

# **سر النجاح**

اسم الكتاب: سر النجاح  
التأليف: يعنة روف  
رقم الإيداع: 2020/17915  
الت رقم الدولي: 978-977-835-212-2  
الناشر: دار زحمة كتاب للنشر والتوزيع  
١٥ ش السباق - مول المريلاند - مصر الجديدة - مصر

Facebook



دار زحمة كتاب للنشر

Email



za7ma-kotab@hotmail.com

Tel



002 01205100596

002 01100662595



جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة ©  
دار زحمة كتاب للنشر

لا يحق لغير جهة طبع أو نسخ أو بيع هذه الماده بأي شكل  
من الشكال ومن يفعل ذلك يعرض نفسه للمسائلة القانونية

# سر النجاح

تَعْرِيب

يعقوب صُرُوف





## المحتويات

٩	- في الاعتماد على النفس
٢٧	- في أرباب الصنائع وهم المخترعون والمستبطنون
٤٥	- في الخزافين الثلاثة العظام وهم باليسي وبنتغر ووْدجود
٦١	- في المزاولة والثبات
٧٧	- في الفُرص ومعدّات النجاح
٩٧	- في المصورين والنقاشين
١٢٣	- في العمل وذوي السيادة
١٣٥	- في النشاط والشجاعة
١٥٩	- في رجال الأعمال
١٨٣	- في استعمال المال
١٩٧	- في تهذيب الإنسان لنفسه وما في ذلك من السهولة والصعوبة
٢٢٣	- في القدوة
٢٣٣	- في الأدب واللطف



## بِسْمِ اللَّهِ الْمُبْدِيُّ الْمُعِيدُ

أما بعد، فهذا كتابٌ عميمٌ المنافع، دانيٌ القطوف، طرقٌ إلى الحكمة العملية سبيلاً قويمًا، وجمع من ضروب التعليم والتهذيب دراً نظيمًا، وكشف القناع عن أسباب التقدم والنجاح بما رواه عن ألف من الرجال العظام، وما فعلوه حتى أدركوا العلي، وما ركبوا من خشن المراكب حتى أحرزوا المجد. وضعه الفاضل صموئيل سميلز الإنكليزي، ولم يلبث أنْ طبع باللغة الإنكليزية حتى ترجم إلى أكثر لغات أوروبا، وأقبل أهلوها على مطالعته، واشتهرت فيهم فوائده حتى إنَّ ملوكهم هادوا مؤلفه بالهدايا النفيسة اعترافاً بفضله، وشهدوا له أنه خير الكتب الموضوعة لترقية شأن رعاياهم.

ولما كان الأستاذ العلامة الشهير الدكتور فان ديك خبيراً بمنافع هذا الكتاب، محباً للغة العربية وأهلها، حريصاً على نفعهم بنشر كل ما تصل إليه يده من الفوائد ببينهم؛ انتدب أحدنا - يعقوب صروف - منذ نيف وعشرين سنين إلى ترجمته، فترجمه إلى العربية، وبقي بضع سنين في زوايا الإهمال إلى أنْ قيَضَ له الله من دفع نفقات طبعه، فطبع في مدينة بيروت. وقد ظهر لنا أثناء ترجمته أمر تحققاً بعد ذلك بالاختبار؛ وهو أنَّ هذا الكتاب لا تعمُّ فوائده بين المتكلمين بالعربية، ولا يبلغ فيهم تمام الغاية المقصودة منه إلا بأربعة أمور:

**الأول:** أنْ تضاف إليه سير كثيرين من الذين اشتهرו في بلاد المشرق، حتى يرى الشرقي الذي يطالعه أنَّ الذين نجحوا بسعهم وجدهم لم ينحصروا في أوروبا وأميركا، بل نبغ كثيرون منهم في آسيا وأفريقيا، وأنه يمكن للشريقي أنْ ينجح كما نجح الغربي إذا طلب النجاح.

**الثاني:** أَنْ تضاف إِلَيْهِ شواهد وأَمْثَالُ عَرَبِيَّةِ الأَصْلِ تَقَابِلُ الشَّوَاهِدِ وَالْأَمْثَالِ الإِفْرَنجِيَّةِ؛ حَتَّى يُزِيدَ وَقْعًا فِي نُفُوسِ الْقَرَاءِ الشَّرْقَيِّينَ، وَتَطْبِعَ قَواعِدَهُ الْأَدْبَرِيَّةَ فِي أَذْهَانِهِمْ.

**الثالث:** أَنْ تُضْبِطَ الْأَعْلَامُ الإِفْرَنجِيَّةُ التِّي فِيهِ بِالْحُرُوفِ الإِفْرَنجِيَّةِ مَعَ الْحُرُوفِ الْعَرَبِيَّةِ؛ لَكِي لَا يَقُعُ التَّبَاسُ فِي لَفْظَهَا، وَلَا يَتَعَذَّرُ عَلَى الْقَرَاءِ الْبَحْثُ عَنْهَا فِي كِتَابِ الإِفْرَنجِ إِذَا أَرَادُوا التَّوْسُّعَ فِي مَطَالِعَتِهَا سَيِّرَ مَسْمِيَّاتِهَا.

**الرابع:** أَنْ يَفْسَرَ كُلُّ مَا وَرَدَ فِيهِ مِنَ الْأَلْفَاظِ الإِفْرَنجِيَّةِ التِّي لَا يَمْكُنُ تَرْجِمَتِهَا، وَالاَصْطِلَاحَاتُ الْعُلْمَيْةُ وَالْأَعْلَامُ الْأَشْخَاصُ وَالْأَمَمُونَ؛ لَأَنَّ تَلْكَ الْأَلْفَاظَ وَهَذِهِ الْأَعْلَامَ مَفْهُومَةٌ شَائِعَةٌ عَنْدَ الإِفْرَنجِ، وَهِيَ لَيْسَتْ كَذَلِكَ عَنْدَ أَكْثَرِ الْمُتَكَلِّمِينَ بِالْعَرَبِيَّةِ.

وَلَا كَانَتِ الْطَّبْعَةُ الْأُولَى مِنْ هَذَا الْكِتَابِ قَدْ نَفَدَتْ، بَاشِرَنَا طَبْعَهُ ثَانِيَّةً فِي مَطَبَعَةِ الْمَقْتَطِفِ بِمَدِينَةِ الْقَاهِرَةِ الْمُحْمَدِيَّةِ، وَتَلَاقَيْنَا كُلَّ الْمَذَوْرَاتِ الْمُذَكُورَةَ آنَّفًا، فَأَضَفَنَا إِلَيْهِ سِيرَ جَمَاعَةِ مِنَ الَّذِينَ اشْتَهَرُوا فِي هَذِهِ الْبَلَادِ قَدِيمًا وَحَدِيثًا؛ مِثْلُ: جَنْكِيزْ خَانُ، وَتِيمُورُ لَنْكُ، وَابْنِ سِينَا، وَإِبْرَاهِيمِ باشا، وَالْإِمَامِ السَّيِّدِ مُحَمَّدِ الْقُصَبِيِّ، وَالْعَلَمَةِ بَطْرَسِ الْبَسْتَانِيِّ، وَمُحَمَّدُوْدُ بَاشا الْفَلْكِيِّ، وَالْفِيلُوسُوفِ الدَّكْتُورِ فَانِ دِيكُ، وَكَثِيرِيْنَ آخَرِيْنَ. وَنَقَحْنَا الْأَصْلَ حَرْفَ الْمَعْجمِ، ذَكَرْنَا فِيهِ أَكْثَرَ مَا وَرَدَ فِي الْكِتَابِ مِنَ الْأَلْفَاظِ الإِفْرَنجِيَّةِ وَالاَصْطِلَاحَاتُ الْعُلْمَيْةُ وَالْأَعْلَامُ الْعَرَبِيَّةُ وَالْإِفْرَنجِيَّةُ، وَشَرَحْنَا كُلَّهَا شَرْحًا جَمِيعًا بَيْنَ الْاِخْتِصَارِ وَالْفَائِدَةِ، حَتَّى إِذَا تَعَذَّرَ عَلَى الْقَارئِ فَهُمْ كَلِمَةُ، أَوْ أَرَادَ أَنْ يَعْرِفَ عَلَمًا مِنَ الْأَعْلَامِ الْمُذَكُورَةِ فِي الْمُتَنِّ؛ يَلْقَفُتُ إِلَى الْفَهْرَسِ فِيهِ شَرْحًا وَجِبِيًّا لِكُلِّ مَا يَطْلُبُهُ. وَقَدْ فَضَّلْنَا ذِكْرَ الشَّرْحِ فِي فَهْرَسِ عَلَى ذِكْرِهِ فِي حَوَاشِيِ الْكِتَابِ؛ فَرَارًا مِنْ تَكْرَارِ الشَّرْحِ بِتَكْرَارِ وَرُودِ الْأَعْلَامِ، وَخَوْفًا مِنْ فَوَاتِ الْفَائِدَةِ إِذَا لَمْ يَكُرَّ حِينَئِذٍ. وَأَلْحَقْنَا الْأَسْمَاءِ الإِفْرَنجِيَّةِ بِكَتَابَتِهَا فِي لُغَتِهَا الْأَصْلِيَّةِ، فَجَاءَ الْكِتَابُ بِذَلِكَ تَحْفَةً مِنْ تَحْفَةِ هَذِهِ الْأَيَّامِ، وَهَادِيًّا أَمِينًا لِأَبْنَاءِ هَذَا الزَّمَانِ، لَا يَسْتَغْنُ عَنْهُ قَارئُ مِنْ قَرَاءِ الْعَرَبِيَّةِ كَبِيرًا كَانَ أَوْ صَغِيرًا، عَالَمًا أَوْ غَيْرَ عَالَمٍ. نَسَأَ اللَّهُ أَنْ يَنْفَعَ بِهِ كَمَا نَفَعَ بِأَصْلِهِ، وَهُوَ حَسْبُنَا وَإِلَيْهِ نُنِيبُ.

مُنْشِئًا الْمَقْتَطِفَ

## الفصل الأول

# في الاعتماد على النفس

قال يوحنا سِنَّوْت مُلْ: قيمة المملكة تتوقف على قيمة أفرادها.  
وقال دزرائيلي: إننا نعتمد على الشرائع أكثر مما يجب، وعلى الإنسان أقل مما يجب.

\* \* \*

اعتماد الإنسان على نفسه أصل لكل نجاح حقيقي، وإذا اتصف به كثيرون من أفراد أمة من الأمم، ارتقت تلك الأمة وتقوَّت، وكان هو سرُّ ارتقائهما وتقوئها. وما ذلك إلَّا لأن الإنسان يقوى عزْمُه باعتماده على نفسه، ويضعف باعتماده على غيره؛ ألا ترى أنَّ المساعدة التي ينالها الإنسان من غيره تذهب بنشاطه غالباً؟ لأنها لا تدع مُوجِّباً لسعيه في خير نفسه، فتغادره ضعيفاً عاجزاً، ولا سيما إذا فاقت حَدَّ الاقتضاء. وما أحسن ما قاله الطغرائي في هذا المعنى:

وإنما رجلُ الدنيا وواحدُها      مَنْ لَا يعُولُ فِي الدُّنْيَا عَلَى رَجُلٍ

وأفضل الشرائع لا يجده الإنسان نفعاً أكثر من جعله حِرَّاً؛ ليعتمد على نفسه، وينكبُ على إصلاح شأنه، غير أنَّ البَشَر قد اعتقدوا في كل أينٍ وآنٍ أنَّ خيرهم وراحتهم منوطان بشرائع بلادهم لا بسلوكهم، فاعتبروا الشرائع علة لتقديمهم، وبالغوا في الاعتماد عليها أيَّ مبالغة. إلَّا أنه قد كاد يتقرَّر عند أهل هذا العصر أنَّ ليس لشرائع الدول من فائدة سوى حماية رعاياهم، بتأميمهم على حياتهم وحربيتهم ومالهم؛ فالشرائع التي يتولَّها حكامُ أمناء تمكَّن الإنسان من اجتناء ثمار أتعابه العقلية والجسدية بقليل من الخسارة، ولكنها ما كانت لتصيير البليد نجبياً، والكسلان مجتهداً، والسكنير نزهاً، مهما

كانت عادلة وصارمة؛ لأن هذا منوط بالإصلاح الشخصي؛ أي بالاجتهاد والاقتصاد وإنكار الذات وما أشبه.

وما حكومة الشعب سوى صورة أفراده، فإذا فاقت الشعب لم تثبت أن تتقهقر إليه، وإذا انحطت عنه لم تثبت أن ترقى إليه. ومهما تكون أخلاق الشعب فهي تظهر في حكومته؛ فإذا كان مستقيماً حكم بالاستقامة، وإذا كان معوجاً حكم بالاعوجاج. والاختبار يدلنا أن قوة الشعوب ودرجتها لا تتوقفان على حكومتها كتوقفهما على أخلاق أفرادها؛ إذ ليس الشعب سوى مجموع أفراده، وليس تمدنه سوى تمدن أفراده؛ كباراً وصغاراً، ذكوراً وإناثاً. فتقدُّم الشعب هو مجموع علم أفرادهم واجتهادهم واستقامتهم، وتأخره هو جهل أفرادهم وكسلهم والتواوؤهم. وإذا دققنا النظر وجدنا أن أكثر الشرور التي اعتدنا على نسبتها إلى الشعب إجمالاً، هي شوائب نامية في حياة أفراده، وإذا استوصلت بواسطة الشرائع تعود فتنمو من ناحية أخرى ب الهيئة أخرى، ما لم تتغير طباع الأفراد وصفاتهم، ويتربَّ على ما تقدُّم أن الغيرة الوطنية لصلاح الوطن يجب أن تُبدَّل في إصلاح سياساته وشرائعته، بل في إنهاض أهله؛ لكي يصلحوا شأنهم بيدهم.

إذا كان كل التقدُّم موقوفاً على كيفية حكم الإنسان على نفسه، فلا أهمية كبيرة للحكام المسلمين عليه؛ لأنَّ ليس العبد من يستعبد غيره، بل من يُستعبد لجهله وكبرائه وهواده. هذا هو العبد الذليل، والشعب المستعبد على هذا النمط لا يحرره تغيير الشرائع والمسطرين، ولا سيما إذا ظلَّ يتوهُّم أن حرية متوقفة على كيفية حكومته؛ لأن أساس الحرية الثابت قائمٌ بحسن شأن الأفراد، الذي هو السند الوحيد لنظام الاجتماع الإنساني والتقدُّم الوطني. ولقد أجاد الفيلسوف يوحنا سنورت مل، إذ قال: «إن الاستبداد لا يضرُّ كثيراً ما دام كل شخص مستقللاً بنفسه، ولكن كل ما يحطم الاستقلال الشخصي، هو استبداد، مهما اختلفت أسماؤه». وما أحسن ما قاله وليم درغن – أحد مشاهير المحامين – عن استقلال إرلندا في معرض دليل الأول، قال: «إنني لم أسمع قط لفظة الاستقلال إلا خطر على بالي وطني وأهله، وكثيراً ما سمعت عن الاستقلال الذي نفوز به بمساعدة الغير، ولا يسعني أن أنكر كم كنت أتمنى مساعدة الغير وأعتبرها، على أنه لم يبرح من بالي قط أنَّ استقلالنا الأدبي والمادي يتوقف بالكلية علينا. وعندئلي أننا بإقبالنا على العلم والصناعة واستخدام ما لنا من الوسائل، قد بلغنا درجة من التقدُّم لم تبلغها من قبل. والسبب الأكبر لنجاحنا مثابرتنا على ما به خيرنا. وإنني لم تيقن أنَّ إذا واظبنا على ما نحن عليه من الغيرة والاجتهاد، وصلنا قريباً إلى درجة من السعادة والراحة لا يفوقنا فيها أحد».

إنَّ جميع الشعوب قد اتصلوا إلى ما اتقدُّم به من التقدُّم بواسطة اجتهداد ألوه من رجالهم مدة أيام كثيرة، فالفَعْلة وحارثو الأرض، ومستخرجو المعادن، وأرباب الصنائع، والمخترعون، والمكتشفون، والمصنفوون، والشعراء، وال فلاسفة، ورجال السياسة؛ جمعهم سعوا في تطْلُب تلك الغاية المجيدة، التي هي ترقية شأن بلادهم وازدياد عمرانها. هؤلاء هم الذين أوجدوا العمران، ورفعوا شأن النوع الإنساني بمثابرتهم على العلم والعمل، وكل جيل بني على أتعاب سلفه في هذا البناء العظيم، ونحن ورثنا العمران كما تركه لنا أسلافنا، وعلينا ألا نتركه لخلفائنا كما ترك لنا، بل ألا نجد ونسعى في توطيدِه وتهذيبِه، كما فعل من تقدمنا.

الاعتماد على النفس من أخص ما يوصف به الشعب الإنكليزي، وعليه تتوقف قوة دولتهم، فإذا التفتنا إلى الخاصة منهم، رأينا أنه قد قام من بينهم أناس فاقوا من سوادهم، فاستحقوا الإكرام من الجميع. ولكن لم يتوقف تقدُّم البلد الإنكليزية على هؤلاء الأفراد القلائل فقط، بل على أناس دونهم رتبة؛ أي على أشخاص من العامة قلَّ ما يُعرف عنهم؛ ألا ترى أنَّ من يذكر خبر انتصار جيش في واقعة من وقائع الحرب يقتصر على ذكر قواد الجيش، مع أنَّ النصر تمَّ بواسطة أفراده؟ فكذلك في هذه الحياة، التي هي أشبه شيء بدار حرب دائمة، الاسم لأولى المقام السامي، ولكنَّ في زوايا النسيان رجالاً لا يحصى عددهم، كانوا وسائط فعَالة في إدخال العمران ورفع شأن الشعوب، وهم أكثر عدداً من الذين أنصف التاريخُ ذكرهم. بل يمكننا أن نقول إنَّ كلَّ من كان قدوةً لغيره في الاجتهد والتزاهم والاستقامة، له يد في خير البلاد الحاضر والمستقبل، وحياتهُ مثل يقتدي به معاصروه وخلفاؤهم جيلاً بعد جيل.

والاختبار اليومي شاهد بأنَّ قدوة المجهدين تؤثُّر في غيرهم تأثيراً قوياً يفوق تأثير العلوم، بل ما من علم يؤثُّر في حياة الإنسان مثل العلم الذي يراه يومياً في البيوت والشوارع والحقول والمعامل. هذه هي العلوم الانتهائية التي يجب على كل أحد أنْ يتلقنها لكي يحق له الدخول في الهيئة الاجتماعية. هذه هي العلوم التي سمَّاها شَلْر علوم الجنس البشري، وهي تقوم بالعمل والسلوك، والتهذيب والطاعة، أو بكل ما يؤهل الإنسان لمعاطاة أعمال الحياة. وهذه العلوم لا تُحصَّل في المدارس، ولا ترى في الكتب. وما أحسن ما قاله الشهير باكون، وهو: «إنَّ جُلَّ فائدة العلوم أنْ تُرشِّد الإنسان إلى حكمة فوقها لا تكتسب بالدرس بل باللحظة». والاختبار يعلمنا أنَّ الإنسان يصير كاماً بالعمل أكثر مما بالعلم؛ أي إنَّ شأن الإنسان يُصلَح بالعمل والاجتهد والاستقامة، لا بالعلم والدرس والشهرة.

لعمرك إنَّ المجد والفاخر والعلى  
ونيل الأماني وارتفاع المراتبِ  
فضائلُ عزمٍ لا تباعُ لضارعٍ  
وأسرارُ حزمٍ لا تداعُ لعائِبٍ

ولما كانت القدوة من الأمور الفعالة في شؤون البشر، كانت كتب ترجمات المشاهير من أكثر الكتب فائدة، حتى إنَّ بعضهم قد أعطها المنزلة الأولى بعد الكتب المُنزلة؛ لأنَّ فيها أمثلة كثيرة للاعتماد على النفس وثبات العزم وعلو الهمة والنشاط والاستقامة، وغير ذلك من المحامد التي تعلن بكلام صريح ما يستطيعه الإنسان من الارتقاء في ذرى المجد، وتبيّن ببلاغة عظيمة أنَّ من يعتبر نفسه ويعتمد عليها ينال اسمًا حسناً وشهرة لا تنسى.

ورجال العلوم والفنون والأداب — أرباب الأفكار وأهل الحصافة — لم ينحصروا في فئة من البشر، ولم يختصوا بأهل المراتب، بل نبغوا من المدارس والمعامل، ومن الدساكر والمزارع، من أكواخ الفقراء الحقيقة وقصور الأغنياء الرفيعة. وكم من أناس ارتفوا من أدنى الدرجات إلى أعلى المراتب، ولم تصدّهم الصعوبات عن نوال ما شمروا له الذيل، بل كثيراً ما كانت تستحيل إلى أكبر مساعدٍ لهم بتحريكها قوتهم ونشاطهم وإيقاظها، ما ربما كان يحمل من قواهم لو لم تكن الحال كذلك، وأمثلة هذا كثيرة جدًا لا يسعنا تعدادها، وجميعها تثبت قول المثل القائل: «كُلُّ مَنْ جَدَ وَجَد». ألا ترى أنَّ جرمي تيلر الملقب عند الإنكليز بضم الذهب، والسر<sup>١</sup> رتشرد أركريت مخترع آلة الغزل ومؤسس معامل القطن، واللورد<sup>٢</sup> تتنردين قاضي القضاة، وتُرنر المصور الشهير؛ نبغوا من دكان الحلاق؟ وشكسبير رأس شعراء الإنكليز مجهول الأصل، ولكن لا خلاف في أنه نبغ من أصل دنيٌّ على حد قول ابن الوردي:

ينبتُ الورُدُّ من الشوك وما ينبتُ النرجس إلَّا من بصل

فإنَّ أباه كان راعياً وقصاباً، وهو نفسه كان يعمل في صباحٍ على مشطة الصوف على ما يُظن. ومن الناس من يقول إنه كان مساعدًا في إحدى المدارس ثم صار كاتبًا. وقد

<sup>١</sup> سر Sir لقب شرف عند الإنكليز.

<sup>٢</sup> لورد Lord لقب شرف أيضًا.

اجتمع في هذا الرجل الشهير كلُّ اختبار بني البشر، كأنه تعاطى أعمالهم كلها. وحقيقة أمره أنه كان ذا قريحة وقادة وذكاء مفرط، ففاق من سواه في سرعة الخاطر، وبني كل كتاباته على الملاحظة والاختبار فخدم بها جيله، ولم تزل لها السلطة القوية على الشعب الإنكليزي.

وقام من العرب وغيرهم من أمم المشرق أناس عصاميون لا يُحصى عددهم، داسوا الفقر الذي ولدوا فيه، وجعلوه مرقاة إلى ذرى المجد؛ فأبو الطيب المتنبي كان ابن سقاء، ولكنه رقي بتقدذه وبلغة شعره أسمى المراتب، وجمعت حكمه فكانت مثل حكم أرسطاطالليس كبير الفلاسفة، حتى قال فيه بعضهم:

ما رأى الناس ثانِي المتنبي      أَيُّ ثانٍ يرى لبكر الزمان  
هو في شعره نبِيٌّ ولكن      ظهرت معجزاته في المعاني

وأبو العتاهية الشاعر المشهور كان يبيع الجرار، فقيل له الجرار. وأبو تمام حبيب الطائي نشأ بمصر، وكان يسقي الناس ماءً بالجرة في جامع مصر، وقيل كان يخدم حائئًا، ويعمل عنده بدمشق، وكان أبوه خمَارًا بها، ثم قال الشعر البليغ وجمع الكتب النفيسة، وكان واحد عصره في ديبةجة لفظه، وبضاعة شعره، وحسن أسلوبه، وله كتاب الحماسة التي دلت على إتقان معرفته بحسن اختياره، وله مجموع آخر سماه فحول الشعراء وكتاب الاختيارات من شعر الشعراء، ولما مات رثاه الحسن بن وهب بقوله:

فُجع القريرض بخاتم الشعراء      وغير روضتها حبيب الطائي  
ماتا معًا فتجاوزا في حفرة      وكذلك كانوا قبلُ في الأحياء

وجرير الشاعر كان أبوه فقيرًا جدًا. ذكر أبو الفرج الأصفهاني في كتاب الأغانى أنَّ رجلًا قال لجرير:

من أشعر الناس؟ فقال له: قم حتى أُعرفك الجواب. فأخذ بيده وجاء به إلى أبيه عطية، وقد أخذ عنزًا له فاعتقلها وجعل يمُصُّ ضرعها، فصاح به: أخرج يا أبِّي. فخرج شيخ دميم رث الهيئة، وقد سال لbin العنزة على لحيته، ثم قال: أشعر الناس من فاخر بمثل هذا الأب ثمانين شاعرًا، وقارعهم به فغلبهم جميعًا!

والزجاج النحوي الشهير كان يخرط الزجاج ثم تركه واشتغل بالأدب، فنال منه الحظ الأوفر. والسيرافي كان يتعيش بنسخ الكتب. وبين الحاجب صاحب الكافية كان أبوه حاجاً للأمير عز الدين الصلاحي.

والإمام أبو حنيفة كان خزاراً يبيع الخز. والحكيم ثابت بن قرة الفلسي كان صيفياً بحران، ثم انتقل إلى بغداد، واشتغل بعلوم الأوائل فمهر فيها، وبرع في علم الطب والفلسفة، وهو الذي قيل فيه:

هل للعليل سوى ابن قرة شافي  
بعد الإله وهل له من كافي

وأبو بكر الرازى – الطبيب المشهور – كان في شبيبةه يضرب بالعود، ثم قبل على دراسة كتب الطب والفلسفة، فقرأها قراءة رجل متعقب على مؤلفيها، فصار إمام عصره في علم الطب، وصنف فيه الكتب النافعة؛ كالحاوى والجامع ونحوهما.

وياقوت الحموي المؤرخ المشهور صاحب معجم البلدان، أسر من بلاده صغيراً، واشترى تاجر ببغداد اسمه إبرهيم الحموي، فلما كبر شغله بالأسفار في متاجرها، فأحرز أشتات الفوائد التي دونها في مصنفاته الجليلة، وكتابه معجم البلدان من أجل الكتب الموضوعة في الجغرافية.

ونشأ من بين العبيد والماليك جموروغفير من الأمراء والعظماء؛ كبار الجمالي الذي كان عبداً عند جمال الدولة بن عمّار، فصار بجده وزير السيف والقلم عند المستنصر وهو أبو الملك الأفضل. والأمير أبو شجاع فاتك الكبير أسر صغيراً من بلاد الروم، ثم اشتهر بالشجاعة والإقدام، وصار من الأمراء العظام، وهو الذي مدحه أبو الطيب المتنبي بقصيدته المشهورة التي يقول في مطلعها:

لا خيل عندك تهديها ولا مالٌ  
فليسعد النطق إن لم يسعد الحال

ولما مات رثاه بقصيدته التي مطلعها:

الحزن يقلُّ والتجمُّل يردع  
والدموع بينهما عصيٌّ طَيْعٌ

وقال فيه أياً:

لَا فاتَكْ آخِرٌ فِي مَصْرِ نَقْصَدُهُ      وَلَا لَهُ خَلْفٌ فِي النَّاسِ كُلُّهُمْ

والمملـك العـادـل سـيف الدـين بن السـلـالـلـ كان من آـحـاد الجـنـدـ، وـهـوـ كـرـديـ الأـصـلـ. وـالـمـلـكـ المعـزـ لـما دـخـلـ مـصـرـ قـامـ لـهـ اـبـنـ طـبـاطـبـاـ منـ بـيـنـ الـعـلـمـاءـ، وـقـالـ لـهـ إـلـىـ مـنـ يـنـتـسـبـ مـولـانـاـ؟ـ فـقـالـ لـهـ المـعـزـ: سـنـعـقـدـ مـجـلـسـاـ وـنـجـمـعـكـ وـنـسـرـدـ عـلـيـكـمـ نـسـبـنـاـ. وـلـمـ اـسـتـقـرـ بـالـقـصـرـ جـمـعـ النـاسـ وـسـلـلـ نـصـفـ سـيـفـهـ، وـقـالـ: «ـهـذـاـ نـسـبـيـ». وـنـثـرـ عـلـيـهـمـ ذـهـبـاـ وـقـالـ: «ـهـذـاـ حـسـبـيـ».ـ وـالـحـاجـ بـنـ يـوـسـفـ التـقـيـ كـانـ يـعـلـمـ الصـبـيـانـ هـوـ وـأـبـوهـ بـالـطـائـفـ، ثـمـ لـحـقـ بـرـوحـ بـنـ زـنـبـاعـ الـجـذـاميـ —ـ وـزـيـرـ عـبـدـ الـمـلـكـ بـنـ مـرـوانـ —ـ فـكـانـ فـيـ عـدـيدـ شـرـطـتـهـ، ثـمـ رـقـيـ المـنـاصـبـ الـعـالـيـةـ بـهـمـتـهـ وـإـقـادـمـهـ، حـتـىـ صـارـ أـمـيـرـ الـعـرـاقـ وـخـرـاسـانـ وـسـائـرـ الـمـشـرـقـ.ـ وـنـظـامـ الـمـلـكـ الـطـوـسيـ كـانـ مـنـ أـوـلـادـ الـدـهـاـقـينـ. وـابـنـ الـزـيـاتـ وـزـيـرـ الـمـعـتـصـمـ كـانـ أـبـوهـ زـيـاتـاـ، وـهـوـ كـانـ كـاتـبـاـ بـيـبـابـ الـمـعـتـصـمـ، فـاستـوـزـرـهـ؛ـ لـأـدـبـهـ وـعـلـوـ هـمـتـهـ، وـهـوـ الـذـيـ مـدـحـهـ الـبـحـرـتـيـ بـقـوـلـهـ:

وـأـرـىـ الـخـلـقـ مـجـمـعـيـنـ عـلـىـ فـضـ.ـ لـكـ مـنـ بـيـنـ سـيـدـ وـمـسـودـ

وـقـامـ مـنـ بـيـنـ الـفـعـلـةـ أـنـاسـ يـسـتـحـقـونـ الذـكـرـ الـجمـيلـ؛ـ مـنـهـ بـرـنـدـيـ الـمـهـنـدـسـ،ـ وـكـوكـ الـخـبـيرـ بـسـلـكـ الـبـحـرـ،ـ وـبـرـنـسـ الـشـاعـرـ.ـ وـمـنـ بـيـنـ الـبـنـائـينـ وـصـافـيـ الـقـرمـيـدـ بـنـ جـنـصـنـ،ـ الـذـيـ عـمـلـ فـيـ بـنـاءـ مـنـزـلـ لـنـكـلـنـ،ـ وـفـيـ يـدـهـ مـلـعـقـةـ الـبـنـاءـ،ـ وـفـيـ جـيـبـهـ الـكـتـابـ،ـ وـأـدـورـدـسـ وـتـلـفـرـدـ الـمـهـنـدـسـانـ،ـ وـهـيـوـمـلـ الـجـيـوـلـوـجـيـ،ـ وـأـلـنـ كـنـهـاـمـ الـمـؤـلـفـ الـنـقاـشـ.ـ وـمـنـ بـيـنـ الـتـجـارـيـنـ أـنـيـغـوـ جـونـسـ،ـ وـهـرـيـسـنـ صـانـعـ الـخـرـونـومـترـ،ـ وـيـوـحـنـاـ هـنـتـرـ الـفـسـيـوـلـوـجـيـ،ـ وـرـمـنـيـ وـأـوبـيـ الـمـصـورـانـ،ـ وـالـأـسـتـاذـ لـيـ الـبـارـعـ فـيـ الـلـغـاتـ الـشـرـقـيـةـ،ـ وـيـوـحـنـاـ جـبـسـنـ الـنـقاـشـ،ـ وـمـنـ بـيـنـ الـحـاكـةـ سـمـسـنـ الـرـيـاضـيـ،ـ وـبـاـكـنـ الـنـقاـشـ،ـ وـفـسـتـرـ الـمـؤـلـفـ،ـ وـوـلـسـنـ الـعـارـفـ بـالـطـيـورـ،ـ وـالـدـكـتـورـ لـفـنـسـتـنـ الرـحـالـةـ الـأـفـرـيقـيـ وـتـنـاهـلـ الشـاعـرـ.ـ وـمـنـ بـيـنـ الـأـسـاكـفـةـ السـرـ كـلـودـسـلـيـ شـوـقـلـ أـمـيرـ الـبـحـرـ الـعـظـيمـ،ـ وـسـتـرـجـونـ الـكـهـرـبـائـيـ،ـ وـصـمـوـئـيلـ درـوـ الـمـؤـلـفـ،ـ وـجـيـفـرـدـ مـحرـرـ جـريـدةـ كـورـتـلـيـ رـفـيـوـ،ـ وـبـلـمـفـيـلـدـ الشـاعـرـ،ـ وـولـيمـ كـارـيـ،ـ وـمـورـيـسـ الـبـشـرـانـ.ـ وـمـورـيـسـ لـمـ يـكـنـ سـكـافـاـ،ـ بلـ صـانـعـ قـوـالـبـ لـلـأـسـاكـفـةـ.ـ وـمـنـ بـرـهـةـ يـسـيـرـةـ قـامـ مـنـ بـيـنـ الـأـسـاكـفـةـ الـرـجـلـ الشـهـيرـ تـوـمـاـ إـدـورـدـسـ،ـ الـذـيـ دـرـسـ جـمـيـعـ الـعـلـمـاتـ الـطـبـيـعـيـةـ وـهـوـ يـعـمـلـ فـيـ حـرـفـتـهـ،ـ وـاـكـتـشـفـ نـوـعـاـ

جديداً بين المتحجرات سماء الطبيعيون بربانيزا إدوردسي **Praniza Edwardsii** نسبة إلى.

وقام من بين الخياطين يوحنا ستو المؤرخ، وجكسن المصور، والبطل السر يوحنا هكسود، الذي أعطاه الملك إدورد الثالث لقب النَّيْط جزاءً لشجاعته، والأميرال هبشن كان صانعاً عند خياط في جزيرة وَيْط، فحدث أنَّ عمارة بحرية اجتازت ذات يوم أمام تلك الجزيرة، فذهب مع بعض الفتىَّان إلى الشاطئ ليتفرق عليهم، ولما رأها تحرك فيه ميل شديد إلى سفر البحر، فنزل في قارب كان هناك، وأخذ يجذف إلى أنَّ وصل إلى سفينة الأميرال، فصعد إليها وعرض نفسه متقطوعاً، ولم يمض عليه إلَّا سنوات قلائل حتى صار أميراً ولا ونال أعلى مراتب الشرف.

وأشهر الذين قاموا من بين الخياطين بالإجماع أندرو جنسن – رئيس الولايات المتحدة الأمريكية – المشهور بالحزم والذكاء، قيل إنه ألقى خطبة في مدينة وشنطن قصبة الولايات المتحدة، وأخذ يراجع فيها تاريخ حياته، وكيف أنه ارتقى من درجة إلى أخرى إلى أنَّ صار رئيساً للولايات المتحدة، فضج المحفل الحاضر بصوت عظيم: «من الخياط فصاعداً». ولم يكن يعتد بتهكم خصومه، بل يحوله من القدح إلى الفائدة. قال ذات مرة: «يعيرني البعض بأنني كنت خياطاً، ولكنني لا أرى في ذلك شيئاً من العار؛ لأنني كنت مشهوراً بالأمانة والمهارة في صناعتي، وكانت دائمًا أحيط الثياب وأعطيها لأصحابها في الأجل المعين، هذا فضلاً عن أنني كنت أعملها عملاً جيداً متيناً».

والكرديناł ولسي العظيم كان ابن قصاب، وكذلك كان ده فو مؤلف كتاب روبنصن كروزو، وإكتسيد الطبيب الشاعر، ويوحنا بَنْيُنْ كان تتكاريًّا، ويوفِّن لوكستر كان سللاً. ومن الذين لهم اليد الطولى في اختراع الآلة البخارية نيوكون ووط وستفنسن، والأول كان حَدَاداً، والثاني نجَّاراً، والثالث وقاًداً. وبويك شيخ النقاشين في الخشب كان يعمل في معادن الفحم، وددسلي الفيلسوف كان خادماً، وهلكرفت المؤلف كان سائساً، وبفين كان خادماً في سفينة، وكذلك كان السر كلودسلي شفل. وهرشل الفلكي الشهير كان يلعب على المزمار، وتتشنيري كان نقاشاً، وإتي طباعاً، وفرادي تعلم تجليد الكتب، وعمل فيه إلى أنَّ بلغ الثانية والعشرين من عمره، ولكنه الآن يعد من الطبقة الأولى بين الفلسفه الطبيعيين، حتى إنه يفضل على معلمه السر همفري دافي.

وبين الذين لهم اليد الطولى في تقدم علم الهيئة كوبيرنيكوس، وهو ابن خباز من بولونيا، وكبلر وهو ابن خمَّار من جرمانيا، ودمالبر لقيط وجد ليلاً على درَّاج كنيسة

مار يوحنا في باريز، ورببي عند امرأة زجاج. ونيوتون ابن فلاح غير غني، ولابلاس ابن فلاح فقير، وهذا الشهيران نشآ في العسر، ولكنهما حصلَا شهرة لا تساويها كنوز العالم باجتهادهما، والأرجح أنهما لو كانوا من ذوي الثروة ما اتصلا إلى ما اتصلا، ويؤيد ذلك الحادثة الآتية وهي: أنَّ أبا لكرنج الفلكي الرياضي الشهير كان مستلماً خزينة الحرب في تورين، فاشتغل في «الكتيرات» وخسر خسارة فاحشة أوصلت بيته إلى الفقر الشديد، وصار ذلك سبباً لافتخار لكرنج؛ لأنَّه كان يقول «لو كنت غنياً ما صرت رياضياً».

ومن الذين اشتهروا في بلاد الإنكليز أكثر من غيرهم أولاد القسوس وخدمة الدين؛ لأننا نرى بينهم دراك ونلس الشهيرين بين رجال البحر، وولستن وين وبليفير وبل المشهورين بالعلوم، ورن ورينلدر وولسن وولكي المشهورين في التصوير، وثرلو وكمبيل في الشريعة، وأدييسن وتمسن وكلدسميث وكلدرج وبنين في الإنشاء. واللورد هردن والكرنال إدوردس والماجور هدصن الذين اشتهروا في حروب الهند، وقد استولت الدولة الإنكليزية على بلاد الهند بواسطة أناس من الطبقة الوسطى، مثل كليف وورن وهستنس وخلفائهم رجال تربوا في المعامل واعتادوا على التعب.

ونجد بين أولاد المحامين والصناع والباعة أدمند بُرك السياسي الفيلسوف، وسميتين المهندس، وسكوت ووردزورث الشاعرين، والسر وليم بلاكستن واللورد جيفرد، وكان اللورد دنمن ابن طبيب، والقاضي تلفرد ابن خمار، واللورد بُلْك ابن سراج (صانع سروج)، وملتن ابن كاتب، وبوب وسوزي ابني بائعي أنسجة، واللورد ماكولي ابن تاجر أفريقي، وليرد مكتشف خرائب نينوى كان كاتباً، والسر وليم أرمستان مخترع الآلة الهيدروليكة والمدفع المسَّمي باسمه، درس الفقه في صغره، ومارس الحماماة مدة. وكيتس الشاعر كان صيدلانياً، والسر همفري دائِي صانعاً عند صيدلي، وهو الذي قال: إنِّي بلغت ما بلغت بسعبي، ولا أقول ذلك بعجب، بل ببساطة قلب. ورتشرد أون كبير علماء التاريخ الطبيعي، كان في إحدى السفن الحربية، ولم ينتظم في سلك طيبة العلم إلا بعد أنْ تقدم في السن، ويظهر أنَّه وضع أساس معارفه لما كان يرتب مجموع البقايا الذي جمعه يوحنا هنتر.

إذا التفتنا إلى تواریخ الأمم المختلفة غير الأمة الإنكليزية، رأيناها مفعمة بذكر أشخاص كثيرين شرفوا الفقر الذي كان نصيبهم من الدنيا باجتهادهم وحذاقتهم، فمن الذين اشتهروا في الصناعات: كلود وهو ابن حلواني، وجيفس وهو ابن خباز، وليوبولد روبرت وهو ابن صانع ساعات، وهيدن وهو ابن صانع دواليب، والبابا غريغوريوس

السابع ابن نجّار، وسكتوس الخامس ابن راعٍ، وأدريانوس السادس ابن بحري. ويُروى أنه لما كان صغيراً لم يستطع أن يبتاع مصباحاً ليدرس على ضوئه، فكان يدرس دروسه على ضوء المصابيح المعلقة في الأزقة، وهذا يماثل ما قيل عن أبي نصر محمد الفارابي – الفيلسوف الشهير – الذي اتَّبع الفلسفة أقصاها وأدناها، وألَّف فيها كتاباً لا تعد لكثرتها مع ما كان عليه من العوز، فإنه كان يسره الليل للمطالعة والتأليف، ويستضيء بقنديل الحارس، وبقي على ذلك إلى أنْ عظم شأنه، وظهر فضله، واشتهرت تصانيفه، وكثرت تلاميذه وصار أوحد زمانه.

ومن الذين نبغوا من أصل حقير – أيضًا – هوي المعدني وهو ابن حائك، وهاشيل الميكانيكي وهو ابن خباز، ويوسف فرير الرياضي وهو ابن خياط، ودورن وهو ابن إسكاف، وجسنر الطبيعي وهو ابن دباغ، قيل: إنَّ هذا خطأ الخطوة الأولى في سلم الحياة، محاطاً بكل ما يضعف العزم، كال الفقر والمرض، وانشغال البال، ولكن لم تكن هذه المصاعب لتوهن عزمه وتصده عن النجاح، وممن كانت أحوالهم مثل أحوال جسنر بطرس رامس، وهو ابن رجل مسكين من بيكردي، وكان عمله في حداثته رعاية الغنم، ولكنه لم يرض بها حرفة ففر هارباً إلى باريز، وبعد معاناة أتعاب جزيلة دخل المدرسة الكلية في نافار خادماً، ولكنه انتهز كل فرصة للدرس والمطالعة، ولم يمض عليه وقت طويل حتى صار يُعدُّ من أشهر رجال عصره.

وفوكولين الكيماوي الشهير ابن فلاخ، ويُروى أنه لما كان يتعلم في المدرسة وهو فتى حديث السن، لم يكن له من الثياب ما يُستر عريته، ولكن كانت تلوح على وجهه أمارات النباهة والحدقة، فكان معلمه يقول له عندما يريد مدحه على اجتهاده: «نعمًا يا ولدي واظب على ما أنت فيه من الاجتهاد، فتابس يومًا ما ثيابًا حسنة مثل ثياب وكيل الكنيسة». وزار تلك المدرسة أحد الصيادلة، فأعجبته هيئَة ذراعيه، فأخذه واستخدمه لسحق العقاقير، ولكنه منعه من الذهاب إلى المدرسة، فتركه فوكولين وتوجه إلى باريز، ولا وصل إليها أخذ يعرض نفسه على الصيادلة خادماً فلم يجد من يستخدمه، ولكثرة ما ألمَ به من التعب والجوع، أُصيب بمرض فأخذه بعض أهل الشفقة إلى أحد المستشفيات؛ حيث ظن أنه يقضي نحبه، ولكن العناية كانت معدة له شيئاً آخر، فلم يمض عليه إلا وقت قصير حتى شُفي من مرضه، فرجع إلى ما كان عليه من التقىتش عن مكان يخدم فيه، فوُجد مكاناً عند أحد الصيادلة، وبعد برهة يسيرة عرف به فركروي الكيماوي الشهير فضممه إليه، وبالغ في إكرامه حتى جعله كاتباً له، ولما مات ذلك الكيماوي

الفيلسوف خلفه فوكولين في تدريس الكيمياء، وسنة ١٨٢٩ انتخبته مقاطعة كنفادوس نائباً لها في مجلس النواب.

وليس في البلاد الإنكليزية أناس ارتفوا من أدنى مراتب الجندي إلى أعلىها، كما وُجد في فرنسا بعد الثورة، فإن هش وأمبر وبشكرو كانوا من عامة الجندي، فكان هش يطرز الصدرات، ويبيع بما يكسبه كتاباً في علم الحرب، وأمبر هرب من بيت أبيه وهو في السادسة عشرة، ودخل في خدمة تاجر، ثم في خدمة عامل، ثم في خدمة صائد أرانب، ثم طُوئع جندياً ولم يمض عليه سنة من الزمان حتى صار قائد لواء، وقس عليهم كلابر، ولفاور، وسوشي، وفكتور، ولان، وسلت، وماسنا، وصن سير، ودرلون، ومورات، وأوجرو، وبسير، وناي وغيرهم ممن نشأوا من أدنى الرتب وارتقا إلى أسماءها، فمنهم من كان ارتقاوه سريعاً، ومنهم من كان بطبيئاً؛ لأن صن سير كان دباغ فانتظم في سلك الفرسان، ولم يلبث سنة حتى صار قبطاناً، وفكتور دوك بلونو دخل في الطbagية سنة ١٧٨١، ثم رُفض من خدمته في الحوادث السابقة الثورة، ورجع إليها عند افتتاح الحرب، وفي برهة قصيرة صار معاون ماجور ورئيس أرطة، أمّا مورات وهو ابن صاحب خان، فانتظم أولاً في سلك الفرسان، ورفض لعدم طاعته، ثم انتظم ثانيةً، فارتقى سريعاً إلى رتبة أميرالاي، وناي انتظم في سلك ألاي من الفرسان، وله من العمر ثمانية عشرة سنة، ولما رأى الجنرال كلابر إقدامه رقاد درجة فدرجة، إلى أن صار في رتبة معاون جنرال وهو ابن خمس وعشرين سنة.

هذا من جهة الذين تقدموا بسرعة، أمّا الذين تقدموا ببطء، فمنهم سلت الذي مضى عليه أكثر من ست سنوات قبلما ارتقى إلى رتبة جاويش، وهي الأولى فوق الجندي، ولما صار وزير الخارجية أخذ يدرس الجغرافيا؛ لأنّه لم يكن يعرف شيئاً من العلوم، فوجد فيها لذة كثيرة، ومسينا خدم في الجنديّة أربع عشرة سنة قبلما ارتقى إلى رتبة جاويش، ومع أنه ارتقى أخيراً بالتوازي إلى منصب ميرالاي وجنرال ومرشال، قال: إنَّ رتبة جاويش كلفته تعباً أكثر من كل هذه الرتب، ولم يزل هذا الارتفاع بين رجال فرنسا إلى يومنا هذا؛ لأنّ المرشال رندون الذي صار وزير الحرب دخل في الخدمة ولدًا يضرب الطبل، ولم تزل صورته في فرسalia ويده على طبل، وقد صُورت كذلك بطلبه، فأمور مثل هذه تضرم نار الغيرة والحمية في نفوس الجنود الفرنسيّة؛ أملاً بأن كل فرد منهم يمكنه أن يصير مرشالاً إنْ لم نقل إمبراطوراً.

وهؤلاء الرجال ليسوا إلاّ عددًا لا يذكر بالنسبة إلى الذين ضربنا صفحًا عن ذكرهم، وليس ارتقاهم من الأمور النادرة التي لا يُبني عليها حكم، بل من الأمور الشائعة جدًا.

حتى يمكننا أن نقول: إنَّ كل من سعى في طلب المجد بهمة كبيرة، وواظب على السعي نال مبتغاه، بل إذا نظرنا إلى كثيرين من الذين نجحوا بسعيهم، رأينا أنَّ الصعوبات والمتاعب التي صادفوها في أول سعيهم كانت شرطًا لازمة لنجاحهم.

ولم يخل مجلس نواب العامة في بلاد الإنكليز من رجال كثيرين من هذا النوع، نشأوا من بين أصحاب الصنائع والحرف، قيل: إنَّ يوسف برذرتن نائب مقاطعة سلفرد قام في إحدى مباحثات هذا المجلس، وجعل يعدد المتاعب التي أصابته وهو صانع في معمل قطن، فقال: ومن ثمَّ صممت على أنه إذا ساعدتني التقادير أبدل غاية جهدي في إصلاح شأن العاملين الذين كنت أعمل بينهم، فما أتمَّ كلامه حتى وقف السر يعقوب كريهم، وقال: إنِّي لم أعرف قط أنَّ أصل مسْتَر برذرتن وضيع بهذا المقدار، ولكنَّ الآن قد زاد افتخاري بمجلس النواب؛ إذ رأيت فيه إنساناً ارتقى من رتبة وضيعة إلى أنَّ تساوى مع عظماء الأرض، ويماثل ذلك قول مسْتَر فكس نائب الدهام الذي كان يردد **كثيراً**، وهو: «لَا كنت صانعاً عند حائط في نوروك.»

ولم يزل في مجلس نواب الأمة أعضاء أصلهم حقير مثل هذين وربما أحقر، قصَّ مسْتَر لندساي نائب سندرلاند سيرة حياته لمنتخبي، ويموت جواباً لأصداد له في أمور سياسية، فقال: توفي والدي ولي من العمر أربع عشرة سنة، فتركت كلاسكو وقصدت ليفربيول، ولم أكن قادرًا على دفع أجراً للسفر، فارتضى ربُّان السفينة أنَّ أخدمه بما يقوم بأجرة سفري، واستخدمني في تنفيذ الفحص، فوصلت إلى ليفربيول وأقفت فيها سبعة أسابيع قبل أنَّ وجدت عملاً أعمله، وكانت أنا في الغلاء، ولم أكُن أحصل ما يسُدُّ رميقي، ثم استخدمت في إحدى السفن، ولكني لم أبلغ التاسعة عشرة حتى ارتقيت إلى رتبة إمارة مركب بجدي واستقامتي، ولما بلغت الثالثة والعشرين تركت البحر، ومن ثمَّ أخذت في التقدم السريع، وأؤكد لكم أنَّ السبب الحقيقي لتقديمي اجتهادي وتعبي وجريبي بموجب تلك القاعدة الذهبية، التي جعلتها دستوراً لكل تصرفاتي، فكنت أفعل بالغير كما أريد أنَّ يفعل بي.

ومما يقارب ذلك تقدم مسْتَر وليم جكسن عضو نورث دربيشير، فهذا كان ابن جراح في لنكستر، فتوفي أبوه عن أحد عشر ولداً وهو سابعهم، فأخرج من المدرسة قبل أنَّ بلغ الثانية عشرة، ووضع في معلم، وكان مضطراً أنَّ يعمل فيه أربع عشرة ساعة كل يوم؛ أي من قبل الظهر بست ساعات إلى ثمانٍ بعده، وبعد وقت قصير مرض معلمه، فأخرج من عنده ووضع في بيت المحاسبات، حيث كان له شيء من الحرية فأكبَّ على الدرس،

وحيثُنَّ تمكن من كتاب الانسيكلوبدييا البريطانية، فقرأه كله وكان أكثر قراءته فيه ليلاً، ثم أكبَّ على التجارة، فأفلح فيها أىًّ فلاح، والآن له سفن في كل البحار، وعلاقات تجارية مع كل بلادٍ على وجه الأرض.

