



البيان  
فِي التَّمْدُن وَأَسْبَابِ الْعُمَرَانِ  
رفيق العظم

# البيان في التمدن وأسباب العمران



# البيان في التمدن وأسباب العمران

تأليف  
رفيق العظم



# البيان في التمدن وأسباب العمران

## رفيق العظم

رقم إيداع ١٤١٨٤ / ٢٠١٤  
تمك: ٩٩٥ ٧١٩ ٩٧٧ ٩٧٨

مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة

جميع الحقوق محفوظة للناشر مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة  
المشهرة برقم ٨٨٦٢ بتاريخ ٢٠١٢/٨/٢٦

إن مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة غير مسؤولة عن آراء المؤلف وأفكاره  
وإنما يعبر الكتاب عن آراء مؤلفه  
٤٤ عمارات الفتح، حي السفارات، مدينة نصر ١٤٧١، القاهرة  
جمهورية مصر العربية  
تلفون: +٢٠٢ ٢٢٧٠٦٣٥٢      فاكس: +٢٠٢ ٣٥٣٦٥٨٥٣  
البريد الإلكتروني: hindawi@hindawi.org  
الموقع الإلكتروني: <http://www.hindawi.org>

---

تصميم الغلاف: وفاء سعيد.

جميع الحقوق الخاصة بصورة وتصميم الغلاف محفوظة لمؤسسة هنداوي  
للتعليم والثقافة. جميع الحقوق الأخرى ذات الصلة بهذا العمل خاضعة للملكية  
العامة.

Cover Artwork and Design Copyright © 2015 Hindawi

Foundation for Education and Culture.

All other rights related to this work are in the public domain.

# **المحتويات**

٩

المقدمة

## **الباب الأول: في ميل الإنسان للحضارة والتقدم بالطبع وحقيقة التمدن**

١٣

الذي هو اتباع ما جاء به الشرع

١٥

١- في قابلية الإنسان للتربية وطلب العُمران

١٩

٢- في قابلية الأمة الإسلامية للتمدن أكثر من عادها

٢١

٣- في حقيقة التمدن الذي هو اتباع ما جاء به الشرع وسنة الرسول

٢٣

الباب الثاني: في العلوم والمعارف والبحث على التمتع بظلها الوارف

٢٥

١- في العلوم وأصول التعلم والتعليم وبيان ما في ذلك من النفع العميم

٢٦

٢- في البحث على طلب المعرفة والتمتع بظلها الوارف

## **الباب الثالث: في واجبات الأوطان والحرية والعدل اللذين هما سبب**

٣٥

العمaran

٣٧

١- في الكلام على الوطن وما في الترحل عنه أو السكن

٣٩

٢- في الحقوق الوطنية

٤١

٣- في الحرية العمومية

٤٧

٤- في ذكر العدل وأنه سبب العمران

٤٩

الباب الرابع: الخاتمة

٥١

١- ذكر نبذ تتعلق بالتمدن الإسلامي

٦٥

٢- ذكر نبذ تتعلق بالتمدن الأوروبي



## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي تفضل على هذا النوع البشري بأن زينه بالعقل، وجعله له حجة يرجع إليها إذا اكفرت ظلة الجهل. من قضت حكمته بأن التقدم والعمaran موقوفان على العدل والإحسان واتباع ما جاءت به الرسل من البيان. وصلى الله على سيدنا محمد أعظم الأنبياء شأنًا وأوضحهم مَحَجَّةً وبرهاناً، الذي امتدت أشعة نبوته في جميع الأقطار، فأبانت للناس سُبل التمدن بما انبعث عنها من الأنوار، وعلى آله شموس الآفاق، وأصحابه المنعوتين بمكارم الأخلاق. وبعد؛ فلما كانت الألفة الجنسية والرابطة الوطنية مما يدعوان الإنسان إلى كل عمل تنشأ عنه فائدة الأوطان، لا سيما وطننا الكريم؛ فإنه باحتياج عظيم لأسباب التمدن والعمaran واسترجاع ما استلبه منه حوادث الأزمان. بادرت لجمع هذا الكتاب عسى أن يكون به منفعةً تستوجب بها الثواب، مرتبًا له على مقدمة وثلاثة أبواب وتسعة فصول وخاتمة. والله — سبحانه وتعالى — هو المسئول أن يجعله بين الناس حائز القبول، ويهدينا جميعاً إلى سبل الرشاد، ويرشدنا لما به خير البلاد. أمين.



## المقدمة

اعلم أن السبب الحامل على تأليف هذا الكتاب، هو القيام بما يجب على الإنسان من الخدمة الوطنية الالزمة على سائر أفراد الهيئة الاجتماعية التي تَسْبِر عن مهام مصالحها، بإجراء جميع الوسائل الباعثة على تقدمها وعمران بلادها، والبحث لذوي الغيرة من الأمة على اتخاذ الطرق التي لا تنافي وجوب الإصلاحات الوطنية، وترغيب أفراد هيئة الاجتماع في الأسباب الموصلة لتمدن الأوطان وعمرانها وتقدمها وتوفير ثروتها؛ منعاً للمضار اللاحقة بها من الإهمال الصادر عن الأهالي الذين أفضى بهم الكسل إلى الاحتياج – حتى في ملابس أبدانهم – إلى غيرهم مع وجود الكفاية فيهـم، ودرايـتهم بالصناعـع والتـقـنـن بـنـفـائـسـ الفـنـونـ. وـذـلـكـ من المصـاـبـ الـملـمـةـ بـالـأـوـطـانـ الـتـيـ جـعـلـتـ هـذـهـ الـأـمـةـ مـتـأـخـرـةـ فـيـ مـيـادـيـنـ الـثـرـوـةـ وـالـشـهـرـةـ،ـ مـبـيـحـةـ لـلـأـوـرـوـبـاـوـيـينـ اـجـتنـاءـ ثـمـرـاتـ مـتـابـعـهـاـ وـامـتـصـاصـ دـرـرـ بـلـادـهـاـ،ـ وـالـأـهـالـيـ فـيـ غـفـلـةـ مـنـ زـمـانـهـمـ لـاـ يـعـرـفـونـ مـنـ التـمـدـنـ سـوـىـ الإـقـدـامـ عـلـىـ مـاـ لـاـ تـرـضـاهـ الـهـمـمـ الـبـشـرـيةـ الـمـفـطـورـةـ عـلـىـ حـبـ التـقـدـمـ وـالـتـعـزـزـ إـبـاءـ الـحـقـارـةـ وـالتـأـخـرـ.ـ حـالـةـ كـوـنـ لـاـ يـعـدـ الـوـطـنـ مـتـمـدـنـاـ مـاـ لـمـ تـتـوـفـرـ فـيـ أـهـلـهـ جـمـيعـ الـأـسـبـابـ الـمـدـنـيـةـ،ـ كـإـقـبـالـ عـلـىـ طـلـبـ الـعـلـمـ وـالـمـعـارـفـ وـحـبـ الـفـنـونـ وـالـصـنـاعـعـ وـإـنـشـاءـ الـعـاـمـلـ وـالـمـدـارـسـ،ـ وـاسـتـحـضـارـ جـمـيعـ الـأـدـوـاتـ الـحـسـيـةـ وـالـمـعـنـوـيـةـ الـلـازـمـةـ لـلـحـالـةـ الـحـضـرـيـةـ،ـ وـالـتـمـرـّزـ بـالـمـزاـيـاـ الـشـرـيفـةـ،ـ لـيـسـ التـمـدـنـ الـانـهـمـاـكـ فـيـ الشـهـوـاتـ الـحـوـاسـيـةـ وـحـبـ الـراـحـةـ وـالـكـسـلـ الـذـيـ يـفـضـيـ بـالـإـنـسـانـ إـلـىـ الـدـرـجـةـ الـحـيـوـانـيـةـ هـذـاـ.

ولـاـ كـانـتـ الـدـيـانـةـ إـلـسـلـامـيـةـ لـاـ تـحـظـرـ جـلـبـ الـمـنـفـعـةـ وـلـاـ درـءـ الـمـفـسـدـةـ،ـ وـجـبـ عـلـىـ رـؤـسـاءـ الـمـلـكـةـ وـعـلـمـائـهـاـ تـنـوـيرـ بـصـائـرـ النـاسـ بـإـيـجادـ السـبـيلـ الـمـؤـدـيـةـ لـلـتـمـدـنـ وـالـتـرـقـيـ،ـ وـإـعادـةـ رـونـقـ مـجـدـ هـذـهـ الـأـمـةـ لـاـ كـانـتـ عـلـيـهـ أـوـلـاـ مـنـ التـقـدـمـ وـالـسـطـوـةـ الـلـذـينـ سـهـلاـ لـهـاـ فـيـ أـقـلـ مـنـ جـيلـ تـعـيمـ شـرـيعـتهاـ فـيـ غـالـبـ الـأـقـطـارـ،ـ وـجـعـلـاهـاـ أـوـلـ أـمـةـ تـفـنـنـتـ باـسـتـخـرـاجـ كـنـوزـ الـمـخـبـاتـ الـعـلـمـيـةـ،ـ مـاـ شـهـدـ لـهـاـ بـذـلـكـ غـالـبـ الـأـمـمـ الـمـتـمـدـنـةـ الـأـوـرـوـبـاـوـيـةـ.ـ لـكـنـ مـاـ طـرـأـ عـلـيـهـاـ فـيـ السـنـينـ

المتوسطة الهرجية من الحوادث العظيمة، وتفريق الكلمة — كما سُبّينه في الخاتمة — ذهب ببعض رونقها. على أنه إذا اتحدت رؤساء المملكة على استرجاع ما سُلِّبَ من مجدها، تيسر لهم بأقل من قليل إعادتها إلى مركزها الأصلي التي كانت تدور عليه معارفهم الناشئة عن حسن السياسة والحكمة والتدبير وتقديمهم بين الأمم باتباعهم خطط التمدن والتقدم الحقيقيين، لا كما يتصوره بعض العامة ممن انطبعوا أفكارهم على السذاجة من أنه مجرد التبهج والزينة بالملابس الإفرنجية، يحوز الإنسان درجات التقدم والخصال المدنية. على أن ذلك، يعكس ما تقتضيه الحال في هذين الأمرين، بل ومن الأمور التي تُلقي الأوطان في وهاد التأخر والاصحاح، فأما الأول فهو لاكتفائهما بما ذكر عن البحث في الأصول المدنية والاطلاع على ما كانت عليه هذه الأمة من الحضارة والتقدم وما آلت إليه حالها، وكيف انتفعت بها الأمم الأوروباوية بما نقلته عنها من العلوم التي نحن أحقر بالبصر فيها واستردادها.

وأما الثاني فهو عين التأخر كما ذكرنا؛ إذ إنهم يسببون بذلك رواج الأقمشة والبضاعة الأجنبية كما ينشأ عنها كсад بضاعتهم، ويضيق نطاق تجارتهم التي تتوقف على رواجها معيشة ألف من الوطنيين، وذلك كالديباج مثلاً، فإنه لا ينسج ويصير ثوباً ما لم تتدأله بالشغل عدة أيدٍ، كمربي دود القَزْ ومستخرج الحرير وصانع أدواته ومُصلحه وصياغه وناسجه وصاقله وتاجرها، إلى ما ينفع بعمله جملة أنسٍ ربما تكون أسباب معيشهم مقصورة على هذه الصنعة؛ لأن أغلب الفقراء لا يستطيعون شغل زمن كثير بتعليم عدة كارات أو حرف؛ إذ إن أيامهم محسوبة على أهلיהם فيقتصرن على تعليم صنعة واحدة كهذه مثلاً، ويتعطيلها يتعطل حاليهم. فضلاً عن ذلك، فإنه ينشأ عن وقوف حال التجارة الوطنية، عدم إقدام أرباب الحرف والصناعات على اختراع شكل جديد وعمل مفيد؛ نظراً لرواج البضاعة الأجنبية التي تصدهم عن اقتحام الأنماط وتكميد المصارييف الآيلة إلى الخسارة. وبالجملة، فإن ما يترتب على ذلك من المضار قل أن يحيى، وهذا للकسل المستحوذ على بعض الأهالي، واكتفائهم من التمدن على الزينة والتبهج كما ذكرنا، وإنكارهم كل عملٍ جديٍ مفيدٍ للوطن بقولهم: إنه منافٍ للشرع، وينسبون تلك إلى المضار التي يجلبونها للبلاد بقبيح أفعالهم وسفسحة أقوالهم. ومع ذلك يجهلون أن كل أمة متعدنة تجاور أخرى غير متعدنة، توشك أن تكون فريسة لها «يعني للمتمدن»». ومن تأمل أصول الشريعة الإسلامية يجدها تحثُّ الأمة على كل ما يدفع عنها غائلة غيرها، فكيف ونحن الآن في زمن جديد قد اتسعت فيه دائرة المعارف وقرب تواصل الأبدان

والبلدان بما اخترعوه من السكك الحديدية والآلات الكهربائية والسفن البحارية، إلى غير ذلك مما سهل الأشغال وسبب رواج التجارات والتسابق إليها في الأقطار؟! فلابأس منأخذ بعض المعرف التي ندفع بها كيد العدو، وذلك بواسطة العلماء الإسلاميين وبيانهم للناس الطرق السهلة التي لا تنافي الأصول والقواعد الشرعية كما تقدم؛ إذ إن اكتفاء غالبية بأمور يزعمونها عين التمدن قد أضر بمصلحة الأمة ضرراً بليغاً، فهم لا يتذكونها ويعودون لمركزهم الأصلي ولا يتممون واجباتها ليتحصلوا على ثمرتها. قلتُ شرعاً:

لقد كنتِ من هند بسُوداءِ قلبها  
تُواليك بالإحسان والوصلِ والودِ  
فِيلَتَ إِلَى لَيْلَى تُحاوِلُ وَصْلَها  
فلا سَمَحْتَ لِيلَى وَأَحْرَمْتَ مِنْ هَنْدِ

لهذا، ولما كان الغرض المقصود من هذا الكتاب هو بيان أصول التمدن الناشئ عنه عمران البلاد، وأن أول درجة من درجات التمدن اتباع ما جاء به الشرع وسنة الرسول، وأن تكون الأمة متحدةً على نشر العلوم والمعرفة، حائزةً كمال الحرية المؤسسة على العدل، محبةً للمغیرات، مستحوذةً على خصال التأنيس، مجتنبةً كل ما تمُّجه الطباع المدنية من العوائد البربرية، منضمةً على كلمة الوطن وجلب ما يعود نفعه على البلاد التي يكون أساس ثروتها وسبب تقدمها العدل الذي هو حياة المالك، اقتضى أن أبين ذلك كل باب على حدته إن شاء الله – تعالى، فأقول:



الباب الأول

في ميل الإنسان للحضارة والتقدم بالطبع  
وحقيقة التمدن الذي هو اتباع ما جاء به  
الشرع

وفيه ثلاثة فصول



## الفصل الأول

# في قابلية الإنسان للتربية وطلب العُمران

علم أننا إذا تأملنا في الإنسان من حيث ناطقتيه وعظيم بنيته وبما أودعه الله به من سر القوى العقلية والصفات البشرية، وجدناه قابلاً للتربية مائلاً بالطبع للتعزز على ما عاده من جميع الحيوان، متسطلاً بصفة إدراكاته العقلية على المواليد الحيوانية والنباتية والمعدنية، محباً للتأنيس والمجتمعات البشرية ليدفع بها غواصاً مَنْ عاده ويؤمن على نفسه؛ فإن الله - سبحانه وتعالى - كما فضل الإنسان على ما عاده من الحيوان بمزية العقل والإدراك والناطقية التي يتحصل بها على الألفة والجنسية والتأنيس والمجتمعات البشرية التي يدفع بها الغواص الحيوانية، كذلك خص بقية الحيوانات على اختلاف أنجاسها وتبين أشكالها بما لم يخص به الإنسان، فخص بعضها بالقوة والبطش كالأسد ليهابه غيره، وخص بالعدو من هو أضعف منه قوةً وأصغر جثةً كالغزال لينجو بقوه عدوه من كيد عدوه، ومنها ما خصه بغلظ الجلد ليدفع عنه شر الحر كالفيل وكالستُّور بالفراء وكثرة الشعر ليتقي بهما شر البرد، وكالأربن بكثرة السمع واليقطة ليأمن شر الاغتيال. وهكذا جميع الحيوانات على اختلاف أنجاسها.

فالإنسان بالنسبة لغيره يحتاج في جميع ذلك لاستعمال قواه الفكرية وحواسه العقلية، كما لا يتم له ذلك إلا بقوة المجتمعات البشرية والألفة التأنيسية التي هي معه غريزة طبيعية، وبها يمكنه إعمال جميع قواه الفكرية للاستحصال على درجات الحضارة وال عمران واجتناء ثمار التمدن والمهارة فيسائر أعماله. وإن فلولا حبه للألفة والاتحاد وتفضيله الامتزاج عن الوحدة والانفراد، لكان فريسة لغيره خائفاً على الدوام في نفسه. فبتلك المزايا الشريفة التي خُص بها كما ذكرنا، وبقوة الاجتماع وانضمام القوى العقلية البشرية للبحث عمّا اشتغلت عليه الكائنات من العجائب واستقصاء أسباب التمدن والتقديم، يتحصل على نتائج السعادة الدنيوية والأخرافية.

ثم إن الإنسان يختلف بعضه بالتمدن والحضارة وحب التقدم، وبعضه بالدعة والسكون وحب الكسل، والبعض لا يكاد يميز عن الحالة الوحشية إلا بالهيئة البشرية وبعض استعمال القوة العقلية. فالنوع الأول من تمكنه منه أسباب التربية البشرية والحالة الحضرية المدنية، والنوع الثاني الذي لعدم استكمال تلك التربية فيه وتمكنها منه يكون غالباً مولعاً بحب الدعة مائلاً للكسل، والنوع الثالث هو الذي يفضل الفتنه الجنسية النوعية عن الاختلاط والامتزاج بمن جاوره من الأمم، فيكون في حالة حشمة بعيداً عن التمدن والحضارة مشهوراً بالجفاء والقسوة.

فأما النوع الأول؛ فهو غنيٌ باستكمال التربية فيه وتمكنها منه عن الحث على طلب أسباب الحضارة والتقدم. وتأثير الهمة الإنسانية فيه كافية له في جميع مقاصده؛ إذ بها يتسلط على من جاوره ويحوز كمال الشرف وبذل المقام.

وأما الثاني – يعني: المائل للدعة التي هي في الإنسان غريزة طبيعية – فهو الذي يكون مولعاً بالقوة الشهوانية التي هي في الحقيقة خدمة للجسم مذمومةً أحياناً في الإنسان. وتلك القوة هي التي تجذب الإنسان عقب تعب الأعمال الفكرية أو البدنية إلى الراحة والسكون، كما تدفعه قوة العمل عن مركز البطالة وحب النشاط والحركة والأعمال. وهاتان القوتان هما حالتان في الإنسان لا تكاد ترجم إحداهما عن الأخرى، بل هما في الإنسان على حد سواء.

فال الأولى تسمى قوة الشهوة والملاذُ التي تدعى الإنسان لجميع الملاذُ البدنية، فتلقايه في مهاري التأخر وحب الشهوات الحواسية، وتوصله إلى الدرجة الحيوانية. وأما الثانية فتسمى بقوة الأمل والعمل، وهي التي تبعث الإنسان على حب الأثرة والتقدم وكمال الآثناس، وبها تكون راحة الروح واستكمال فضيلة النفس والروح النورانية أو النفس التي تكون قد حازت الفضيلة التامة؛ حيث تجمع في الإنسان ضروب السلطنة العقلية وتبين له درجات الكمال الكاملة المدنية. وهاتان اللذتان المتبادرتان، وإن اشترك فيهما جميع النوع البشري على اختلاف طبقاته وتبادران درجاته، إلا أن لذة العمل منحة إلهية ولذة الكسل والدعة محبة شهوانية.

ومن فضل الله – سبحانه وتعالى – على عبده أن علمه وجوه المكاسب وأوقفه على دقائق الفنون والصنائع؛ حيث ذم البطالة ومدح السعي بقوله – تعالى: ﴿وَأَن لَّيْسَ لِإِنْسَانٍ إِلَّا مَا سَعَى﴾ (النجم: ٣٩)، وقال – تعالى: ﴿فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ﴾ (ال الجمعة: ١٠)، أي: اطلبوا المعاش الذي به قوام

حياتكم، وفضل الله هو رزقه الذي تفضل به على عباده، والسعى مشكور في جميع الأحوال والبطالة لا تقييد صاحبها إلا الذل والحرمان، ومن شأن البطالة أن تبطل الهيئات الإنسانية؛ فإن كل عضو أو جزء من أجزاء الجسم إذا ترك استعماله تعطلت حركته، كالعين إذا أغمضت واليد إذا شلت. ولكل عضو في الإنسان حكمة إلهية وحركة جعلها فيه لتنحد الحركات بعضها مع بعض وتصير حركة واحدة، وهي حركة مجموع الأعصاب البدنية التي يقوى بها الإنسان على السعي وطلب الرزق، فإن الله – سبحانه وتعالى – لما جعل للحيوان قوة التحرك العظيمة لم يجعل له رزقاً إلا بسعي ما.

