجزاء في شريعة الله من جنس العمل .

وعندما يستخدم الإنسان حريته لصياغة الحديث التاريخي ، وتوجيه المصير ، إنما يمارس نشاطه ، معتمدأ على ما ركب في وجوده من قوى العقل والإرادة ، والانفعال والحس ” والحركة ، في حدود قدراته وخبراته وامكاناته الذاتية ، والمؤثرات البيئية ، وفي حدود التخطيط الإلهي الشامل ( النظام العام الكوني للحياة ) والتي تعتبر إرادة الإنسان الحرّة منطوية في مضمونه .

والنتيجة التاريخية ( التي ترتّبها المشيئة الإلهية – على التجربة الفردية والجماعية ) إنما تأتي منبثقة عن طبيعة التجربة ( وهل تجزون إلا ما كنتم تعملون ) متشكّلة بشكلها ، حاملة بصماتها ، وهذا هو العدل الإلهي ، بمفهومه الشامل

(١) سورة آل عمران : الآية : ١٣٨ - ١٣٩ .

## الدقيق<sup>(١)</sup> .

هذه نظرة الاسلام الشاملة الى (فلسفة التاريخ) نظرة واعية محققة ، تربط بين الماضي والحاضر والمستقبل ، تؤدب المؤمن على مواجهة مسؤوليات الحياة ، بقوة العلم ويقظة الایمان<sup>(٢)</sup> ، إيماناً بعدلة الله<sup>(٣)</sup> وحرصاً على صياغة السلوك

(١) ينطهر كتاب - التفسير الاسلامي للتاريخ للدكتور عماد الدين خليل .

(٢) قال الله تعالى :

- « يا أيها الذين آمنوا اتقوا الله ولتنتظر نفس ما قدمت لغد ، واتقوا الله ان الله خبير بما تعملون » .  
سورة الحشر : ١٨

(٣) ان الایمان بعدلة الله (في مكافأة المحسن - او مواجهة المسيء) هو ذروة الایمان ، ومحور القاعدة ، ولا يأس ان يعلم المؤمن في هذا المجال ، بان الله تعالى ، سبق في علمه وإحاطته الإزالية ، مقادير الأشياء ، وأحوالها التي ستكون عليها بحيث يكون ايجادها بعد ، (مقرنة بأسبابها) طبقاً لما أحاط به علمه ، وسبق به كتابه ، قال الله تعالى :

- « ما أصاب من مصيبة في الأرض ولا في أنفسكم إلا في كتاب ، من قيل ان نيراها ، إن ذلك على الله يسير ، لكي لا تأسوا على ما فاتكم ، ولا تغروا بما آتاكتم ..... سورة الحديد : ٢٢
- « وعنه مفاجع الغيب لا يعلمه إلا هو ، ويعلم ما في البر والبحر ، وما تستفطن من ورقة إلا يعلمه ، ولا حجة في ظلمات الأرض ولا رطبة ولا يابس إلا في كتاب مبين » سورة الانعام : ٥٩
- « وما تكون في شأن وما تتلو منه من قرآن ولا تعملون من عمل الا كنا علىكم شهوداً إذ عيضون فيه ، وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الأرض ولا في السماء ، ولا أصغر من ذلك ولا أكبر إلا في كتاب مبين » سورة يووس : ٦١

● ولقد خلقنا الانسان وتعلم ما توسمون به نفسه وتحن أقرب إليه من جبل الوريدي .. سورة ق : ١٦  
(والكتاب المبين) الوارد في الآيات الكريمة ، هو اللوح المحفوظ ، الذي ذكره القرآن الكريم ،  
مشيراً إلى التخطيط الإلهي الشامل (والنظام العام الكوني للحياة) (الذي يشع بعدل الله الشامل  
ـ وعلمه المحيط ) .

وقد أخبرنا الله سبحانه مسبقاً عن ذلك ، حتى تؤمن بالقضاء والقدر ( بعدل الله الشاملة وعلمه المحيط ) فلا يصيّبنا الحزن واليأس ( إذا واجهنا قدر المواجهة ) ولا المرض المفروط ( في حال المكافأة ) لأن كل الحالين ينطوي على الآخر السيء بمسقطنا الصخي ( نتيجة للهيجان المصادر - سلباً أو إيجاباً ) ، فالإيمان يدعونا للصعود في مواجهة الأحداث ، كما يهيب بنا لتصحيح الاتجاه وتعديل السلوك على ضوء المنهاج الإلهي .

وتاكيداً لهذه المعاني ( لعدالة الله الشاملة - وعلمه المحيط ) يقول الله تعالى :

- « إن الله لا يغير ما يقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ..... سورة الرعد : ١١
- « لكل أجل كتاب ، يمحو الله ما يشاء ويثبت وعنده ألم الكتاب ..... الرعد : ٣٩
- « فلولا أنه كان من المحسنين لليث في بطنها إلى يوم يبعثون » الصافات . ١٢٢ - ١٢٣
- « فمن يعمل مثقال ذرة خيراً برره . ومن يعمل مثقال ذرة شرراً برره ، الزلازلة : ٧ - ٨

وفق منهاج رباني ، يرقى بالحياة (الفردية والاجتماعية) نحو التطور والازدهار

لقد أدركنا بوضوح مفهوم الإيمان بعدلة الله ، بالقضاء والقدر ، خيره وشره من الله تعالى ،  
خوبه ( في مكافأة المحسن ) وشره ( في مؤاخذة المساء ) .

وقد يزعم الانسان ( جهلاً بشرعية الله ) أنه لا بد من وقوع القدر ( ولو منقطعاً عن أسبابه ) وحيثئذ ، لا فائدة من اكتساب العلم النافع ، أو ممارسة العمل المشر ، ولا من جهاد النفس والهوى ، ولا من أية محاولة للوصول الى المقاصد المشروعة : من طرقها الممهودة ، التي جررت بها سنة الله في الوجود ، إذ لا بد ( بهذا الزعم الباطل ) من وقوع الحدث التاريخي ( القدر ) سواء أوفيت أسبابه أم لم تقم !!!

إن من زعم هذا ، فقد أخطأ الفهم لشرعية الله ، وشوّه ( في نفسه ) الإيمان بعدلة الله ، وفكك معنى القدر ، وآمن ببعضه ، ولم يؤمّن بالبعض الآخر !! ذلك ، إن الله تعالى ( وهو الحكم العدل ) وسع كل شيء رحمه وعلمه ، وسعى كرسيه السموات والأرض ، كما علّم الاشياء ، علم أسبابها ونتائجها وأحوالها وطروفيها ، وربط بعضها بعض في عليه ، ومجموع ذلك هو القضاء والقدر ( وفل إن شئت - النظام العام الكوني للحياة - الذي تمتزج في معناه ، عدالة الله الشاملة وعلمه المحيط ) . فإذا أراد الله أمرًا ، يسر له أسبابه الموصولة إليه ( في علمه ) حتى يقع على الوجه الذي علمه .

وقد نبه النبي صلى الله عليه وسلم على ذلك ، حين سأله الجهنمي فقال :

« يا رسول الله . . . . . فيم العمل؟ . . . . . ويعني بذلك (في مواجهة القضاء والقدر) فقال (ص) :

مشيرا الى سنة الله في الكون ( العقيدة منطلق السلوك - والعجزاء من جنس العمل ) .

• «إن أهل الجنة يبسرون لعمل أهل الجنة . . . وأهل النار يبسرون لعمل أهل النار . . .»  
مؤكداً بذلك قول الله تعالى .

فاما من أطعى واتقى وصدق بالحسنى فسنيسره لليسرى . وأما من بخل واستغنى وكذب بالحسنى  
فسنيسره للعسرى <sup>٤٠</sup> سورة ( والليل اذا يغىضي ) . الآية : ٥ - ٦

ان الذين لا يرثون لقاءنا ، ورضوا بالحياة الدنيا واطمأنوا بها ، والذين هم عن آياتنا غافلون .  
أولئك مأواهم النار بما كانوا يكسبون . ان الذين آمنوا وعملوا الصالحات يهديهم ربهم نابا لهم ،  
نجري من تحتهم الانهار في جنات النعيم . سورة يوونس الآيات : ٦ - ٩

لقد قررت شريعة الله بوضوح وصراحة ، ان الرزق مرتبط بالسعى ، وان الامن مقرون بتحقيق العدالة وحراستها ، وان النصر مم الصبر ( والصومود ) .

وهذه سنة رسول الله صلى الله عليه وسلم فولية وعلمية ، توجها الى ممارسة الاسباب ، وإitan البيوت من أبوابها ، فقد لبس الرسول الكريم الدروع في الحروب ، وحضر الخنادق ، واستعمل العيون والحرّان ، واستنصر بالخلفاء ، واستعن بالاصحاب ، وتداوي وأمر بالتداوي ، وكان يدخل القبور أهلة ما يكفيهم عاما : وأمر بالاقتصاد في الميس ، والشوري في الرأي ، والتعاون على البر والتقوى .

ومن جوامع الكلم وفصل الخطاب ( في هذا المعنى ) قوله صلى الله عليه وسلم ( فيما يرويه مسلم في صحبه ) « المؤمن القوي خير وأحب الى الله من المؤمن الضعيف ، وفي كل خير ، احرص على ما ينفعك واستعن بالله ولا تعجز ، وإن أصابك شيء ، فلا تقتل لو أنني فعلت كذا كان كذا ، ولكن هل : قدر الله وما شاء فعل ، فإن ( لو ) تفتح عمل الشيطان .

## والتكمال \*

- ( ينظر كتاب - من رواي الأدب النبوى للدكتور محمد كامل القدس ص ٢١٢ وما بعدها ) .  
فالمؤمن مكلف بتنفيذ أمر الله ( علما بشريعة الله - وعملا بطاعته ) يأخذ بالأسباب ، ويقتصر  
الفرص ، ما وسعته الطاقة ، وحالته الظروف يرجو معاونة الله ، وينتسب عنائه ، ويتمثل عداله  
في مثل قوله تعالى :
- « ولكن البرّ من اتقى ۖ ۝ ، سورة البقرة : ١٨٩ ( وهذه الآية تعنى أن العناية الإلهية  
منطلقاً منها تعظيم المؤمن بأمر الله ) .
- « ولكن البرّ من آمن بآية واليوم الآخر ، والملائكة والكتاب والتبيين ، وآتي المال على حبه ،  
ذوي القربي واليسامي والمساكين وابن السبيل والسائلين وفي الرقاب ، وأقام الصلاة وآتى الزكاة ،  
والموoron بهمهم اذا عاهدوا ، والاصابرين في الbasاء والضراء وحين الباس ، أولئك الذين  
صدقوا وأولئك هم المنقول ۝ ، سورة البقرة : ١٧٧ .
- « وهذه الآية الكريمة - نصف النتوى وتعظيم أمر الله ، في ميدان الأخلاق وال العلاقات الاجتماعية - .  
كما يذكر المؤمن حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم - فيما أخرجه الإمام مسلم :
- « كل شيء بقضاء وقدر ، حتى العجز والكيس » .
- « الكيس ، من دان نفسه ، وعمل لما بعد الموت ، والعاجز ، من أتبع نفسه هواه ، وتمى على  
الله الأمانى » .
- أجل - حين يسلك المؤمن سبيل البر والخير والتقوى ( والمكافأة ) ، فهذا السلوك داخل في مضبوط  
القضاء والقدر ( والنظام العام الكوني للحياة ) ، كما أن سلوك الإنسان ( الغافل ) سبيل المراوغة  
( وابياع الهوى ) لا يخرج عن مضبوط القضاء والقدر ( والعدالة الإلهية الشاملة ) ، ولا بد أن يكون  
الجزاء ، في شريعة الله ، من حسن العمل . قال تعالى :
- « فاما من طغى وأثر الحياة الدنيا ، فإن الجحيم هي المأوى . وأما من خاف مقام ربه ونهى  
النفس عن الهوى فان الجنة هي المأوى ۝ ، النازعات : الآيات : ٤١ - ٣٧ .
- لقد اعطانا القرآن الكريم ، درساً بليغاً ( عقب غزوة أحد ) ، في معنى القضاء والقدر ،  
معللاً أسباب الفشل والهزيمة . . . قال تعالى :
- « أولاً أصابتكم مصيبة ، ثم أصابتم مثلها ، ثلثاً أني هذا؟ . . . قل هو من عند نفسك إن  
الله على كل شيء قادر ۝ ، آل عمران : الآية : ١٦٥ .
- ومعنى الآية الكريمة : أولاً أصابتكم مصيبة ( فيقتل سبعين من المسلمين في غزوة أحد ) .  
قد أصابتم مثلها ( يوم بدر ، حين قتلت من عدوكم سبعين ، وأسرتم سبعين ) .
- قلتم أني هذا ( من أين جاءت هذه المصيبة ، وهذه الهزيمة؟ ! ) .
- قل هو من عند نفسك ( أي بسبب إهمال الرماة وصيحة رسول الله صلى الله عليه وسلم ) .  
هذه حيوية الإسلام ونظرته الشاملة إلى أحداث التاريخ ، يدعونا إلى يقظة العلم والإيمان في  
( المطلق ) ، كما يدعونا إلى الاطمئنان إلى عدالة الله - بعد وقوع القدر - مسوداً في مواجهة الأحداث ،  
لنسدerek التقصير ، وصحح الانجاء ، ونسألف السلوك السوي المنسجم مع عدالة الله .
- إن الإيمان بعدل الله ( بالقضاء والقدر حيره وشره من الله تعالى ) يوقف في المؤمن شعوره بالمسؤولية ،  
نحو نفسه ونحو الآخرين ، وهو الذي جعل من أمتنا العربية خيراً أمة أخرجت للناس نamer بالمعروف  
ونهى عن المنكر وتومن باهـة .