ويما يتأثر ذلك تقدُّم رتشرد كُبُدن، وهو ابن فلاح من مدمرست في سمسكس، فإنه أرسل في حادثته إلى لندن، ودخل خادماً في بعض المخازن، وكان حاذقاً فهيمَا، حسن السيرة، كثير المطالعة، وكثيراً ما كان ينهاه معلمه عن كثرة الدرس إلَّا أنه لم يمتثل أمره، بل واظف على ما كان عليه مالاً عقله بمعنى المعرفة المتضمنة في الكتب، فتقدُّم من عمل إلى آخر إلى أنْ تعاطى المسائل السياسية، وخَصَّصَ لها نفسه وكل ما كان يملكته، ويروى أنَّ أول خطبة خطبها لم تستحق أنْ يلتفت إليها أحد، ولكنه لم ينفك عن ممارسة الخطابة حتى صار من أشهر الخطباء وأقواهم حجَّةً، وأنفذهم كلمةً، وذاع صيته في الآفاق حتى استحق مدح السر روبرت بيل الشهير، قال مسيو درون ده ليس سفير فرنسا في إنكلترا؛ إنَّ مسْتَرَ كُبُدن هذا خير مثال لفعل الآداب والمواطنة والاجتهاد، وهو مثال من أتم الأمثلة الرجال الذين ارتقوا من أدنى الرتب إلى أعلىها، بواسطة استحقاقهم وخدمتهم الشخصية، ومثال من أندَرِ الأمثلة للصفات الثابتة الموروثة في الشعب الإنكليزي.

وخلال ما تقدُّم أنه ما من أحد نال المجد والشرف إلَّا بعد الكد والسعى العظيمين، وما من أحد قدر على نوالهما بالكسل والتواني، وما أحسن ما قاله أبو الطيب المتنبي:

على قدر أهل العزم تأتي العزائم      وتأتي على قدرِ الكرامِ الكرامُ

ويد الإنسان ورأسه يصيرانه حكيمًا غنيًّا، وإنْ ولد في الغنى والسعفة، وكان من قوم لهم اسم وفضل لا يحصل على شهرة ما لم يكن مستحقاً لها؛ لأنَّ الغنى يتصل بالإرث، وليس كذلك العلم والحكمة، والغني يشتاجر من يستأجر من يتم له أعماله، ولكن لا يمكنه أنْ يستأجر من يفتكر عوضاً عنه، ولا أنْ يشتري العلم والتهذيب، ولا الشهرة التي يستحقها لأجلهما، فلا شهرة إلَّا بالسعى والاجتهاد، وذلك يصدق على أصحاب الثروة، كما يصدق على درو وجيفورد، اللذين درسا في دكان السكاف، وعلى هيوملر الذي درس دروسه الانتهائية في مقلع الحجارة.

والغنى والراحة ليسا ضروريين للنجاح، وإنَّ لما كان الناس مديونين دائماً للذين نشأوا من أدنى الرتب؛ وذلك لأنه إذا كان الإنسان غنيًّا متربفاً لم يضطرَّ أنْ يقوم الصعوبات، فلا تنتبه عزيمته، ولا يصير من ذوي الإقدام، وإذا كان الفقر عدواً،

فالاعتماد على النفس يجعله صديقاً يولي العزم والإقدام، ومناضلة الدهر، وما يتبعها من الظفر والمجد.

قال الفيلسوف باكن: إنَّ الناس لا يعتبرون غناهم ولا قوتهم حق الاعتبار؛ لأنَّهم يعتبرون الغنى أكثر مما يستحق، والقوة أقل مما تستحق، أمَّا الاعتماد على النفس ومقاومة الأهواء، فيعلمان الإنسان أنْ يشرب ماءً من جبه، وأنْ يشتغل ويتعب؛ لتحصيل معيشته، وإنفاق ما يصل إلى يده بالحكمة والاقتصاد.

والغنى يجرُّ إلى الكسل والبطر، وهو أمان نرى الإنسان مائلاً إليهما طبعاً، حتى إنَّ الذين ولدوا في نعمة وافرة إذا استهانوا بالراحة، ولم يأنفوا من التعب في خدمة جيلهم، كان لهم الفخر الأعظم، وما أكثر الأغنياء الذين تجشموا أشد المشاق في خدمة جيلهم، قيل: إنَّ أحد القواد الأغنياء كان مashiًّا بجانب فرقته في حرب إسبانيا، فخاضت تلك الفرقة في بالوعة وخاض هو معها، فقيل: إنَّ خمسة عشر ألف لира سنويًا تخوض في تلك البالوعة، يراد بذلك أنَّ دخل القائد كان خمسة عشر ألف لира في السنة، ومن عهد قريب شاهدت أحادير سفستابول، ورمال الهند والسودان المحرقة الباسلة الفائقة التي أظهرها شرفاء الإنكليز وأغنياؤهم، فكم من شريف وغني خاطر بنفسه أو فقدها، في تلك المعاصي الهائلة خدمة لوطنه.

وما الأغنياء بمعزل عن إتباع العلم والفلسفة أيضًا، وإنَّ فمن هو با肯 أبو الفلسفة الحديثة ووستر وبوبيل وكافنديس وتابت ورصن، ورص هذا يُسمى ميكانيكي الأماء، ولو لم يولد أميراً لحاز أسمى الرتب بين المخترعين، قيل: إنه كان ماهراً مهارة شديدة في صناعة الحداة، حتى طلب منه رجل يجهل نسبه أنَّ يأخذ إدارة معمل حديدي له، ومن المعلوم أنَّ تلسکوب هذا الأمير الذي عمله بيده من أعجب ما صُنِع من نوعه إلى يومنا هذا، غير أننا نجد أنَّ الفريق الأكبر من كبراء الإنكليز قد تعاطى فنون الأدب والسياسة، ولا يخفى أنَّ النجاح في هذه أيضًا متوقف على الاجتهاد والدرس والمزاولة، فعلى الوزير أو المشير أنْ يكون من أكثر الناس شغلاً وجداً، كبورستون، ودربي، وروسل، ودزراتيلي، وكلادستون، ومن يعرف هؤلاء الرجال وأشغالهم الكثيرة، يعلم أنهم لا ينفكون عن العمل نهاراً وليلًا.

وأشهر رجال السياسة بالإجماع السر روبرت بيل، كان له جلد على مداومة أشغاله العقلية، يكاد يُعدُّ من خوارق العادة، فإنه لازم البرلنت أربعين سنة، وعمل في غضونها أعمالاً تكاد لا تصدق؛ لكثرتها وعظمتها، قيل، إنه لم يشرع في أمر إلا أتمه، وكل خطبه

تشهد له أنه درس درساً مدققاً في كل ما تكلم به أو كتب فيه، وكان من المفرطين في الشغل والمفرطين في صحتهم وصوالحهم؛ لأجل إتمام كل ما شرعوا فيه، وفاق كل معاصريه في قوة الحجة وسمو الأفكار، وكان كلما تقدم في السن، تزداد معارفه وتلين عريكته، واستمر إلى آخر نسمة من حياته فاتحاً باباً في عقله لقبول الآراء الجديدة، وكان نفوراً من التطرف في المسائل، إلا أنه لم يقع فيما وقع فيه غيره من التعصب للأراء القديمة، الذي هو فالج يصيب عقول الأكثرين عند تقدمهم في السن.

ومن يضرب بهم المثل في الاجتهاد اللورد بروم، الذي خدم جيله أكثر من ستين سنة، تعاطى فيها الفقه والأدب والسياسة والعلم، وأتقن كل ما تعاطاه، قيل سُئل السرّ صموئيل روملي أنْ يعمل عملاً جديداً، فاعتذر بضيق وقته، ثم قال عليكم بهذا بروم؛ لأنّه يخلق وقتاً لكل شيء، والسرّ في ذلك أنّ اللورد بروم لم يدع دقيقة من وقته تمضي سدى، ولما بلغ السن الذي يتنحى فيه الناس عن الأعمال، شرع في عمل شاق إلى الغاية، وهو البحث في نواميس النور، فجاءت أبحاثه مكملة بالنجاح، وشهد له فيها أشهر علماء باريز ولندن، وكان آخذاً حينئذ في طبع كتابه الشهير في العلماء والأدباء الذين نبغوا في عصر الملك جورج الثالث، وقاموا بعهـ منصبهـ في مجلس الأمـاء، حتى قيل: إنـ سـديـ سمـيـثـ أـشارـ عـلـيـهـ مـرـةـ آـنـ يـقـتـصـرـ عـلـيـ أـعـمـالـ، لاـ يـقـدـرـ عـلـيـ الـقـيـامـ بـهـ أـقـلـ مـنـ ثـلـاثـةـ رـجـالـ، إـلـ آـنـهـ كـانـ لـاـ يـسـتـكـثـرـ أـعـمـالـ مـهـمـاـ كـثـرـتـ وـشـقـتـ، نـاهـيـكـ عـنـ آـنـهـ كـانـ مـطـبـوـعاـ عـلـيـ إـتـقـانـ الـأـعـمـالـ، حـتـىـ قـالـ بـعـضـهـمـ: إـنـ لـوـ كـانـ حـرـفـتـهـ صـبـغـ الـأـحـذـيـةـ، لـصـارـ أـوـلـ صـبـاغـ الـأـحـذـيـةـ فـيـ الدـنـيـاـ.

ومنهم السرّ بلور لتون الذي قلَّ من ماثله في تعاطي أعمال كثيرة وإفلاحه فيها كلها؛ لأنه كان شاعراً وروائياً ومؤرخاً ومؤلفاً وخطيباً وسياسيًّا، ولم يكن يسأل عن الراحة ولا يكرث للتعب، وقل من جاراه من مؤلفي الإنكليز في كثرة التأليف أو ساواه في سموها، وكان من ذوي الثروة الربابين في مهد التنعم، ولكنه أنكر نفسه، وسار في طريق المؤلفين الحرج، فكانت تأليفه الأولى على جانب من الركاكة، فرمقها الناس بعين الازدراء، ولكن ذلك لم يثن عزمه، فواظب على الدرس والتأليف حتى حاز قصب السبق، وصار يُعدُّ من أبرز المؤلفين.

ومنهم دزائيلي الشهير الذي رقي إلى أسمى المناصب بجهده وكدده، قيل: إنَّ هذا الرجل العظيم حبّط كل مساعيه الأولى؛ لأنَّ أول كتاب ألفه عَدَّه الناس علامة على جنونه، وكذا الكتاب الثاني، فغيَّر نسق تأليفه، وألف ثلاثة كتب أخرى نهج فيها منهج

أهل السياسة فنجح، ولما دخل مجلس التوّاب وخطب فيهم الخطبة الأولى، ضحكوا على كل جملة منها هزءاً بها، ولكنه ختم خطبته بهذه العبارة التي تحسّب إنباءً بما وصل إليه، وهي قوله: «إنّي شرعتُ في أمور مختلفة مراراً كثيراً، ولم أنفك عنها حتى نجحت فيها النجاح المطلوب، فسيأتي وقت تسمعونني فيه برضى». ثم جاء الوقت المشار إليه، وصار كل أهل المسكونة يسمعون لقول ذلك الرجل العظيم، ولكنه لم يبن ما ناله من المجد والسؤدد إلّا بجهدٍ وحزمٍ، فإنه لما كانت تحبط مساعيه لم يفعل كثريين من الشّبان، الذين إذا فشلوا مرة وهرت قواهم، ووقعوا في لجة اليأس، بل كان يقرن العزم بالحزم، ويفتش عن عيوبه ويصلحها، ودرس أطوار ساميته، ومارس الخطابة طويلاً، وملاً رأسه بما يحتاجه من المعارف، ففاز بأمانية، وضحك له مجلس التوّاب بعد أنْ ضحك عليه، وصار أعظم الخطباء ورجال السياسة.

فيظهر من الأمثلة المتقدمة أنَّ النجاح موقوف على الاجتهاد، وسنورد أمثلة أخرى تؤيد ذلك أيضاً، ولكن لا ينكر أنَّ الإنسان يحتاج أيضاً إلى من يغضده ويعينه، ولقد أجاد الشاعر وردزورث: إذ قال: «إنَّ افتقارنا إلى الغير واستقلالنا بأنفسنا لا بدُّ من أنَّ يسيراً سوية ويصطحبنا، ولو كان بينهما مناقضة ظاهرة». فكل واحد مفتقر إلى غيره في التغذية والتهذيب من طفوليته إلى شيخوخته، وإن تفاوت مقدار هذا الافتقار باختلاف الأشخاص، وأفضل الناس أقربهم إلى عرفان ما عليهم لغيرهم من الجميل والإحسان، قيل: إنَّ مسيو ألكسيس ده توكييل الشريف الفرنسي، دُعي إلى منصب في محكمة فرساليا، وهو في الحادية والعشرين من عمره، فرأى أنه غير أهل لذلك المنصب، وقد دُعي إليه لشرفه الموروث، فرفضه عازماً أن يتأهل إليه بجهد، ثم ترك فرنسا وقصد الولايات المتحدة الأميركيّة، واستصحب صديقه كستاف ده بمون، قال كستاف هذا: «إنَّ توكييل مطبوع على عادة الكسل، فلا تراه بطلاً في حال من الأحوال، في حضر كان أم في سفر، وأطيب الحديث عنده أنفعه، وأسوأ الأيام أيام العطلة، فيغتمُ لإضاعة كل دقيقة من الوقت». وكتب توكييل إلى أحد أصحابه، يقول: «الإنسان لا يفرغ من العمل في حياته، ولا بدُّ له من الجهاد الداخلي، ولا سيما في الحداثة، كما أنه لا بدُّ له من الجهاد الخارجي. وما الإنسان في هذه الدنيا سوى مسافر في بلاد يزداد بردها كلما تقدم في سفره، فعليه أنْ يزداد حركةً وسرعةً كلما تقدم، وإلّا فاجأته منيته في هيئة البرد، وأشد أمراض النفس مرض البرد، إلّا أنَّ قوانا العقلية والجسدية لا تكفيانا مقاومة هذا العدو الألد، فعلينا أنْ نستعين بغيرنا».

وقد جزم توکفیل هذا بوجوب الاعتماد على النفس، إلّا أنه لم يحطّ قيمة المساعدة التي ينالها كل إنسان من غيره، ولو تفاوتت مقاديرها، فإنه كثيراً ما أقرّ بجميل ده کرکولي لأجل مساعدته إياه في الأمور الأدبية، وكتب إلى کرکولي يقول: «إني مدینون لك بالبادئ لکثیرین بأمور کثیرة فرعية، ولكنی لست مدینونا لأحد بقدر ما أنا مدینون لك بالبادئ الأساسية التي هي قاعدة السلوك». وأقرّ أيضاً بفضل امرأته التي ساعدته على مواظبة دروسه وأعماله، وكان يعتقد أنَّ المرأة الفاضلة تشرف اسم زوجها، والسلطة تحقره، وفي ذلك يقول: «إنني كثيراً ما شاهدت رجالاً من فضلاء الناس وبنبلائهم، وإنما كانوا كذلك؛ لأن لهم زوجات يعنُّهم لا بإرشادهن وتحذيرهن لهم كأنَّ لهنَ السيادة عليهم، بل بمیاهنَ الطبيعي إلى الأعمال النبيلة، وشاهدت رجالاً آخرين كانوا على جانب من الشهامة والاستعداد الطبيعي للارتقاء، ثم صاروا بواسطة نسائهم لؤماء أدنیاء، لا يهتمون بشأن وطنهم إلّا إذا عاد اهتمامهم بالنفع عليهم».

والخلاصة أنَّ الفواعل التي تفعل بأخلاق البشر كثيرة، فمنها العلم والعمل، والقول والقدرة، والأصحاب والجيران، والدنيا وسكانها من حاضرين وغابرين، ولكن مهما كان لهذه الفواعل من التأثير الشديد، يبقى سعي الناس واعتمادهم على أنفسهم أقدر على رفع شأنهم من كل الفواعل الخارجية.



## الفصل الثاني

# في أرباب الصنائع وهم المخترعون والمستبطنون

قال ابن خلدون: لا بُدَّ في الرزق من سعيٍ وعمل.

وقال ده سلفندي: العلم والعمل يسودان العالم من الآن فصاعداً.

وقال أرثر هلبس: ألغِ من بلاد الإنكليز كلَّ ما صنعوا لها المخترعون الذين نبغوا من بين السوق، وانظر كيف تبقى.

\* \* \*

محبة الصناعة صفة من أشهر صفات الشعب الإنكليزي، فقد امتازوا بها في الأزمنة الغابرة، كما هم ممتازون بها الآن، فتوطَّدت أركان مملكتهم باجتهاد عامتهم، وازدادت عظمة أمتهم باجتهاد آحادهم، سواءً كانوا من حارثي الأرض أو صانعي الأمتعة، أو عاملِ الآلات، أو مؤلفي الكتب، ولم يقتصر اجتهادهم في الأعمال على ترقیتهم، بل أنقدُّهم من شرِّ ما وقع في سياستهم وشرائِعهم من الخلل حيناً بعد حين، وهذبَ أخلاقهم، ونظمَ أحوال مملكتهم. والاجتهاد في الأعمال رفيق لإنتمام الواجبات، وقد قرنتُّهم العناية بالنجاح والسعادة. قال شاعر الأعاجم: إنَّ الآلهة وضعَت العمل في طرق الفردوس، وقال الشاعر العربي:

إِنْ كُنْتَ تَطْلُبُ عَرَّا فَادَرْعْ تَعَبًا  
أَوْ فَارْضَ بِالذُّلِّ وَاخْتَرْ رَاحَةَ الْبَدْنِ

هذا، ولا خلاف في أنَّ الإنسان لا يأكل خبزاً أَلْذَّ من خبزِ عمله عقلياً كان أو جسدياً، والعمل أساس كل تقدُّم، فبه ذُللت مصاعب الطبيعة، وارتقى الإنسان من وهاد الجهل

والخشونة إلى ذرى الحضارة والعمران، وهو من الواجبات والضروريات، وتراء مكتوبًا على كل جارحة من جوارح الجسد، وكل لفافة من تلافيف الدماغ، وهو أيضًا بركة من البركات، ولا يستثنله إلا كلُّ بليد خامل الذكر كسلان كافر بالنعم.

والعمل لا يُخط من شأن الإنسان، ولو كان أذكي الناس عقلاً وأوسعهم علمًا، قال هيوملر الذي لا يضاهيه أحد في معرفة العمل، وما يتاتي عنه للعامل من القوة والضعف: «إنَّ أتعب الأعمال مفعم باللذة، وإصلاح شأن العامل أديبيًّا وماديًّا، والعمل أحذق معلم، ومدرسته أفضل مدرسة بعد مدرسة الديانة؛ لأننا نتعلم فيها أنْ نكون مفيدين ومستقلين ومجتهدين». وكان هذا الفاضل يذهب إلى أنَّ الصناعة تهذب أهلها، وتحعلهم رجالًا أكثر من غيرها من أسباب المعيشة<sup>١</sup>، ولا حرج فإنَّ الحكمة العملية التي هي أفضل أنواع الحكم تدرَّس في مدرسة العمل.

ويظهر مما ذكرناه من أمر الرجال الذين نبغوا من بين أهل الأعمال، ثم امتازوا بالعلم أو التجارة أو الأدب أو الصناعات؛ أنَّ الاجتهد يغلب الصعوبات مهما كانت، وأنَّ ارتفاع الأخطار باقتحام الأخطار. هذا ناهيك عن أنَّ الاختراعات والاكتشافات التي أضافت على الأمة ينابيع الثروة والعزة؛ أكثرها لأناس من العامة، بل من السُّوقة، وإذا حذفنا ما فعله هؤلاء الرجال لايقى شيء يُذكر؛ لأنهم أوجدوا صنائع من أوسع صنائع الدنيا، ونفحوا العالم بكثير من الضروريات والكماليات، وروجوا الأعمال وزادوا راحة البشر ورفاهتهم. وطعمتنا وكسوتنا وأثاث بيotta و Zigzag شبابيكنا، والغاز الذي تُنير به شوارعنا، والبواخر التي نسافر فيها بِرًا وبحراً، وكل الآلات والأدوات التي جنى العالم أثمانها، ولا يزال ولن يزال؛ هي نتيجة أتعاب أولئك المخترعين الأفاضل.

ومن المخترعات التي نذكرها أولًا، الآلة البخارية فقد اخترعت هذه الآلة في عصرنا الحاضر، إلا أنَّ مبدأها وُجد منذ مئات من السنين، ثم ظهر في حيَّز الوجود درجة بعد أخرى كغيره من المخترعات، فكان العامل الواحد يعمل ويتعبر في هذا الاختراع الخطير زمانًا طويلاً، ولا يحصل على النتيجة المطلوبة، ثم يمضي ويترك عمله لآخر، فيأتي ويحسّنه، ويزيد عليه ما أمكنه، ودام الحال على هذا المنوال قرونًا عديدة. وعليه ترى أنَّ الأمر الذي خطر على بال هиро الإسكندرى قبل المسيح بأكثر من مائة وثلاثين سنة،

<sup>١</sup> أسباب المعيشة إمارة وتجارة وصناعة وزراعة.

كان كحبوب الحِنْطة في مدافن المصريين المحنطين التي نمت عندما رُرَعَت بعد ما مضى عليها أكثر من ألفي سنة، وهي مدفونة في الأرض. وهذا الاختراع العظيم مرّ عليه أكثر من ألفي سنة متروّكاً في زوايا الإهمال، ثم عاد فنما بنور علوم الأجيال المتأخرة، وقد حالت دون إخراجه من حِيز القوة إلى حِيز الفعل صعوباتٌ تفوق الوصف، ولكن رجال الاجتهاد قووا عليها، ودُكُوها إلى الحضيض بما بذلوا من الصبر والمزاولة، وكأنني بالآلة البخارية بين الآلات سلطان محفوف برجاله العظام الذين بذلوا حياتهم في تشيد أركان ملكه. وإنْ تسأَل عن أسماء رجالها فهم: سافري المهندس، ونيوكلمن الحداد، وكولي الزجاج، وبُرْر الصانع، وسميتون المهندس، وفي صدرهم جميعاً رجل الصبر والكد الذي لم يملّ من عمل قط، ألا وهو جمس وَط النجَار.

هذا هو جمس وَط أشد الناس اجتهاداً، هذا هو الرجل الذي أثبتت سيرته ما طالما أثبته الخُبُر والخَبَر من أنَّ الأمور العظيمة لا يعملها ذو القوة والمهارة بالفطرة، بل الذي يستعمل قواه بما اكتسبه بالاجتهاد والخذافة من المزاولة والاختبار؛ لأنَّ كثريين من معاصريه كانوا أعلم منه كثيراً، ولكن لم يجتهد أحدُ اجتهاده في تحويل كلَّ علومه وقواه إلى غaiات مفيدة، فإنه كان يجتهد ويواظِب على اتباع النتائج أشد المواظبة، وقد مرَّن قوة الانتباه فيه تمريناً عظيماً، وعلى الانتباه يتوقف فعل كل قوى العقل المتممة للأعمال، ولقد أجاد مُستَر إدجورث؛ إذ قال: إنَّ الفرق بين عقول البشر يتوقف على اختلاف قوة الانتباه، أكثر مما يتوقف على اختلاف بقية قوى العقل.

ورَضَّح وَط العلومَ مع اللَّبِن؛ لأنَّ أباه كان يصنع آلات فلسفيةً وفلكيَّة، وكان في دكانه عدد من الأرباع<sup>٢</sup>، فانتبه وط بها إلى درس علم البصريات والهيئة، وكان جسمه نحيفاً، فحمله ذلك على درس علم الفزيولوجيا، وكان يحب الجَوَلان في البراري، فحمله ذلك على درس النبات والتاريخ، وطلَّب منه مرأةً أنْ يصنع أرغناً؛ لأنه احترف حرفة أبيه – عمل الآلات الرياضية – ولم يكن يعرف علم الإيقاع، فدرسَه باجتهاده وصنع الأرغن المطلوب، فجاء بديع الإتقان، وطلَّب منه ذات يوم أنْ يصلح مثالاً من آلة نيوكلمن البخارية لمدرسة كلاسوكو الكلية، فانكبَّ على درس كلَّ ما كان يُعرَف حينئذ من نواميس الحرارة والبخار، واصطناع الآلات الميكانيكية، وظهرت نتيجة درسه في الآلة البخارية التي استنبطها.

<sup>٢</sup> نوع من الآلات البصرية.

أما استنباط الآلة البخارية فصرف فيه عشر سنين، وهو بين مكتشف ومخترع، ولا نتيجة تسره، ولا صاحب ينشطه، وكان يحصل ما يقوم ببنفقاته ونفقات أهله من اصطناع الأربع والأعواد وغيرها من آلات الطرب، ومارس أيضًا في مساحة الأرضي، وتحيط الطرق، وإدارة حفر الترّع، وكل ما يعود عليه بالربح، ثم وجد معيًّا له رجلًا حاذقًا نشيطةً محبًا للاختراع يُسمى بلتون، فاستخدم هذا آلة وط المكثفة لتحرير الآلات المختلفة، ثم تداولت هذه الآلة أيدي المخترعين، فزادوا عليها وأصلحوا فيها كثيرًا، إلى أن جعلوها مناسبة لكل الأعمال تقريبًا، وهي الآن تدير الآلات، وتُسَيِّر السفن، وتطحن الحبوب، وتطبع الكتب، وتُسْكِن النقود، وتطرق الحديد، وترفع الأثقال، وتتنسج الملابس، وتحرث الأرضي، وتعمل كل عمل يحتاج فيه إلى قوة، ومن أفضل التحسينات فيها جعلها مناسبة لتسير المركبات البرية، وهذا شرع فيه ترفيقه وتممه ستفسن وابنه، ويمكننا أن نحسب هذا التحسين اختراعًا جديداً، وربما فضل على آلة وط لما نتج عنه من اتساع الحضارة.

ومن أعظم النتائج التي نتجت من اختراع وط، إنشاء معامل القطن ومُنشئها السر رتشرد أركريت، الذي يعتبر لأجل همته وزكانته أكثر مما يعتبر لأجل اختراعاته، بل إنَّ من الناس من لا يقرُّ له بالاختراع، كما أنَّ منهم من لا يقر لوط، ولعلَّ نسبة أركريت إلى آلة الغزل نسبة وط إلى آلة البخار، ونسبة ستفسن إلى سكة الحديد؛ لأنَّه جمع شتى خيوط متفرقة، ونسج منها هذا الاختراع العظيم.

قيل إنَّ رجلًا يُسمى لويس بول أجيزي له بآلية للغزل، تغزل بواسطة البكرات قبل أركريت بثلاثين سنة، ولكن آلة كانت ناقصة من أوجه كثيرة فأشهل أمرها، وقيل إنَّ رجلًا آخر اسمه توما هايس اختراع نول الماء وألة للغزل، والظاهر أنَّ اختراعه لم ينجح أيضًا، وكأنه لا يُخترع اختراع إلا بعد أن يخطر على بال كثرين حينما تُمس الحاجة إليه، فيخطو كلُّ منهم فيه خطوة أو أكثر، كما جرى في الآلة البخارية، وقنديل الأمانة، والتلغراف الكهربائي، وغيرها من المختراعات، ويدوم الأمر على مثل ذلك إلى أن يقوم رجل يفوق أقرانه في العقل والإقدام، فيسبقهم ويستخلص كل ما ارتأوه، ويضيفه إلى ما ارتأاه هو بنفسه، فيتم به الاختراع، وحينئذ يعلو ضجيج أولئك المقصرين في ميدان هذا الاختراع، ويصوبون نحوه سهام ملامهم، فيضطرُّ أن يدافع عن اسمه وحقه.

هذا، ولنرجع إلى كلامنا عن رتشرد أركريت، فنقول ولد هذا الرجل في برستون سنة ١٧٣٢ للميلاد من أبوين فقيرين جدًا، وكان صغير إخوته وأخواته الثلاثة عشر،

ولم يدخل مدرسة قط، وبقي حتى وفاته ضعيفاً في الكتابة، وكانت صناعته الحلاقة، فلما تعلمها فتح دكاناً في بلتن تحت الأرض، وكتب فوق بابه:

هلّموا إلى الحلاق الأرضي، فإنه يأخذ على الرأس عشرين باره.

فاضطرَّ رصافاؤه الحلاقون أنْ يقلّلوا أجراً الحلاقة مجاراةً له، فأعلن أنه يحلق حلاقة جيدة بعشر بارات، وشاع حينئذ لبس الشعور العارية، فترك صناعة الحلاقة، وأخذ يجول في البلاد يبيع الشعر والخضابات الكيماوية.

وما طالُّ الحاجات من كلِّ وجهة من الناس إلَّا من أجدَّ وشمَّرا

ومع كلِّ إقدامه واجتهاده، لم يكن يكسب أكثر مما يكفي للقيام بمعيشته، ونحو ذلك الوقت تغَّير زyi الشعور العارية، فاضطرَّ أنْ يترك تجارتها ويأخذ في عملٍ آخر، وهو اصطناع الآلات، أو كما كان يُقال اختراع الاختراعات، وفي غضون ذلك كانت قد جُرِّبت التجارب الكثيرة لاختراع آلة للغزل، فعزم أنْ يزج نفسه بين المجرَّبين، فألقى دلوه في الدلاء عازماً لا يرجع إلَّا غائماً، وكان قد أضع قسماً كبيراً من وقته في اصطناع آلة تتحرك حركة دائمة، كما هو شأن أكثر محبي الحرف، فأعدَّ عقله لاختراع أهْمَّ وأثبتَ وهو اختراع آلة الغزل، ولما أخذ فيه انكَّبَ عليه برغبة لا تُحدِّد إلى أنْ نَفِدَ ما جمعه من المال اليسير، فلما رأت زوجته ذلك فرغ ما عندها من الصبر، فاختطفت جميع آلاته ورسومه وأطعمتها النار؛ أملاً بأنْ تصرفه عنها إلى اتباع حرفة تقوم بحاجات أهل بيته، فاستشاط منها غيظاً، وأخذ منه الغضب كلَّ مأخذ حتى إنه هجرها حالاً.

وكان قد استعان برجِّل صانع ساعات اسمه كاي على عمل الآلة التي قَدَّر لها الحركة المستمرة، فظنَّ بعضهم أنَّ كاي هذا أخبره بمبدأ الغزل بالبكرات، وقيل بل خطر على باله مبدأ آلة الغزل عند رؤيته قطعة حديد محمولة قد استطاعت بمرورها بين أسطوانتين من حديد، وكيفما كان اتصاله إلى مبدأ آلة الغزل، فمن العلوم أنه تفرَّغ لها بكلية، ولم ينفك عنها حتى جاء بالنتيجة التي ليس لكاي من فضل عليه بها سوى عمله له المثال حسب إرشاده، إلَّا أنه صادف مصاعب كثيرة في إشهار آلة هذه؛ لأنَّ من عادة الصنَّاع أنْ يقاوموا كلَّ آلة جديدة؛ خوفاً من أنْ تكسد بضاعتهم بها، فاضطرَّ أنْ يترك وطنه ويلتجئ إلى نوتنهام التي كانت آمن قليلاً.

وكان قد وصل إلى حالة يُرثى لها من الفقر، حتى اضطرَّ البعض أنْ يتصدقوا عليه بيسير من الدرام لابتياع ما يحتاج إليه من الأكسية، فطلب الإمداد من بيت ريط؛ فمدُوه بمبلغ من المال مشترطين عليه أنْ يقاسمهم الربح، ولكن لم يمكنه إتقان آته كما انتظروا، فأوزعوا إليه أنْ يلتجي إلى بيت سرت وتي، وسترت هذا مخترع حاذق، وهو الذي اخترع آلة لعمل الجوارب، فحالما رأى آلة أركريت عرف قيمتها، فاشترك مع تيد وساعدته على إتقانها، وأخرجها له إجازة سنة ١٧٦٩ (وفي تلك السنة خرجت الإجازة الشرعية لوط بآته البخارية تحت اسمه). والآلة الأولى التي أنشأها أركريت كانت تديرها الخيل، ثم أنشأ أخرى أكبر منها يديرها الماء.

وبقي على أركريت أنْ يحسّن هذه الآلة؛ لأنها لم تزل تحتاج إلى إصلاحات وتحسينات كثيرة، وكانت نفقتها كثيرة وربحها قليلاً، فلم ينفك عن إصلاحها وتحسينها حتى جاءت كاملة متقدنة جزيلة النفع، ولكن عندما أتقنت وحان له أنْ يحتي ثمار أتعابه، قام الصناع عليه وهجموا على محل الآلة، ودكوه إلى الأرض على مرأى من جنود الدولة، وتفاقم الخطأ حتى لم تعد مصنوعاته تباع في السوق، مع أنها كانت أحسن من غيرها وأرخص، ثم تعصّبوا عليه وأبوا أنْ يعطوه المال المفروض على من يستعمل آته، بل قاموا ضدَّه في المحكمة وألغوا الإجازة التي نالها، قيل إنه مرَّ مرة بخصوصه الذين غلبوه، فقال أحدهم على مسمع منه لقد غلبنا هذا الحلال، فأجابهم لا بأس، فلم يزل معه موسى لأحلقكم، ثم عاد فأقام معامل أخرى في لانكشیر، ودربيشير، ونيولانارك بعد الفراغ من شركته مع سرت، وازدادت مصنوعاته ووصلت إلى درجة رفيعة من الإتقان، فصارت له السلطة المطلقة على هذه البضااعة، وصار يحدُّ ثمنها كما يشاء.

وكان أركريت من أمضى الناس عزيمة، وأكثرهم إقداماً، وأقواهم جلداً، فتراكمت عليه الأعمال حتى كان يضطر أنْ يشتغل من الساعة الرابعة صباحاً إلى الساعة التاسعة مساءً؛ أي من قبل الظهر بتسعة ساعات إلى تسعة بعده، ولا صار له خمسون سنة من العمر شرع في درس النحو، وتصليح الخط والتهجئة، فغلب كلَّ المصاعب التي قامت في طريقه، واجتنى ثمار أتعابه، ولم يمض عليه ثمانية عشرة سنة منذ أقام آته الأولى حتى بلغ درجة سامية من المجد والاعتبار في عيون أهل بلاده، فانتُخب مديرًا على مقاطعة دربيشير، وبعد مدة أنعم عليه الملك جورج الثالث بلقب النطيط، وكانت وفاته في سنة ١٧٩٢، ومهما كانت مقاصد هذا الشهم، فلا يُشك في أنه أقام في البلاد الإنكليزية صناعة أكسبتها غنىًّا وافرًا.

وإذا التفتنا إلى بقية أنواع الصنائع التي ألغنت الأمة الإنكليزية، وميزتها بين المالك المتمدنة، رأينا أنها ابتدأت عن يد أناس من العملة والصناع؛ مثل بيت سرت، وتنت، ومرشل، وكوت، وبيل، وأنسوزث الذين قام من خلفائهم رجال كثيرون اشتهروا في السياسة مثل بيت بيل، وهذا البيت الشهير — أي بيت بيل — نشا نحو أواخر القرن الماضي، ومن شئه فلاح اسمه روبرت بيل من مكان بقرب بلکبرن، وكانت بلکبرن والضياع المجاورة لها مشهورة بنسج المنسوجات، وكان من عادة الفلاحين أن يستعملوا الحياكة في أوقات الفراغ من عمل الحقول؛ لأن الأرضي لم تكن تأتي بما يكفيهم، ففتح روبرت بيل نولاً في بيته، وكان أميناً مجتهداً فأفلح، وهو أول من استعمل أسطوانة الدف المخترعة حديثاً.

وكانت أفكاره متوجهة إلى كيفية طبع الأنسجة؛ لأن هذه الصناعة لم تكن شائعة حينئذ، وكانت الأطعمة تُسَكَّب في صاحف من معدن، فرسم صورة على صحفة من هذه الصاحف، وخطر على باله أن يطبع بها المنسوجات، وكان يسكن بالقرب من بيته امرأة عندها آلة للصلقل، فقام إليها ووضع الصحفة في الآلة، ووضع فوقها قطعة من النسيج، ثم ضغطها بالآلة فانطبعت الصورة عليها، فلما رأى ذلك جعل يجرب ويمتحن، إلى أن صنع آلة مُتقنة لطبع المنسوجات، وأول قطعة طبعها بها طبع عليها صورة ورقة بقدونس، وهو بالإنكليزية «بارسلي»، فُلِّقَ بارسلي بيل إلى هذا اليوم، وعند ذلك ترك الفلاحة، وانتقل إلى بُركسيد، قرية تبعد نحو ميلين عن بلکبرن، وأخذ يطبع المنسوجات هو وأولاده، الذين لم يكونوا أقلّ منه نشاطاً، ودام على ذلك بضع سنين، ولما بلغ أولاده أشدّهم أنشأ كلّ منهم معملاً خاصّاً به، واستخدم عدداً غفيراً من الفعّالات، ويبين من أمر روبرت بيل أنه كان فطناً نبيهاً، ناظراً في العواقب. قال ابنه السر روبرت بيل: إنَّ أبي مؤسس عائلتنا كان يعرف منفعة التجارة للأمة، وكثيراً ما كان يقول: إنَّ الأرباح التي يربحها الأفراد منها لا تُعد شيئاً بالنسبة إلى أرباح الأمة إجمالاً.

أما السر روبرت بيل بن روبرت بيل الأول، فورث عن أبيه الإقدام والاجتهاد، ولما استقلَّ بنفسه لم يكن له مال ولا ثروة؛ لأنَّ أباًه لم يكن قد أثرى، فاشترك مع خاله ورجل آخر اسمه وليم يتس، وكان رأس مالهما خمس مائة ليرا، وأكثرها من وليم يتس، ولم يكن روبرت قد ناهز العشرين، ولكنه قام بهذا العمل العظيم مع صغر سنّه، وأرضاً قيل فيه: إنَّ له رأس شيخ وبدن شاب. فاشترى هؤلاء الثلاثة مطحنة منهدمة، وأرضاً مجاورة لها وجعلوها معملاً، وذلك سنة ١٧٧٠، ثم أضافوا إليه معمل غزل، ويظهر

شكل معيشتهم حينئذ مما يأتي: كان وليم يتس متزوجاً، ففتح بيته وضمَّ روبرت بيل إليه؛ لأنه كان عزيزاً فكان هذا يدفع له ثمانية شلنات كلَّ أسبوع عن أكله وسكناه، ولكنَّ وليم يتس وجد هذا المبلغ قليلاً، وطلب أنْ يزاد عليه شلن كلَّ أسبوع، فلم يقبل بيل بذلك، ووقع بينهما الخلاف فالأمر إلى الانفصال، ولكنهما اتفقا بعد مدة على أنْ يدفع بيل نصف شلن فوق الثمانية الشلنات، وكان ليتس ابنة صغيرة اسمها ألن، فلعل بها قلب بيل، وانتظرها عشر سنوات إلى أنْ بلغت الثامنة عشرة فاتخذها له زوجة، وكانت من أكبر مساعديه؛ لأنها كانت تكتب مكاتبه وحساباته، فإنه لم يكن ماهراً في الكتابة، وتوفيت سنة ١٨٠٣ بعد أنْ قُلد زوجها رتبة البارونية بثلاث سنين.

قيل إنَّ المعيشة في لندن أضرَّت بصحتها؛ لأنها كانت مخالفة لما اعتادت عليه في بيت أبيها، فجعل أبوها يقول لو لم يجعل روبرت ابنتنا ألن سيدة ما ماتت باكراً.

واستمرَّ يَتَّس وبيل وشريكهما مدة طويلة جارين في سبيل النجاح، وكان بيل مقدامهم باجتهاده وانصيابه، وحكمته ومهاراته في البيع والشراء، وقدرته على مواطبة أعماله إلى حدٍ يفوق التصديق، والخلاصة أنَّ نسبة هذا الرجل إلى طبع المنسوجات نسبة أركريت إلى غزل القطن، وما يستحق الالتفات أنَّ بيل وشريكه لم يقتصرَا على تحسين صنوعاتهم، وجعلها من الطراز الأول، بل اجتهدوا أيضاً في ترقية شأن فعلتهم، فزادهم ذلك شهرة وشرفاً.

ومن صفات السر روبرت بيل المعتبرة التفاته إلى كلَّ اختراع جديد، فعندما اخترعت مادة تُطلى بها المنسوجات، حيث يراد إيقاؤها ببيضاء، اشتراها من مخترعها بمبلغ كبير من المال، وأخذ في امتحانها مدة سنة أو سنتين، إلى أنْ بلغت غاية الإتقان، فجعلت معامله في رأس كلِّ معامل طبع المنسوجات.

ومن جملة مؤسسي الصنائع ولَمْ لي مخترع آلَّة الجوارب، ويوحنا هِثكتوت مخترع آلَّة الخرج، أمَّا الأخبار التي وصلت إلينا عن اختراع آلَّة الجوارب، ففيها بعض الريب والتناقض، ولكنها تتفق في اسم المخترع وليم لي، الذي ولد سنة ١٥٦٣، وفي أنه كان فقيراً ودخل خادماً وتلميذاً معًا في مدرسة كمبردج سنة ١٥٧٩، ثم انتقل إلى مدرسة مار يوحنا، ونال رتبة بكالوريوس في العلوم سنة ١٥٨٣، ورتبة معلم في العلوم سنة ١٥٨٦، وحينما اخترع آلَّة عمل الجوارب كان قسيساً لقرية كلفرتون بقرب نوتنهام، قيل إنه شغف حينئذ بحب فتاة، وكان حينما يزورها لا تلتفت إليه كثيراً، بل تبقى محدقة في الجوارب التي كانت تعملها، فاستاء من عمل الجوارب باليده، وعزم من

يومه على اختراع آلة لعمل الجوارب، فيبطل عملها باليد، وأخذ يجرب ويمتحن مدة ثلاثة سنوات، إلى أن نجح فترك القسوسة، وجعل يتعاطى عمل الجوارب بالآلة التي اخترعها.

ومن رأى هذه الآلة وسهولة العمل بها، عرف ما لخترعها من الفضل، ولا سيما إذا قابلها بعمل النساء البطيء الملء، ومن تراه يستطيع تعداد المصاعد التي صادفها هذا الرجل، ولا سيما لأنه كان في عصر معرفة الصنائع فيه في درجة واطئة، فاضطر أن يصنع كل أجزائها البدعة بيده، بل أن يصنعها كلها من الخشب، وهو أمر يكاد يفوق التصديق، وبعد أن تعب في عملها ثلاثة سنوات — كما قلنا سابقاً — صارت صالحة للعمل، فاستعملها سنوات متوالية، وعلم أخاه وكثيرين من أقربائه استعمالها، وكان يرغب في إحراز حمامة الملكة اليصابات المالكة حينئذ المشهورة بميلها إلى عمل جوارب الحرير، فأتى لندن لكي يريها إياها، وأرها للبعض من رجال البلاط، وفي جملتهم اللورد هندسن، فلم يكتف هذا اللورد برؤيتها، بل تعلم العمل بها، ثم استأند له بالمثلول لدى الملكة، فأرها الآلة وعمل بها أمامها، فلم تلتفت إليه الالتفات الذي انتظره، بل اعترضت عليه، على ما قيل، مدعية أن آلة تبطل عمل كثيرات من الواتي معيشتهن من عمل الجوارب، فلما رأى منها ذلك أوجس منها خيفة، وعزم على مباينة بلاده، وكان سُلي الحكيم وزير هنري الرابع ملك فرنسا قد طلب منه أن يأتي إلى روان، ويعلم أهاليها كيفية عمل هذه الآلة والعمل بها، وكانت روان حينئذ من أكثر مدن فرنسا معامل، فأجاب طلبه ورحل إلى فرنسا سنة ١٦٠٥، واستصحب معه أخيه يعقوب وبسبعة فقلة فقوبل في روان بالترحاب وراجت مصنوعاته كثيراً، ولكن السعد أبى إلا الابتعاد عنه؛ لأن هنري الرابع الذي توقع منه أن يُسِّعَ عليه النعم الوفيرة حسبما وعده قُتل غيلة فخاف من ضياع حقوقه، وأتى باريزي قاصداً إثباتها في المحكمة، فلم يعبأ به أحد، فقضى نحبه في باريزي وهو في غاية المسكنة.

وهرب أخوه مع سبعة من الفَعَلَةَ بالآلاتهم إلى بلاد الإنكليز، واشترك مع رجل اسمه أشتون، وهو الذي زاد على الآلة الرصاصات التي تخفض إبرها، ثم شاع استعمال هذه الآلة، وكثير العاملون بها حتى صارت صناعة عمل الجوارب فرعاً مهماً من صنائع الإنكليز.

ومن أهم تنوعات آلة الجوارب آلة الخرج أو الدنتلا، وصانعها فروست وهلمس، فإنها أصلحاً آلة الجوارب حتى صار يُنسج بها نوع من الخرج، وشاعت هذه الآلة

كثيراً حتى استعمل منها أكثر من ألف وخمس مائة آلة في أقل من ثلاثين سنة، وكان عدد الصناع العاملين بها يزيد على خمسة عشر ألفاً، ثم أهملت بسبب الحروب المتواصلة وتغيير الأزياء، وما زالت في زوايا النسيان إلى أنْ قام جون هنكتوت واخترع آلة جديدة، ومن ثم ثبت هذا النوع من الصناعة على أساس وطيد، وهكذا تاريخ اختراعه بالاختصار:

ولد جون هنكتوت سنة ١٧٨٣، وكانت تلوح عليه علامات النجابة، وهو يتعلم مبادئ العلوم، ولكن لم يسمح له والداه أنْ يقيم في المدرسة مدة طويلة، بل وضعاه عند صانع أنوال ليتعلم حرفته، فلم يمض عليه وقت طويل حتى صار حاذقاً في استعمال الآلات والأدوات المختلفة، وعرف كلَّ الأجزاء المركبة منها آلة الجوارب، وأخذ يحاول إصلاحها كلما ساحت له الفرصة، ثم عزم وهو في السادسة عشرة على عمل آلة تصنع خرجاً، مثل خرج بكنهام وفرنسا الذي كان يصنع باليد، فأصلاح نُول السَّدَى حتى صار يمكنه أنْ يعمل به كفوأً نسيجها كنسيج الخرج، ومن ثمَّ وطن نفسه على اصطناع آلة لعمل الخرج، وكانت آلة الجوارب قد أصلحت، حتى صار يمكن أنْ يصنع بها خرج منقط عراه معكوفة كعرى الجوارب، لكنه كان سريع العطب، كثير الإفلات، وبالتالي غير مرضيٌّ، فاجتهد كثيرون من صناع نوتنهام في اختراع آلة تثنى العري، كما في عمل الشبكة فذهب تعفهم سَدَى، ومنهم من أنفق كلَّ أمواله، ومات فقيراً أو جُنَاحاً وهاماً على وجهه.

ولما ناهز هنكتوت الحادية والعشرين مضى إلى نوتنهام، وكان يعمل فيها الأنوال، فاعتبر كثيراً لأجل مهاراته وبنابته، وكان لم يزل عاقداً قلبه على عمل آلة تثنى العري، فتعلَّم عمل خرج بكنهام، الذي كان يصنع على المخدة قاصداً أنْ يصنع آلة تحوك خرجاً مثلاً، وكان هذا العمل صعباً مملاً، يقتضي مزاولة كثيرة وحذافة شديدة إلا أنه صبر وتأتيَ فنال ما تمنَّى، وقد وصفه معلمه بقوله: إنه رجل صبور مواطن منكر نفسه، كثير الصمت، شديد الأمل، يثق كلَّ الثقة أنَّ أتعابه ستتكلَّ بالنجاح، وقد تكلَّت وصنع آلة لعمل الخرج يعجز القلم عن وصفها، وأجيزة له بها وعمره أربع وعشرون سنة.

ولم تكن امرأته أقل اهتماماً منه في إتمام هذه الآلة، فقالت له ذات ليلة بعد أنْ تعب فيها أشهرًا وأعواماً: هل صارت تشتعل، فقال: لا بل يجب أنْ أفككها وأركبها ثانية، فلم تقدر أنْ تضبط نفسها عن البكاء، ولكنه أتاهما بعد أسابيع قلائل وب Sidney قطعة من الخرج صنعها بها، وقد أصاب هذا الرجل ما أصاب أكثر المخترعين؛ أي إنَّه

لم يُعترف له بأولية الاختراع، ولم يعطِ إجازة إلَّا بعد المراجعة الشرعية وصدور الحكم له. قيل إنَّ السر جون كيلي الذي حامى عنه رأى أنه يلزمه أنْ يعرف كيفية تركيب هذه الآلة والعمل بها؛ لكي يمكنه أنْ يدافع عنه فركب إلى نوتها؛ حيث كانت الآلة ونزل في النول، ولم يخرج حتى عرف وظيفة كلٌّ جزء من أجزائها، وتعلَّم العمل بها، ثم رجع إلى المحكمة ووضع مثال الآلة أمام أرباب المجلس، وأخذ يعمل به ويشرح تركيبه وأفعاله بمهارة حيرت عقل القاضي وعقل أرباب المجلس وكل الحاضرين، فخرج الحكم له.

ولما نال هثكوت الإجازة المذكورة، وجد أنَّ الصنَّاع قد صنعوا أكثر من ست مائة آلة مثل آلته، ففوضت إليه الدولة أنْ يأخذ من أصحابها ضريبة مالية، فحصل له من ذلك ربح وافر، وكانت مكاسب العاملين بهذه الآلة وافرة جدًا، فامتَّ استعمالها كثيراً، وانحطَّ ثمن ذراع الخُرُج من خمس ليارات إلى غرشين ونصف، وذلك في أقل من خمس وعشرين سنة، وكان معدَّل دخل الخرج السنوي في هذه المدة أربعة ملايين ليرا إنكليزية، وعدد العاملين به مائة وخمسين ألفاً، وأقام هثكوت معامل في لوبرو سنة ١٨٠٩، وبقي هناك عدة سنوات وهو في أوج النجاح، وعندئِ عدد غير من الفَعَلة، وأجرة الواحد منهم في الأسبوع من خمس ليارات إنكليزية إلى عشر.

ثم قام الفَعَلة وزعموا أنَّ هذه الآلة قطعت معاشهم، مع أنها فتحت باباً لتشغيل كثريين منهم، وعقدوا اجتماعاً اتفقوا فيه على تحرير كلَّ آلة يمكنهم الوصول إليها، وسنة ١٨١١ حدثت منازعة بين المعلمين والفَعَلة في معامل الجوارب والخرج في الأقسام الجنوبية الغربية من نتنهمشير، ودربيشir، ولسيسترشير، فتجمَّع الفَعَلة وتحالفوا على تكسير كلَّ آلات الجوارب والخرج وأجروا ذلك فعلًا، ولكنَّ الدولة أقت القبض على بعض رؤسائهم وعاقبتهم، فلم يعودوا يفعلوا ذلك جهاراً، بل خفية كلما سُنحت لهم الفرصة، وبما أنَّ الآلات دقيقة جدًا فضربة واحدة كانت تعطلها، وكانت الأبنية الموضوعة فيها منفردة عن بيوت السكن، فكان الهجوم عليها سهلاً.