ومن هنا لا ينبغي أن يتوهם أن هذا منافٍ للتوكّل، بل التوكّل لا بد منه في جميع الأحوال، إنما يكون مع مباشرة الأسباب. فقد ورد في الخبر عن خير البشر أن الله يقول: «يا عبدي، حرّك يدك، انْزِلْ عَلَيْكَ الرِّزْقَ». وفي قصة السيدة مريم – عليها السلام – أكبر عبرة وأعظم معجزة، لما كفاهما – سبحانه وتعالى – مؤنة الطلب بأن أمرها بهم النخلة ولم يجذها لها، وهو قوله – تعالى: ﴿وَهُنَّ يَرْجِعُونَ النَّخْلَةَ تُسَاقطُ عَلَيْكُمْ رُطْبًا جَنِيًّا﴾ (مريم: ٢٥)، وقد أشار النبي ﷺ إلى أن التوكّل ليس التعطيل، بل لا بد فيه من نوعٍ من السبب، فقال – عليه الصلة والسلام: «لو توكلتم على الله حق توكله لرزقتم كما تُرزق الطير؛ تغدو خماماً وتتروح بطاناً». فإن الطير تُرزق بالطلب والسعى.

نعم، لا ينبغي الإفراط في الكدّ والجهد، كما لا ينبغي قطع النظر عن الاستراحة في بعض الأحيان، والاعتدال أليق في جميع الأحوال.

ولنرجع الآن إلى بحثنا الأول، وهو أن نبين النوع الثالث الذي يفضل أفقته الجنسية النوعية عن الاختلاط بمن جاوره من الأمم المتقدمة كما تقدم، وهذا النوع لا يكاد يعلم أي الأمرين غالب عليه، أحُبُ الدعة والسكون، أم حُبُ الأمل والعمل؟ فإنك تراه من جهة دائمًا يكلف نفسه باحتمال المشاق والأتعاب بتجوله بين الجبال والقفار واقتحامه موقع الشرور والأهوال. ومن جهة أخرى لا تكاد ترى له عملاً يحمد أبداً وهو في معزلٍ عن سائر أسباب الحضارة والفلاح، وأفعاله أشبه بأفعال الوحوش؛ وما ذلك إلا لانزعاله عن المخالطة والاتصال بمن جاوره من الأمم المتقدمة. على أنه قابلٌ في كل آن للتربيّة والتهدیب لاستكمال القوى البشرية فيه وتمام الناطقية التي يمكنه بها التأنس بالناس واستعمال الوسائل الموصولة للحضارة والمدن وحب العمران. فإن من منح الله – سبحانه وتعالى – أن خصَّ الإنسان بالصفات المعنوية التي هي أسرار الناطقية،

وجعل له العقل سراجاً يهدي به إلى سبل الفوز والنجاح، ويدرك ما اشتملت عليه الكائنات من العجائب الدالة على القدرة الإلهية والحكمة الصمدانية.

ومن أهم ما أنعم الله به على عباده من الأسباب المؤدية إلى التمدن والسعادة الدنيوية والأخروية، إرساله الرسل بالشرائع الحقة وبيانهم للناس أسباب الفوز، وانتسابهم من ورطات التهور والجهل بالحقائق والصناعات، وإرشادهم لما به انتظام أحوالهم وتقديمهم وسلوكهم طرق الآداب الإنسانية والتمسك بالأخلاق الحميدة المدنية.

ولَا شك أن سيدنا محمداً ﷺ أعظم الأنبياء شأنًا وأوضحهم محجةً وبرهانًا، وأن شريعته هي الشريعة المؤسسة على العدل، الداعية لمكارم الأخلاق ومحاسن الأفعال، كما سأبینه في الفصل الآتي إن شاء الله – تعالى.

## الفصل الثاني

# في قابلية الأمة الإسلامية للتمدن أكثر من عداتها

وذلك أننا إذا اعتربنا أصول الشريعة الإسلامية نجدها أساساً لتمدن جميع النوع البشري بما اشتغلت عليه من الآداب الدينية والعدالة والبحث على التمسك بجميع الخصال الحميدة المندوب إليها كل فرد من أفراد الأمة الإسلامية. لكن لما كان غالب العامة مكتفياً عن تلك الأصول بتعلم فرائضه الدينية فقط، وكان الوقوف على معرفة تمام الأحكام الدينية مخصوصاً بالعلماء والمتقهيدين، كان أكثر العامة يجهل تلك الأصول والقواعد البنية على العدل، الداعية للتمدن المرشدة لسبل العنایات؛ ولذلك إذا طرأ على مسامعهم أن الحكم أمر بإجراء أمرٍ ما في البلاد لم يطرأ على مسامعهم من قبل، يتَّأْلِبون ويُهِيجون بقولهم: إن هذا شيءٌ مغایرٌ للشرع.

على أن الحكم العاقل يتحقق أن نظام هذه الأمة لا يتم إلا بإجراء تمام الأصول الشرعية؛ لأنهم قد ينفرون من إجراء بعض المستحبات لعدم معرفتهم بالحقيقة التي ربما يظهر لهم أخيراً أنها غير خارجة عما أمر به الشارع، فكيف إذا أراد الإتيان بأمرٍ عقليٍ ينكرونه عليه كل الإنكار ورماه بثه بين الناس؟!

وفضلاً عن ذلك، فإن الحكم العاقل العادل لا يحتاج في جميع أعماله إلى التحسينات والتقييحات العقلية؛ لأن الشريعة الإسلامية ما تركت شيئاً من الأمور الدينية والدنيوية إلا وحصرته مع بيان تفصيل ما يحسن العمل به وما لا يحسن، ومعلوم أن ما لا يُحَسِّنه الشرع لا يُحَسِّنه العقل. وقد دونت الأئمة المجتهدون في ذلك كثيراً لا تحصى فائدتها. غير أنه لما كانت الإصلاحات الخيرية في البلاد، وبيان أسباب التمدن والتقدم منوطة بالحكام دون العلماء، كانت العامة تنكر كل عمل يأتي به الحكم إلا

بإذن الشارع حتى تطمئن قلوبهم للعمل به كما تقدم، وجب على الحكم الاشتراك مع العلماء لبيان أسباب التسهيلات الشرعية وبث أسباب السعادة وأنوار التمدن شيئاً فشيئاً؛ لتتمكن التربية الأهلية منهم. على أن آدابهم الدينية وواجباتهم الشرعية كافية للتخلق بالأخلاق الحميدة والتأديب بالأداب الإنسانية والتهدب للعقول البشرية، بخلاف ما هو مشاهد الآن، من غالب المدعين بالتمدن وحب الشرف الإنساني من الأفعال التي تأبها النعوس الإسلامية الشريفة التي تضطرهم إلى اجتنابها آدابهم الدينية وشهامتهم الإسلامية، وأخصها صيانة العرض.

وبالجملة، فإن هذه الأمة قابلة للتمدن أكثر من عادها من الأمم؛ لما تأسست عليه شريعتها من العدل الذي هو رأس كل فضيلة، ولاتباعهم الأوامر الإلهية والتمسك بالأصول الدينية الداعية لخير ونجاح الدنيا وثواب الآخرة.

فقد قال وحيد عصره أحمد أفندي فارس في كتاب رحلته المسماى بـ «كتش المُخْبَأ» عن فنون أوروبا» عند ذكره وصف باريس وأحوال الفرنسيّين ما نصه: «ومن ذلك أنهم لا يزالون ينقررون عن الحقائق ويودون لو يعلمون كل أمرٍ من نصه، وقد خرقوا في كل علم وبرعوا في كل فن. ومع ذلك فقد عزب عنهم أهم الحقائق، وهو ضرورة وجود الدين لكلٍ من السائد والمسود والرئيس والمرءوس، ولو سلم لهم بأن الكيّسین وأهل المعارف والأداب غنيون عنه بما فطروا عليه من حسن الأخلاق أو حسناً به إملاءهم من مطالعة الكتب، لم نسلم بأن الرعاع الذين هم الجمهور الأعظم في كل البلاد غير مفتقرين إلى دينٍ يردعهم عن الشرور والمعاصي ويحثّهم على فعل الخيرات؛ ولو لا ذلك لأكل القويُّ الضعيف، فإن قلت: كيف يأكله والحاكم من ورائه؟ ليس في كل الأمور يمكن استحضار الحاكم والاستغاثة به، ألا ترى أنه إذا اجتمع مثلاً اثنان وبطش القوي منهم بالضعيف، أفيكون لصاحب الحكم عينٌ باصرة أو أذنٌ سامعةً للقصاص؟! فكم من قضية جرت بين الناس وفاقت اجتهد أهل السياسة والأيالة؟! ولكن إذا كان الناس يستحضرون خالقهم في السر والعلن ويختلفون عقابه ويرجون ثوابه، كان لهم بذلك أعظم رادع ووازع، فاتصال أمة بعدم الدين من أعظم ما يهين شرفها ويخفض قدرها». انتهى كلامه بحروفه.

### الفصل الثالث

## في حقيقة التمدن الذي هو اتباع ما جاء به الشرع وسنة الرسول

اعلم أن أول درجة من درجات التمدن هو اتباع ما جاء به الشرع وسنة الرسول والأخذ بالنوميس الإلهية، وتصديق ما أنزل الله من الكلام على أنبيائه – عليهم الصلاة والسلام؛ إذ إن كل من خالف الشرائع معرضًا عمًا أمر الله من اتباع سنن المعروف والإذعان للأوامر الإلهية، يعد أول جاهل قد أعمت بصيرته وساوس الشيطان، وهو لا شك عديم التبصر، ما عنده من إدراكات ذوي العقول البشرية المدنية ولا ذرة؛ فإن كل ما تأتي به الرسل هو عين التمدن الحقيقي.

والعقل البصیر لا يشك فيما أنزل الله وسنّه الرسول مما يرشد إلى سبل العناية الدنيوية والأخروية، ويبين للإنسان عظم القدرة الإلهية وتصرفها بما تقتضيه المشيّة، وإن ما جاءت به الشريعة الإسلامية من الأصول والآحكام هو الذي نشر التمدن في أقطار العالم بما انبعث عنه من أنوار الهدى والعدالة التي عمّت سائر الآفاق فمحّت ظلام الجهالة والاستبداد.

ومن تأمل فيما كانت عليه أكثر الأمم السالفة من التهور والسذاجة، وقادتها بمن جاء بعدهم بعد ظهور الأمة الإسلامية، تحقق له صدق ذلك، على أنه لا يختلف فيه عاقلان. فقد قال النبي ﷺ: «أَتَيْتُكُمْ بِشَرِيعَةٍ حَنِيفَةٍ بِيَضَاءٍ، لَمْ يَأْتِ بِهَا نَبِيٌّ قَبْلِيٌّ، وَلَوْ كَانَ أَخِي مُوسَى حَيًّا لَمْ يُسْعِهِ إِلَّا اتَّبَاعِي». وقال – عليه الصلاة والسلام: «إِنَّ اللَّهَ بَعَثَنِي لِتَعْلِمَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ وَكَمَالِ مَحَاسِنِ الْأَفْعَالِ». وقال – تعالى – في كتابه الكريم: «إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ شَاهِدًا وَمُبَشِّرًا وَنَذِيرًا \* وَدَاعِيًا إِلَى اللَّهِ بِإِنْزِنِهِ وَسِرَاجًا مُنِيرًا» (الأحزاب: ٤٦-٤٥)، وقال – تعالى: «وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ» (الأنياء: ١٠٧)، فلا شك

أن الله — سبحانه وتعالى — رحم عباده بهذا النبي الكريم، فأتى بما لم يأت به نبيٌّ من قبله، مظهراً حقيقة الحق للناس كاشفاً لهم عما اشتغلت عليه الكائنات من حقائق الحكم الدالة على وحدانية الله — سبحانه وتعالى، مبيناً لهم بذلك الطرق المؤدية لخير الدين والدنيا ليميزوا الحسن من القبيح ويفرقوا بين السقيم والصحيح، فانتشرت رسالة هذا العالم من خضيض الحيرة والضلال، وكانت شريعته سبب انتظام العالم وأمته خير أمة أخرجت للناس، وبها انتشر التمدن في الأقطار وانبثت في الناس روح الحضارة والتقدم بما رفع عن عاتقهم من ثقل الجور والتهور والاستبداد.

ولما كانت الملوك الإسلامية لا تفتر عن الفتوحات وبث العلوم والمعارف في الناس، كانت الحضارة والتقدم ينتشران شيئاً فشيئاً في الأرض حتى تيسر لهم بزمن قليل تمدين أكثر العالم بواسطة فتوحاتهم العظيمة وتقديمهم في البلاد التي نالت بحلولهم أبواب السعادة والترقي، وكل ما فتحوه من البلاد رغبوا أهلها في الدخول في هذا الدين القويم وترك التهور والضلال، وما مضى على ذلك إلا سينين قلائل حتى انتشر الإسلام من الشرق إلى الهند إلى الغرب في بلاد الأندلس «إسبانيا». والاستيلاء على هذا كله مما يتعدى على أعظم دولة الاستيلاء عليه بجملة قرون، وهذا أعظم دليل على ما بُني عليه هذا الدين من قواعد العدل وأسس التمدن.

ومن نظر في قوانين وأحكام باقي الأمم المتقدمة التي توصلت إليها عقولهم بالاستبطارات التي وضعوها بقوانين مخصوصة للعالم، وجده أن تلك القوانين التي جعلوها أساساً للأحكام قلًّا أن تخرج عن الأصول التي بُنيت عليها الفروع الفقهية التي عليها مدار المعاملات بين الناس. وعبر عن تلك القوانين العلامة رفاعة بك المصري بما معناه ما يسمى عندنا بعلم أصول الفقه يسمى ما يشبه عندهم «بالحقوق الطبيعية والنوميس الفطرية»، وهو عبارة عن قواعد عقلية تحسيناً وتقبلاً يؤسسون عليها أحكامهم المدنية، وما نسميه بالعدل والإحسان يعبرون عنه بالحرية والتسوية. أقول وهذه القوانين هي القوانين المدنية المستعمل غالباًها الآن عند الحكومة المصرية.

وبالجملة، فإن الشريعة الإسلامية هي التي نظمت العالم بالقوانين الإلهية المبنية على العدل والإنصاف كما تقتضيه الأوامر الصمدانية من نظام هذا العالم، وبين حسن معيشتهم ومنعهم عن الجور والتصدي لحقوق بعضهم؛ لأجل أن ينالوا بذلك معاش الدنيا وثواب الآخرة. وإن عين التمدن هو ما جاءت به الرسل الكرام — عليهم الصلاة والسلام — واتباع ما سنَّه الشرع وأمر به الرسول، مع اتحاد الأمة على طلب العلوم والمعارف وإحراز التليد منها والطارف.

الباب الثاني

## في العلوم والمعارف والمحث على التمتع بظلها الوارف

وفيه فصلان



## الفصل الأول

# في العلوم وأصول التعلم والتعليم وبيان ما في ذلك من النفع العميم

اعلم أن من أقوى أسباب سعادة الأمة وتقدمها تولعها بالعلوم والمعارف الجالبة لخير البلاد وثروة العباد، التي بها يعلو منار التمدن والسعادة وتكتب الملكة رونق المجد والسيادة. وهذا شأن الأمران هما ركنا الأوطان وأساساً غناها وتقدمها، وبهما يتحصل الإنسان على ثمرات المجد والفاخر.

ولما كانت العلوم هي التي عليها مدار النجاح وبها يترقى الإنسان إلى درجات المعرفة والفلاح، اقتضى أن نبين أولاً أصول التعلم والتعليم، معرضين في ذلك عن زيادة التطويل والإسهاب.

فنقول: العلم هو ما يتوصل به الإنسان لمعرفة المجهولات من الأشياء التي لا تتم معرفتها إلا بالبحث والاطلاع، وهو صفة راسخة يدرك بها الكليات والجزئيات. وقيل: العلم وصول النفس إلى معنى الشيء. وقيل: إنه غنيٌ عن التعريف، وقيل: زوال الخفاء من المعلوم، والجهل نقشه.

والتعلم هو جزءٌ من التربية المعنوية؛ لأن التربية نوعان: التربية الحسية وهي تربية الجسم وتنميته، والتربية المعنوية وهي تربية الروح، يعني تهذيب العقل وتقويضه الذهن والتفكير. وقسم هذه التربية العلامة رفاعة بك المصري إلى ثلاثة أقسام:

القسم الأول: تربية النوع البشري، يعني: تربية الإنسان من حيث هو إنسان، يعني: تنمية مواده الجسمية وحواسه العقلية. القسم الثاني: تربية أفراد الإنسان، يعني: تربية الأمم والمال. والقسم الثالث: التربية العمومية لكل إنسان في خاصة نفسه، وهي تربية الإنسان الخصوصية. فالقسم الأول طبيعي إلا أنه كالشجرة الصغيرة التي

تكون في أول نموها لا تكبر وتنمو ويطيب ثمرها ما لم تتعهدها بالتلقييم والماء في أوقات معينة، وتكون أرضها جيدة التربة طيبة الشري، فحينئذ تنمو وتحسن شكلها ويطيب ثمرها؛ ولذلك لا يكون هذا القسم غالباً إلا بأيام الشبيبة والصبا اللذين بفوائهما يفوت المرء ما يؤمله من تحصيل أسباب السعادة والسيادة؛ فلذلك ينبغي لكل إنسان ألا يضيع أوقات شبابته سدى مشتغلًا بما يديقه عاقبة مرارة الندامة والحرمان. شعرًا:

إنَّ الصُّبَّا فرصةٌ إِنْ كنْتَ تَكْسِبُهَا  
نَلَتِ الْمَرَادَ وَإِنْ أَغْفَلْتَهَا تَزُلِّ

ومما يُنسب إلى الإمام الشافعي - رضي الله تعالى عنه - قوله:

أَلِيسْ مِنَ الْخَسْرَانِ أَنَّ لِيَالِيَ  
تَمُرُّ بِلَا عِلْمٍ وَتُحْسَبُ مِنْ عُمْرِي

وبالجملة، فالتعلم في سن الشبوبية أسرع لتحصيل العلوم وأليق، ومهما اجتهد الإنسان عند بلوغه سن الكبر لا يستفيد ما يستفيده الشاب بزمن قليل من حياته.

القسم الثاني: هو تعليم أحكام الدين الواجب معرفتها على كل إنسان، وهذا غالباً يكون بهداية الله - سبحانه وتعالى. ومن رحمته - سبحانه - بالعبد أن ينور بصيرته وقلبه ليعرف حقيقة الحق وقدرته العظيمة التي تحرير العقول، ويأخذ بما جاءت به الرسل من البيانات، إلا من أضلله الجهل بالحقائق وأعماه الغرور.

واعلم أن الله - سبحانه وتعالى - قد شرف دين الإسلام على ما سواه من الأديان بما خصه من المزايا الشريفة العظيمة، وأجلها معرفة الله - سبحانه وتعالى - والإقرار بوحدانيته الصمدية، والوقوف على حقيقة الموجودات الدالة على بديع صنعه، والتمتع بالحقوق الإنسانية بدون اعتداء الناس بعضهم على بعض، بما اشتمل عليه من القوانين الإلهية والأصول الشرعية التي مرجعها القرآن الشريف المنزل بالحق على نبيه الكريم ﷺ فلذلك يجب على المسلم تعليم الأحكام الدينية والأصول الفقهية والوقوف على دقائق العلوم الشرعية، لقوله ﷺ: «لغدة في طلب العلم أحب إلى من مائة غزوة». وقوله ﷺ: «إن الملائكة لتضع أجنحتها لطالب العلم». وما جاء بفضل العلم والعلماء قل أن يُحصى.

القسم الثالث: هو ما يشمل الناس كبارهم وصغارهم، ويشترك بمنافعه غنיהם وفقرهم. وهو على ثلاثة مراتب: الأولى: هي العلوم الابتدائية التي قلًّا أن يخلو منها إنسان في الأمم المتقدمة، وهي القراءة والكتابة وأصول الحساب والهندسة والنجوم والصرف.