## الفصل الرابع

### العلوم العقليّة عند العرب الفلسفة

تقديم :

امتاز الإنسان عن الحيوان ، بموهبة العقل ( القوة المفكرة – المطورة ) التي وهبها الله تعالى إياها ، تكريساً له ، وتنويعاً بشأنه ، قال تعالى : ● « ولقد كرّمنا بني آدم » سورة الاسراء : آية : ٧٠  
قال ابن عباس : كرّمهم سبحانه ، بالعقل •

والعقل منبع العلم ومطلعه وأساسه ، وهو أيضاً ميزان التعادل ( التوازن ) في الإنسان ، وسرّ الله فيه وعلاقته القائمة بينه وبينه ، به تعرفه ( أي تدرك حكمته ورحمته وعدالته ) وتعرف نفسك ( حيث خلقك فهو أك فعدلك ) وتعرف مبدأك ومتناهك ، وتعرف مكانك في الوجود الذي أنت فيه •

وعقل الشيء معرفته بدلائله ، وفهمه بأسبابه ونتائجها<sup>(١)</sup> ، العقل قبس من نور الله ، مناط التكريم والتوكيل ( والمسؤولية ) في الإنسان ، أودع الله فيه خصائصه المميزة وقوائمه المنظمة ( كمركز قيادة في الذات الإنسانية ) تمكّن الإنسان من التلاؤم مع واقعه ، وتنمية مواهبه ومكاسبه ، وتنسيق علاقاته بالآخرين ، تحقيقاً لغاية وجوده •

ومن أوضح سمات القرآن الكريم التي لفت أنظار الباحثين والدارسين

(١) نظر - تعريف العقل للشيخ محمد عبد - كتاب أصول التربية الإسلامية للدكتور سعيد اسماعيل علي ص ٣٠ .

( الاشادة بالعقل ) ، وتوجيه النظر الى استخدامه بما يفيد وينفع ، فدعا القرآن الى تقدير العقل والرجوع اليه ، فيما اختص به من تفكير ، ويحرص القرآن على تأكيد هذا المعنى حتى أنه ليكرر الدعوة بشكل يلفت النظر ويثير الاهتمام .

وقد وردت مادة « عقل » بصيغة المضارع « يعقلون » تعقلون ، نعقل ، في خمسين آية من آيات القرآن الكريم .

ويشير القرآن الى العقل بمعانيه المختلفة ، مستخدماً لذلك كل الألفاظ التي تدل عليه أو تشير اليه ، من قريب أو بعيد : من التفكير ، والنظر ، والتدبر ، والرأي ، والحكمة ، والعلم ، والفقه ، والرشد ، والبصر ، الى غير ذلك من الألفاظ التي تدور حول الوظائف العقلية على اختلاف معانيها وخصائصها وظلالها ، مما يعتبر ايحاءات قوية بدور العقل وأهميته بالنسبة للإنسان .

والقرآن الكريم ، لا يذكر العقل الا في مقام التعظيم ، والتتبّيه الى وجوب العمل بمقضاه والرجوع اليه ، ولا يأتي تكرار الاشارة الى العقل بمعنى واحد من معانيه ( التي يشرحها علماء النفس في العصر الحديث ) بل تشمل وظائف الانسان العقلية على اختلاف خصائصها ، وتعتمد التفرقة بين هذه الوظائف والخصوصيات ، في مواطن الخطاب ومناسباته ، فلا ينحصر خطاب العقل ( في العقل الوازع ) ولا ( في العقل المدرك ) ولا ( بالعقل الذي ينطأ به التأمل الصادق والحكم الصحيح ) ، بل يعم الخطاب في الآيات القرآنية ، كل ما يتسع له الذهن الإنساني من خاصة أو وظيفة .

وفريضة التفكير في القرآن الكريم تشمل العقل الإنساني ( بكل ما احتواه من هذه الخصائص ) فهو يخاطب العقل الوازع والعقل المدرك والعقل الحكيم والعقل الرشيد ، تحقيقاً لتنمية القوى الوعائية لدى الإنسان المؤمن ، الذي اتصل تفكيره بشرعية الله ، واتصلت إرادته ( سلوكه في الحياة ) بمراد الله ( بمقتضى حكمته ورحمته وعدالته ) فإذا هو الإنسان ( المدرك لغاية وجوده ) الوعي لمعنى ( خلافة الله في الأرض ) يمثل القوى الدافعة للحركة الحضارية ، يسير بالحياة ، ويرقى بها

نحو التطور والازدهار والتكامل ٠

وستتابع — معاً بِإِذْنِ اللَّهِ — نظرة الإسلام الشاملة إلى فاعية العقل ونشاطه ،  
بعد أن نستعرض علمًا من أعمال الفكر والفلسفة الإسلامية ٠

بعد هذه — الاشارة العابرة — إلى تعريف العقل ، ونظرة الإسلام إليه ،  
سنأتي على استعراض صور جذابة من صور النشاط العقلي عند المسلمين  
( الفلسفة الإسلامية ) بالحديث عن علم من أعمالها هو ( الفارابي ) ٠

ولد ( أبو النصر الفارابي ) محمد بن محمد بن طرخان ، في بلدة ( فاراب )  
في بلاد الترك ، من أرض خراسان ، وذلك عام ٨٧٢ م وتوفي في دمشق عام ٩٥٠ م .  
وقد جمع إلى الفلسفة العربية ، الرياضيات والموسيقى ، وكان يتقن مع  
( العربية ) التركية ، والفارسية ، واليونانية ٠

كان منتجًا أبعد حدود الاتاج ، أخرج إلى الناس من المؤلفات والرسائل  
ما يزيد عن المائة أهمها : ( آراء أهل المدينة الفاضلة ) و ( المدخل إلى علم  
الموسيقى ) و ( احصاء العلوم والتعریف بأغراضها ) و ( المدخل إلى علم المنطق )  
و ( تحصيل السعادة ) ٠

وقد سار في عرض أكثرها على أسلوب ممتاز ، بالقصد في اللفظ ، والعمق  
في المعنى ، مع دقة في التعبير ، وقوة في التماسك ، وحسن الانسجام والنظام في  
التأليف ، وربط المواضيع بربطة محكمة منطقياً ٠

ومن المؤسف حقاً أن تضييع أكثر مؤلفاته أثناء الانقلابات والفتنة ، وقد سلم  
منها القليل ، ومن هذا القليل ترجم الأوربيون ما وقع في أيديهم ٠

وأثنى ( روجر بيكون ) على الفارابي وعلى بعض مؤلفاته ، وكان نبراساً  
لحكماء الشرق والغرب ، وسراجاً وهاجاً يستضيفون بنوره ، ويسيرون على  
هداه ، ولا يزال رجال العلم والفلسفة في أوروبا وأمريكا يهتمون به إلى اليوم ٠

اشتهر بالمنطق ، واهتم بشرح آراء المعلم الأول ( أرسطو ) وبيان فلسفته ،

وتقريب فهمه إلى معاصريه ، مما جعل له عند العرب مكانة مرموقة حتى لقبوه بـ (المعلم الثاني) بعد أرسطو (المعلم الأول) قد جعل الفيلسوفين على قدم واحدة من المساواة ، ومن المؤرخين من سماه : (فيلسوف الاسلام) ، أما (ابن خلkan) فقد ذكر أنه (أكبر فلاسفة المسلمين) .

وطبع المؤرخون في أوربا وأمريكا على فلسفة الفارابي ، ودرسوها وتأثروا بها ، وخرجوا بالقول أن الفارابي مؤسس الفلسفة العربية ، وقال : (دي فو) : إن الفارابي شخصية قوية وغريبة حقاً وهو عندي أعظم جاذبية وأكثر طرافه من ابن سينا ، لأن روحه كانت أكثر تدفّقاً وجيشاناً ، ونفسه أشد تأجّجاً وحماساً ، لفكره وثبات كوثبات الفنان ، وله منطق مرهف بارع ، ولأسلوبيه مزيّة الإيجاز والعمق .

وكان للفارابي أثر بلين في الاسلام وفلسفه القرون الوسطى ، يدلنا على ذلك آثاره التي نجدها في مصنفات هؤلاء ، التي تناولت آراء الفارابي ونظرياته ، بالعناية والاهتمام بها ، (شرح وتعليق) .

وقد اشتهر بتفسيره لكتب (أرسطو) لا سيما فيما يتعلق بالمنطق ، وهو يعدّ في هذا المضمار من أعظم المفسّرين ، ولكن فضله لا يقف عند التفسير ، ولا عند التمهيد للنهضة الفلسفية في الاسلام ، بل ان أنظاره المتبدعة ، وبحوثه في الحكمة (العلمية والعملية) لم يتمّاً بعد للباحثين كل الوسائل لتفصيلها تفصيلاً وافياً ٠٠٠٠ ॥

ويرى كثيرون أن اهتمام الفارابي بالمنطق بهذا الاهتمام العظيم ، قد أثّر في التفكير عند العرب ، وتقدم به خطوات ، فقد اعتبره آلة للفلسفة ، وأداة يمكن بواسطتها الوصول إلى التفكير الواضح الصحيح ، وقد قال في هذا الشأن مايلي :

« وأقول ، ولما كانت الفلسفة إنما تحصل بجودة التمييز ، وكانت جودة التمييز إنما تحصل بقوة الذهن على ادراك الصواب ، كانت قوة الذهن حاصلة لنا قبل جميع هذه ، وقوّة الذهن إنما تحصل متى كانت لنا قوّة بها تفقّ على الحق ،

أنه حقّ يقين فنعتقده ، وبها نقف على الباطل أنه باطل يقين فنجتبه ، ونقف على الباطل الشبيه بالحق فلا نغلط فيه ، ونقف على ما هو حق في ذاته وقد أشبه بالباطل فلا نغلط فيه ولا نخدع ، والصناعة التي بها تستفيد هذه القوة تسمى صناعة المنطق ، وقد انتهى الفارابي إلى تعريف المنطق بالمعنى التالي :

« المنطق هو العلم الذي نعلم به الطرق التي توصلنا إلى تصوّر الأشياء ، وإلى تصديق تصوّرها على حقيقتها » .

وفي نظر الفارابي قانون للتعبير بلغة العقل الانساني عند جميع الأمم ، فنسبة صناعة المنطق إلى العقل والمعقولات ، كنسبة صناعة النحو إلى اللسان والألفاظ ، وكل ما يعطينا علم النحو من القوانين في الألفاظ ، فإن علم المنطق يعطينا نظائرها في المعقولات ٠٠٠٠ وعلم النحو إنما يعطي قوانين تخصّ ألفاظه أمة ما ، وعلم المنطق إنما يعطي قوانين مشتركة تعمّ ألفاظ الأمم كلها ٠٠٠٠ .

ولقد أنصف (ابن صاعد) في كتابه « طبقات الأمم » الفارابي ، فأعترف بأنه بزّ في صناعة المنطق أقرانه ، وأربى عليهم في التحقق بها ، فشرح غامضها وكشف أسرارها ، وقرب تناولها ، وجمع ما يحتاج إليه منها ، في كتب صحيحة العبارة ، لطيفة الاشارة ، فجاءت كتبه في ذلك الغاية الكافية والنهاية الفاضلة ٠٠٠٠ .

وتعزّز الفارابي لنظرية المعرفة ، وقد أودع بعض عناصرها متفرقة في كتبه ورسائله ، فمن عناصر نظرية المعرفة الصحيحة – عند الفارابي – كما جاء في كتاب الدكتور عمر فروخ عن الفارابي وابن سينا ، المبaitة ، أي اختلاف شيء من آخر ، في ناحية تشعر بها الحواس ، كالاختلاف في الحجم والمลمس واللون والطعم والرائحة ، ومنها المعرفة ببادئ الرأي ، أي معرفة هذه الأشياء ( معقوله في نوسنا ) وقد استقرت منذ الطفولة الأولى ، ومنها التخييل ، أي قياس ما لا نعرف على ما نعرف .