واجتمع مكسرؤ الآلات في جوار نتنهم التي هي مركز الشغب، وتنظموا في فرق، وعقدوا تجمُّعات في ليلة دبروا فيها دسائسهم، وأقاموا عليهم قائداً يُدعى لد، ومن ثم دُعوا لديين وعاشروا في البلاد، وقطعوا رزق عدد وافر من الفَعَلة، فاضطر أصحاب المعامل إلى نقلها من الضياع والأماكن المنفردة، إلى محلات حصينة داخل المدن، ويظهر أنَّ اللديين تشجعوا بخفة العقاب الذي عوقب به من قُبض عليه منهم، فلم يمض إلَّا

وقت قصير حتى امتدوا في كلّ الجهات الشمالية والمتوسطة، وخرموا كلّ ما وصلت إليه يديهم من العامل، وكان تحالفهم سريّاً آلووا فيه على أنفسهم أنْ يطبعوا قوادهم طاعة عبياء في كلّ ما يأمرونهم به، وأنْ يميتوا كلّ من يفشي مقاصدهم، وحكموا بمقاضاة كلّ الآلات سواء كانت لنسج الجوخ أو الشيت، أو الخرج، وقضوا على أصحابها بالقتل، فيما لها من سنين مهولة تمرّد فيها هؤلاء الأشقياء يفسدون في البلاد، حتى تلافت الدولة أمرهم، وألقت القبض على كثيرون منهم وعاقبتهم بالموت، وبعد تعب سنين عديدة أخمد هيجانهم وتلاشت قوتهم.

وأتلف اللديون معامل هتكوت مخترع آلة الخرج؛ لأن جمهوراً منهم دخلوا معمله في لوبرو في إحدى الليالي والمشاعل في أيديهم، وأضرموا فيه النار فحرقوا ستّاً وثلاثين آلة، ومصنوعات قيمتها عشرة آلاف لира، فُقِيضَ على عشرة، وعوقيب منهم ثمانية بالقتل، ورفع هتكوت دعواه على البلاد المجاورة، فغُرّمت عشرة آلاف لира، إلا أنَّ القضاة طلبوا منه أنْ ينفق هذا المال داخل حدود لستر، فلم يجدهم إلى طلبهم؛ لأنَّه كان قد عزم على نقل معامله إلى مكان آخر، فانتقل إلى تيفرتون في ديفنشير، وابتاع بناءً كبيراً كان معملاً للصوف ورممه ووسعه، وأقام فيه أكثر من ثلاثة آلة لعمل الخرج، ولات أخرى لثنى الغزل، وحل الحرير، وعمل الشباك، وأنشأ أيضًا مسبك حديد لاصطناع أدوات الفلاحة، وكان يرى أنَّ كلَّ الأعمال العظيمة يمكن إدارتها بواسطة البخار، فصنع محراً بخارياً ونال إجازة له سنة ١٨٣٣، وبقي محراً أفضل ما صنع من نوعه إلى أنْ صُنِعَ محراً بخارياً.

وخلاصة ما يقال عن هذا الرجل العظيم أنه كان ثاقب الفكر، سديد الرأي، سريع الخاطر، محباً للعمل، أميناً مستقيماً، وبما أنه نال ما ناله باجتهاده، كان إذا رأى شاباً من العاملين عنده مجتهداً، نشطه وقوّى عزمه حتى يزيد اجتهاداً وتقديماً، وأكبَّ مع كثرة أعماله على تعلم اللغة الفرنسية والإيطالية، فأتقنهما وطالع تأليف كثيرة، وأغنى عقله بكلّنوز المعرفة، وكان في معامله أكثر من ألفي صانع، وكلهم كانوا يعتبرونه كأب لهم؛ لاهتمامه براحةهم ورفاهتهم بذاته، فإن نجاحه لم ينزع الشفقة من قلبه، بل زاده ليّناً وحنّواً حتى صار عضداً للفقراء وملجاً للبائسين، وبنى مدارس لتعليم أولاد الفعلة العاملين في معامله أنفق عليها ستة آلاف لира، وكان مع ما ذكر بشوش الوجه، أنيس المحضر، محبوهاً ومعزّزاً من الجميع، وسنة ١٨٣١ اختاره أهالي تيفرتون نائباً عنهم في البرلمنت، فأقام في هذا المنصب نحو ثلاثين سنة، وحينما تنحى

عن البرلنت بسبب شيخوخته، أهداه ألف وثلاثمائة من الفضة العاملين في معامله دواة من الفضة، وقلماً من الذهب علامة لاعتبارهم له، وتُوفى سنة ١٨٦١، وله من العمر سبع وسبعين سنة، وترك بعده اسمًا تفتخر به ذريته مدى الأدوار.

والآن نلتقت إلى شخص آخر ليس أقل شهرة من هنكتوت، ولو كان أقل سعداً منه، وهو جكار الشهير. ولد بمدينة ليون من أبوين فقيرين صناعتها الحياكة، ولما بلغ سن التمييز وضعه أبوه عند مجدل؛ ليتعلم تجليد الكتب، وكان له ميل شديد إلى عمل الآلات، فأشار بعضهم على أبيه أن يعلم صناعة توافق ميله، فوضعه عند سكان - صانع سكاكيين - وكان هذا السكان شرس الطباع، فتركه جكار، وخدم عند صانع حروف، ثم تُوفي أبواه فاضطر أن يحترف الحياكة في نوليهما، ولكنه ما لبث حتى خطر له أن يحسن هيئة النولين ويصلحهما وإنكب على ذلك، فensi نفسه، ولم يشعر إلا والفقر قد فاجأه، فباع النولين لكي يفي دينه، ونحو ذلك الوقت اقترن بأمرأة فصار عليه أن يعيشها أيضاً، فباع بيته وأخذ يفتشن عن عمل فلم يستخدمه أحد؛ لأن الجميع كانوا يعدونه كسلان، كثير الأهوام، فلبث يتضور جوعاً إلى أن وجد عملاً عند صانع حبال، وبقيت امرأته في ليون، وكانت تعول نفسها بعمل برانطيق القش. ولا يُعرف من أمره شيء إلا بعد مضي عدة سنين، أتم في غضونها عمل نول لنسج المنسوجات المنقوشة، ولم يمض على هذا النول عشر سنين حتى شاع كثيراً، وصنع منه في ليون أربعة آلاف نول، ثم حدثت الثورة في فرنسا، فانقطع عن عمله، وتطوع للحرب بين المتطوعين الليبيين، ولما أخذت مدinetهم هرب وانضم إلى جنود الرن، فارتقا إلى رتبة جاويش، وقتل ابنه بجانبه في إحدى المعارك، فترك الجندي ورجع إلى ليون، وافتقد امرأته فوجد أنها لم تزل تعمل برانطيق القش، فأقام معها ولكنه لم ينفك عن التأمل في أمر الاختراع، حتى اضطر أن يخرج من مخفاه، ويسعى في عمل يعيش به، فانضم إلى صانع ماهر، وكان يعمل عنده في النهار، ويرجع إلى اختراعه في الليل زاعماً أن نول المنسوجات المنقوشة يتحمل إصلاحات كثيرة.

وحدث يوماً أنه ذكر ذلك لمستأجره متأنها على ضيق ذات يده المانع له من إتمام مقاصده، فأصفى إليه مستأجره ومدة بمال كافٍ؛ لكي يتمم اختراعه في ساعات العطلة، فلم تمض عليه ثلاثة أشهر حتى اخترع نولاً بديع الصنعة، وعرضه في معرض الصنائع، الذي صار في باريز سنة ١٨٠١، ونان عليه نيشانًا، ثم زاره الوزير كرنو بنفسه، وهنأه بنجاحه في اختراعه هذا. وفي السنة التالية أعلنت لجنة الصنائع في لندن

أنها تعطي جائزة لمن يخترع آلة لعمل الشباك، فأخذ جكار يتَّمَّل في هذا الموضوع، ولم يمض عليه ثلاثة أسابيع حتى اخترع الآلة المطلوبة، فبلغ ذلك الإمبراطور نبوليون، فدعاه إلى باريز وقابله بالترحاب والإكرام، كما يليق بمخترع عظيم، ودام الحديث بينهما ساعتين، فشرح جكار للإمبراطور كلَّ ما يتعلَّق بنول المنسوجات المنقوشة، وما يحتمله من الإصلاح، فأمر الإمبراطور أنْ يُعطِي مكاناً في خزانة الصنائع والأدوات، وأنْ يُقدِّم له كلَّ ما يحتاجه من الآلات، وأمر له بمعاش كافٍ، فوجد جكار في تلك الخزانة آلات لا تُحصى ولا تعدُّ، وجميعها شهد لفضل صانعيها وحذاقتهم، وفي جملتها نول لنسج الحرير المشجر من عمل فوكنصن الشهير.

أمَّا فوكنصن هذا فهو من الطراز الأول بين المخترعين، بل هو مخترع مطبوع على الاختراع، روي أنه رأى في حادثته ساعة كبيرة تتحرك من نفسها، فأخذ يتَّمَّل في سبب حركتها، ولم ينفك عن التأمل فيها حتى فهم سبب حركتها تماماً، فعمل ساعة من خشب تدل على الساعات، وعمل أيضاً ملائكة تحرك أجنبتها، وكهنة يتممون بعض الفرائض الدينية، ثم أخذ في تعلم التشريح والموسيقى والميكانيكيات؛ لكي يتسهل عليه أمر اختراع الآلات، ورأى ذات يوم مغنياً يغني بالفلوت في بساتين التوليري، فصنع شخصاً مثله يغني الغناء نفسه، ولكنه اضطرَّ أنْ يعمل فيه سنين عديدة، ثم صنع بطة تسبح وتشرب، وتبطِّبِط كبطة حيَّة، وصنع صِلَّاً لرواية كليوبترا يفحُّ ويشبُ إلى صدر المشخصة، كأنه صِلٌّ حقيقي، ولكنه لم يقتصر على عمل آلات كهذه؛ لأنَّ الكردينال ده فلري عينه رقيباً على معامل الحرير في فرنسا، فما لبث أنْ تولج هذا المنصب حتى أخذ يدخل الإصلاحات الكثيرة في آلات الحرير، ومن الآلات التي اخترعها آلة لبرم الحرير، ولكنها هيَّجَت عليه صنَاعَ ليون، فرجموه بالحجارة ولولا قليل لأماتوه، غير أنه لم ينفك عن الاختراع، فاخترع آلة لنسج الحرير المشجر، وأوجَد طريقة لجعل كلَّ الوشائط من قدر واحد، ثم تُوفِيَ سنة ١٧٨٢، وأوصى قبل وفاته بكلِّ الآلة للمملكة، غير أنَّ المملكة لم تعتبرها فذهبَت أدراج الرياح.

أمَّا آلة نسج الحرير المشجر، فُحِفِظَت لحسن الحظ في خزانة الآلات والأدوات؛ لتكون مرشدًا لجكار في عمل نوله، ومن أهم أجزائها أسطوانة ذات ثقوب، فإذا أديرت حركت إبرًا حركات معلومة بواسطة ثقوبها، وفرَّقت الأسدية على نوع يجعل رسمًا معلومًا، فلما رأى جكار هذه الآلة طار فرحاً، وأخذ من ساعته في إصلاحها بهمة مخترع حقيقي، فأكمل إصلاحها في أقل من شهر، وزاد عليها قطعة من الكرتون،

مثقبة ثقوبًا كثيرة تدخل فيها الأسدية وألة أخرى ترى الحائط لون الوشيعة اللازم طرحها في النول، فاعتاض بذلك عن واحد يسحب الخيوط وأخر يقرأ الرسوم، وأهدى أول قطعة نسجها للإمبراطورة جوزفين زوجة نبوليون بونابارت، فسرّ نبوليون لها سروراً عظيماً، وأمر أحذق الصناع أن يصنعوا عدداً من الأنوال حسب مثال جكار وأهداه إليها، فأخذتها ورجعت إلى ليون، فصادف في ليون ما لا بد منه لكلّ مخترع، فإن صناعها اعتبروا نوله عدواً قاصداً أن يقطع رزقهم، فتجمعوا وعزموا أن يقتلوه ويلاشوا آلاته، فجرّوه إلى النهر ليغرقوه، لكن التقadir ساعدهم فنجا من أيديهم.

ولم يمض وقت طويل حتى عُرف فضل نوله، وألح عليه حاكمة الحرير بإإنكلترا أن يأتي ويسكن في بلادهم، ولكنه أبى ذلك حباً بوطنه، إلا أنَّ الحاكمة الإنكليز استعملوا نوله واعتمدوا عليه، فرأى ذلك أهل ليون وعلموا أنَّ الإنكليز غالبوهم لا محالة، فأقبلوا على نول جكار برغبة شديدة، واستعملوه لكل المنسوجات تقريباً، وثبت لهم أنَّ خوفهم من انحطاط أجور الصناع كان في غير محله؛ لأن هذا النول زاد أعمال الصناع عشرة أضعاف، وكان في ليون وحدها سنة ١٨٣٣ ستون ألف عامل بحسب تعديل مسيو ليون فوشيه، ثم زاد عن ذلك كثيراً.

وعاش جكار بعد ذلك بالهدوء والسكينة محبوباً من الجميع، والعاملة الذين جرّوه قبلًا ليغرقوه اجتهدوا لكي يحملوه يوم عيد ميلاده ويطوفوا به الطريق التي جرّوه فيها قبلًا، فلم يجدهم إلى ذلك تواضعاً منه، ثم عرض عليه ديوان البلدية في ليون أنَّ يتفرغ لإصلاح نوله لخير الوطن بالأجرة التي يختارها، فقبل بذلك وأدخل فيه كلَّ الإصلاحات الازمة، ثم تخلَّ عن الأعمال وله من العمر ستون سنة، ورجع إلى أولينس ليقضي ما بقي له من العمر في مولد أبيه، فأتاه نيشان الشرف سنة ١٨٢٠، وتُوفي هناك سنة ١٨٣٤، وأقيم له نصب عظيم، إلا أنَّ أقاربه بقوا في الفقر الشديد، وبعد موته بعشرين سنة باعت ابنتا أخيه نيشان الذهبي الذي قلَّده به الملك لويس الثامن عشر. قال أحد الفرنسيين: هذا هو جزاء أهل ليون من كان سبباً لغناهم ومجدهم. ويمكننا أن نذكر سير كثرين من المخترعين، وما احتملوا من��اعاب وعانونه من البلایا، مع أنهم لم يجتنوا شيئاً من ثمار اتعابهم، بل ذهبوا وتركوها لغيرهم، ولكنَّ نجتزي عن ذلك بذكر سيرة مخترع آخر حديث العهد، وهو يشوع هلمن مخترع المشطة.

ولد هلمن هذا في ملھوسی من الألزاس سنة ١٧٩٥، ودخل معمل قطن وهو في الخامسة عشرة وأقام فيه سنتين، وكان يشغل أوقات العطلة برسم الآلات، ثم انتقل

إلى بيت عمه في باريز ودرس هناك الرياضيات، وحينئذ أنشأ بعض أقاربه معملًا لغزل القطن، فوضعوه في معمل الخواجات تسورواي في باريز ليتعلم هذا العمل ثم يرجع ويدير معمل أقاربه، فتعلم كلًّا ما يحتاج إليه من تركيب الآلات وما أشبه، ورُجع إلى الألزاس مديرًا للمعمل، ولكن حدثت حوادث تجارية أخْرَت أقاربه، فاتصل المعمل إلى غيرهم، فخرج منه ورجع إلى بيته في ملهوسى، وكان يحاول اختراع آلة للتطریز تحرك عشرين إبرة في وقت واحد، ويقضي أكثر أوقات العطلة في عملها، فأتمها في ستة أشهر وعرضها في معرض سنة ١٨٣٤، فنان عليها نيشاناً ذهبيًّا ونيشان الشرف، ثم اختراعات أخرى كثيرة منها نول آلة لقياس النسيج وطيء، وأدخل إصلاحات كثيرة في آلات كب الحرير والقطن، وغزلهما ونسجهما، ومن أعظم اختراعاته آلة تنسيج طاقين من المخمل أو من كل نسيج ذي خمل في وقت واحد، ثم تفصلهما بأداة فيها كskin حاً، وأفضل اختراعاته كلها وأعظمها آلة التمشيط، وهناك تاريخ اختراعها:

خطر على باله قبل ذلك بستين كثيرة استباط آلة لمشط القطن، وتتقية الألياف الطويلة من القصيرة قبل غزله، وكان العمَلة يستعملون لذلك آلة غير متقدنة كثيرة الخسارة، فعرض مجمع النسج في الألزاس جائزة خمسة آلاف فرنك لمن يخترع آلة للمشط أتقن من الآلة المستعملة، فتفرَّغ هلمن لهذا الاختراع لا طمَعاً بالمال — لأنَّه كان قد تزوَّج بامرأة غنيَّة — بل حباً بشرف الاختراع؛ لأنَّه كان يقول: إنَّ طالب المال لا يمكنه أنْ يعمل أموراً جليلة. وبعد أنْ تعب في هذا الاختراع سنتين عديدة، نفد ما معه من المال ولم يحصل على نتيجة مرضية، فاعتمد على مساعدة أصدقائه الذين قدموا له المساعدة الازمة لإتمام اختراعه، ثم ماتت امرأته متيقنة أنه على حافة الخراب، فأتى بعد موتها إلى إنكلترا، وأقام في منشستر، وعمل مثلاً لما اتصل إليه من الاختراع في هذه الآلة عند أحذق صناعها، لكنه لم يكن مرضيًّا فعاد إلى إصلاحه، وبعد تعب جزيل كاد ييأس من إصلاحه، ثم رجع إلى فرنسا؛ لكي يرى عائلته وعقله مشغول بهذا الاختراع، وإذا كان جالساً ذات ليلة في بيته متأملاً في نصيب المخترعين وسوء حظهم، التفت إلى بناته فرأهنَ يمشطن شعورهن، فخطر على باله حينئذٍ أنه لو صنع آلة تمشط الشعر الطويل، وترجع القصير إلى الخلف وهي راجعة لجاءت بالمطلوب، فصنع آلة تشبه الماشطة تماماً، تمشط القطن وتفصل الألياف الطويلة عن القصيرة، وتجمع الطويلة وحدها والقصيرة وحدها، كأنها في عاقل دقيق الصناعة، هذه هي الآلة التي صار ينسج بواسطتها من لبيرة واحدة من القطن خيط طوله ٣٢٤ ميلًا، حتى إنَّ ما ثمنه شلن واحد يُنسج خرجاً ثمنه نحو أربع مائة ليرة إنكليزية.

## في أرباب الصنائع وهم المخترعون والمستبطون

وحلّاماً انتشر اختراع هلمن عرف <sup>غُزَّال</sup> القطن في بلاد الإنكليز مقدار قيمته، فاجتمع أصحاب ستة معامل من معامل لنكتشير، ودفعوا له ثلاثة ألف لира؛ لكي يجيز لهم استعمال هذه الآلة لمشط القطن، ودفع له غازلو الصوف نفس هذا المبلغ، ودفع لهُ الخواجات مرشد عشرين ألف ليرا؛ ليجيز لهم استعمالها في مشط الكتان، فاندفقت عليه الغنى بغزاره، ولكنه لم يعش ليتمتع به، فوافته المنية <sup>بُعْيِد</sup> ذلك، ثم لحق به ابنه الذي شاركه في الضراء.



### الفصل الثالث

## في الخزافين الثلاثة العظام وهم بالسي وبُتَغَرْ وَوْدُجُود

قال يوحنا رسكن: الصبر أفضل ما في العزم، وما من لذة ولا قوة إلا والصبر أساس لها، والرجاء نفسه لا تطيب به النفس إذا صحبه الضجر، وقال الشاعر العربي:

لأستسهلن الصعب أو أدرك المني      فما انقادت الآمال إلا لصابرٍ

\* \* \*

في تاريخ صناعة الخزف أمثلة على الصبر والمواظبة من أشهر ما جاء في سير البشر، وقد انتخينا من بينها ثلاثة، وهي: ترجمة برنارد بالسي الفرنساوي، وجوان فردرريك بُتَغَرْ الجermanي، ويوشيا وَدُجُود الإنكليزي.

إنَّ عمل الآنية الفخارية البسيطة كان معروفاً ومشهوراً من قديم الزمان عند أكثر الشعوب القديمة، وأما عمل الآنية المدهونة باليينا فأقلُّ قدمية واستهاراً على أنه كان معروفاً عند قدماء الترسكانيين، الذين كانت تُباع مصنوعاتهم في عهد أوغسطس قيصر بثقلها ذهباً، ولم يزل شيء منها محفوظاً في محلات التحف في أوروبا.

ومن الأمم التي اشتهرت بهذه الصناعة عرب الأندلس، وكان لهم معامل في جزيرة ميورقا حينما استولى عليها أهل بيزا سنة 1115، وقيل إنَّ البيزantيين أخذوا من جملة الغنيمة بعضًا من الآنية المدهونة، ووضعوها في جدران كنائسهم القديمة في بيزا علامة لظرفهم، ولم تزل فيها إلى يومنا هذا، وبعد ذلك بنحو قرنين أخذ الإيطاليون يمثلون صناعة العرب، وسموا مصنوعاتهم ماجولكا نسبةً إلى محلٍ معامل العرب، ومحيي

هذه الصناعة في إيطاليا هو لوكا دل روبيا النقاش الفلورنسي، قال فزارى في وصفه: إنه رجل لا يملُّ من العمل يقضى النهار وإنميه في يده، ويحيى الليل في رسم ما يريد نقشه، وإذا خاف على رجله من برد الليل القارس وضعهما في سلة ملائمة من النشاراة. وما ذلك بعجيب؛ لأنَّ أرى الناس الذين لا يتعدُّون احتمال مشقة البرد والحر والجوع والعطش وما أشبه لا يمكنهم أنْ ينجحوا، والذين يظنون أنه يمكنهم أنْ ينجحوا ويشتهروا إذا كانت كلُّ أمورهم مسهلة يخدعون أنفسهم؛ لأنَّ النجاح والشهرة لا يُنلآن بالنوم والراحة، بل بالسهر والتعب، وما أحسن ما قاله أبو الطيب المتنبي:

تريدين إدراك المعالي رخيصة ولا بدَّ دون الشهد من إبر النحل

إلاَّ أنَّ لوكا هذا لم يقدر أنْ يكسب من صناعة النقش ما يقوم بحاجاته مع كلٌّ ما كان عليه من الاجتهاد، فخطر له أنْ يجد مادة أقلَّ ثمناً وأسهل مراساً من الرخام لعمل الرسوم التي كان يعملها فأخذ يصطنعها من الطين، وكان همه الأكبر أنْ يشووها ويدهنها دهناً ثابتاً لكي تقوم مقام الرخام، وبعد تعبٍ شديد وتجارب كثيرة اكتشف مادةً إذا دهَنَ الطين بها وعرَّضه لحرارة شديدة جدًا ذابت، وصارت دهاناً ثابتاً، ثم اكتشف طريقة لتلوين هذا الدهان بألوان مختلفة وبذلك ازداد جماله جملاً، فامتد صيته في كلِّ جهات أوروبا، وانتشرت مصنوعاته في أقطار فرنسا وإسبانيا وغيرهما، وكانت تُباع بأثمان فاحشة، ولم يكن يُصنع في ذلك العصر في فرنسا إلاَّ جرار وقدور بسيطة خالية من الدهان، ودام الحال على هذا المنوال إلى أنْ ظهر فريد عصره ونابغة دهره الشهير بالسي، الذي حارب الصعوبات بعزِّم وهمة تستفز كلَّ مُطلَع على حياته إلى العجب والانذهال، كيف لا وهو رجل:

هيئات أنْ يأتي الزمان بمثله إنَّ الزمان بمخيل

وسنورد هنا طرفاً من ترجمة هذا الرجل، وما احتمله من المتاعب وكابدهُ من المشقات إلى أنْ نال الغاية التي شَمَرَ لها الذيل.  
ولد برنارد بالسي في جنوبي فرنسا، نحو السنة العاشرة بعد الخمس مائة والألف للميلاد، من أبوين فقيرين جدًا، لم يمكنهما أنْ يعلماه في مدرسة، ويشهد بذلك ما قاله بعدينه وهو: «ليس لي كتب سوى كتابي السماء والأرض، اللذين يشترك فيهما

الجميع.» وكانت صناعة أبيه عمل الزجاج على ما يُعْنَى، فتعلمتها منه وزاد عليها علم تلوين الزجاج وعلم الرسم والقراءة والكتابة. ولما بلغ الثامنة عشرة كسرت صناعة الزجاج، فاضطرَّ أنْ يترك بيت أبيه ويحمل وطابه، ويُسْعِي في طلب رزقه من مكان آخر، فسار نحو غسكوني، وكان يعمل في صناعته حينما وجد عملاً، وأحياناً كان يعمل في مساحة الأرضي، وجال مدة طويلة في فرنسا وهولندا وجرmania، ودام على ذلك نحو عشر سنين، ثم رجع إلى وطنه وتزوج واستقر في مدينة سنتس، وأخذ يعمل في تلوين الزجاج ومساحة الأرضي، ولم يمْضِ عليه وقت طويل حتى عال وزادت نفقاته، فأخذ يُعمل فكرته في إيجاد وسيلة لتكثير دخله، فلم يجد أفضل من دهان الخزف وتلوينه إذا استطاع إليه سبيلاً، وكان يجهل هذه الصناعة كُلَّ الجهل حتى إنه لم يكن يعرف كيفية جبل الطين؛ فلذلك اقتضى له أنْ يتعلم كُلَّ شيء بلا معلم، ولكن علوَ همه وشدة أمله هُونَا عليه كُلَّ أمر عسير.

روى بعضهم أنَّ باليسي رأى ذات يوم كأساً إيطالية بدعة (ولعلها من عمل لوقا المتقدم ذكره)، فأعجبه منظرها ورغب في تمثيلها رغبة شديدة. ولا يبعد أنَّ الوفاً من البشر قد رأوا تلك الكأس فلم تؤثر فيهم كما أثرت فيه، وما ذلك إلَّا لأنه كان مهتماً حينئذ بإبدال صناعته بصناعة أخرى، حتى إنه لو كان عزيزاً لترك وطنه وذهب إلى إيطاليا، وتعلَّم سَرَّ صناعتها، ولكنه كان مقيداً بزوجة وأولاد. فاستحضر جميع العقاقير التي ظنَّ أنها تسيل على الخزف فتدهن كدهان الكأس التي رأها، واشتري آنية خزف وكسرها كسرًا صغيرة، ورشَّ عليها من تلك العقاقير، وبنى لها أتوناً وشواها فيه مدةً من الزمان، فلم يذب الدهان عليها، بل كانت النتيجة تكسير الآنية وإضاعة الحطب والعقاقير والوقت والتعب، ومن المعلوم أنَّ النساء اللواتي لا يهمنَنَ إلَّا تحصيل الدرام لاشتراء القوت والكسوة لأولادهنَّ، لا يعبأنَ بالامتحانات العلمية، وكانت امرأة باليسي كذلك، فلم تسلِّم له باشتراء آنية أخرى زاعمة أنها إنما تُشترى لتكسِّر، فقام بينهما النزاع، ولكن لما رأته منشغفاً في التفتیش عن هذه الصناعة التي أخذت منه كل مأخذ تركته إلى هواه، فبني أتوناً آخر، وأتلف فيه مقداراً وافراً من الوقود والعقاقير والآنية، وبعد تجارب كثيرة يطول شرحها دهمه الفقر الشديد، ومما قاله بصدق ذلك: إنني انعكفت عدة سنين على التفتیش عن المينا بحزن وتنهُد. وكان عندما تسمح له الفرصة يعود إلى حرفته الأولى؛ أي تلوين الزجاج ورسم الصور ومساحة الأرضي، غير أنَّ ما يربحه منها كان يسيراً جدًا، وأخيراً لم يعد يستطيع الامتحان في أتونه؛ بسبب غلاء

الوقود فاشترى مقداراً وافراً من الآنية المكسرة، وكسرّها نحو أربع مائة شقة، ودهنها بمواد كيماوية مختلفة، ومضى بها إلى معمل خرف يبعد عن سنتس نحو غلوة ونصف وشواها فيه، ولما تم الشواء وجدها كما كانت، فصمم من ساعته على إعادة التجارب من جديد.

قلنا قبلاً إنه كان خبيراً بفن المساحة، ففي ذلك الوقت صدر أمر الدولة بمسح الممالح التي في جوار سنتس فعينته لذلك، فكسب ما مكنته من مراجعة امتحاناته، فاشترى نحو ثلاثة إثنتين وسبعيناً وكسرّها شقفاً صغاراً، ودهنها بمواد مختلفة، وشواها في أتون زجاج بالقرب من سنتس، فذاب بعض هذه المواد من حرارة الأتون، وانفتح أمامه باب الأمل، إلا أن الدهان الأبيض كان لم يزل محجوياً عنه، فلبث سنتين أخرين يمتحن ويجرّب على غير فائدة، إلى أن نفذ كلُّ ما كسبه من مساحة الممالح، فعزم على أن يمتحن الامتحان الأخير، فكسر مقداراً وافراً من الآنية نحو ثلاثة مائة شقة، ودهنها بالمواد المختلفة، وشواها في أتون الزجاج، ولما فتح الأتون وجد الدهان ذاتياً على واحدة منها فقط، وكان لما بردت أبيض صقيلاً لاماً جميلاً، فحملها وهرول إلى بيته، وهو يكاد يطير فرحاً وأرها لزوجته، ولكن لم يكن ذلك الدهانُ الدهانُ الحقيقي، بل بواسطة لإثارة رغبته وتحميله مشقات يعجز القلم عن وصفها؛ لأنَّه لما رأى نجاحه هذه المرة بنى لنفسه أتون زجاج بجانب بيته؛ لكي يجري امتحاناته سراً، وقضى على عمله نحو ثمانية أشهر؛ لأنَّه كان يعمل فيه وحده ولم يستخدم إنساناً ولا بهيمة، ولما أتمه عمل آنية خرف بيده، وشواها ودهنها بالمركبات التي ظن أنها تأتي بالطلوب، ووضعها في الأتون، وأضرم النار النهار ببطوله، ولم يذب شيء من الدهان، فأحيا الليل كله وهو يوقد، ولكن على غير نتيجة، فأتته زوجته في الصباح بشيء من الطعام؛ لأنَّه لم يمكنه أنْ يفارق الأتون، ثم مرَّ اليوم الثاني ولم يذب شيء من الدهان، وخيم الظلام، ومضى الليل، وأشرقت الشمس، ولم يذب منه شيء، ومرَّ اليوم الثالث والرابع والخامس والسادس مع لياليها، ولكن على غير نتيجة.

فمن يقدر أنْ يصف مقدار التعب الذي كابده هذا الإنسان في تلك الأيام الطويلة، فقال في نفسه لا بدَّ من نقِصٍ في هذه المركبات التي دهنت الخرف بها، فأخذ يركب غيرها؛ لكي يمتحن امتحاناً آخر، فمضى عليه ثلاثة أيام بسيع وهو يسحق ويمزج ويركب، وبقي عليه أنْ يجلب آنية أخرى؛ لأنَّ الآنية الأولى التي عملها بيده تلفت من تواصل النار عليها، وقد نفذ كلُّ ما معه من النقود، فاستعار من صاحب له مبلغاً من المال، واشتري

به آنية ووقدًا، ودهن الآنية بالمرگبات الجديدة، ورتبها في الأتون وأ Prism النار، فنفت الوقود الذي اشتراه ولم يذب الدهان، فنزع سياج جننته وأوقده، ولكن على غير فائدة، فلم يبق أمامه شيء يقبل الاشتعال إلَّا أثاث بيته، فنزع الرفوف وكسرها هي والموائد والكراسي وأطعهما النار، فصرخت امرأته بالويل والحراب، ونادت الجارات قائلة هَلْمُمْنَ لعونتي على هذا الجنون. وهكذا كلام بالسي نفسه وهو مأخوذ من الصفحة ٣١٥ من الكتاب المدعى «أعمال بالسي في صناعة الخزف»، المطبوع في باريس سنة ١٨٤٤، قال:

إِذْ أَعْوَزْنِي الْوَقِيدُ التَّزَمْتُ أَنْ أَحْرِقَ سِيَاجَ جَنِينِتِي، ثُمَّ مَوَائِدَ بَيْتِي، وَكُنْتُ فِي ضِيقَةٍ لَا أَسْتَطِعُ وَصْفَهَا مِنْ شَدَّةِ مَا اعْتَرَانِي مِنَ التَّعْبِ وَحَرَارةِ الْأَتُونِ، وَمَضِي عَلَيَّ شَهْرٌ لَمْ يَجْفَ قَمِيْصِي فِيهِ، وَعَوْضًا عَنْ أَنْ أُعْزِّيَ كُنْتُ أَعْيَرُ، حَتَّى إِنَّ الَّذِينَ كَانُوا يَجْلُوْنَ فِي الْمَدِينَةِ، وَيَقُولُونَ إِنَّهُ أَحْرَقَ أَثاثَ بَيْتِهِ، فَتَلَمُوا صَيْتِي وَحَمَقَوْنِي فِي عِيُونِ الْقَوْمِ، وَقَدْ اتَّهَمُنِي الْبَعْضُ بِسُكُونِ النَّقُودِ الزَّائِفَةِ فَالْمَنِي ذَلِكَ كَثِيرًا، حَتَّى كُنْتُ إِذَا مَشَيْتُ فِي الشَّوَّارِعِ أَمْشَيْتُ مَطْرُقَ الرَّأْسِ كَمْنَ ارْتَكَبَ نَقِيْصَةً ... وَلَمْ يُعْنِي أَحَدٌ مِنَ الَّذِينَ حَوْلَيَ بَلْ أَسْتَهْزَءُوا بِي، قَائِلِينَ: لَا بَأْسٌ إِذَا مَاتَ جَوْعًا فَإِنَّهُ أَهْمَلَ صَنَاعَتَهُ. وَكُنْتُ أَسْمَعُ هَذِهِ الْأَقْوَالِ وَأَنَا مَارِّ فِي الشَّوَّارِعِ.

ومع كل ذلك لم يتنفس عن عزمه، بل دام على هذه الحال عدة أشهر إلى أن أخذ التعب والأرق منه كل مأخذ، وكاد يهلك جوعاً. وحينئذ ذاب الدهان، فأخرج الآنية سنجابية اللون، وتركها حتى بردت فإذا بها مكسوة قشرة زجاجية بيضاء، فصدق فيه المثل القائل: «من تأنَّى نال ما تمنَّى».

فاستأجر حينئذ فخارياً؛ ليصنع له آنية خزفية بحسب إرشاده، وصنع بيده صُورًا من الخزف قاصداً أن يدهنهما بالدهان الذي اكتشفه، فبقى عليه أن يجد من يعوله هو وعائلته ريثما تكمل الآنية وتتابع، ولحسن الاتفاق بقي له في سنتين صديق واحد يعتقد باستقامته، ولو لم يعتقد بسداد رأيه، وهو صاحب فندق، فاتفق معه على أن يعوله ستة أشهر. وأماماً الفخاري الذي استأجره فأعطاه قسمًا من ثيابه بدلاً عن أجراه، فعرَّى جسده من الثياب، كما عرَّى بيته من الأثاث.

ثم بنى أتوناً على شكل منتظم، ولسوء حظه بطن قسمًا منه بحجارة صوانية، فحالما أضرم النار فيه تشظَّ الصوان وطارت شظاياه إلى الآنية، وحينما تمَّ شیعاً

وأخرجت من الأتون، كان الدهان ذائباً عليها حسب بغيته، إلّا أنه كان مخمضاً ومشققاً مما لحقه من الصوان، فخرّ تعب ستة أشهر، لكنَّ الناس أقبلوا عليه راغبين في ابتياعها فلم يبعهم إياها؛ زاعماً أنَّ ذلك يثِّل صيته.

ومما قاله في وصف حالته حينئذ الكلام الآتي: «إني مع كل ما ألم بي لم يزل رجائي قوياً وأملي وطيداً، أبشُّ في وجوه الناس إذا زاروني، وأطاب لهم في الكلام وقلبي ملآن كآبة وغمّاً، وأصعب ما قاسيت تهمك أهل بيتي علىٰ واذراؤهم بي، وكانت أتنى مكشوفة سنوات عديدة، وأنا واقف أمامها تحت رحمة العواصف والأمطار بلا معين ولا مسلٌّ، سوى مواء القحطاط وهرير الكلاب، حتى إذا ثارت الزوابع ولم أعد أطيق القيام أمامها، هرولت إلى بيتي مبللاً بالأمطار، ملطحاً بالأوحال، متمنحاً من النعاس ترنح السكران، فلا أرى فيه غير الملامة والتعيير، وإنني حتى الساعة لأعجب من بقائي حياً مع كلٍّ ما قاسيت».

ويقال إنه أصبح حينئذ بمالنخوليا شديدة، فهام على وجهه في القفار القريبة من سنتس بثياب أخلاق كأنه هيكل من عظام، وما زال أهله وجيرانه يعيروننه ويستهزئون به، حتى رجع إلى صناعته الأولى ولازمها بجدٍ نحو سنة من الزمان، فأصلاح شأنه وسُكّت عنأسنة الناس، ثم عاد إلى دهن الخزف، ولم يزل يجرب فيه ويمتحن، حتى أتقنه غاية الإتقان في مدة ثمانية سنوات، بعد أنْ أضاع في اكتشافه عشر سنوات، وبرع فيه بكثرة المزاولة والاختبار، جامعاً ثمار المعرفة من فيافي الفشل، فتعلم في مدرسة الاختبار ماهية الدهان والأتربة المناسبة، وكيفية بناء الأتون، وبعد أنْ مضى عليه ست عشرة سنة يتعلم في مدرسة الاختبار اجتراً أنْ يدعو نفسه خزاًفاً، وصار يبيع مصنوعاته بقيمتها، ويعول عائلته بالسعة، ولكنه لم يكف بما وجده، ولم يفتر عن بذل الهمة في تحسين هذه الصناعة وإيصالها إلى أسمى درجاتها، فدرس الكائنات الطبيعية؛ لكي يرسم أشكالها على مصنوعاته، وقد شهد له بيفون الشهير أنه كان من البارعين في علم التاريخ الطبيعي، ومصنوعاته تُعدُّ الآن من الجوهر النادر، وتباع بأثمان تکاد تفوق التصديق، فإنه بيع في لندن منذ بضع سنين صحفة من عمله، قطرها اثنتا عشرة عقدة بمائة واثنتين وستين ليرة إنكليزية، وجميع النقوش التي على مصنوعاته منقوله عن صور الحيوانات والنباتات التي في جوار سنتس، وهي في غاية من الإتقان في الرسم والوضع.

ولم تنته مصائب بالسي هنا؛ لأنَّه كان من طائفة البروتستانت التي ثار عليها الاضطهاد في جنوب فرنسا في ذلك الحين، وكان جسورًا لا يجزع من بث آرائه، فقام عليه خصومه وطرحوه في سجن بُردو، ودخل أهل الفتنة معمله وكسروا كلَّ ما فيه من الآنية، ثم قُضي عليه بالحرق، لكن توسَّط أمره الكنستابل منمورني لا إكراًما له ولا لذهبه بل لأنَّه لم يكن حينئذ صانع ماهر مثله لعمل بلاط قصره الفاخر الذي كان آخرًا في إقامته في أكون، فأخرج له أمراً ملكيًّا يعينه مختارًا له وللملك، فأنقذ من محكمة بُردو ورجع إلى سنتس، ولكنه رأى بيته ومعامله مفتوحة منهوبة، ومصنوعاته مكسرة، فنفض غبار سنتس عن رجله، وانتقل إلى باريز وأقام في التوليري، وكان يعمل لل肯ستابل ولأم الملك.<sup>١</sup>

وألف بالسي في أواخر حياته كتاباً كثيرة في صناعة الخزف؛ لكي يعلم أبناء وطنه هذه الصناعة، ويرشدهم إلى تجنب الأغلاط التي وقع هو فيها، وألف أيضًا في الزراعة وبناء الحصون والتاريخ الطبيعي، وقدَّم خطابًا في هذا العلم الأخير، وكتب ضد التنجيم والكمبيا (بمعناها القديم)، والسحر وما أشبه ذلك من الخزعبلات، فأهاج عليه خصومًا كثرين فاتهموه بالهرطقة، وأودعوه السجن وهو في الثامنة والسبعين، وهددوه بالموت إذا لم يرتد عن مذهبَه، لكنَّه كان متمسكًا به كتمسَّكه بالتفتيش عن دهان الخزف، فأتى الملك هنري الثالث إلى سجنه، وطلب منه أنْ يرتد عن مذهبَه بقوله: أيها الرجل الصالح، إنك خدمت أمي وخدمتني خمساً وأربعين سنة، وقد حمَّيناك في وسط النيران والمذايحة، والآن قد أُلزمني الشعب وحزب كيز أنْ أترك في قبضة أعدائك، وعُدًا تُحرَّق ما لم ترتد عن مذهبك. فأجابه: أيها المولى، أنا مستعد أنْ أسلم حياتي لأجل مجد الله، ولقد قلت لي مرارًا كثيرة إنك تشفع لي، وأنا أقول لك الآن إنني أشفق عليك أنت الذي قلتَ قد أُلزمني الشعب، فإنَّ كلامك هذا ليس كلام ملك، أما أنا فلا أنت ولا شعبك ولا أحد يقدر أنْ يثنِي عزمي، وإنَّي أعلم كيف أموت. وحسبما قال مات، مات شهيدًا ولكن ليس حرقاً، بل في السجن بعد أنْ حبس فيه نحو سنة، وهكذا انقضت حياة هذا الرجل الذي لا يضارعه أحد في الهمة والإقدام والاستقامة.

<sup>١</sup> من برهة وجية اكتشف رجل مغرم باكتشاف آثار البروتستانت في فرنسا، يسمى تشارلس ريد على الأفران التي كان بالسي يشوي مصنوعاته فيها، واحترق من هناك عدداً من القوالب عليها رسم وجوه ونباتات وحيوانات، ونحو ذلك وعليها سمة بالسي المعروفة.

الرجل الثاني جون فردريك بُتغَر مكتشف صناعة الخزف الصيني الصلب، ولد هذا الرجل في شليتس سنة ١٦٨٥، ولما بلغ الثانية عشرة وضع عند صيدلاني في برلين، فأظهر من صغره رغبة شديدة في الكيمياء، فكان يقضى أكثر أوقات العطلة في الامتحانات الكيميائية، وجل مقصده اكتشاف الإكسير الذي يُزعم أنه يحيل كل المعادن إلى ذهب، وبعد مضي بضع سنين ادعى أنه اكتشف هذا الإكسير واصطنع به ذهباً، ويقال إنه امتحن ذلك أمام معلمه الصيدلاني وعدد من الشهود، واحتال عليهم حتى أقنعهم جميعهم أنه صَرَّ النحاس ذهباً.

وانتشر خبره في الآفاق، وتقطاير إليه الناس من كل فج عميق، ملقبين إياه «بطابخ الذهب»، حتى إنَّ الملك نفسه رغب في رؤيته والتكلم معه، وعرضت قطعة من الذهب التي زعم أنه حولها من النحاس على فردريك الأول، فحدثته نفسه باصطناع ما لا يحصى منها ولا سيماء؛ لأن خزينة بروسيا كانت محتاجة إلى النقود حينئذ، فعزم على وضع بُتغَر في حصن سبندو؛ ليعمل له الذهب فيه، ولما بلغ بُتغَر ذلك خاف من الفضيحة، وهرب إلى سكسونيا، فعين الملك ألف ريال لمن يأتي به، ولكن مساعاه خاب؛ لأن بُتغَر دخل سكسونيا وطلب حماية منتخبها فردريك أوغسطس الأول، الملقب بالقوى ففرح به جدًا؛ لأنه كان محتاجاً إلى النقود احتياجاً شديداً، وأرسله سراً إلى درسدن مصحوباً بحرس ملكي، وعندما خرج من وتنبرج جاءت فرقة من الأبطال البروسيانين وطلبت أن يُسلِّم صانع الذهب ليدها، فأوصل إلى درسدن وأنزل في البيت الذهبي، وعُومل بكل نوع من الإكرام إلا أنه كان عليه حرس شديد.

ونحو ذلك الوقت اضطرَّ المنتخب أن يذهب إلى بولونيا، فكتب إلى بُتغَر يطلب منه أن يفتشي له سرَّ عمل الذهب، فبعث إليه بُتغَر بخنجر ملائِكَة إذا كانت ذاتية، فأخذ البرنس فرست فن فرستبرغ هذا الخنجر ومعه كتبية من الحرس، وأتى به إلى ورسو، فعزم المنتخب أن يجرِّب ذلك على الفور، ودخل هو والبرنس إلى غرفة سرية واثئزا بمثيرين من الجلد، وأخذنا في شهر النحاس، فلما ذاب سكباً عليه من سائل يتغير فلم يتغير، وكان بُتغَر قد سبق، فقال: إنَّ ذلك لا يتم إلا بنقاوة القلب. أمَّا المنتخب فكان قد قضى ليه مع أناس أشرار، فنسب عدم نجاحهما إلى ذلك، فاعتبرت ونال الحلة، ثم عاود الامتحان في اليوم الثاني فلم ينجحا، فغضِّب غضباً شديداً، وعزم أن يجرِّب بُتغَر على إفشاء هذا السر له ظنًا منه أنَّ ذلك هو السبيل الوحيد لتخلصه من الإفلات، ولما بلغ بُتغَر قصد المنتخب عزم

على الفرار فتغفل الحراس وفر هاربًا، وبعد مسيرة ثلاثة أيام وصل إلى أنس في النمسا؛ حيث ظن نفسه آمنًا، فتأثره رجال المنتخب، وقبضوا عليه وهو نائم، ورجعوا به إلى درسدن رغمًا عن مقاومته واستغاثته بالنمسا، ومن ثم أقيمت عليه حرس شديد. ثم نقل إلى حصن كونجستين المنبع، وقيل له إنَّ الخزينة فارغة من النقود، وإنَّ عشر كتاب من البولونيين لم يدفع لها شيء من رواتبها وهي بانتظار ذهبها، ثم زاره المنتخب بنفسه، وتكلم معه بشأن الذهب، وهدده بالقتل إنْ لم يعمل له ذهبًا.

ولكن مرت السنون، ولم ي عمل ذهبًا ولم يُقتل، بل حفظَ حياته لكي يكتشف شيئاً أَنفع من تحويل النحاس إلى ذهب، وهو تحويل التراب إلى خزف صيني، فإن البرتغاليين كانوا قد جلبوا آنية صينية من بلاد الصين، وكانت تُباع في أوروبا بأكثر مما يعادل ثقلها ذهبًا، وقد وجَّه أفكاره بتغير إلى هذا العمل العظيم كيماوي شهر يُسمى ولترفون تشننهايس، وكان هذا الرجل معتبرًا جدًا في عيني البرنس فرستبرغ وفي عيني المنتخب، فقال ذات يوم لبتغير: إذا لم تقدر أنْ تصنع الذهب فاصنع شيئاً آخر. اصنع خزفًا صينيًّا. فكان لكلامه وقوع عند بتغير، فأخذ من تلك الساعة يجرب ويمتحن عساه أنْ يجد المواد التي يصنع منها الخزف الصيني، ودام على ذلك زمانًا طويلاً على غير نتيجة، وأخيرًا أتاه رجل بقليل من الطين الأحمر ليعمل منه بوائق، فوجد أنه إذا عُرِّض لدرجة عالية من الحرارة تحول إلى مادة شبيهة بالزجاج، وصار كالخزف الصيني إلا في اللون والشفافية.

وهذا هو الخزف الصيني الأحمر وقد اكتشفه اتفاقًا، ومن ثم أخذ يصطنعه بكثرة، وبيبيعه كالخزف الصيني، إلا أنه كان يعلم أنَّ اللون الأبيض ضروري له، ولذلك لم ينفك عن الامتحان أملًا بالعثور عليه، فمضى سنون كثيرة ولم يبلغ مراده، وأخيرًا أعانته الصدفة فاكتشف الصيني الأبيض، وذلك أنه كان يليس لمة من الشعور العاري حسب عادة تلك الأيام، فوجد ذات يوم أنَّ لته أثقل من المعتاد، فسأل خادمه عن السبب، فأجابه: إنَّ ذلك من ثقل المسوحق الموضوع بين الشعر. وكان هذا المسوحق نوعًا من التراب، فخطر على باله حينئذٍ أنه ربما كان نفس التراب الذي يُصنع منه الصيني، وهكذا كان لأنَّ هذا التراب كان محتوىً على الكاولين، الذي هو جزء جوهري من الخزف الصيني، وكانت النتيجة من هذا الاكتشاف أنفع من اكتشاف الإكسير بما لا يُقدَّر.

وفي تشرين الأول (أكتوبر) من سنة ١٧٠٧، أهدى للمنتخب أول قطعة من الخزف الصيني، فسرّ بها المنتخب سروراً جزيلاً، وأمر أن يُقدم له كل ما يلزمه لإتقان اختراعه هذا، فاستخدم خرزاً ماهراً وشرع في عمل الخزف الصيني، وحينئذٍ أهمل الكيميا، واستعراض عنها بصناعة الخزف، وكتب على باب معمله البيت الآتي:

قد عاضني الله العظيم الجبار من صنعة النصار صُنْعُ الفخار

إلا أنه كان لم يزل تحت الحفظ الشديد مخافة أن يفشي سره لآخر أو يفرّ من قبضة المنتخب، وكانت معامله وأنته محروسة بالجنود ليلاً ونهاراً، وعُين لحفظه ستة من القواد كانوا مطالبين به.

ولما رأى المنتخب نجاح بتغير ورواج مصنوعاته، عزم على إقامة معمل ملكي مؤملاً أن يغتنى بذلك، كما اغتنت هولندا من معامل الخزف الدهون (القيشاني)، فأصدر أمراً ملكياً في الثالث والعشرين من شباط (فبراير) سنة ١٧١٠، بشأن إقامة معمل كبير للصيني في البرختسبرغ، وتُرجم هذا الأمر إلى اللاتينية والفرنسية والدنماركية، وزُوّزعه سفراء المنتخب في كل قصبات أوروبا، وفيه يقول: إنَّ المنتخب فردرريك أوغسطوس قد نظر إلى خير سكسونيا التي ألمَ بها أضرار كثيرة من الغزو الأسودية، ووجه التقاطه إلى الكنوز التي تحت الأرض، وأقام رجالاً ماهرين للبحث فيها، فاصطنعوا له نوعاً من الآنية الحمراء أفضل كثيراً من الخزف الهندي،<sup>٢</sup> وصحافاً ملونة قابلة للقطع والشق، وليس دون الآنية الهندية، وصنعوا له قليلاً من الخزف الأبيض، وله أمل أنهم سيصنعون منه شيئاً كثيراً. وختم هذا المنشور بدعاوة الصناع الأجانب؛ ليأتوا إلى سكسونيا وينتظمو في سلك العملة، واعداً إليهم بأجرة كبيرة وبحماية الملك. ويظهر من هذا المنشور أنَّ اختراع بتغير كان له قيمة عظيمة في عيني المنتخب وعيون شعبه. قال المؤلفون الجermanيون: إنَّ المنتخب رفع منزلة بتغير كثيراً لأجل خدمته لوطنه، وجعله مديرًا لكل معامله الصينية، ولقبه بلقب بارون. ولا ريب أنه يستحق هذا الاعتبار إلا أنَّ المعاملة البربرية التي عامله بها كانت تناقض ذلك كلَّ المناقضة؛ لأنَّه

٢ إنَّ جميع الآنية الصينية واليابانية كانت تُدعى في ذلك الوقت هندية، وربما كان ذلك لأنَّها اتصلت إلى أوروبا من الهند.