فأما الكتابة فإنه مندوب إليها لحديث: «استعن بيدينك». أي: بأن تكتب. ولا يخفى ما بها من الفوائد العظيمة والمنافع العميمـة؛ فإن الله – جل شأنه – تفضل على عباده بأن ألهـمـهم الكتابة التي بها ضبطـتـ أحكـامـ الدينـ ودونـتـ أخـبارـ الأولـينـ. وأما الـصـرـفـ فهو لإصلاحـ اللـسـانـ ومـعـرـفـةـ تـراـكـيـبـ الجـمـلـ الـخـالـيـةـ منـ الـلـحنـ،ـ وهوـ أـسـاسـ لـسـائـرـ الـعـلـومـ.ـ وأـمـاـ الـحـاسـبـ وـالـهـنـدـسـةـ فـهـماـ غـنـيـانـ عـنـ التـعـرـيفـ؛ـ إـذـ نـفـعـهـماـ بـيـنـ النـاسـ مـعـلـومـ،ـ وـهـذاـ التـعـلـيمـ الـأـوـلـ ضـرـوريـ لـجـمـيعـ النـاسـ عـلـىـ اـخـلـافـ أـجـنـاسـهـمـ؛ـ إـذـ بـهـ يـحـسـنـ حـالـ الـهـيـثـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ،ـ وـيـعـ نـفـعـهـ جـمـيعـ الرـعـيـةـ سـيـمـاـ أـرـبـابـ الـحـرـفـ وـالـصـنـاعـاتـ،ـ إـذـ كـانـ لـهـمـ إـلـامـ بـالـكـاتـبـةـ تـسـهـلـ عـلـيـهـمـ الـاخـتـرـاعـاتـ وـالـقـنـونـ فـيـ صـنـاعـتـهـمـ بـمـاـ يـطـلـعـونـ عـلـيـهـ مـنـ الـكـتـبـ الـمـوـافـقـةـ،ـ كـلـ عـلـىـ حـسـبـ مـرـغـوـبـهـ.ـ وـبـالـجـمـلـةـ،ـ إـنـ اـحـتـيـاجـ كـلـ النـاسـ لـهـذـهـ الـعـلـومـ كـاـحـتـيـاجـ الطـعـامـ لـلـمـلـحـ،ـ وـلـاـ غـنـيـاـ لـأـحـدـ مـنـ الـعـمـومـ عـنـهـ.

وأما التعليم الثانوي الذي مرتبته أعلى من مرتبة ما قبله، فهو غالباً لا يلتقي للبراعة فيه أكثر الناس لصعوبة مسلكه. فينبغي للحكومة تشويق الناس إليه وترغيبهم فيه مع إجراء الوسائل الميسنة لتحصيله، إنشاء مدارس مخصصة منتظمة وجلب معلمين وأساتذة ماهرين؛ فإن هذا التعليم هو السبب الأعظم لتمدين جمهور الأمة وتتوسيء أبصارها وتقديمها في ميادين المعارف والحضارة. وأنواع هذا التعليم كثيرة، فما ينبغي تعلمه منها واحتسبال الأهالي بالأهم فالأهم: منه علم الجغرافية الذي يتوصل به الإنسان لمعرفة ما اشتغلت عليه الكرة من البحار والجبال والقرى والبلدان والطائعات وعجائب الحيوان، ولا أقل من أن يتوصل به الإنسان لمعرفة جغرافية بلاده ووطنه. والعلوم الرياضية بأنواعها والتاريخ والمنطق وعلم المواليد الثلاث والطبيعة والكيمياء والإدارة الملكية وفنون الزراعة والمحاضرات والإنشاء وبعض الألسنة الأجنبية التي يعود نفعها على الوطن.

وهذه العلوم هي التي عليها مدار أكثر المدارس في الأمم المتقدمة ولصر فيها بعض الإتقان الآن. وأما مرتبة العلوم العالمية؛ فهي اشتغال الإنسان بعلم يتبحر فيه بعد تحصيله علوم المبادئ والتجهيزات، كعلم الفقه والطب والفلك والجغرافية من

كل علم يجب تعلمه وجوه عين أو كفاية، وهو أن يجعل صاحبه في أصوله وفروعه غاية الجوانز، حتى يكون كالمجتهد فيه، فيجب ذلك على أفراد في كل قطر يكون لهم استعداد وقابلية لبلوغ أقصى نهاية المعرف التي بها نظام دين ذلك القطر ودنياه، ليقوموا ببث ذلك ويكونوا كالجددين فيه.

وكما أن التعليمات الأولية يجب أن تكون عامة لجميع الأهالي شاملة عموم الناس، ينبغي أن تكون أيضًا الثانوية منتشرة بين الأمة وأبناء الأهالي القابلين لتعلمنها وإتقانها، بخلاف العلوم العالية المعدة لأرباب السياسة والحكومة وأبناء الحَلَّ والعَقْد. فإنه ينبغي جعلها مقصورة على تلامذة وأناس مخصوصين مقيدين بقيود خاصة من الغنى والاعتبار لا يحصلها إلا ذوو اليسار من الناس الذين لا يضر تفرغهم للعلوم العالية وانقطاعهم إليها؛ إذ من العبث ومن الخطأ أيضًا تفرغ صاحب صنعة ينتفع منها الناس لطلب هذه العلوم المنوطة بأرباب السياسة والاعتبار، وتركه صنعته التي يتعيش منها رغبةً في دخول دائرة معالى المعرف التي لا تصلح إلا لأهلها.

فينبغي للحكومة عدم الترخيص للتلامذة الذين درسوا العلوم الأولية والثانوية أن ينتظموا بسلك أرباب المعرف القصوى، إلا من فيه اللياقة لها. كما لا ينبغي حرمان التلامذة ذوي اللياقة من وظائف الحكومة الأهلية؛ إذ ليس من العدل أن تلميذاً قضى ريعان شبابه في المدارس وصرف أكثر أيامه بطلب العلوم رغبة الاستخدام في الوظائف المحلية وأن يشارك بما انتفع به عموم الرعية، أن يقطع أمله منها ويُحرم مما اكتسبه من العلوم بابعاده عن أسباب الترقى بالخدمات الملكية، حتى يستولي عليه الأسف ويتبغض شأنه بين القرآن وربما أهلكه القُنوط، كما يستولي اليأس على غيره من التلامذة الذين لهم ميلٌ لما تقدم ويرون ما حل برفيقهم فتبرد همته وتقل عزيمتهم، فينشأ حينئذ الإهمال وعدم رغبة التلامذة لقنوطهم من اجتناء ثمرات متابعيهم.

ثم إنه متى استكمل التلميذ العلوم الابتدائية والتجهيزية وظهر ميله لخصوصيات تناسب حاله من الصناعة والفنون وغير ذلك مما يتحصل به على نتيجة حسنة، وجب على أهله تمكينه منها وإناته على مرغوبه، إلا إذا كان مائلاً نحو مطامعه الشهوانية فينبغي لهم زجره عنها ومنعه ما استطاعوا وإرشاده للوسائل المؤدية للسعادة والترقي. هذا وليس من اللازم أن جميع المدارس المُعَدَّة لتعليم هذه العلوم أن تكون على نفقة الحكومة، بل إن المدارس التي تكون على نفقة الحكومة ومن خصائصها، هي المدارس الحربية والملكية. والحكومة تكون واسطة لتنمية جمعيات المعرفة الخيرية في

البلاد وتمد إليهم يد المساعدة مع ملاحظتهم فيما لا بد منه في بعض الأحيان، وعلى حسب استعداد الأهالي للأعمال الخيرية وميلهم للفنون والمعارف، يجب عليهم أن يبذلوا الجهد بإنشاء المدارس ونشر المعارف والعلوم.

كما ينبغي التدقّق بانتخاب المعلمين الماهرين بالعلوم المؤسسة عليها المدرسة المراد إنشاؤها، وأن يكون أولئك المعلمون متّحصّلين على شهاداتٍ تثبت معلوماتهم التامة بتلك الفنون التي تضمّن حسن مستقبل التلامذة الراغبين في التعليم؛ فإن وظيفة المعلمين وظيفة مهمة تستدعي دقة النظر.

ثم يجب اختصاص كل عشرة أو عشرين تلميذاً بمعلم واحد يقوم بتعليمهم، فإن ذلك أيسر للتعليم وأقرب لتهذيب التلاميذ وتأدبيهم، بخلاف ما إذا كان كل مائة أو مائتين يتلقون العلوم عن معلم واحد أو اثنين؛ فإنها لا تتمكن منهم التربية كما ينبغي. بل إذا كان كل عشرة تلاميذ مثلاً يقوم بتعليمهم واحد يشتغلون بجانبه أوفقاً، وعند تمام الدرس يحضر بهم إلى محل التدريس العام الذي يجتمع فيه سائر التلامذة لتلقي دروسهم، وينبغي للتلاميذ الإذعان لأوامر معلميهم وعدم مخالفتهم والنظر إليهم بعين التوقير والاحترام. كما يجب أن يكون المعلم لِيْنَ العَرِيَّكَةَ يمزج الشدة باللين، مهذب الأخلاق حسن الخصال، متحلياً بحلِّ الكمال، ليقتبس منه التلميذ السجايا الحميدة؛ إذ ربما يستفيد الغلام من الأستاذ ما لا يستفيده من أبيه من الخصال؛ لأن المعلم هو القائم بتربيته وتأدبيه وتعليمه وتهذيبه.

ومن الأساليب المنشطة للتلاميذ رياضتهم في بعض الأوقات، وبإعطائهم الفرصة المناسبة للسفر القريب بالسكك الحديدية أو سواها، وتنزههم في بعض الأحيان لتصفو أذهانهم وترتاح قواهم العقلية عقب تعب الأعمال الفكرية، والتصريح لهم غَيْرَ الدروس بالألعاب الخفيفة كالجملاستق التي تكون أدواتها معدة لهم في فسحات المدارس، وعند خروجهم في أوقات الفرصة من مجال التدريس تكون لهم على سبيل الرياضة والتمرين، ويستفيدون منها الرشاقة والنشاط والخفة بالحركات البدنية، فإن مدارس أوروبا عموماً قَلَّ أن يخلو منها هذا الفن. وبالجملة، فإن الأمة التي تُقْبِلُ على هذه العلوم والأداب المقدم ذكرها، ينتظم حالها ويعلو منار شأنها وتنبت فيها روح الحضارة والتقدم، واكتساب المعارف الجالية لتمدن البلاد وحسن حال العباد.



## الفصل الثاني

# في الحث على طلب المعرفة والتمتع بظلها الوارف

اعلم أن الله — سبحانه وتعالى — قد جعل في كل زمان أنساً ذوي دراية وذكاء يقومون بواجبات الأوطان، مجدين ما اندرس من معالم الفضل والعلوم، باذلين جميع ما في وسعهم لما به كسب حقائق حوادث المعرف البشرية، فيشاركون الناس بما اجتننته عقولهم من رياض الحكم والفضائل، ويخلّدون بين الناس آثاراً لا تزال تذكرهم بالثناء العاطر بما يتكونه من التأليف العظيمة والاختراعات النافعة العميمة التي يقوم بها أود البلد وتزيد مصلحة العباد.

كيف لا؟! والبلاد التي تقبل أهلها مطالعة العلوم واجتناء ثمرات المعرفة والفنون يكون لها في أوج السعادة المقام الأسمى، وتتال أهلها في ميادين التقدم والثروة الغاية القصوى، فتتنيه بالفخر والغنى على مدى الزمان، ويشار إليها حينئذ بالبناء. وأما البلاد التي يكون أهلها في حضيض الجهل متمسكين بالكسيل الذي يفضي بالإنسان إلى التأخر والاضمحلال، فإنها تصبح بعيدة عن الثروة والتقدم، محرومة من أسباب ترقيةها وغناها، لا يكاد يكون لها أثرٌ يحمد ولا ذكرٌ يخلد. بخلاف ما إذا كانت الأمة متحدة على نشر العلوم والمعرفة، متفقة على إعلاء كلمتها وتوفير ثروتها كي لا تتأخر بين الأمم ولا يفوتها كل ما به السعادتان الدنيوية والأخروية، فتلك هي التي تُحلي سطور التواريخ بجميل ذكرها، وتُقلّد حِيدَ الزمان بدور فنونها، كما هو مشاهد الآن وفي كل زمان كيف أن البلاد التي تتسع دائرة معارفها وتبلغ غاية الحضارة والتمدن تمتص جميع ما تُدرُّه البلاد المقصرة في المعرفة القليلة للإمام بالفنون والصناعات؟

وهك شاهدًا لا يقبل النقض، وهو أن البلاد المصرية مثلًا ما زالت ولم تزل دارًا للعلوم منطقها والمفهوم، لكنها قليلة الصنائع والفنون؛ لأنك إذا نظرت لمحصولاتها القطنية وجدتها كل سنة تبلغ نيفاً وثلاثة ملايين قنطار تقريبًا، وهذه الأقطان جميعها لا يستفيدون منها سوى أثمان أغانيها، وأما التطويرات العملية المورثة للثروة العظيمة فإنها تكون لأهل أوروبا؛ فمصر إذن في غُرب عظيم بالنسبة لأوروبا إذ إن هذه الثلاثة ملايين قنطار من القطن يبلغ ثمنها ستة إلى تسعة ملايين جنيه «ليرة»، فما تأخذ منه أوروبا وترسله بعد تطويراته العملية بما يبلغ العشرين أو الثلاثين مليون جنيه مثلًا، فانظر أيهما الرابح وأيهما المغبون؟

فإن قلت: ألا تعلم أنهم لا يتحصلون على هذا الثمن إلا بعد تكبد أضعاف ثمن الأقطان من المصارييف العظيمة والتکاليف الجسيمة كأجر الصناع والحيّاكين والصيَّاغين والنساجين والشِّيَالين (إلخ)، أقول وهذه هي الأرباح المراد بها للبلاد النافعة للوطنيين. فلو كان المصريون مولعين بحب المعرفة التامة مجتهدين في تحصيل الفنون والصناعات، لما احتاج الأمر إلى تكبد الأضرار، بل كانت معاملهم الصناعية تعنيهم عن البضاعة الأوروبياوية مع اغتنامهم ثمار ثروتها، وهكذا حال سائر البلاد المتقدمة في الصناعات التي مهر أهلها بالاختراعات والفنون التي لا تستفاد إلا بمزاولة كتبها، ومطالعة وتحصيل العلوم التي دونها نزو العقول من العلماء الذين صرفووا معظم حياتهم بنفع وطنهم وأمتهن وتعيم فوائد علومهم، لا بالانهماك على الكتب الخرافية والقصص الملفقة الكاذبة التي لا تفي صاحبها إلا خمول الذهن والبطالة كمل هو مجريب.

ثم ينبغي لمحصل الفنون الصناعية والعلمية أن ينفع الناس بعلومه ومعارفه؛ فإن العالم من يُنتفع بعلمه ليس العالم الذي ينفع نفسه وزاوية بيته. ولسوء الخت أن ديارنا السورية والديار المصرية أيضًا فيها من العلماء بكلة العلوم أناس كثيرون، إلا أنهم قليلو العمل، فإنمارأينا أحدًا منهم اخترع آلة بديعة أو عملًا جديداً، أو أي شيء من الاختراعات نافع لأبناء الأوطان ومحن لهم عن الاحتياج للأعمال الأوروبياوية. وربما يكون هذا ناشئًا عن إهمال الحكومة لذوي المعرفة والفنون، مع أن من واجبات الحكومة الالتفات لأولئك القوم ومد يد المساعدة إليهم، وحث الأمة على طلب العلوم والمعرف بالوسائل الحسنة، وإكرام أرباب الابتكار والتکاليف المفيدة، والنظر إليهم بعين القبول، ومساعدتهم وإنهاض هممهم بما تقتضيه الحال، كما هو واقع الآن في

معارض أوروبا التي تتقاطر إليها عند التئامها أرباب الفنون والصناعات من جميع الأقطار، وتعرض فيها اختراعاتهم العظيمة النافعة لدى وزراء وسفراء المالك مع جماهير عديدة من الناس لينالوا بذلك مزيد الشهرة والافتخار، وربما تحصل البعض على وسامات «نياشين» الافتخار، والبعض من يكون اختراعهم عظيماً ومفيداً للغاية يجعلون له رسمًا مجسماً في ذلك المكان لتبقى شهرته وشهرة اختراعه مدى السنين والأيام، وهكذا يكافئون كلاً على قدر عمله عندما تعلن باسمه ونوع مخترعه جميع الجرائد لتروج بضاعته وتعظم شهرته، فتزيد بذلك رغبة الناس بالمعارف، وتميل أنفسهم لطلب الفخر، ويوطد أمل الإنسان باجتناء ثمرات تعبه وكسبه الشهرة العظيمة والصيت الحسن.

فمتى ننتبه نحن أيضًا من رقتنا ونبادر لما به تقدمنا وثروة بلادنا؟ فإن من الواجب على كل وطني — لا سيما في مثل هذه الأزمان الجديدة — أن يبذل جهده لكل ما به نفع الأمة والأوطان واتساع دائرة العلوم والعرفان، ليتحصل الوطن على أسباب التمدن والتقدم وبحسن حال الهيئة الاجتماعية بتمتعها بالخبرات الوطنية.

ولما كانت عمارية المالك والمسالك تحتاج لاتساع دائرة الفنون والصناعات وأدواتها وألاتها، يسر الله في كل زمان أناساً ذوي دراية وبراعة تامة يقومون بما به إحياء العلوم والفنون كما ذكرنا. ولم يعد وطننا من هؤلاء الرجال أناساً قادرين على القيام بمهام الخدمة الوطنية الواجبة على سائر أفراد الأمة. غير أن استنهاض هممهم متوقف على حث الحكومة ومساعدتها وترغيبها الناس بالمعارف؛ لتقدمنا بذلك الأوطان، وينال أهلها كمال التمدن والعمان.



الباب الثالث

## في واجبات الأوطان والحرية والعدل اللذين هما سبب العمran

وفيه أربعة فصول



## الفصل الأول

# في الكلام على الوطن وما في الترحال عنه أو السكن

قد تقدم معنا في الباب الأول أن الإنسان قد خُلق مفطوراً على الألفة التأنيسية التي تنشأ عنها المجتمعات البشرية. ولما كان لا بد لكل هيئة اجتماعية من مكان يجمعها ويضم شملها، سُمِّي ذلك المكان بالوطن؛ أي مسقط رأس الإنسان وبلده الذي ربَّي فيه وانتمى إليه. وهو على ثلاثة أقسام باعتبار النسبة إلى خصوص البلد أو القطر شخصياً كان أو نوعياً، فيقال: فلان دمشقي نسبة إلى بلده دمشق الذي تأصل فيه، ويقال: سوري إلى سورية «بلاد الشام» مجمع الأمة السورية، ويقال أهلي نسبة إلى الأهل أو نسبة لكونه من أهالي الوطن.

وقد اقتضت الطبيعة البشرية أن كل وطني بعْد عن وطنه لا يزال يتשוק إليه ويحن لرؤياه، ولو نال في غيره ما نال من سعادة أو نعيم وترفٍ. والحر لا يؤثر على بلده بلداً ولا يصبر عنه أبداً. وفي الحديث: «حب الوطن من الإيمان». وقال بعضهم: من علامة الرشد أن تكون النفس إلى بلدها تواقة وإلى مسقط رأسها مشتاقة. وقيل: «ميلك إلى مولده من كرم مَحْتِدك». لكن قد يضطر الإنسان أحياناً لفارقة وطنه ومبارحة عَطَنِه إما لضيق المعيشة ووقوف حال الأسباب، وإما لظلم يناله من قبل الحكام ويضطره لارتياد محل يتتصف فيه ويأمن على ماله ونفسه وينال حرية عمله. ولأعْمَرُ الحقُّ أن البلد التي تكون هكذا غير مأمونة السكنى بها ولا الإقامة فيها من الاختهارات وعدم أمان الرعية على حالهم ومالهم وضيق أسباب التجارة والأشغال، قد يطيب للمرء أحياناً مفارقتها، وإن تكن وطنه العزيز ومسقط رأسه الذي تربى فيه

وتغذى بمائه وهوائه؛ لأن الإنسان ميال بالطبع لحب الراحة وارتياد الرزق والتلوّس ما أمكنه بالمعيشة أبياً للذل والاضطهاد.