وكان الفارابي يؤمن بالمنطق وبفوائده وأثره البالغ في الحياة العقلية ، وكيف أنه يمكن بالمنطق معرفة الآراء صحيحة وفاسدتها ، سواء أكانت منّا أم

من غيرنا ، وإدراك الزلل أو الصواب ، وقد قال الفارابي في هذا الشأن : « فإنما إن جهلنا المنطق لم نقف ( من حيث تتيقّن ) على صواب من أصاب منهم ، كيف أصاب ؟ .. ومن أيّ جهة أصاب ، وكيف صارت حجّته توجب صحة رأيه .. ولا على غلط منهم أو كيف غلط ، ومن أيّ جهة غالط أو غلط ، وكيف صارت حجّته لا توجب صحة رأيه .. فيعرض لنا عند ذلك ، إما أن تتحيّر في الآراء كلها ، حتى لا تدرِّي أيّها الصحيح وأيها الفاسد ؟ وإنما أن نظن أن جميعها على تضادها حق ، أو نظن أنه ليس في شيء منها حق ، وإنما أن نسرع في تصحيح بعضها وتزييف بعضها .. »

وله كتاب جدير بالذكر هو كتاب « آراء أهل المدينة الفاضلة » وضع فيه مذهبة الفلسفية كلّه ، فيما يتعلّق بآرائه في الإلهيات والنفس الإنسانية ، وفي الأخلاق والسياسة ، ويقول الاستاذ العقاد في صدد هذا الكتاب : « ويمتاز الفارابي من بين فلاسفة الاسلام ، بأنه عالج البحث في السياسة ، من الناحية الفلسفية الخالصة ، فالتفكير السياسي في نظام الدولة ، وتصوّر المثل الأعلى للحكم ، ووضع الموازين الخلقية ، والمقاييس السياسية ، وتحديد الغاية من الحكم والمحكوم ، ونقد المجتمع الذي يؤدي إلى الشرور والمقاصد ، كل هذه من الوسائل التي انفرد الفارابي بالبحث فيها ، والتي تدل على قوة الشخصية واستقلال الرأي .. إلى أن يقول ( أي الاستاذ العقاد ) والمدينة الفاضلة اسم أطلقه الفارابي على ( المثل الأعلى للحكم ) ويريد به المدينة التي تتحقّق لأعضائها السعادة القصوى في الدارين .. ( الدنيا والآخرة ) »

وفي الواقع ، إن مدينة الفارابي هذه ، ليست كما يتصرّف بعض المؤرخين ، صورة مصغرّة لجمهورية أفلاطون اليوناني ( على الرغم من بعض المشاركات والتشابه بينهما في الأصول ) ولكن اختلافاً كبيراً في الفروع والتفاصيل ، فلقد استعان الفارابي بفلسفة اليونان ، واستعان بالاسلام وأحكامه ، وأضاف إلى هذا كلّه تجارب وخبراته ، فكانت مدینته الفاضلة مدينة جديدة ، أحسن فيها الاختيار والاقتباس ، وأحسن فيها المزج والاستنباط ، فظهرت فيها قواعد سامية وأصول

علمية ، يجدر بكل أمة السير عليها والاقتراب منها .

من هذه القواعد والأصول ما يتصل بالأمة وأنها جسم واحد ، لا يستقيم أمره إلا بالتضامن والتعاون ، وتوزيع الأعمال وتنسيقها ، على أساس الاستعدادات والمواهب والقابليات ، وإن الدولة لا تتقدم ، ولا تسير نحو السعادة قدماً ، إذا لم يكن على رأسها الحكماء والفلسفه ، المعروفون بكمال العقل وقوة الإرادة ، وخصوصية الادراك والخيال ، وخصال أخرى سردها (الفارابي) على الوجه التالي :

« ويجب أن يقوم بإدارة المدينة المثالية رئيس عادل ، حائز للخصال الآتية : أن يكون بالطبع جيد الفهم والتصوّر لما يقال له ، جيد الحفظ لما يفهمه ، ولما يراه ويسمعه ، ولما يدركه ، جيد الفطنة ذكيًا ، وإذا رأى الشيء بأدنى دليل فطن له ، محبًا للتعليم والاستفادة ، منقاداً له ، سهل القبول ، لا يؤلمه تعب التعليم ، ولا يؤذيه الكذب الذي يناله منه ، محبًا للصدق وأهله ، مبغضًا للكذب وذويه ، كبير النفس ، محبًا للكرامة ، تكبر نفسه بالطبع عن كل ما يشين من الأمور ، وتسمو نفسه بالطبع إلى الأرفع منها ، ثم أن يكون بالطبع محبًا للعدل وأهله ، وبغضًا للجور والظلم وأهلهما ، يعطي النصف (الانصاف) من نفسه وأهله ، ومن غيره ، ويبحث عليه ، عدلاً غير صعب القياد ، ولا جموحاً ولا لجوجاً إذا دعي إلى العدل ، بل صعب القياد إذا دعي إلى الجور ، وإلى القبيح ، ثم أن يكون قوي العزيمة على الشيء الذي يرى أنه ينبغي أن يفعل ، جسوراً ، مقداماً ، غير خائف ولا ضعيف النفس » ٠٠٠٠ .

فإذا لم تجتمع هذه الخصال كلها في رجل واحد ، بحث عن رجلين أو ثلاثة رجال أو أكثر ، جامعين معاً للخصال المطلوبة من الرئيس ، وعهد اليهم (كمجلس قيادة) في الحكومة .

والفارابي فوق ذلك كله ، أول من عني بإحصاء العلوم ، يتجلّى ذلك في كتابه «إحصاء العلوم» الذي نشره الدكتور عثمان أمين . ويرى «موناك» و «فارمر» أن هذا الكتاب يدل على أن الفارابي هو أول من وضع النواة

لدوائر المعارف في العالم ، وقد أيدّ هذا القول ، الاستاذ مصطفى عبد الرزاق فقال : « فليس مجاناً للحق » قول من يرى أن الفارابي هو أول من وضع دائرة معارف ، ولسنا نعرف من قبل الفارابي ، من قصد إلى تدوين جملة المعارف الإنسانية في زمنه ، موظأة مجتملة ، يسهل تناولها على المتأدبين » ٠

وكان هذا الكتاب محل عنابة المؤلفين والعلماء في الغرب ، وقد ترك أبلغ الأثر في نظريات تصنيف العلوم في القرون الوسطى ٠

والفارابي مخلص للحقيقة ، محبّاً لها ، ويدعو إلى محبتها والأخلاق لها ، فقد جاء في كتابه : « ما ينبغي أن يقدم قبل تعلم الفلسفة » في الفصل الذي يبحث في ( معرفة الحال التي يجب أن يكون عليها الرجل الذي يؤخذ عنه على الفلسفة ) ما يلي :

« وأما الحال التي يجب أن يكون عليها الرجل الذي يؤخذ عنه علم الفلسفة – فهي أن يكون في نفسه قد تقدّم ، وأصلاح الأخلاق في نفسه الشهوانية ، كيما تكون شهوته للحق فقط ، لا للذّة ، وأصلاح مع ذلك قوة النفس الناطقة ، كيما يكون ذا إرادة صحيحة ٠

ولقد دفعت محبة الفارابي للحق ، واخلاصه للحقيقة ، إلى أن يقول بإبطال صناعة التجيم بحجج عقلية مشبعة بروح التهكم ، وبين الفارابي ، أن من الخطأ الكبير ما يزعمه الزاعمون ، من أن بعض الكواكب تجلب السعادة ، وأن بعضها يجلب النحس ، ودعواى المجنّين ونبيّاتهم لا تستحق منا إلا الشك والارتياح ٠

ويذكر الفارابي كذلك السبيل التي يسلكها من أراد الفلسفة ، وبين أن السبيل هي القصد إلى الأعمال ، فالقصد إلى الأعمال يكون بالعلم ، وذلك أن تمام العلم بالعمل ٠

وأما بلوغ الغاية بالعمل ، فيكون أولاً باصلاح الانسان نفسه ، ثم إصلاح غيره ، ومن في منزله أو مدینته ٠

ومن هنا يتجلّى أن الفارابي كان يؤمن بالكفاح وحياة العمل ، ويدعو إلى

عدم الانطواء ، والانعكاف ، وأن الإنسان يجب أن لا يقف عند العلم والتحصيل النظري فهو يقول :

«إن للفيلسوف في هذا الكون رسالة تتجاوز العلم والتحصيل ، وهو الذي يحصل الفضائل النظرية أولاً ، ثم الفضائل العملية ب بصيرة و يقينية » .

إن تحقيق رسالة الفيلسوف يخرجه إلى حياة العمل والكافح والاختلاط بالناس ، حتى يتمكن الفيلسوف من القيام بما عليه من تبعات وواجبات هي اصلاح الفرد والجماعة ، فالحياة علم وعمل ، وعقيدة وجهاد ، ولا بد للفيلسوف من أن يمتاز في عمله ، كما يمتاز في علمه ، ولهذا لا عجب إذا رأينا أهمية كبرى لعلم الأخلاق وعلم السياسة ، وقد تجلى ذلك في كتابه : ( آراء أهل المدينة الفاضلة ) الذي تحدثنا عنه آنفاً .

وبعد أن استعرضنا صورة ( تنبض بالحياة ) من صور النشاط العقلي ( الفلسي ) عند المسلمين بالحديث عن فلسوفنا الفذ ، نأتي على ختام هذا البحث باستكمال نظرية الاسلام الى النشاط العقلي .

نظرة الاسلام ( الشاملة ) الى فاعية العقل ونشاطه :

إذا كان من شأن المنهج الاسلامي ، أن يرشد العقل ، ويقوّم الفكر ، ويسير به في الطريق المستقيم ، فإن الاسلام أتبع ذلك بمبادئه قيمة ، من شأنها أن تصل بالناس الى طريق الحق والهدى والخير والسلام .

أولاً : إن الناس في الفهم والتفكير وإدراك حقيقة الأشياء لن يكونوا متماثلين ولا متشابهين ، لأن الناس على درجات مختلفة ، ومراتب متباعدة ، فهناك فريق من الناس ، قد لا تهيئ له حالاته والظروف المحيطة به ، إلا شذرات من المعرفة ، وكم من الناس من قصرت البيئة على القشور من الحقيقة ، أو حصرته التربية في دائرة ضيقة من الم蕊يات ، وهناك من سجنته الخرافات والأساطير ، لهذا طالب الاسلام جميع المستويات الانسانية ، بالنظر والتأمل والتفكير في ملوك السموات والأرض ، ليصل الانسان الى الایمان بالله بحركة الفكر ( ارتقاء من

الواقع الى المثل الاعلى – ومن النظر بالأكون الى الايمان بالموزن ) ٠

ثانياً : لم يكتف الاسلام بتوجيه الناس الى النظر والتفكير والتدبر ، بل استنهض العقول ووجهه الأفهام وأيقظ الحواس ، ونبه المشاعر ، وذلك بالتعقيب على بيان الآيات الكونية والتشريعية ، بمثل قوله تعالى :

● « إِنِّي فِي ذَلِكَ لِآيَاتِ لَقُومٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝ إِنِّي فِي ذَلِكَ لِآيَاتِ لَأُولَئِكَ الْمُهَمَّةِ ۝  
إِنِّي فِي ذَلِكَ لِآيَاتِ لَقُومٍ يَسْمَعُونَ ۝ وَبِيَنْ آيَاتِهِ لِلنَّاسِ لِعِلْمِهِ يَتَذَكَّرُونَ ۝  
إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُوا الْأَلْبَابُ ۝ وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُوقِنِينَ ۝ وَفِي أَنفُسِكُمْ  
أَفَلَا تَبْصِرُونَ ۝ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ  
أَنَّهُ الْحَقُّ ۝ ۝ ۝ » ٠

● « إِنِّي فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ، وَالْخَلْفَ الْلَّيلَ وَالنَّهَارَ ، وَالْفَلَكَ الَّتِي  
تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ ، وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ ، فَأَحْيَا  
بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ، وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ ، وَتَصْرِيفِ الرِّياحِ ،  
وَالسَّحَابِ الْمُسْخَرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ ، لِآيَاتِ لَقُومٍ يَعْقِلُونَ ۝ ۝ ۝ » ٠

وهكذا نرى أن الاسلام ( كرسالة علمية – تربوية ) حرص على طهارة  
النفس ، واعتدال النظر ، واستقامة التفكير ، ليكون مراد الله ( حكمته ، رحمته ،  
عدالته ) واضحاً في الذهن ، مشرقاً في القلب والضمير ، حافزاً للسير في فلك العمل  
الصالح الذي تبني به الحياة السعيدة ٠

وطريق الفكر الصحيح قد حدده الاسلام ( بالقرآن والسنة ) فيما يتعلق  
بالقضايا الأساسية والاعتقادية في حياة الناس ، أما ما سوى ذلك ، فإنه يمكن أن  
يؤخذ عن طريق الحواس التجربة والخبرة ، والنشاط العقلي ( الذي يزن كل  
معطيات الحسن ) ٠

ولقد عبر القرآن الكريم عن هذا الطريق السوي بقوله تعالى :

● « وَلَا تَقْفُّ (أي تتبع) مَا لِيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ ، إِنَّ السَّمْعَ وَالبَصَرَ وَالْفُؤَادَ ،

٣٦ كل أولئك كان عنه مسؤولاً » الاسراء :

وهذه الآية الكريمة ( تنهى عن اتباع ) ما لم يقم به علم ، يستند الى حجّة سمعية أو رؤية بصرية ، أو براهين عقلية ( وهي طرق الاستدلال المعهودة ) حتى يكون نشاط المسلم العقلي ( وهندسة سلوكه ) قائماً على أساس علمي تربوي صحيح .

## شمس العرب المسلمين تشرق على العالم

« شهادة من الدكتور أنور حاتم لأمته »

إذا كانت الكاتبة الألمانية « زيفريد هونكه » قد شهدت للعرب ( المسلمين ) بأنهم ، هم الذين حرروا أوروبا وعلموها وذهبوها ، وألفت في ذلك كتابها الجليل ( شمس العرب تسطع على الغرب ) ، فمن حق أديب عالم مثل الدكتور أنور حاتم ( الاستاذ في جامعة فribourg في سويسرا ) ، أن يؤدي لأمته العربية مثل هذه الشهادة وأكثر .

### الحضارة اليونانية جاءت من الشرق :

ولد الفكر الأوروبي في جزيرة اليونان ، والعلماء مجتمعون على القول ، إن هذا الفكر قد انطلق من الديانات والبحوث والتأملات التي نشأت في الشرق الأدنى ، واعترف اليونان بذلك منذ عهد ( هيرودوت ) المؤرخ ، فالحكماء السبعة الذين سبقو سocrates ، ومهدوا له السبيل ، من أصل شرقي .  
وعن كهآن ومفكري ( مصر ، وكلدة ، وآشور ) وببلاد كنعان ، أخذ ( تاليس ) — وهو من أصل فينيقي — مبادئه غلم الفلك ، ونظرته الوحدوية إلى الكون ( ٦٢٣ ) ق.م .