في الخزافين الثلاثة العظام وهم باليسي وبتغّر ووجود

وضع في المعلم مدربين، وجعل بتغّر رقيباً على الخزافين لا غير وحسبه أسيراً له، فكان محاطاً بالجنود في دخوله وخروجه، بل كان يُقفل عليه في غرفة حصينة حينما ينام، فاغتاظ كثيراً من هذه المعاملة، وكان يكتب إلى الملك ويتصّرّع إليه أنْ يرفق به بكلام يلين له الجماد. قال في إحدى رسائله:

إنني أوقف نفسي لصناعة الخرف، وسأفعل أكثر مما فعل أيٌ مخترع كان ممَّن تقدَّمني، ولا أطلب منك إلَّا الحرية، فأدار إليه الملك أذناً صماء، بل كان يريد أنْ يعطيه كلَّ الأموال التي يقتربها عليه، والألقاب التي يطلبها منه، أمَّا الحرية فبخل عليه بها؛ لأنَّه اعتبره عبداً لا يعتق.

ودام بتغّر على ذلك مدة طويلة إلى أنْ سئم الحياة، فانكب على المسكر واقتدى به أكثر العَمَلة، فقادت بينهم الخصومات والمنازعات، حتى ألم الأمر أنْ تأتي الجنود مراكِّثة وتفصل بينهم، ولما لم يرتدعوا سُجِّنوا كلُّهم في البرختسبurg، وعُوِّملوا معاملة الأسرى، وفي غضون ذلك مرض بتغّر مرضًا شديداً وأشرف على الموت، فأشفق الملك أنْ يفقد هذا العبد النافع، فأذن له أنْ يتزه في مركبة، ومعه عدد من الجنود لحراسته فتعاف قليلاً، ثم أذن له أنْ يذهب أحياناً إلى درسدن، ووُعده بالحرية التامة في كتاب كتبه له في نيسان (أبريل) سنة ١٧١٤، ولكن هذا الوعد أتى بعد وقته؛ لأنَّ بتغّر عاش بعد ذلك سنتين قليلة في الذل والهوان عقلًا وجسدًا من تأثير المسكر والمرض والحبس، وفي الثالث عشر من آذار (مارس) سنة ١٧١٩ وافته المنية فحرَّرتُه من سجنه، وله من العمر خمس وثلاثون سنة، فدُفِنَ ليلاً في مقبرة جونيis في ميسن كأنَّه كلب. هذه هي سيرة أعظم مسببِي غنى سكسونيا، وهذه هي المعاملة التي عُومِل بها والنهاية التي وصل إليها.

أمَّا معامل الخرف الصيني فكانت سبباً لاتساع ثروة سكسونيا ومنتخبها، فاقتدى به أكثر ملوك أوروبا، وكان الصيني غير الصلب يُعمل في سنت كلود قبل اكتشاف بتغّر بأربع عشرة سنة، إلَّا أنَّ الصيني الصلب الذي اكتشفه بتغّر أفضل منه كثيراً، فأُنشئت له معامل في سفر سنة ١٧٧٠، وهو الآن من أعظم ينابيع ثروة فرنسا؛ لأنَّه أفضل من كلِّ ما يُصنع في بقية المالك.

الرجل الثالث يوشيا وجورج، الخزاف الإنكليزي، الذي لم تصبه مصائب شديدة بمقدار ما أصاب باليسي وبتغّر، ولكنه نجح أكثر منها ولا سيما لأنَّ الزمان الذي نشأ فيه كان موافقاً لنجاحه كما سترى.

بقيت البلاد الإنكليزية حتى أواسط القرن الماضي دون أكثر البلدان الأوروبية صناعة، وكان في ستة وعشرين من الخرافين، ومن جملتهم عائلة وجروه هذا، إلا أن مصنوعاتهم كانت بسيطة إلى الغاية، فكانت البلاد تجلب خزفها المتقن من دلفت ومن كولون، ثم أتتها خرافان من نورمبرج، وبعد أن أقاموا مدة في ستة وعشرين شهراً انتقلوا إلى شلسي واقتصرت عمل الآنية المزخرفة، ولم يكن يُصنع في كل إنكلترا شيء من الخزف الصيني، وأمام الآنية البيضاء التي كانت تعمل في ستة وعشرين شهراً فلم تكن بيضاء تماماً، بل ذات لون ترابي يضرب إلى الصفرة. فهذه كانت حالة صناعة الخزف في إنكلترا لما ولد يوشيا وجروه، وذلك سنة ١٧٣٠ إلا أنه لم يُمْت حتى غيرها تغييرًا تاماً مع أنه لم يعش أكثر من أربع وستين سنة، وباجتهاده ومهارته قامت هذه الصناعة على أسس وطيدة، أو كما قيل في رثائه: إنه حول عمل الخزف من حرفه خشنة غير معتبة إلى صناعة بدعة، ذات قدر وظائف في تجارة البلاد.

وهذا الرجل من جملة الرجال الذين يتبعون حيناً بعد حين من بين عامة الشعب، ويعلموهم الاجتهد بالفعل لا بالقول، ولا يقتصرن على ذلك، بل يؤثرون في هيئة الملكة كلها بقدوتهم في الاجتهد والثبات، وهم دعائم المملكة وأركان عزها. كان لأبيه ثلاثة عشر ولداً وهو أصغرهم، وكان أبوه خرافاً وكذلك جده وأخوه جده. ومات أبوه وترك له ميراثاً يساوي عشرين ليرة فقط وهو في الحادية عشرة من عمره، وكان يتعلم القراءة في مدرسة صغيرة، فأخذ منها ووضع عند أخيه الأكبر ليعمل معه في صناعة الفخار، وبعد مدة قصيرة أصيب بالجدرى، ونشأ عن الجدرى مرض في ركبته اليمنى كان يخطر عليه مراراً كثيراً، حتى اضطر إلى استئصالها. قال كلاستون في ترجمة وجود التي تلأها في برسلم:

لا يبعد أنّ مرض رجله كان سبباً لشهرته؛ لأنّه منعه عن استعمال كلّ أعضائه، وبالتالي عن أن يكون عاملاً نشيطاً كغيره من العمال الإنكليز، فاضطرّ أن ينصبّ على أمر آخر، فأعمل فكرته في سر صناعته، فبلغ ما لو بلغه خراف آثيني لحسنته عليه المسكونة.

ولما تعلم وجود هذه الصناعة من أخيه اشترى مع إنسان آخر وأخذها يصنعن نصباً للسكاكين وصناديق وغيرها من الأدوات، ثم تركه واشتراك مع إنسان آخر يصنع قناديل وعلبًا للسعوط وما أشبه، ولكنه لم ينجح كثيراً، وسنة ١٧٥٩ فتح معملاً خاصاً

به في برسلم، وأخذ يعلم في صناعة الخزف بنشاط، وكان جلًّا مقصده أنْ يصنع آنية أفضل من الآنية المصنوعة في ستفورديش؛ هيئة ولوًناً ودهانًا ومتانة، ولذلك أكبَ على درس الكيمياء في أوقات العطلة، وامتحن امتحانات كثيرة في الدهان والمذوبات وأنواع الأترية، وكان له حذقة شديدة ونظر دقيق، فلاحظ أنَّ نوعًا من التراب الأسود المحتوي على السلكا بيضُ بالتكليس في الأتون، وبعد أن لاحظ هذا الأمر ودقَّق فيه النظر، استنتاج أنه إذا مُزجت السلكا بتراب الخزف الأحمر أبيضَ مزيجهما بالتكليس، وهكذا كان. فلم يبقَ عليه سوى أنْ يدهن هذا الخزف بدهان إذا ذاب صار شفافًا، فيحصل على ما يماثل الصيني، أو على الصيني نفسه، أو ما سُمي فيما بعد بالخزف الإنكليزي، وفُضل على كلٍّ ما سواه.

ووجد صعوبات كثيرة في أُنتهِه مثل باليسي، إلَّا أنها لم تطُلْ كما طالت صعوبات ذاك، بل تغلب عليها سريعاً، وذلك بالامتحانات المتتابعة، والمواظبة الدائمة، والفشل المتواتر لأنَّه كثيراً ما كان يضيع تعب شهر في يوم واحد، وبعد امتحانات كثيرة وإضاعة الكثير من الوقت والمال والتعب، عرف نوعاً مناسباً من الدهان.

ثم أخذ في تحسين هذه الصناعة وانشغف قلبه بذلك، وما زال واضعاً نصب عينيه إيصالها إلى الدرجة العليا، حتى بعد أنْ صار يصنع كثيراً من الآنية البيضاء والحرماء، وراجت مصنوعاته في إنكلترا وأوروبا، فأنشأ فرعاً عظيماً من الصناعة الإنكليزية وأقامه على دعائم راسخة، وكان يقول: إنَّ ترك عمل الشيء أَفْضَل من عمله عملاً غير متقن. فذاع صيته في الآفاق واقتدى به كثيرون.

وكان لوجود مساعدون كثيرون من أولي المقام والسيادة، ومن الصناع الحاذقين أيضاً، فعمل للملكة تشرلوت آنية المائدة الملكية الأولى من الخزف الذي لُقبَ فيما بعد خزف الملكة، فلُقبَ خزافَا ملكيًّا، واعتبر هذا اللقب أكثر مما لو لقب أميرًا، وكثيراً ما كان يُسلَّم آنية صينية فيصنع مثلها تماماً الأمر الذي أدهش الجميع، وأغاره السر وليم هملتون آنية قديمة من هر��ولانيوم فعمل منها، ولما عُرِضَت القارورة البربرينية للمبيع دفع بها ألفاً وسبعين مائة ليرة إنكليزية، فدفعـت أميرة بُرـتلـندـ ألفـاـ وثمانـيـ مـائـةـ لـيرـةـ وابتاعـتهاـ بـهـذاـ الثـمنـ الفـاحـشـ،ـ ولـكـنـهاـ لـمـ عـلـمـ أـنـ قـصـدـهـ تمـثـيلـهاـ أـعـارـتـهـ إـيـاهـاـ،ـ فـصـنـعـ خـمـسـيـنـ قـارـوـرـةـ مـثـلـهاـ أـنـفـقـ عـلـيـهـ أـلـفـيـنـ وـخـمـسـ مـائـةـ لـيرـةـ إنـكـلـيـزـيـةـ وـبـاعـهـاـ بـأـقـلـ مـنـ

ذلك ولكنه نال غايته؛ إذ أثبتت أنَّ كلَّ ما عملته الأمم لا تعجز عنه الحذاقة الإنكليزية، وكأنه كان يتمثل بقول المتتبلي القائل:

### تحقُّقٌ عندي همتِي كُلَّ مطلبٍ ويقصُر في عيني المدى المتطاول

وكان لوجود مشاركة في الكيمياء وعلم الآثار القديمة، ومهارة تامة في صناعة الأيدي، فاستخدم كُلَّ ذلك لصناعة الخزف، واستخدم أيضًا نقاشًا ماهرًا لعمل الأشكال والصور الجميلة، فصارت أشكال مصنوعاته وسيلة لإحياء صناعة النقش القديمة بين قومه، وتمكن أيضًا بواسطة الدرس والامتحان من كشف صناعة تلوين الخزف التي كانت مفقودة حينئذ، بل كانت قد نفت من أيام بلونيوس، وخدم العلم خدمة نصوح وخَلَد ذكره بالبيرومتر الذي اخترعه، وكانت له يد طائلة في كُلَّ مصلحة تتول إلى خير البلاد. فهو السبب في فتح ترعة ترن特 ومرسي من شرقجزيرة إلى غربها، وفي تمهيد طريق بطرس، وما زال يزداد شهرة واعتبارًا في عيون الناس، حتى صارت معامله في برسلم وإتروريا نادِيًّا يتقارط إليه مشاهير الزوار من كُلَّ أقطار أوروبا.

ونتيجة أتعاب هذا الرجل أنَّ الصناعة التي شرع فيها وهي في حالة دينية جدًا، صارت من أهم صنائع إنكلترا، وصارت إنكلترا تصنع من الخزف ما يزيد عنها، فترسله إلى البلدان البعيدة التي كانت تجلب خزفها منها، وراج خزفها في تلك البلدان رغمًا عن المكوس الباهظة التي كانت تُضُرِّب عليه. وأثبتت للبرلمنت بعد أنْ ابتدأ في عمله بنحو ثلثين سنة، أنه بعد أنْ كانت هذه الصناعة في حالة دينية جدًا، وكان يعمل فيها رجال قلائل فقراء الحال، وأكثرهم في حالة يرثى لها من الغباوة والمسكنة، صار نيف وعشرون ألف شخص يتعيشون منها مباشرة، هذا فضلًا عن عدد لا يُحصى من الحفارين والفحَّامين، والذين ينقلون الآنية بِرًا وبحراً، والذين يتجررون بها، وكان يرتئي أنَّ هذه الصناعة لم تزل في طفوليتها، وأنَّ ما أصلحه فيها لا يحسب شيئاً في جنب ما تحمله من الإصلاح بتقدُّم صناع الانكليز واجتهادهم وتنشيط دولتهم لهم. وقد تم قوله تماماً، والشاهد على ذلك أنه صدر من بلادهم سنة ١٨٥٢ ما ينيف على أربعة وثمانين ألف إنسان خزف، وهذا التقدُّم العظيم لا يُحَسَّب شيئاً بالمقابلة مع تقدُّم الصناع أخلاًًا وأداباً؛ لأنَّ لما باشر وجود عمله في ستافوردشير كانت ستافوردشير في الحالة الهمجيَّة، وكان أهلوها قلَّال العدد، فقراء أغبياء، وحالما ثبتت معامله صار

في الخزافين الثلاثة العظام وهم بالسي وبتغّر ووجود

فيها عمل كافٍ لثلاثة أمثالهم بأجرة عالية، وتحسنـت أخلاقـهم وآدـابـهم بـانـعـاكـافـهـمـ علىـ عـلـمـهـمـ.

فـهـؤـلـاءـ الرـجـالـ؛ـ أـيـ بـالـسـيـ وـبـتـغـرـ وـوـدـجـودـ وـأـمـثـالـهـمـ خـلـيقـونـ بـأنـ يـدـعـواـ قـادـةـ  
أـهـلـ الصـنـاعـةـ بـلـ جـبـابـرـةـ التـمـدنـ؛ـ لـأـنـ صـبـرـهـمـ وـثـبـاتـهـمـ فـيـ وـسـطـ التـجـارـبـ وـالـمـصـاعـبـ،ـ  
وـشـجـاعـتـهـمـ وـجـلـدـهـمـ فـيـ مـسـاعـيـهـمـ الـمـجـيـدـةـ لـيـسـتـ أـقـلـ مـنـ بـسـالـةـ الـجـنـوـدـ الـذـيـنـ يـقـومـ  
مـجـدـهـمـ بـالـمـاـدـافـعـةـ عـمـاـ عـمـلـهـ أـرـبـابـ الـصـنـائـعـ.



#### الفصل الرابع

## في المزاولة والثبات

قال دافنان: من إذا انكب ساعته الرملية انحنى وجمع رملها حبة حبة، كأنه يزر الكواكب فهو إنسان غني.  
وقال ده لمبر: تقدم والإيمان يتبعك.

\* \* \*

أكثر الأعمال العظيمة تمت بالوسائل البسيطة، وباستخدام القوى الاعتيادية، وفي سبيل الحياة العام فُرّص كثيرة للاختبار، بل إنَّ طرق الحياة المطروقة أكثر من غيرها توالي المجتهد قوة كافية ليسعى في إصلاح شأنه، والنجاح منوط بناصية الثبات والإقدام، فأكثر الناس ثابناً وإقداماً أكثرهم نجاحاً.

وكثيراً ما لام الناس السعد، وعدووه أعمى وما العُمُى إلَّا هم، فإنَّا إذا أمعنا النظر في أحوال أهل الأعمال رأينا أنَّ السعد لأكثرهم اجتهاداً، كما أنَّ الرياح والأمواج تواافق الناخذة الماهر، بل إنَّ أسمى مطالب البشر يمكن البلوغ إليها باستخدام القوى الاعتيادية، كالانتباه والاجتهاد والمواطبة، ولا لزوم لما يسمونه قريحة أو موهبة فائقة، على أنَّ القرحية وإنْ كانت من أسمى القرائح لا تتنافى القوى الاعتيادية ولا تزري بها، وأعظم الناس شأنًا أقلهم إرکاناً إلى القرائح، وأكثرهم مزاولة لأعمالهم، ومنهم من عرَّف القرحية بأنها ملكة قوية من الملكات الاعتيادية، قال أحد رؤساء المدارس: إنها قوة السعي. وقال جون فُسْتر: إنها قوة يضرم بها الإنسان ناره. وقال بيغون الشهير: إنها هي الصبر.

لا يخفى أنَّ إسحاق نيوتن كان من ذوي العقول السامية، ولكنه سُئل مرة بماذا اكتشفت كلَّ هذه الاكتشافات الغربية؟ فأجاب: «بالتأمل المستمر فيها». ووصف

في مكان آخر أسلوب بحثه، فقال: «إني أضع الموضوع نصب عيني وأنتظر حتى يبزغ فجره ويصير نوراً كاملاً». ولم ينل ما ناله من الشهرة إلا بالاجتهاد والمواظبة كشأن غيره من المشاهير، بل إنه كان إذا تعب من الدرس في علم من العلوم يرتاح بإبداله بدرس علم آخر، وقال مرة للدكتور بنتلي: «إنْ كنتُ قد خدمت الجمهور بشيء فباجتهادي وجلدي». فما أشبه ذلك بما قاله الفيلسوف كبلر الفلكي المشهور باكتشاف القواعد الثالث المؤسس عليها علم الهيئة، وهو أنَّ تمعنِّي في دروسِي يجعلني أواصل التفكير في مواضيعها إلى أنْ أغوص في لججها بكل قوى عقلي.

وبما أنَّ الاجتهاد والثبات قد أنتجا نتائج خارقة العادة، ارتاب بعض المشاهير بوجود ما يُسمى قريحة أو موهبة خاصة. قال فلتمير: إنَّ الحد الفاصل بين مَنْ له قريحة ومن ليس له يكاد لا يُرى. وقال بكاريا: إنَّ كل الناس يمكنهم أنْ يكونوا شعراء وخطباء. وقال ريتلدرز: إنه يمكن لكل إنسان أنْ يصير مصوراً ونقاشاً. وقال لك وهلفيتيس وديدرولو: إنَّ كل الناس قابلون لأنْ يسمعوا بالقرائح على حد سوى، وإنَّ ما يفعله البعض بواسطة قوى عقولهم يقدر أنْ يفعله غيرهم، إذا استخدمو نفس الوسائل التي استخدمها أولئك، إلا أنه وإنْ يكن كلُّ شيء منوطاً بالاجتهاد حتى إنَّ أولي القرائح هم أكثر الناس اجتهاداً وسعياً، فلا يسعنا أنْ ننكر أنه ما لم يكن للإنسان موهبة فائقة لا يقدر أنْ يبلغ مبلغ شكسبير، أو نيوتن، أو بيتوون، أو ميخائيل أنجلو مهما جدَّ واجتهاده.

إنَّ دلتون الكيماوي أنكر أنَّ له شيئاً من الموهاب الفائقة، ونسب كلَّ ما حصله إلى السعي والاجتهاد، وجون هنتر قال: «إنَّ عقلي كقفير النحل يظهر مملوءاً من الطنين والارتباك، ولكنه مملوء أيضاً من الهدوء والنظام، والطعام المجلوب من أفسخ منتجات الطبيعة باجتهاد جزيل». وإذا التفتنا إلى ترجمات مشاهير المخترعين والمؤلفين والصناع من كلِّ نوع ولو لفترة واحدة، رأينا أنهم بلغوا ما بلغوا بجهدهم واجتهادهم، وحوّلوا كلَّ شيء ذهباً حتى الوقت نفسه. وقد ارتأى دزرائيلي الكبير أنَّ نجاح الإنسان يقوم بتغلبه على الموضوع الذي يبتغى النجاح فيه، ولا تحصل هذه الغلبة إلا بالدرس والانصباب الدائمين، فينتج مما تقدم أنَّ الرجال الذين حركوا الدنيا بأسرها لم يكونوا من ذوي الموهاب الفائقة، بل كانت قواهم العقلية معتدلة، ولكنهم كانوا من أهل الجد والثبات، وكثيراً ما سبق البلاء النباء في ميدان الحياة؛ لأنهم كانوا أكثر منهم مواظبة. قال المثل الإيطالي: مَنْ يسر متمهلاً يسر طويلاً.

فالثبات من أول دلائل النجاح، وهو الذي يكمل الأعمال كلها. بالثبات نال السر روبرت بيل ما جعله زينةً وفخرًا لمجلس السنات الإنكليزي؛ فإنه لما كان صبياً كان من عادة أبيه أنْ يقيمه على المائدة ليتكلم ارتجالاً، وعوّده على إعادة كلّ ما يحفظه من المواعظ التي يسمعها نهار الأحد، وكان نجاحه قليلاً في أول الأمر إلا أنَّ المواظبة على ذلك قوَّت فيه قوتي الانتباه والذاكرة، حتى صار يمكنه أنْ يعيد موعظة كاملة حرفاً بحرف، ثم لما دخل البرلنت وكان يفتَّ أدللة أصداده واحداً فواحداً ببلاغة تفرَّد فيها، قلَّ من ظنَّ أنَّ تلك الحافظة الفريدة التي فاق بها أقرانه قد اكتسبها بإرشاد أبيه له وهو حَدث.

وما أعجب ما تفعله المزاولة حتى في الأمور البسيطة، فاللعب على الكمنجة يظهر في بادئ الرأي أمراً سهلاً، لكنه يستدعي مزاولة طويلة متعبة جدًا. قيل إنَّ شاباً قال لجِيرْدينبي في كم من الزمان أتعلم اللعب على الكمنجة؟ فأجابه: في عشرين سنة إذا مارسته اثنتي عشرة ساعة كلَّ يوم. ومن يجهل مقدار التعب الذي يتبعه الممثلون قبلما يتمكنون من التمثيل. قيل إنَّ تَغْلِيوني الشهيرة كانت قبلما تمثل شيئاً تمارسه ساعتين متواليتين، وعندما تنتهي الساعتان يغمى عليها من شدة التعب، فتجرَّد من ثيابها وترُشُّ بالماء والمعشرات، وكان يصيّبها مثل ذلك أيضاً عندما تنتهي من التمثيل. والارتقاء في سُلَّم النجاح أمر بطيء جدًا، والنتائج العظيمة لا يبلغها الإنسان دفععة واحدة، فعلى كل أحد أنْ يقنع بالارتقاء المدرج. قال ده مايس터: إنَّ سر النجاح هو أنْ يعرف الإنسان كيف يتوقع النجاح بالصبر. فعل الإِنسان أنْ يزرع قبل أنْ يحصد، وكثيراً ما يضطرُّ أنْ يصطبر وقتاً طويلاً قبلما يصل إلى الحصاد، وأفضل الأتمار أبطؤها نضجاً. قال الشاعر:

من جعل الصبر في مقاصده وفي مراقيه سلماً سلماً

وقال الآخر:

لأستسهلن الصعب أو أدرك المني فما انقادت الآمال إلا لصابر

ولا يستطيع الإنسان أنْ يتوقع بلوغ أمانيه بالصبر ما لم يجتهد في بلوغها عن طيب نفس، والاجتهاد وطيب النفس تسعه أعشار الحكم، وهم حياة النجاح وروحه،

وما من لذة في الدنيا أتم من لذة العامل بعمله إذا كان عمله عن طيب نفس. قيل: إنَّ سدنى سمعت الشهير لما كان كاهناً في إحدى القرى لم يحسب نفسه عاملًا في العمل المناسب له، لكنه أخذ فيه بسرور عازماً أنْ يبذل فيه جهده، فقال: «قد صممتُ على أنْ أحب هذا العمل وأوفق نفسي له، فذلك خير من الترفع عليه والتزمر منه». ومما يماثل ذلك قول الدكتور هوك عندما انتقل إلى عمل جديد، قال: «حيثما أكون فإني سأفعل بقوتي كل ما تجده يدي، وإنْ لم أجد عملاً أوجدت عملاً لنفسي».

والمشتغلون بصالح العموم عليهم أنْ يشتغلوا مدة طويلة بالصبر؛ لأنَّ كثريين منهم قد زرعوا زرعهم فغمرته ثلوج الشتاء، وقبلما جاء الربيع وافتهم منيَّتهم فمضوا ولم يروا نتيجة تعبيهم، وفي مثل هذه الأحوال لا شيء أفضل من الرجاء ولا شيء يقوم مقامه، فالرجاء أو الأمل هو الذي يشجع الإنسان ويقويه على اقتحام المصاعب، قال الشاعر:

أعلى النفس بالأمال أرقها  
ما أضيق العيش لولا فسحة الأمل

إنَّ كاري المبشر الشهير فاق أقرانه في الأتعاب، ولكنه كان دائمًا مسروراً، وذلك لرجائه الثابت وأمله الوطيد. قيل إنه وهو في الهند كان يشغل ثلاثة كتاب فأكثر، وكان إذا تعب من عمل وأراد أنْ يستريح يبدل به عمل آخر، وكان معه اثنان وهما ورد ومرشام،<sup>١</sup> وبواسطة أتعاب هؤلاء الثلاثة أقيمت مدرسة كلية في سيرمبور، وستة عشر مركزاً للوعظ، وترجم التوراة والإنجيل إلى ست عشرة لغة، وصار انقلاب أدبي عظيم في كلِّ الهند الإنكليزية، ومع أنَّ أصل هذا الرجل وضيع كما أشرنا، لم يكن يخجل من إشهار ذلك. قيل إنه دُعي مرة إلى وليمة أولها الوالي، فسمع وهو على المائدة أحد الرؤساء يقول لن بجانبه ألم يكن كاري سَكَافاً، فأجابه كاري على الفور كلا يا مولاي بل كنت أرقع الأحذية العتيقة. وقيل إنه في حداثته حاول طلوع شجرة فسقط وكسر رجله، فلازم الفراش إلى أنْ جبرت، وأول ما أمكنه النهوض والمشي ذهب إلى تلك الشجرة وطلعها، وما زال ذلك طبعه الذي غالب به كلَّ المصاعب الشديدة التي حالت دون إتمام مقاصده.

<sup>١</sup> إنَّ كاري ابن سَكَاف، وورد ابن نجَّار، ومرشام ابن حائق.

وكان من جملة مبادئ الدكتور ين الفيلسوف أنَّ كل إنسان يقدر أنْ يصنع كل ما صنعه إنسان آخر، وما أحسنَ ما قاله ابن الوردي في هذا المعنى، وهو:

لا تقل قد ذهبَتْ أربابُهِ كُلُّ من سار على الدرب وَصَلَ

ومن المعلوم أنَّ ين هذا لم يأخذ في عملٍ وَالله عنه جهداً. روى بعضهم أنه أول ما ركب الخيل ركب فرساً جموداً وسار بصحبة فارس شهير، فوصلما إلى جدار رفيع فوقه الفارس بجواهه من فوقه، فأراد ين أنْ يقتدي به فسقط عن ظهر جواهه، فركب حاول ثانيةً فسقط، ولكنه نهض قبليماً وصل إلى الأرض وحاول ثالثة فنجح.

ومما يمثال ذلك الحادثة التي صارت لأودييون العالم بالطير، وقد أخبر عنها بقوله: «أصابتني مصيبة ألتفت مائتي رسم من رسوم الطيور التي رسمتها، ولاشت كل أتعابي في هذا الفن، فإبني وضع هذه الرسوم في صندوق، وائتمنت عليه رجلًا من معارفي بعد أن طلبت منه أن يحترس عليه كل الاحتراس؛ لأنني ضممت نتائجه أتعاب سنين عديدة، ثم مضيت لأمِّر ما وبعد بضعة أشهر رجعت وافتقدت الصندوق الذي كنت أسميه كنزي، ولما فتحته وجدت ما تتفتَّ له الأكباد؛ لأن كلَّ أتعابي أصبحت فريسة لجرذين كبيرين دخلا الصندوق من أحد جوانبه، وقضما كلَّ ما فيه من الأوراق وطحناها طحناً، وولدا بينها عائلة كبيرة. فصعد الدم إلى رأسي وأصابتني رجفة ورعدة، وانطربت على ظهري ومضى عليَّ أيام عديدة وأنا في سبات عميق، ولما رجعت إلى نفسي أخذت بندقيتي وقلمي وانطلقت إلى الغابات، لأن لم يكن من الأمر شيء، بل كنت مسروراً بأني صرت أقدر أنْ أرسم رسوماً أفضل من الأولى. وهكذا كان؛ لأنَّه لم يمض على إلَّا ثلاثة سنوات حتى عَوَضْتُ عن كلَّ ما خسرته».

ومن قبيل ذلك ما أصاب أوراق السر إسحاق نيوتن، وذلك أنَّ كلبه رمى عليها شمعة مشتعلة فأحرقتها، ولاشت حسابات كبيرة كان ذلك الفيلسوف قد تعب سنين عديدة على استخراجها، ويقال إنه حزن من جرِّي ذلك حزناً مفرطاً أثَّر في صحته تأثيراً بليغاً وأضعف فهمه. ومثل ذلك ما أصاب المجلد الأول من كتاب كارليل في الثورة الفرنسية، فإن رجلاً استعاره ليطلع عليه فحدث أنه ألقاه في أرض القاعة ونسيء، وبعد مدة أرسل كارليل في طلبه ليطبعه، فرد إليه الجواب أنَّ الخادمة وجدته ملقى على الأرض، فظنته رزمه ورق لا منفعة منها، وأخذت تضرم النار به. فما أشد الانزعاج الذي أصاب كارليل عندما سمع هذا الجواب ولا سيما لأنَّه لم يكن عنده شيء من

أصله، فالترم أنْ يجهد ذاكرته ويؤلفه ثانية، وتعب في ذلك تعبًا لا يوصف ولا يصدق، ولكنه أَلْفه ثانية، وتتألّفه له في مثل تلك الأحوال يشاهد له بما تفرد به من العزم وعلو الهمة.

ومما يظهر قوة الثبات بأكثر إيضاح سلوك المخترعين. روى بعضهم أنه كان من عادة جورج ستيفنسن أنْ يقول للشبان عندما ينصح لهم: «افعلوا كما فعلت؛ أي اثبتو». قيل إنه بقي يحسّن في المركبة البخارية التي اخترعها خمس عشرة سنة قبلما فازت بالسبق، وجسم وط قضى على عمل آلة البخارية ثلاثة ثلاثين سنة قبلما أتمها، وللثبات أمثلة كثيرة مدهشة في كلّ نوع من العلوم والصناعات، ومن أذها الحوادث المتعلقة باستخراج آثار نينوى، واكتشاف قراءة الكتابات السفينية أو المسмарية المرسومة عليها، بعد أنْ فُقدت قراءتها منذ عصر الإسكندر، أما طريقة اكتشافها فكانت كما يأتي:

كان في قرمان شاه من بلاد فارس جندي إنكليزي اسمه رولنصن من شركة الهند الشرقية، فرأى كتابة سفينية قديمة في جوار قرمان شاه فنسخها، وكان من جملة ما نسخه الكتابة المرسومة على صخر بهستون، وهو شاهق يبلغ ارتفاعه ألف وسبعين مائة قدم، وعلى سفحه كتابات بالفارسية والصقلية والآشورية، ومن مقابلته المجهول بالمعلوم من هذه الكتابات عرف شيئاً من مجدها ورُكِّب حروفه الهجائية، ثم أرسل رسم ما نسخه إلى إنكلترا؛ لكي يطلع عليه رجال العلم ويجيلوا فيه نظرهم، ولم يكن حينئذ أحد من أساتيد المدارس الأوروبية يعرف شيئاً من أمر هذه الكتابة، إلَّا أنَّ رجلاً اسمه نورس كان قبل ذلك كاتباً في محل الشركة المتقدم ذكرها، وقد انتبه إلى هذه الكتابة وأمعن النظر فيها، ونجح في حلها بعض النجاح، فلما اطلع على الرسم الذي رسمه رولنصن وأعمل فيه نظره، قال: إنَّ في نسخه بعض الخطأ، مع أنه لم ينظر صخر بهستون قط، وكان رولنصن لم يزل بجوار ذلك الصخر، فراجع الرسم فرأى أنَّ نورس مصيب في تخطيئته فأصلاحه، ثم قام رجل ثالث اسمه ليُرد وأحضر لهما شيئاً كثيراً من هذه الكتابات لكي يتسع بحثهما.

وكان ليُرد المذكور كاتباً عند فقيه بلندن، ولما كان له من العمر اثنان وعشرون سنة طاف المشرق قاصداً أنْ يقطع الأرضي الواقع عبر الفرات، ولم يكن معه سوى رفيق واحد، فمرَّ في وسط قبائل كثيرة متحاربة، ونجا من بينهم سالماً بقوة ذراعه، وطلقة وجهه، وأنس محضره، وعلو همته، وسداد رأيه، ومضاء عزمه، وشدة صبره، فوصل إلى أطلال نينوى ونقها، واستخرج منها كنوزاً تاريخية جزيلة الفائدة، لم

يستخرج مقدارها إنسان واحد فقط، ولو وُضِعَت قطعها الواحدة حداء الأخرى لأشغلت مساحة ميلين مربعين، فذُقِّلت نُقاية هذه الآثار إلى لندن، ووُضِعَت في محل التحف البريطاني وقرئت، فإذا بها تتفق اتفاقاً غريباً مع نص التوراة في حادث جرت من مضي ثلاثة آلاف سنة وأكثر، كأنها وهي جديد هبط على البشر، ولم يكتف ليرد باستخراج هذه الآثار، بل أَلْفَ فيها كتاباً جليلاً صادق الرواية، حسن الانسجام، يشهد له بعلو الهمة وعظم الثبات.

ومن الذين كانوا مثالاً على الصبر والاجتهاد بيفون الشهير الذي قال: إنَّ الموهبة الفائقة هي الصبر، فقد كانت قواه العقلية في حداثته متوسطة بل ضعيفة، وكان كسانلن طبعاً عرضة لأنْ يعيش عيشة الترف؛ إذ كان من ذوي الثروة والوجاهة، إلَّا أنه اجتنب الترف في حداثته، ولم يعطِ نفسه هواها، بل أنكر عليها لذاتها وعكف على الدرس حاسباً الوقت كنزاً محدوداً، ولما رأى أنه يضيع ساعات عديدة بعدم قيامه باكراً، عزم أنْ يعتاد على القيام الباكرا، وحاول ذلك مراراً فقصر عنه، ولم يقدر على القيام في الساعة التي عينها، فاستعان بخدمه ووعده بأنْ يعطيه ريالاً في كلِّ يوم يُقيمه فيه قبل الساعة السادسة صباحاً، إلَّا أنه كان عندما يدعوه الخادم للقيام يَدْعُى أنه مريض أو يظهر الغضب، فلما رأى الخادم أنه لم يريح شيئاً سوى التوبيخ، عزم على أنْ يكسب الريال على أي وجه كان، فألح عليه يوماً أنْ يقوم فلم يقم، فأتى بماء مثليج وسكبه في فراشه فنهض حالاً، فلما رأى الخادم أنه نجح بهذه الواسطة، واظب على استعمالها إلى أنْ اعتاد سيده على القيام الباكرا، وكان يقول إنه مديون لخدمه بثلاثة أو أربعة مجلدات من كتابه في التاريخ الطبيعي.

وكان هذا العَلَّامة يشتغل في الدرس والتأليف إحدى عشرة ساعة كلَّ يوم مدة أربعين سنة، إلى أنْ صار الشغل ملكة راسخة فيه، قال مؤرخ حياته: إنَّ الشغل من لوازمه والدرس من لذات حياته.» ولم يكن يتعب من تهذيب كتاباته، فكان ينفعها مراراً كثيرة؛ لكي يجعل عبارته بسيطة طلية، ومن كتبه ما كتبه إحدى عشرة مرة قبلما حسبه أهلاً للنشر، وكان مع علوٍ همته كثير الترتيب والتدقيق، ومن قوله: إنَّ القرحة بلا ترتيب تخسر ثلاثة أرباع قوتها، وكل ما حصله إنما حصله بتعبه واجتهاده، قالت مدام نكر: إنَّ بيفون كان يقول إنَّ ما يُدعى قريحة ليس إلَّا حصر الفكر في موضوع واحد، وإنَّه كان يمل عندما يؤلف شيئاً، ولكنه كان يلزم نفسه ويعيد نظره على ما ألفه، ثم يعيده ثانية وثالثة، فيجد في تنقيحه وتهذيبه لذَّة عوضاً عن التعب.

ومن المعلوم أنه ألف كلَّ ما ألفه وبه داءُ أليم من أشد الأدواء المُعرَّض لها الجسم الإنساني:

### أُخْلِق بذِي الصَّبْر أَنْ يَحْظَى بِحاجَتِه وَمَدْمُونُ الْقَرْع لِلْأَبْوَاب أَنْ يَلْجَا

وبين الشعراء والأدباء رجال كثيرون يُتَّخذون أمثلة على الثبات والمواظبة، منهم السر ولتر سكوت الشاعر الأسكنطي الشهير الذي تمرن على الشغل وهو كاتب بل ناسخ، وكان عمله على نسق واحد فسيئمه، ولكنه كان مرتبطاً به في النهار فقط، وكان حراً يعمل ما يشاء في المساء، فعكف على الدرس والمطالعة، وكان إذا أراد ابتياع كتاب يجهد نفسه بنسخ مائة صفحة أو أكثر فوق المطلوب منه فيشتري بأجرتها الكتاب المذكور. وبعد أن تقدم في السن والشهرة كان يفتخر بكونه كثير العمل، ويناقض القائلين: إنَّ أهل الهاجِب الفائقة لا يُضطَرُّون إلى إتمام الواجبات اليومية، وجزم أنَّ القوى العقلية تقوى بتعاطي الأعمال، ولما دخل مجلس أيدنبريج كان يؤلف كلَّ ما يريد تأليفه من نظم ونشر قبل الغداء، ويقيم بقية النهار في المجلس، والظاهر أنه كان يشغله نصف وقته فقط في التصنيف، والنصف الآخر في القيام بواجبات منصبه؛ لأنَّ حكم على نفسه أنَّ يحصل معيشته مما يعمله لا مما يؤلفه، وقال ذات مرة: إني عقدت قلبي على أنَّ أجعل التأليف قضيَّاً أمسكه بيدي، والعمل عكازاً أتوكاً عليه، وأنَّ لا أعتمد في معيشتي على ما أربحه من التأليف ولو كان كثيراً.

وكان التدقيق في حفظ الوقت ملكة راسخة فيه، ولو لا ما أمكنه أنَّ يصنف كلَّ ما صنفه، فقد آلى على نفسه أنَّ يجيب كل كتاب يرد إليه في اليوم الذي يرد فيه ما لم يكن فيه شيء يقتضي تأخير الجواب، ولو لا ذلك ما أمكنه أنَّ يجيب الرسائل الكثيرة التي كانت تَرِد عليه، فكان ينهض من فراشه الساعة الخامسة؛ أي قبل الظهر بسبعين ساعة، فيقضي ساعة في الحلاقة واللبس، ويجلس في مكتبه الساعة السادسة وأوراقه وكتبه مرتبة أمامه أكمل ترتيب، فيأخذ في أشغاله إلى أنَّ يجتمع أهل بيته للغداء بين الساعة التاسعة والعشرة، ومع كلَّ جده واجتهاده وعلمه الجزيل الذي هو نتيجة درس سنتين عديدة، كان ينسب إلى نفسه قصر المعرفة وضعف القوى العقلية، وقد قال بفمه: إنَّ جهله كان يعربسه في كلَّ عمل أخذ فيه.

وهذه هي الحكمة الحقيقية والاتضاع الحقيقي؛ لأنَّه كلما زاد الإنسان معرفة قلَّ اعتداده بنفسه. قيل إنَّ أحد الطلبة ذهب إلى أستاذه واستأنَّه في الانصراف بناءً على

أنه أكمل علمه، أجابه الأستاذ: إني أرى عجباً فيما تقول؛ لأنني أنا أراني قد ابتدأت في العلم الآن. ومن لم يرتفع إلاّ بيسير من بحار المعرف يعد نفسه قد بلغ من الحكمة أقصاها، وأمّا الحكيم الحقيقي فيقرر على رعوس الأشهاد أنه لا يعرف شيئاً، أو يقول كما قال نيوتن إنه جامع أصداف على شاطئ بحر الحقائق.

وبين المؤلفين الذين يُعدون من الطبقة الثانية كثيرون يُضرب بهم المثل في الثبات والاجتهداء، منهم جون برتون مؤلف كتاب «بدائع إنكلترا وولس»، فإنه ولد في كوخ حقير في كنستون، وكان أبوه خبازاً فجّنْ بسبب خسارة مالية لحقته حينما كان ابنه برتون صغيراً، فوضع برتون عند عمه وكان فاتحاً حانًا، فبقي عنده أكثر من خمس سنوات، وصناعته فتح القناني وصب المسكرات، فتركه عمه ليهيم على وجهه وفي جيبيه ديناران فقط، وهمما أجرة السنوات الخمس التي خدمه فيها، فمضى عليه وهو على هذه الحال سبع سنوات قاسى فيها مشقات لا تُوصف، إلاّ أنه سعى وراء المعرفة فنال منها الحظ الأوفر، قال في تاريخ حياته: «إنني كنتُ نازلاً في منزل حقير، ولم يمكنني أنأشتري وقوداً في ليالي الشتاء فكنتُ أدرس في فراشي». ثم سافر إلى باث ماشياً، وبعد أن أقام فيها ببرهة رجع إلى لندن حافياً عاريًّا، ثم وجد عملاً في حان لندن، وكان هذا العمل في دهليز تحت الأرض، فأثار في صحته تأثيراً شديداً؛ لأنه كان يعمل فيه عملاً شاقاً ثمانية عشرة ساعة كل يوم، فتركه ودخل كتاباً عند رجل فقيه، وكان يأخذ خمسة عشر شلناً كل أسبوع؛ لأنه كان قد أتقن الكتابة، فصار يمكنه أن يتعدد على مخازن الكتب في ساعات الفراغ، ويقرأ ما لا يستطيع ابتياعه من الكتب، فاقتطف كثيراً من ثمار المعرفة، ولما دخل في الثامنة والعشرين من العمر كتب كتاباً سماه «مساعي بيزارو»، ومن ثم عكف على التأليف والتصنيف ودام على ذلك خمسين سنة إلى أن أدركته الوفاة، وممؤلفاته المطبوعة تنفي عن سبعة وثمانين كتاباً، أشهرها كتاب «آثار كنائس لندن» في أربعة عشر مجلداً، وهو تذكار لا يضمحل لاجتهاده ومواظبيته.

ومنهم لودن البستاني الذي كان يدرس ليلتين كاملتين كل أسبوع، وهو صانع عند بستاني، فتعلم اللغة الفرنسية وترجم سيرة أبييرد قبل أن يبلغ الثامنة عشرة، وكان - مما ذكر - ذا رغبة شديدة في النجاح، حتى إنه لما بلغ العشرين من عمره كتب في مذكرته: «الآن قد بلغت السنة العشرين، وربما كان ثلث حياتي قد مضى، فما هو العمل الذي عملته لإفادةبني نوعي؟» أليس ذلك يستغرب من شاب في هذا السن؟! وبعد أن أتقن الفرنسية درس الجermanية وأتقنها في ببرهة وجيبة، واقتني أرضاً واسعة،

واستعمل فيها الإصلاحات الأسكندرية في فن الزراعة فنجح وأثرى في وقت قصير، ثم ساح في ممالك أوروبا مرتين؛ لكي يطلع على أحوالها الزراعية، وكتب نتائج سياحته في إنسكلوبديا الشهيرة التي تتضمن ما جمعه باجتهاده العظيم النظير.

ومنهم صموئيل درو، وهو ابن فاعل فقير، وكان له أخ أكبر منه يُدعى جابر، فوضعهما أبوهما في مدرسة صغيرة، وكان يدفع عليهما أربعين بارة كل أسبوع، فأفلح جابر في دروسه وكان هادئاً بليباً، وأمّا صموئيل فلم يفلح، بل كان مشهوراً بطبيشه ومحبته للّعب، فلما بلغ الثامنة من عمره أخرجه أبوه من المدرسة، ووضعه في معدن قصدير بأجرة ثلاثة بارة كلّ يوم، ولما بلغ العاشرة وضع عند سكّاف؛ ليتعلم صناعة السكافاة فلقي ما لا يُقدّر من التعب، حتى إنّه عزم مراًة كثيرة على الهرب واتّباع القرصان، وكان يتقدّم في الطيش بتقدمه في السن، فاشتهر بسرقة الجنائن وتهريب الأمتعة، ولما بلغ السابعة عشرة هرب من معلمه؛ عازماً أن يدخل خادماً في سفينة حربية، ولكنه لم يبلغ مأربه، ثم انتقل إلى جوار بليموث وشرع يعمل في حرفة السكافاة، وبينما هو هناك وشك أنّ يفقد حياته بسبب التهريب من الجمرك، وقد حمله على ارتكاب هذا الأمر القبيح محبة اقتحام المخاطر والأمل بالربح؛ لأنّه لم يكن يحصل بحرفته أكثر من ثمانية شلنات في الأسبوع، أمّا تفصيل هذه الحادثة فكما ترى؛ بلغه مرة أنّ سفينته تهريب أقبلت وقارب البر، فهرع جميع الرجال الذين صناعتهم تهريب البضائع في فريقين؛ فريق بقي على الشاطئ لينذر بالخطر ويقتبس البضائع، وفريق ركب القوارب التي كانت هناك، وبينهم درو وكانت الظلمة حالكة جدّاً، وقبل أنّ أنزلوا قسماً كبيراً من الشحن عصفت الرياح وتعالت الأمواج، إلّا أنّهم كانوا متعدّدين اقتحام المخاطر فلم يرّعهم ذلك، بل عزموا على تفريغ الشحن كلّه، وفيما هم كذلك أطارات الريح قبعة أحد رجال القارب الذي فيه درو فمال لكي يمسكه، ففقدت موازنة القارب وقلّب، فغرق ثلاثة من رجاله والتصق الباقون به، ولكنهم وجدوا أنه أخذ في التوغل بهم في البحر فتركوه وشرعاً في السباحة، وبينهم وبين الشاطئ نحو مليون، وبعد ثلاثة ساعات وصل درو إلى صخر بجانب الشاطئ مع ثلاثة من رفاقه، وبقوا عليه إلى الصباح حتى كادوا يموتون بردًا، فعلم بمكانهم بعض رفقائهم، فأتوا إليهم وسقوهم شيئاً من العرق الذي هربوه فأفاقوا، ثم إنّ هذا الإسكاف الذي شبّ على السرقة وتهريب البضائع صار مبشرًا فاضلاً ومؤلفاً بارغاً، وهذا تفصيل ذلك: لما سمع أبوه بما هو عليه أرجعه إلى بيته، فصار يسمع مواعظ الدكتور آدم كلرك، فأثارت فيه تأثيراً بلغاً، ثم

مات أخوه فزاد موطه في تحويل أفكاره عن الجهل والطيش إلى التعقل والرزانة، وكان قد نسي ما تعلمه في صغره من القراءة والكتابة، فأخذ يدرس باجتهاد وثبات، وبعد تعب سنين عديدة أتقن القراءة والكتابة بعض الإتقان، ثم أخذ يطالع الكتب الكثيرة ويقتبس ما فيها من الفوائد، وممّا قاله عن حاله حينئذٍ: إنني كلما أكثرت المطالعة كثر شعوري بجهلي، واشتدت رغبتي في المطالعة، فكنت استغنم كلَّ فرصة للدرس، وكان الوقت الذي يمكنني أنْ أدرس فيه قصيراً جدًّا؛ لأنني كنت مضطراً أنْ أعمل كلَّ النهار لأجل تحصيل ما يقوم بمعيشتِي، فكنت أفتح كتاباً أمامي وقت الأكل، فأقرأ في وقت كلَّ وجبة نحو خمس صفحات، ونحو ذلك الوقت قرأً مقالة الفيلسوف لوك في الذهن، فكانت أول باعث على توجيهِ أفكاره إلى علم ما وراء الطبيعة (المتافизيك)، وتجريده عمَّا فيه من شوائب الأوهام.

ثم شرع يعمل في حرفته وحده؛ لأنَّه كان كلَّ هذه المَذَّة صانعاً عند سكاف، وكان رأس ماله دريهمات قليلات، إلَّا أنَّ أحد جيرانه وكان طحَّاناً عرض عليه مبلغاً من المال قرضاً فقبله منه، واشترى الأدوات اللازمَة وأخذ في عمله، ولم يمض عليه سنة حتى وفَاه، وكان قصارى رغبته الاستقلال في العمل والاقتصاد، فكان ينام أحياناً بلا عشاء مخافة أنْ يصبح عليه دين، ولم ينسْ تهذيب عقله، فأكثر من المطالعة ودرس علم الفلك والتاريخ، وما وراء الطبيعة، وعكف بالأكثَر على هذا العلم الأخير؛ لأنَّ كتبه أقلَّ من كتب الفلك والتاريخ، وقال: إنني أعلم أنَّ هذا المسلك وعَرَ لا يسلكه من كان مثلي، ولكنني عازم على الولوج فيه، ثم زاد على السكافاة وما وراء الطبيعة الوعظ والبحث في المسائل السياسية، فأضحت حانوته نادياً لرجال السياسة من أهل قريته، حتى إذا انقطعوا عن المجيء إليه ذهب إليهم، فانهملَ في ذلك أي انهماك، وأضاع قسماً كبيراً من وقته، حتى كان يضطر أنْ يعمل إلى نصف الليل؛ لكنَّه يعيش عمَّا يضعيه في النهار، فحدث ذات ليلة أنه كان يطُرِّق نعلاً في حانوته، فمرَّ به ولد صغير ووضع فمه في ثقب المفتاح، وصرخ قائلاً: «يا سَكَاف يا سَكَاف اشتغل في الليل ودُرُ في النهار». قال درو فيما بعد إنه لو أطلقت طبنجة حينئذٍ بجانب أذني ما كنت انتبهت إليها أكثر مما انتبهت إلى صوت ذلك الولد، فطرحت النعل من يدي وقلت في نفسي لقد أصاب، فلا بدَّ من أنْ أترك هذه العادة حتى لا أدعه يقول مثل ذلك مرة أخرى ما دمت حيًّا، ولا ريب عندي أنَّ هذا الصوت من الله، فتعلمت منه أنْ لا أترك للغد ما يمكنني عمله اليوم، ولا

أتكاسل في عملي أبداً، ومن تلك اللحظة طرح السياسة جانبًا، وعكف على عمله محبياً أوقات العطلة في الدرس والمطالعة، ثم تزوج وما إلى نظم الشعر بعض الميل، وكان مكتبه المطبخ ومكتبه المنفخ.