ومع ذلك، فالتنقل في طلب العلم وارتياد الرزق أو العز والشرف حيث وجد، محمودٌ عند أغلب الناس، والبعض يحث على التجول والتنقل كما في قول المرحوم والدي من قصيدة طويلة:

عليك فاصبر لها أو شئت فارتاحل  
وإن أقمت فعند الذل لم ينزل  
طال المكوث به أدى إلى الخلل  
ناالت فريستها بالسهل والجبيل

وإن وجدت بدارِ ذلة عظمتْ  
إن تختَر السير عنها تلتقي بدلاً  
أما ترى الماء إن يجري يطيب وإن  
والأسد عن غابها لوما تسير لاما

وقال بعضهم:

فيما تُحدِّث: إن العَرَّ بالنَّقلِ  
لم تبرِّ الشَّمْسُ يوماً دَارَةَ الْحَمْلِ

إن العَلَا حَدَثَنِي وَهِيَ صَادِقَةُ  
لو كان في شرف المأوى بلوغُ مُنْيٍ

وما قيل في الإقامة والتنقل قل أن يحصى، وكل فريق يرجح رأيه على الآخر.

وكيفما كان، فللوطن حقوق لا بد من مراعاتها. وحقوق الوطن على الإنسان كحقوق الوالدين، فكما أن الوالد يعتني بتربية ولده وتهذيبه، فإنه أيضًا؛ أي: الولد، ينشأ في وطنه متممًا بخيراته متعملاً بهوائه، ربّا تحت ظله وروائه. فيجب عليه — والحالة هذه — مراعاة الحقوق الوطنية كما سنبيّنه في الفصل الآتي إن شاء الله — تعالى.

## الفصل الثاني

# في الحقوق الوطنية

كما أن الوطن هو الذي يجمع الأمة تحت راية واحدة وأحكام واحدة واسترقاء ملك واحد، ينبغي لها أيضاً أن تكون متحدة على كلمة واحدة، منقادة لسياسة واحدة حائزة كمال العفة والشجاعة والفضل وصيانة العرض، مستعدة لمقاومة أعداء الأوطان وصد هجمات المغلبين؛ كي تكون حرة بوطنها متمتعة بحقوقها المدنية، ويكون كل فرد من أفرادها آمناً على نفسه مالكاً حرية وطنه لا يخشى هضيمة في ذاته ولا يصل الأذية لغيره؛ حتى يستحق حينئذ أن يعد فرداً من أفراد المدينة التي هي بمنزلة بيت يضم عائلة واحدة بعضهم بالنسبة لبعض كأعضاء الجسم الذي يحتاج كل عضو منه بحركته إلى العضو الآخر.

كما ينبغي أيضاً أن أهالي الوطن يكونون مقبلين على طلب العلوم والمعارف، عاقدين الخناصر على جلب كل ما يعود نفعه على الأوطان ومماثلين للفنون والصناعات التي هي سبب تقديم البلاد وثروتها، لا يستمليهم الكسل ولا الميل نحو حب الشهوات الجسمانية التي تُفضي بالإنسان إلى حضيض الذل والبوار، بل دائماً يكونون مهتمين بصوالح بلادهم بإجراء الوسائل الآليلة لنجاهم وتقديم وطنهم، كإنشاء المدارس العلمية والصناعية وتعزيز الشركات التجارية ومد السكك الحديدية، إلى غير ذلك مما يتوقف عليه نمو الرابح التجربة والسعادة الوطنية.

فمن نظر إلى أوروبا من منذ عدة أجيال وإلى حالاتها التي كانت عليها عندما كانت تخبط في ظلام الجهل خبط عشواء، وتقرّس فيها الان وفيمما آلت إليه حالها من التقدم في المعرفة والغنى، ظهر له كيف تأثير الهم الإنسانية في الرجال، وكيف تبلغ بالأمة إلى معارج الفضل والكمال، وتجعلها منفردة عن بقية الأمم بالفنون والمعارف واكتساب الشهرة والصيت. وهكذا شأن الرجال من أبناء الأوطان الذي يبذلون مالهم

وأرواحهم حبًّا بفائدة وطنهم وسعادة أنفسهم، ويقومون بحقوق المصلحة الوطنية التي يننظم بها حال الهيئة الاجتماعية. على أن من أعظم الأسباب التي جعلت أوروبا تتقدم بالثروة والغنى على الأمم تعاضد الناس على الشركات التجارية الوطنية، وتعاونهم على المشروعات المهمة النافعة؛ إذ من المستحيل أن واحدًا ذا يسار أو اثنين — ولو مهما كانا غنيين — أن يستطيعا إنشاء سكة حديدية أو بنك «محلٌ للقرض» أو معمل للتشغيل ونحو ذلك من المنافع العميمـة، ما لم يتعاضد على ذلك المشروع عدة أناس يكونون مشتركين بدفع ما يحتاج إليها الحال من التقدـود، كلُّ منهم على حسب استعداده وغناه، ليحصل حينئذ تسهيل الأشغال وينال الجميع جزيل الفائدة والأرباح.

ويستنتج من ذلك ما لقـوة الاجتماع من القدرة على الأعمال العادـة. وأن كل وطن يتحـد أهله على طلب المنفـعة والتقدـم، تراهم سائـدين على مـن عداهم كثـيري الثـروة مـتمتعـين بالـخبرـات الـوطـنـية حـائـزين تـامـا الـحرـية وـالـآمنـية، بـخـلاف الـأـمـة الـتـي تـكـون مـتـعـدـدة الـأـفـكـار وـالـأـرـاء مـتـفـرقـة الـجـمـاعـات وـالـأـحزـاب؛ فـإـنـها لـا تـزالـ في تـشـاحـن وـتـحـاسـدـ، وـرـبـما تـجـلـب سـوءـ الـعـاقـبة إـلـى الـأـوـطـانـ، وـهـيـ محـرـومـةـ مـنـ أـسـبـابـ التـقدـمـ غـيرـ مـسـتوـحـوزـةـ عـلـىـ الـحـرـيةـ الـوـطـنـيةـ، بـعـيـدةـ عـنـ نـوـالـ الـحـقـوقـ الـعـوـمـيـةـ.

لـذـكـ يـنـبـغـيـ لـأـبـنـاءـ الـأـوـطـانـ مـلـازـمـةـ أـسـبـابـ سـعـادـهـمـ وـتـقـدـمـهـمـ وـاتـحـادـهـمـ عـلـىـ دـفـعـ كلـ ماـ مـنـ شـائـنـهـ أـنـ يـضـرـ بـالـأـوـطـانـ وـيـحـطـ بـقـدرـ الـأـمـةـ وـيـجـعـلـهـاـ تـتـأـخـرـ فـيـ مـيـادـينـ الـفـضـلـ وـالـعـرـفـانـ، وـذـكـ بـاستـحـضـارـ جـمـيعـ ماـ يـلـزـمـ لـأـهـلـ الـعـمـرـانـ مـنـ الـأـدـوـاتـ الـلـازـمـةـ لـتـحسـينـ الـأـحـوالـ الـحـسـيـةـ وـالـمـعـنـوـيـةـ وـالـاستـعـدـادـ بـسـائـرـ الـمـهـمـاتـ الـحـرـبـيـةـ بـرـيـةـ كـانـتـ أـوـ بـحـرـيـةـ مـنـعـاـ لـمـاـ يـفـاجـئـ الـأـوـطـانـ مـنـ هـجـمـاتـ الـأـعـدـاءـ وـصـدـاـ لـمـاطـامـ الـمـتـغـلـبـينـ، كـماـ يـلـزـمـ تـجـريـدـ أـفـرـادـ الـجـمـعـيـةـ مـنـ اـمـتـيـازـهـمـ الـمـعـنـوـيـةـ لـدـىـ مـانـعـةـ الـأـخـطـارـ الـزـمـعـةـ أـنـ تـلـمـ بـالـأـوـطـانـ؛ إـذـ عـنـدـهـاـ يـتـساـوىـ بـالـمـصـلـحةـ أـبـنـاءـ الـوـطـنـ كـبـيرـهـمـ وـالـصـغـيرـهـمـ وـحـقـيـرـهـمـ وـالـأـمـيـرـ، فـلاـ يـنـبـغـيـ لـهـمـ حـيـنـئـذـ النـظـرـ إـلـىـ اـمـتـيـازـهـمـ الـمـعـنـوـيـةـ وـالـإـهـمـالـ بـالـمـصـلـحةـ الـو~طنـيـةـ، بلـ يـكـونـونـ مـتـحـدـينـ عـلـىـ كـلـمـةـ وـاحـدـةـ، وـتـحـتـ رـايـةـ وـاحـدـةـ، وـيـكـونـ كـلـ فـردـ مـنـ أـفـرـادـهـاـ مـنـزـهـ الـنـفـسـ صـادـقـ الـو~طنـيـةـ، لـاـ يـسـتـمـيـلـهـ حـبـ الشـهـوـاتـ لـاـ بـهـ ضـرـرـ بـلـادـهـ وـسـوـءـ مـعـادـهـ، وـيـنـبـغـيـ لـلـحـكـومـةـ اـسـتـئـصـالـ ذـوـيـ الـأـغـرـاضـ وـالـغـایـاتـ الـذـيـنـ يـظـهـرـ مـنـهـمـ أـدـنـىـ زـلـلـ مـنـ شـائـنـهـ أـنـ يـخـلـ بـرـاحـةـ الـأـوـطـانـ، كـماـ يـنـبـغـيـ لـهـ أـيـضـاـ مـسـاعـدـةـ الـرـعـيـةـ وـالـتـحـفـظـ عـلـىـ حـقـوقـهـاـ الـمـدـنـيـةـ، وـمـنـهـمـ كـمـالـ الـحـرـيـةـ الـمـؤـسـسـةـ عـلـىـ الـعـدـلـ وـحـسـنـ السـيـاسـةـ.

### الفصل الثالث

## في الحرية العمومية

قسم بعضهم الحرية إلى معندين: الأول منها: هو الحرية الشخصية، وهي إطلاق تصرف الإنسان في ذاته وكتابته مع أنه على نفسه وعرضه وما له ومساواته لأبناء جنسه لدى الحكم، بحيث إن الإنسان لا يخشى هضيمة في ذاته ولا في سائر حقوقه، ولا يحكم عليه بشيء لا تقتضيه قوانين البلاد المترورة لدى المجالس. والمعنى الثاني: الحرية السياسية، وهي تطلب الرعایا التداخل في السياسيات الملكية والباحثة في ما هو الأصلح للمملكة بواسطة نواب الأمة.

وتقسمها بعضهم إلى خمسة أقسام:

**القسم الأول:** الحرية الطبيعية، وهي ما خلقت مع الإنسان وجبل عليها كالأكل والشرب والمشي مثلاً، مما لا طاقة للقوة البشرية على دفعه ولا غنى لسائر الإنسان عنه مما يكون سبباً لمعاشه وغذاء لجسمه، وما يكون به قوام حياته، لا ما يضره كالتخم والإقدام على شرب المسممات، فإن الإنسان قادر على دفع ذلك بدون أن يعد دافعه ظالماً.

**الثاني:** الحرية السلوكية، وهي حسن سلوك الإنسان واتباعه سبل العدالة ومكارم الأخلاق الالزمة على كل فرد من أفراد الجمعية، لا كما يتوجه البعض من أنه إذا أتى شيئاً أو أمراً معيناً وسئل عن ذلك، أجاب: إنني حرٌ ولدي أن أفعل ما شئت بحربيتي. فلأعمّر الحق إن رفيق هوى نفسه، والحرُّ من يتقي بمحاسن أفعاله ومكارم أخلاقه سهام المذمة والملاح؛ ليكون أميناً على نفسه مشهوراً بحسن معاملته لغيره.

**الثالث:** هي الحرية الدينية، وهي اتباع الإنسان آمناً أيًّا شاء من المذاهب الأربع والعقائد الدينية، بشرط ألا يكون خارجاً عن الأصول الشرعية.

الرابع: الحرية السياسية، وهي حرية أرباب الإدارات الملكية بوضعهم قوانين على مقتضى مذاهب بلادهم، وإجراء ما تحسن به الرابطة الاجتماعية؛ إذ إن ملوك ووزراء المالك مصرح لهم بإجراء الروابط السياسية والأحكام القانونية المؤسسة على العدل وحسن السياسة.

الخامس: الحرية المدنية، وهي عبارة عن اتحاد وتوافق جميع الهيئة الاجتماعية كأهالي مملكة واحدة على ضمانة حقوق بعضهم البعض وارتباطهم بقوانين مسنونة وأحكام لا يتعداها أحدٌ منهم. بشرط أن كل فرد من أفراد الأمة يكون مطلق التصرف في ذاته وأشغاله التجارية، مُصرّحاً له بالإقامة أو سواها بدون إكراه مُكررٍ أو إجبار مُجبِرٍ، آمناً على نفسه وماليه مبادحاً له التصرف فيما يملكه، مجرياً به جميع التصرفات الشرعية مالكاً له بقيوٍ وحجٍ مرعية. فبهذا تكون الحكومة مريحة كل فرد من أفراد الأمة، ضامنة حفظ حقوقه المدنية، ما دام سالكاً مع إخوانه سبيل الخير متعملاً بحقوق وطنه على وجهٍ يضمن له التمتع به وحسن المقام.

وعلى هذا؛ فإن الحرية المؤسسة على العدل وحسن السياسة، تكون كافية لجميع مصالح الأمة، مسببة سعادة المملكة والبلاد، داعية لحب الوطن، جامعة للرعاية على التعاون والتعاضد لما به خير أوطانهم وأنفسهم؛ لذلك لا ينبغي التضييق على أحد أفرد الجمعية ومنعه من التمتع بحقوقه الوطنية وتوفيقه بما يجوز له عمله بغير وجه قانوني؛ فإن كل عضو من أعضاء الأمة مباح له الإتيان بما يجوز له شرعاً غير مكلف بما لا تتيحه له القوانين المحلية والأحكام الشرعية.

وبالجملة، فعلى الحاكم إجراء تمام العدالة والإنصاف ومزج اللين بنوع من الشدة؛ ليكون آمناً على المملكة، مريحاً للرعاية، بعيداً عن نفرتهم، غالباً لسعادة البلاد. كما ينبغي أيضاً لكل فرد من أفراد الأمة طاعة حاكمه وإكرامه، وعدم خروجه عن دائرة قوانين بلاده، مع إجراء جميع الوسائل الراجعة بالنفع على وطنه؛ فإن الإنسان مكلف بكل ما من شأنه أن يدفع الضرر عن الأوطان، ويجلب الخير والفائدة لها. فإذا كلف الحاكم الأهالي على دفع العدو عن البلاد، ومقاومة كل من يريد استลاب حريتها، لا يعد هذا من الحاكم تكليفاً؛ فالوطني مجبور على المحاماة عن حقوقه الوطنية، لما جبل عليه الإنسان من الأنفة والعزوة وإباء الحقارنة والذل.

ثم إن من أعظم منافع الحرية، حرية الأعمال الأربع: التجارة والصناعة والفلاحة والأعمال الفكرية والبدنية التابعة للحرية الشخصية؛ لأنها السبب الأكبر في تقدم البلاد

وسعادتها وبها تكون تربية الهم الإنسانية. فقد ثبت أن كل مملكة حازت تمام هذه الحرية أصبحت ثروتها عظيمة ومنافعها عميقة، فالترخيص بها يجلب المنافع العمومية ويكسب البلاد رونق الجد والترقي إلى الدرجات العالية. فكل عاقل عارف بمنافع هذه الحرية، يرى أن أصعب ما يكون تضييق نطاقها وعدم اكترااث الحكومة بها. وقد يكون في بعض المالك التضييق بها، وربما كان ذلك لكون الحاكم يرى عدم أهلية الرعية لها منظراً بذلك تمكن التربية منهم واستكمالها فيهم، وإصلاح حالهم ليبيح لهم التصرف بالعمليات الواسعة، ويرخص لهم باتساع الدواائر الزراعية والصناعية، ويبين لهم أسباب التمدن والتقدم، لتسويير أبصارهم وترشد عقولهم.

ويتبين أن تكون تلك الحرية مؤسسة على العدل وحسن نظام الأمة؛ ليكون المحترف آمناً على نفسه وما له من اغتصاب نتائج أتعابه وتعطيله عن أسباب معيشته لأغراض عدوانية. فما ينفع الناس أن تكون أرضهم خصبة يانعة الشمار، إذا كانوا لا يتحققون الحصول على ثمرات أتعابهم ونتائج أرضهم خوفاً من هضمهم حقوق تعاتهم، ومن الذي يقدم حينئذ على زراعتها مع ضعف أمله إما لما ذكرنا وإما لتعذر جلب أرزاقها من بلد إلى آخر، لما يطرأ عليها من الفساد في الطريق أو لكون أجرتها أضعاف ثمنها؟! كما هو واقع الآن في ديارنا السورية؛ فإنك إذا أخذت مُدّاً «هو كيلٌ مشهور» من القمح مثلاً من حوران – هي بلادٌ خصبةٌ في جنوب دمشق – فمعظم شمه يكون أحياناً سبعة غروش، وإذا أردت إرساله من حوران لأي جهة كانت تدفع أجراً مشاله ونقله كما دفعت في ثمنه أو أكثر. لذلك من أهم ما جنته الدول الأوروبيّة من كمال الحرية تسهيل المعاملات التجارية بما اختبروه من السكك الحديدية وتعاضد الشركات الأهلية، والإقبال على تعلم جميع الفنون العلمية والصناعية.

وبالجملة، فإن الحرية نافعة في كل الوجوه وبها يحصل تمام القدرة على الإداره التجريبية، وإذا فقد الناس الحرية والأمنية يضطرون بالطبع إلى إخفاء مُجتنيات بلادهم، فتتعذر الحركة التي ينشأ عنها تعطيل الأشغال ويستولي على الأهالي الوهن والفقر، ما لم يمنح الرعية حريتها بالأشغال وتساعدها الحكومة على أسباب التسهيل وانتشار المعارف وتقوية الشركات؛ إذ لا يخفى ما بقوة الاجتماع من القدرة على الأعمال العادلة. هذا وقد بقي علينا أن نذكر ما لحرية المطبع من الفوائد الجليلة والأهمية العظيمة؛ فإنها هي التي يسرت انتشار العلوم في الأقطار وجاءت للعالم بفوائد لا تحصى ومنافع لا تستقصى، سيما حرية الجرائد «صحف الأخبار» ذات الفوائد الجمة؛ فإنها من أعظم

الأسباب المذهبة للعقل والمنورة للأبصار. لكن يشرط أن تكون مقيدة بقوانين لا تتعداها وخطط لا تتحططاها؛ لأن إعطاء الجرائد الحرية المطلقة قد يخلُّ أحياناً بالراحة العمومية بما تنشره من المقالات على مقتضى الأغراض الشخصية التي تستدعي دقة النظر وتهييج أفكار العامة؛ فلذلك ينبغي أن تكون حريرتهم متوسطة لا تفريط ولا إفراط حتى تعم بالفائدة مع تحاشي الضرر، كنشر ما يراه البعض منم لا يتوصلون إلى الإدارات الملكية من الآراء المستحسنة السياسية ودرج المقالات الأدبية والنصائح والواقع اليومية، والمدافعة عن الحقوق الجنسية والوطنية والحوادث التاريخية التي تنور أبصار الناس ويستنتاج منها معرفة الأخبار اليومية. ولا أقل من أن يحصل منها الإنسان على ما يهمه من معرفة حوادث بلاده ووطنه.

هذا فضلاً عما لها من الفائدة بالأشغال التجارية؛ إذ ربما يمكن صنف البضااعة بائراً عند أحد التجار جملة أيام وشهرور فيعلن بواسطة الجرائد عن محل وجوده ونوع بضاعته وحسن أقمشتها، فيشهر محله في جميع الجهات وتروج بتلك الواسطة بضاعته ويحسن حاله، وهكذا جميع التجار على اختلاف أشغالهم كما هو جار عند الإفرنج الآن؛ فتراهم يزيرون أعمدة الجرائد بالنقوش والرسومات المزخرفة مبينين بذلك أشكال بضاعتهم مرغبين الناس بحسن أقمشتهم فتروج تجارهم وتنتهي للأماكن البعيدة شهرتهم، وما ذاك إلا بواسطة الجرائد كما تقدم، ومنافعها من هذا القبيل لا تذكر، وإذا أردنا إحصاء ما ينجم عنها من الفوائد يطول الشرح.