وعلى كهآن مصر وكلدة وآشور ، وفينيقيا ، تتلمذ ( فيثاغورس ) صاحب النظرية الفائلة ، بأن كل شيء يعود الى العدد ، وهو واضح قواعد الرياضيات والفيزياء والموسيقى ، وقد سيطرت اتجاهاته على الغرب أجيالاً عديدة ، ونشأ عليها سocrates وأفلاطون .

وهكذا ، أنجب الشرق الأدنى أوربا قديماً ، وان ما سمّاه (أرنست رينان) معجزة اليونان ، تتلخص بقيام اليونان بتدوين ما ابتدعه عبيريات الشرق الأدنى من الآثار ، بشكل منسق ٠٠٠٠

ثم انتقلت أوربا من اليونان إلى روما (التي جاء سكانها وسكان شبه الجزيرة الإيطالية - هم أيضاً - من أقطارنا) ، إلا أن الرومان سلكوا في بادئ الأمر سبيلاً خاصة بهم ، فاستعوا عن الفردية (بتاليه الدولة) وآثروا ذبح شخصية الفرد ، تحقيقاً لمجد الحكم ، وبنوا المبادئ الحقيقة على المظاهر الخارجية والشكليات بدلاً من اعتبار الأعمال بالنيّات ٠

واشتهرت أوربا الأولى (اليونان والرومان) بعبيريات من أبناء بلادنا ، كان لهم أبلغ الأثر في تكوين هذه القارة الجديدة (في ذلك الزمن) وتطوير حضارتها ، ومنهم (أبو لودور - الدمشقي) أعظم المهندسين المعماريين في الامبراطورية الرومانية ، وكان أول من شيد جسراً على (الدانوب) وله الفضل بتخطيط أجمل ساحة عرفتها روما ، وعمود الامبراطور تراجان المرمرى ، الذي قلّده نابوليون في ساحة فاندوم في باريس ٠

## البرابرة يغزون أوربا ويدمرونها والمسلمون العرب ينقذونها ويعمرونها

لم يتح لهذا الازدهار الفكري أن يعيش طويلاً ، إذ جاءت قبائل البربر من أوربا الوسطى ، وأوربا الشرقية والشمالية ، واجتاحت هذه القارة الفتية ، وهدمت معالم الحضارة فيها ، وفي تلك المرحلة من التاريخ ، شاعت العناية الإلهية أن ينقذ العرب العالم من الدمار والفساد والاضحالة ، فظهر الاسلام داعياً إلى التوحيد والعدل والاخاء ، والسلم والعلم والمساوة ، آمراً بالمعروف ، ناهياً عن المنكر ، محققاً أسمى ما يصبو إليه الانسان من كرامة وعزّة وكمال وسعادة ٠ وجاء الاسلام الى أوربا حاملاً شعلة الحق والحرية ، فحطّم فيها الظلم

والأصنام ، وقضى على الخرافات والأوهام ، حيث وجدت ، وبسط لواء الأمن ، وشيد المسلمون العرب في أوربا حضارة ، ستفاخر بها الإنسانية ، ما دام الإنسان على الأرض .

وان نصر المسلمين ، والسرعة التي تمّت بها فتوحاتهم ، قد ضمنا للقيم الإنسانية العليا ، البقاء ، وشيد الإسلام أوربا من جديد، بعد أن دمرّها البربرة، وفرض عليها حرمة حقوق الإنسان ، وغير وجه القارة بل وجه العالم أجمع ، ودفع بعجلة الإنسانية ، دفعه جبارة إلى الأمام .

• المسلمين العرب كانوا أرقى شعوب أوربا، وحملوا إليها كل ألوان الحضارة والسعادة: كان العرب المسلمون هم أرقى عنصر في أوربا ، وكانت بلادهم الأوربية (الأندلس) أكثر المناطق حيوية وعلماً وتقديماً وازدهاراً ، وشأناً في الدنيا ، وكان سائر الأوربيين ينظرون إليهم نظرة التلميذ إلى معلمه ، وكان العرب هم القدوة للأوربيين ، وكانت الثقافة الأوربية باسم مظاهرها تنمو في ظلال القرآن ، وكان العرب مثلاً لمستوى الحياة الرفيع .

والعلوم أن (قرطبة) كانت أعظم المدن الأوربية ، مساحة وسكاناً ، ويروي المؤرخون ، أن قرطبة كانت تضم نصف مليون نسمة ، ومائتي ألف بيت ، وستين ألف قصر ، وستمائة جامع ، وبسبعيناً صرخ للسباحة والرياضية ، وبسبعين مكتبة عامة ، منها المكتبة الملكية الكبرى ، الذي كانت تملك نيتها وأربعين ألف مخطوط ، وكانت شوارع قرطبة تشع ليلاً بالأنوار ، وكان ذلك (قبل سبعين سنة) من تفكير سائر الغربيين باضاعة مدنهم ، وحدّد العرب فنون عمران المدن ، وإنشاء الحدائق ، وتحفيظ الشوارع ، وكان العرب هم الذين نشروا في أوربا مبادئ حفظ الصحة ، وعلموا الغرب بناء المستشفيات وإدارتها وتنظيمها ، ونهضوا بالجراحة ، وكان كبار الغربيين النصاري عندما يحتاجون إلى طبيب أو جراح ماهر يلتجأون إلى العرب ، وأن أساليب العرب في تدريس الطب غدت قاعدة للطب الحديث ، وبفضلهم اشتهرت مدارس (بادوفا) و (سالرنو) وبولونيا – في إيطاليا – و (مونبيليه) في فرنسا .

## ● لولا المسلمين ما عرفت أوروبا النظام :

ووضع المسلمين العرب في أوروبا قواعد للادارة الحديثة ، قائمة على المساواة بين المواطنين ، وتقدير العامل في الدولة على أساس كفاءته واتجاهه ، مهما كان أصله أو وضعه الاجتماعي ، وعلى ضوء الشريعة السمحاء ، حطّموا الطبقية والعنصرية ، وكانت ادارتهم تجمع بين أبناء العرب الأصليين وبين الصقلي (أي الروسي أو مواطن أوروبا الشرقية) والصقلي والاسباني والبورتغالي والرومي ، على السّواء في خدمة الشعب تحت راية الاسلام ، تحقيقاً للعدل الشامل .

وكان العرب منذ ذلك الزمان يعتبرون التداوي هو حق من حقوق الانسان والمواطن ، فقضوا بذلك في بلادهم على الأوبئة التي كانت تفتاك فتكاً في أقطار المسيحيين .

وكان العرب منذ ذلك الزمن يعتبرون أن توفير العلم للجميع دون استثناء هو واجب من واجبات الدولة ، وتحصيل العلم هو فرض على المواطن عملاً بأحكام الاسلام ، فكانوا أول شعب في التاريخ قضى على الأمية في أوروبا المسلمة ، كما اعترف لهم بهذا الفضل العظيم المستشرقون النصارى ، وكان العرب هم السابقين في تنظيم (ديبلوماسية منفتحة - للعالم أجمع) وتنظيم القضاء والبريد والمواصلات والشرطة وجباية الأموال . وقال المستشرق ( جاك رسيل ) في كتابه عن حضارة العرب :

«إن واردات الدولة في امارة قرطبة كانت تفوق وحدها واردات جميع أوروبا اللاتينية المسيحية . والمعلوم أن الدنانير الذهبية والدراهم الفضية العربية كانت خلال قرون ، أثبتت العملات الأوروبية وأقوهاها ، وكانت تطلب وتدخل في شتى بلاد القارة — من البرتغال إلى البلاد الاسكندنافية » .

ومن البديهي التذكير بما للعرب من أثر بليغ في نهضة الزراعة الأوروبية ، إذ كانوا معلمين ومجددين ومبتكرين في انشاء شبكات الري ، والمزارع النموذجية ، ورفع مستوى الفلاحين وتربية الماشي وادخال أنواع جديدة من

الفاكهة والخضار الى أوربا ، ومنها الكرمة ( العنب ) ، والزيتون والنخيل  
والحمضيات والسفرجل والهليون .

ومن البدائي التذكير بما كان للعرب من أثر بالنهوض في الصناعة الأوربية ،  
بما في ذلك استغلال المعادن وصنعها ، وكلّ يعلم مثلاً ، ما بلغته من شهرة ( دروع  
قرطبة ) و ( سيف طليطلة ) وصناعة الجلود التي لم يزل المغرب العربي يمتاز بها .

ونقل العرب من بلادهم الشرقية إلى البلاد الأوربية ، تربية دود القز ،  
وفنون النسيج ، وبنعوا في صناعة الحرير والقطن والمحمل ، والأنسجة الجميلة ،  
والتي لم تزل حتى الآن تحمل أسماء المدن العربية الكبرى ، وأدخل العرب الى  
أوربا صناعة الورق ، وصناعة الأسلحة .

ومن البدائي أيضاً التذكير بما للعرب من أثر بلينغ على التجارة الأوربية  
والملاحة ، إذ غدا البحر المتوسط بعد الفتح الإسلامي ، بحيرة عربية كما قيل ،  
وكانت التجارة في حوض هذا البحر وفي العالم بيدهم ، وبيد عملائهم من أبناء  
( البندقية - وجنة ) ، وكانت المرافئ المتوسطية وخطوط الموانئ خاضعة  
لإشراف العرب ، من جبل طارق حتى بحر الصين .

• والعرب كانوا رواد الثقافة والأدب في الغرب ، وكانت لغتهم لغة العلم والحضارة :

وكان العرب رواد الأدب وعمداته في أوربا ، إذ كان إنتاجهم الشعري  
والخيالي هو الاتاج الفكري الأول والأسبق في أوربا ، وكان الكتاب والفلسفة  
والمفكرون العرب ، يدرّسون في مختلف جامعات أوربا المسيحية ، وعنهم يؤخذ  
الإلهام ، والأفكار وفنون الشعر ومواضيعه ، وكان رجل الفكر العرب أمثال :  
ابن سينا ، وابن خلدون ، وابن الهيثم والفارابي والخوارزمي ، والبيروني والرازي  
يعتبرون أقطاب الثقافة الأوربية .

والمعلوم أن اللغة العربية كانت لغة العلم والأدب الرفيع والديبلوماسية ،  
وكان كل من يريد أن يتعلم على أحدث المخترعات وأجمل المصنفات ، يضطر الى  
تعلم اللغة العربية .

## ● حركة الترجمة عن العربية في أوربا :

ولا بد هنا من التنويه بحركة بحركتين لترجمة المؤلفات العربية إلى اللاتينية ( التي كانت لغة أوربا المسيحية ) قام بها الغرييون والنصارى ، وقد تزعّم الواحده منها الملك الاسباني العالم ( الفونس الحكيم ) ١٢٥٢ - ١٢٨٤ ، وكان كريماً جداً على العلماء والأدباء ، وقد أنفق ثروة طائلة في سبيل تعليم التراث العربي الإسلامي ، ونشره في أوربا . وتولى الحركة الثانية الإيطالي ( جيراردي كريمون ) الذي جاء من وطنه ( لومبارديا ) إلى الأندلس ، ليتهل من العلوم والفنون ( من مصدرها الصافي ) ، وتعلم العربية ، وشرع ينقل إلى لغات الغرب آثار العرب النفيسة الخالدة ، وانضم إليه المترجمون الأسبان : ( دومينيك غودسلفي ) ومارك الطليطي ، وجان الأشبيلي ، والبريطاني ( روبير دوشيسنر ) والألماني ( هرمان دوريشن ) والصقليبي ( هرمان دلان ) . وبذلك حطمت الثقافة العربية الإسلامية الحدود ، وقضت على التعصب والتفرقة ، ووحدت بين جميع القوميات في أوربا ، فكانت نبراساً لوحدة أوربية فكرية مثلثي .

ويعتقد علماء غربيون منصفون ، أن أوربا وصلت إلى ما وصلت إليه من درقي " فكري ، وتطور " صاعد بفضل العرب ، في العصر الإسلامي الظاهر ( في القرون الوسطى ) .

لقد بدأت سيطرت أوربا على العالم انطلاقاً من عصر النهضة ( القرن السادس عشر ) ، ويدفع العدل إلى القول أن أوربا مدينة للمسلمين العرب بالأحسن التي قامت عليها نهضتها المذكورة .

ومن هذه الأسس ، مفهوم معتدل للحياة ، يستذكر المغالاة بالتشتّف ، والاسراف بالزهد والاحتقار الحسد ، إذ جاء في القرآن الكريم :

● « وابتغ فيما آتاك الله الدار الآخرة ، ولا تنس نصيبك من الدنيا ، وأحسن كما أحسن الله إليك ۰۰۰ »

● « قل من حرّم زينة الله التي أخرج لعباده والطبيات من الرزق ، قل هي

للذين آمنوا في الحياة الدنيا خالصة يوم القيمة ٠٠٠ قل إنما حرم  
ربِّ الفوائح ما ظهر منها وما بطن والإثم والبغى بغير الحق ٠٠٠

يقول الاستاذ (كريستوفر داوس) :

« عن العرب أخذت التقاليد العلمية في أوربا الحديثة ، وقد أسهم العرب في توسيع آفاق الأوربيين توسيعاً لم يسبق له مثيل ، إذ بفضلهم انتقلت إلى أوربا حضارات الصين والهند والفرس ، وبفضل العرب انتقلت علوم الشرق إلى أوربا ، لتكون شاهدة بما للإسلام من (عظمة علمية تربوية) وفضل على الإنسان والانسانية » .