وفي ذلك الوقت انتشر كتاب *باین المعنون* بعصر العقل، ووقع عند البعض موقعًا حسناً، فألف درو رسالة رداً عليه نقض فيها كلَّ أدلة، وكان يقول بعد ذلك: إنَّ عصر العقل صَيِّرُه مؤلِّفاً.

ثم كتب عدة كتب ورسائل ونشرها، منها كتابه الشهير في جوهريَّة النفس وخلودها، كتبه وهو يعمل في حرفة السكافَة، وباعه للطبع بعشرين ليرة حاسباً ذلك ثمناً كبيراً، وقد طُبع هذا الكتاب ماراً عديدة، ولم يزل معتبراً إلى يومنا هذا، ولم يغترَ بما صادفه من النجاح، ولم ينتفح كثيراً من المؤلفين الأحداث، بل بقي يعمل في حرفته إلى ما بعد اشتهرَ بالتأليف، وكان يكتسِّ أمام باب دكانه بيده، ولم يتوقع أنْ يعيش من قلمه، بل من مخرَّذه وإبرته على أنه عزم أنْ يحيي كلَّ أوقات العطلة بالقراءة والتأليف، ولكنه زاد علماً وشهرة حتى استُخدم منشئاً لإحدى الجرائد، ومحرراً لبعض الكتب، وكان يكتب في جريدة الأكْلَكت، وألَّفَ تاريخاً لوطنه وكتباً أخرى، وكان يقول إلى آخر دقيقة من حياته: إني ابتدأت من أدنى الدرجات واجتهدت دائمًا على البلوغ إلى أعلىها بالمواظبة والاقتصاد والاستقامة، وقد وفَّقْتني العناية الإلهية وكلَّت مسامعي بالنجاح.

ومن اشتُهروا بالمواظبة يوسف هيوم الذي كان الثبات شعاراً له، وفاق من سواه بالاجتهاد والحرز والمرؤة، مع أنَّ قواه العقلية كانت معتدلة، فإنَّ أباه مات وتركه يتيمًا صغيراً، فعالته أمه بتعجب يديها، ووضعته عند جراح ليتعلم الجراحة، فتعلم وسافر إلى الهند ماراً عديدة<sup>٢</sup> جرَّاحاً في السفن، ثم دخل في خدمة الشركة الهندية، فقام ببعض خدمته بكل نشاط، ونال اعتبار من هم أعلى منه فرفعوا مرتبته، وسنة ١٨٠٣ دخل في فرقة من الجندي، فمات الترجمان فأقيم مقامه؛ لأنَّه كان قد درس اللغات الهندية وأتقنها، ثم جُعل رئيساً على أطباء الجندي، وتسلَّم إدارة البريد ودفع المال، وتعهَّد

<sup>٢</sup> لما كان هيوم جرَّاحاً في السفن تعلم فن الملاحة من نفسه فعاد عليه بالنفع بعد سنين كثيرة؛ وذلك أنه سافر مرة من لندن إلى ليث وصادف السفينة التي كان فيها نوء شديد، وجُنَّ الناخذة (القبطان) فاستلم هيوم إدارة السفينة ونجَّاها من الغرق.

بتقديم المؤن للجنود، وقام بعبء هذه الأعمال كلها، وبعد أن قضى نحو عشر سنين في العمل المتواصل رجع إلى إنكلترا بمال وافر، وكان أول شيء عمله أن أعطى فقراء عائلته ما يكفيهم على حد قول الشاعر:

وإذا رزقت من النواول ثروةٌ فامنح عشيرتك الأداني فضلها

ولم يكن من يمتنعون بنتيجة أتعابهم بالكسل والتراخي، بل كانت لذته العظمى في انصبابه على العمل، فطاف كل المدن الصناعية في المملكة؛ لكي يطلع على حالتها الأدبية والمادية، ثم طاف البلدان الأجنبية؛ لكي يطلع على أحوال صنائعها ومعاملها، ورجع إلى بلاده ودخل البرلنت سنة ١٨١٢، وبقي فيه نحو أربع وثلاثين سنة، وأول خطبة ألقاها في البرلنت كانت في التعليم العمومي، وكان في كلّ مدة عضويته مهتماً بهذه المسألة، وغيرها من المسائل التي تؤول إلى رفع شأن الأمة، إصلاح السجون والعقاب، وإقامة بنوك للمقتدين، وحرية التجارة، والاقتصاد في النفقات، وامتداد العلاقات وما أشبه، ولم يتعرض لموضوع إلا أفرغ فيه جهده، ولم يكن فصيح اللسان إلا أنه كان لكلامه وقع عظيم؛ لأن السامعين رأوا فيه كلام رجل مستقيم مدقق، وكثيراً ما كانوا يضحكون عليه ويهزّون به، وينغلبونه بأكثرية الأصوات، ولكنه كان يدافع عن آرائه بحماسة شديدة، فتحصل الفائدة من كلامه ولو كان الحكم ضده.

وكانت أعماله كثيرة جداً، فكان يقوم قبل الظهر بست ساعات، ويكتب تماريره ويهيئ أوراقه للبرلنت، ويتناول غداءه ويقابل نحو عشرين ممّن لهم أشغال معه، ثم يذهب إلى البرلنت، وكثيراً ما كان اجتماع البرلنت يمتد إلى الساعة الثالثة بعد نصف الليل، فكان يلازمه من أوله إلى آخره، والخلاصة أنه باشر أعمالاً عظيمة وواظب عليها سنين كثيرة، وكثيراً ما كان يقوم كلّ أعضاء البرلنت ضده ويهزّون به وينغلبونه، ولكنه لم ينثن عن عزمه، ولا خارت قواه، ولا ضعفت آماله، وعاش حتى رأى الجميع يسلمون بأكثرب مبارئه ويعملون بها، وهذا من أعظم ما جاءت به ترجمات البشر وأكبر الأدلة على قوة الثبات.

ولا يحسن بنا أن نختم هذا الفصل قبل أن نضيف إليه شيئاً مما جمعناه بعد البحث والتنقيب عن الذين اشتُهروا في البلاد الشرقية وكانتوا مثالاً في الثبات والمواظبة، فزهير بن أبي سلمى كان ينظم القصيدة الواحدة في أربعة أشهر، وينقحها أربعة

أشهر، ويعرضها على الشعراً أربعة أشهر، ثم يشهرها فسميت قصائد بحوليات زهير، والأخطل الملقب بأشعر الشعراء بقي سنة كاملة يهذب قصيده التي يقول فيها:

### خفَّ القطين فراحوا منكْ أو بكروا

قبلما بلغ كلَّ ما أراد.

وابن الجوزي الْفَ كتبًا أكثر من أُنْ تعد، والناس يغالون في ذلك على ما قاله ابن خلكان، ويقولون إنه جمعت الكراريس التي كتبها مدة عمره وقُسمت على المدة، فكان ما خصَّ كُلَّ يوم تسع كراريس. قال وهذا شيء عظيم لا يكاد يقبله العقل. وجلال الدين السيوطي كتب في كُلَّ مسألة مصنفًا بأقوالها وأدلتها النقلية والقياسية، وبلغت مصنفاته نحوًا من أربع مائة مصنف.

وعبد اللطيف البغدادي لم يخل وقتًا من أوقاته النظر في الكتب والتصنيف والكتابة، ومصنفاته عديدة تنفيق على المائة والستين، وكان يقرئ الناس في النهار بالجامع الأزهر، وفي الليل يشتغل على نفسه، وكتبه تشهد له بدقة البحث، وسعة الاطلاع، وغزارة المادة، وصدق الرواية.

وأبو الفرج الأصفهاني جمع كتاب الأغاني في خمسين سنة، وحُكِي عن الصاحب بن عباد أنه كان في أسفاره وتنقلاته يستصحب حمل ثلاثين جملًا من كتب الأدب ليطالعها، فلما وصل إليه كتاب الأغاني لم يكن بعد ذلك يستصحب سواه استغناءً به عنها، ولم يقتصر أبو الفرج على هذا الكتاب، بل الْفَ كتبًا أخرى كثيرة، ككتاب الإمام الشواعر، وكتاب الديارات، وكتاب الحانات وأداب الغرباء، وكتاب أيام العرب، وكتاب التعديل والانتصاف في مآثر العرب ومثالبها.

وابن الأثير صاحب المثل السائر والوشي المرقوم، حفظ من الأشعار القديمة والمحدثة ما لا يُحصى كثرة، ثم اقتصر على شعر أبي تمام الطائي، وأبي عبادة البختري، وأبي الطيب المتنبي، وكان يكرر عليها بالدرس مدة سنتين حتى تمكَّن من صوغ المعاني، وصار الإدمان له خلقًا.

وحنين بن إسحاق المترجم المشهور الْفَ أكثر من سبعين كتابًا عدا الرسائل الكثيرة، ويعقوب بن إسحاق الكندي الْفَ خمسة عشر كتابًا ومائتين وخمسين رسالة في مواضيع شتَّى، وثبتت بن قرة الصابي الْفَ اثنين وسبعين كتابًا عدا الرسائل المختلفة، وقسَّطا بن لوقا البعلبكي الْفَ سبعة وثلاثين كتابًا عدا الرسائل الكثيرة، والرازي الْفَ نحو

ثمانين كتاباً، وابن سينا ألف نحو أربعين كتاباً في مائة وعشرين مجلداً عدا غيرها من الرسائل، والفارابي ألف أكثر من ثمانين كتاباً، وكان في أول عمره ناطوراً (غفيراً) في بستان بدمشق، وهو على ذلك دائم الاشتغال بالحكمة والنظر فيها، والتطلع على آراء المقدمين وشرح معانيها، وكان ضعيف الحال يسهر للمطالعة والتصنيف، ويستضيء بالقنديل الذي للحارس، وبقي على ذلك مدة، ثم عظم شأنه، وظهر فضله، واشتهرت تصانيفه، وكثرت تلاميذه، واجتمع به الأمير سيف الدولة وأكرمه إكراماً كثيراً، وعظمت منزلته عنده، ويُذكر أنه لم يكن يتناول من سيف الدولة سوى أربعة دراهم فضة في اليوم يخرجها فيما يحتاجه من ضروري عيشه، ويُذكر عنه أيضاً أنه قال: قرأت السماع لأرسطو أربعين مرة، وأرى أنني محتاج إلى معاودته. وهذا يماثل ما ذكره ابن سينا عن نفسه، قال: إنني قرأت كتاب ما بعد الطبيعة، فما كنت أفهم ما فيه والتقبيل علىَّ غرض واضح، حتى أعدت قراءته أربعين مرة، وصار لي محفوظاً، وأنا مع ذلك لا أفهمه، وأيست من نفسي، وقلت هذا كتاب لا سبيل إلى فهمه، وإذا إنه يوماً حضرت وقت العصر في سوق الوراقين وبيد دلَّل مجلَّد ينادي عليه، فعرضه علىَّ فردته رَدَ متبرم، معتقد أنْ لا فائدة في هذا العلم، فقال لي: اشتِرْ مني هذا فإنه رخيص أبيعكه بثلاثة دراهم وصاحبِه محتاج إلى ثمنه، فاشتريته فإذا هو كتاب لأبي نصر الفارابي في أغراض كتاب ما بعد الطبيعة، فرجعت إلى بيتي وأسرعت إلى قراءته، فانفتح علىَّ في الوقت أغراض ذلك الكتاب؛ بسبب أنه قد صار على ظهر القلب، وقال – أي ابن سينا – واصفاً كيفية انكاباه على الدرس: «كنت أرجع بالليل إلى داري وأضع السراج بين يدي، وأشتغل بالقراءة والكتابة حتى إذا غلبني النوم أو شعرت بضعف، عدلت إلى شرب قدح من الشراب، ريثما تعود إلى قوتي، ومتى أخذني النوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها، حتى إنَّ كثيرًا منها افتحت علىَّ وجوهها في المنام». وهذا شأن كلَّ العلماء العظام، فإنَّ العلم لا يهبط عليهم بالوحى، والشهرة لا تأتيهم عفواً، بل لا بدَّ لهم من الدرس الكثير نهاراً وليلاً.

وأكثر الذين ألفوا في التاريخ والجغرافية من علماء الإسلام كانوا ينزعون إلى الارتحال والتجول؛ طلباً لأسباب العلم، والتقاطاً لدرره، ويجمعون في أسفارهم شتات الأخبار ونوارد الآثار، ويتفحصون خواص البلدان وأمزجة الأقاليم، فالمஸعودي لم يؤلف كتبه النفيضة حتى طاف أكثر الممالك الإسلامية، ودخل الهند وتفحص أقطارها، وجاب سواحل أفريقيا الشرقية، واجتاز منها إلى جزيرة العرب.

وابن حوقل كان تاجراً من تجار بغداد، فأقبل على التجول في البلدان، واستمر في حلٍّ وارتحال ثمانياً وعشرين سنة، ثم دُونَ أخبار رحلته في كتاب المسالك والممالك، ووصف فيه الأقطار والأصقاع التي طافها ومدنها، وأنهارها، ومناهلهما، وغدرانها، وبسابتها، وقفارها، وألمع في ثروتها وتجارتها.

والهروي جاب بلاد الشام، ومصر، والمغرب، وجزائر البحر، وبلاد الروم، والجزيرة، والحرمين، واليمين، وببلاد العجم، والهند قبلما ألف كتاب الإشارات إلى معرفة الزيارات. وياقوت الحموي الرومي كان يشتغل في التجارة، فقضى سنين كثيرة في الرحلة والتجول في بلاد العرب، ومصر، والشام، والجزيرة، وخرسان حتى تمكن من تأليف كتابه «معجم البلدان»، وهذا الكتاب من أجل الكتب الموضعية في فن الجغرافية لأنَّه «أحاط بجميع أقسام المعمورة، وذكر أسماء البلدان والجبال والأودية، والغيطان والقرى، والمحال والأوطان، والبحار والأنهار والغدران، والأصنام والأوثان، وتعرَّض للكلام على صفة الأرض وما فيها من الجبال والبحار، وذكر أمزجة البلدان وأهواءها، ومطالع نجومها وأنواعها». ولقد لقي في تأليفه من المشقة والعنااء ما يحله في محل الأول بين رجال الإقدام والثبات.

وابن بطوطة الرحالة الشهير، صاحب تحفة الناظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، خرج من طنجة مسقط رأسه عام ٧٢٥ للهجرة، وله من العمر اثنتان وعشرون سنة، وتجول في المغرب، وأفريقيا، وطرابلس، وببرقة، ومصر، والشام، والعراق، واليمين، وسواحل أفريقيا الشرقية، وجزائر بحر فارس، ودخل الأناضول وتجول فيها، وقدم بلاد القرم وتتسوَّح في جنوب روسيا، ورحل إلى بلاد البلغار والقسطنطينية، ثم جال في البلاد الواقعة شرقي بحر الخزر، ودخل خوارزم، وبخارى، وخراسان، وقندهار، ووادي السند، وأقام بدلهي حاضرة ملك الهند ونصب على القضاء فيها، ثم ساح في الأقطار الصينية والتترية، ودخل سيلان، وسمطرة، وجادة، وباكين قاعدة الصين، ثم انقلب إلى المغرب وكان قد بارح بلاده منذ ٢٤ سنة، وما لبث أنْ وصل طنجة حتى عاد إلى الرحلة، فدخل الأندلس وتطوَّف فيها، ثم ذهب رسولاً من سلطان مراكش إلى بلاد السودان، ثم عاد إلى فاس وألف رحلته المشهورة، ووصف فيها ما شاهده في رحلته من الأمصار، وما علق بحفظه من نوادر الأخبار.

## الفصل الخامس

# في الفُرُص ومعدَّات النجاح

قال الفيلسوف باكون: لا يقدر العقل ولا اليد أن يفعل كثيراً إذا تركا وحدهما، ولا يتم عمل إلا بأدوات ومعونات يحتاج إليها العقل كما تحتاج إليها اليد.

وقيل في اللاتينية: إن الفرصة عجوز شمطاء، قد تناشر شعر قذالها وتكتاثر شعر ناصيتها، فإن ابتدرتها من قبل مسكتها وإذا تركتها حتى جاوزتك لم تقدر على مسكتها أنت ولا نفسك.

\* \* \*

فِعْل الصدفة في الأعمال العظيمة طفيف جدًا، والاجتهاد والثبات هما السبيل الأكيد للنجاح، وأكثر ما يُنسب إلى الاتفاق أو ما يقال عنه أنه رمية من غير رام إنما هو نتيجة مزاولة طويلة. يُحْكى أنَّ المصور ولسن كان إذا صورَ صورة يبعد عنها قليلاً، ويوضع قلماً في رأس عصا طويلة، ويتحقق بنظره إلى الصورة، ثم يلمسها برأس القلم لمسات قليلة فتزيد جمالاً ورونقًا، ولكن ما كل مَنْ وضع قلماً في رأس عصا يقدر أنَّ يفعل كما فعل ولسن؛ لأن ولسن لم يبلغ هذا المبلغ إلا بعد المزاولة الطويلة، فمن حاول ذلك ولم يكن متمناً كان خطأه أكثر من صوابه.

والانتباه الشديد والاجتهاد الدائم صفتان لازمتان للعامل الحقيقى، والرجال العظام لا يغفلون عن أمرٍ مهما كان صغيراً، ولا يملون من التعب والمزاولة. حُكِي أنَّ الشهير ميخائيل أنجلو كان مرة يبيِّن لأحد أصحابه ما فعله في تمثال كان أمامه بعد زيارة صاحبه هذا له، فقال: إبني قد رفعتُ هذا الجزء، وخفضت ذاك، ودققت هذا وغَلَّطْتُ ذاك. فقال صاحبه: ولكن ذلك أمر طفيف جدًا. فقال: لعل مصيب فيما قلت، ولكن أعلم أنَّ الكمال مجموع أمور طفيفة، ويرُوَى أنَّ المصور نقولا بوسن جعل

دستوراً لأعماله أن كل ما يستحق أن يُعمل يجب أن يُعمل جيداً. وقيل إنه بعد أن تقدّم في السن سأله صاحبه ده مرفيل: بم حصلتَ هذا الاسم العظيم بين مصوري إيطالي؟ فأجابه على الفور: بعدم إهمالي شيئاً.

ومن الاكتشافات ما ينسب إلى الصدفة، ولكننا إذا أمعنا النظر وجدنا أنه قلماً يوجد فيها ما يستحق أن يُنسب إلى الصدفة، ويمكننا أن نقول إنَّ ما يُدعى صدفة ليس إلا فرصة مناسبة انتهزها أولو الدرية. ومن هذه الاكتشافات التي ينسبها البعض إلى الصدفة سقوط التفاحة أمام نيوتن، ولكن ألا يعلم هؤلاء أنَّ عقل نيوتن كان مشتغلًا منذ سنين عديدة في البحث عن سبب الثقل، وكان سقوط التفاحة وسيلةً لاهتماء أفكاره إلى حقيقة هذا الموضوع، ومن ظن أنَّ فقاقيع الصابون تقود الفيلسوف يَن لاكتشافه المتعلق بانحلال النور. والمعتارف أنَّ الرجال العظام لا يلتقطون إلا إلى الأمور العظيمة، ولكن ذلك ليس بسديده؛ لأنَّ نيوتن وَيَن كانا يلتقطان إلى الأمور الصغيرة كما يلتقطان إلى الكبيرة، وهما من أعظم رجال الدنيا.

إنَّ من أكبر علل التفضيل بين الناس عدم تساويهم في الانتباه. قال المثل المسكوبى: «إنَّ عديم الانتباه يطوف الغابات، ولا يرى فيها خشبًا يصلح للوقود». وقال الجامعية: «الحكيم عيناه في رأسه، أما الجاهل فيسلك في الظلام». وقال السر جونسن لظريف عند رجوعه من إيطاليا: «قد يستفيد البعض من مرح همستد أكثر مما يستفيد غيرهم من السياحة في كل أوروبا». وحيث لا يرى الجهل شيئاً يرى العقلاه أموراً كثيرة، ويخترق نظرهم ما أمامهم من الحوادث، فيرون ما بينها من المشابهة والمخالفة، ويقيسون بعضها على بعض ويعرفون أسبابها. مثلًا إنَّ كثيرين قد رأوا جسمًا معلقاً بحبل يتحرك إلى الأمام والوراء، ولكن ما منهم من استنتج من ذلك شيئاً سوى غليليو، فإنه رأى يومًا قنديلاً يتحرك في قبة كنيسة بيزا، فانتبه إليه مع أنه كان فتًّى في الثامنة عشرة، وما زال يُعمل فيه فكرته مدة خمسين سنة حتى استتب له أن يستخدم حركته لقياس الوقت، وما من أحد من رجال العلم ينكر أهمية هذا الاختراع، أو يقيس به اختراعاً آخر، وسمع غليليو مرة أنَّ إنساناً هولندياً اسمه ليبرشى صانع عوينات أهدى للكونت موريس آلة إذا نظر بها إلى الأشباح البعيدة بانت قريبة، فاشتغل في هذا الموضوع، وما زال يعمل فكرته حتى اصططع التلسكوب الذي هو أساس علم الهيئة الحديث. فلا يمكن لأحد أن يكتشف اكتشافات مثل هذه ما لم يكن شديد الانتباه.

قيل إنَّ السر صموئيل برون كان يتأمل كثيراً في إقامة قنطرة لنهر تويد، تكون متينة وقليلة النفقـة، فحدث أنه شاهد عنكبوتًا مادًّا خيطها من شجرة إلى أخرى،

وكانت تسير عليه كما تسير على جسر، فخطر على باله أنه يمكن أن تصطعن حبال أو سلاسل من حديد وتعلق من جانب إلى آخر فيكون منها جسر متين رخيص، فاصطعن الجسر المسمى بالجسر المعلق على هذا المبدأ. وقد تعلم السر إيسمبرت برتل طريقة عمل السرب المشهور تحت نهر التمس من الأرضية التي تنقر الخشب بمشغريها وتذهبن الأزاج الذي تنقره بمادة لزجة القوام، فمثّل هذا العمل تماماً واحتفل بذلك السرب العجيب.

والرجل النببي يستفيد من الحوادث التي يراها مهما كانت طفيفة. ألا ترى أن كولبس مكتشف أميركا سكّ شغب رجاله وأقنعهم أنهم مصيّبون بـ؟ إذ رأى شيئاً من العشب طافياً على وجه الماء. وما من أمر إلا وله شيء من المنفعة مهما كان طفيفاً. فعلى بال من خطر أن أكثر الجبال والصخور الكلسية بنتها حيواناتٌ صغيرة لا ترى إلا بواسطة الميكروسكوب. فليس بعجب إذا تولدت الكبائر من الصغار، ونتجت النتائج العظيمة من المبادئ الطفيفة، بل إنَّ سرّ تقدم العلوم والفنون والصناعات والحرف هو ملاحظة الأمور الدقيقة الطفيفة، وجميع العلوم مؤلفة من مجموعة ملاحظات الأجيال السالفة والحاضرة مع أنَّ كثيراً من هذه الملاحظات بانَّ في أول الأمر طفيفاً لا طائل تحته، وربما بقي زماناً طويلاً بدون أن تنتج منه فائدة. ألا ترى أنَّ علم القطوع المخروطية الذي وضعه أبولونيوس برجيروس بقي أكثر من عشرين قرناً قبل أن استخدم لشيء، أما استخدامه فكان في علم الفلك الذي لا ينكر أحدُ فائدته في أمور كثيرة ولا سيما في سلك البحار. ولو لم يتعب الرياضيون أجياً عديدة في معرفة نسبة الخطوط والسطح بعضها إلى بعض ما تمت كلُّ الاختراعات الميكانيكية التي نراها في هذا العصر.

قيل إنه لما اكتشف فرنكلين وحدة البرق والكهرباء، قال له البعض ازدراً: ما منفعة هذا الاكتشاف؟ فأجاب: إنه سيشب كما يشب الطفل فترى منفعته. وعلى بال منْ خطر أنَّ اكتشاف كلفني لحركة عضلات الضفدع إذا اتصل بها معدنان مختلفاً النوع تنتج منه نتائج عظيمة، مثل التلغراف الذي ربط العالم بعضه ببعض كما تربط الأعصاب أعضاء الجسم. أو أنْ نقِبَ قطع صغار من الحجارة والأحافير يولّد علمين جليلين، وهما علم الجيولوجيا وعلم المعادن، وفوائد هذين العلمين أشهر من أن تذكر ولا سيما علم المعادن. والآلات العظيمة التي تدير المعامل، وتسير المراكب، وتخترق الجبال، وتعمل كلَّ عمل صغيراً كان أو كبيراً، يتوقف فعلها على نقط صغيرة من الماء، تمددت بالحرارة حتى صارت بخاراً، وهي على صغرها إذا حُصرت في آلة فعلت بقوّة

تزيد على قوة ربوات من الخيل، وهذه القوة نفسها تفعل في جوف الأرض، فتسحب براكينها وزلازلها.

قيل إنَّ مركيز وستر انتبه إلى موضوع البخار لما كان مسجونةً في برج لندن من ملاحظته ارتفاع غطاء إناءٍ متضمن ماءً غالياً، ثم بحث في هذا الأمر طويلاً ودون كلَّ ما لاحظه في كتابه المسمى عصر الاختراعات، ثم قام سفري ونيوكمون وغيرهما وسعوا في استخدام ملاحظات وستر، فاصطنعوا الآلة البخارية، وأوصلوها إلى الدرجة التي رأها فيها وط لما استدعي لإصلاح آلة نيوكمن الخاصة بمدرسة كلاسكونج الجامعية كما تقدم، أما وط فلم يدع هذه الفرصة تذهب سُدًى بل انتهزها، فجعلته يقضي عمره في إصلاح الآلة البخارية.

وانتهاز الفرص ومراقبة الحوادث العرضية وتحويلها إلى مقصد من المقاصد، سُرْ عظيم من أسرار النجاح، ومن قصد النجاح في أمر لا بدَّ من أنْ يجد فرضاً تُيسِّر له ذلك الأمر، وإن لم يجدها يوجدها لنفسه. وليس النجاح متوقعاً على الدرس في المدارس الكبيرة والانتظام في المجامع العلمية؛ لأنَّ أكثر العلماء والمخترعين لم يكن لهم شيء من هذه التسهيلات، بل إنهم أفلحوا بواسطة الصعوبات، وأفضل الصنائع لم يكن لها أدوات مناسبة ليعمل بها، ولكن ليس الصانع بأدواته بل بحذافته ومواظبته.

قيل سأل بعضهم أobi المصوَّر: بِمَ تمزج الألوان حتى تصير بدعة بهذا المقدار؟ فأجابه على الفور: إني أمزجها بدماغي. وهذا شأن كلُّ صانع ماهر، ألا ترى أنَّ فرغوسن صنع ساعة خشب، ولم يكن معه من الأدوات غير سكين صغيرة مما يوجد مع كلِّ ولد، ولكن ليس كلُّ ولد فرغوسن. والدكتور بلاك اكتشف الحرارة المختفية بواسطة كوبة من الماء وثيرمترين فقط، والفيلسوف نيوتن حل النور وعرف أصل الألوان بواسطة موشور وعدسيات وقرطاس. قيل زار أحد العلماء الدكتور ولستون، وطلب إليه أنْ يريه محل امتحاناته الذي اكتشف فيه تلك الاكتشافات العظيمة، فأخذ له غرفة صغيرة، وأراه كوبة عتيقة فيها قليل من زجاجات الساعات وأوراق الكشف، وبجانبها ميزان صغير وبوري، وقال له: هذه كلُّ الآلات التي أستعملها. وستوثد تعلم صناعة تركيب الألوان من أجنحة الفراش، وقد قال من فمه: لا أحد يعرف كم أنا مديون لهذا الحيوان الصغير. وولكي شرع يتعلم التصوير وقلمه فحمة وقرطاسه باب مذود، وببيوك تعلم الرسم وقلمه الطباشير وقرطاسه الأبواب أيضاً، وفرغوسن عمل خريطة للأجرام السماوية على هذه الكيفية، وهي أنه كان يذهب إلى البرية، ويلتحف بإزار، وينام على

ظهره، ويقيس البعد النسبي بين جرم وأخر بواسطة السبحة، وفرنكلين عرف ماهية الصاعقة بواسطة الطيارة، ووط استعمل حقنة صغيرة في مثال الآلة البخارية التي صنعها، وجُفُرْد كان يحل المسائل الرياضية وهو صانع عند إسكاف على قطعة من جلد بعد أن يصلّلها بالتطريقي، ورتّهوس الفلكي كان يحسب الكسوفات والخسوفات على مقبض المحراث.

وحوادث الحياة التي اعتدنا على مشاهدتها يومياً، فيها ما يكفي الإنسان من الفُرص والوسائل إذا لم يتأخر عن انتهازها. فالأستاذ لي الشهير تَنَّبَّه إلى درس اللغة العبرانية؛ إذ كان نجاراً برأيته توراة في العبرانية في مجمع دُعيَ إليه ليصلاح مقاعد، فاشترى كتاب نحو عتيقاً في العبرانية بثمن زهيد، وأخذ يدرس تلك اللغة بجد حتى أتقنها، وصار مدرِّساً فيها. قيل سأله ديوك أرجيل أدمَنْد ستون: كيف أمكنك، وأنت ولد فقير، أنْ تقرأ كتاب «المبادئ» لنيوتون في اللاتينية؟ فأجابه: «إذا تعلَّم الإنسان الحروف الهجائية أمكنه أنْ يتعلم كلَّ ما يريد».

إنَّ السر ولتر سكت وجد سبيلاً لتوسيع معارفه في كلٍّ عمل أخذ فيه، وكان يستفيد من كلٍّ حادثة ولو حدثت صدفة، فلما كان كاتباً اضطره عمله أنْ يزور البلاد العالية «في أسكتسيا»، فتعرف بالأبطال الذين خاضوا معاً معهم الحروب القديمة، واقتبس منهم أخباراً كثيرة، جعلها أساساً لأكثر تأليفه، ثم لما تقدم في السن جُعل رقيباً على جراية الفرسان في أدنبرج، فاتفق أنَّ فرساً لَبَطَه فمنعه عن المشي فلازم بيته مدة، ولكنه كان مطبوعاً على بغضة الكسل، فأأخذ في التأليف، فصنف الجزء الأول من شعره المسمى أغنية المغني الأخير في ثلاثة أيام، وهذا الشعر من أول مبتكراته التي اشتهر بواسطتها. وأول شيء نَبَّهَ الدكتور بريستلي مكتشف الغازات إلى موضوع الكيمياء، رؤيَّته الواً مختلفة في الأقياس التي تنطوي في الغازات الصاعدة عن السائلات المختلفة، وعندما لاحظ ذلك كان ابن أربعين سنة، ولم يكن يعرف شيئاً من علم الكيمياء، فأخذ يفتش في الكتب عساه أنْ يجد شيئاً لذلك؛ لأنَّه لم يكن يُعرف من هذا الموضوع حينئذ إلا القليل، فأخذ لنفسه بعض الأدوات، وشرع يمتحن بها، وتدرج من امتحان إلى آخر، فأوجد علماً قائمَاً بنفسه هو الكيمياء الغازية، وفي ذلك الحين كان شيل الأسوجي يشتغل في هذا الموضوع في قرية من أسووج، فاكتشف عدة غازات ولم يكن عنده من الأدوات سوى قليل من القتاني والمثانات.

والسر همفري دافي امتحن امتحانات كثيرة، وهو صانع عند صيدلاني بواسطة أدوات صغيرة جدًا مثل المقالى والقدور والقناني وغيرها، وحدث مرة أنَّ سفينة فرنسية

غرقت بقرب لندس أند، ونجا جراحتها، فتعرف بداعي وأهداه حقنة عتيقة كان قد خلّصها من الغرق، ففرح بهذه الهدية فرحاً لا مزيد عليه، واصطعن بها آلة لتغريغ الهواء، استخدمها في البحث عن ماهية الحرارة ومصدرها.

والأستاذ فردياي خليفة السر همفري دافي امتحن أول امتحان في الكهربائية بقنية عتيقة وهو صانع عند مجلد كتب، ومن الغريب أنه مال إلى درس الكيمياء بسماعه خطبة فيها من السر همفري دافي في المدرسة الملكية، وفي ذات يوم أتى إلى حانوت معلمه رجل من عمدة تلك المدرسة، فوجده عاكفاً على درس الكهربائية في إنسكلوبيديا كان يجلدها، ثم وجد أنَّ له رغبة شديدة في درس هذا العلم، فأذن له بدخول المدرسة، فدخل وسمع فيها أربع خطب من السر همفري دافي، فَوَنَ شَيْئاً من هذه الخطب، وأراه للخطيب فشهد بصحته، وانذهل لما علم أنَّ ذلك الشاب لم يكن سوى صانع عند مجلد كتب، ثم إنَّ فردياي أطلع السر همفري على قصده، وهو إيقاف نفسه على العلوم الكيماوية، فنهاه عن ذلك، فلم ينته بل لازم الدرس إلى أنْ صار معاوناً للسر همفري، وأخيراً جلس صانع مجلد الكتب في منصب صانع الصيدلاني (أي السر همفري).

وكتب دافي في مذكرته وهو ابن عشرين سنة: «ليس لي غنى ولا قوة ولا شرف، ولكن إذا فسح الله لي في الأجل خدمت جيلي أكثر مما لو كنت غنياً قوياً شريفاً». وكان له استطاعة على توجيه كلّ قوى عقله إلى الموضوع الذي يبحث فيه وإلى كلّ متعلقاته، ومن كانت هذه الصفة صفتة، فلا بدَّ من أنْ يأتي بنتائج كثيرة. قال كلدج في وصف دافي ما معناه أنَّ عقله كسيف فيه صفتا المرونة والصلابة، فلم ينبع عن مسألة إلا رجع إليها حالاً وفصلها كيف لا، ولم يُعرض عليه مشكل إلا حلَّه وأثار ظلمته بنور حكمته وبرهانه السديد، أما دافي فقال في كلدج ما مفاده أنه شديد الذكاء، واسع الفكر، رحب الصدر، ولكنه عديم النظام، قليل التدقيق.

وكيفية العظيم كان من أشد الناس انتباهاً، وأكثرهم اجتهاداً وتدقيقاً في الأمور، قيل إنه مال إلى درس التاريخ الطبيعي وهو صبي صغير برأويته مجلداً من كتاب بفون، فأخذ من ساعته في نقل الصور التي فيه وتلوينها حسب الشرح، ولما كان في المدرسة أهداه بعض معلميه كتاب نظام الطبيعة للينيوس النباتي، فكان هذا الكتاب كلَّ ما يملكه من الكتب في التاريخ الطبيعي مدة عشر سنين، ولما بلغ الثامنة عشرة جعل مُعلماً لأولاد عائلة ساكنة بقرب البحر، وإذا كان ماشيَا ذات يوم على شاطئ البحر، رأى أخطبوطة مطروحة على الشاطئ، فاستغرب منظرها، وأخذها إلى بيته ليُشرّحها، ومن

ثمَّ شرع في درس الحيوانات الرخوة، وهو العلم الذي اشتهر به بعدهِ شهرةٌ فائقة، وكان كلَّ يوم يرى أمورًا جديدة، فتؤثر فيه رؤيتها أكثر من صورها وأوصافها، فمر عليه ثلث سنوات قابل فيها بين الحيوانات البحرية والأحافير (ما يحفر من الأصداف والأسماك المتحجرة) التي في تلك النواحي، وشرح كلَّ حيوان بحري وصلت إليه يده، وبعد البحث المدقق أعدَّ طريقاً للإصلاح الكامل في ترتيب أنواع المملكة الحيوانية، ونحو ذلك الوقت تعرَّف بالعالم الشهير الأب تسيه، فكتب هذا إلى أصحاب له في باريس، من جملتهم جسو يمدح كييفيه و المعارف الطبيعية، وبالغ في مدحه حتى إنهم طلبوا من كييفيه أنْ يرسل بعض ما كتبه في هذا الفن إلى لجنة التاريخ الطبيعي، ثم عينوه معاوناً لمدير جردن ده بلنت، قال تسيه في كتابه إلى جسو: «ألا يخطر ببالك أنني أنا الذي قدَّمتُ دليبر إلى الأكادمي، وأنا الآن أقدم لها دليبراً آخر». ومن ينكر أنَّ كلام تسيه قدَّم بكلَّ معانٍ.

يظهر مما تقدم أن ليس الفضل للصدفة في نجاح الذين نجحوا ولا للفرص بل لاجتهادهم وحزمهم. وأحسن الفرص وأفضل الوسائل لا تتفع الكسلان المتهامل شيئاً؛ لأنَّه يتتجاوزها ولا يرى فيها نفعاً، ولكن النجاح الذي يحصل من اغتنام الفرص والانتفاع بها يفوق التصديق، فإنَّ وط مثلاً درس الكيمياء والميكانيكيات وهو يصنع الآلات الرياضية، وكان في ذلك الحين يتعلم اللغة الجermanية من صباح سويسرياني. وستنقس درس الحساب والمساحة في بدل الليل وهو يوقد في آلة بخارية، وكان يستخرج المسائل الحسابية في فرص الأكل بقطعة طباشير على جوانب مركبات الفحم. ويرُوى عن دلتَن الشهير أنه كان يقيم في المدرسة شتاءً، ويعود في الصيف إلى حراثة الأرض، وكان يتبارى هو ورفقاً في الدرس على رهان يكسبه السابق، فكسَب مرةً ما أمكنه من ابتياع شموع تكفيه فصل الشتاء، وقيل إنه دام على أخذ الرصود الميتورولوجية إلى يوم أو يومين قبل وفاته، وكانت جملة أرصاده ٢٠٠٠٠ رصد.

إنَّ أهل المواظبة يستخدمون فضلات الوقت لمقاصد جليلة، وينتفعون بها نفعاً عظيماً، والإنسان الذي عقله في درجة متوسطة يقدر أن يتقن بعض العلوم في أقل من عشر سنين إذا درسها ساعة فقط كلَّ يوم، ويجب أن لا تُصرَف ساعة من الوقت بدون ثمرة عقلية أو مادية، والله در القائل:

إذا فاتني يوم ولم أصطنع يداً ولم أكتسب علماً فما ذاك من عمري

قيل إنَّ الدكتور مازون كود ترجم لكريتيوس في جولاته من بيت مريض إلى بيت مريض آخر. والدكتور دارِون أَلْفَ كُلَّ كتبه على الطريقة نفسها. والدكتور برنى تعلم الفرنسوية والإيطالية، وهو ذاهب إلى بيوت تلامذته ليعلمهم الموسيقى. وكرك هوَيت تعلم اليونانية في ذهابه إلى مجلس القضاء وإيابه. والمُؤلَف يعرُف رجلًا معتبرًا، تعلم اللاتينية والفرنساوية وهو يحمل التحارير إلى أربابها في أسواق منشستر. وَدَغَسُو أحد مشيري فرنسا أَلْفَ كتابًا ضخماً في الفترات على المائدة بين طعام وطعم. ومدام ده جنلي أَلْفت عدداً من كتبها في الدقائق القليلة التي كانت تمضيها في انتظار الأميرة التي كانت تدرسها. وإليها بُرِثَ نَسَبَ نجاحه إلى اغتنامه فضلات الوقت، فإنه أتقن ثمانين عشرة لغة قديمة وحديثة عدا عشرين لغة من لغات أوروبا وهو يحصل معيشته من صناعة الحداده.

الوقت ثمين وهو رأس مالنا الوحيد، وإن فات لا يرجع البتة. قال جكسن الأكستري: إذا أسرف الإنسان في ماله اليوم أمكنه أنْ يقتصر غداً بما يعوض الخسارة، ولكن منْ يمكنه أنْ يقول سأقتصر في ساعات الغد ما يعوض عن ساعات اليوم. قيل إنَّ ملneckون كان يُدوِّن كلَّ ساعة أضاعها حتى يزيد اجتهاذاً بما يعوض عنها. كتب أحد العلماء الإيطاليين على بابه: منْ دخل هذا البيت يجب أنْ يشتراك مع الذين فيه في عملهم. وقيل إنَّ قوماً دخلوا مكتبة بكسـتر بقصد الزيارة، وقالوا له من باب التجمُّل: خاف أنَّ نكون قد أضـعنا وقتـك. فأجابـهم: حَقًا قد أضـعتمـ.

وقد يتبع بعض الناس في إتمام أعمالهم تعباً يفوق التصديق، فإنَّ نيوتن كتب كتابه المسمى بالخرونولوجيا خمس عشرة مرة قبلما أتمَ تهذيبه. وكبون كتب كتابه «الموار» تسعة مرات. وهـل درس سنين عديدة، وكان معدل درسه ست عشرة ساعة كلَّ يوم، ولـما كان يتبع من درس الشريعة كان يريح نفسه بدرس الفلسفة والرياضيات. وهيوم كان يكتب في تاريخه ثلاثة عشرة ساعة كلَّ يوم. وقال مُنـتسـكيـو لأحد أصحابـهـ: إنـكـ تقرأـ هـذاـ الكـتابـ فيـ ساعـاتـ قـلـائلـ، ولـكـ أـوـكـ لـكـ أـنـنيـ قدـ تـعـبـتـ فيـ تـالـيـفـهـ تـعبـاًـ شـيـئـ رـأـسيـ.

ومن الأمور المفيدة التي يمارسها أكثر رجال العلم تدوين كل ما يخطر لهم من الأفكار، أو يسمعونه من الفوائد مخافة أنْ يضيع من حيـزـ الـذاـكـرـةـ، فإنَّ اللورد باكون ترك بعد وفاته كتب خطٌّ كثيرة سـمـاـهاـ أفـكارـ فـجائـيـةـ كـتـبـتـ لـتـسـتـعـمـلـ. والـدـكـتـورـ باـيـ سـمـثـ كانـ يـلـخـصـ كـلـ الـكـتبـ الـتـيـ يـقـرـؤـهـاـ وـهـ عـاـمـلـ معـ أـبـيهـ فيـ صـنـاعـةـ التـجـلـيدـ.

وينتقدوها ويكتب الملاحم والانتقادات، وجرى على ذلك حياته كلها، حتى قال فيه كتاب ترجمته: إنه كان على الدوام عاملاً جامعاً متقدماً، أما الكتب التي جمعها على هذا الأسلوب فكم عدد للعلم والعرفة، وقد جرى هذا المجرى الشهير جون هنتر تعويضاً عما به من ضعف الذاكرة، وشبّه من يقرأ كتاباً ولا يدّون ما يُبقي في ذاكرته منه بتاجر لا يكتب أسماء بضائعه ليعلم كم عنده من كلّ صنف، ويليق بنا أن نذكر طرفاً من سيرة هذا الشهير، فنقول:

إنه لم يتعلم القراءة إلا بعد أن بلغ عشرين سنة من العمر، ثم صار طباعاً في كلاسكيو، ثم اتصل بأخيه الذي كان مقيماً في لندن معلماً في التشريح، وكان معاوناً له في التشريح العملي، ثم فاقه بميبله الطبيعي واجتهاده، وكان أول من وقف نفسه في البلاد الإنكليزية على علم تشريح المقابلة، وجمع فيه مجموعاً كبيراً رتبه فيما بعد الدكتور أون، ولكن لزم له لترتيبه مدة عشر سنين، وفي هذا المجموع أكثر من عشرين ألف راموز، ولم يجمع إنسان واحد مجموعاً مثله قط، وكان مع ذلك يمارس صناعة التطبيب في بيته والجراحة في مستشفى مار جرجس وبين الجنود، ويخطب خطبًا في هذا الفن، ويدير مدرسة تشريحية في بيته، ومع هذه الأشغال الوفيرة ألف كتاباً كثيرة، وامتحن امتحانات عديدة في نظام الحيوان، وكان ينام أربع ساعات فقط في الليل وساعة بعد الفطور، ولولا ذلك ما قام بهذه الأعمال الكثيرة العظيمة. قيل: سأله بعضهم: كيف عملت حتى نجحت في كلّ أعمالك؟ فقال: إني قبل أن أشرع في عمل أقف وأتأمل في إمكانيته، فإن لم يكن ممكناً تركته وإلا أخذت فيه، وما زلت حتى أكملته ولو مهما نالني منه من التعب والعناء. هذا هو سر نجاحي.

وأقام زماناً طويلاً يلاحظ أموراً كثيرة، يعدها أهل عصره طفيفة لا طائل تحتها، ولا يُرجي منها كبير فائدة، فقد اتهمه معاصره أنه أضاع وقته في ملاحظة نمو قرن الغزال، إلا أنه كان يرى في أن لا شيء من التحقيق في الأمور العلمية عديم الفائدة، وكانت نتيجة بحثه في نمو قرن الغزال أنه عرف كيفية نمو الشرابين وتقلّبها بتقلب الأحوال، فتجاسر مرة علىربط جذع شريان فرعي حدث فيه أنويوزم، فأنقذ العليل من الموت، ولم يجر أحد على هذه العملية قبله، وسار كلّ حياته معتمداً على نفسه، ولم ير معاصره غاية أبحاثه إلا أنه واظب عليها بهمة عالية حاسباً الجري فيها من الواجبات التي لا يفشل من يسعى في إتمامها.

وهكذا مثلاً آخر للانتباه والصبر والإقدام والمواظبة في حياة أمبروز باري الجراح الفرنسي الشهير، ولد هذا الرجل في لافال سنة ١٥٠٩ من أبوين فقيرين جدّاً، فلم

يقدراً أن يرسله إلى مدرسة، بل وضعاه عند خوري قريتهم خارداً أملاً بأن يقتبس منه شيئاً من العلوم، ولكن الخوري المذكور استخدمه في سياسة بغلته وغيرها من الأعمال الدينية حتى لم يجد وقتاً للدرس، وبينما هو في خدمته دُعي الشهير كوتول عملية حصة المثانة في لفاف، وكان باري حاضراً مع من حضر، فرأى من تلك العملية ما جعله يعزم من ساعته على درس فن الجراحة، فترك خدمة الخوري وخدم عند حلقة جراح، وتعلم منه الفصد وقلع الأسنان وعمل بعض العمليات الصغيرة، وبعد مضي أربع سنوات انتقل إلى باريس، وطلب في مدرسة التشريح والجراحة، وكان يحصل من العلاقة ما يقوم بمعيشه، ثم صار معاوناً في هôtel دي، وكان يُضرب المثل بحسن سلوكه واجتهاده حتى إن كوبيل رئيس الجراحين سلمه المرضى الذين لم يقدر أن يقف عليهم هو، ولما انتهت المدة المعينة للطلب عُين معلماً في المدرسة، ثم عُين جراحًا لجند منمورنسى، فلم يكتفى بما اقتبسه من العلم ولا بالسبيل الذي سار فيه من تقدمه من الأطباء، بل كان كثير الافتخار والتأمل في أسرار صناعته وأصولها ومصدر الأمراض ومسيرها والبلوغ إلى العلاج الشافي.

وكان الجراحون في أيامه وما قبلها يعبدون جرحي الحروب أكثر مما يعذبهم الأعداء؛ لأنهم كانوا يوقفون الدم من جروح الرصاص بالزيت الغالى، ويوقفون النزف الدموي بالكي بالحديد المحمى، وإذا ألجأهم الأمر إلى بتر عضو كانوا يبترونه بسكين محمماً إلى درجة الحمرة، وكان باري يداوي الجروح على هذا الأسلوب، ولكنه حدث يوماً أنه لم يكن تحت يده زيت غال، فأسى الجرح بمضادات الالتهاب، ونام ليلته في قلق عظيم مخافة أن يكون أخطأ في العلاج، ولكنه رأى في الصباح أنَّ الذي عالجه هذه المعالجة مقبلٌ على الشفاء، والذين عالجهم المعالجة المعتادة في عذاب أليم. هذا أصل الإصلاح الذي أحده في علاج جروح الرصاص فصار يعتمد عليه دائمًا، ثم أدخل إصلاحاً آخر أهم من الأول، وهو قطع النزف بربط الشريان بدلاً من الكي، فقام عليه الجراحون وقالوا إنَّ معالجته هذه شديدة الخطر وغير أصولية واعتسبوا ضده عصبة واحدة، وطعنوا فيه، وقالوا إنه عديم العلم ولا سيماء لجهله اللاتينية واليونانية، وأثبتوا غلطه بعبارات اقتبسوها من كتب الأوائل، لم يقدر أنْ يثبتها ولا أنْ يدحضها، وأفضل ما قدر أنْ يجيئ به هو نجاح معالجته. وكان الجرحي يدعون باسمه دائمًا، ولم يقبلوا علاج أحد غيره، فعالجهم بالشفقة والحنو، وكان بعد أنْ يضمد جراحاتهم يقول لهم: قد عملت ما عليَّ وعلى الله الشفاء. وبعد أنْ مضى عليه ثلاث سنوات في خدمة الجندي رجع إلى باريس وله شهرة عظيمة فأقيم جرَّاحاً للملك.

ولما أتى كارلوس الخامس جيوش إسبانيا وحاصر متس، هلك من المحاصرين خلق كثير، وكان الذين ماتوا بيد الجراحين أكثر من الذين قتلهم العدو، فأرسل دوك كيز رئيس المحاصرين يتضرع إلى الملك أن يرسل إليه باري فأرسله، وبعد معاناة مشقات كثيرة وأخطار عديدة اخترق جيوش العدو ودخل متس، فتأهل به الدوك والقواد والرؤساء، وأما الجنود فلما سمعوا بقدومه صرخوا: «لسنا نخاف الموت من جراحنا فيما بعد؛ لأن صديقنا صار بيننا».

وفي السنة التالية كان باري في مدينة هسدن، ففتحها دوك سافوي وأخذه أسيئاً، إلا أنه شفى بعض قواد جنده، فأطلق سبile بلا فدية، فرجع إلى باريس، وصرف غابر حياته في الدرس والتأليف والمبادرات، وطلب منه بعض العلماء المعاصرين له أن يكتب أعماله الجراحية، فكتبها في ثمانية وعشرين مجلداً، طبعت في أيامه وكتاباته من الطراز الأول، ولا سيما لكثرة ما فيها من الحوادث التي عالجها ونجح، مجتنباً كل علاج لم يتأكد فعله بالتجربة، وبقي جرّاحاً للملك مع أنه كان بروتستانتي المذهب، ونَجَّاهَ الملك شارل التاسع من القتل في مذبحة مار برثماوس؛ لأنَّه كان قد شفاه من جرح مميت أوقعه به جراحٌ غبي في فصده إيه، وقد ذكر بِرَنْتُومُ في كتاب السير قصة إنقاذ الملك لباري في ليلة مار برثماوس، فقال: إن الملك أرسل فدعاه إليه، وأبقاه معه كل الليل، قائلاً: إنه ليس من العدل أن يُقتل إنسان قد خلَّص حياة كثرين. فنجا من أهوال تلك الليلة الرهيبة، وعاش بعدها سنين عديدة ومات حتف أذنه بشيبة صالحة وإكرام يليق بمثله.

ومن الذين اشتغلوا بلا ملل في ترقية صناعة الطب هرفي الشهير مكتشف دورة الدم، الذي بحث وامتحن ثمانين سنة قبلما أشهر هذا الاكتشاف، وقد أشهده على أسلوب بسيط مقنع، ولكنه عومل بكل نوع من الإهانة والاحتقار، وبقي وقتاً طويلاً، ولم يصادف إنساناً يختتم على صدق مقاله، بل كان الجميع يزعمون أنه جاء أمراً فريياً مناقضاً آراء الأوائل والكتاب المقدس والديانة والأداب، ورماه البعض بالجنون والخداع، وهجره أصحابه وخالقه، وأآل حاله إلى أسوأ الأحوال، ولكن هذا الحق المبين الذي حامي عنه سنين عديدة دخل بعض العقول وأينع فيها، ولم يمض عليه إلا خمس وعشرون سنة حتى عُدَّ من أثبت الحقائق الطبية.