لكن لسوء الโชค أن ديارنا السورية محرومة من هذا الامتياز العظيم، فإنها مع احتياجها في مثل هذه الأزمان الجديدة إلى الجرائد الوطنية فهي بالنسبة لغيرها قليلة جداً لا تكاد تزيد عن خمس أو ست جرائد، منها واحدة وهي الرسمية تطبع في دمشق والباقي في بيروت. وهي في الحقيقة عديمة الجدوى؛ لأنه فضلاً عن كون صدورها أسبوعياً، فهم لا يقدرون على نشر المقالات السياسية إلا ما ندر، حتى ولا الحوادث المهمة الوطنية والواقع اليومية التي يستفيد منها الإنسان تنوير بصيرته ووقفوه على حوادث وطنه وأخبار بلاده. وما ذلك إلا لتشديد الحكومة على أرباب الجرائد تشديداً بغير محله، مع أن الواجب على الحكومة إجراء جميع الوسائل المؤدية لترقي الأهالي وتقدم البلاد لتشترك معهم بالثروة والغنى وتمنحهم حرية وطنهم وتجعل للجرائد نظاماً متوسطاً لا يتعدونه. كما أنه ينبغي للجرائد الوطنية سلوك سبل الاعتدال وعدم الخروج عن دائرة الآداب الإنسانية وتحاشي القذح والمقالات التي تسوّد وجوه الصحف

بظلمات الأغراض الشخصية إلا ما به فائدة العموم وداعية التعايش والاتحاد؛ فإن الجرائد هي الواسطة لتهذيب أفكار الأمة وإرشادهم للمصالح الوطنية، ليس لفساد أفكارهم وضرر وطنهم. انتهى.

هذا ولما كان موضوع هذا الكتاب هو بيان أسباب التمدن والعمان، فقد أحبيب أن أجعل خاتمة هذه الفصول فصلاً مختصراً في العدل الذي هو السبب الأول لتقدير البلاد وتمدن العباد، وإن كنت قد بيّنت ذلك في فصل الحرية المتقدم غير مرّة، لكن زيادةً للفائدة وبياناً للمقصود.



## الفصل الرابع

# في ذكر العدل وأنه سبب العمran

العدل عبارة عن الاستقامة على طريق الحق، وأن ينتصف الإنسان لنفسه ولغيره. وقد جعله بعض الحكماء قاعدة جميع الفضائل كالكرم، والمرءة، والشفاعة، وحب الوطن، وصفاء القلب، ونحو ذلك من الفضائل الكاسرة أن كسرتى هي من نتائج العدل. والعدل أساس الملك وسبب العمran ووسيلة لتقدير الأوطان؛ فإن الحاكم العادل إذا كان مشهوراً بالعدل وحسن السياسة يستميل إليه قلوب رعاياه وتطمئن به البلاد من الجور والاستبداد، فيصبح الناس متحدين على كلمة واحدة آمنين في أوطانهم خاضعين لأوامر حاكمهم غير منفرين من سياسته، بل هم في راحة وسكون من تعدي الأيدي والظلام؛ فتنشأ عندهم الأمانة التي يتسبّب عنها عمran المسالك والممالك وتقدم التجارات وحسن الأحوال. بخلاف ما إذا كان الحاكم جائزًا على رعيته لا يحسن سياسة مملكته، فتختلف عليه الآراء وتتفتر منه الناس، كما تتمدد أيدي عماله للظلم والتعدى على الحقوق الإنسانية؛ إذ لا رادع يردعهم عن الظلم وحب الأغراض النفسانية، فيترتّب على ذلك خراب البلاد وتتفتر العباد ويختل نظام الملك وتقع الناس في أشد الضنك. وأما إذا كان الملك عادلاً في رعيته سالكاً سبيل الشرع في سياسته، لا يُسلّم زمام الأحكام إلا لذوي الكفاية والدرية المتنزهين عن الغش وحب الأغراض الذاتية، الذين ينظرون لمصلحة بلادهم بعين الصدقة والحكمة والتدبّير، أمناً على البلاد من الخراب والدولة من الانقلاب.

قيل إنه لما دخل الهرمزان على عمر بن الخطاب - رضي الله تعالى عنه - وجده مستلقياً على قفاه بالمسجد موسد الحصى ودررتَه بين يديه، فقال له: «عدلت فأمنت فنمْت».

وكتب إلى عمر بن عبد العزيز عامله بحمص أن مدينة حمص قد تهدمت واحتاجت إلى إصلاح، فكتب إليه عمر بن عبد العزيز: «حُصِّنَها بالعدل، ونُقِّطَ طرقها من الظلم. والسلام».

وقيل: من جملة عدل الأكاسرة أن كسرى أظهر يوماً من أيام مملكته أنه مريض وأنفذا ثقاته وأمناءه ليطوفوا أقطار مملكته وأكتاف ولادته، وأن يطلبوا له لبنة عتيقة من خربة ليتداوی بها، وذكر أن الأطباء وصفوها له، فمضوا وطافوا جميع مملكته، وعادوا فقالوا: ما رأينا في جميع المملكة مكاناً خرباً كي يأخذ منه لبنة عتيقة، فقال لهم الملك: إنما أردت أن أختبر إيمالي لاعلم هل بقي في المملكة موضع خراب لأعمره، فالآن لم يبق مكان إلا عامراً، وقد تمت أمور المملكة وانتظمت الأحوال ووصلت العمارة إلى درجات الكمال. فانظر إلى هذا العدل الذي لم يدع في البلاد خربة يؤتى منها للملك بلبنة عتيقة؛ فهذا هو العمران.

ومن عدل نور الدين الشهيد ما قاله ابن الأثير: «إنه بلغ عدل نور الدين الشهيد، وهو أول من بنى دار العدل. وسببه أنه لما أقام في دمشق بأمرائه وفيهم أسد الدين شيركوه، تعدى كلُّ منهم على من جاوره، فكثرت الشكاوى إلى القاضي كمال الدين الشهربوزري، فأنصف بعضهم من بعض ولم يقدر على الإنفاق من شيركوه؛ وأنه كان أكبر النساء، فبلغ ذلك نور الدين الشهيد، فأمر ببناء دار العدل. فلما سمع شيركوه قال لنوابه: ما بنى نور الدين هذه الدار إلا بسيبي، وإنما فمن يمتنع عن القاضي كمال الدين، والله، لأن أحضرت إلى دار العدل بسبب أحد منكم لأصلبه، فامضوا إلى كلَّ مَن بينكم وبينه معاملة وأرضوه ولو أتى على جميع ما بيدي».

قال: «وَظُلِمَ رَجُلٌ بَعْدَ مَوْتِ نُورِ الدِّينِ الشَّهِيدِ فَشَقَّ ثُوبَهُ وَاسْتَغَاثَ: «يَا نُورَ الدِّينِ»، فَاتَّصَلَ خَبْرُهُ بِالسُّلْطَانِ صَلَاحِ الدِّينِ بْنِ يُوسُفَ بْنِ أَبِيِّوبَ، فَأَزَالَ ظَلَامَتَهُ، فَبَكَى الرَّجُلُ أَشَدَّ مِنَ الْأَوَّلِ فَسُئِلَّ عَنِ ذَلِكَ، فَقَالَ: أَبْكَى عَلَى سُلْطَانٍ عَدَلَ فِينَا بَعْدَ مَوْتِهِ». ويحقُّ لِعَمْرٍ الْحَقَّ لِسُلْطَانٍ عَادِلٍ أَنْ تَبْكَى لِفَقْدِهِ الْعِبَادُ؛ فَإِنَّ الْعِدْلَ حَيَاةُ الْأَمَّةِ وَسَبْبُ عَمَرَانِ الْبَلَادِ. انتهى.

هذا ما أحببت إيراده في هذا الباب وفيه لأولي البصيرة كفاية، وقد جعلت الخاتمة في ذكر ثنية تتعلق بالتمدن الإسلامي والتمدن الأوروبي على حسب الإمكان لكي تتم الفائدة المطلوبة والغاية المرغوبة.

الباب الرابع

## الخاتمة

وفيه فصلان



## الفصل الأول

# ذكر نبذ تتعلق بالتمدن الإسلامي

مَنْ تَأْمُلُ فِي سَرِيَانِ قُوَّةِ الْأُمَّةِ الإِسْلَامِيَّةِ فِي مِبْدَأِ ظُهُورِ الإِسْلَامِ، وَامْتَدَادِ عَنْصُرِهَا فِي الأَقْطَارِ، وَتَقْدِيمِ سُلْطَتِهَا وَانْتِشَارِ شَرِيعَتِهَا فِي غَالِبِ الْأَمْصَارِ، فِي مَدَةٍ لَا تَزِيدُ عَنِ التَّلَاثَيْنِ إِلَى التَّمَانِيْنِ سَنَةً عَنْ يَدِ طَائِفَةٍ مِنَ الْعَرَبِ قَلِيلَةٍ، قَدْ لَبِّتْ دُعَوةَ نَبِيِّهَا — عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ — حِينَ دَعَاهَا لِلْحَقِّ، فَانْتَخَصَتْ أُمَّامَهُ مِنْ غَمَدِ الْحَزْمِ وَالْعَزْمِ وَالْإِيمَانِ سِيفًا مَا قَوَى عَلَى إِغْمَادِهِ أَحَدٌ، بَلْ كَافَةُ أُمَّةِ الْعَالَمِ أَخْذَتِهَا الْحَيْرَةُ وَالْأَنْذَهَالُ وَتَحَقَّقَ لِدِيهِ مَا لَتَكَ الشَّرِيعَةُ مِنَ الْأَسْرَارِ الْإِلَهِيَّةِ وَالسِّيَاسِيَّةِ الْشَّرِيعِيَّةِ الَّتِي جَعَلَتِ الْعَالَمَ يَنْقَادُ لِأَمْرِ بَعْثِ اللَّهِ بِهِ نَبِيِّهِ بِالْحَقِّ لِلنَّاسِ، أَلَا وَهُوَ الْإِقْرَارُ بِوَحْدَانِيَّةِ اللَّهِ — تَعَالَى — وَاتِّبَاعِ سُنُنِ الْقَوْانِينِ الْإِلَهِيَّةِ الْمُبَنِّيَّةِ عَلَى الْعَدْلِ. فَأَدَّى — عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ — رِسَالَةَ رَبِّهِ لِلنَّاسِ وَبَثَّ فِي الْوُجُودِ أَنُوَارَ الْعَدْلَةِ وَالْإِهْدَاءِ.

ثُمَّ قَامَ بَعْدِ نَبِيِّهِمْ لِإِتَّمامِ تَلْكَ الدُّعَوَةِ الْخَلْفَاءُ الرَّاشِدُونَ، وَسَلَكُوا مِنَ السُّبُلِ مَا بَهُوهُ قَوَامٍ وَانْتِشَارٍ هَذَا الْدِينِ، وَأَحْسَنُوا السِّيَاسَةَ مَعَ الْخَلْقِ وَنَهَجُوا أَقْوَمَ السُّبُلِ الَّتِي تَؤْدِيُ بِالْإِنْسَانِ إِلَى الْحَقِّ، وَبَثُوا فِي الْوُجُودِ رُوحَ الْعَدْلِ وَالْإِيمَانِ؛ فَانْتَعَشَتْ أَرْوَاحُ الْعِبَادِ، وَدَانَتْ لَهُمْ جَمِيعُ الْبَلَادِ.

ثُمَّ نَجَحَ مَنْ وَالَّهُمْ مِنْ خَلْفَاءِ الدُّولِ الإِسْلَامِيَّةِ مِنْهُجُ سَلَفَتِهِمْ بِاتِّبَاعِ الْخُطُوطِ الْمُؤْدِيَّةِ لِتَقْدِيمِ هَذِهِ الْأُمَّةِ وَامْتَدَادِ شَرِيعَتِهَا فِي الأَقْطَارِ، حَتَّى أَتَاحَ اللَّهُ لَهُمْ مِنَ الْفَتوحَاتِ الْعَظِيمَةِ وَالتَّقْدِيمِ مَا كَانَ أَشْبَهُ بِسَيْلِ طَمَيِّ عَلَى آسِيَا فَعَمَّ الْعَرَبُ وَالْعَجمُ، وَتَجاوزَ حَدُودَ تُرْكِسْتَانَ إِلَى الْهَنْدِ وَالصِّينِ، وَدَخَلَ أَرَاضِيِّ الرُّومِ الْآسِيَّوِيَّةِ مُشَرِّفًا عَلَى أُورُوبَا، وَاتَّخَذَ لَهُ مَجْرَى آخرَ فَانْصَبَّ نَحْوَ فَلَسْطِينِ ثُمَّ إِلَى مِصْرَ وَإِفْرِيقِيَّةِ، وَاجْتَازَ الْبَحْرَ إِلَى الْأَنْدَلُسِ حَتَّى بَلَغَ مَمَالِكَ الْمَغْرِبِ الْأَوْرُوبِيَّةِ. وَهَذَا كُلُّهُ مَا يَتَعَذَّرُ عَلَى جَمِيعِ الدُّولِ الْأَوْرُوبِيَّةِ تَمْكِهَهُ حِينَ ذَاكَ، مَا لَمْ تَكُنْ عَنِيَّةً مِنَ اللَّهِ — سَبَّحَهُ وَتَعَالَى — أَرَادَ بِهَا انتِشَارُهُ

الدين، ليكون سبب انتظام العالم وانتشالهم من ورطات التهور والجهل؛ فإنه بينما كانت أوروبا وقتئذ تختبط في ظلمات الجهل خبطاً عشوائة، كان التمدن الإسلامي آخذًا بالانتشار شيئاً فشيئاً في الأرض.

والأمة العربية متضية سيف العدل لاستصال جراثيم الجهالة من عنصر الوجود، حتى تسنى لها في أقل من قليل تمدين أكثر الأمم وإرشادهم لطرق الصواب. وكان تحت الخلافة الإسلامية حينئذ في دمشق الشام «أعني دولة الأمويين»، ثم الأنبار، ثم انتقل إلى بغداد «أعني دولة العباسيين»، وكانت عواصم المسلمين وقتئذ تزهو بالعلماء وأرباب الفنون والصناعات، كما كانت بغداد محطةً لرجال التجارة المشرقية والمغاربية، تلوح في سمائها نجوم العلماء وتتباهى بتقدمها على جميع البلاد.

قال المؤرخون: كانت بغداد تشتمل على ثلاثين ألفاً من القصور، وثمانية جسور رخامية على دجلة، واثني عشر ألف طاحون بجانبيه، وثمانمائة مسجد وثلاثمائة جامع وثمانمائة مدرسة، واثني عشر ألف مكتب، وثمانية عشر ألف حمام ونيف. وكانت بما أنها كرسى الخلافة مركز التجارة بين المشرق والمغرب، فكان فيها أكثر من ألف خان للقوافل وأربعين ألف سوق للأقمشة. وهذا دليل على ما كان لها من سعة دائرة التجارة والخيرات.

قالوا: ولم يوجد مدينة كبغداد لا في العلوم ولا في الصنائع ونحوها في مدة أجيالها الخمسة، فلا الكوفة ولا المدينة ولا الشام قاعدة الخلافة الأموية ولا القاهرة تحت العلوين ولا سمرقند ولا دلهي ولا قرطبة ولا القدسية مع عظم بنائها وشهرتها. وفي الحقيقة كانت بغداد خصوصاً وسائل المالك الإسلامية عموماً في زمن الدولة العباسية تتمايل كالعرائش بسعة دائرة المعرفة والعلوم، فإن الله لما صرف الملك عن الأمويين إلى هذه الدولة الهاشمية، ثابت لهم من غفلتها وثارت الفتن من رقتها، وكان أول من عَنَّ منهم بالعلوم أباً جعفر المنصور، قالوا: «وكان مع براعته بالفقه، كفأً بعلم الفلسفة وخاصةً في علم النجوم، ثم تلاه الرشيد، وهو باعتبار بدء الخلافة من إبراهيم الإمام سادسهم وباعتبارها من السفاح خامسهم». وقام هذا الخليفة أيضاً بخدمة العلوم والدين أتم قيام، وهو الذي أهدي بزمانه لشارلaman ملك فرنسا الساعة الدقيقة التي عدت في وقتها من فضائل العرب كما سيأتي تفصيل وصفها. ثم لما أفضت الخلافة لابنه المؤمن تم ما بدأ فيه جده المنصور، وأقبل على طلب العلوم وسام ملوك الروم صلته بما لديهم عن كتب الفلسفة، فأرسلوا له ما استحضرهم منها،

وكلف لترجمتها مهرة العلماء، فترجمت له على غاية ما أمكن، وجعل يحيث الناس على قراءتها ويرغبهم فيها. وكان لا يزال مجالسًا للعلماء آنسًا بالحكماء حتى بلغت شمس الخلافة في زمانه أقصى درجة الصعود ونال العالم الإسلامي غاية السُّؤدد والمجد.

وكان المؤمن يحب العلماء من كل نوع ويكرهم لاسيما علماء الأفلاك. ومن المنجمين في أيامه كان حبس الحاسب المروزي الأصل البغدادي الدار، وله ثلاثة أزياج أولها المؤلف على مذهب السندي هند، والثاني المthren وهو أشهرها، ألفه بعد أن رجع إلى معاناة الرصد وأوجبه الامتحان في زمانه، والثالث الزريح الصغير المعروف بالشاد، وله خلافها وبلغ من العمر مائة سنة. و منهم أحمد بن كثير الفرغاني صاحب المدخل إلى علم الأفلاك يحتوي على جوامع كتب بطليموس بأعذب لفظ وأبين عباره. و منهم عبد الله بن سهل بن نوبخت كبير القوم في فن النجوم، و منهم محمد بن موسى الخوارزمي، و منهم ما شاء الله اليهودي كان في زمن المنصور وعاش إلى أيام المؤمن. و منهم يحيى بن أبي منصور رجل فاضل كبير القرم مكين المكان. ولما عزم المؤمن على رصد الكواكب، تقدم إليه وإلى جماعة من العلماء فأصلاحوا آلاته بشناسية بغداد و جبل قاسيون بدمشق، ومن الحكماء يوحنا البطريرق الترجمان مولى المؤمن، أميناً على ترجمة الكتب الحكيمية حسن التأدية للمعاني، لكن اللسان في العربية، وكانت الفلسفة أغلب عليه من الطب.

ومن الأطباء سهل بن شابور ويعرف بالكوسج، كان بالأهواز في لسانه خوزية وتقدم بالطب في أيام المؤمن، وكان إذا اجتمع مع يوحنا بن ماسويه وجبورجيس بن بختيشوع وعيسي بن الحكم وزكريا الطينوري قَصَّر عنهم في العبارة لا في العلاج.

وكان المؤمن قدقرأ في كتب الأوائل أن دور الأرض يكون أربعة وعشرين ألف ميل، فأراد تحقيق ذلك فأمر ببني موسى الثلاث المشهورين وهم: محمد وأحمد والحسين أولاد موسى بن شاكر، وكانوا يعلمون جيداً علم الهندسة والحبيل والموسيقى، بأن يحققوا ذلك ويحرروه فسألوا عن الأرض المتساوية، فأخبروا بصحراء سنجار وحققوا ذلك بارتفاع القطب الشمالي بعد عملية طويلة لا محل لذكرها هنا.

وكان المؤمن أكرم الخلفاء وأحبهم للعلم والعلماء، وأقام بزمانه في بغداد مرصدًا فلكيًّا ما زال إلى زمن هلاكو فدرس مع ما درس منها.

وهكذا نالت هذه الأمة في زمن هذا الملك وغيره من الخلفاء ما جعلها أن تتفوق العالم بأسره بتقدماها في العلوم والمعارف، إلى درجة ما أدركتها أمة قط؛ فإن هم

الخلافة الإسلامية كانت موجهة نحو تقدم هذه الأمة وترقيها بكل ما أمكن من الوسائل الازمة والأسباب، فكم منحوا من الجوائز للمترجمين والأدباء وقربوا منهم من الحكماء والعلماء! وكان إذا امتحن أحدهم بقصيدة شعر أجاز منشئها بكلها وكتاباً، وإذا ألف أحد كتاباً وأهداه لخزائنه يكافئونه إما بوظيفة من وظائف الديوان الخاص ويدينونه منهم ويقربيونه، وإما أن يقطعوه من الضياع ما يكفيه ويكتفي ذريته من بعده. وما ذلك إلا لتغريب الأمة في العلوم وحثها على طلب المجد، حتى تقاطرت نحو أبوابهم العلماء، واستارت العقول، وأصبح كل يتتسابق إلى التأليف والتصنيف. وما مضى على ذلك إلا جيلان أو ثلاثة حتى انبثت بواسطة هذه الأمة روح العلوم وال المعارف في الأقطار، ونال ملوكها بسياستهم من الشهرة ما طبق الآفاق، وأصبحت المالك الإسلامية كالشموس بالإشراق وقد شهد بتقدّمها بالفضل وعظم سلطتها غالب مؤرخي الإفرنج ولملوكها أيضاً.