وخلق العرب في نفوس الأوربيين ، الوعي السياحي ، والملاحة عبر البحار ، والتأمل في الأفلاك ، وعلموهم استعمال البوصلة وإنشاء المراصد ، ولو لا العرب لما كان (كبلر) (وكوبيرنيك) ، بل ، لما كان (كولومبس) و(فاسكو دي غاما) <sup>(١)</sup> .



---

(١) مقال للدكتور - أنور حاتم - أستاذ بجامعة فريبورغ في سويسرا ، عن المجلة العربية (الرياضي) العدد الافتتاحي الأول آب ١٩٧٥ ص ١٣٥ وما بعدها .

# خاتمة

نهاية

مقابلة ممتعة

## بين الدين والفلسفة والعلم

لقد بدأنا بحثنا الأساسي بعرض تمهيدي (تعريفاً بكتاب الله وسنة رسول الله) كقوة دافعة للحركة الحضارية في الإسلام ، اتّهى بوضع الإطار التربوي لشخصية الرسول ﷺ ، مشفوعاً بمنتخبات ، من أقوال المصنفين من الغرب ، في عظمة الرسول الكريم ﷺ .

وتحديثنا عن الآثار الحضارية في شتّي العلوم (الطبية، والرياضية، والطبيعية، والاجتماعية، والعقلية) مستعرضين خلالها أبطال الفكر وأعلام الحضارة الإسلامية، أمثال : ابن سينا ، وابن الهيثم ، وابن خلدون ، والرازي والبيروني والخوارزمي والفارابي وغيرهم ٠٠٠٠ الذين جمعوا إلى النشاط العقلي والبحث العلمي ، الایمان الصادق ، والوعي الإسلامي الصحيح ، فكانوا بحق من مفاخر الحضارة العربية الإسلامية على مر "الدهور" ٠

وتاكيداً لهذه المعاني ، نختم بحثنا الأساسي (أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية) بمقابلة ممتعة ، بين الدين والعلم والفلسفة ، ليعلم كل منصف أن الإسلام كان (ولا يزال) دين الحضارة الإنسانية علمًا و عملاً وأخلاقاً ، ينطوي على مقومات (علمية - تربوية) تؤهله لقيادة الركب الحضاري ، ومسيرة الحياة الإنسانية ٠

فالإسلام (عنصر علمي) يكشف للإنسان قانون الحياة وسنة الوجود<sup>(١)</sup> ٠

(١) العلم الحقيقي النافع ، ما نهدى إلى شعور الإنسان ، وحرّك طاقته للعمل ( بما علم ) بالجهود التربوية المخلصة ، التي نبني الحياة السعيدة بالعمل الصالح ٠

والاسلام (كعنصر تربوي) <sup>(١)</sup> يوجه الانسان نحو غاية وجوده ، ويعمل على تكوين الانسجام بين واقع الانسان ومثله الاعلى (جهاداً للنفس والهوى) حتى يكون هواه (سلوكي في الحياة) منسجماً مع منهاج الله ٠

والاسلام (كعنصر قيادة وتوجيه) ينظم فاعليات الانسان (فرداً وجماعة) في مجالات التشريع والتنفيذ والقضاء ) ، ويعمل على انسجامها وتعاونها (انطلاقاً من الثقة والايمان بالله ) ٠

الاسلام - وهي التي - موصوف بالغصمة ، وبريء من ازدواجية القيادة ، يضمن تاليف القلوب ، ووحدة الرأي والهدف ، يعمل على تحقيق العدالة ، ويستهدف شمول الرحمة والسعادة ٠

ان الاسلام (عقيدة ومنهجاً ، عبادة وسلوكاً) قوة دافعة للحركة الحضارية ، ملاذ السعادة للانسان والانسانية ، يسير بركب الحياة نحو التطور والازدهار والتكامل ٠

المقابلة بين الدين والعلم والفلسفة (ما هي الحكم الشاملة التي تجمع بين الدين والعلم والفلسفة ) ؟ :

قد يخال لطلاب العلم ، الذين لم يرتشفوا منه إلا بأطراف الشفاه ، أن اختلافاً وتبيناً واقعان لا محالة ، بين الدين والعلم ، ولا سيما العلم الحديث ، على أن هذا الرأي لا يقره العلماء ، الذين ارتووا من مناهل العلم الصافية ، ولم يتناولوه بأطراف الشفاه ، وواقع الأمر أنه لاختلاف (في المؤدى) بين العلم والدين ٠

---

(١) تهدف برية الاسلام ، الى تربية الشخصية المعنوية للانسان ، في نطاق الفكر و المجال الروح ، (مارء بأشغريه قلبه ولسانه) لبنيه نحو غاية وجوده ، بقدرة العلم وبقظة الايمان ، فهي تربط العاب (منع الرغبات - ومتطلبي السلوك الانساني) بحب الله ورسوله، كما تربط العقل والتفكير بمنهاج الله ، حتى تكون ارادة المؤمن (ساوكة في الجباء) ، على مقتضي حكمة الله ورحمته وعداته .  
اما ثمرة البرية الاسلامية ، فهي قوة في العلم ، وبقظة في الايمان ، ووضوح لمراد الله (في الدهن) واشراده (في القلب والصغير) .

بعبر عن هذه المعانى ، هنا الاثر الانعكاسي المتبادل ، بين الايمان (كتفة بين الانسان وخالقه) والوعى الاجتماعي (كتفة متبادلة بين المؤمن واخوانه) كما نشهد ذلك بالتفصيل - باذن الله - في مقابلتنا الممعنه بين العلم والدين والفلسفة .

● يقول العالم الاجتماعي الكبير « اوغست كونت » :

« إن العلم الحقيقى لا يمكن أن يؤدي الى القول بالإلحاد ، ولا بالسادية البحتة ، لأنه لا ينكر النفس ولا الله ، ولكنه يجعلهما » .

ثم إن المنطق العلمي الصحيح ، يأمر أهله بـألا يعادوا ما يجعلون من الحقائق ، التي ربما تكتشف لهم في المستقبل ، فيسلّموا بها ، وإن لم تتناولها تجاربهم الحسية .

● يقول العالمة « كرتسون » مدرس الفلسفة في جامعة ليون ، إن العلم في مجتمعه ، لا يعطينا إلا معارف مبهمة للغاية ، ( وذلك من جهة العلل الخفية ، التي لا تتعلق بها تجاربه ) .

● ويقول العالمة « وليم جيمس » مؤسس فلسفة الذرائع ( براجماتيزم ) ، إن علمنا ليس إلا نقطة ، ولكن جهلنا بحر زاخر ، والأمر الوحيد الذي يمكن أن يقال بشيء من التأكيد ، هو أن عالم معرفتنا الطبيعية الحالية ، محاط بعالم أوسع منه ، من نوع آخر ، لم يدرك خواصه المكونة إلى اليوم .

● أما العالم الرياضي « اينشتاين » فيقول : إن الإيان هو أقوى وأبلج البحوث العلمية .

بعد هذه المقدمة البسيطة ( وقبل أن نسهل المقابلة ، بين الدين والعلم والفلسفة ) ، جدير بنا أن نفترض التعريف الموجز لكل هذه المعاني ( الدين – الفلسفة – العلم ) .

١ - معنى الدين :

تستعمل كلمة ( الدين ) في اللغة العربية ، بمعنى الخضوع والانقياد ، تقول دان له ، أي أطاعه وخضع له ، والدين لله – أي الحكم لله ، وتقول ( دان به ) ودان بالشيء : أي اتخذه ديناً ومذهباً .

ومادة الكلمة ، تدل على الخضوع والانقياد ، وهي تشير إلى العلاقة بين طرفين ، يعظم أحدهما الآخر ويخصم له ، وينقاد لأوامره وأحكامه .

ويختلف التعريف الاصطلاحي للدين بين علماء كل دين ، وذلك لأن كل عالم يعرّف الدين بطريقة تتناسب مع دينه ، وطبيعة نظرته لذلك الدين ، ومن هنا كان تعريف الدين مختلفاً كل الاختلاف .

أما العلماء المسلمين ، يعرّفون الدين بأنه : « وضع إلهي ، سائق لذوي العقول السليمة ، باختيارهم ، إلى الصلاح والصلاح في المال » .

وهذا التعريف يشير إلى ذلك الوضع الذي يرشد الناس إلى الاعتقاد الصحيح ، والسلوك الحسن ، والمعاملة المستقيمة ( بحيث يؤدي إلى تنظيم حياة الإنسان - من حيث صلته بخالقه - ومن حيث صلته بالمجتمع الذي يعيش فيه ) . الدين - على العموم - دعوة إلى الحياة الكريمة ، للإنسان وال الإنسانية .

قال تعالى :

● « يا أيها الذين آمنوا استجيبوا الله ولرسول ، إذا دعاكم لما يحييكم . »

سورة الأنفال : ٢٤

● « وما أرسلناك إلا رحمة للعالمين . » سورة الأنبياء : ١٠٧

الدين دعوة ، إلى العلم النافع ، والعمل الشمر ، والخلق الكريم ، وهي المطلقات الطبيعية ، التي تسير بالحياة نحو التطور والازدهار والتكامل . قال تعالى:

● « اقرأ باسم ربك الذي خلق (١) » العلم في الإسلام ( موجّه بتوجيه الله )

● « وقل اعملوا فسيرى الله عملكم (٢) » العمل في الإسلام ( مقرن بالآيات  
— بعدل الله ) .

● « يا أيها الذين آمنوا اتقوا الله وكُونوا مع الصادقين (٣) » .

● « وقضى ربك ألاّ تُعبدوا إلا إيمانكم وبالوالدين إحساناً (٤) » .

● « وَاشْكُرُوا اللَّهَ إِنْ كُنْتُمْ إِيمَانَهُ تَبْعِدُونَ (٥) » .

**الخلق في الإسلام ( ثمرة العقيدة الصحيحة )**

(١) سورة العلق : ١

(٢) التوبه : ١٠٦

(٣) التوبه : ١١٩

(٤) الاسراء : ٣٣

(٥) البقرة : ١٧٢

## ٢ - معنى الفلسفة :

الفلسفة ( في أصلها اليوناني ) تقابل الحكمة <sup>(١)</sup> ( أو البحث عن الحقيقة )  
قال تعالى :

● « يؤتي الحكمة من يشاء ، ومن يؤت الحكمة فقد أوتي خيراً كثيراً ،  
وما يذكر إلا أولوا الألباب » <sup>(٢)</sup> .

وقال رسول الله ﷺ : « الحكمة ضالة المؤمن ، أينما وجدها فهو أحق  
بها » . رواه ابن ماجة .

والفلسفة - عند الفارابي - ايثار الحكمة .

والفلسفة - عند ابن خلدون - القاعدة التي يهتمي بها العقل الى التمييز  
بين الحق والباطل ، ويسمى هذه القاعدة ( المنطق ) وثمرته شحذ الذهن في ترتيب  
الأدلة ، لتحصيل ملكة الجودة والصواب في البراهين .

والفلسفة ( على العموم ) علم يهدف الى اكتشاف قوانين العقل المنظمة  
( لنشاطه ) توصلا الى المعرفة الصحيحة .

## ٣ - معنى العلم ( ويقصد به العلم التجريبي ) :

هو ناحية تأمليّة ، يراها الناظر المدقق ، كأنها نزعة من نزعات الدين ،  
( ممهّدة له - وباعثة عليه ) ، وذلك حينما يدفع العالم عقله الى البحث الدائب ،  
لاستطلاع ما وراء تجاربه ( العلمية - التطبيقية ) من أسرار ونوميس ، تعلو على  
متناول الحسّ المباشر ، ويفعل ذلك بقصد الوصول إلى اليقين العلمي ( والألفة  
العقلية ) التي تربط بين الأسباب ومبنياتها ( قانون السبيبة ) .

بعد أن استعرضنا التعريف الموجز ، لكل من الدين والفلسفة والعلم ، وقبل  
أن نستهل مقابلتنا بين هذه المعاني ، وإذا اعتبرنا ( مبدئياً ) ، أن الفلسفة زاوية

(١) الحكمة ( في الأصل ) معرفة الأشياء بحقائقها ( بأسبابها ونتائجها ) والحكمة ( في الواقع )  
الوصول الى الشأة ، إصابة الهدف في القول والعمل ، وحكمة القانون ( أسبابه الموجبة ) ومن الحكمة  
العلمية ، ( وضع الشخص الملائم - في المكان المناسب ) .

(٢) البقره . ٢٦٩

خاصة من زوايا العلم ، فستقابل بين العلم والدين (في المنطق) لنعود في نهاية المطاف إلى الفلسفة ، فتدخلها في الإطار العام للمقابلة استكمالاً للمعنى المقصود من ذلك .

### ● بين الدين والعلم :

ما كان للعلم الصحيح أن يعاون الدين ، أو يتذكر له ، أو يحكم عليه (فيحكم على شيء ليس من مفهوم بحثه) ولا هو داخل ضمن دائرة نظراته ، التجربة الحسية .

وما كان للعلم الصحيح أن يخرج عن وظيفته (أو يخرج عن دائرة اختصاصه) وهي مجرد الاستقراء واللاحظة ، للظواهر الطبيعية ، ولا يقول بالنفي والاثبات ، لما يجهله من الحقائق الكامنة وراء الظواهر الطبيعية ، وإنما يعتبر الدين (الإسلام) صديقاً للعلم ، بما فيه من نصوص تبعث على طلب العلم والتعمّس به . قال تعالى :

● «يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أتونا العلم درجات» (١) .