ومن الذين قاسوا صعوبات كثيرة أكثر من هرفي الطبيب إدورد جنر الذي اكتشف تعليم الجدري، وهو نور در طرفاً من سيرته.

لا بد من أنَّ كثيرين شاهدوا جدري البقر قبل هرفي، وسمعوا الكلام الجاري على ألسنة الحلَّابات، وهو أنَّ الذي يُجذَّر بجدري البقر يسلم من الجدري العادي، ولكنهم عدوه إشاعة كاذبة، وما منهم من ظنه يستحق الامتحان حتى طرق مسامع هذا الشهير، وذلك أنَّ ابنة دخلت حانوت معلمته؛ لكي تستشيره في مسألة ما، وحدث حينئذ أنَّ بعض الحاضرين ذكر ما كان من أمر الجدري، فقالت الابنة: أنا لا أُعدَّ بهذا المرض؛ لأنني جدرت بجدري البقر، فانتبه جنَّر إلى هذا الأمر، وأخذ من ساعته يراقبه ويبحث عنه، ثم كاشف البعض من أصحابه الأطباء بذلك، فضحكوا منه وتهددوه بالطرد من بينهم إذا تجاسر مرة أخرى وذكر لهم هذا الأمر، ثم درس على جون هنتر الفسيولوجي وكاشفه بما في نفسه، فقال له: لا تظن ظنَّاً بل امتحن امتحاناً، وكن صبوراً مدققاً في بحثك. فتَقَوَّت عزائمه بهذا الكلام، وأخذ من وقته يمارس ويجرِّب التطعيم ويمتحنه ملياً، ودام على ذلك عشرين سنة، وكانت ثقته في التطعيم قوية جداً، فطعَّم ابنه، ونشر امتحاناته في رسالة، ذكر فيها أنه طعَّم ثلاثة وعشرين شخصاً بجدري البقر، فلم يعد ممكناً للجدري العادي أنْ يصيبهم لا بالمخالطة ولا بالالتقىح، فلم يكتثر له أحد في أول الأمر.

ثم قام عليه خصوم كثيرون حتى إنَّما أتى لندن بقصد استعمال التطعيم بقي ثلاثة أشهر بدون أنْ يطعم أحداً، ولم يقبل أحد من الأطباء أنْ يستعمل التطعيم، فرجع على عقيبه، وقام عليه خصوصه، ونسبوا إليه أموراً يضحك منها الأطفال في هذا العصر، مثل أنه قصد أنْ يحول البشر إلى بهائم بإدخال مادة بقرية إلى بناتهم، ونادى رجال الديانة في الكنائس بأنَّ التطعيم صناعة شيطانية شريرة، وتطرف بعضهم فقال: إنَّ الأولاد المتطوعين تصير وجوههم مثل وجوه البقر، وينبت لهم نتوءات على شكل قرونها، وتتغير هيئتهم رويداً رويداً إلى هيئة البقر، ويصير مزاجهم بقرياً وصوتهم خواراً، وكانوا يترجمون المطعم إذا خرج من بيته، ومع كلٍّ هذه المقاومات وهؤلاء الأضداد كان التصديق بالتطعيم يمتد يوماً بعد يوم، وأول من أقدم على استعماله السيدتان الشريفتان: السيدة دوسي والكونتة بركري فطعمتا أولادهما، فانكسرت شوكة المقاومين، ومال الأطباء إلى تصديق جنَّر، ومنهم من حاول أنْ يسلبه شرف هذا الاكتشاف، ولكن خاب مسعاهم، وثبت الحق لجنَّر وجُوزي علانية، ثم دُعي للسكنى في لندن، وأنكَّ له البعض أنه يمكنه أنْ يحصل هناك عشرة آلاف ليرة سنويَّاً، فأجابهم: إنني في شببيتي فضَّلت وادي الحياة على جبلها، والآن في شيخوختي لا يليق بي أنْ أطمع بشروة ولا بشهرة.

أما التطعيم فانتشر في كلّ البلدان المتقدمة في حياة جنّر، وأقر له الجميع بالفضل من عالٍ ودون. قال كيفيه: إذا كان التطعيم هو الاكتشاف الوحيد الذي اكتشف في ذلك العصر، فهو الكفاءة لإشهاره إلى الأبد، ولو أنه قرع أبواب المدارس عشرين مرة قبلما قبلته.

ومن الذين أظهروا حزماً وعزمًا وإقداماً السر تشارلس بل الذي اكتشف أموراً كثيرة في المجموع العصبي، فإن كلّ ما عرفه العلماء قبل أيامه عن هذا الجهاز أوهنه من بيت العنكبوت، ولم يزيدوا شيئاً تقريرًا على ما كان يعرفه ديموقريطس وإنكساغوراس من مضي ثلاثة آلاف سنة، وأما السر تشارلس بل هذا فابتداً سنة ١٨٢١ ينشر رسائل في هذا الموضوع مبنية على أبحاث مدققة وامتحانات متولدة، تتبع فيها ارتقاء المجموع العصبي من أدنى الحيوانات رتبة حتى الإنسان أعلىها، وشرح ذلك شرحاً وافيًا، وهو الذي قال: إنَّ الأعصاب الشوكية مزدوجة الوظيفة، وإنها تنشأ بأصلين من الحبل الشوكي، وإن أحدهما للحس والآخر للحركة. ودام هذا الموضوع شاغلاً أفكاره مدة أربعين سنة، ولكن أصابه ما أصاب هرفي وجنّر، وهو أنه بعد أنْ تعب تعباً جزيلاً في تسكين المستهذئين وإفحام المضادين، وجد أناساً كثيرين قد قاموا وادعوا بحق اكتشافاته، ثم ثبت له حق الاكتشاف، وأقر له الجميع بالفضل من قاصِ ودان، حتى إن كيفيه لما رأى وجهه قد انحرف وهو على فراش الموت أشار إلى الحاضرين، وقال: إنَّ هذا برهان قاطع على صدق مذهب السر تشارلس بل.

ومن الذين يجب ذكرهم في هذا المقام الطبيب مرشد هل، فإن هذا الفاضل مارس صناعة الطب بنشاط وأمانة، وكان يبحث في أسرارها، ويتعمق في غواصتها باجتهاد لا يفوقه اجتهاد، منتسباً إلى كلّ حادثة مهما كانت طفيفة، والاكتشاف العظيم الذي اكتشفه وخَلَدَ به اسمه بين رجال العلم حدث أصلاً بأسباب بسيطة؛ لأنَّه كان مرة يمتحن الدورة الرئوية في حلزونة بحرية، فقطع رأسها، وتزعَّز ذنبها، ووكلَّها بالصدفة في الغشاء الخارج، فتحركت من ذاتها، وتلَّوت مرات كثيرة، ولم يكن قد لمس عضلة ولا أعصاباً عضلية، ويحتمل أنَّ كثيرين شاهدوا هذه الحادثة قبله، ولكنه كان أول من نظر إليها نظر الخبير المدقق، وأخذ من تلك الساعة يجرب ويمتحن عساه أنْ يعرف سبب هذه الحركة، ويقال إنه أقام أكثر من خمسة وعشرين ألف ساعة باحثاً في هذا الموضوع حتى عرفه تماماً، وكان في ذلك الوقت يطلب ويدرس في مستشفى مار توما وفي مدارس أخرى طبية، ومن العجيب أنَّ المجمع الملكي رفض اكتشافه هذا، ولم يقبله إلا بعد مضي سبع عشرة سنة حينما قُبِلَ في كلّ الأقطار.

ومنهم هم مثال للاجتهاد والمواظبة أيضاً السر وليم هرشل الشهير герمانى الأصل، كان أبوه معنِّياً فقيراً الحال، وله أربعة بنين، فعلمهم حرفته، فأتقى أحدهم وليم إلى إنكلترا في طلب رزقه، ودخل مغنىًّا في فرقة حربية، وفي أحد الأيام مرَّ به الدكتور ملر، فسمعه يغني على الربابة، فأعجبه ذلك الغناء، وتحدث معه مدة فسَّرَ بحديثه، وطلب إليه أنْ يقيم في بيته، فأجابه إلى طلبه، وكان في بيته مدة وهو يستغنى كلَّ فرصة للدرس في كتب ذلك الدكتور، وحينئذ صُنِعَ أرغنٌ لكنيسة هيليفكس، وطلُب له مغنىًّا فوق الانتخاب عليه، ثم انتقل إلى باث، وكان يغني في بعض المراسخ، ويدق على الأرغن في الكنيسة، ونحو ذلك الوقت اكتُشفت اكتشافات جديدة في علم الهيئة، فانشغل باله بها، ومال إلى البحث في هذا العلم، فاستعار من أحد أصحابه نظارة من النوع الغريغوري وكان يرصد بها، ثم سامَ تلسكوبًا لابتياعه، فطلُب فيه مبلغ كبير جدًّا، فعزم من ساعته على اصطناع تلسكوب مهما كلفه من التعب، والذين يعرفون ما هو تلسكوب الانعكاس وما يقتضي لعمل مرآته من التعب والحادقة، يعرفون عظم العمل الذي أقدم عليه هرشل، ولكنه نجح ولو بعد تعب شاق، وصنع تلسكوبًا عاكسًا طوله خمس أقدام، نظر به حلقات زُحل وأقماره، ولم يكتف بذلك بل صنع عدة نظارات، منها ما طولها سبع أقدام وعشر أقدام، وأخيراً صنع واحدة طولها عشرون قدماً، ولما كان يعمل التي طولها سبع أقدام صنع أكثر من مائتي مرأة قبل أنْ وجد واحدة مناسبة، وهذا دليل قاطع على شدة مواظبيته، وكان في غضون هذه المدة يحصل معيشته من صناعة الغناء، ثم اكتشف أورانوس وحسب فلكه ومعدَّل حركته، وأرسل النتيجة إلى الجمع الملكي، فاشتهر بذلك شهرة عظيمة، وعُيِّن فلكياً ملكياً، ورقاه الملك جورج الثالث إلى منصب يليق به، فبقي مع ما حازه من الرفعة والشهرة متضعاً رقيق الجانب، كما كان قبل أنْ عُرِفَ شيءٌ من أمره، ولعله لا يوجد بين البشر من ضاهاه في الرقة والصبر والنجاح.

ومنهم هم مثال للصبر والاجتهاد وانتهاز الفرص وليم سمِّي منشئ الجيولوجيا الإنكليزية، فإن هذا الشهير ولد سنة ١٧٦٩ من أب فلاح، ومات أبوه وهو صبي صغير، فكان يُرسل إلى مدرسة في قريته، فلم يتعلم إلا شيئاً يسيراً؛ لأنَّه كان طائشاً يفضل اللعب على الدرس، ثم تزوجت أمُّه وتُرَكَتْه، فضمَّه عمُّه إليه وهو فلاح أيضاً، وكان مغرماً بجمع الحجارة المتنوعة، فلم يستحسن عمُّه ذلك، بل اشتري له كتاباً في مبادئ الهندسة والمساحة؛ لكي يدرس فيها، ويصير مساحاً، ومما امتاز به وهو حدُث

دقة النظر وحسن الذاكرة، حتى إنه لم يَنْسَ شيئاً أمعن فيه نظره، ثم أخذ يتعلم صناعة الرسم والتلوين والمساحة وقياس الأرضي، كل ذلك بدون أن يدرس على أستاذ، فصار معاوناً لمهندس كبير، فدعاه عمله أنْ يقول مراراً كثيرة في مقاطعة أكسفورد وما جاورها، فأول شيء وجَهَ إليه أفكاره أنواع تربة تلك الأرضي وترتيب طبقات صخورها، ودُعي مراراً كثيرة لمساحة معادن الفحم فزاد فحصاً واختباراً، حتى إنه لما بلغ السنة الثالثة والعشرين من عمره، عزم أنْ يصنع مثلاً يُشَخّص طبقات الأرض.

وفيما كان يمسح بعض الأرضي لحفر ترعة لاحظ أنَّ الطبقات التي فوق الفحم الحجري لم تكن أفقية بل مائلة إلى الشرق، وتأكَّد ذلك فيما بعد بمحاظته الطبقات في واديين متوازيين، فرأى أنها جميعاً تنحدر نحو الشرق، فتغور من طرفها الشرقي، ويظهر فوقها نَضَد آخر، ثم مكنته الفرصة من أنْ يتأكَّد ذلك؛ إذ عُيِّن لفحص الأرضي الموافقة لحفر الترع في إنكلترا وويلز، فجال فيهما، وكان يراقب هيئة أراضيهما الصخرية وصخورهما، ويعي كلَّ ما يراه في ذاكرته، فأثبتت له المراقبة أنَّ الصخور في الأنحاء الغربية من إنكلترا تميل إلى الشرق والجنوب الشرقي، وأنَّ الحجر الرملي الأحمر الذي فوق طبقات الفحم يمر تحت الطبقات الطفالية والكلásية، وهذه تمر تحت الرمال والحجارة الكلásية الصفراء، وهذه تمر أيضاً تحت الرواسب الطباشيرية في الأجزاء الشرقية من إنكلترا، ولاحظ أيضاً أنَّ لكلَّ طبقة من الطفال والرمل والكلاس نوعاً خاصاً من الأحافير، وبعد التأمل الطويل في هذا الأمر استنتاج منه نتيجة لم يسبقه إليها أحد قط، وهي أنَّ كلَّ مجتمع من الحيوانات البحرية المتحجرة في هذه الطبقات يدل على أنها كانت في قاع البحر وقتاً ما، وأنَّ كلَّ طبقة من الطفال والرمل والطباشير والحجر تدل على حصة مخصوصة من تاريخ الأرض.

فانشغف قَلْبُه بهذا الموضوع حتى لم يعد يفتكر ولم يعد يتكلم إلا به، فصار إذا حضر حفر الترع أو جز الغنم أو غير ذلك من الأعمال يفتح هذا الموضوع ويفيض فيه، فلُقِّب سميـث الطبقات، ومع هذا كله بقي مجهولاً لدى رجال العلم، ثم أخذ في اصطدام خريطة إنكلترا حسب ترتيب طبقاتها، ولم ينفك عن البحث والتنقيب والمراقبة حتى صار يعرف بناء طبقات الأرض من هيئتها الظاهرة، وصار الناس يستشرونـه في إنجـاح مياه الأرض، واشتهر بذلك شهرة فائقة.

وحدث ذات يوم أنه اطّلع على مجموع الأحافير الذي جمعه القس صموئيل رترشدسن في باث، فقلب ترتيبه ورتبه ترتيباً آخر، قائلاً: إنَّ هذه الأصداف خرجت من الطبقة الفلانية، وتلك من الطبقة الفلانية، فاندھل القس المشار إليه كلَّ الانتدھال، وصدقَ قول سمع، وصار من أنصاره، إلَّا أنَّ جيولوجي العصر لم يقبلوا آراءه، بل لم يريدوا أنْ يعرفوا أنَّ مساحاً خاملاً الذكر يقوم ويعلّمهم علم الجيولوجيا، وكانوا يجهلون أنَّ له عينًا حادة البصر تخترق طبقات الأرض وتكتشف خفياتها، كيف لا وقد أملَى مرة على رترشدسن شرح ثلات وعشرين طبقة متواالية وما فيها من الأحافير فكتب رترشدسن ذلك وطبعه!

ثم شرع في فحص الأراضي التي تبعد عن باث بمقدار ما سمحت له وسائطه، فجال سنين عديدة وهو يعوّض عمّا يضيع من سير النهار بسرى الليل، وكان إذا دُعي إلى أماكن بعيدة لعمل مساحي يعتسف عن الطريق؛ لكي يلاحظ صفات الأرض الجيولوجية، وبقي سنين عديدة يسافر من مكان إلى آخر في إنكلترا وأيرلندا، وكان يقطع أكثر من عشرة آلاف ميل سنوياً، وفي كلِّ ذلك لم يدع أمراً يتخطى عينيه مهما كان طفيفاً، بدون أنْ يمعن في نظره، ولم يترك فرصة تذهب سدىًّا، وتظهر شدة حذاته الجيولوجية من القصة الآتية، وهي أنه كان مارًّا ذات يوم بقرب تلال طباشيرية، فقال لرفاقه: إذا رأينا أرضاً مكسورة عند سفح هذه التلال وجدنا فيها أسنان كلب البحر، فلم يتقدموا مسافة طويلة حتى التقاطوا ستَّا منها من جانب حفرة محفورة حديثاً.

وكان يقول إنَّ عادة الملاحظة رسخت في عقله، وصارت ملكة فيه، وكانت تهيج عند أول فكر بالسفر، حتى إنه كثيراً ما كان يسير مصحوباً بخريطات، وقد كتب عليها موضوع بحثه في سيره، والأمور التي يشاهدها، فصار ذهنه كقرطاس معد لرسم كلَّ شيء يراه من أول وهلة.

ولكن مع كلَّ أتعابه واجتهاده وحذاته تصدَّت له موانع كثيرة منعه عن إشهار خريطة طبقات إنكلترا وولس التي صنعتها، ودام على ذلك إلى سنة ١٨١٤ حينما تمكَّن من نشر ثمرة أتعابه بمساعدة بعض أصحابه، وقد التزم أنْ ينفق كلَّ ما حصله من صناعته، وأنْ يبيع ما له من الأموال؛ لكي يتمكن من الطوف في الأماكن البعيدة، ونحو ذلك الوقت فتح مقالع الحجارة بقرب باث، فخسر بها والتزم أنْ يبيع مجموعه الجيولوجي للموزيوم البريطاني، وباع أيضاً أثاث بيته ومكتبه، ولم يبق إلا أوراقه وخريطاته التي لا تنفع أحداً غيره، واحتمل كلَّ هذه المصائب والخسائر بصبر جميل،

ولم ينفك عن البحث برغبته المعتادة، وتُوفي في شهر آب أحد شهور سنة ١٨٣٩ وهو ذاهب ليحضر الاجتماع البريطاني في برنامه.

أما الخريطة الجيولوجية التي صنعها، فإنها — وإن كانت الأولى من نوعها — فهي في غاية الدقة، وهي أساس كلّ ما تلتها من الخريطات الجيولوجية، ولم تزل في الجمعية الجيولوجية شاهدة بفضل مخطوطها مع ما مرّ عليها من السنين؛ لأننا إذا قابلناها بالخريطات الحديثة، وجدنا بينها موافقة عجيبة في كلّ الأمور الجوهرية، وقد فاتنا أن نذكر أنّ أهل عصره أقرّوا له بالفضل، ففي سنة ١٨٣١ أجازه مجمع لندن الجيولوجي بنیشان ولستان على اكتشافاته الجيولوجية كوحدة طبقات الأرض في كلّ الجهات، وتميّزها بما تتضمنه من الأحافير، ولقد أجاد من قال إنه ما من اكتشاف في العالم يضاهي هذا الاكتشاف إلا إذا اكتُشف أصل الحياة، وسيبقى اسم هذا الفاضل مكرّماً مشرّفاً ما دام هذا العلم موجوداً.

ومن الذين كانت قوة الانتباه قوية فيهم جدًا وبلغوا بها شأواً بعيداً ملّر الذي درس العلوم برغبة وصبر لا مثيل لهما، وكتب تاريخ حياته في كتاب هو غاية في الجودة والفائدة، ويظهر منه ما كان في هذا الإنسان من التعويل على نفسه، وهناك جملة وجيزة في سيرة حياته، وهي أنه لما كان فتّى صغيراً مات أبوه غرقاً، فلم تتمكنه الفرص من الدرس على أساتذة كبار، إلا أنه طالع كتبًا كثيرة، فارتشف اليسيير من بحر المعرفة من مصادر مختلفة، وعاشر أقواماً متنوعة؛ صناعاً ونجارين وصيادين وملحين، واستفاد منهم جميعاً، وكان يجول وبيه مطرقة كبيرة يكسر بها الحجارة ويجمع كسرها، وكان في بعض الأيام يقضي يوماً كاملاً في الغابات متأنلاً في مناظرها الجيولوجية، ولا ترعرع وضع عند بناء؛ ليتعلم صناعة البناء التي كان مغرماً بها، فابتداً يعمل في مقلع، فانفتح له باب واسع لتعلم الجيولوجيا في ذلك المقلع، وكان يرافقه أموراً كثيرة تدهشه، بينما لا يرى أحد من العاملين شيئاً، فأخذ يقابل بين ما يراه من طبقات الأرض، فيرى ما بينها من المطابقة والمختلفة، وما يمتاز به بعضها عن بعض، وجرى على هذا النمط فاتحاً بصره وبصيرته، وكان رصيناً مجتهداً مواظباً، وهذا هو سر نجاحه.

ومما زاد تعجبه وانتباهه البقايا الآلية التي رأها في الحجارة التي كسرها، أو في الصخور التي ساحتها أمواج البحر كالأسماك والأصداف والأشنان، ودام هذا الموضوع شاغلاً عقله سنين عديدة، وفي آخرها ألف كتابه في الحجر الرملي الأحمر القديم، فحاز

به شهرة عظيمة بين رجال العلم وعدده من علماء الجيولوجيا، وكان هذا الكتاب ثمرة أتعاب سنتين عديدة، قضاها في التفتيش والتنقير بصبر وجَدَ عظيمين، ولقد قال في سيرته التي ألهَها:

إنني أنسِب نجاحي إلى اعتمادي على الصبر، الأمر الذي يقدر كُلُّ إنسان أن يجاريني أو يفوقني فيه، ولا ريب عندي أنَّ الصبر إذا استعمل حقَّ الاستعمال نتجت منه نتائج خارقة العادة، لا يقدر على بلوغها من كانت له موهبة خاصة.

وكان جون برون الجيولوجي في أول حياته بناءً مثل ملَّر، فنبهته الأحافير الكثيرة التي كانت تقع تحت نظره إلى درسها، فدرسها وجمع منها مجموعاً كبيراً من أفضل الماجموع الإنكليزية، وهو الذي اكتشف بقايا عظمية من بقايا الفيل والكركدن، وأهداها إلى المتحف البريطاني، ثم عكف في آخر حياته على درس الأصداف التي في الطباشير، واكتشف عدة اكتشافات مهمة في ذلك، وتُوفِّي سنة ١٨٥٩، وله من العمر ثمانون سنة، وكان شهِمَا مفيدةً لأبناء جنسه ومكرَّماً من الجميع.

من مدة وجيزة اكتشف السر رُدرُك مرتشنِسِن رئيس الجمعية الجيولوجية جيولوجيًّا عظيماً في صفة خبَّاز في شمالي إسكتلند يُسمَّى روبرت دِك، ولما زاره السر رُدرُك مرتشنِسِن في فرنِه رسم له روبرت دِك هيئة بلاده الجيولوجية بالطحين، وأشار إلى الخطاء الذي في الخريطة الموجودة حينئذ، قائلاً: إنه قد تأكَّد ذلك بطوفانه في البلاد في أيام العطلة، وبعد البحث وجد السر رُدرُك أنَّ ذلك الخبَّاز الشهير كان جيولوجيًّا بارغاً ونباتياً من الطراز الأول، وهاك ما قاله في هذا الصدد، وهو أنني وجدت ذلك الخبَّاز يعرف علم النبات أحسن مما أعرفه بعشرة أضعاف، وعندَه مجموع نباتي حاوِي كل أنواع النباتات إلَّا عشرين أو ثلاثين نوعاً، وهو مرتب أفضل ترتيب، وتحت كل نوع اسمه العلمي.

أما السر رُدرُك المذكور، فعالِم شهير بهذه العلوم وأشباهها، وهاك ما قاله فيه بعضهم في جريدة الكورتريكي رفيو، قال: إنَّ هذا الفاضل كان في أوائل حياته جنديًّا، ثم عكف على طلب العلم باجتهاد ورغبة لا مثيل لهما، فنان شهرة بعيدة واسماً خالدًا؛ وذلك لأنَّه ابتاع أرضاً قفراء، وأقام سنتين كثيرة يفحص في تركيب صخورها، ثم رتبها حسب بنائِها الطبيعي، مشيراً إلى ما في كل طبقة منها من أنواع الأحافير، وهو أول من

حلَّ قضيتين كبيرتين من تاريخ الأرض الجيولوجي، وهما تذكار لا يمحى لاسمِه وعلمه، ولم يكتف بذلك. بل جال بلدانًا كثيرة وفحصها فحصاً جيولوجيًّا مدققاً، واكتشف أموراً كثيرة في هذا الفن، ولم يقتصر على الجيولوجيا، بل عكف على علوم كثيرة حتى صار يُعدُّ من أشهر رجال العلم.

وهنا يجدر بنا أن نذكر شيئاً من أقوال العرب وطرفاً من ترجماتهم مما يناسب المقام، فنقول: قال الإمام علي - كرم الله وجهه: «قليلٌ مُدامٌ عليه خيرٌ من كثير مملول». وقال أيضًا: «من أطاع التوانى ضيَّع الحقوق». وقال الإمام الشافعي: «احرص على ما ينفعك، ودع كلام الناس». وقال الشيخ السابوري:

فربيما طلبتها فأعطيت  
فاطلبه قبل فوتِه من أسفل

وانتهز الفرصة إمَّا مَرَّتْ  
والأمر إنْ أعيَا عليك من علِّ

وقال بعضهم:

وليس عليه أَنْ يسعى لما فيه نفعه  
على المرء أَنْ يساعده الدهر

وقال ابن لئون التجيبي:

تُعَدُّ منهم حقيقةٌ  
عن أخذ أعلى طريقةٍ  
في ما يحبُّ لحوقةٍ

زاحم أولي العلم حتى  
ولا يرددك عجزٌ  
فإنَّ منْ جدَّ يعطي

وقال ابن سعيد المغربي في وصيته لابنه:

من دهرك الفرصة في وثبتك  
ثبٌ واثقاً بالله في مكنته  
واقصد له ما عشتَ في بكرتك  
غبُّ الندى واسمٌ إلى قدرِتك  
تذكاره يذكي لظى حسرِتك

ولا تزل مجتمعاً طالباً  
وكلما أبصرتها أمكنْتْ  
ولج على رزقك من بابه  
وانمْ نموَّ النبت قد زاره  
ولا تضيِّع زماناً ممكناً

وقد اشتهر كثيرون من عظماء العرب بانتهاز الفرص، فإن ابن خلدون المؤرخ المشهور اضطرته أحوال السياسة مرة أُنْ يقيم في البارية أربع سنوات، فاتخذها فرصة أَلَفَ في غضونها مقدمته المشهورة، واستقصى حينئذ أحوال العرب والبربر وزنانة، وكتب أخبارهم في تاريخه كما فعل ولتر سكوت عندما كان في جبال اسكتلندا، ثم انتهز فرصة إقامته بالقاهرة، فأكمل تاريخه فيها معتمدًا على ما وجده في مكاتبها من الكتب، وياقوت الحموي كان مولاه ينفذه للاتجاه إلى البلدان البعيدة، فانتهز هذه الفرصة، ورافق أحوال هذه البلدان وأثبّتها في معجمه، ثم اتّجر بالكتب، فلم يرض لنفسه أَنْ يحمل أسباب العلم لغيره ولا ينتفع بها هو، بل أكب على الدرس حتى أحاط بعلوم كثيرة.

وقال إبرهيم الصولي المغني: إنَّ أول شيء أعطيته بالغناء أني كنت بالري أناadam أهلها، وأنفق من بقية مال كان معنِّي من الموصل، فمرَّ بنا خادم أنفذه أبو جعفر المنصور إلى بعض عماله برسالة فسمعني أغنى فشغف بي، وخلع على دواج سمور له قيمة مضى بالرسالة، ورجع وقد وصله العامل بسبعة آلاف درهم، وكساه كسوة فاخرة، فجاءني إلى منزلي، فأقام عندي ثلاثة أيام، ووهب لي نصف الكسوة وألفي درهم، فكان ذلك أول ما اكتسبته بالغناء، فقلت: لا أنفق هذه الدرام إلا على الصناعة التي أفادتنِّها، قال ذلك وفعل ففاق كلَّ المغنِّينَ.

وممن اشتهر بانتهاز الفرص واعتبار الوقت ابن رشد الفيلسوف الأندلسي المشهور، قال ابن الأَبَار: إنه سوَّد في التأليف عشرة آلاف طبق ورقاً، وإنه لم يصرف ليلة من عمره بلا درس أو تصنيف إلا ليلة عرسه وليلة وفاة أبيه، ويزوَّى أَنَّ ابن الصابوني لما صار خازنًا للكتب المستنصرية ببغداد لم يرتض أَنْ يكون خازنًا لكتب ينتفع بها غيره، ولا ينتفع بها هو، بل أكبَ على الدرس والتحبير، فَأَلَفَ مجمع الآداب في خمسين مجلداً، ودر الأصادف في عشرين مجلداً.

ومما يدل على الثبات في الأعمال وتوكِّي إتقانها أَنَّ ابن القسيس البغدادي نسخ قانون ابن سينا كَلَّه بخطه، وهو كتاب ضخم يقع في عشرين مجلداً، ثم خرجت النسخة منه بحكم شرعي، وحصلت لخزانة المدرسة المستنصرية، فلما أَسْنَ طلبها وقابلها وصححها، وأعادها إلى مكانها، فنسبه مبغضوه إلى فضول، ومحبوه إلى مثوبة يتوكأها، فقال: كلا الفريقين مخطئ وإنما فعلت ذلك؛ لئلا يُزَرَّى عليَّ بعد موتي.

## الفصل السادس

# في المصورين والنقاشين

قال الشاعر ملنس ما معناه:

على الإنسان بالدأب  
إذا أخطأ ولم يصب  
فإنَّ الفضل في الطلبِ  
وليس الفضل في الجلبِ

وقال جوبر: ارتقِ تحىَ.

\* \* \*

لا يفوق الإنسان غيره إلا بالاجتهاد والتعب، سواءً كان في التصوير والنقش أم في غيرهما، ولا يمكن لأحد أنْ يصور صورة جميلة بالصدفة، ولا أنْ ينقش تمثلاً بدليعاً بالاتفاق؛ لأن كل لمسة من لمسات قلم المصور، وكل ضربة من ضربات أزميل النقاش هي نتيجة درس متصل، كان من رأي السر يشوع رينلذرز أحد آناد المصورين أنَّ كلَّ إنسان يقدر أن يكون مصوراً ماهراً ولو نسبت المهارة في التصوير إلى الموهبة أو الذوق أو العطية السماوية، وكتب إلى بري يقول:

كلُّ من يقصد أنْ يمهر في التصوير أو في أي صناعةٍ كانت يجب أنْ يوجه كلَّ انتباهه إلى تلك الصناعة من ساعة قيامه إلى ساعة منامه.

وقال في مكان آخر:

إنَّ الذين يقصدون أنْ يمهدوا يجب أنْ يأخذوا في عملهم نهاراً وليلًا إنْ اختياراً وإنْ قسراً، إلا أننا لا ننكر أنَّ الاجتهاد والتعب لا يُصيّران الإنسان

مصوراً إذا لم يكن ذا قريحة للتصوير، ولو كانا ضروريين لجعله مصوراً ماهراً؛ لأن القرية أمر طبيعي، ولكنها تتقوى بالتهذيب الشخصي الذي هو أقوى من كل تهذيب المدارس.

والبعض – وهم من أعظم المصورين – نبغوا من وسط الفقر والمسكنة، ونجحوا رغمًا عن الصعوبات الكثيرة الحقيقة بهم؛ مثل: كلودولورين الحلواني، وتنتونتو الصباغ، وكوفدجيyo ساحق الأصباغ، وكوفدجيyo حمال الطين، وسلفاتور روزا رفيق اللصوص، وكينتو الفلاح، وزنكارو النوري، وكافدونا الشحاذ، وكوفوفا القطاع، فهؤلاء – وكثيرون غيرهم – برعوا بواسطة الاجتهد والتعب تحت أشد المصاعب.

والذين اشتهروا في التصوير في البلاد الإنكليزية أكثر من غيرهم، لم تكن أحوالهم أفضل من أحوال هؤلاء كثيراً، فإن كنسبرو وباكون أبنا خياطين، وبيري بن بحري أيرلندي ومكليز كان صانعاً عند بنكي وأوببي ورموني وأنيكو جونس كانوا نجارين ووست ابن فلاخ، ونرثكوت كان صانع ساعات، وجكسن خياطاً، وإتي طباعاً، ورينلدرز وولسن ولوكى أولاد قسوس، ولورسن ابن عشار، وترنر ابن حلّاق، وفلكسمن كان أبوه يبيع تماثيل جبسين، وبرد كان ينقش صوانى الشاي، ومرتن كان يدهن المركبات، وريت وكلبن كانوا يدهنان المراكب، وتشنترى كان حفاراً ومذهبًا، وداود كوكس وستنفيلد وروبرتس كانوا يصورون صور المراسخ، فلم يتقدم هؤلاء الرجال كلهم، ويمهروا في التصوير بالصدفة ولا بالاتفاق، بل بالجهد الجهيد والتعب والنصب والشهر والأرق، والبعض منهم أُتّروا ولكنهم قلائل جداً بالنسبة إلى البقية، بل لا يمكن أن ينكر الصانع نفسه، ويعرف على صناعته إذا كان طاماً بالربح، وما من جزاء انتظاره هؤلاء الصناع أو نالوه إلا اللذة التي يجدها كلّ عامل بعمله، أما ما كان يتبع ذلك من الغنى، فأمر ثانوي لا يُعَتَّد به فضلاً عن كونه نادراً، وقد آثر كثير من الصناع اتباع ميلهم في إتقان صناعتهم على مساومة الناس، قيل: سُئل ميخائيل أنجلو ذات يوم عن رأيه في مصور صور صورةً وتعب فيها تعباً جزيلاً قصد الربح، فقال: سبقني فقيراً ما دام راغباً في الربح.

وكان ميخائيل أنجلو هذا يعتقد مثل السر يشوع رينلدرز أنَّ كلَّ ما تتصوره الخليقة تقدر اليد على عمله بشرط أن تكون مطيبة للعقل، وكان لا يتعب من العمل ولا يمل، ونسبة قدرته على مداومة العمل إلى بساطة معيشته، فإنه لم يكن يأكل في أكثر الأيام إلا قليلاً من الخبز والخمر، وكثيراً ما كان يقوم في منتصف الليل ويأخذ في عمله،

وهو لبس قلنسوة من الورق في رأسها شمعة مضيئة، وكان ينام أحياناً بالثياب التي يلبسها وقت العمل؛ لكي يقوم إلى عمله حالما يرى أنه قد ارتاح، وكان عنده صورة محبوبة، وهي صورة شيخ في مرحلة عليها ساعة رملية، وعلى الساعة هاتان الكلمتان **Ancora imparo** أي لم أزل متعلماً.

وتitiان الشهير كان لا يمل من العمل، وقد عمل في صورة بطرس الشهيد ثمانى سنوات، وفي صورة العشاء الأخير سبع سنوات، وقال في كتاب أرسله إلى الملك كارلوس الخامس: إنتي مرسل إلى جلالتكم صورة العشاء الأخير، بعد أن عملت فيها سبع سنوات كاملات.

وقليلون يعرفون مقدار الصبر والجلد والمزاولة الطويلة التي يصرفها المصور حتى يتمرن على صناعته، وتصير فيه ملكة، أو حتى تسهل عليه، قال بعضهم لنقاش: «أطلب مني خمسين ديناراً بمتثال عملته في عشرة أيام.» فأجابه النقاش: «ألا تعلم أنني تعلمت ثلاثين سنة حتى أمكنني عمل هذا التمثال في عشرة أيام.» وقيل إنَّ السر أوغسطس كلّكوت صنع أكثر منأربعين رسمًا قبلما أكمل صورته الشهيرة بصورة روشرستر ولا عجب؛ لأن التكرار الكثير شرط لازم للنجاح في الصناعة وفي غيرها.

ولا بدَّ من التعب والعناء في إتقان الصناعة، ولو مهما كانت مواهب الإنسان عظيمة وقرحيته متوقدة، وكثيرون من الصناع كانوا نباءً من صغر سنهم، ولكن الذين لم يجتهدوا منهم لم تنفعهم نباهتهم شيئاً، قيل إنَّ المصور الشهير وست رأى وهو في السابعة من عمره ابن أخيه نائماً، فأخذ قلماً وقرطاً، ورسم صورته بحبر أسود وأحمر، ثم عكف على الرسم والتصوير حتى لم يعد ممكناً صرفه عنهم، ولكن نجاحه وهو صغير أضر به كثيراً؛ لأنَّه لم يصادف صعوبات كثيرة، ولم تعلمه التجارب بل اكتفى بما وصل إليه بغير تعب.

ورتشرد ولسن كان وهو ولد صغير، يمسك فحمة، ويرسم بها صور الرجال والحيوانات على جدران بيت أبيه، وكان مغرماً برسم الأشخاص، ولكن حدث مرة، وهو في رومية، أنه أتى بيت زُكارلي وكان زكارلي غائبًا، فأخذ يصور الأرضي الواقعه تجاه كوة الغرفة التي كان فيها، ثم أتى زكارلي ورأى تلك الصورة، فاندهش من حسن منظرها، وقال له: هل تعلمتَ تصوير الأرضي؟ فأجابه كلاماً، فقال له: إذن أنصحك أنْ تتعلم، وأؤكد لك أنك مصيبة نجاهاً عظيماً، فانتصر بهذه النصيحة، وتعلم هذا الفن، وتعب على إتقانه تعباً جزيلاً، فصار رأس مصوري الإنكليز في تصوير الأرضي.

ولما كان السر يشوع رينلدرز صغيراً كان يترك دروسه ويلتهي بالرسم، وقد ناه أبوه عن ذلك مراراً كثيرة، فلم يزد إلّا ولعاً وانشغافاً، وبقي على ذلك حتى صار مصوّراً شهيراً، وكنسبرو كان يمضي إلى الغابات وهو ولد صغير، ويمارس التصوير، ولم يبلغ الثانية عشرة حتى صار مصوّراً ماهراً، قيل إنه لم ير منظراً يستحق التصوير إلّا صوره، ووليم بلاك كان أبوه يبيع الجوارب، وكان هو يسلّي نفسه وهو صغير برسم صورٍ على ظهر قوائم أبيه وعلى مائدة، وإدوارد برد كان يصعد على كرسي وهو ابن أربع سنوات، ويرسم على الحائط ما دعاه صور الجنود الفرنساوية والإنكليزية، ولما كبر قليلاً وضعه أبوه عند رجل يصنع صواني الشاي، فتعلم هذه الصناعة، ثم ارتقى بدرسه واجتهاده حتى صار من أعضاء مدرسة التصوير الملكية، وهو غرث لما كان في المدرسة كان مشهوراً بالكسل، وكان متأنّراً في دروسه، إلّا أنه كان متقدماً على كلّ التلامذة في الكتابة وفي تجميل ما يفرض عليه المعلم كتابته، ثم وضعه أبوه عند صائغ حيث تعلم الرسم على الملاعق والنقوش عليها.

وأولئك بنقش صور الغيلان والتنانين، وما أشبه مما كان يستعمله أهل الفروسة سمعة لهم، ومن ثمَّ تقدم إلى رسم الصور البشرية وإظهار ما فيها من الأمارات، فبلغ في ذلك شاؤوا بعيداً بواسطة اجتهاده وتدقيقه، وكان إذا رأى صورة غريبة رسخت في ذهنه بكلّ تفاصيلها حتى يرسمها على القرطاس حينما يريد، ومُرِنْ هذه العادة وقوّاها بالمارسة الطويلة حتى صارت فيه ملكة، وكان إذا رأى صورة بدعة أو هيئة نادرة يرسمها حالاً على ظفر إبهامه؛ لكي ينقلها على القرطاس عندما تمكّن الفرصة، وكان يجد لذة خاصة في كلّ شيء جديد أو غريب حتى لم يفت نظره شيء، وكثيراً ما كان يخرج عن الطريق؛ لكي يرى المناظر الجديدة، فخزن في ذاكرته عدداً عظيماً من الرسوم والأوصاف التي ظهرت أخيراً في مصنوعاته، فلذلك ترى في تصاويره رسماً واضحاً لعوايد أهل عصره وأخلاقهم وأفكارهم، ولقد كان من رأيه أن لا مدرسة لتعليم التصوير إلّا مدرسة الطبيعة. غير أنه لم يكن متضللاً من العلوم والمعارف؛ لأنَّه لم يدرس في المدرسة أكثر من القراءة والكتابة، ولم يكن ذا ثروة، لكنه كان مقتضاً، وكان يفتخر بذلك حتى بعد أن صار من ذوي الشهرة واليسار، وقال من جملة كلام له: إنني لم أنس الزمان الذي كنت أطوف فيه الأسواق منكسر الخاطر، صفر اليدين، ولكنني كنت إذا حصلت بضعة دنانير تقلدت سيفي، ومشيت بين الناس كمن في جيبي ألف دينار.

قيل إنَّ النقاش بنكس الشهير جعل شعاره هاتين الكلمتين: «الاجتهد والمواظبة»، وجرى بموجبهما وحث الغير على ذلك، ولقد اشتهر أمره باللطف والأنس وسداد الرأي وإخلاص النصح؛ حتى كان يقصده الشبان ليستتصحوه ويستعينوا به.

رُويَ أنَّ فتى قصده ذات يوم لهذه الغاية، فقرع الباب شديداً، فخرجت إليه الخادمة مغضبة وانتهرت، وأوشكت أنْ تطرده، فسمعها بنكس وخرج بنفسه، وقال للفتى: ماذا تريد يا ابني؟ فقال يا مولاي: أرغب في أنْ تدخلني إلى مدرسة التصوير، وكان بيده بعض الصور التي صورها، فقال بنكس - بعد أنْ أفهمه أنَّ إدخال التلاميذ غير منوط به: أرنى هذه الصور، فأخذها وتبرَّوَّ فيها ثم التفت إليه، وقال له: لا تستعجل في الدخول إلى المدرسة، بل اذهب الآن إلى بيتك، وواظب على دروسك واجتهد؛ لكي تصور صوراً أحسن من هذه وتعال إلىَّ بعد شهر وأرنى تصويرك، فذهب وعكف على التصوير باجتهاد شديد ورجع إليه بعد شهر، فرأى بنكس أنَّ تصويره صار أحسن إلا أنه نصحه؛ لكي يداوم على الدرس والتصوير، فرجع إليه بعد أسبوع وإذا بتصويره قد تحسن كثيراً فطَّيَّ قلبه، وقال له: إذا فسح الله لك في الأجل صرت من المصورين العظام وهكذا كان.

إنَّ سبب شهرة كلود لورين اجتهاده العظيم، فإنه ولد في شمبانيا من والدين فقيرين، ووضع في صباح عند حلواني ليتعلم صناعته، وكان له أخ أكبر منه، حرفة نقش الخشب، فنقله إلى حانوته ليتعلم هذه الحرفة، فأظهر فيها حذافة شديدة، وحدث أنَّ رجلاً مسافراً مرَّ به، وطلب من أخيه أنْ يسمح له باستصحابه معه إلى إيطاليا، فقبل طلبه، وأرسله معه، فوصل إلى رومية، ودخل كلود في خدمة أغستينوتشي مصور الأرضي، فتعلم منه هذه الصناعة، وطاف إيطاليا وفرنسا وجرمانيا، وكان ينفق مما يصوره في طريقه من المناظر الطبيعية، ثم رجع إلى رومية، فتقاطر الناس عليه يطلبون صوره، فحاز شهرة عظيمة انتشرت في كلِّ أوروبا، وكان يصرف قسماً كبيراً من وقته في تصوير الأبنية والأراضي والأشجار والأوراق وما أشبه، ويبقي صورها إلى حين الحاجة؛ لكي يدخلها في ما عساه أنْ يصوره، وكان يراقب الجو أيامًا كثيرة من الصباح إلى المساء، ويلاحظ تغيراته بمر السحاب واختلاف النور، وبمواظبيته على ذلك مهر في صناعته مهارة فائقة، فنال الاسم الأول بين مصوري الأرضي.

وتُرِّنَرُ الذي لُقب كلود الإنكليز لم يكن دون كلود هذا جدًا واجتهادًا، قيل إنه كان من قصد أبيه أنْ يعلمه حرفة الحلاقة، ولكن حدث أنه رسم صورة على صينية

من الفضة، فرأها واحد من زبائن أبيه، وأعجبه منظرها، فعزم أبوه أن يدعه يتعلم التصوير حسب ميله وفعل، فصادف تزمر صعوبات كثيرة كغيره من الصناع، ولا سيما لضيق ذات يده، إلا أنه كان يحب العمل، ولا يستعن في منه مما كان حقيراً؛ لأنَّه كان يربح به شيئاً من المال ويمهر في صناعته، ومما اشتهر به أنه لم يتهمل قط في إتقان عمل من الأعمال، ولو كانت أجرته بخس، بل كان يعمل كلَّ شيء بكلِّ ما يمكنه من الإتقان، حتى إنه لم يترك رسمًا إلا بعد أنْ أجاده أكثر من سلفه، ومن يُرى يشك في نجاح شخص هذا حاله، فنجح نجاحاً عظيماً، وخلد اسمه فيما صنعه، ولا سيما في الصور التي وهبها للأمة.

ولطالما كانت بغية المصورين والنقاشين زيارة رومية؛ لأنَّها مركز أرباب هاتين الصناعتين، والسفر إليها يقتضي نفقة عظيمة والصناعة غالباً فقراء، إلا أنَّهم كثيراً ما كانوا يأتونها رغمَ عن كلِّ الموانع كما فعل فرنسو بريه المصور الفرنساوي الذي تمكن من بلوغها بجعله نفسه قائداً لشحاذ أعمى، وكما فعل جكي كالو الذي كان أبوه من أكبر مضاريه ومُمانعيه عن معاطاة التصوير، إلا أنَّ ذلك لم يكن ليثنى عزمه؛ لأنَّه هرب إلى إيطاليا، وإذ لم يكن معه نفقة السفر اختلط بقوم من النور، وجال معهم من مكان إلى آخر مشتركاً في سرائهم وضرائهم، ودرس في غضون ذلك هيئات البشر وأطوارهم، وظهرت نتيجة درسه في الصور التي حفرها بعدينه، ولما وصل إلى فلورنسا راقت حذاقته في عيني رجل من أعيانها، فوضعه صانعاً عند نقاش، إلا أنه لم يقنع بالإقامة هناك، بل طلب البلوغ إلى رومية، فسد خطواته إليها، ولم يلبث أنْ دخلها حتى تعرف ببوريجي وثومسين اللذين تنبأوا أنه سيكون مصوراً ماهراً لما رأيا الرسوم التي رسمها بالكريون، وصادفه هناك أحد أصحاب عائلته، فألزمته أنْ يرجع معه إلى بلاده وأهله، وكان قد أُولع بالجولان، فترك البيت ثانية، وضرب في البلاد، فذهب أخوه في طلبه، وأرجعه قسراً، ولما رأى أبوه منه ذلك سلم له مكرهاً بالذهاب إلى رومية والدرس فيها، فمضى إليها وأقام فيها مدة طويلة، وهو يدرس التصوير والنقوش على مهنة المصورين، ولما كان راجعاً إلى فرنسا شجعه كسمو الثاني على الإقامة في فلورنسا، فأقام فيها سنين عديدة ممارساً التصوير، ولما تُوفى كسمو المذكور عاد كالو إلى بيت أبيه في نسي، فاشتهر فيها شهرة عظيمة، وأثرى إثراءً وافراً بقلمه وإيميله، ثم لما أخذت نسي في مدة الحروب الأهلية طلب منه رشليه أنْ ينقش رسم تلك الحادثة فلم يجبه إلى طلبه؛ لأنَّه لم يرد أنْ يُبقي ذكرًا لما أصاب وطنه من البلایا، فلم يتنش

رشلية عن عزمه، ولذلك طرحته في السجن فوُجِدَ في السجن بعضاً من أصحابه النور الذين سافر معهم، ولا بلغ أمر سجنه الملك لويس الثالث عشر أمر بإطلاقه ووُعده بأن يعطيه مهما اقترب عليه، فلم يقترح سوى أن يُطلق سبيل أصحابه النور ويؤذن لهم بالاستطاعه في باريس فأعطي طلبه بشرط أن ينقش تماثيلهم فنقشها وطبعها في كتاب سماه الشاذين، وقد عرض هذا الملك على كالو ثلاثة آلاف ليرة جعلاً سنوياً بشرط ألا يباین باريس، فلم يرتضى محبة بوطنه بوهيميا، فرجع إلى تنسى، وواظب على حرفته إلى أن أدركه الوفاة، فترك وراءه ما ينيف على ألف وستمائة صورة منقوشة، وهذا يدل على أنه كان من أحذق النقاشين وأكثراهم جلداً وانصباباً، هذا فضلاً عما في أعماله من الدقة والإتقان العظيمين.

وهك سيرة من فاق كلَّ من ذكرناهم في اقتحام المخاطر، وهو بنفينيتو سليني الصائغ والمصور وصانع التماثيل والنقاش والمهندس والمؤلف، كان أبوه جوفاني سليني من اللاعبين على آلات الطرف في بلاط لورنزو دي ميديشي في فلورنسا، وكان يأمل أن يعلم ابنه لعب الفلوت، ولكنه لم يلبث طويلاً حتى أخرج من منصبه، فاضطر أن يعلمه حرفة أخرى، فوضعه صانعاً عند صائغ، وكان له رغبة طبيعية في الرسم والتصوير، فأظهر حذافة شديدة في صناعة الصياغة، وحدث ذات مرة أنه دخل في خصم حدث في المدينة، فنفِي من وطنه سنة فذهب إلى سيناً، وكان يعمل عند صائغ فيها، فازداد خبرة في فن الصياغة والجوهرية.