ومن ذلك ما نقله صاحب «كشف المخبا عن فنون أوروبا» عن فلتير أحد المؤرخين المشهورين قال: «وكان ملوك الإفرنج جميعاً تستخدمن الأطباء من العرب واليهود، والتزم البابا يوحنا الثامن أن يدفع لل المسلمين في كل سنة خمسة وعشرين ألف رطل من الفضة وذلك سنة ٨٧٧، وقد دخلوا إيطاليا ونهبوا كنيسة مار بطرس، وفتوكوا بالجيوش الفرانساوية الذين كانوا ساروا إلى رومية لإنجاز أهلها تحت راية القائد لوتاريوس. وفي القرن الثاني عشر كان المسلمين مستولين في إسبانيا على أحسن البلدان منها بورتغال ومرسية والأندلس وبلنسية وغرناطة وطرطوشة، وامتد ملوكهم حتى إلى وراء جبال قسطنطيل وسيرقوسه. أما دار الخلفاء «يعني: الأمويين» فكانت في قربطة، وفيها بنوا المسجد العظيم المشهور قبوه، مرفوعاً على ثلاثمائة وخمسة وستين عموداً وهو من مرمر غريب الصنعة بديع الإتقان. ولم يزل معروفاً إلى الآن باسم مسک «أي مسجد» مع أنه حول كنيسة. وكانت الصنائع والفنون والأبهة في عهدهم في مزيد، وكان عندهم مواضع شتى للفرح واللهو.

أما علم المساحة والفلك والهندسة والكيمياء والطب فلم يكن إلا في قربطة دون غيرها من سائر المدن «وأظنه أشار بذلك إلى مدن الأندلس»، حتى إن صانوكو ملك ليون الملقب بالسمين اضطر إلى أن يسافر إليها ليأخذ الطب عن رجل كان مشهوراً في عصره، فلما استدعي به الملك أجابه قائلاً: إنْ كان للملك حاجة إلى فليقدم عليًّا. وقال بعض المؤلفين إن المسلمين ملوكاً من البلاد في مدة ثمانين سنة بعد الهجرة ما

لم يملكه الرومانيون في ثمانمائة سنة. وقال أيضًا في «كشف المخا» نقلاً عن «فلتير» المذكور قبلاً: «إن أول ساعة دقيقة عرفت في فرنسا هي الساعة التي أهدتها هارون الرشيد إلى شارلأن ملك فرنسا». وقال في أبجدية الأوقات: علم الحساب إنما أخذ عن العرب في إسبانيا ثم شهر في إنكلترا سنة ١٢٥٣، وقال صاحب معجم الجغرافية إن البابا سلوستروس الثاني، وكان يعرف أولاً باسم جربت، سار إلى الأندلس وأخذ العلم عن العرب، وكانت ولادته في سنة ٩٣٠ وانتخب بابا في سنة ٩٩٩، وكان ماهراً في علم المساحة وجر الأثقال والفالك، وهو الذي بث رقم الحساب العربي في أوروبا وأول من عمل ساعة ذات رقاص.

وحيث جرى ذكر الساعة فلا بد من استيفاء الكلام عليها. قال مؤلف المختارات العجيبة: «ذكر المؤرخون من الفرنسيين: إن أول ساعة عرفت في بلادهم هي الساعة التي أهدتها الخليفة هارون الرشيد إلى شارلأن ملك فرنسا وذلك في سنة ٨٠٧، وكان بدءاً في ذلك العصر. حتى إنها أورثت رجال الديوان حيرةً وذهلاً، والظاهر أنها كانت من الآلات التي يديرها الماء المنحدر وكان له اثنا عشر باباً صغيراً تنقسم بها الساعات، فكلما مضت ساعة افتح باب وخرج منه كرات من نحاس صغيرة تقع على جرس فيطن بعد الساعات، وتبقى الأبواب مفتوحة وحينئذ تخرج صور اثنى عشر فارساً على خيل وتدور على صفحة الساعة. انتهى ملخصاً ما ذكره في كشف المخا».

وقد ناسب هنا أن نذكر ما نقله عن مؤرخي الإفرنج أيضًا، صاحب الشرف والمجد الوزير الأعظم خير الدين باشا التونسي في كتابه «أقوم المسالك في معرفة أحوال المالك»، فقال:

ففي تاريخ دروي وزير المعارف العمومية الآن ما معناه: بينما أهل أوروبا تائرون في دجي الجهالة لا يرون الضوء إلا من سم الخياط؛ إذ سطع نورُ قويٌّ من جانب الأمة الإسلامية من علوم أدب وفلسفة وصناعات وأعمال يد وغير ذلك؛ حيث كانت مدينة بغداد والبصرة وسمرقند ودمشق والقريوان ومصر وفاس وغرناطة وقرطبة مراكز عظيمة لدائرة المعارف. ومنها انتشرت في الأمم وأغتنم منها أهل أوروبا في القرون المتوسطة مكتشفات وصناعات وفنوناً علمية يأتي بيانها.

وفيها يقول: كانت الآداب قبل انتشار العرب من جزيرتهم متصلة فيهم مؤداة بلغتين الحميرية في اليمن والقرشية في الحجاز وبالأخرية جاء القرآن، «ولا يخفى

عليك أن الذي يقابل الحِمَرِيَّة هو المُضْرِيَّة، وإنْ وقع الإجماع في القراءة على خصوص القرشية؛ ولذلك اشتهرت واستمر خلوصها إلى وقتنا هذا باستمرار كتب العلم والديانة. وما دخلت العجمة في اللسان إلا بدخول الأمم في الإسلام وتطاول السنين. وللغة المذكورة من الاتساع وسعة المجال ما لا يخفى على متأففها لا سيما في الأشياء التي بها قوام المعيشة في الbadية، أو لتكرار رؤيتهم لها أو تكرر حاجتهم إليها، فقد يكون للشيء الواحد عندهم عدة أسماء باعتبار تعدد صفاته وأحواله. وبكثرة التراصف عندهم اتسعت لهم دواوين الآداب الشعرية؛ إذ يقال: إن للعسل عندهم ثمانين اسمًا، وللثعبان مائتين، وللأسد خمسمائة، وللجمل ألفًا، وكذا السيف، وللداهية أربعة آلاف اسم.

ولا جرم أن استيعاب مثل هذه الأسماء يستدعي حافظة قوية، وللعرب من قوة الحافظة وجدة الفكر ما لا يسع أحدًا إنكاره. فمن مشاهيرهم حماد الرواية الذي ذكر يومًا لل الخليفة الوليد أنه ينشد له في الحال مائة قصيدة والقصيدة من عشرين إلى مائة بيت فتعجب المستمع قبل المنشد. إلى أن قال: «ولم يكن للعرب في أول الأمر إلا تلك الآداب. ثم لما اتسعت لهم دواوين الفتوحات واختلطوا بالأمم الذين سبقوهم في الحضارة، اتسع لهم نطاق المعرف، فأخذوا من اليونان تأليف أرسطو وشرحوها بإمعان نظر. لكن من سوء البحث لم يأخذوا الفلسفة من كتب اليونان الأصلية، وإنما تعلموها من الكتب المترجمة بلغة أهل الشام، فهم ترجموا المترجمة. فلذلك لما نقلها الفيلسوف العربي حفيظ ابن رشد في أوروبا في القرون المتوسطة وجد بها من التحريف أكثر مما وقع فيها أولاً. وأما العلوم الرياضية فقد صادف العرب المرمى فيها، والفضل في ذلك للعلماء الذين جلبهم الخليفة المأمون من القسطنطينية. وفي أوائل القرن التاسع المسيحي أمر الخليفة المذكور عالمين من فلكية بغداد أن يقيسوا مسافة درجة واحدة من خط الطول بصحراء سنمار ويزنانها ليثبت بذلك تكوين الأرض بالمشاهدة، وقد تبين ذلك باختلاف ارتفاع القطب الشمالي عن طرف الخط المقيس. وقد شرح العرب كتاب إقليدس وهذبوا زيج بطليموس وحرروا حساب تعريج منطقة البروج، كما حرروا الفرق بين أوقات الاعتدال والفرق بين السنين الشمسية والزمنية، فوجدوا بين السنة الشمسية والسنة الزمنية عدة دقائق، واحتربوا للتحريات آلات جديدة، إلى غير ذلك مما يدل على ما للعرب من قابلية العلوم الرياضية، ومنهم حازت مدينة سمرقند قبل أوروبا بكثير محل رصد عجيب.

وأما ما ينسب للعرب من اختراع الجبر والمقابلة والأرقام الحسابية المسماة عندنا بالأرقام العربية، فلم يثبت، بل إنما تعلموا ذلك مع فلسفة أرسطو بالتلقى من غيرهم،

وهي من العلوم التي وجدوها في إسكندرية. ويمكن أنهم نقلوا إلينا على ذلك الوجه البوصلة «أي: بيت الإبرة ويقال له: الحك». والبارود الذي تعلموه من أهل الصين، كما يعترف لهم أوروبا بمزاية اختراع الكاغد من القماش، وبذلك كثرت الكتب ودنت أسعارها وسهل الطبع وتوفرت نتائجه بعد وجوده.

وقد اشتهرت العرب أيضًا بمعرفة الطب الذي كانوا نقلوه من كتب اليونان. ولابن رشد تعليقات عديدة على كتاب جالينوس شاهدة بما ذكر. ومن فلسفتهم عدة أشخاص صاروا في وقت واحد حكماء وأطباء مشهورين، مثل: أبي علي بن سينا المتوفى سنة ستة وعشرين وأربعين هجرية، وابن رشد المذكور. وقد بلغوا من الشهرة إلى حيث صار أعداؤهم في ذلك الوقت يرغبون معالجتهم إياهم، كما يحكي أن بعض ملوك قسطلية كان اعتراهم مرض الاستسقاء فاشتهى أن تكون معالجته في قرطبة، وحصل من لطف الخليفة على الإذن في أن يذهب ويداويه المسلمين. ومن مآثر حكماء العرب كيفية تقطير المياه واستعمال الرانون وأدوية كثيرة.

ومن العلوم التي لهم الفضل فيها الجغرافية؛ وسبب تقدمهم فيها أن اتساع فتوحاتهم ورغبتهم في الأسفار الخطيرية لافتراض الحج عليهم انتخب لهم المعرفة بكثير من البلدان الشاسعة التي لم يصل إليها أهل أوروبا أو نسوها بعدما كانت معروفة لهم. ومن مشاهيره في هذا الفن أبو الفداء والمسعودي والإدريسي، وهذا الأخير هو الذي استدعاه روجير ملك صقلية وألف عنده كتابه الغريب الذي سماه: «نزهة المشتاق».

وأما علم التاريخ فمن تأليفهم فيه تاريخاً المسعودي وأبي الفداء المذكورين وتاريخ المقريزي، غير أنها تواريخ مختصة بأبناء جنسهم وقلًّا أن يوجد بها الكرينيك بمعنى أنهم لا يسررون منقولاتهم بمسبار العقل كما أشار إلى ذلك ابن خلدون، ولا يخرجون عن دائرة الواقع المجردة. ولا سبب لذلك إلا ما حكاه «سدليبو» في تاريخه الآتي ذكره من أن وجود التسلط من الملوك في بلاد المشرق هو الذي كان يمنع المؤرخين من شرح جميع الواقع ببيان أسبابها للخطر الذي كان يلحقهم في حكاية الحق.

وأما صناعة «الأرشتكتور»؛ أي هندسة البناء في اصطناع الهيئات، فلم يشتغل العرب منها إلا بما يرجع إلى إتقان الأبنية؛ حيث إن شريعتهم تمنع التصوير، على أن البناء نفسه لم تظهر لهم فيه اختراعات غريبة، فالأسفل عندهم في الأقواس المرفوعة على الأسطوانات أن تكون أكبر من نصف دائرة وهذا الشكل أخذوه من أبنية البيزنطيين وهم أمة من اليونان، واعتراض العرب عن الصور الذهنية والمجسدة التزيين بالنقش المسمى

عندهم بنقش حديدة. وكان في الأصل رسوماً لها مدلولات ثم مجرد خطوط مقاطعة شبيهة بالحروف العربية التي يمكن أن يصور منها أشكال جيدة ظريفة، وكثيراً ما تتعجب من إتقان تلك الحروف حين تراها على الزرابي والأقمصة المشرقية.

ومن مآثر العرب اصطناع الجوابي والفوارات والتزويق بالذهب والأحجار الثمينة كالمرمر التي كانوا يجلبونها من المشرق ومن مقاطع إسبانيا الجنوبية.

ومن أشهر أبنيتهم الجامع العظيم الذي بناه عبد الرحمن الأول في قرطبة وكان به ألف وثلاثة وتسعون أسطوانة وأربعة آلاف وسبعمائة قنديل. ثم قصر الزهراء الذي لا يتأخر عن الجامع المذكور في العظم وقد بناه عبد الرحمن الثالث على شاطئ الوادي الكبير، وبه ينبوع عظيم يفور منه شبه باقة من الزئبق ثم ينعكس في قصة من المرمر. ومن بديع أبنيتهم حمراء غرناطة التي هي في آن واحد قصر وحصن، وبها عدة أمور تصلاح أن تكون مثلاً للطافة البناء وحسنها خصوصاً وسطها المسمى بببطحاء الأسود.

وأما التجارة، فقد كان للعرب حسن رغبة فيها فيسائر الأوقات، ثم لما امتدت سلطتهم من البريني، وهي جبال بين فرانسا وإسبانيا، إلى جبال هملاي التي بأقصى شمال الهند، صاروا أكبر تجار الأرض. وأما الفلاح، فلا يعلم لهم نظير فيها؛ إذ ليس لغيرهم ما لهم من الاقتدار على جلب المياه وتوزيعها بلطف في مزارعهم الواسعة تحت شمسهم الحرقة، فسيرتهم في ذلك السائر بها إلى الآن أهل بلنسية روضة إسبانيا صالحة أن يجعلها أسوة نقتدي بها في فلاحتنا الفرنساوية.

وأما الصناعات، فإن العرب تعلموا جميعها لما دخلوا بلدان الرومانيين العظيمة حتى صاروا من أحذق أربابها، وكفاهم شهرة في ذلك سلاح طليطلة التي كانت تحت سلطانهم بإسبانيا، وحريريات غرناطة والجوخ الأخضر والأزرق بمدينة كونسة، والسروج والخروج والجلود بقرطبة. وكان أهل أوروبا يشترون هذه المهمات بأغلى ثمن ويتنافسون فيها مع شدة نفرتهم من أهلها المخالفين لديانتهم.

وبالجملة فقد بلغت إسبانيا من العمran إلى هذه الشهرة في القرون الأولى من مدة الخلافة؛ حيث كانت الفتنة عنها أسكن من المشرق، وقد تزايد نمو سكانها إلى أن صار بمدينة قرطبة وحدها مائتا ألف دار وستمائة جامع وخمسون مارستانًا وثمانون مكتباً عمومياً وسبعمائة حمام و مليون نفس.

فهاك ببرنامجاً إجماليًّا للتمدن الذي نشره العرب من شاطئ تاج، وهو وادٍ كبير بإسبانيا، إلى وادي هندوس بالهند. تمدناً يكاد يخطف نوره الأ بصار، ولكنه لسرعة

نمه كان معرضاً للعطب. قال: «وتمدن أوروبا اليوم كان أبطأ في النمو، ولكنهم حصلوا بعد انقلابات وكسوفات على ما يمكن به طول البقاء المعتمد في كل بطيء النمو».»

وقال في بيان امتداد مُلُك العرب: «قد امتد ملكهم في ظرف مائة سنة من ظهور الإسلام مثل ما يمتد عظيم الخلة فاتحاً ذراعيه لالتقاط شيء، فبلغ من أقصى الهند إلى بيروني الكائنة بين فرنسا وألمانيا، وقدر امتداد هذا المُلُك من سبعة عشر إلى ثمانية عشر ألف فرسخ، ولم يبلغ هذا المبلغ دولة من الدول الماضية. وقد استمرت الديانة واللسان وأحكام القرآن نافذة في غالب البلدان التي فتحوها، واغتنمت أوروبا في القرون المتوسطة مكتشفات وصنائع وعلوماً، وإن كان منها ما أخذوه من غيرهم، لكن لهم الفضل في تهذيب ذلك وتخليله بعدهم. ثم في النصف الثاني من القرن العاشر المسيحي توجه الراهب الفرنسياوي جربير الذي جلس على الكرسي البابوي باسم سلفستر الثاني إلى مسلمي إسبانيا. وقرأ هناك علم الجبر والفالك وأجرى لأهل أوروبا النصرانية منهلاً جديداً من معارف العرب، وجمع خزانة جليلة من الكتب وصنع كرتى السماء والأرض». انتهى ما أمكن تلخيصه من كلام الوزير المشار إليه — أي: دروي وزير المعارف بفرنسا.

وفي تاريخ العرب لسدليو، مدرس علوم التاريخ بإحدى مدارس فرنسا وأحد أعضاء جمعية المعرف بها، ما معناه: «إنني منذ مدة طويلة تنّي على العشرين سنة، وأنا مشتغل ببيان مزايا العرب على غيرهم من الأمم فيما يتعلق بالعلوم والقدم في التمدن مدة قرون متاظولة من أيام اليونان بالإسكندرية إلى أيام العصر الجديد، فلزمني أن أجمع ما تيسر لي من الأدلة على عظم هذه الأمة التي لم يُعرف قدرها إلى الآن، وأعرضه على ما لغيري من تكلم عليها، فيتأسس تاريخ لها عموميٌ وإن كان ذلك مما لا تفي به طاقة إنسان واحد.

وقبل الشروع في ذلك على وجه الاختصار يلزمني أن أندب الناس إلى التأمل في أحوال هذا الجنس الذي كان كثير الفتوحات عديم الاستيلاء عليه في سائر مغازييه، ولم يزل مدة أربعة آلاف سنة على حال واحد في اكتساب الفضائل والمزايا التي تميز بها على غيره والتراطيف والعادات الخاصة به. ومن حجج ذلك أن الوقت الذي كانت فيه المالك القديمة في مبدأ تكوينها ذات حيرة، كان هذا الجنس إذ ذاك قائماً بنفسه قادرًا على الإغارة على غيره. فقد كانت ملوك بابل ومصر من ذلك الجنس مدة تسعة

عشر قرناً قبل التاريخ المسيحي، ثم بعد أن رجع إلى حدوده الأصلية، دفع عن نفسه سلطة الفراعنة وملوك الشام وامتنع من تسلط قيصر وإسكندر، ودام في استقلاله ضد الرومان الذين كانوا ملوك الدنيا وبعد ظهور النبي ﷺ الذي جمع العرب أمة واحدة تقصد مقصداً واحداً، ظهرت للعيان أمة كثيرة مدت جناح ملكها من نهر طاج في إسبانيا إلى نهر الغانج في الهند، ورفعت على منار الإشادة أعلام التمدن في أقطار الأرض أيام كانت أوروبا مظلومة بجهالات أهلها في القرون المتوسطة، كأنها نسيت بالمرة ما كان عندها من التمدن الروماني واليوناني. وبعد انقسام ممالك الإسلام لم تتغطرف العلوم والأداب التي نتجت على أيديهم، فإن خلفاء بغداد وقرطبة ومصر وإن ضعفت قوتهم الملكية والسياسية، فإن سلطتهم الروحانية لم تزل قوية مطاعة في كل جهة لاجتهادهم في توسيع دوائرها بقدر طاقتهم، وقد نال النصارى، الذين استطاعوا إخراج العرب من إسبانيا بالخلطة معهم في الحروب معارفهم وصناعتهم واحترازاتهم، ثم المُغل والترك الذين تسلطا على آسيا وتدالوها كانوا خدمة في العلوم لمن تغلبوا عليها من فرق العرب.

وإلى الآن لم نطلع في أوروبا على الأصول التي تبين لنا عادات العرب اطلاقاً تاماً؛ إذ لم يعرف عندنا عن تواريχهم إلا تواريχ أبي الفداء وأبي الفرج والمقرizi وابن الأثير ونبذة من تاريخ ابن خلدون، ونجهل بالمرة تواريχ كثيرة نوْدَ لو نجد من يترجمها لنا، وإنْ كان المقدار الذي عندنا كافياً في رد غلط من غلط من أهل أوروبا في شأن العرب. ثم إنني ذكرت في تاريخنا هذا ما يتعلّق بفتحات الخلفاء الأولين بتاريخ بني أمية في دمشق وقرطبة وبتاريخ دولة بنى العباس في بغداد والفاتميين بمصر. وبانقسام المالك الإسلامية بالشرق بعد تسلط الترك والمُغل عليهم، فبيَّنَتْ جميع ذلك بقدر الطاقة، وزدت عليه شيئاً لم يوجد في التواريχ السالفة، وهو: برنامج التمدن العربي الذي توشت عروقه في الدنيا القديمة واستمرت آثاره ظاهرة إلى الآن لكل من يبحث بالجد من أصل المعارف منا.