والإسلام – يهيب بالانسان أن يحرّك مداركه وطاقاته ، ليمارس نشاطه العقلي ، في اكتشاف حقائق الكون مستدلاً بالملكون على المكون ، قال تعالى :

● «أَفَلَا ينظرون إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ . وَالى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ . وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ . وَالى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ .» الغاشية: ٢٠ - ١٧

● «إِنِّي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَخَلَقَ اللَّيلَ وَالنَّهَارَ ، وَالْفَلَكَ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ ، وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ ، فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ، وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ ، وَتَصْرِيفَ الرِّيَاحِ وَالسَّحَابِ الْمَسْخَرَ بَيْنَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقُلُونَ .» البقرة : ١٦٤

والإسلام يضع الأسس المنطقية (كمنطلقات) لفاعلية العقل ، الهادبة للإيمان بالله في مثل قوله تعالى :

(١) سورة المجادلة : ١١ .

● «أَفَمَنْ يَمْشِي مَكْبُسًا عَلَى وَجْهِهِ أَهْدَى أَمْنٌ يَمْشِي سُوِّيًّا عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ» سورة الملك : ٢٢

● «أَتَأْمَرُونَ النَّاسَ بِالْبَرِّ وَتَنْسُونَ أَنفُسَكُمْ، وَأَتَتُمْ تَتْلُونَ الْكِتَابَ، أَفَلَا تَعْقِلُونَ» سورة البقرة : ٤٤

● «أَمْ حَسِبُ الَّذِينَ اجْتَرَحُوا السَّيِّئَاتِ، أَنْ نَجْعَلُهُمْ كَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ سَوَاءً، مَحْيَاهُمْ وَمَمَاتُهُمْ، سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ، وَخَلَقَ اللَّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ (أَيْ عَلَى أَسَاسِ الْعَدْلِ) وَلَتَجْزِيَ كُلُّ نَفْسٍ بِمَا كَسَبَتْ وَهُنَّ لَا يُظْلَمُونَ» (١) .

والنتيجة المنطقية – أنه لا خلاف في الجوهر والموضوع ، في نظر العالم المحقق ، والمتدين المخلص ، بين الوحي والعلم ، فكأن العلم بداية ومنطلق للدين ، والدين نهاية العلم الصحيح ، فهل يجمع بينهما الهدف المشترك ؟ •  
• بين غاية الاسلام (٢) وهدف العلم :

يهدف الاسلام والعلم الى سعادة الانسان ، عن طريق كشف أسرار الله ، التي أودعها الكائنات ، ويتمثل المعتقد الديني القوة المحركة ( الدافعة ) بينما يمثل العلم عنصر الإرادة والمنطلق •

(١) سورة الحجية : ٢٢

(٢) الاسلام رسالة ( علمية – تربوية ) رسالة الرحمة والسعادة للانسان والانسانية ، أنها شريعة الله ، ومنهاج في الحياة ، ارضاه الله لسعادة المؤمنين ، يبتلون بسلوكهم حكمه الله ورحمته وعدله ، حين يغبون عن الله مراده ، ويتعلمون بطاعنه .

الاسلام يعرف بالخلق العظيم ، ونوجيه ترجمتي نحو صراطه المستقيم ، نحو قانونه في الحياة وستنه في الوجود . لقد أراد الله الحياة لنا حرمة كرامة ، إخاء وتعاونا ، وتنافسا شريفا في سبيل الحياة الأفضل ، وجعل النقاوة والايام به والاعتصام بهديه سبحانه ، نورا هاديا الى السعادة ، من اسباب رضوان الله .  
غاية الاسلام – نرية الانسان المؤمن ( على حب الله - ونفع الآخرين ) وتنظيم العلاقات الاجتماعيـة على هدي الحكمـة والرحمة والعدالة .

غاية الاسلام أن تكون كلمة الله هي العليا ، رائدة موجهة ، صابحة للسلوك ، ضمن مالـف القلوب ، ووحدة الرأي والهدف ، وشمول الرحمة والسعادة ، يمثل القوة المحركة للحضارة الانسانـة ، ترقى بالحياة نحو النـطـور والازدهار والتـكـامل .

ولقد أعلن الدين **غاية الانسان في الحياة** ( وهي كشف القانون الإلهي العادل — والانسجام مع مقتضاه ) والتعاون على صعيد التنافس الشريف لبناء **الحياة الأفضل** .

وأن هذه الغاية النبيلة (كشف العدالة — والنظام العام الكوني للحياة) منطوية في أصل تكوين الإنسان ، وكما قال تعالى :

● «سبّح اسم ربّك الأعلى • الذي خلق فسوّي • والذي قدرْ فهوى •»  
سورة الأعلى : الآيات : ١ - ٣

● «يا أيها الإنسان ما غرّك بربك الكريم الذي خلقك فسوّاك فعدلتك»  
سورة الانفطار: ١٠

لقد أمر الله الإنسان بالعدل — والعدل مطويٌّ في أصل فطرته ، وأساس تكوينه . ( وتربيّة الإسلام عودة بالفرد إلى صفاء الفطرة — وانطلاق بالمجتمع لبناء الحياة السعيدة ) .

● «وعلّم آدم الأسماء كلها ٠٠٠٠» سورة البقرة: ٣٠  
وهي أسماء أعلام الحقائق الكونية ، بأن جعله مستعداً لمعرفة خصائص الأشياء ، ليتعمق بها . فعلى أساس العدالة الإلهية قامت الكائنات جميعاً ( من أصغر ذرّة إلى أكبر مجرّة ) .

غاية الاسلام - تربية الانسان الفاضل ، واقامة الدولة الراشدة ، التي تحرس العقيدة ، وتنمي الوعي الاجتماعي ، وتسير مع الحياة الحضارية في تطورها وازدهارها وتكاملها .

لقد تجلى لنا بوضوح (الهدف المشترك) بين العلم والدين ، ويمكن أن نصرح بأن الخلاف بينهما (وهمي ) يكاد ينحصر في طبيعة المنهج والأسلوب .  
فأسلوب العلم في بحثه ، حسّي تجربى ، يؤيده الدين (في الأصل) وينميّه (في الواقع) ومنهج العلم يدعوا الى المعرفة الصحيحة ، وتنتهي مهمته لدى تكوين النظرة العلمية .

أما المنهج الديني فانه دعوة ( لا إلى المعرفة الصحيحة فحسب ) ولكنه دعوة إلى الإيمان والثقة بالله ( واهب الحياة ) والى إعلاء كلمته ، من خلال ( فاعلية الفكر — ونشاط النس ) استدلالاً بالأكوان على المكوّن وبتصاريف الحياة ، على واهب الحياة ٠

الدين يستثمر كل طاقات الإنسان لبناء الحياة الفاضلة ( علمًا وعملاً وأخلاقاً ) وهو عنصر قيادة عليا يربط بين أفكار الإنسان وعواطفه ، بين علمه وعمله ، وينسق ( فاعلياته ) وعلاقاته الفردية والاجتماعية ويضمن للحياة سيراً طبيعياً في طريق التطور والازدهار والتكمال ٠

الوحي الديني ، حقائق موضوعية ، ألقيت في روع واحد من البشر ، امتاز عن غيره ، ( بموهبة خاصة — واصطفاء إلهي ) والله أعلم حيث يجعل رسالته ، امتاز الرسول بسموّ مداركه ورقة احساسه ، وباستعداد خاص ، يجعل قلبه (١) ( جوهر كيانه الذاتي ) ( منبع الرغبات — منطلق السلوك الانساني ) متصلًا بالملأ الأعلى ، لتلقّي وحي ربّه المنزل ، لارشاد الخلق — بإذن الله — الى حكمة الله ورحمته وعدالته ، عن طريق الحسن والعدل المؤيدین بالوحي ٠

وقد أيدَ الله الوحي والرسالة ، بالمجازات الخارقة لقانون الحياة العادي ، حتى يذعن الفكر ، ويستسلم العقل البشري لوحبي الله ، بلا مناقشة ، وعلى هذا الأساس نقول : إن الوحي موصوف بالعصمة ، وبريء من ازدواجية القيادة ، فهو ضمان ( لوحدة الرأي — وتألف القلوب ) لصيانة الحكمة وحراسة العدالة وشمول الرحمة والسعادة ٠

وحين ينمو ( النشاط العقلي — والبحث العلمي ) في ظلال الوحي الإلهي ، فستنطفف من شجرة التعاون بين العلم والدين أشهى الثمرات ، كما قال تعالى : ● « من عمل صالحًا من ذكر أو أثني وهو مؤمن ، فلنحيّنْه حياة طيبة ، ولنجزئُهم أجراً لهم بـأحسن ما كانوا يعملون ٠ » سورة النحل ٩٧

(١) قال الله تعالى : ● « قل من كان عدوًّا لجبريل فانه نزل له على قلبك باذن الله ٠٠ ، البقرة ٩٧ ٠ ● « نزل به الروح الأمين على قلبك لتكون من المتنزرين ، بلسان عربي مبين ٠٠ ، الشعراة ١٩٣-١٩٤ ٠

● « ولو أن أهل القرى آمنوا واتقوا لفتحنا عليهم بركات من السماء والأرض » سورة الأعراف : ٩٦

ولئن كان ( الدين ) يمثل في الحياة ( القلب النابض ) فان العلم الصحيح ، هو عقل الحياة المفكر ، والمهم هو فاعلية الدم بين القلب والدماغ ، المهم هو فاعلية الإيمان والانسجام بين ارادة الإنسان ( سلوكه في الحياة ) ومراد الله ( شريعة الله ) تعظيمًا لأمر الله ، وطاعة لمنهج القويم ٠

المهم هو وجود التربية المثلى ( المربّين الأكفاء ، العلماء الأمانة ورثة الأنبياء ) حيث نربط بين واقع الإنسان ومثله الأعلى ، ونوجه الإنسان نحو غاية وجوده ٠

نعود الى موضوع المقابلة بين الدين والعلم فنقول : ان الدين يأتينا عن طريق الوحي ، وهو ( كما أشرنا ) حقائق موضوعية ، ألقيت في روع واحد من البشر ( يتمتع بامتيازات خاصة – بالاصطفاء الإلهي ) ٠

وكذلك العلم الصحيح ونظرياته ، هي أيضًا حقائق موضوعية ، كانت ثمرة نظر واستقراء وحصيلة استنتاج وتجربة ، ألقيت في روع العلماء ، ممّن أدمنوا التفكير والتأمل ، ثم أدمنوا الاختبار التطبيقي ، وامعان النظر ، في وحدات الكائنات ونواتها وعلائتها ، بحثًا عن الصلة الواقعية بين بعضها البعض ، فتم لهم عن طريق البحث في خواص الأشياء ومنافعها ، طلباً لتسخير قواها الكامنة فيها – ما أرادوا فقرّوها كنظريات علمية ، وتمّ لهم من ذلك ( قواعد علمية ) ، تؤيدوها ما تكشفه عقول العلماء ، وأبحاثهم ، ثم ينركونها لخلفائهم وأعقابهم لاتمام بحثها ، والوصول الى النتائج المرجوة ، من خصائصها ومنافعها ٠

فالدين – يكاد يستوي هو والعلم – في مأناهما المتوحد ، وهو الإلهام الإلهي ، والتعليم ، بالمعلومات الدينية ، أو النظريات العلمية التي يستنتجها العقل ، أو يقع عليها في أجواء الطبيعة ، الحسيّة أو العقلية ، ثم ترکز هذه المعلومات وطبقت ، فأصبحت فروضاً وفناً شتّى ، يجمعها في عمومها اسم العلم ٠ وهـا نحن نرى أن مبعث الدين والعلم بل ( والفلسفة أيضًا ) مبعث واحد ٠

هو الشخصية المعنوية للإنسان ، وما استقر في فطرته من إلهام إلهي ، أو إدراك عقلي ، أو خبرات حسية ، وليس – على التحقيق – في العقيدة ( بالوحى ) ما يتنافى مع صريح ( العلم ) ، وخصوصاً في عصر تلاقت فيه التجربة الذرية بالخبرة الرياضية ، مع العلوم النفسية الحديثة ، كل ذلك دلّ على أن وراء الكون المنظور ، عجائب وغرائب ( لا تنظر – ولا تحس ) منها ( الأشعاعات الذرية ) فيما فوق البنفسجي وما تحت الأحمر ، ومنها الكائنات الحية غير المنظورة ( كالميكروبات – الجراثيم وغيرها )

ومنها ( الروح ) أو قل ( الحياة ) ، التي يعجز علمنا الحاضر عن اكتناه سرّها ، ولا يعلم منها إلا ظاهرتها ، قال تعالى :

● « ويسألونك عن الروح قل الروح من أمر ربّي ، وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً » الاسراء : ٨٥

لقد علّمتنا النظرية الذرية، أن كتلة المادة تبني بالكهرباء ( بالنواة والكمobar )، وقل إن شئت ، بالنور تبني كتلة المادة ، وبالروح ( وهي نور أيضاً – غير منظور ) تظهر تصاريف الحياة ، ألا يدل كل هذا على أنه يقع وراء المادة والنور ( الذري ) – أو الروحي ) والتطور الحيوى وجود عقل كلّي أرقى من عقولنا وله مدارك أسمى من مداركنا ، هو الوجود المنظم لهذا الكون ( أعني وجود الله سبحانه ) جعل هذه الحقائق كلها ، يتصل بعضها بالبعض الآخر ، عن طريق منظور مباشر ، أو عن طريق غير منظور ، غير مباشر ، حرث القلوب بنبضات الحياة ، أودع الحنان في قلوب الأمهات ، وهبنا السمع والبصر ، نور السموات والأرض بضياء الشمس ونور القمر ، أجرى الأنهر ، وأنبت لنا الشمار ، أسعدنا بروائح الزهور ، وتغريد الطيور ، وهب لنا الحياة وما تزدهر به الحياة . قال تعالى :

● « وعنده مفاتيح الغيب لا يعلمها إلا هو ، ويعلم ما في البرّ والبحر ، وما تسقط من ورقة إلا يعلمها ، ولا حبة في ظلمات الأرض ولا رطب ولا يابس إلا في كتاب مبين . وهو الذي يتوفاكم بالليل ، ويعلم ما جرحته بالنهار ، ثم يبعثكم فيه ليقضى أجل مسمى ، ثم إلىه مرجعكم ، ثم

يُبَشِّرُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ۝ » سورة الانعام : الآيات : ٥٩ - ٦٠ .

● « إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبَّ وَالنَّوْىٰ ، يُخْرِجُ الْحَيَّ » مِنَ الْمَيْتِ ، وَمُخْرِجُ الْمَيْتِ مِنَ الْحَيَّ ، ذَلِكُمُ اللَّهُ فَأَنَّى تُؤْفِكُونَ ۝ فَالِقُ الْإِصْبَاحَ ، وَجَعَلَ اللَّيلَ سَكَناً ، وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ۝ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ النَّجُومَ لَتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُماتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ ، قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتَ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ۝ وَهُوَ الَّذِي أَشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ فَمُسْتَقْرٌ وَمُسْتَوْدِعٌ ، قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتَ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ ۝ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتًا كُلَّ شَيْءٍ ، فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا ، نَخْرَجَ مِنْهُ جَبَّاً مُتَرَاكِبًا ، وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قَنْوَانَ دَائِيَّةً ، وَجَنَّاتَ مِنْ أَعْنَابٍ ، وَالْزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ مُشَبِّهًا وَغَيْرَ مُشَبِّهًا ، انْظُرُوا إِلَى ثُمَرِهِ إِذَا أَثْنَرُ وَيَنْعُهُ ، إِنَّ فِي ذَلِكَمْ لِآيَاتَ لِقَوْمٍ يَؤْمِنُونَ ۝ وَجَعَلُوا اللَّهَ شُرَكَاءَ الْجِنِّ وَخَلْقَهُمْ ، وَخَرَقُوا لَهُ بَنِينَ وَبَنَاتٍ بِغَيْرِ عِلْمٍ ، سَبَحَاهُ وَتَعَالَى عَمَّا يَصْفُونَ ۝ بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ، أَنَّى يَكُونُ لَهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةٌ ، وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۝ ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ ، خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ ، وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكَيلٌ ۝ لَا تَدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ ، وَهُوَ يَدْرِكُ الْأَبْصَارَ ، وَهُوَ الْلَّطِيفُ الْخَبِيرُ ۝ » سورة الأنعام : الآيات : ٩٤ - ١٠٢ .

وَخَتَامًا لِهَذِهِ الْمُقَابَلَةِ الْمُتَعَدِّةِ (بَيْنَ الْعِلْمِ وَالْدِينِ) سَنَشَهِدُ مَعًا ، كَيْفَ يَحْدُثُ الْاسْلَامُ تَنَاغِمًا (أَثْرًا انْعَكَسِيًّا مُتَبَدِّلًا) بَيْنَ الدِّينِ وَالْحَيَاةِ (بَيْنَ الْإِيمَانِ الصَّادِقِ - وَالْوَعْيِ الْاجْتَمَاعِيِّ الصَّحِيحِ) حَتَّى يَكُونَ أَحَدُهُمَا ، مُنْمِيًّا لِلآخرِ ، وَيَكُونُ الْمُؤْمِنُ لِأَخْيَهِ مُفْتَاحًا لِرَحْمَةِ اللَّهِ ، وَعُوَنًا عَلَى مَرْضَاتِ اللَّهِ ۝ قَالَ تَعَالَى :

● « وَقَضَى رَبُّكَ أَلَاّ تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَاهُ - وَبِالْوَالِدِينِ إِحْسَانًا ۝ » الْأَسْرَاءَ: ٣٣  
● « يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ - وَكُونُوا مَعَ الصَّادِقِينَ ۝ » التَّوْبَةَ: ١١٩  
● « يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَجِبُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ - إِذَا دَعَاكُمْ لَمَا يُحِبِّكُمْ ۝ »

الأَنْفَالَ : ٢٤

ففي كل آية ، يمثل الشطر الاول – العقيدة والايمان ، كثافة بين الانسان وحالقه • بينما يمثل الشطر الثاني – الوعي الاجتماعي كثافة متبادلة بين المؤمن واخوانه •

فالاسلام – اهتم بتنمية الايمان ، والوعي الاجتماعي ، على نفس المستوى ( من الأهمية ) ، وفوق ذلك نشهد ( تناجماً ) ( أثراً انعكاسياً متبادلاً ) بين هذين المعينين ، بحيث يغدو أحدهما الآخر ، قال تعالى :

« إنما المؤمنون إخوة ، فأصلحوا بين أخويكم واتقوا الله (١) » ●

« ولكنَّ اللَّهَ أَلَّفَ بَيْنَهُمْ (٢) » ●

« وَذَكِرُوا نَعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ إِذَا كُتِمْتُ أَعْدَاءُ فَأَلَّفَ بَيْنَ قُلُوبِكُمْ فَأَصْبَحْتُمْ بِنَعْمَتِهِ إِخْوَانًا (٣) » ●

وقال رسول الله ﷺ : الرجل على دين خليله ، فلينظر أحدكم من يخالف (٤) •

فالإخاء ثمرة الايمان ( إنما المؤمنون إخوة – ولكن الله ألّف بينهم – فأصبحتم بنعمته إخواناً )

والايمان ينمو بالوعي الاجتماعي ، كما قال ﷺ :

« اللَّهُ فِي عِبْدٍ مَا دَامَ الْعَبْدُ فِي عَوْنَ أَخِيهِ (٥) » ●

« وَجَبَتْ مَحْبَةُ اللَّهِ لِلْمُتَحَابِّينَ فِي اللَّهِ (٦) » ●

« لَا تَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ حَتَّى تَؤْمِنُوا ، وَلَا تَؤْمِنُونَ حَتَّى تَحَابُّوا ، أَوْ لَا أَدْلُكُمْ

عَلَى شَيْءٍ إِذَا فَعَلْتُمُوهُ تَحَابِّتُمْ ؟ أَفْشُوا السَّلَامَ فِيمَا يَبْيَكُمْ (٧) •

ولنذكر بهذه المناسبة عبارة ( التحيّة الاسلامية ) ( السلام عليكم ورحمة الله )

كيف ختم الله بها العبادة ( الصلاة ) وجعلها في نفس الوقت شعاراً للحب المتبادل بين المؤمنين ، ومنطلقاً لتوطيد العلاقات الاجتماعية الطيبة •

هكذا يحدث الاسلام تناجماً ( أثراً انعكاسياً متبادلاً ) بين الايمان الصادق

(١) سورة الحجرات : ١٠٣

(٢) رواه أبو داود والترمذى عن أبي هريرة •

(٣) الانفال : ٦٣

(٤) رواه الإمام مسلم عن أبي هريرة •

والوعي الاجتماعي الصحيح ، حتى يكون أحدهما منمياً للأخر ، ويكون المؤمن  
لأخيه مفتاحاً لرحمة الله ، عوناً على مرضات الله .

وحرصاً على جمال هذه المقابلة ( بين العلم والدين ) نحاول أن نضعها ضمن  
إطار من الأزهار ( باقة من الآيات الشعرية ) في صورة حوار لطيف ، حرّكه  
خيال شاعر مؤمن :

علم العليم وعقل العاقل اختلفا  
العلم قال ( أنا ) أحرزت غايته  
 فأفصح العقل إفصاحاً وقال له  
 فبيان للعقل أن العلم سيده  
 هذا حوار لطيف قاده أدب  
 أما الشخصية المعنوية ، فهي غير منظورة ، وإنما تجسدت ( التربية الدينية )  
 ناطقة على لسان كل من طرف الحوار ، بقبول التحكيم إلى شرع الله ٠٠٠٠  
 ● ففي البيت الأول : يصطنع شاعرنا الخلاف بين طرفين الحوار ٠  
 ● وفي البيت الثاني : تتجلى نزعنة الأنانية في كلّ منها ( العلم قال أنا -  
 والعقل قال أنا ) ٠

● وفي البيت الثالث : أحال ( العلم ) موضوع الخلاف للتحكيم ٠  
● وفي البيت الرابع : يعلن العقل - راضياً - قبوله بالرأي ( العلمي -  
 التربوي ) مقبلاً رأس العلم اعترافاً بالفضل والقيادة ٠  
● وفي البيت الخامس : تظهر الغاية من الحوار ، هو الخضوع المشتركة  
 ( لكلمة الله العليا ) بفضل الأدب التربوي الذي تحلّى  
 به كل من طرفين الحوار ، ولو لا ذلك لتغائب نزعات  
 الأنانية والانحراف ، التي من ورائها استحکام الخلاف  
 وضياع المصالح ٠

(١) إن الله تعالى وصوف ( بالعليم - الحكيم ) ( بالقرآن الكريم ) ، ولم يوصف سبحانه ( بالعقل )  
 وهي صفة العلم في مواجهة العقل ، والتي أدت إلى إنهاء الخلاف المصطنع .

إن عنصر (التربيـة الدينـية) ضروري في رقي المجتمعـات، يضمن نـصرة الحق ، وتألـف القـلوب ووحدة الرأـي ، وشمـول الرحـمة والسعـادة ، في ظـلال الـآيمـان الصـادق والـوعي الـاسلامـي الصـحـيـح .

قال تعالى :

● « فلا وربك لا يؤمنون حتى يحكموك فيما شجر بينهم ، ثم لا يجدوا في أنفسهم حرجاً مما قضيت ويسلموا تسليماً<sup>(١)</sup> » .

المؤمن — بـعدالة الله — يـحتكم إلى شـرع الله وـمنهاجـه فيـ الحياة ، فيـ مواجهـة أزمـاته وـحلـ مشـاكـله ، ولا يـستـشعر الـحرـج — منـ حيث النـتيـجة — رـضـي بـحـكم الله ، ولو حـكم الـاسـلام عـلـيـه ، وإـلاـ اـتـهـمـ منـ جـهـةـ آـيـمـانـهـ وـثـقـتـهـ بـالـهـ ، أـلـيـسـ ذـلـكـ بـدـلـيلـ وـاضـحـ يـشـيرـ إـلـىـ حـرـصـ الـاسـلامـ عـلـىـ تـكـوـنـ الـإـنـسـاجـامـ بـيـنـ أـفـكـارـ الـمـؤـمـنـ وـعـوـاطـفـهـ (ـبـيـنـ عـلـمـ الـقـلـبـ وـعـلـمـ الـعـقـلـ) ، حتىـ تـكـوـنـ شـخـصـيـتـهــ الـمـعـنـوـيـةـ مـتـزـنةـ ، فيـ صـيـاغـةـ السـلـوكـ السـوـيـ» .

● قال رسول الله ﷺ : « لا يؤمن أحدكم حتى يكون هواه بـعـاـ لـما جـئـتـ بـهـ<sup>(٢)</sup> » .

أما حوارنا اللطيف ، فقد حرّكه خيال شاعر مؤمن ، آمن بأن سـرـ العـظـمة فيـ الـاسـلامـ ، يـكـمـنـ وـرـاءـ تـرـبـيـتهـ المـثـلـىـ الـتـيـ اـقـبـيـسـهـ الصـحـابـةـ الـكـرـامـ ، منـ الـمـرـبـيـ الأـعـظـمـ صـائـيـ اللهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ ، صـحبـةـ الـحـبـ وـالـاجـلـالـ وـالـتـكـرـيمـ ، تـرـبـيـةـ فـريـدةـ تـؤـدبـ الـمـؤـمـنـ عـلـىـ حـبـ اللهـ وـالـانـقـيـادـ لـحـكـمـ الـعـادـلـ الرـحـيمـ وـتـخـرـجـهـ (ـرـاضـيـاـ) منـ حدـودـ آـنـيـتـهـ المـفـرـطـةـ وـايـشـارـ مـصـلـحـتـهـ الشـخـصـيـةـ ، إـلـىـ رـحـابـ رـضـوانـ اللهـ ، وـالـخـضـوـعـ لـلـقـاعـدـةـ التـرـبـوـيـةـ الـعـامـةـ فيـ السـلـوكـ ، لـاـ خـضـوـعـ الـقـلـبـ فـحـسـبـ ، وـانـماـ خـضـوـعـ الـقـلـبـ وـالـقـلـبـ مـعـاـ ، خـضـوـعـ الـفـطـرـةـ الصـافـيـةـ ، رـضـيـ بـحـكمـ اللهـ» .

هـذـاـ حـوارـ لـطـيفـ قـادـهـ أـدـبـ لـوـلاـ الـمـرـبـيـ لـكـانـ الـكـلـ» منـ حـرـفاـ

منـ هـذـهـ الـمـقـابـلـةـ الـمـمـتـعـةـ (ـبـيـنـ الـدـيـنـ وـالـفـلـسـفـةـ وـالـعـلـمـ) تـجـلتـ لـنـاـ عـظـمـةـ الـاسـلامـ

(١) سـورـهـ النـسـاءـ : الآـيـةـ : ٦٥

(٢) أـخـرـحـهـ الطـبـرـانـيـ ، وـقـالـ النـوـويـ حـدـيـثـ حـسـنـ صـحـيـحـ .