وكان لم يزل من عزم أبيه أن يعلمه الغناء، فبقي يمارس التعني بالفلوت كرهًا؛ لأنَّه لم يكن يتذد إلا بالنقوش، ثم رجع إلى فلورنسا، ودرس أعمال ليوناردو دافنشي وميخائيل أنجلو، ومن ثمَّ قصد رومية؛ ليتقن صناعة الصياغة، فأتقنها ورجع إلى فلورنسا بشهرة عظيمة، ولكنه كان نَزِقاً سريعاً الغضب، فوقع فيما أجهاد إلى الهرب من فلورنسا بзи راهب، فأتى إلى سيناً ومنها إلى رومية، وصادف في رومية حظاً وافراً، وأدخل في خدمة البابا بصفة صائغ ومحنة، وكان يدرس مصنوعات أحذق الصناع، ويرصع بالجواهر، وينقش الخواتم، ويحفر الذهب والفضة والنحاس، ففاق كلَّ معاصريه، ولم يسمع بصائغ مشهور في عملٍ من أعمال الصياغة إلا عزم أن يفوقه فيه، ولم يترك فرعاً من صناعته إلا حاز فيه قصب السبق، وكان مع اجتهاده الجزييل سريع التنقل؛ لأنَّنا نراه مرة في فلورنسا، وأخرى في رومية وأخرى في منتوثا ثم في رومية ثم في نابولي ثم في فلورنسا ثم في باريس، وكان يسافر من مكان إلى آخر على ظهر

الخيل، فلم يمكنه أن يأخذ معه أمتعة كثيرة ولا آلات، ولكن كان حيثما حلَّ ابتدأ في اصطناع الأدوات الازمة له، ولم تخرج من يده قطعة من الحُلْيَ كبيرة كانت أو صغيرة إلا وهي في غاية الإتقان في شكلها وصوغها ونقشها؛ لأنَّه كان يصنع كلَّ شيء بيده، وكان سريعاً في أعماله وحاذقاً جدًا، قيل إنه دخل جراح ذات يوم دكان صائغ؛ ليعمل عملية جراحية في يد ابنته، فالتفت سليني (وكان في جملة من حضر) إلى آلة الجراح، وإذا بها ضخمة عديمة الإتقان، فطلب منه أنْ يتمهل بضع دقائق، ثم هرع إلى دكانه، وأخذ قطعة من الفولاذ الجيد، واصطنعها سكيناً جميلة المنظر بدبيعة الإتقان، وأعطها للجراح فعمل العملية بها.

ومن التماضيل العظيمة التي صنعتها هذا الرجل تمثال جوبير من الفضة، صنعه في باريس للملك فرنسيس الأول، وتمثال برسيوس من النحاس صنعه للكران دوق كسمو الفلورنسي، وصنع تماثيل من المرمر لأُبُلو وهياستنوس ونرسُسوس ونبتون، أما تمثال برسيوس فإنه صنعه أولاً من شمع وأراه للكران دوق، فقال: إنه لمن الحال أنْ يُسبِّك تمثال من نحاس مثل هذا، فدبَّت الحمية في رأس سليني، وقال: لا بد من أنْ أسبكه هكذا. ومضى من ساعته، وصنع تمثلاً من خزف وشواه ثم غطاه بالشمع، وجعل ظاهر الشمع بهيئة التمثال تماماً، ثم غطى الشمع بطبقة أخرى من الخزف وشواه ثانية في حفرة محفورة تحت الأتون الذي ذُوَّب فيه النحاس فذاب الشمع وترك خلاءً بين الخزفين؛ لكي يسكب فيه النحاس المشهور، ولكنه أفقد حطباً من الصنوبر والصنوبر كثير المواد القلفونية، فاحتدمت النار حتى احترق المكان الذي كان العمل فيه، ثم عصفت الرياح، وهطلت الأمطار، فأخمدت النار ولم يُصهر المعدن، فمضى عليه ساعات كثيرة وهو يحاول إبقاءها محتمدة، وقادسي في ذلك تعاباً شديداً، فأعيا من شدة التعب حتى خاف أنْ يقضي نحبه قبل أنْ يكمل سبك التمثال، فترك العمل إلى معاونيه ومضى إلى سريره، ولكن لم يمض إلا برهة يسيرة حتى دخل واحد، وقال له: قد فسد كلُّ عملك. فهرع لساعته إلى الأتون، وإذا بالنار قد خمدت والمعدن قد جمد، فاستحضر حطب سنديان يابس من عند جارِ له، وأخذ يوقد بكثرة فاحتدمت النار وصهر المعدن، إلا أنَّ الرياح كانت لم تزل تعصف شديداً والأمطار تهطل غزيرة، فأقام ستة من الموائد والنسُّج، وجلس تحتها يزج بالوقود ثم رمى في الأتون قطعة من اللحام فوق المعدن، وحرَّكه جيداً، فذاب كلُّه، وحان الوقت لسبكه في القالب، وإذا بصوت عظيم أشبه بالرعد القاصف ووميض برق لاح أمام عينيه، فالتفت وإذا بسدادة الأتون قد انفتحت وانبثقت

منها الصهارة، ولكنها لم تجر بالسرعة المطلوبة، فأسرع إلى المطبخ وأخذ كل آنيته النحاسية، وكانت تنفي على مائتي إبراء وطرحها في الأتون، فاستقام جريان الصهارة، وهكذا سبك تمثال برسيوس الشهير، وإسراع سليني إلى المطبخ وتعريفه إياه من آنيته يذكرنا بما فعله بالسي لما حرق أثاث بيته كما تقدم في الفصل الثالث.

ومن لهم المقام الأول بين المصورين نيقولاوس بوسن الشهير ذو العقل الثاقب والمناقب الحميدة، وهناك طرفاً من سيرته. ولد في أندليس بقرب روان، وكان أبوه يُعلم في مدرسة صغيرة، فتعلم فيها إلا أنه كان يتغاضى عن دروسه، ويصرف أكثر وقته في التصوير على حواشي كتبه، فحدث أنَّ مصوراً رأى رسومه فأعجبته كثيراً، فطلب من والديه إلا ينهياه عن التصوير، ثم أخذ يتعلم عند هذا المصور، فنجح نجاحاً عظيماً حتى إنه فاق معلمه، وكان قد زاد ولعه بهذه الصناعة، فترك معلمه ومضى إلى باريس، وهو إذ ذاك ابن ثمانين عشرة سنة، وكان يحصل ما يقوم بمعيشته من تصوير أعلام (أرمات) الحوانيت، فصادف في باريس ميداناً واسعاً للتصوير والفنون، ووجد فيها ما أذهله، فدخل مجتمع التصوير، ونقل صوراً عديدة، ولم يلبث طويلاً حتى عزم على زيارة رومية، أم المائن ومرضعة المصورين، فحرك ركباه نحوها، ولكنه عجز عن البلوغ إليها، وأبعد مكان وصل إليه فلورنسا، فأقام فيها ببرهة يسيرة، ثم قفل راجعاً إلى باريس، وبعد قليل سدد خطواته مرة أخرى نحو رومية، فلم يمكنه أن يتخطى ليون إلا أنه لم يدع باباً يستفاد منه إلا قرعه، ولم يترك ينبوغاً يُستقى منه إلا ورده، ومضى عليه اثنتا عشرة سنة يتعب في إتقان هذه الصناعة، وهو بين تصويب وتصعيد إلى أنْ ساعدته التقادير، فأتى رومية العظمى وأجال طرفه ملياً في أعمال أرباب الصناعات، ولاسيما في التماثيل القديمة العهد، وأقام عند دوكانوا النقاش الشهير، وساعده في تمثيل أشهر أصنام رومية القديمة.

ودرس في غضون ذلك التشريح ومارس تصوير الأشخاص، وطالع مؤلفات كثيرة في صناعة التصوير، استعارها من أصحابه، وكان كل هذه المدة في غاية الفقر إلا أنه لم يضرج من ذلك؛ لأنَّه كان يتقدم في إتقان صناعته، وكان يبيع صوره بأيِّ ثمن كان، فباع صورةنبي بثمانين ليرات، وباع صورة الوباء الذي أصاب الفلسطينيين بستين ريالاً، وقد بيعت هذه الصورة ثانية للكريدينال ده رشليه بـألف ريال، ثم اعتراه مرض شديد فوق ما ألمَ به من المتاعب، فأنهك جسمه، ولكن رزقه الله من اعتنى به، وهو الكافليه دل بُسُو فلما نقه صورَ له صورة الراحة في البرية مجازاة له على اعتنائه به

فوفاًه وأوفي، ولم يكتف بما حازه من النجاح، فانطلق إلى فلورنسا وفيينيسيا ووسع دائرة معارفه، فظهرت أثمار أتعابه في صور كبيرة أخذ في تصويرها نحو ذلك الوقت، منها صورة موت جرمانيكس وصورة المن وغيرها من الصور الشهيرة، فاشتهر صيته ولكن بطبيعة؛ لأنَّه كان مائلاً إلى الانفراد ومحاجبة الناس حتى وصفه بعضهم بالتأمل أكثر مما وصفه بالتصوير، فإنه كان يقضي أوقات العطلة جائلاً في البراري متأنلاً في كيفيات جديدة للتصوير، وكان يحب رومية ويفضلها على ما سواها؛ لأنَّ ليس فيها تغيرات كثيرة تزعج البال، فعهد على نفسه أنه إذا حصل فيها ما يقوم بمعيشه لا ينتقل إلى غيرها، وكان في هذا الوقت قد امتد صيته إلى خارج رومية، وعرض عليه أنْ يرجع إلى باريس، ويكون رأس مصوري الملك، فتردد في أول الأمر في قبول هذه الدعوة، قائلاً إنه عاش خمس عشرة سنة في رومية، وتزوج فيها، ولم يعد ينتظر إلا دنوَّ الأجل، ولكن كثُر الإلحاح عليه حتى إنَّه ترك رومية، وعاد إلى باريس، فصادف فيها الجم الغير من الحاسدين، وصَرَّ مدة إقامته في باريس صوراً عديدة مثل صورة القديس زفير، وصورة العمودية، وصورة العشاء الأخير، وكان يصور كلَّ ما يُطلب منه مثل صور الكتب الملكية، ورسوم البلاط والقاعات وغير ذلك، فتشكي إلى دوشنتالوب قائلاً: «إنني لا أستطيع القيام بهذه الأعمال كلها؛ لأنَّ ليس لي إلا يدان ورأس ضعيف، ولا أحد يساعدني ويخفف أتعابي».

قلنا إنَّ نجاحه في باريس أهاج عليه كثيراً من الحاسدين، فلم تطب له الإقامة فيها؛ ولذلك تركها حالما سُنحت له الفرصة، ورجع إلى رومية، وسكن في بيته القديم على تل بنشيو، وواظب على صناعته باجتهاد، وكان يعيش بالبساطة، ويصرف القسم الكبير من وقته في المطالعة، وقال من جملة كلام له: إنني كلما أتقدمن في السن تزيد رغبتي في إحراز الدرجة العليا بين المصورين. فدام على اجتهاده إلى أنْ حضرته الوفاة سنة ١٦٦٥ ولم يخلف أولاً، وكانت زوجته قد تُوفيت قبله، فأرسلت تركته إلى أقربائه في أندليس، وكانت تبلغ عشرة آلاف ريال.

ومن المؤخرین الذين تستحق سيرهم أنْ تُدون في بطون التاريخ أري شفر الذي وقف نفسه على خدمة التصوير، ولد هذا الرجل في درترخت من والد جرمانی حرفة التصوير، فأظهر في حادثه ميلًا لهذه الصناعة، ومات أبوه وهو حدث، فانتقلت به أمَّه إلى باريس؛ لكي تتمكنه من الدرس فيها مع أنها لم تكن من ذوي اليسار، فباعت كلَّ حلالها، وأنكرت على نفسها كلَّ تنعم؛ لكي يمكنها أنْ تقوم بتعليم أولادها، فوضعته عند

كارن المصوّر، ولكن لم يمكنها أنْ تسمح له بتخصيص كلّ وقته لتعلّم التصوّر. فلما بلغ الثامنة عشرة شرع يصور صوراً صغيرة، ويبيعها بأثمان معتدلة، فراجت رواجاً عظيماً، ومارس أيضاً تصوّر الأشخاص فربح وتقدّم في إتقان صناعته، وأول صورة أشهرها واشتهر بها هي صورة المعودية، وما زال يتقدّم في صناعته إلى أنْ بلغ صيته الدرجة العليا، وذلك عند إشهاره صورة الفوست وصورة فرنسيسكا ده ديميني وصورة يسوع المعزي، وصورة النساء القدسات، وصورة القديس أوغسطينوس وغيرها.

قال المستر كروت: إنَّ مقدار التعب والتأمل الذي تكبده شفر في عمل صورة فرنسيسقا يفوق الوصف؛ وذلك لأنَّ معرفته بأصول العلوم كانت نزرة جدًا، حتى إنه اضطر أنْ يتسلق في عراقيبها الشاهقة، وليس له دليل سوى عقله الثاقب، وكان عليه أنْ يجرب أموراً كثيرة في تركيب الألوان قبل أنْ يصل إلى المطلوب، وكثيراً ما كان يصور الشيء ثم يمحوه ويصوّره ثانيةً وثالثاً حتى يوافق ذوقه، فكان الطبيعة قد وهبته قوة الصبر والمزاولة تعويضاً عن نقص معارفه.

ومن الصناعَ الذين كان شفر يُعْجَب بهم فلكسمون. قال مرة لأحد أصحابه: إذا كنت قد اقتبست شيئاً في صورة فرنسيسقا، وإن يكن عن غير قصد، فمن صور فلكسمون. أما فلكسمون هذا فهو ابن رجل فقير، حرفته بيع صور الجبسين، وكان في صغره نحيف الجسم حتى إنه كان يُوضع في دكان أبيه ويسند بالمساند، وكان إذ ذاك يتسلل بالقراءة والرسم. وحدث ذات يوم أنْ زار دكان أبيه الفاضل القدس متیوس، فرأى هذا الولد عاكفاً على قراءة كتاب، فتطلع وإذا الكتاب نسخة من كُرنيليوس نبوس، اشتراها له أبوه من بعض المكاتب، فتحدى معه قليلاً، ثم قال له: إنَّ هذا الكتاب لا تناسبك قراءته، ولكنني سأريك بكتاب أفضل منه. فأتاه في اليوم الثاني وببيده نسخة من أومرس ونسخة من دون كوزوت، فقرأهما بلذة وللحال شفت قلبه حماسة أومرس، وكان في دكان أبيه كثير من التماضيل التي تشخيص أجكس وأكلس، فعزم أنْ يصور صور الأبطال الذين قرأ سيرهم، فكانت هذه الصور خالية من كلّ إتقان مثل صور غيره من الأحداث المبتدئين، وفي أحد الأيام أخذ أبوه هذه الصور، وأرها لروبيلياك النقاش، فتأفف من رؤيتها، ولكن ما كان ذلك ليوهن عزم فلكسمون بل زاده رغبة، وما لبث أنْ صار يصنّع تماثيل من الجبسين والشمع، وبعض هذه التماضيل باقٍ تذكيراً لأول أشمار قريحته.

ثم إنَّ القدس متیوس، المتقدم ذكره، دعاه إلى بيته، فقرأ على امرأته أومرس وملتون، ودرّساه كلاهما اليونانية واللاتينية، وكان تصوّره قد تحسّن في هذا الوقت، حتى إنَّ

إحدى السيدات طلبت منه أن يصور لها ست صور تشخص أموراً مذكورة في أومرس، فصنعها وأجاد، فدفعت له أجرة حسنة، وأثنت عليه ثناءً جميلاً، وكانت هذه الأجرة باكورة ما كسبه من التصوير.

ولما بلغ الخامسة عشرة تتلمذ في المدرسة الملكية، وفي وقت قصير اشتهر أمره بين الطلبة مع أنه كان يحب العزلة، فانتظروا منه أموراً كثيرة، ولم يحب انتظارهم؛ لأنَّه نال الجائزة الفضية وهو في الخامسة عشرة، وكان في السنة التالية بين المستحقين الجائزة الذهبية، وظن الجميع أنه سينالها، ولكن نالها تلميذ آخر لم يُعرف عنه شيء بعد ذلك. واستفاد فلكسمون كثيراً من خيبته هذه؛ لأنَّ الفشل لا يوهن عزم أولي الهمة، بل يزيدهم حزماً وإقداماً، فاسمع ما قاله لأبيه حينئذ، قال: «أعطيوني وقتاً، فأصنع أعمالاً تفخر بها مدرسة التصوير». ثم أخذ يرسم ويصور باجتهاد لا يفوقه اجتهاد، ولكن كان في بيت أبيه في ضنك عظيم؛ لأنَّ تجارة التماثيل الجبسينية لم يكن منها ربح كافٍ، فطرح أومرس جانباً، وأخذ يسعف أباًه في عمله، فتدرَّب على احتمال المشقات واستقبالها بالصبر الجميل.

وحدث أنَّ شهرته في الرسم طرقت أذني يوشيا وجود الخزاف – المار ذكره في الفصل الثالث – فاستدعاه لكي يصنع له رسموماً للخزف الصيني الذي كان يصنعه، وربما ظهر أنَّ هذا العمل لا يليق بمصور ماهر كفلكسمون، وليس الأمر كذلك؛ لأنَّ الآنية التي يقع نظر الناس عليها دائماً تفيدهم رؤيتها مادياً وأدبياً أكثر من الصور الثمينة، التي تُبَاع بألف من الدنانير لتعلق في بيت رجل غني، حيث لا يراها إلا قليلون، وكانت رسوم الآنية الخزفية قبل أيام وجود بل قبل أن يستخدم فلكسمون شنيعة إلى الغاية، فأبدلها فلكسمون برسوم جديدة تشخص أشخاصاً وحوادث مذكورة في كتب الأقدمين، واقتبس أمثلة من الكؤوس الأترسكانية ونقشها نقشاً جميلاً، وحينئذ نشر ستورت كتابه في أثينا، وفيه رسوم الآنية اليونانية، فاقتبس فلكسمون أجملها منظراً، وتَفَنَّنَ في رسماها ونقشها، فوضَّح له أنه عامل عملاً ذا طائل، لا يقل عن تهذيب الجمهور كله، وكان يفتخر عندما تقدم في السن أنه هذب ذوقه بهذا العمل، وبثَّ محبة التصوير والرسم في أذهان العامة، وكسب مالاً غير قليل، وأغنى مستخدمه وجود.

وسنة 1782 ترك بيت أبيه، واستأجر بيئتاً صغيراً في سوق ورددُر، ثم تزوج بفتاة تُدعى حنة دَنْمَن، وكانت تحب الشعر والتصوير وتُعجب بمهارة زوجها، ويقال إنَّ السر يشوع رينلدرز المصور الشهير التقى بفلكسمون بعد زواجه ببرهة يسيرة، وقال

له: بلغني أنك تزوجت، فإذا كان الأمر كذلك فلم تعد مصوّراً. فمضى فلكسمن إلى بيته، وجاس بجانب امرأته، وقال لها: ألا ترين يا حنة أني قد عدمت صناعتي؟ فقالت: من أعدّك إياها؟ قال: أنتِ. قالت: وكيف ذلك؟ أصدقني الخبر، فقصّ عليها ما قاله له السر يشوع رينلدرز، وأخبرها بما يرتئيه، وهو أنَّ من يقصد إتقان التصوير يجب أنْ يصبَّ كلَّ قوى عقله عليه من الصباح حتى المساء، وأنه لا يمكن لأحد أنْ يكون مصوّراً ماهراً ما لم يذهب إلى رومية وفلورنسا، ويشاهد أعمال رافائيل وميخائيل أنجلو وغيرهما، ثم التفت إليها، وقال: وأنا مرادي أنْ أكون مصوّراً ماهراً. فقالت: وستكون وتزور رومية إنْ كان ذلك لا بدًّ منه للمهارة في التصوير. قال: وبم؟ قالت: بالاجتهد والاقتصاد لأنّي لا أريد أنْ يقال إنَّ حنة دنمن أعدّت يوحنا فلكسمن صناعته. فقال: إذن أُمُضي إلى رومية وتكويني برفقتي، وسوف أُري الرئيس — ي يريد به رينلدرز لأنَّه كان رئيس مدرسة التصوير — أنَّ الزواج يؤلّ إلى خير الرجل لا إلى ضره.

فبقيا خمس سنوات في بيتهما الصغير، واضعفين زيارة رومية نصب أعينهما، ولم ينفقا درهما واحداً بغير لزوم، بل كانوا يذخّران كلَّ ما يمكنهما ذخره لينفقاه في ذلك السفر الطويل، ولم يكاشفا أحداً بما أضمراه، ولم يطلبَا مساعدة المدرسة بل اعتمدا على عمل أيديهما وميل قلبيهما، ولم يكن فلكسمن قادرًا على ابتكاع المرمر ونقش التماثيل المبتكرة، ولكنه صنع عدة تماثيل مما يوضع فوق اللحوود حسب طلب أهلها، فكسب بها ما يكفي لنفقة بيته، وذخر أجرته التي كان يأخذها من ودجوده.

ولما صار عنده ما يكفيه للسفر قام هو وامرأته وتوجهها إلى رومية، ولما وصلاها أخذ ينقل صوراً عن التماثيل القديمة ويبيعها للزوار، وفي ذلك الوقت رسم أومرس وأسكيلوس ودنتي، وباع كلَّ رسم بخمسة عشر شلنًا، وصنع رسمًا للكوبيد (إله الحب) وأخر لأورورا (إلهة الفجر)، وصنع صورة فوري (إلهة النّقمة)، ثم أخذ يتأنّث للرجوع إلى إنكلترا؛ لأنَّه كان قد نال بغيته، وقبلما ترك إيطاليا انتخبته جمعيّتا فلورنسا وكارارا عضواً منها، ولما وصل إلى لندن وجد أنَّ شهرته قد سبقته إليها، وأنَّ أعمالاً كثيرة مهيئة له، منها التمثال العظيم الشهير الذي صنعه لينصب فوق لحد لورد منسفيلد في وستمنستر، ولم يزل هذا التمثال تذكاراً لحذاقة فلكسمن. قال بنكس النقاش، وهو في معظم شهرته عندما رأى هذا التمثال: «قد قصّرنا كلنا عن هذا القصير». ( يريد به فلكسمن).

ولما سمع أعضاء المدرسة الملكية برجوعه، ورأوا ما أذهلهم من الحذاقة التي أظهرها في تمثال منسفيلد، طلبوا إليه بلحاجة أنَّ يدخل بينهم عضواً، ولم يمض عليه

إلا وقت قصير حتى انتُخب أستاذًا للنقش في المدرسة الملكية، ولم يكن أليق منه لهذا المنصب، كيف لا وقد حصل ما حصله بالسعي والاجتهد متغلبًا على ما حال دونه من الصعوبات.

وعاش فلكسمن زمنًا طويلاً في الراحة والتوفيق، ولم يكدر صفاء عيشه إلا موت امرأته، وعاش بعدها سنتين عديدة صنع فيها صورتين، تُعدان من أشهر ما صنعه، وهما صورة ترس أكلس وصورة ميخائيل رئيس الملائكة قاهرًا الشيطان.

وهاك ترجمة نقاش آخر، وهو تشنترى الشهير الذي كان يفتخر بأنه تغلب على الصعوبات الكثيرة المحدقة به باجتهاده، وهو ابن رجل فقير، وقد مات أبوه وهو صغير فتزوجت أمه، وكان عمله حينئذ أن يحمل حمارًا وطبي لبن ويسوقه إلى شفيلد فيبيعهما فيها، ولكن زوج أمه تذمر من وجوده في بيته، فوضعه صانعًا عند بدال (بال)، فمَرَّ تشنترى يومًا أمام دكان نقاش ين枷ش الخشب، ورأى فيه من الأدوات المذهبة ما أذهله، فأحب أن يتعلم هذه الصناعة، وأخذ يتسلل إلى أصدقائه؛ لكي يضاعوه عند النقاش، فاستحسنوا ذلك، ووضعوه عنده صانعًا؛ ليتعلم النقش والتذهيب بشرط أن يبقى عنده سبع سنوات، وكان معلمه يصنع تماثيل جبسين أيضًا، فتعلم منه هذه الصناعة، وكان يُمضي كلَّ ساعات العطلة في الرسم والتصوير والدرس حتى إنه كان يُحيي جانبًا كبيرًا من الليل في مثل ذلك، ولما بلغ الحادية والعشرين، وكان لم يَنْتَهِ الأجل المعين لبقائه عند معلمه، دفع له كلَّ ما كان يملكه حينئذ، وهو خمسون ليرة؛ لكي يفسخ العقد الذي بينهما ففسخه، وانطلق إلى لندن، وأخذ يعمل عند نقاش فيها، وكان يمضي أوقات الراحة في الدرس والتصوير، ومن جملة الأعمال التي عملها وحده نقش غرفة المائدة لرجس الشاعر، وكثيرًا ما كان يُدعى بعد أن اشتهر أمره ليأكل في تلك الغرفة، فكان يُربى المدعوين معه عمله الذي عمله في أوائل حياته.

ثم اقتضى عمله أنْ يذهب إلى شفيلد، فذهب إليها وأعلن في الجرائد أنه يصور الناس بالكريbones وبالزيت، وأول صورة صورها بالكريbones باعها بليرة إنكليزية، وأول صورة بالزيت باعها بخمس ليرات وحذاه، ثم رجع إلى لندن؛ ليُدْرُس في المدرسة الملكية، ولم يلبث طويلاً حتى عاد إلى شفيلد، وأعلن في الجرائد أنه يصنع تماثيل الناس بالجبسين، ويصورهم تصويرًا، فطلب منه أنْ يعمل تمثلاً لقسيس مُتوفِّي فعمله عملاً متقدناً، ولما كان في لندن صنع تمثال رأس الشيطان؛ لكي يعرضه في معرض التصوير، وهو أول مبتكراته، وكان في غاية المهابة والغرابة، قيل إنه دخل عليه في أواخر حياته

صاحب له، والتقت إلى هذا الرأس فاندهش من منظره، فقال تشنترى: إنَّ هذا الرأس أول مصنوعاتي في لندن، وقد صنته وأنا ساكن بين السقف والقرميد، وعلى رأسي قلنسوة من الورق، وإذا لم يمكنني حينئذ أنْ أشتري أكثر من شمعة واحدة، كنت أركزها في قلنسوتي؛ لكي تدور معه كيما درت. ولما عُرض هذا الرأس في معرض المدرسة الملكية راه فلكسمن — المار ذكره — فأعجبه حسن صنته، وكان قوم يطلبون منه نقاشاً؛ ليعمل أربعة تماثيل لأربعة قواد، فأشار عليهم أنْ يستخدموا تشنترى، فاستخدموه فعمل التماثيل وأجاد، وحينئذ دُعى لعمل تماثيل أخرى فترك صنة التصوير وأخذ في النحت، مع أنه كان قد استعمل النقش قبل ذلك ثماني سنوات، ولم يربح منه أكثر من خمس ليرات. ومن أشهر ما نقشه رأس هورن نوك، وكان هذا التمثال سبباً لتشغيله باثنى عشر ألف ليرة، فعُدَّ بين مهرة النقاشين، واختير من بين ستين نقاشاً لعمل تمثال الملك جورج الثالث، وبعد ذلك بقليل عمل تمثال الأولاد التائمين، ومن ثمَّ أخذ صيته يمتد في الآفاق وشهرته تزيد يوماً في يوماً. وقد نال كلَّ ما نال بالصبر والاجتهاد والمواظبة. نعم إنه كان ذا موهبة طبيعية فائقة، ولكنه اجتهد في استعمالها حق الاستعمال، وقد أدخل البساطة التامة في جميع مصنوعاته، فإن تمثال وط الذي صنعه بلغ فيه الدرجة القصوى من الإتقان والبساطة، وكان كريماً على أبناء صناعته، ووَهَبَ الجانب الأكبر من تركته لمدرسة التصوير الملكية؛ لترقية صناعتي التصوير والنقش.

وهكذا مثلاً آخر للاجتهاد والمواظبة في حياة داود ولكي المصور، وهو ابن قسيس اسكتلندي، فقد بانت عليه منذ حداثته أمارات النباهة والميل إلى فن التصوير، فكان يمضي أكثر أوقاته في الرسم والتصوير مفتتماً كلَّ فرصة لذلك، فكنت ترى جدران البيوت ورمال الأنهر مغطاة برسومه، وكان يستعمل كلَّ قلم صادفه وإنْ قطعةً من الفحم، ويصور على كلَّ سطح وجده ولو صخراً أملس، وقلما زار بيته إلا رسم شيئاً على جداره علامة لمجيئه إليه، ولو ضد إرادة صاحبة البيت. وكان أبوه يكره هذه الصناعة محِّماً إليها، ولكن ما كان ولكي ليتردّع بردع أبيه له، بل أعطى نفسه هواها، وركب مركباً خشناً محفوفاً بالمصاعب، فعرض نفسه عضواً على مدرسة إيدنبرج فرفض؛ لأن تصاويره كانت بعيدة عن الإتقان؛ فأخذ يجتهد في إتقان التصوير إلى أنْ قبل فيها، وكان نجاحه بطريقاً جدًا إلا أنه عقد قلبه على النجاح التام، فنجح ولم يُقتَدِ بغيره من الشبان الذين لا يبالون كثيراً بالاجتهاد لزعمهم أنَّ لهم موهبة فائقة، بل كان ينسب

كلَّ نجاحه إلى اجتهاده الدائم، ثم عزم على المجيء إلى لندن؛ لأن فيها باباً واسعاً للعلم والعمل، فأتتها وصَّورُ فيها صورته المسماة بفلدج بوليتيشنز — أي رجال السياسة القرويين — فراقت هذه الصورة في عيون الجمهور، وفتحت له باباً واسعاً للعمل، ولكنه بقي فقيراً؛ وذلك لأنه كان يقيم وقتاً طويلاً على عمل كلٌّ صورة، حتى مهما كان ثمنها كثيراً يصير قليلاً بالنسبة إلى الوقت الذي يضيعه فيها، ووضع لنفسه أنموذجاً مثل أنموذج رينلدرز، وهو أن كلَّ ما يستحق أنْ يُصنَّع يجب أنْ يصنع جيداً، وكان يكره المصورين التراثيين، ويقول: إنَّ المتكلم يزرع والساكت يحصد. ويوبخ الذين يلهون بالحديث بقوله لهم: هلموا نعمل عملاً ما. وقال مرة لأحد أصحابه: إنني لما كنت أدرس في المدرسة الأسككتسية كان من عادة المعلم كراهم أنْ يقول لنا بكلام رينلدرز: إذا كان لكم موهبة، فالاجتهداد يقويها، وإن لم يكن لكم موهبة فالاجتهداد يقوم مقامها؛ ولذلك عزمت أنْ أكون مجتهداً إلى الغاية القصوى لأنني أعلم أنْ ليس لي موهبة.

وهكذا مثلاً آخر للاجتهداد العظيم والمواظبة المستمرة في حياة وليم أتلي، وهو ابن صانع كعك وأمه ابنة صانع حبال، وقد وُضع في صغره عند طباع؛ ليتعلم صناعة الطباعة، ولكنه كان يغتنم كل فرصة، ويمارس الرسم، فكان يملأ الحيطان برسومه ولو بفحمة، ولما انتهت مدة بقائه عند الطباع عزم أنْ يتبع ميله الطبيعي، فساعدته عمه وأخوه حتى طلب في المدرسة الملكية، ولم يكن ذكيَاً إلا أنه كان مجتهداً، فارتقا باجتهاده إلى أعلى الدرجات.

إنَّ أكثر الصناع قاسوا ضيقات عظيمة، واحتلوا ضنك المعيشة الشديد قبل أنْ نجحوا النجاح المطلوب، وكثيرون منهم بُرِّحت بهم المصائب، ولم تنفرج حتى أوردتهم حتفهم، مثلاً أنْ مرتن المصور أصابته ضيقات شديدة قلَّ من أصابه نظيرها؛ لأنه مراراً كثيرة أوشك أنْ يموت جوعاً وهو يصور الصورة الأولى الكبيرة. روى بعضهم أنه مرة لم يكن في كيسه إلا شلن واحد، وكان قد عني بحفظه؛ لأنه وجده لاماً أكثر من غيره، ثم اضطر أنْ يبتاع به خبزاً لسد رمقه، فمضى إلى الخباز واشتري به خبزاً، وهم بالخروج، فنظر الخباز وإذا بالشلن زائف، فردد عليه وأخذ منه الخبز، فرجع إلى منزله منتصع الفؤاد، وأخذ يفتش في وطابه عساه أنْ يجد شيئاً من فتات الخبز يسد به رمقه، وقد احتمل هذا الضنك الشديد بالصبر الجميل، وجدَّ في عمل الصورة حتى أكملاها فعرضها واشتهر أمره بها، وصار يعدُّ بين المصورين العظام، وحياة هذا الرجل تبين — كما تبين حياة باقي المصورين — أنَّ الموهبة المعززة بالاجتهداد تكفي للنجاح مهما كانت الأحوال ضيقة، وأنَّ الشهرة وإن تأخرت فلا بدَّ من أنْ ينالها من يستحقها.

وأفضل الوسائل التي تستعملها المدارس لا يمكنها أن تجعل الإنسان مصوراً ماهراً ما لم يجتهد هو في ذلك، وهذا الأمر يصدق على كلّ نوع من العلوم والصناعات. يُروى أنَّ بوجن النجار قال — بعد أنْ تعلم من أبيه كلَّ ما كان يعرفه من صناعة التجارة — إنه لا يعرف إلا شيئاً يسيرًا، وإنَّه يجب عليه أنْ يبتدئ من المبدأ الأول، فأخذ يعمل كنجر بسيط في بعض المراحح، وتقديم رويداً إلى أنْ صار يصنع الأشياء الدقيقة، ثم لما أغلق المسرح الذي كان يعمل فيه، أخذ يتاجر في سفينة شراعية بين إنكلترا وفرنسا، وكان كلما ستحت له الفرصة يرسم ما يقع نظره عليه من الأبنية القديمة والأديرة والصومام والكنائس، وكان يضرب في البلاد طويلاً لهذا المقصود، وما زال على مثل ذلك حتى بلغ درجة علياً بين أرباب هذه الصناعة.

ومن قبيل ذلك نجاح جورج كمب راسم مدفن سُكُّت الشهير، فإنه ابن راعٍ فقير مقامه بين تلال بنتلند، وهناك تربى غير ممتع برؤية شيء من الصناعات، ولما بلغ السنة العاشرة أرسله صاحب الغنم التي كان يرعاها أبوه إلى رُزلين، فرأى قلعتها وكنيستها الشهيرتين، واندهش من حسن منظراًهما، وبقيت صورتهما في فكره زماناً طويلاً، ثم طلب من أبيه أنْ يضعه صانعاً عند نجار؛ لكي تكون له فرصة للتمتع بصناعة البناء التي مال إليها كلَّ الميل فوضعه، ولما انتهت أيام تعلمه مضى إلى غلاشليس يطلب عملاً، وإذ كان ماراً في وادي نهر تويد وأدواته في صندوق على ظهره مرت به مركبة، فسألَه السائق: أين تقصد؟ فقال إنه ذاهب إلى غلاشليس، فأشار إليه أنْ يصعد إلى المركبة فصعد، وإذا بالسر ولتر سكوت راكب فيها، وكان هو الذي أمر السائق أنْ يُصعد إلى المركبة، ولما كان يعمل في غلاشليس ناسبته فرص كثيرة لزيارة الأديرة القديمة والاطلاع على ما فيها من صناعة البناء، فطاف أكثر شمالي إنكلترا، ولم يترك بناءً غوطياً إلا زاره ورسمه بعد أنْ نظر فيه نظراً مدققاً، ولما كان في لنكشير ذهب إلى بورك ماشياً، وذلك مسافة خمسين ميلاً، وبقي أسبوعاً كاملاً وهو يبحث في بناء كنيستها الكبيرة ثم رجع ماشياً، وبعد ذلك انتقل إلى كلاسكون، وأقام فيها أربع سنوات، وكان يذهب إلى الكنيسة الكبرى كلما مكنته الفرصة، ويتأمل في بنائها، ثم انتقل إلى الجنوب ودرس كنتربري وونشستر وتتنرن وغيرها من الأبنية الشهيرة، وسنة ١٨٢٤ عزم على الطوفان في أوروبا لهذه الغاية، وكان يعول نفسه على الطريق من عمل يديه، فوصل إلى بولون ومنها إلى باريس، فأقام فيها بضعة أسابيع، وكان يرسم كل ما ظنه يستحق الرسم، وبما أنه كان حاذقاً في عمل الآلات والمطاحن وجد عملاً يعمل

به حيثما توجه، وكان يفضل الإقامة بقرب بنية غوطية قديمة؛ لكي ينظر في بنائها كلما ستحت له الفرصة، فبقي سنة من الزمان في هذه السياحة، ثم انقلب راجعاً إلى اسكتلندا، وواظب على دروسه حتى صار ماهراً في الرسم، وكانت ملروز أح恨 الخرائط إليه، وقد رسم لها عدة رسوم، ثم أخذ يرسم رسوماً واحداً كان شارعاً في طبع كتاب ذي صور على مبدأ كتاب برتون في آثار الكنائس، وكان هذا العمل يلذ له جداً، وقد عمل فيه برغبة شديدة، واضطر أنْ يقول نصف أراضي اسكتلندا لأجله، إلا أنَّ المؤلف مات فجأة ووقف عمل الكتاب؛ فطلب كمب باباً آخر للرزق، ولم يشتهر أمره كثيراً مع ما وصل إليه من الحذاقة واتساع العلم وطول الاباع؛ لأنَّه كان يميل إلى السكوت وعدم التظاهر ولو بما في الواقع، ولما عينت لجنة مدفن سكت جائزة لمن يرسم الرسم الأفضل لذلك المدفن اختير رسمه من بين رسوم كثيرة صنعتها أمهر صناع العصر، فأرسل إليه كتاب يعلمه باختيار رسمه، ولكنه لم يعش بعد ذلك إلا وقتاً قصيراً، ولم ير شيئاً من ثمار أتعابه العظيمة راسخة في حجارة ذلك المدفن، الذي هو أعظم مدفن أقيم لرجل من رجال الإنشاء.

ومن المشهورين في الصناعات جون جبسن، كان أبو هذا الرجل بستانيّاً، فرأى ميله إلى التصوير والنقش من الخشب الذي كان ينقشه بسكنٍ صغيرة، فأرسله إلى لفربول، ووضعه صانعاً عند نقاش خشب، فأنقذ هذه الصناعة في وقت وجيز، وأذهب الشعير بجمال منقوشاته، ثم انتقل من نقش الخشب إلى نحت التماشيل في الحجارة، ولما كان ابن ثمانيني عشرة سنة صنع تمثلاً للوقت بديع المنظر، فأخذه أولاد فرنسيس النحاتون بعد أنْ أطلقوه من عند معلميه الأول، ووضعوه عندهم ست سنوات أظهر فيها الغرائب، ثم انتقل إلى لندن، ومن ثمَّ إلى رومية، وحينئذٍ انتشر صيته في كل أقطار أوروبا.

ونويل باتون المصور الشهير ابتدأ في صناعته يصنع رسوماً لتطريز أغطية الموائد، وكان يرسم الصور البشرية، ولم يشتهر أمره حتى عينت جوائز لصور البرلنت، فصور صورة روح الديانة، ونال جائزة من الجوائز الأولى، واحتُسِر بها شهرة فائقة، ثم أشهر صورة مصالحة أوبرون وتيتانيا وصورة الوطن وغيرها مما باع منه أنه كان يتقدم كثيراً في إتقان هذه الصناعة.

ومنهم جمس شاربليس الحداد، ولد هذا الشهير سنة ١٨٢٥، وإخوته وأخواته اثنا عشر وهو الثالث عشر، وكان أبوه يعمل في سبك الحديد، ولم يُعلَم أحداً من أولاده

في مدرسة، بل كان يرسلهم إلى معمل حالما يصيرون قادرين على العمل، ولذلك صار جمس هذا عاملاً في مسبك قبلما بلغ العاشرة، ولما بلغ الثانية عشرة دخل معمل الآلات، وكان عمله فيه إحماء المسامير وتقديمها لصانع الخلقين، وقد اجتهد أبوه في غضون ذلك أنْ يعلمه القراءة مع أنه كان يقيم في المعمل من الساعة السادسة قبل الظهر إلى الثامنة بعده، وكان من عادته أنْ يمسك خيط الطباشير لناظر المسبك عندما يرسم رسوم الخلقين على الأرض، ويساعده في الرسم فأغمر بالرسم، وصار حينما يرجع إلى البيت يجلس على أرضه، ويرسم عليها رسوم الخلقين، وفي ذات يوم أخبرت أمه أنَّ واحدة من نسيباتها آتية لزيارتكم، فنظفت البيت لاستقبالها بقدر ما يمكن، وخرجت فلقتها وأتت بها، وكان جمس قد عاد في غيبتها من المسبك، وجلس يرسم رسوم خلقين على الأرض كجاري عادته، فاغتاظت أمه غيظاً شديداً، إلا أنَّ نسيبتهم مدحت عمله، وطلبت من أمه أنْ تعطيه قلماً وقرطاًساً.

ثم أخذ يرسم صور الأشخاص والأراضي، وينقل الصور المطبوعة، وكان يجهل قوانين النور والأظلال، ولكنه استمر على ما هو فيه إلى أنْ برع في النقل، ولما بلغ السادسة عشرة دخل المدرسة الميكانيكية؛ لكي يتعلم صناعة الرسم، وكان معلم الرسم فيها حلاقاً قد تعلم التصوير من نفسه، وكان جمس يتعلم في هذه المدرسة مرة واحدة كل أسبوع، ودام على ذلك ثلاثة أشهر، فنصحه معلمه أنْ يستعير من المكتبة مقالات بربنت في التصوير، ولم يكن يعرف القراءة، فكانت أمه تقرأ له وهو يسمع، فتضيق من جهله القراءة كل المضايق، وخصوصاً لرغبته في هذا الكتاب، فترك الذهاب إلى المدرسة، وأكَّ على تعلم القراءة والكتابة في البيت فنجح سريعاً، ثم رجع إلى المدرسة، وصار يقرأ في كتاب بربنت بنفسه ولم يكتف بالقراءة، بل كان يكتب ملخص أمور كثيرة منه، ويبقىها معه إلى حين الحاجة، وكان يقوم الساعة الرابعة صباحاً، ويعكف على القراءة إلى الساعة السادسة صباحاً، وحينئذ يذهب إلى المسبك، ويبقى فيه من الساعة السادسة صباحاً إلى الثامنة مساءً، فيرجع إلى البيت ويعود إلى القراءة، ويبقى قارئاً إلى نصف الليل، وكثيراً ما كان يحيي الليل كله في نقل بعض الصور، ثم قصد أنْ يمارس التصوير بالزيت، فاشترى قطعة جنفيص ومدَّها على برواز ودهنها بالأسفدياج وابتاع أصباغاً وأخذ يصور عليها، ولكنه لم ينجح قط؛ لأنَّ الجنفيص كان خشنًا، ولم يجف الصبغ عليه، فشاور معلمه الحلاق في ذلك، فأخبره من أين يمكنه أنْ يبتاع جنفيصاً وأصباغاً محضرة للتصوير، فلما صار معه ما يكفي لابتياع المواد الالزمة للتصوير

ابتاعها، وأتى معلمه الحلاق، فعلمه بعض المبادئ، فلم يلبث طويلاً حتى فاق معلمه، وأول صورة صورها نقلها عن صورة مطبوعة تُدعى جز الغنم فباعها بنصف ريال، ثم اشتري رسالة صغيرة في فن التصوير بالزيت، وصنع لنفسه كل الأدوات التي يمكنه صنعها، واشترى البقية بدرهم حصلها مما عمله في المسبيك فوق المطلوب منه، وهذا كل ما أمكن لوالديه أن يسمحا له به لكبر عائلتها، وكان يذهب إلى منشستر ماشياً؛ لكي يجلب شيئاً من الألوان والجنيفيس، وهي على بعد ثلات ساعات، ويرجع والتعب آخذ منه كل مأخذ، وما يأتي مأخذ من كتاب كتبه للمؤلف، قال:

والصورة الثانية التي صورتها صورة أرض وأوقع عليها نور القمر، ثم صورت اثنتين أو أكثر، وحينئذ خطر بيالي أن أصور مسبكاً، وكان ذلك في فكري منذ زمان طويل، ولم أجسر عليه قبلًا خوفاً من الفشل، ولكنني رسمته حينئذ على القرطاس، وشرعت في تصويره على الجنفيس، ولم يكن صورة مسبك خاص، ولذلك يمكنني أن أحسبه صورة مبتكرة لكوني لم أنقله عن شيء، وبعد أن رسمت حدوده رأيت أنه يلزمني أن أدرس التشريح جيداً؛ لكي يمكنني أن أصور أعضاء العمال وغضلاتهم تصویراً صحيحاً، وهنا يجب أن اعترف بفضل أخي علي؛ لأنه اشتري لي كتاب فلكسمن في التشريح الذي لم يكن ممكناً لي أن أشتريه؛ لأن ثمنه أربعة وعشرون شلنًا، فاعتبرته كنز ثمين ودرسته باجتهاد لا يفوقه اجتهاد، فكنت أقوم إلى درسه الساعة الثالثة صباحاً، وأعرى أخي وأوقفه أمامي؛ لكي أدرس عليه وأرسمه، وما زالت على ذلك إلى أن تيقنت أنني صرت كفؤاً للشرع في صورة المسبيك، ولكنني وجدت صعوبة في الأظلال وخطوط النظر، فاستحضرت كتاباً في هذا الموضوع، وأخذت أدرس فيه، وحينئذ طلبت من رئيس المسبيك أن يسمح لي بالعمل في الأدوات الكبيرة؛ لأنه يقتضي لها وقت طويل لإحمائها فيماكني في مدة إحمائها أن أرسم رسوماً كثيرة على صفيحة الحديد التي على واجهة الكور.

وما زال يدرس ويعمل حتى أتقن فن التصوير مع كل متعلقاته، وصور أباه صورة بديعة، ثم أكمل صورة المسبيك، ولما رأى رئيس المسبيك منه ذلك، طلب إليه أن يصور له عائلته، فصورها صورة متقدة، فلم يكتف بإعطائه الأجرة التي قاوله عليها،

وهي ثمانية عشرة ليرة بل أعطاه فوقها ثلاثين شلنًا، ولما كان يصور هذه الصورة ترك العمل في المسبك، وقصد أنْ يتركه دائمًا، ويقتصر على التصوير، فصور صورًا عديدة بين منقول ومبتكر، ولما لم تُرُجْ بضاعته كما يجب عاد إلى صناعة الحداده، وكان يصرف أوقات العطلة في نقش صورة المسبك التي صورها، أما سبب أخذه في نقشها فهو أنه أراها ذات يوم لبائع صور، فقال له: لو نقشها نقاش ماهر وطبعها لخرجت ذات رونق بديع. فقال في نفسه: علام لا أنقشها أنا. إلا أنه كان يجهل صناعة النقش على الإطلاق، وهكذا وصف المشقات التي عانها في نقشها:

قال: «رأيت إعلانًا في بعض الجرائد من رجل يصنع صفائح الفولاذ، التي تُستعمل لنقش الصور وقد عرضها للبيع بأثمان ذكرها في الجريدة، فاخترت واحدة ذات قدر مناسب، وأرسلت لها الثمن المطلوب، وزدته قليلاً من الدرهم، طلبت منه أنْ يرسل لي به بعض أدوات النقش اللازمة، ولم يمكنني أنْ أذكر له أنواع الأدوات؛ لأنّي لم أكن أعرف ما هي، فأتنى الصفيحة مع الأدوات، ولما كنت أنقش هذه الصورة أعلنت جمعية المهندسين أنها تعطي جائزة لأحسن صورة تشخيصية تقدّم لها، فاعتمدت أنْ أتطلّ على أرباب هذه الصناعة، وأطلقت فرسي في ميدانهم، ولحسن حظي نلت الجائزة، ثم انتقلت إلى بلکبرن، ودخلت معمل الخواجات يتّس حداداً للآلات، وكانت أقضي أوقات العطلة في الرسم والتصوير ونقش صورة المسبك، وصادفت مصاعب كثيرة في نقشها؛ لأنّه لم يكن عندي الأدوات اللازمة، فخطر لي أنْ أصنع هذه الأدوات بيدي، وبعد تعب كثير صنعت عدة أدوات توافق ذوقي، وكانت محتاجاً إلى زجاجة مكبرة؛ لأنّي نقشت قسماً كبيراً من صور المسبك بعوينات أبي قبل أنْ وجدت زجاجة مكبرة تفي بغربي، وحدثت حادثة بينما كنت أنقش هذه الصورة كادت تجعلني أترك نقشها، وذلك أنه كان من عاداتي أنْ أضع الصفيحة جانبًا عندما أدعى لعمل آخر بعد أنْ أدهن الجزء المنقوش بالزيت حذراً من الصدأ، وذات مرّة افتقدتها بعد أنْ تركتها زماناً طويلاً، فوجدت الزيت قد جمد عليها، فحاولت إخراجه بالإبرة، فوجدت أنه يقتضي لإخراجه وقت قدر وقت النقش، فتقذرت من ذلك كدراً مفترضاً، ولكنه خطر بيالي أنْ أغليها في ماء الصودا ففعلت ومسحتها بفرشاة ناعمة فزال الزيت عنها، ولما زلت هذه الصعوبة، رأيت أنه لم يبقَ على إلا الاستمرار على نقشها بالصبر، ولم يكن من يساعدني ولا من يرشدني في شيء، ولذلك أقول بكل جراءة إنّه إذا كان في هذه الصورة شيء من الفضل فجميعبه لي وفيه شريك، وما من شيء يدعوني لإشهارها إلا إظهار ما يمكن أن

يُفعل بواسطة الاجتهاد والمواظبة وهذا هو فخرى.» وقال أيضًا: إنَّ زوجته كانت تجلس بجانبه وهو آخر في نقش هذه الصورة، وتقرأ له في الكتب المفيدة، فتسليه وتعينه على السهر الطويل.

وليس من قصدنا أنْ نطيل الكلام على هذه الصورة وما تستحقه من الاعتبار؛ لأنَّ جرائد التصوير قد استوفت ذلك، وإنما نقول إنه نقشها في أوقات العطلة مدة خمس سنوات، ولم ير قط صورة منقوشة غيرها قبل أنْ أتم نقشها وأتى بها إلى المطبعة.

وما رأيناه من الاجتهاد والمواظبة بين المصورين نراه بين المغنين؛ لأنَّ صناعة الغناء من أخوات التصوير والغناء للأصوات كالتصوير للألوان وكالشعر للكلام. فهنالك المغني المشهور لم يكن يمل من المواظبة، ولم ي Yas من الفشل، بل كان يزيد همة كلما زاد الدهر له عنادًا، وعمل وحده أعمالاً يعجز عنها اثنا عشر رجلاً. وقال هيدين عن صناعة الغناء: إنها تقوم بالمواظبة. وقال موزار المغني الشهير: «إن العمل لذَّتي العظمى». وقال بيتوونن الموسيقي الشهير: «لا شيء يصد المجتهد عن التقدم». قيل عَرَضَ مشلز كتاب غناء على بيتوونن، فرأه قد كتب في آخره: انتهى بعون الله. فكتب تحتها «يا إنسان عن نفسك». وهذا أنموذج بيتوونن. وقال يوحنا سبستيان باخ: على قدر الاجتهاد النجاح. أما ميربير فقد قال فيه بيل: إنه يمارس الموسيقى خمس عشرة ساعة كل يوم، وهو ليس بذي موهبة خاصة، ولكنه مفطور على الاجتهاد.

ولم يشتهر الإنكليز كثيراً بالموسيقى حتى الآن، ولكن قام من بينهم موسيقيون يحق لهم أنْ يفتخروا بهم مثل: أرن وهو ابن منجد، وكان أبوه عازماً أنْ يعلمه الفقه، ولكنه كان مغرماً بصناعة الغناء، حتى لم يمكن صرفه عنها، فتعلم لعب الرباب خفية عن أبيه، وحدث مرة أنَّ أباً دخل بيته، فرأى فيه نفرًا من المغنين وأرن بينهم، فتركه إلى هواه، فخسر الناس فقيهًا ولكنهم كسبوا مغنياً حسن الذوق جيد الغناء.