وفي أوائل القرن الثامن من تاريخنا تبدل ولوעםهم بالفتحات بالجد في المعارف والعلوم، فكانت إذ ذاك قرطبة ومصر وطليطلة وفاس والرقة وأصبهان تتتسابق في ميدان العلوم مع بغداد تحت بنى العباس. وترجمت في تلك المدة كتب اليونان وقدمت في المدارس وُسرحت، وسررت حركات عقولهم في جميع مواد المعارف الإنسانية فنتج عنها من الاختراعات الغربية ما شاع صيته في أوروبا، فتبين بلا إشكال أن العرب هم

أساتذتنا بلا إنكار؛ لأنهم جمعوا الأدوات المؤسسة عليها تواريختنا المتوسطة، وبدعوا بكتابة الرحلات واخترعوا التأليف في تاريخ وفيات الأعيان. ووصلوا في صناعة اليد إلى غاية لا تُحَدُّ، وبقية آثار أبنائهم مما يدل على اتساع معارفهم، وكذلك اختراعاتهم الغريبة تزيد بياناً لفضائلهم التي لم ينزلوا إلى الآن منزلتهم التي يستحقونها بسببها. فإن علوم الفيزيك والطب والتاريخ الطبيعي والكيمياء والفلاحة لما جاءت في أيديهم زاد فيها الغريب مع كونها من المحسوسات التي لا تصرف لها همهمهم صرفاً تاماً، فكيف بالعلوم العقلية التي اجتهدوا فيها اجتهاداً يفوق الحدّ من مبدأ القرن التاسع إلى انتهاء القرن الخامس عشر؟!

ثم نقول ما نسبة ما عرفناه الآن منهم ببحثنا إلى ما بقي مجهولاً لنا من ذلك؟ وبالجملة، فالعرب هم منبع فهومنا ومعارفنا ولم نزل إلى الآن نطلع على أشياء من مختراعاتهم التي كانت منسوبة لغيرهم كلما قرأنا كتبهم. ثم قال في شأن التمدن العربي: «إنهم كانوا في القرون المتوسطة مختصين بالعلوم من بين سائر الأمم، وانقضت بسببهم مصائب البربرية التي امتدت على أوروبا حين احتل نظامها بفتحات المتوجهين، ورجعوا إلى الفحص عن يتابع العلوم القديمة ولم يكفهم الاحتفاظ على كنوزها التي عثروا عليها، بل اجتهدوا في توسيع دوائرها وفتحوا طرقاً جديدةً لتأمل العقول في عجائبه».«

ثم استشهد بقول إسكندر هميلاط: «إن العرب خلقهم الله ليكونوا واسطة بين الأمم المنتشرة من شواطئ نهر الفرات إلى الوادي الكبير في إسبانيا وبين العلوم وأسباب التمدن، فتناولتها تلك الأمم على أيديهم؛ لأن لهم بمقدوري طبيعتهم حركة تخصهم أثرت في الدنيا تأثيراً لا يشبه بغيره، فكانوا في طبيعتهم مخالفين لبني إسرائيل الذين لا يطيقون خلطة أحد من الناس فيخالطون غيرهم من غير أن يختلطوا به ولا يتبدل طبعهم بكثرة المخالطة، ولا ينسون أصلهم الذي خرجوا منه. وما أخذت أمم ألمانيا في التمدن إلا بعد مدة طويلة من فتوحاتهم بخلاف العرب، فإنهم كانوا يحملون التمدن معهم فحيينما حلو حلّ معهم، فيثبتون في الناس دينهم وعلومهم ولغتهم الشريفة وتهذيباتهم وأشعارهم الشهيرة التي هي أساس بنى عليه «المنسق والتبدور».

ثم قال بعد ذلك: «ونعود الآن فنقول إنه ثبت عندنا بما صنفه العرب واحتزاعوه برجحان عقولهم الغريب في ذلك الوقت الذي وصل صيته إلى أوروبا النصرانية، وهذا حجة على أنهم – كما قال غيرنا ونحن نعترف به – أساتذتنا ومعلمونا». انتهى ما

نقله الوزير الأعظم خير الدين باشا عن هذين المؤرخين الشهيرين وفيه لأولي الألباب كفاية.

وما كان لهذه الأمة من سعة المعرف والتقدم في ميادين الفضل إنما كان ناشئاً عن اتحاد ممالكها، وسياسة ملوكها، ووضعهم الأمور في مواضعها، واحترامهم للأصول الشرعية، وتقويضهم أَزْمَة الأحكام لذوي الدرية والكفاية، ونظرهم في أهميات السياسة نظر العاقل الحكيم، وعدم استبدادهم في أمور الأمة، ومشاركتهم لأرباب الحل والعقد من الرؤساء والعلماء فيما ينبغي إجراؤه في أحوال المملكة وسياستها من جلب نفع أو دفع مكروه.

لا كما يتوهم البعض من أن الملوك في صدر الدولة الإسلامية كانوا مستبدين بالأمر دون أرباب الحل والعقد، بل الأمر بخلاف ذلك، فإن مهمات السياسة والإدارة في المملكة لا يتم نظامها ما لم تُطرح في ميدان التأمل والتدبر وتبني أرباب الحل والعقد آراءهم في ذلك على مقتضى الظروف ومناسبات الحال، فإنهم على كل حال أدرى بأحوال الرعية لتردد نظرهم للناس والوقوف على ما يناسب حالهم وأطوارهم. فإن الملك ما دام متزماً قصره دون مائة حجاب لا يمكن من رؤية أحد إلا الوزراء والكبار، قلًّا أن يقف على حقيقة أطوار عامة الناس وأحوالهم، ولو مهما عرَفوه بذلك وليس الخبر كالعيان. لذلك كانت سياسة الخلفاء غير خارجة عن اتحاد الآراء وإقرار العلماء والوزراء، سواء على جلب نفع أو دفع مكروه. وما يحقق ما قلناه مسير السياسة العربية على منهج واحد وثبات ملوكها وتواли نمو نجاحها حينما كانت أمور الأمة لا تصدر عن الملك ما لم يقرّ عليها أرباب الحل والعقد بعد التروي والاختبار، إلى قيام المتوكل الخليفة العاشر من العباسين (وذلك في سنة ٣٢٢ هجرية)، لما أراد الاستبداد بالأمر وكسر شوكة أمراء المملكة وانفراده بمهام السياسة سبباً انقسام هذه الدولة وتفرق كلمتها، إلى أن نشأ عن ذلك ضياع الملك من أيدي العباسيين وخراب البلاد وتشتت الكلمة، وذلك بأن استدعا من أمراء الأتراك ورعاهم من سلمهم قيادة الجيوش وولاهم الحرس وسلم بعضهم أَزْمَة الأحكام وقربهم منه وأدناهم وأبعد أمراء العرب وقادتهم، ومنهم من قتله كالوزير محمد بن عبد الملك الزيارات فإنه أخذ جميع ماله وعذبه في السجن ثم قتله شر قتلة، وقوى شوكة هؤلاء الأغراط إلى أن صارت بيدهم مفاتيح الأمور، وعظم محلهم في قلوب الناس لما رأوا من مكانتهم من الخليفة، حتى خالفوا الأحكام ومدوا يد التعدي على الناس، وأول ما فتكوا بعد تمردهم كان بنفس الخليفة المتوكل وهجموا

عليه في مجلسه ليلاً يتقدمهم أحد أمرائهم المدعو ببغى الصغير وهبواه بالسيوف ثم أقيمت بعده البيعة لابنه المنصر.

ثم أخذت أمور الخلافة السياسية بالانحطاط وتراجعت تلك الأمة عن مركزها الأصلي إلى الوراء عندما عظمت شوكة الأغرب، وتلاعبت بالملك يد الأغراض والأهواء واستبد الأمراء بالأطراف، وأوجب الأمر واختلاف الآراء إلى انقسام هذه الدولة إلى عدة دول لا محل لذكرها هنا ما بين أمير مستقل وعاصر مستبد وملك متغلب، إلى غير ذلك من الانقلابات التي كان سبب منشئها التفريط وحب الاستبداد بالأمر وتدخل يد الأغرب بالملك. على أن أول انقسام حصل في دول الإسلام انقسامها إلى ثلاثة: العباسيين في بغداد، والعلويين في مصر، والأمويين في الأندلس – أي: الغرب – لكن كانت كل دولة قادرة حينئذ على الاستحصال على أسباب التقدم والفتحات والمدافعة عن الملك، إنما الخل الذي طرأ عليها وسبب تلاشيها هو انقسام الانقسام أيضاً في الشرق، وأما الغرب فإنها صارت أشبه بملوك الطوائف بعد ما نالت في زمن الأمويين من العز والمنعة والتقدم في المعارف ما طبق بصيته الآفاق، ثم ترتب على انقسامها سقوط الأندلس من يد المسلمين.

وفضلاً عن تلك الانقسامات، وبينما جروح هذه الأمة تقطر بالدم وما اندملت بعد من جراً هذه الانقلابات؛ إذ دهمها هلاك بجيوش التتار سنة ٦٥٥ هجرية فخرب ممالك الإسلام وانقرضت عن يده الخلافة العباسية في بغداد، وكان آخرها المستعصم، ثم تلا ذلك نكبة تيمور التي فعلت بمالك الإسلام ما سُوَّد صحف التاريخ بذكره الشنيع، وأفقد الإسلام بقية ما كان لهم إثر تلك الأهوال من الصنائع والمعرفة ودرس أعلام الفضل وذهب بأرباب الفنون إلى بلاده فيما وراء النهر.

ثم في أثناء ذلك صدم المسلمين تيار أعظم من ذلك وأشد، وهي الحروب الصليبية التي دامت حروبها في الشرق متواترة، وجيوش الإفرنج إليها متقطرة مدة جيلين، حتى هلكت العباد وضاق الناس الزرع وتعطلت أسباب العمران، إلى أن سُخِّر الله رجال الدولة الأيوبية التي أطفأت تلك الفتنة العظيمة، وانتهى من ثمَّ الخصم بعد موقع حروب بين المسلمين والإفرنج، دارت بها الدائرة أخيراً على الإفرنج، وطردهم المسلمين من الشرق وارتاحت بعدها نوعاً الخلق.

فهذه كانت عاقبة الانقسام وتعدي السلاجقة على النصارى والأجانب الزوار جلب هذه الحرب العظيمة التي كانت سبباً لفقدان أعظم المعارف الإسلامية، ووسيلة توصل

بها الإفرنج إلى أسباب التمدن والوقوف على المعارف الإسلامية بكثره المخالطة التي أدتهم إليها هذى الحرب العظيمة.

ثم بعد تلاشي واضمحلال دول الخلفاء وغيرهم من ملوك العرب، ما زالت الدول التي تشعبت بعدها في صعود وهبوط إلى أن تأسست سنة ٦٩٩ الدولة العثمانية وضمت إليها جميع المالك الإسلامية المتفرقة وأحسنت السياسة مع الناس وسارت أمور ملكها على قدم النجاح باحترام ملوكها للأصول الشرعية، ورَدَّت للعالم الإسلامي روح القوة والمجد. ولم تزل إلى الآن صاحبة السيادة في كل مكان ومن مشاهير ملوكهم السلطان سليمان. ثم لما أفضت الخلافة في وقتنا هذا إلى السلطان ابن السلطان الغازي عبد الحميد خان أشرقت شمس الخلافة في برج جديد، وقوَّم هذا الملك العادل أود ممالكه بما سنه من القوانين العدلية وبث أسباب التمدن وروح العلوم والمعارف بين الناس، ولم يزل أدام الله سلطانه باذلاً جهده في تقديم ممالكه المحروسة بما يجريه فيها من الإصلاحات والتنظيمات وإنشاء المدارس وتعيم المعارف رغمًا عن مقاومة المكابرین، وما يحول دون ذلك من الصعوبات مما هو مشاهد بالعيان وما يؤمل به تقديم ممالكه إلى درجة الكمال من التمدن والعمران أيَّد الله سرير سلطنته وشيد بالعز أركانها ونصر مدى الزمان أعوانها. ا.هـ.

## الفصل الثاني

# ذكر نبذ تتعلق بالتمدن الأوروبي

اعلم أن انتشار التمدن في أوروبا إنما كان ابتدأه في إسبانيا حينما كان المسلمين مستولين عليها، وقبل ذلك كان أهالي أوروبا لا يعرفون سوى الفتك ولا يتفاخرون بغير السلب والنهب. لكن لكترة مخالطة الإسبانيوں والإفرنج لمسلمي الأندلس وغيرهم، أخذوا عنهم بعض عوائد حميدة وعلوم مفيدة ومن ثمّ امتد التمدن إلى فرنسا وإنكلترا حتى عم جميع أوروبا.

وذكر في مقدمة «أقوم الممالك» أن الإمبراطور شارلaman الذي أسس دعائم السياسة والأحكام كان أول ملك ظهر في أوروبا من وقت سقوط الدولة الرومانية إلى سقوط دولة الإغريق التي كان تحت مملكتها القسطنطينية العظمى، وهو الذي أدخل العلوم والأعمال لمالكه، وكان يفني غالب أوقاته في قراءة العلوم وكان مجلسه محفوفاً بالعلماء وأسس في باريس مدرسة جامعة لسائر المعارف. وبمثل هاته المآثر حصل من السمعة في أقطار الأرض ما استمال الخليفة هارون الرشيد إلى صحبته ومهاداته بتحف منها ساعة لم تزل إلى الآن في أحد قصور فرنسا — وهي الساعة التي مرّ معنا ذكرها — قال: «ثم بعد وفاة الإمبراطور المذكور وفقدان تدبيره، تعطلت تلك المصالح وتنازلت أوروبا وبقيت مغمورة في دُجَّا الجهل ستمائة سنة، وفي هاته المدة كانت وطأً لأقدام البرابرة الذين كانت دولهم تتداول عليهما. ومع ذلك الفشل التام فإن أهل الكنيسة منهم كانوا محافظين على المعارف وعلى اللسانين اللذين لولاهما ما انتفع بتلك الكتب وهم اليوناني واللاتيني، فالناس ممنون لهم بذلك.

وفي القرن الحادي عشر الذي هو خامس قرون الهجرة النبوية، ظهرت مبادئ علوم وصناعات وهندسة في الأنانية، فانتشرت بها هياكل في الناحية الغربية من أوروبا. وأخذ علم الفلسفة في النمو بين محاورات كلامية ومنازعات جدلية. وظهر حزب

الفرسان الذين اشتهروا باسم «الكافاليير» وهم جماعة من وجوه الناس تحالفوا على أن يحاربوا في الله للمدافعة عن حرية النسوة والمستضعفين من سائر الأهلية، وأن لا يلاحظوا في أفعالهم لا سيما المحاربة سوى مقتضيات الشرف الإنساني وعلو الهمة ولو مع أعدى الأعداء مثلاً، يرحمون من يسترحهم ولا يجهزون على جريحهم ولا يبتزون سلب قتيلهم.

ومن أواخر هذا القرن إلى أواسط القرن الثالث عشر، كانت حروب الصليبيين مع المسلمين لافتراك بيت المقدس وقطع استيلائهم على الأمم في زعمهم. قال: وإنما أشرنا لهاته الحروب والفرسان، لبيان ما لها من الدخل في التمدن الأوروبي، فإن مؤرخيهم يقولون: إن تلك الحروب، وإن هلكت فيها نفوس عديدة وأموال غزيرة بدون الحصول على المقصود بالذات، فإنها أعقبت نتائج نافعة لهم، منها أنهم من ذلك الوقت شرعوا في ترتيب العساكر، وتعلموا بمواصلتهم لأهل المشرق صناعة التجارة والزراعة ونحو ذلك، وتخلعوا بأخلاق الحضر، وتعودوا بالأسفار لاستكشاف أحوال الأقطار، فاطلعوا على أحوال آسيا المتوسطة وأحوال الصين كما ذلك مبين بتأليف «ماركو بولو». وبالجملة وبالسبب المذكور، وهو مخالطة الأوروبيين للأمة الإسلامية المتقدمة عليهم في التمدن والحضارة، كان ابتداء التمدن عندهم لا سيما في القرن الثالث عشر، ثم تذهب حتى وصل إلى ما هو مشاهد اليوم.

ومن أعظم الأسباب التي أعانت أوروبا على التمدن اختراع الطبع الذي سبب انتشار العلوم، ونشأ عنه من المنفعة بين الأمم ما لا يوصف. قيل: إن الذي اخترع طبع الكتب غتمبرغ من أهالي ميانتس بألمانيا. وأول ما طبع منها كتاب في أشعار اللغة اللاتينية، وذلك في أواسط القرن الخامس عشر. وقال بعض المؤرخين: صناعة الطبع قد اختلف الأقوال في مخترعها؛ فبعضهم نسبها إلى منتزو وبعضهم إلى إسترابورغ وهارلم وبعضهم إلى فينسيا ورومية، وبعضهم إلى فلورنسة وبليسيل. وفي رواية أدريان جونيوس أن مخترع الطبع هو يوحنا كستر من هارلم طبع على خشب كتاباً فيه حروف وصور على وجه واحد، وذلك في سنة ١٤٢٨. قال: وفي سنة ١٤٤٢ أنشأ يوحنا فوست مطبعة في منتزو طبع فيها كتاباً، وزعم بعض أن أول كتاب طبعه كان كتاب المزامير. وقال آخر: لا شك أن الطبع كان معروفاً عند أهل الصين، وذلك قبل تاريخ المسيح بأحقاب عديدة، والأقوال في ذلك كثيرة، والأصح أن انتشار الطبع لم يكن إلا في الأزمان الأخيرة.

وبالجملة فالطبع هو السبب الأعظم لانتشار المعارف والعلوم وقد أعاد أوروبا على إنشاء المدارس الكثيرة، وتعظيم الفوائد والعلوم حتى أصبحت مدارسها لا يعزب عنها علم من العلوم ولا فن من الفنون، وحازت أهاليها من التمدن أسمى مكان، وقد تفننوا في كل شيء وبرعوا في كل فن، وأصبحوا أحسن العالم ثروة وأعظمهم تجارةً بعدما كانوا أسوأهم حالاً وأقلهم مالاً، وتسابقت علماؤهم ومؤلفوهم إلى الاختراعات العجيبة والتآليف الغريبة وتعظيم المعارف وتأسيس المدارس والمعامل واصطناع الأدوات والآلات لتشغيل الصنائع، وأخصها المنسوجات التي بها توسيع دائرة التجارات الأوروباوية.

وحازت أوروبا تمام الثروة والغنى حتى قيل — كما في «كشف المخبا»: إنه بلغ في سنة ١٨٧٤ عدد المعامل في إنكلترا ووالس وسكتلند وإرلاند (١٢٧٤) معملاً وعد المستخدمين والصناع فيها (١٠٠٥٦٨٥) منهم (٣٩٤٠٤٤) ذكور، (٦١٦٤١) إناث، وبلغت البضاعة التي خرجت من إنكلترا إلى الخارج في سنة ١٨٧٩ (٥٩١٥٣١٧٥٨) ليرة إنجليزية، وبلغت قيمة المجلوب لفرنسا في السنة المذكورة (١٨٣٧٩٣٤٨٠) ليرة إنجليزية «جنيه»، وبلغت جملة الخارج منها في السنة المذكورة (١٢٦٥٢٢٦٠) ليرة. وفي الإحصائيات أن قيمة المجلوب إلى بلاد الروسيا بلغت في سنة ١٨٦٠ (١٠١١٨٣) روبلأ، وكل روبل عبارة عن أربع فرنكات، وقيمة الخارج منها بلغت (٥٢٨٥٤٠٢١). وبلغت قيمة المجلوب إلى أوسطريا في السنة المذكورة (٢٢٩٦٣١٤٧٢) فلوريناً وكل فلورين عبارة عن فرنكين ونصف، وبلغت قيمة الخارج منها على ما ذكره في كشف المخبا (٣٠٦٨٢٩٧١٦).

وهذا كله عن إحصائيات سنة ١٨٦٠ وسنة ١٨٧٩ مسيحية، فكم تكون تحسنت الحال من وقتها إلى الآن؟ يعني سنة ١٨٨٧، وأظنه أضعاف ما ذكر؛ لأن الأشغال والتجارات الأوروباوية آخذة بالنمو والازدياد يوماً عن يوم، وقال: إنه يوجد محل في إرلاند يخص أحد الإنكليز فيه أربعة آلاف شخص مستخدمين في عمل القمحصان يصنعونها بأدوات النار، وهذا القدر بمنزلة سبعة آلاف شخص. فأي فرق يرى الآن في بلاد الإنكليز وقد صارت تمد جميع الدنيا بمصنوعاتها وتكسو الناس والديار والحيوان بمنسوجاتها؟ بعد أن كانت تبعث الثياب إلى هولاند لتصبغ هناك وتعاد إليها لتبيعها، وبعد أن كانت تنتظر أحد الفارين من فرنسا وغيرها أن يأتي إليها ويبث فيها صنعة من الصنائع، فإن هذا الدبياج الذي يسمونه دامسك «دامسق» أصل صنعه كان في دمشق ثم حاكاهم فيه أهل هولاند، وفي سنة ١٥٧١ هرب منهم جماعة بسبب ظلم الأمير ألفا وجوره عليهم، فجاءوا إلى بلاد الإنكليز وصنعوه فيها.