(في تربيتها الفاضلة) حيث مثل الدين (القلب النابض) بينما مثل العلم – والفلسفة صورة من النشاط العلمي – عقل الحياة المفكر ، أما الشخصية المعنوية للانسان المذهب (الذى روّضته تربية الاسلام على قبول الحق ) فهي هذا ( التوازن والانسجام ) بين أفكار الانسان وعواظمه ( في الأصل ) وانسجامه مع منهاج الوحي الإلهي ( في الواقع ) .

لقد ظهر لنا جمال الاسلام بمقوماته ( العلمية – التربية ) التالية :

- كعنصر علمي – كاشف لقانون الحياة وسنة الوجود ، يدفع المؤمن نحو غايته ، في اكتساب العلم ، توصلًا للمعرفة الصحيحة ، وممارسة العمل الصالح ، لبناء الحياة السعيدة .
- كعنصر تربوي – يؤدب المؤمن على حب الله والانقياد للحق ، يهيب به لجهاد النفس والهوى ، لتكوين هذا الانسجام بين ارادته ( سلوكه في الحياة ) ومراد الله ( منهاجه القوي ) .
- وكعنصر قيادة وتوجيه – يخطط للانسان وللإنسانية ، مسيرة الحياة الفاضلة ، ينظم للانسان فاعلياته ( الفردية والاجتماعية ) ( في مجالات التشريع والتنفيذ والقضاء ) ويضمن عملها بانسجام ، على صعيد التعاون المشترك ، يسير بالحياة ، ويرقى بها نحو التطور والازدهار والتكامل . ما أشد حاجتنا إلى الوعي الاسلامي الصحيح ( فقهًا لكتاب الله – واتباعاً لسنة رسول الله ) إلى المربيين الأكفاء ، العلماء الأمانة ورثة الأنبياء ، يقودون المسيرة إلى مجد الاسلام وعزته وكرامته إلى العلم النافع والعمل المشر وخلق الكريمين ، يعيشون في المجتمع القوة الدافعة لمسيرة الركب الحضاري ، إنها قوة العلم ويقظة الایمان التي جعلت من أمتنا العربية خير أمة أخرجت للناس ، تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكر وتومن بالله .
- بالعلم الصحيح ( المترافق بتربية الوحي والایمان ) ببنينا حضارتنا الخالدة ، التي نستعرض عظمتها بذهول ودهشة ، وبالعلم نستطيع أن نواصل السير ، ونواكب المسيرة ، لتكون بحق جديرين بالاسهام الحضاري البناء .

إن الاسلام (عقيدة ومنهجاً ، عبادة وسلوكاً) يوحى لنا بالتنافس الشريف ،  
بناء الحياة الأفضل ، وان التراث الحضاري الانساني ملك للجميع . قال تعالى :  
● « تبارك الذي بيده الملك وهو على كل شيء قادر . الذي خلق الموت  
والحياة ليسلوكم أياكم أحسن عمل» . سورة الملك - الآية : ١ - ٢

ان ارتباطنا بعقيدتنا ، وتراثنا ، ولغتنا (٢) ، يدفعنا لمواجهة الركب الحضاري  
بقوة العلم ويقظة اليمان ، تخير من الحضارة المعاصرة ، الجوانب العلمية ،  
والخبرات الفنية ، لنبني بذلك مجتمعنا ، بناء صحيحاً متكاملاً ، متميزاً في  
مقوّماته ، مستقلاً في إراداته ، قوياً في اقتصاده ، ترتفع في ربوّعه راية اليمان  
ومنارة العلم .

أمتنا اليوم - مدعومةً ببناء نفسها بناء حديثاً ، في شتى المجالات(الاجتماعية  
والاقتصادية وغيرها) والطريق الى ذلك ، هو تعميق الثقة بالنفس ( انطلاقاً من  
الثقة والإيمان بالله) وابراز الكيان الفكري لأمتنا ، والذي يعتمد على الفكر الإسلامي .  
وهذا الكيان الفكري (المترافق بأصالته التربوية) يمكن أن أجيالنا المقبلة أن  
ينهلوها من معين الحضارة ما يحتاجونه لبناء مجتمعهم واقتصادهم ، دون أن تحمل  
هذه الاستفادة أخطار الذوبان والضياع في متأهات تبعدنا عن أرضنا الطيبة ،  
وتراثنا الفكري المشرق .

ان الاسلام كان ( ولا يزال ) قوة دافعة للحركة الحضارية ، سعادة للإنسان  
والإنسانية ، يسير بالحياة ( بقوة العلم ويقظة اليمان ) ويرقى بها نحو  
التطور والازدهار والتكامل .

(١) قول الدكتور مراد كامل ( عضو مجمع اللغة العربية في مصر ) : ان لغتنا العربية ستصبح  
لغة عالمية ، يسهل للأجنبى دراستها والكلام بها ، وقراءة مؤلفات راحلها ، لقد كانت هذه اللغة عالمية  
( في التراث الوسطى ) وان العالم ليتوثق الى دراسة لغة واحدة ، تكون سبيلاً للتقاء .  
وفد قرر المكتب التنفيذي لمدينة اليونسكو « في هيئة الأمم المتحدة » اعتبار اللغة العربية لغة رسمية  
في المنظمات الدولية ، جاء هذا القرار بعد خمس سنوات ، سمع فيها الدول العربية ، في سبيل إثبات  
العالم بأهمية اللغة العربية ، وضرورة اعتمادها لغة رسمية في المنظمات والمؤتمرات الدولية ، وبدأ  
العمل بهذا القرار التاريخي في - ١٥ / أكتوبر / تشرين الأول ١٩٦٨ .  
ـ ينظر كتاب فضل الحضارة الإسلامية على العالم للاستاذ ذكرى هاشم ذكرياً من ٢٩٣ .

## مراجع البحث

- القرآن الكريم
  - المصحف المفسر
  - السيرة النبوية
  - رياض الصالحين
  - محاضرات في تفسير القرآن
  - منبر الدعاء
  - مباحث علوم القرآن
  - التفسير والمفسرون
  - مبادئ الثقافة الإسلامية
  - أدب الحديث النبوي
  - أصول الحديث
  - المدخل إلى الثقافة الإسلامية
  - من روائع الأدب النبوي
  - المدخل الفقهي العام
  - المدخل الفقهي العام
  - أصول التشريع الإسلامي
  - تاريخ الفقه الإسلامي
  - تاريخ المذاهب الإسلامية
  - مبادئ تاريخ القانون
  - محاضرات في الثقافة الإسلامية
  - فضل الحضارة الإسلامية على العالم
  - **أصول التربية الإسلامية**
  - مجالى الإسلام
  - دراسات في الحضارة الإسلامية
- الاستاذ عبد الجليل عيسى  
● ابن هشام  
● الامام النووي  
● سماحة الفتى الدكتور أحمد كفتارو  
● فضيلة القاضي محمد بشير البانى  
● الدكتور صبي الصالح  
● الشيخ محمد حسين الذهبي  
● الدكتور محمد فاروق التبهان  
● الدكتور بكري الشيخ أمين  
● الدكتور محمد عجاج الخطيب  
● الدكتور محمد رشاد سالم  
● الدكتور كامل سلامة القدس  
● الاستاذ مصطفى الزرقا  
● الدكتور محمد سلام مذكر  
● علي حسب الله  
● الدكتور علي حسن عبد القادر  
● للاستاذ المرحوم محمد أبو زهرة  
● الدكتور صوفي ، بو طالب  
● ملخصات في الثقافة الإسلامية

## تابع مراجع البحث

- الحضارة العربية الاسلامية الدكتور أحمد شوكت الشطي
- الاصول العامة لوحدة الدين الحق الدكتور وهبة الزحيلي
- نظام الاسلام الدكتور وهبة الزحيلي
- كبرى اليقينيات الكونية الدكتور سعيد رمضان البوطي
- من الفكر والقلب الدكتور سعيد رمضان البوطي
- التشريع والفقه في الاسلام الاستاذ مناع قطان
- تاريخ العلوم عند العرب الدكتور عمر فروح
- تاريخ الفكر العربي الدكتور عمر فروح
- التفسير الاسلامي للتاريخ الدكتور عماد الدين خليل
- دراسة في السيرة الدكتور عماد الدين خليل
- مختارات اللوا ء مصطفى طلاس
- المخالدون العرب قدري حافظ طوقان
- شمس العرب تسطع على الغرب المستشرقة الالمانية زيفريد هونكه
- رواية الأدب العربي الدكتور محمد نبيه حجاب
- قصة الایمان الاستاذ نديم الجسر
- دراسات فنية في الأدب العربي الدكتور عبد الكريم اليافي
- أسمى الرسائلات الاستاذ المرحوم عبد الحميد الخطيب
- الوصايا الخالدة عبد البديع صقر
- اعجاز القرآن والبلاغة النبوية مصطفى صادق الرافعي
- الایمان والحياة الدكتور يوسف قرضاوي
- مفازي الرسول الكريم الامام الواقدي
- مصطلح التاريخ أسد رستم
- الاسلام منهاج وسلوك الاستاذ عبد الجواد الدومي
- دعوة الاسلام السيد سابق
- ضحي الاسلام احمد أمين
- الشريعة الاسلامية والقانون الدولي علي علي منصور

## تابع مراجع البحث

- تاريخ العلوم الدكتور عبد الحليم منتصر
- قصة الحضارة ديل دبورانت
- تاريخ العلم جورج سارتون
- الثقافة الإسلامية والحياة المعاصرة كويسلر بونج
- تاريخ الحضارات العام ادوار بروي

## المجلات العربية والإسلامية

- |           |                    |        |                       |
|-----------|--------------------|--------|-----------------------|
| ● أبو ظبي | مجلة منار الاسلام  | الرياض | ● المجلة العربية      |
| ● دمشق    | مجلة حضارة الاسلام | الرياض | ● مجلة الفيصل         |
| ● القاهرة | مجلة منبر الاسلام  | الكويت | ● مجلة الوعي الاسلامي |
| ● الكويت  | مجلة البلاغ        | الكويت | ● مجلة العربي         |



# الفهرس

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
| ٧      | المقدمة   |
| ١١     | الباب الأول<br>الثقافة الإسلامية                |
| ١٢     | الفصل الأول :تعريف الثقافة وخصائصها             |
| ١٦     | الباب الثاني<br>القرآن والسنة                   |
| ١٧     | الفصل الأول : القرآن الكريم                     |
| ١٨     | المبحث الأول : التعريف بالقرآن وتاريخه          |
| ١٩     | المكي والمدني من آيات القرآن                    |
| ٢٤     | المبحث الثاني . الجوانب التي اشتمل عليها القرآن |
| ٣٠     | المبحث الثالث : ترجمة القرآن                    |
| ٣٣     | الفصل الثاني : ظاهرة الوحي                      |
| ٣٩     | الفصل الثالث : السنة ومكانتها في التشريع        |
| ٤٠     | تاريخ السنة                                     |

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
| ٤٥     | مصطلح الحديث  |
| ٤٧     | أثر الاسلام في الأمة العربية                              |
| ٤٩     | الفصل الرابع : الحركة العلمية في صدر الاسلام              |
| ٥٣     | نشأة المدارس العلمية                                      |
| ٥٥     | دور المكتبات في نشر الثقافة                               |
|        | الباب الثالث  |
| ٦٠     | التطور التاريخي للتشريع الاسلامي                          |
| ٦٢     | الفصل الأول : الاختهاد                                    |
| ٦٦     | الفصل الثاني : المدارس الفقهية                            |
| ٧٠     | الفصل الثالث : المذاهب الفقهية                            |
| ٧٨     | الفصل الرابع : استقلال الشريعة الاسلامية                  |
| ٨٢     | الفصل الخامس : مدى تأثر الشريعة الاسلامية بالفقه الروماني |
| ٨٣     | مناقشة بعض شبّهات المستشرفين                              |
| ٨٤     | أوجه الاختلاف بين الشريعة والقانون الروماني               |
|        | الباب الرابع  |
| ٩٠     | عظمة الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم                     |
| ١٠٣    | فلاسفة الغرب يعترفون بعظمة الرسول الكريم                  |
| ١٠٥    | نبي الإسلام (في حديث تولستوي الأديب الروسي الكبير)        |

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
|        | الباب الخامس  |
| ١٠٧    | أثر الحضارة الاسلامية في الحضارة الغربية                          |
| ١١٢    | الفصل الأول : "العلم أنس" الحضارة                                 |
| ١١٥    | الفصل الثاني : أثر الحضارة الاسلامية في الحضارة الغربية           |
| ١١٩    | الفصل الثالث : معابر الحضارة الاسلامية إلى أوربا                  |
| ١٣٢    | الفصل الرابع : العلوم الطبية عند العرب                            |
| ١٥١    | الفصل الخامس : العلوم الرياضية والطبيعية عند العرب                |
| ١٦٩    | الفصل السادس : العلوم الاجتماعية عند العرب                        |
| ٢٠٠    | الفصل السابع : العلوم العقلية عند العرب                           |
| ٢١١    | شمس العرب المسلمين تشرق على العالم                                |
| ٢١١    | البرابرة يغزون أوربا ويدمرونها والمسلمون العرب ينقدونها ويعمرونها |
| ٢١٧    | خاتمة : مقابلة ممتعة بين الدين والفلسفة والعلم                    |
| ٢٣٤    | مراجع البحث   |

★ ★ ★