قال مؤلف «المخترعات العجيبة»: أما صنعة النسج، فقد كانت معروفة في بلاد الصين من قبل أن تعرف في أوروبا بدهر طويلاً، والغزل عندهم والنسيج إنما هو من شغل النساء. وأول من صنع ثياب الصوف في بلاد الإنكليز رجلان قديماً من برايان، ثم قدم من هولاند صباغون وبزارون وصناع للحرير، وشهروا هذه الصنائع بين الأهلين وذلك في سنة ١٥٦٧. ثم قال في عبارة أخرى: «وإذا نظرنا في أحوال إنكلترا هذا القديم وجدنا أن ملابس أهلها إنما كانت من جلد الحيوانات، وإن ثياب زعمائهم لم تكن إلا من الكرباس الخشن كأنما هو مسح حتى إن الفرسان الذين تنوه بهم التواريخ كانوا إذا نزعوا عنهم الدروع اللماعة يشف عنها ثياب الجلد. فلما عرف النسج في الأعصر المتأخرة كان الغزل كما لا يخفى من صنع النساء، وبقي الحال على ذلك دهراً طويلاً إلى أن قيض الله أرك ريت وألقى في روعه استنباط آلة للغزل تكون دائمة الحركة، فوفق إلى ذلك ونجح ما أمكن».

«قال: «وُلد أرك ريت المذكور في سنة ١٧٣٢ وبقي إلى سن ستة وثلاثين من عمره خامل الذكر مشتغلًا بالحلقة، ولم يك يحصل من حرفته شيئاً زائداً على قوت يومه، إلا أنه كان ذا فكر صائب في جر الأثقال، فما زال يعمل فكره في اختراع آلة الغزل حتى تسنى له ما قصده لكن بعد صعوبات شتى. فلما اشتهر مخترعه أجازت له الدولة أن يستبدل بمنافعه إلى مدة مديدة، فأنشأ معملًا في دربي. ولم تمض عليه مدة حتى أحرز أمولاً طائلةً وطار ذكره بين الناس فحدث في استنباطه هذا في أشغال النسيج تغير عظيم من تنقيص الصناع وترخيص سعر الثياب». ا.هـ.

أقول إنما أحببت إيراد هذه الجملة لما بها من العبرة لكل عاقل يرى كيف أن الإنكليز، والأجردر أن يقال جميع أوروبا بعد لبسهم المسوح والصوف الخشن، أصبحوا من التمدن في درجة خولتهم التقني بملابس الحرير والتنعم في ظلال الرفاهية ورغد العيش، وكيف أن الهم البشرية تخرج بالإنسان من حضيض الجهل إلى ذرا المجد وكمال التقدم، فإن ما بلغته الأمم الأوروپاوية الآن من التمدن والمعارف والتقني بالعلوم والصناعات قد جعلها أغنى العالم وأعظمهم قوة، والفضل في ذلك لذوي العقول الفادحة من علمائهم ومخترعاتهم الذين ما تركوا من صعاب الأمور شيئاً إلا وذللوه بما اخترعوه من الآلات والأدوات والصناع العجيبة والتسهيلات الغربية، وأخصها قوة البخار التي سارت بها السفن البخارية والسكك الحديدية وتتوفرت بسببها نتائج الأشغال التجارية، وكثرت المعامل الصناعية وقرب تواصل الأبدان والبلدان إلى غير ذلك من المنافع التي تبرهن عن مزيد تقدمهم بالمعارف وعلوّ هممهم.

قالوا: إن أول مخترع لآلية البخار مركيز ورسستر الإنكليزي، وذلك في زمن شارلス الأول في سنة ١٦٦٣، وأول تجربة أجراها كانت في مدفع وذلك بأن ملأ نحو ثلاثة أرباعه ماءً ثم سد خرقه وفمه وأدناه من النار نحو أربع وعشرين ساعة فانفلق بدفع شديد فدلle ذلك على أن قوة البخار أعظم مما يدركه الإنسان. وروي عنه أنه قال: «قد جعلت الماء ينبعث من الجدول ارتفاع أربعين قدماً والإنسان الذي فيه بخار يرفع أربعين إماء ملئت ماء». إلا أن ما أنتجه فكرته لم يكن كافياً للحصول على تمام تلك القوة، لأن الناس في زمانه لم يكتروا بذلك

. ثم في سنة ١٦٩٠ فَكَرَّ في شأنها المهندس داينس بابين الفرانساوي الذي ينسب له الفرنسيس ذلك الاختراع، إلى أن ركب في سنة ١٦٩٥ الآلة البخارية يلبستون وهو شيء يشبه مدق المكحلة، ثم قام مترنيسو كومون ومستر كين فتزجرالد وهو دون بلور ووط وبلطون، وبعد ذلك قام القبطان شانك فأنشأ سفينه لتتسافر إلى كندة في مدة حرب الأمريكية ونجح. وفي سنة ١٦٨١ اخترع يابان آلة من هذا القبيل، ثم قام صفرى فصنع أداة لإصعاد الماء وذلك في سنة ١٦٩٨. ثم قام غيرهم وكلُّ منهم أتقن شيئاً أو زاد فيه.

قالوا: وأول باخرة أنشئت في إنكلترا كانت في سنة ١٨١٥، وفي إرلاندا سنة ١٨٢٠ وأول باخرة سافرت إلى بلاد الهند كانت في سنة ١٨٢٨، وكان إنشاء الباخر الحربية في إنكلترا سنة ١٨٣٣. وفي سنة ١٧٧٥ صنع الماكنجي بريا الفرانساوي الآلة المذكورة وألقاها على وادي دوب بفرنسا، وفي سنة ١٧٨١ ألقى على وادي صون بفرنسا أيضاً سفينه كبيرة من ذلك النوع. وفي سنة ١٨٠٣ قام بباريس فلطن الأمريكي ووضع على وادي صون أول وابرور تام بالعجلات وذلك بمعونة أحد أبناء وطنه ويدعى ليونسطن. ولكن لم يتم هذا العمل المفيد بفرنسا لعدم اهتمام الدولة به في ذلك الوقت، ولما آيس فلطن من نجاح سعيه هناك حمل مخترعه إلى وطنه في أمريكا وأشهره بها، ويقول أهل فرنسا: إن من سوء الโชค عدم انجذاب بالدولة في ذلك الوقت لهذه النتيجة الباهرة. ا.هـ.

وحيث ورد معنا في معرض الكلام ذكر المدفع، فلا بد من إيراد بعض أقوال تتعلق بتاريخ اختراعه. قال في «كشف المخبا»: «زعم بعض أن استعمال المدفع كان في سنة ١٢٣٨، وزعم بعض أنها عرفت في حرب كرسى وذلك في سنة ١٣٤٦، وقيل: إن الإنكليز استعملوها في حصار كالي سنة ١٣٤٧. وقال بعضهم: إن برنوس والسس المعروف

بالأسود لسود درعه وريشته انتصر على فيليب فلوي ملك فرنسا عند نهر س، وكان من أقوى الأسباب التي أعاذه على ذلك بعض مدافع كانت مع عسكره، فإن المدفع لم يشهر استعمالها قبل تلك الواقعة إلا بنحو اثنتي عشرة سنة ولم يعلم من كان المخترع لها». ا.ه.

وفيليب المشار إليه ولـ الملك في سنة ١٢٢٨. ويوجـد في برج جرمانيا مدفـع طولـه ثمان وعشرون قدماً ونصف قدم ووسع قطـريـه قـدم ونـصفـ، وزـنـ كلـتـهـ مـائـةـ وـثـمانـونـ رـطـلاـ وـمـلـؤـهـ مـنـ الـبـارـوـدـ أـربـعـةـ وـتـسـعـونـ رـطـلاـ وـيـعـلـمـ مـنـ نقـشـ رـسـمـ عـلـيـهـ أـهـ صـنـعـ فيـ سـنةـ ١٥٢٩ـ.

فـأـمـاـ إـحـادـاثـ الـبـارـوـدـ فـكـانـ قـبـلـ اـسـتـعـمـالـ المـدـافـعـ بـعـشـرـ سـنـينـ وـذـلـكـ فيـ سـنةـ ١٣٣٦ـ،ـ يعنيـ إـحـدـاثـهـ فيـ أـورـوبـاـ؛ـ لأنـ الـبـارـوـدـ كـانـ مـعـرـوفـاـ عـنـ الصـينـيـنـ مـنـ قـبـلـ الـمـسـيـحـ،ـ لكنـ كـانـ اـسـتـعـمـالـهـ لـلـصـلـاحـ لـلـتـدـمـيرـ كـتـمـيـدـ الـطـرـقـ وـدـكـ التـلـالـ وـنـحـوـ ذـلـكـ.ـ وـظـنـ بـعـضـهـمـ أـنـ مـخـتـرـعـ الـبـارـوـدـ رـاهـبـ مـنـ بـرـوسـيـاـ اـسـمـهـ مـخـائـلـ شـوـارـتـزـ،ـ وـلـعـلـهـ نـقـلـهـ عـنـ الـعـرـبـ كـمـاـ نـسـبـ الـبـعـضـ اـخـتـرـاعـهـ إـلـيـهـ،ـ وـإـنـ صـحـ ذـلـكـ فـإـنـهـ هـمـ أـيـضاـ نـقـلـوهـ عـنـ الصـينـيـنـ.

هـذـاـ وـفـيـ سـنةـ ١٥٤٤ـ اـسـتـعـمـلـ فـرـسـانـ إـنـكـلـيزـ الـفـرـدــ أـيـ:ـ الطـبـنـجـــ وـمـنـ أـعـجـبـ ماـ اـخـتـرـاعـهـ الـأـورـوبـاـوـيـوـنـ سـلـكـ الـبـرـقـــ التـلـغـرـافـــ الـذـيـ نـشـأـ عـنـهـ مـنـ الـفـوـائدـ وـتـسـهـيلـ الـأـشـغـالـ مـاـ لـيـنـكـرـ فـضـلـهـ،ـ فـمـنـ كـانـ يـصـدـقـ أـنـ خـبـرـاـ يـسـتـدـعـيـ تـبـلـيـغـهـ مـنـ بـلـدـ لـآخرـ سـفـرـ عـشـرـأـ أوـ خـمـسـةـ أـيـامـ أـوـ أـقـلـ أـوـ أـكـثـرـ يـبـلـغـ وـيـأـتـيـ جـوـابـهـ بـدـقـائقـ قـلـيلـةـ مـنـ الزـمـنـ؟ـ!ـ فـهـذـاـ لـعـمـرـ الـحـقــ لـمـ يـحـقـ لـخـتـرـاعـهـ الـذـكـرــ وـلـأـ يـنـكـرـ فـضـلـ اـخـتـرـاعـهـ مـدـىـ الـدـهـرـ لـمـ بـهـ مـنـ الـفـائـدـ الـعـظـيمـ بـتـبـلـيـغـ الـأـخـبـارـ تـجـارـيـةـ كـانـتـ أـوـ سـيـاسـيـةـ بـأـسـرـعـ مـنـ شـرـبـ الـطـيـرـ.

وـإـذـاـ أـرـدـنـاـ اـسـتـقـصـاءـ فـوـائـدـهـ يـكـلـ عـنـهـ الـقـلـمـ مـعـ أـنـهـ أـشـهـرـ مـنـ نـارـ عـلـىـ عـلـمـ،ـ وـأـمـاـ اـخـتـرـاعـهـ فـقـدـ كـانـ عـلـىـ مـاـ ذـكـرـهـ فيـ «ـكـشـفـ الـخـبـاـ»ـ بـعـدـ تـبـعـ فـكـرـ وـجـهـ روـيـةـ،ـ فـفـيـ سـنةـ ١٧٩٤ـ نـصـبـ رـيـزـرـ تـلـغـرـافــ يـمـكـنـ اـسـتـعـمـالـهـ إـلـاـ إـنـهـ أـقـلـ فـائـدـةـ مـنـ الـمـسـتـعـمـلـ الـآنـ،ـ وـقـدـ كـانـ قـبـلـ ذـلـكـ اـسـتـدـلـ الـعـلـمـاءـ عـلـىـ إـمـكـانـ تـبـلـيـغـ خـبـرـ مـنـ بـلـدـ إـلـىـ آخـرـ بـأـسـرـعـ وـقـتـ حـيـنـ اـسـتـعـمـلـ فـرـنـكـلـيـنـ الـأـمـرـيـكـانـيـ الـطـيـارـةـ مـعـروـفـةـ بـالـبـالـوـنـ وـظـهـرـ لـهـ خـاصـيـةـ الـكـهـرـبـائـيـةـ الـبـرـقـيـةـ،ـ وـذـلـكـ إـنـهـ صـعـدـ بـتـلـكـ الـطـيـارـةـ فـيـ يـوـمـ ذـيـ دـجـنـ وـكـانـ قـدـ رـبـطـ مـرـسـتـهـ إـلـىـ وـتـدـيـنـ وـأـنـاطـ بـهـ مـفـتـاحـاـ،ـ فـلـمـاـ غـشـيـهـاـ الغـامـ وـجـدـ أـنـ بـعـضـ خـيـوطـهـ قدـ تـنـفـشـ وـتـجـاـفـ عـنـ بـعـضـ مـنـتـصـبـاـ فـأـدـنـيـ بـرـجـمـتـهـ مـنـ الـمـفـاتـحـ فـأـحـسـ بـشـرـ الـبـرـقــ،ـ فـتـبـحـرـ الـعـلـمـاءـ مـنـ ثـمــ فيـ إـيـجادـ طـرـيقـةـ لـتـبـلـيـغـ الـأـخـبـارـ لـلـمـحـلـاتـ الشـاسـعـةـ بـوـاسـطـةـ أـدـاءـ،ـ وـاـكـتـشـفـوـاـ عـلـىـ أـشـيـاءـ تـنـاسـبـ ذـلـكــ،ـ إـلـىـ أـنـ وـضـعـ رـيـزـرـ التـلـغـرـافــ المـقـدـمـ ذـكـرـهـ.

ثم قام بعده مَنْ صَحَّ وَأَتَقَنَ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةَ إِلَى سَنَةِ ١٨٣٧ قَامَ الدَّكْتُورُ كُوكُ وَوَيْتِسْطُونُ وَأَخْذَا رِخْصَةً مِنَ الدُّولَةِ لِإِجْرَاءِ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ فِي بَلَادِ الإِنْجْلِيزِ. وَفِي سَنَةِ ١٨٤٢ نَصَبَ الْمَسْتَرُ وَدَ الْأَسْلَاكَ عَلَى دَعَائِمَ، وَقَدْ كَانَتْ مِنْ قَبْلِ فِي الْأَرْضِ تَمَرَّ مِنْ حَلْقِ الْفَخَارِ وَبِذَلِكَ سَهَلَ نَصَبُ الْأَسْلَاكَ غَلِيظَةً مِنَ الْحَدِيدِ بَدِ النَّحَاسِ فَنَقَصَتِ الْمَسَارِيفُ نَحْوَ النَّصْفِ، وَهَكُذا مَا زَالَ الْعُلَمَاءُ يَجْتَهِدُونَ بِتَحْسِينِهِ وَإِتقَانِهِ حَتَّى اسْتَعْمَلَ كَمَا نَرَاهُ الْآنَ، وَامْتَدَّ اسْتَعْمَالُهُ فِي إِنْكَلِتِرَا ثُمَّ فَرَانِسَا وَجَمِيعِ أُورُوبَا، إِلَى أَنْ وَصَلَ إِلَى الْمَشْرِقِ، وَهُمْ لَمْ يَزَالُوا يَوْجِدُونَ طَرِيقًا سَهِلًا لِاستَعْمَالِهِ وَيَفْتَنُونَ بِتَنْظِيمِهِ وَإِتقَانِهِ. وَيَا لَهَا مِنْ مَأْثَرَةِ عَظِيمَةٍ وَفَائِدَةٍ عَمِيمَةٍ!

وَلَا كَانَتْ اكتِشافاتُ وَاخْتِرَاعَاتُ الْأُورُوبَاوِيِّينَ الَّتِي مِنْ هَذَا الْقَبْيلِ كَثِيرَةً جَدًّا فَقَدْ افْتَصَرْنَا عَلَى مَا أُورِدَنَاهُ مِنْهَا فِي هَذَا الْبَابِ نَظَرًا لِأَهْمِيَّتِهِ، وَهُوَ دَلِيلٌ كَافٍ عَلَى مَا لَهُمْ مِنْ سُعَةِ دَائِرَةِ الْمَعْرِفَةِ الَّتِي بَلَغُوا بِهَا أَقْصَى درَجَةِ التَّمَدُّنِ وَحَازُوا مِنْ زِيَادَةِ الشَّهْرَةِ وَالتَّقْدِيمِ، وَآثَارُهُمْ بِالفنُونِ وَالْمَعْرِفَةِ لَا تَنْكِرُ وَهِيَ أَشَهَرُ مِنْ أَنْ تَذَكَّرَ، وَمَا ذَاكَ إِلَّا مِنْ إِقْبَالِهِمْ عَلَى الْعِلُومِ، وَتَأْسِيسِهِمُ الْمَدَارِسُ الْعَظِيمَةُ الْمُنْتَظَمَةُ، وَتَعَاصِدُهُمُ عَلَى الْمَصَالِحِ الْوَطَنِيَّةِ، بِكُلِّ مَا تَقْتَضِيهِ الْهَمَمُ الْبَشَرِيَّةُ وَالْوَاجِبَاتُ الْإِنْسَانِيَّةُ. وَمِنْ أَرَادَ الْاطَّلاعَ عَلَى تَمَامِ أَحْوَالِهِمْ أَصْوَلُ تَمَدُّنِهِمْ وَعُمْرَانِ مَمَالِكِهِمْ وَتَقْدِيمِ بَلَادِهِمْ وَتَوْفِيرِ شَرُوتِهِمْ؛ فَلِيَرَاجِعْ كُتُبُ التَّارِيخِ وَالرَّحْلَاتِ الْحَدِيثَةِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَخْبَارِهِمُ الْمَشَاهِدَةُ بِالْعَيْانِ. فَسَبَحَانَ خَالِقِ الْإِنْسَانِ وَمَزِينَهُ بِالْعُقْلِ وَهُوَ الْهَادِي إِلَى أَقْوَمِ السَّبِيلِ. انتهى.

يقول الفقير رفيق ابن المرحوم محمود بك ابن الشهير بابن العظم الدمشقي: هذا ما تيسر لي جمعه وإيراده في هذا الكتاب، فلعل أن تكون به لأبناء الوطن فائدة ترشد إلى الصواب. وقد استعنت على تصحيحه بالعالم الفاضل والبحر الحبر الفهامة الكامل صاحب الغيرة والفضيلة الشيخ عبد الهادي نجا المصري الإبياري، حفظه العزيز الباري، فأرجو من اطلع عليه وحل القبول لديه أن يعامل قصوري بالغفران؛ إذ إنه أول ما تصدّيت له التأليف، وكان الفراغ من تبييضه نهار الإثنين الواقع في ٢٨ جمادى الأولى سنة ١٣٠٤ هجرية، على أصحابها وعلى آله وأفضل الصلة وأتم التحية.

## بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعل التمدن والعمران سبباً في بقاء نوع الإنسان، والصلادة والسلام الأorman على سيدنا محمد أشرفبني عدنان وعلى آله ذوي البراعة الفائقة وأصحابه ذوي الهمم العالية والصفات الرائقة. أما بعد: فيقول الفقير إلى الله مصطفى محمد قشيشة قد تم طبع كتاب «البيان في التمدن وأسباب العمran» وهو كتاب جليل المزية كبير الأهمية، وإن صغر حجمه فقد غزر علمه فله دُرُّ مؤلفه ومحرره ومصنفه، فقد أهدى فيه دُرَّاً وأوضح غرِّاً حتى استحق المدح بكل لسان على ما أسداه من البيان، وكان تمام طبعه بالمطبعة الإعلامية ذات المآثر البهية في يوم الجمعة الموافق ١٤ رجب الأصب من عام أربعة وثلاثمائة وألف من هجرة من خلفه الله على أكمل وصف.