ووليم جكسن وهو ابن طحان غلب المصاعب بالمواظبة، ويظهر أنَّ محبة الغناء كانت وراثية في عائلته؛ لأنَّ أباً كان مرتلاً في الكنيسة، وجده كان رأس المرتلين، ولما بلغ وليم السنة الثامنة من عمره كان يدق على صافور أبيه، وكان فيه بعض الخلل، فاشترت له أمه فلوتاً صغيراً ذا مفتاح واحد، ثم أهداه رجل فلوتاً من الفضة ذا أربعة مفاتيح، فدخل في زمرة المغنين، وتعلم مبادئ الغناء حسب الأسلوب الإنكليزي القديم، ونجح سريعاً، ثم تعلم اللعب على البيانو، ونحو ذلك الوقت اشتري واحد من جيرانهم أرغناً صغيراً مختلاً، واجتهد لكي يصلحه، فذهب تعبه سدىًّا، فأعطاه لجكسن هذا

ليصلاحه؛ لأنَّه كان قد أصلح أرغن الكنيسة، فأصلحه على أتم المراد، وحينئذٍ خطر ببال جكسن أنْ يصنع أرغناً مثله، فشرع هو وأبوه في هذا العمل مع أنَّهما لم يكونا نجارين، وبعد معاناة مشقات كثيرة استتبَّ لهما عمل أرغن يدق عشرة ألحان، فنظر الجميع إلى هذه الآلة بعين الدهشة، وصاروا يدعون جكسن لإصلاح الأراغن فكان يأتي بالغرائب. وفي ذلك الوقت تألف صُفٌّ من المغنِّين، فصحابهم جكسن فعيونه قائدًا لهم، وكان يدق على كل آلاتهم، ونظم لهم ألحاناً كثيرة، ثم تعين للعب على أرغن جديد، كان قد أُهدي للكنيسة، وكان قد ترك صناعته الأولى الطحانة، وأخذ في عمل الشمع الأبيض، وصار يقضي أوقات العطلة في ممارسة الموسيقى، وسنة ١٨٣٩ نشر أغنية مطلعها لتغنَّ الأوردية المخصبة فرحاً، وفي السنة التالية نال الجائزة الأولى على أغنية نظمها اسمها أخوات المرج، ثم نظم ترنيمة مطلعها يا رب كن لي راحماً، ونظم غناءً مزدوجاً للمزمور المائة والثالث، وفي غضون ذلك كان آخذًا في نظم خروجبني إسرائيل من بابل، ثم طبعه في أجزاء بين سنة ١٨٤٤ و١٨٤٥، وقد انتهى من طبعه يوم بلوغه السنة التاسعة والعشرين، ثم صار أستاذًا للموسيقى في برِّدفورد، وتشرف بالمثلول لدى الملكة فكتوريَا في قصر بكنهام وفي قصر البلاور، وغنى لها شيئاً من نظمه، ونال منها الثناء الجميل، وقبل أنْ انتهت الطبعة التي ترجم منها هذا الكتاب وردت الأخبار بموت هذا الشهير وله من العمر خمسون سنة، أما ما كتب عنه في هذا الفصل فقد نقله المؤلف عن لسانه، حينما كان يصنع الشمع، وهنا نختم الكلام عن المصورين والنقاشين والمغنِّين الذين ارتفعوا إلى أسمى درجات المجد بواسطة اجتهادهم في العمل ومواظفهم، وتغلبوا على كل الموانع التي حالت في طريق تقدمهم.

وكنا نود أنْ نضيف إلى هذا الفصل شيئاً عن الذين اشتهروا في المشرق بالتصوير والنقوش والغناء من المصريين والآشوريين والبابليين وغيرهم من أمم المشرق، ولكن المعروف من ذلك نزراً واهن لا يعتمد عليه مع أنَّ أمم المشرق أتقنت هذه الصناعات إلى الغاية القصوى، ولا سيما صناعة النقوش كما تشهد الآثار المصرية، أما العرب ومن قام في دولهم فلم يتعاطوا صناعة التصوير والنقوش، ولكن قام من بينهم مغنون مشهورون بالغناء مثل إبرهيم الموصلي وابن جامع ونحوهما، وحازوا أسمى المراتب بجهدهم واجتهادهم في إتقان هذه الصناعة كما سترى.

ولد إبرهيم الموصلي سنة ١٢٥ للهجرة، وتُوفَّى أبوه بالطاعون وهو ابن سنتين أو ثلاثة، فنشأ مع أمه وأخواله، ولما أدرك صحب الفتى ومال إلى الغناء، فضيَّق عليه

أحواله بذلك، فهرب إلى الموصل وأقام بها فلُقْبَ بالموصلي، ثم أتقن صناعة الغناء، فبلغ خبره إلى الخليفة المهدى، فاستدعاه وسمع منه وأمره أن يلزمه، وكان أمياً يجهل القراءة والكتابة، وفرط منه ذنب حبسه المهدى عليه، فتعلم القراءة والكتابة وهو في الحبس، ثم مات الخليفة المهدى، وتولى ابنه موسى الهادى الخلافة بعده، فقرب إبرهيم لحسن غناه، وواصله بالعطایا الكثيرة، قال ابنه إسحاق: لو عاش لنا الهادى **بَيْنَا** حيطان دورنا بالذهب والفضة. وقال أيضاً: إنَّ أباه صنع تسع مائة صوت، تقدَّم بثلاثمائة منها جميع الناس، وقيل سأل الرشيد يوماً إبرهيم الموصلي: كيف تصنع إذا أردت أن تصوغ الألحان. فقال: «يا أمير المؤمنين، أخرج الهم من فكري، وأمثل الطرب بين عيني، فيسرع إليَّ مسالك الألحان، فأسلكها بدليل الإيقاع، فأرجع مصيًّا ظافراً بما أريد». وهو مثل قول الفيلسوف إسحاق نيوتن عندما سُئِلَ: بم اكتشفت هذه الاكتشافات العظيمة، كما جاء في الفصل الأول من هذا الكتاب، ومما يشهد بمهارة إبرهيم الموصلي في هذه الصناعة ما رواه علي بن عبد الكريم، قال زار ابن جامع إبرهيم فآخرج إليه ثلاثة جارية فضربن جميعاً طريقة واحدة، فقال ابن جامع في الأوتار وتر غير مستوٍ، فقال إبرهيم: يا فلانة شدي مثناك فشدته، فعجبت أولاً من فطنة ابن جامع لوتر غير مستوٍ في مائة وعشرين وتراً، ثم ازداد عجبه من فطنة إبرهيم له بعينه. ومرض إبرهيم بداء القولنج فلزمه عاده الرشيد يوماً في مرضه، وقال له: كيف أنت يا إبرهيم؟ فقال كما قال الشاعر:

**سقيمٌ ملَّ منه أقربوه وأسلمه المداوي والحميم**

قال الرشيد: إنَّ الله، وخرج فلم يبعد حتى سمع الناعية عليه، وكانت وفاته سنة ١٨٨ هجرية، وله من العمر ٦٣ سنة، وأسف عليه الناس، ورثاه كثير من الشعراء، من ذلك قول ابنه إسحاق:

ستبكيه أشراف الملوك إذا رأوا	محل التصابي قد خلا منه جانبه
ويبيكيه أهل الظرف طرًا كما بكى	عليه أمير المؤمنين وحاجبه

أما ابن جامع المذكور فمغنٌ من أشهر المغنين من طبقة إبرهيم الموصلي ومن معاصريه، وهو عربي الأصل قدم من مكة على الرشيد، وكان حسن السمت متضلعًا

بعلوم الدين حتى ظنه أبو يوسف القاضي من الفقهاء، قيل وكان ابن جامع باراً بأمه، فاحتال عليه الرشيد مرة، وأخبره أنها ماتت، فاندفع يغني بصوت حزين حتى أبكي كل من كان حاضراً، فأمر له الرشيد بمال كثير، وأعلمته أن الخبر حيلة ليس معه غناءٌ، المحن.

ومن المغنين المشهورين إبرهيم بن المهدى أخو هرون الرشيد، كان له اليد الطولى في الغناء والضرب بالملاهى، وكان أسود اللون؛ لأن أمه جارية سوداء، ولم يُرَ في أولاد الخلفاء قبله أفضح منه لساناً ولا أحسن منه شعراً، وبويغ له بالخلافة ببغداد والمأمون يومئذ بخراسان، وأقام بها خليفة نحو سنتين، ثم خلعه أهل بغداد ودعوا للمأمون بالخلافة.

ومنهم ابن سريج، وهو تركي الأصل، وكان من أحسن الناس غناءً، غنى في خلافة عثمان بن عفان، ومات في خلافة هاشم بن عبد الملك، وهو أول من ضرب بالعود على الغناء العربي بمكة وكان مثلاً في حسن الغناء.

ومنهم ابن مسحوج، وهو أول من نقل غناء الفرس إلى غناء العرب، رحل إلى الشام، وأخذ ألحان الروم والبرطانية والأسطوخوسية، وانقلب إلى فارس، وأخذ بها غناءً كثيراً، وتعلم الضرب، ثم قدم الحجاز، وقد أخذ محاسن تلك النغم وألقى منها ما استقبه وغنى على هذا المذهب، فكان أول من أثبت ذلك ولحنه وتبعه الناس بعد ذلك.

والغنون والغنيات كثار، ونوارتهم عديدة، وكثيرون منهم بذلوا جهدهم في إتقان هذه الصناعة، فتقربوا بها من الملوك، وأثروا إثراً وافراً.



## الفصل السابع

# في العمل وذوي السيادة

قال مركيز منتروز: من لا يعرض نفسه للربح والخسارة فهو جبان أو صعلوك.  
وقيل في بشارة لوقا: أُنْزَلَ الْأَعْزَاءَ عَنِ الْكَرَاسِيِّ وَرُفِعَ الْمُتَضَعِّفُونَ.  
وقال الإمام الأوزاعي: إذا أراد الله بقوم سوءاً أعطاهم الجدل ومنعهم العمل.

\* \* \*

ذكرنا فيما مضى أنَّ كثيرين من عامة الشعب ارتفعوا من أدنى الطبقات إلى أعلىها بالعمل والاجتهاد، والآن نقول إنَّ كثيرين من الخاصة وأولي السيادة نحو هذا النحو؛ لأننا إذا بحثنا عن سبب تقدم أشراف الإنكليز وإحرازهم ما لهم من السيادة جيلاً بعد جيل خلافاً لأنشراff بقية المالك رأينا سبب ذلك أنه قد دخل في سلكهم من وقت إلى وقت أناس من أشد أهالي البلاد اجتهاداً وأكثرهم عملاً.

كل الناس من دم واحد، وإن كان كثيرون لا يقدرون أنْ يتمتدوا في انتسابهم إلى أكثر من جد واحد، فالجميع بدون استثناء يقدرون أنْ يتسببا إلى آدم وحواء أو كما قال الإمام علي بن أبي طالب: «أبوهم آدم والأم حواء». والسعادة والشرف لا يدومان لفترة من البشر، فكم من عظيم انحطٌّ ووضياعٌ سما، والدهر في الناس قُلْبٌ إنْ دان يوم لشخص ففي غد يتغلب:

أين الأكاسرة الجبابرة الأولى      كنزوا الكنوز فما بقين ولا بقوا

بل انمحت رسومهم، واختفى اسمهم، واحتلّت نسلهم بعامة شعبهم، والعباد كالبلاد تشقى وتسعد، والناس بين تصويب وتصعيد، فإذا راجعنا كتاب برك في أدوار العيالرأينا أنَّ بلايا الخاصة أكثر وأشد من بلايا العامة، فقد ذكر مؤلف هذا الكتاب أنه لا يوجد الآن رجل واحد في مجلس الأشراف من الخمسة والعشرين باروناً، الذين انتُخبو لإجراء البراءة العظمى؛ لأنَّ الحروب الأهلية والثورات الوطنية أهلكت كثيراً من الأشراف، وشتت شمل أولادهم، وأكثر من بقي من نسلهم مختلط بال العامة، وعائش بين أدنى الرتب، وقال فُلر: إنَّ كثريين من نسل بوهن ومُرْتيمير ولننجنت اختلطوا بال العامة حتى عفا أثرهم. وقال برك: إنه رأى اثنين من نسل أرل كنت ابن السادس للملك إدوارد الأول أحدهما قصَّاب والآخر جَبِ، وإن حفييد مرغريتا بلننجنت ابنة ديوك كلارنس انحط إلى أنَّ صار إسِّاكافاً. وإن واحداً من نسل ديوك كستر ابن الملك إدوارد الثالث صار قدلفتا في كنيسة. ويقال إنَّ واحداً من نسل سمعان ده منتُقْرٌ رأس أشراف إنكلترا يصنع الآن السروج. ويوجد واحد من عائلة برسى له حق بأن يكون ديوك نُرثمبرلاند، وهو الآن يصنع صناديق في دبلن، ومن مدة وجيبة كان واحد يعمل في منجم فحم، ويَدِّعى بلقب أرل بُرث، وقال هيyo مللر إنه لما كان يبني بعض البيوت بقرب أدنبُرخ كان معه ولد يحمل الطين يَدِّعى بارلية كروفورد، ولم يكن ينقصه شيء لإثبات دعواه سوى كتاب زيفة فُقد منه. وكثيرون من الأشراف ماتوا على شجرة عائلتهم بعد أنَّ التهموا كل أوراقها، وغيرهم داهتمهم المصائب، فحططهم إلى حضيض الفقر والهوان. هذه نهاية أمجاد هذه الدنيا الغرور.

إنَّ أكثر أصحاب السيادة الحاليين في البلاد الإنكليزية ارتفعوا إلى السيادة حديثاً، وأكثُرهم ارتفعوا إليها بواسطة جدهم في عملهم، أما في قديم الزمان فكان الغنى مصدر السيادة، فأول من أنشأ أرلية كرنولس هو ثوماس كرنولس التاجر، وأرلية أسكس وليم كابل بائع المنسوجات، وأرلية كرفن وليم كرفن الخياط، وأرلية وروك الحديثة وليم كرفل الصواف، ودوكيَّة نُرثمبرلاند الحديثة هيyo سمِّيسن الصيدلاني، والذي أسس عائلة درتموث جَلَّاد وعائلة ردنور حاثك وعائلة دوسي خياط وعائلة بمفرت تاجر، والذين أسسوا بيرية تنكرفل ودرمر وكوفنترى كانوا بائعي أنسجة، وأسلاف أرل رمني ولوارد ديل وورد كانوا صاغة، واللورد داكرس كان بنكياً في عهد الملك تشارلس الأول، كما كان اللورد أوفرستون في عهد الملكة فكتوريا، وإدوارد أسبن مؤسس دوكيَّة ليدس كان صانعاً عند خياط غني، وحدث أنَّ ابنة معلمه سقطت في نهر التمس فخاطر بنفسه،

وانتشلها من الماء ثم تزوج بها، ومن جملة الأرليات التي أسسها أرباب الصنائع أرلية فنتزوليمولي وبيتر وكوبير ودرني وهل وكرنتون، وأصل عائلة فولي وذرمني رجلان شهيران، وفي سيرتهما فائدة جزيلة فنختار شيئاً منهما.

كان أبو رتشرد فولي مؤسس عائلة فولي ساكناً في جوار ستوربريج في عهد الملك تشارلس الأول، وكان ذلك المكان مركز المعامل الحديدية، فتربي رتشرد في معلم منها، وتعلم صناعة عمل المسامير، وكان يلاحظ مقدار التعب الشديد الذي يقايسه العاملون في تقطيع الصفائح وعملها مسامير، ثم أخذت المسامير ترد من أسوج، وكانت تباع بأثمان بخسة فكسدت مسامير ستوربريج، وشاع أنَّ الأسوجيين يصنعون المسامير بطريقه سهلة حتى يمكنهم بأن يبيعوها بأرخص الأثمان ويربحوا، فعزم أنْ يمضي إلى أسوج، ويكتشف سر هذه الصناعة، فأضمر ذلك في نفسه، ولم يكشف به أحداً مخافة أنْ يخيب مسعاه، ومضى إلى هل، ورأى سفينة ذاهبة إلى أسوج فنزل فيها، وكان يعمل فيها بما يقوم بأجرة سفره، ولم يكن معه شيء سوى عود يغنى عليه، ولما وصل إلى أسوج قَوَّم خطواته نحو معادن دنمورا، وهو يتسلو في طريقه ويلعب على العود، وكان جيد اللعب لطيف المحضر، فأنس به الحدادون، وأكرموا مثواه، فكان يلاحظ أعمالهم والآلات التي كانوا يستعملونها، ويدخر ذلك في ذهنه، ولما ظن أنه قد فهم كل شيء طلبوه بما وجدوه، أما هو فرجع إلى إنكلترا وكاشف مستر نيت ورجل آخر بما فعله، وطلب منهما بأن يمداه بمال لبناء معمل وعمل الآلات اللازمة ففعل، ولكن لما ترتب كل شيء رأى أنَّ الآلات لا تصلح للعمل فاختفى ثانية، وزعم البعض أنه هرب خجلاً ولن يرجع أبداً، ولكن لم يكن الأمر كذلك بل إنه رجع إلى أسوج لكي يعرف ما هو النقص في الآلات التي عملها، فلما دخل معامل الحديد قابله العمال بكل ترحاب، وكان يلعب على العود كجاري عادته، فنوموه بينهم داخل المعامل مخافة أنَّ يهرب كما هرب أولاً، ولم يخطر ببالهم أنهأتي ليسرق صناعتهم، فأخذ يمعن نظره في الآلات، فعرف سبب النقص في آلاته، وبقي زمناً كافياً لطبع صور الآلات في ذهنه بعد أنَّ صور البعض منها حسب طاقته، ثم ترك المعامل على حين غفلة، ورجع إلى بلاده، وعاد إلى مشروعه، وأصلاح خللها، ونجح فيه نجاحاً كاملاً، وكسب غنى وافراً، وهيئاً عملاً لكثيرين من الصناع، وكان يساعد في كل الأعمال الخيرية، وأنشأ مدرسة مجانية في ستوربريج على نفقته، وابنه ثوماس صار رئيس وسترشير، وأنشأ مقاماً ل التربية الأولاد في الدسوينفورد، وقد أدخلت هذه العائلة في سلك العيال الشريفة في خلافة الملك تشارلس الثاني.

وليم فبس مؤسس عائلة نرمنبي، ولد سنة ١٦٥١، وكان له عشرون أخاً وخمس أخوات، ولم يكن لهم ميراث من أبيهم إلا صحة أجسادهم، أما وليم هذا فكان يحب سفر البحر، ويفضله على رعاية الغنم التي صرف صباه فيها، وكان يشتته دائمًا أن يصير بحريًا، ويتجول في العالم، وحاول الدخول في مركب فلم يجد، فمضى وصار صانعًا لبني مراكب، وتعلم هذه الصناعة جيدًا، وأتقن القراءة والكتابة في أوقات الفراغ، ثم انتقل إلى بُستان، وتزوج بأمرأة غنية، وأنشأ مبنًى للمراكب، وبين مركبًا ونزل فيه، وأخذ يتاجر بالأخشاب، وبقي على ذلك عشر سنين.

وحدث أنه كان مارًّا ذات يوم في أسواق بستان، فسمع بحريًا يقول لآخر: قد انكسر مركب إسبانيولي فيه مال كثير عند جزائر بهاما، فلما سمع ذلك جمع فرقه من البحري، ونزل في مركبه، وقصد السفينة المكسورة، فاهتدى إليها، وخلص كثيرًا من شحنها ويسيرًا من الدر衙م، وكل ما خلاصه لم يزد على النفقه التي أنفقها إلا أنَّ نجاحه هذا أضرم فيه رغبة شديدة في اقتحام المخاطر، ثم بلغه أنَّ سفينه أخرى انكسرت بقرب بورت ده لابلاتا منذ خمسين سنة، وكانت مشحونة بالذهب والفضة، فعزم أنْ يذهب في طلبها، ويصطادها أصطياد السمك، ولكن هذا العمل يتضمن نفقه وافرة، ولم يكن معه شيء منها فمضى إلى إنكلترا، وكان خبر تخلisce شحن السفينة المكسورة في جزائر بهاما قد سبقه إليها، فلما بلغها طلب مساعدة الدولة، وأتقن رجال السياسة بصحبة طلبه حتى إنَّ الملك تشارلس الثاني سلمه قيادة سفينه فيها ثمانية عشر مدفعة وخمسة وثمانون بحريًّا، فأقلع بهم إلى شاطئ هسينيولا، ولكنه رأى أمامه شاطئًا واسعًا وبحرًا لا نهاية له، فأخذت رجاله تغوص إلى أعماق البحر يومًا بعد يوم وأسبوعًا بعد أسبوع لعلها تجد أثرًا يدل على بقایا تلك السفينه فلم تجد.

وكان فبس غاية في شدة العزم وعلو الهمة وعظم الأمل فدام على هذا الأمر مدة حتى قلق النوتية أيَّ قلق، وأخذوا يتاجرون قائلين: إنَّ رئيسهم من أصل الناس سبيلاً، ثم جاهروا بالعصيان، وهجم قوم منهم على القمرة، وطلبو منه أنْ يرجع بهم، إلا أنه لم يخف من وعدهم، بل قبض على رؤسائهم وقيدهم، وعند ذلك اضطر أنْ يسلط على جزيرة؛ لكي يصلح السفينه فشطط، وأنزل قسمًا من المؤونة إلى البر، فاتفق أكثر البحريه على أنْ يقبحوا على السفينه ويقتلوه ويصيروا قرصاناً، ويغزوا المراكب الإسبانيولي في الأبحر الجنوبية، ولكنهم رأوا أنه من اللازم أن يكون معهم رئيس نجاري المركب فكاشفوه بمكيدتهم، فمضى من ساعته وأخبر فبس بذلك، فجمع فبس

الذين يعلم أنهم مطهرون له، وأمر أن تُحْشَى المدافع التي تجاه الجزيرة وأن يرفع سلم السفينة، فلما أقبل البحريه الذين صمموا على العصيان منعهم عن الدخول إليها وهددهم بإطلاق المدفع إذا اقتربوا من المؤونة التي كانت لم تزل على البر فتحروا عنها، فأمر أن ترجع إلى المركب تحت حماية المدفع، فلما رأى العصاة ذلك خافوا أن يُرْكَوا على تلك الجزيرة القفراء، فيموتوا جوغاً، فطرحوا سلاحهم، وتسلوا إليه أن يردهم إلى السفينة، ويفعوا عن ذنبهم فعفا عنهم، وردهم إلى وظائفهم، إلّا أنه أخذ الاحتياطات الالزمة خوفاً من مكيدة أخرى، وحالما أمكنه ترك المتدربين منهم تركهم، واستخدم غيرهم مكانهم، وحينئذ رأى نفسه مضطراً أن يرجع إلى إنكلترا لكي يصلح السفينة فرجع وعرض كيفية فحصه على وزير البحر، وكانت الدولة وقتئذ في اضطراب فلم تسمح له بمركب آخر، ولكنه لم ينفك عن عزمه بل أخذ يبحث الأغنیاء والشرفاء على مساعدته في هذا المشروع وتشكيل لجنة لذلك، وما زال يقرع آذانهم مدة أربع سنوات حتى انتظمت لجنة لهذا العمل رئيسها ديلوك الباريل ابن الجنرال مونك وجمعت له الأموال الالزمة، فكان سفره الثاني ناجحاً مثل سفره الأول؛ لأنّه وصل بسرعة إلى بورت ده لابلاتا في جوار الصخور التي كان يظن أنَّ السفينة الإسبانيولية انكسرت عليها وبني قارباً قوياً يسع ثمانية مجاذيف أو عشرة وكان يعمل فيه بنفسه.

ويقال إنه اخترع آلة تشبه ناقوس الغواصين، ولم يكن هو أول من اخترعها، ولكنه لم يكن عارفاً بها، والأرجح أنَّ اختراعه إياها من باب توارد الخواطر، واستخدم أيضاً غواصين من الهند؛ لأنهم أقدر من غيرهم على الغوص، فبقي الغواصون يغوصون، ويبحثون في قاع البحر عدة أسابيع على غير فائدة، وذات يوم كان واحد من الملائين يتطلع إلى البحر وهو في القارب، فنظر في العمق نوعاً من النبات بديع المنظر ناميًّا في شيء كنقر الصخر، فطلب إلى غواص هندي أن يغوص ويأتي به فغاص، ولما طلع إلى وجه الماء قال: إنه رأى كثيراً من المدفع مطروحاً في القعر فلم يصدق أحد قوله، ولكنهم وجدوا لدى الفحص أنه مصيبة، ثم وجد واحد من الغواصين سبيكة كبيرة من الفضة، فلما رأها فبس قال: الحمد لله، قد نجحت مساعدينا، ثم أنزل الغواصين والنوافيس؛ حيث وُجدت السبيكة، وفي أيام قلائل استخرج من الفضة والذهب ما قيمته ثلاثة مائة ألف ليرة إنكليزية فأقلع راجعاً إلى إنكلترا، ولما بلغها حسَّن قوم للملك أن يقبض عليه وعلى المال الذي رجع به زاعمين أنه لما أخبره بهذا المشروع لم يفصله كما ينبغي فلم

ينقد الملك إليهم، بل قال: أنا أعلم أنَّ فبيساً أمين صادق؛ ولذلك هو والذين ساعدوه أحق بهذا المال من كل أحد، فاقتسم فبيس وأعضاء اللجنة المال، فكان له منه عشرون ألف ليرة، ثم إنَّ الملك لقبه بلقب نيط إظهاراً لأمانته ونشاطه، فخدم الدولة خدماً كثيرة، ثم صار والياً على ولاية مستشوستس، وبعد ذلك رجع إلى إنكلترا، ومات فيها سنة ١٦٩٥، ولم يكن يخجل من ذكر أصله الوضيع بل كان يفتخر أنه رُبِّي نجار مراكب فصار نيطاً ثم والياً، وحين كانت تشكل عليه المهام السياسية كان يقول إنه يفضل الرجوع إلى قدمه على تولي الولاية، وقد ترك اسمًا مخلداً في الاستقامة والشجاعة ومحبة الوطن يحق لعائلة نرمبلي أنْ تفتخر به مدى الأجيال.

ووليم بتي أصل بيت لنسودون، ولد سنة ١٦٢٣، وكان مثل فبيس في الاجتهد والمنفعة للجمهور، وكان أبوه خياطاً فقيراً، فلم يتعلم في صباه إلا بعض المبادئ، ثم انتقل إلى مدرسة كاين الكلية، وكان يبيع شيئاً من البضاعة، فيربح ما يقوم بنفقته، ثم رجع إلى إنكلترا، وخدم ربان سفينة؛ لكي يتعلم سلك البحر، فاحتقره الريان لقبح منظره، فترك البحر، وعزم على درس الطب، فمضى إلى باريس، وأخذ يمارس التشریح العملي، وكان في غضون ذلك يرسم أشكالاً لهبس؛ إذ كان آخذًا في تأليف مقالاته في فن البصريات، وكان ربه من ذلك يسيراً جدًا، فوصل إلى الفاقة الشديدة حتى إنه اقتات ثلاثة أسابيع بالجوز، فعاد إلى البيع والشراء، ولم يمض عليه إلا القليل حتى ربح ما مكنه من العود إلى إنكلترا، فعاد إليها، وأخذ يؤلف في الصنائع والعلوم، ويستعمل الكيمياء والطبيعيات واشتهر أمره فيهم، ثم عرض على البعض من أصحابه العلماء إنشاء جمعية علمية، فوافقوه وأنشأوا الجمعية الملكية، وكانت جلساتها الأولى في بيته، ثم عُيِّن نائباً لأستاذ التشریح في أكسفورد، وسنة ١٦٥٢ عين طبيباً للجنود في أرلندا، وحين أخذت الدولة تهب الأرضي المضبوطة للعساكر رأى أنَّ تقويمها لم يكن صحيحاً، فأخذ على نفسه أمر تقويمها بالضبط، ولما كثرت أعماله وأجروره اتهمه الحсад بالارتشاء، فُعِزِّل ثم رد إلى مناصبه بعد حين.

وكان بتي من نوادر الزمان في الاجتهد والإقدام والاختراع، فقد اخترع اختراعات كثيرة، منها مركب مزدوج القعر، يسير ضد المد والنوء، وألَّف كتاباً في الصياغة والفلسفة البحرية ونسج الصوف والحساب السياسي وفي مواضيع آخر مختلفة، وأسس معامل حديد، وفتح معادن رصاص، وأنشأ تجارة في الأسماك والأخشاب، ومع كل هذه الأشغال لم يتآخر عن القيام بواجباته في الجمعية الملكية، وترك لأولاده ثروة وافرة، وأكبرهم

صار بارون شلبرن، ووصيته في غاية الغرابة، وتظهر منها صفاته بأجل بياني قال فيها:

أما الفقراء والمساكين الذين يستطعون فلا أوصي لهم شيئاً، وأما المصابون من الله فعلى الأمة أن تعتني بهم، وأما الذين لا حرفة لهم ولا مقتني ففيجب أن يعتني بهم انسباً لهم ...

إلى أن قال:

وإني قد ساعدت كل أنسبيائي الفقراء، ودررت بعضهم على تحصيل معيشتهم بكدهم، وقد اشتغلت في المصالح الجمهورية، واختبرت اختراعات كثيرة، قاصداً بها خير البشر، وإنني أوصي الذين يرثون تركتي أن يفعلوا مثل دائماً، ولكنني جريأاً على العادة المألوفة أهب لأشد المساكين فاقحة في قريتي عشرين ليرة.

ثم مات ودفن في كنيسة رمزي حيث ولد، ولم يزل قبره إلى الآن في تلك الكنيسة، وعلى هذه الكتابة «ضريح السر وليم بتى».

ومن العيال التي ارتفت إلى منصب الشرف في أيامنا بواسطة الاحتراع والصناعة عائلة سترت، وأول من أحرز لها الشرف جديا سترت سنة ١٧٥٨ لما اخترع آلة لاصطناع الجوارب المضلع، فكانت سبب غناه وغنى نسله من بعده، كان أبوه فلاحاً، ولم يُعلم أولاده إلا قليلاً، ولكنهم أفلحوا جميعاً، وجديا هذا ثانى أولاده، وكان يساعدته في الفلاحة، فأظهر من حداثته ميلاً إلى عمل الآلات، وحسنَ كثيراً في أدوات الفلاحة التي كانت مستعملة وقتئذ، ثم مات عمّه، فأخذ حقله، وتزوج بابنة رجل حرفته بيع الجوارب، فأخبره أخوها أنَّ كثيرين قد اجتهدوا في اختراع آلة لعمل الجوارب المضلع، ولم يقدروا فعزم أنْ يمتحن ذلك، فاستحضر آلة لاصطناع الجوارب، ونظر فيها جيداً حتى عرف كيفية العمل بها، ثم أخذ يغير تركيب إبرها، ويزيدتها حتى صارت تنفس جوارب مضلعة، فعرضها على الدولة، فأجازت له استعمالها، ثم انتقل إلى دربي، وأخذ يعمل الجوارب المضلعة فيها، ثم اشترك مع أركريت المار ذكره، وكان أولاد جديا مثله في الاجتهد والحداثة، وإدورد بن وليم اخترع الدولاب المعلق، وصنع ثلاث مركبات دواليبها معلقة، وقد اشتهرت هذه العائلة شهرة فاقحة؛ لأنها استخدمت ثروتها

لأعمال حميدة، ولاسيما لأنها لم تترك واسطة لتهذيب أخلاق العاملين في معاملتها إلا استخدمتها، وكانت تشتغل في كل الأعمال الخيرية بسخاءً من ذلك الروض الواسع الذي وحبه يوسف سرت لأهل مدینته، وقال من خطبة وجيبة تلاها عليهم حينما وهبهم إياه:

بما أنَّ السعد قد خدمني مدة حياتي، فلا يليق بي إلا أنْ أخصص قسمًا من ثروتي بالذين رُبِّيت بينهم واعتصدت بهم.

ويمكنا أن نقول: إنَّ أكثر الذين أحرزوا الشرف والسيادة بِرًا وبحرًا قديماً وحديثاً أحرزوهما بكدتهم واجتهادهم، فمنهم من أحرزها في حومة الوغى كنلسن وسنـت فـنسـنـت ولـيونـسـنـسـنـتـنـ وـهـلـ وـهـرـدـنـ وـكـلـيـدـ وـغـيـرـهـمـ مـمـنـ نـالـواـ شـرـفـهـمـ بـذـرـاعـهـمـ،ـ وـلـكـنـ أكثر أشراف الإنكليز ارتفوا إلى سدة الشرف بالعمل والكبح لا بقيادة الجيوش، فإنـ نحو سبعين شريـفاً حـصـلـواـ الشـرـفـ بـوـاسـطـةـ الفـقـهـ،ـ وـكـثـيـرـونـ مـنـ الأـشـرـافـ كـانـواـ أـبـنـاءـ مـحـامـيـنـ وـبـدـالـيـنـ وـقـسـوسـ وـتـجـارـ وـغـيـرـهـمـ مـنـ أـهـلـ الـكـدـحـ،ـ فـالـلـورـدـ لـنـدـهـرـسـتـ اـبـنـ مـصـورـ وـسـنـتـ لـيـونـدـسـ اـبـنـ مـزـيـنـ وـإـدـورـدـ سـكـنـ كـانـ خـادـمـاـ،ـ وـلـلـورـدـ تـنـتـدـنـ اـبـنـ حـلـاقـ،ـ وـقـيـلـ إـنـ أـخـذـ مـرـةـ اـبـنـ تـشـارـلـسـ بـيـدـهـ،ـ وـأـرـاهـ دـكـانـاـ صـغـيرـاـ،ـ وـقـالـ لـهـ:ـ اـنـظـرـ إـلـىـ هـذـاـ الدـكـانـ،ـ فـإـنـ أـبـيـ جـدـكـ كـانـ يـحـلـقـ فـيـهـ لـلـنـاسـ،ـ وـيـأـخـذـ عـلـىـ الرـأـسـ عـشـرـيـنـ بـارـةـ،ـ وـهـذـاـ هوـ فـخـرـيـ العـظـيمـ،ـ وـارـتـقاءـ كـنـبـونـ وـالـنـبـرـوـ إـلـىـ مـنـصـبـ أـمـانـةـ خـتـمـ الـمـلـكـ لـيـسـ أـقـلـ غـرـابـةـ مـنـ اـرـتـقاءـ الـلـورـدـ تـنـتـدـنـ،ـ وـكـذـاـ اـرـتـقاءـ الـلـورـدـ كـمـبـلـ وـهـوـ اـبـنـ مـغـنـ،ـ قـيـلـ إـنـ قـبـلـمـ اـرـتـقـىـ إـلـىـ هـذـاـ المـنـصـبـ كـانـ يـجـولـ الـبـلـادـ مـاشـيـاـ لـفـقـرـهـ،ـ وـلـكـهـ تـدـرـجـ فـيـ مـرـاقـيـ الـشـرـفـ وـالـعـتـبـارـ كـشـأنـ كـلـ عـاـمـلـ أـمـيـنـ مـجـتـهدـ.

وبين كل الذين ارتفعوا إلى هذا المنصب ليس من ارتفاؤه أغرب من ارتفاء اللورد ألدن، فإنه ابن بائع فحم من نيوكسل، وكان في صغره مشهوراً بسرقة الجنائن، فقصد أبوه أن يضعه صانعاً عند بدال، ولكنه عدل عن ذلك، وعزم أن يعلمه حرفة وهي بيع الفحم، وحينئذ أرسل إليه ابنه وليم – وهو الذي دُعي فيما بعد اللورد ستول – وكان تلميذاً في أكسفورد يقول: أبعث جاكاً إلى لعلي أدبر له عملاً مناسباً. فمضى إلى أكسفورد وتلتلمذ فيها، ولكنه لم يلبث طويلاً حتى هوى فتاة فخطفها، ومضى بها، وقطع الحدود بين إنكلترا واسكتلندا وتزوج بها، ولا بيت له ولا مال، فرفض من المدرسة ومن الكنيسة؛ لأنَّه كان معيناً للقسوسية». فعزم على درس الفقه، وكتب إلى

صاحب له يقول: قد تزوجت جهلاً، ولكنني عازم أن أبذل جهدي لأقوم باحتياجات المرأة التي أحببها، ثمأتى لندن، واستأجر بيتي في زقاق كرسيتور، وأقام فيه يدرس الفقه برغبة شديدة، فكان يقوم الساعة الرابعة صباحاً - قبل الظهر بثمانين ساعات - ولا يلقي الكتاب حتى يمضي أكثر الليل، وإنما دهمه النعاس ربط رأسه بمنديل مبلول بالماء حتى لا ينام، ولم يكن قادرًا أن يدرس على مشترع، فنسخ بيده ثلاثة مجلدات كبيرة من كتب الدعاوى، ولما صار أمين الختم قال لكاتم أسراره وهما ماران في ذلك الزقاق: هنا كان مقري الأول، وكثيراً ما يخطر بيالي، كم كنت أمر بهذه السوق وبيدي ثلاثة غروش لأبتاع بها عشاءي، ثم مضى إلى المحكمة؛ لكي يستعمل المحاما، فانسنت في وجهه كل الأبواب، ولم يربح في السنة الأولى أكثر من تسع شلنات، وبقي أربع سنوات ملازمًا محكماً لندن وغيرها وهو على مثل ذلك، فعزم أن يترك محكمة لندن، ويقيم في بعض المدن الصغيرة محاميًا، ولكنه نجا من ذلك كما نجا من أن يكون بدلاً وفحاماً وقسيراً؛ لأنه صادف فرصة لإظهار كل معارفه الفقهية، وذلك أنه كان يحمي في دعوى فحكم لخصمه، فاستأنف الدعوى إلى مجلس الأشراف، فنقض اللورد ثرلو الحكم الأول، وحكم له، وهذه أول درجة في سلم ارتقائه، قيل كان من عادة اللورد منسفيلد أن يقول: لا أعرف أنه كانت فترة بين المدة التي كنت فيها بلا عمل والمدة التي صارت فيها أجراً ثالثة آلاف ليرة في السنة، وهذا يصح أن يقال في هذا الرجل، فإن نجاحه كان سرياً جدًا؛ لأنه عين مشيراً للملك، وصار رئيس دائرة الشمالية، وعضوًا في البرلمنت قبل أن ناهز الثانية والثلاثين من عمره، وما زال يرتقي من درجة إلى أخرى بجهد واجتهاده حتى صار أمين ختم الملك، وهو أعلى منصب يستطيع الملك أن يرقّي أحداً إليه، وبقي في هذا المنصب نحو خمس وعشرين سنة.

وهنري بكرستث كان ابن جراح ودرس الطب في أدنبرج، وأظهر في دروسه اجتهاداً عظيماً، وبعد أن أكمل دروسه في المدرسة رجع إلى بيت أبيه، وكان يساعدده في الجراحة، إلا أنه كان يكره هذه الصناعة، فألح على أبيه حتى أرسله إلى كمبردج، وكان مراهده أن يأخذ دينيلوما تلك المدرسة؛ لكي يسوغ له التطبيب في لندن، إلا أنَّ اجتهاده العظيم في الدرس ألقاه في مرض، فعرض عليه أن يكون طبيباً للورد أكسفورد وهو مسافر فارتضى أملاً بإرجاع صحته، وسافر مع ذاك اللورد فدرس وهو في السفر اللغة الإيطالية، وأغرم بآدابها، ثم رجع إلى كمبردج، وأخذ دينيلوما والرتبة، وكان عازماً أن يدخل العسكرية، فلم يتح له ذلك، فدخل المدرسة الفقهية، وأخذ في درس

الشريعة، وكل الذين رأوه تنبئوا بنجاحه لما رأوا فيه من الاجتهاد، ولما صار له ثمان وعشرون من العمر أذن له بالدخول إلى المحكمة ولم يكن معه مال، فاضطر أن يعيش من إحسان أصحابه، ومضت عليه سنوات عديدة قبل أن مسكت دعوى، فضاق به الأمر، واشتدت عليه الفاقة، فكتب إلى أصحابه الذين يعولونه أنه قد يئس من النجاح، وعزم أن يرجع إلى كمbridج، فأرسلوا له شيئاً من المال، ونشطوه على التصبر ريثما يفتح الله باباً للفرج، فلم يلبث طويلاً حتى أقبلت عليه الدعاوى، ونجاه في الدعاوى الصغيرة أتاه بدعوى كبيرة فصار يربح ما يكفيه، ثم زاد ربحه، وكان مقتضى فوبي كل ما استقرره من أصحابه مع الربا، وما زالت تنقض الغيم عن سعده حتى أضاء كالبدر في كبد السماء، وصار عضواً في مجلس الأشراف باسم البارون لندال، وقد نال ما ناله من الشرف والفاخر بصبره وكده ومواظبه.

فهذه أمثلة قليلة من الرجال العظام الذين مهدوا لأنفسهم طريقاً للبلوغ إلى أعلى الرتب باستعمالهم قواهم الطبيعية وتقويتها بالصبر والكد والثبات.  
أما أهل المشرق فالصناعة غير مكرمة عندهم غالباً، لا ترى ما قاله أبو العناية، وهو:

وليس على عبدٍ تقيٌّ نقيبةٌ إذا صح التقوى وإن حاكَ أو حَجَمَ

كأن الحياكة والحجامة من المعايب، ولكنهما لا تقدران على تنقيص الإنسان التقى، وما أبعد هذا عن قول الإمام عمر - رضي الله عنه - قال: «إني لأرى الرجل فيعجبني، فأقول الله حرفة؟ فإن قالوا لا، سقط من عيني». ولكن كان ذلك قبل أن اتسع ملك العرب، واستولوا على أموال القياصرة والأكاسرة، ولذلك قلما تجد من الصناع من حاز مراتب الشرف، هذا إذا استثنينا صناعة الإنشاء، أما أصحاب هذه الصناعة فلم يكن أقرب منهم إلى دست الوزارة، كما ترى في قصة ابن الزيات وابن الأثير وابن مقلة وابن هبيرة وغيرهم من يضيق المقام عن ذكرهم، فابن الزيات كان جده يتجر بالزيت في بغداد، وكان هو كاتباً بديوان الخليفة المعتصم، ويُقال إنه ورد على المعتصم كتاب من بعض العمال، فقرأه وزيره أحمد بن شاذى البصري، وكان في الكتاب ذكر الكلأ، فقال له المعتصم: ما الكلأ؟ فقال: لا أعلم، فقال المعتصم: خليفة أمي وزير عامي، ثم قال: أبصروا من بالباب من الكتاب، فوجدوا ابن الزيات فأدخلوه إليه، فقال له: ما الكلأ؟ فقال: العشب على الإطلاق، فإن كان رطباً فهو الخلا، فإذا يبس فهو الحشيش، وشرع

في تقسيم أنواع النبات، وكان بليغاً عالماً بالنحو واللغة، فعلم المعتصم فضله؛ فاستوزره وحكمه وبسط يده، ولما ولي الواثق بعد المعتصم وكان قد سخط على ابن الزيات وحلف يميناً مغلظة أن ينكبه إذا صار الأمر إليه، أمر الكتاب أن يكتبوا ما يتعلق بأمر البيعة فكتبوا، فلم يرض بما كتبوه، فكتب ابن الزيات نسخة فرضيها وكفراً عن يمينه، وقال: «عن المال والفذية عوض، وليس عن الملك وابن الزيات عوض». ولكن لم تدم له النعمة؛ لأنه لما ولي المتوكل بعد الواثق اعتقله وأماته شر ميتة.

وابن الأثير ضياء الدين صاحب المثل السائر في أدب الكاتب والشاعر، اتصل بالملك صلاح الدين وخدمه، ثم انتقل إلى خدمة ابنه الملك الأفضل، فاستوزره واستقل عنده بالوزارة، وصار الاعتماد في جميع الأحوال عليه.

وابن مقلة الكاتب المشهور كان في أول أمره يتولى بعض أعمال فارس، ويجبى خراجها، وتقلبت أحواله إلى أن استوزره المقدتر، ثم صار وزيراً للقاهر بالله والراضي بالله.

وابن هبية من قرية ببلاد العراق دخل بغداد في صباح، واشتغل بالعلم، ولازم الكتابة، وحفظ ألفاظ البلغاء، وتعلم صناعة إنشاء، وتقلب في المناصب الدولية حتى ترقى إلى الوزارة عند الخليفة المقتفي، وتوفرت له أسباب السعادة، ولم تلته مهام الوزارة عن الدرس والتصنيف، فصنف كتاباً كثيرة، منها: الإفصاح عن شرح معاني الصاح، وكتاب المقتصد، واختصر كتاب إصلاح المنطق لابن السكين.

وقد قام في عصرنا كثيرون من أولاد الصناع والفلاحين، ورقوا أعلى مراتب الشرف بجهد واجتهادهم، شخص منهم بالذكر العالم الشهير محمود باشا الفلكي، ولد هذا الفاضل ببلدة الحصة بمديرية الغربية، وأرسى إلى مدرسة الإسكندرية سنة ١٢٤٠هـ، فأقبل على اجتناء ثمار العلوم أيماناً إقبال، ثم أخذ يتنقل في المدارس العليا حتى تعين أستاذًا للعلوم الرياضية والفلكية بمدرسة المهندسين، ثم بعثته الحكومة المصرية إلى أوروبا سنة ١٨٥١ ليتم دراسة العلوم الرياضية والفلكية، فمكث بها تسعة سنوات مكملاً على الدرس والتحصيل، ثم عاد إلى مصر وأننيط به رسم خريطة للقطر المصري، فرسم خريطة للوجه البحري لم يأت أحد بأحسن منها، وألف كتاباً ورسائل كثيرة، ذكرنا أكثرها في السنة التاسعة من المقتطف، وناب عن الحكومة المصرية في المجمع الجغرافي بباريس سنة ١٨٧٥ وبفينيسيا سنة ١٨٨١، وتقلب في الوظائف السامية إلى أن بلغ مسند الوزارة، فعهد إليه بنظرارة الأشغال، ثم عهد إليه بنظرارة المعارف.

هذا، ومراكز الأستانة العلية والقاهرة المحمية خاصة بالرجال العصاميين، الذين شرّفوا الفقر الذي ولدوا فيه، وصناعة الإنماء التي اتخذوها سلماً إلى أعلى مراتب الشرف، ويجب أنْ تجمع ترجماتهم في كتاب يُنشر على الملأ؛ لكي يكون أنموذجًا لمن يريد الترقى وذكراً خالداً لهمتهم وإقدامهم.

## الفصل الثامن

# في النشاط والشجاعة

قال جاكس كر: لا مستحيل على القلب الشجاع.  
وقال المثل الجراماني: الأرض للنشيطين.

وقيل عن الملك حزقيا: إنَّ كل عمل ابتدأ به إنما عمله بكل قلبه وأفلح ٢ أي .٢١:٣١

\* \* \*

روي أنَّ أحد جاهلية الجرمانين قال: إني لا أركن إلى الأصنام، ولا أخاف من الشياطين، بل إنما ثقتي بقوة جسدي وعقلي. وقيل إنَّ أهالي أسووج ونروج كان لهم إله يحمل تمثاله مطرقة، وهذا دليل على اجتهادهم؛ لأنَّ حمل المطرقة من علامات الهمة والنشاط، وقد يُستدل على أخلاق الإنسان وأحواله من أعمال طفيفة يعملها. حُكى أنَّ رجلاً فرنساوياً قال لصاحب له، وهو عازم على الانتقال إلى ما بين قوم والسكنى في بلادهم: «إياك وهؤلاء الناس؛ لأنَّي رأيت ضربة مطرقة أولادهم الذين يدخلون مدارس البيطرة ضعيفة؛ فهم ليسوا من ذوي النشاط، فإذا سكنت بلادهم خسِرت ولم تربح.» ولقد أصاب فيما قال؛ لأنَّه كما يكون الآحاد يكون الشعب، وكما يكون الشعب تكون البلاد. والنشاط والهمة أساس لكل نجاح، وما أحسن ما قاله بعض بلغاء العرب، قال: الارتکاض بباب الإفلاح، والنشاط جلابه، والفتنة مصباهه، والقحة سلاحه، ويجب على طالبه أنْ يقرع بباب رعيه بسعيه، وأنْ يجوب كل فج، ويلج كل لج، وينتزع كل روض، ويلقى دلوه في كل حوض، وألأ يسام الطلب، ولا يمل الدأب؛ لأنَّ من طلب جَلَب، ومن جال نال، والكسيل عنوان النحوس، ولبوس ذوي البوس، ومفتاح المربة، ولقاح المتيبة، وشيمية العجزة الجَهْلة، وشنشنة الوكلة النكمة، وما اشتار العسل مَن اختار الكسل،

ولا ملأ الراحة من استوطأ الراحة، والخور صنو الكسل وسبب الفشل ومبطة العمل  
ومخيّبة للأمل.

والنشاط يوصل الإنسان إلى أعلى مراقي النجاح، مهما حال دونه من الموانع، ومن  
اتّصف به سبق المتكلين على مواهبيهم، غير معرض نفسه للفشل مثلهم، والموهبة من  
النشاط كالأهلية من الإرادة، فإذا كان الإنسان أهلاً لأن يعمل عملاً ما فلا يعمله ما لم  
يكن مريداً، فكما أنَّ الإرادة هي التي تعمل كذلك النشاط هو العامل فينا، وهو الإنسان  
الأدبي. والأمل الحقيقي مبني على النشاط، قال الشاعر:

...     ...     ...     ...     ...     ...     ...     ...     ...     ...     ...     ...

ما أضيق العيش لو لا فسحة الأمل

وقال ابن سيراخ: ويل لخائز العزم. فلا بركة تضاهي ثبات العزم وحسن الرجاء،  
فإنه — وإن خابت أكثر مساعي الإنسان — يبقى باله مطمئناً بأنه قد فعل ما في  
طاقته، ومن يضع ملاك الأمل نصب عينيه يحتمل المتاعب بالصبر الجميل، ويلقى المحن  
متلهلاً مسروراً، وأتعب الناس وأكثرهم شقاءً من قصرت مقدراته واتسعت مطامعه:

وأتعب خلق الله من زاد هُمَّه     وقصَّر عَمَّا تشتَهِي النفس وجُدُّه

ومن كان غذاؤه الأمانٍ عاش خائِر القوى، وأكثر الناس تعرضاً لهذا الداء العursal  
هم الشبان؛ فيجب أنْ يُدربوا من صغرهم على إخراج كل شيء من حيز الأمل إلى حيز  
العمل.

قال أري شفر: لا شيء يتمنى إلا بتعب العقل والجسد، والحياة جهاد مستمر،  
كما أرى بنفسي، وما فخرني إلا بنشاطي، فإن عزيز النفس شريف المطالب، يستطيع  
أنْ يفعل كل ما يشاء، وقال هيyo ملر: «إنَّ المدرسة الوحيدة التي تعلمت فيها العلم  
ال حقيقي هي مدرسة العالم التي يُعلَّم فيها التعب والعناء معلمان صارمان ولكن  
شريفان». ومن يتزدد في عمله، ولا يقتصر المصاعب بقدم راسخة، وعزيمة ماضية تحبط  
مساعيه ويعود بالفشل، وأماماً إذا نهض لعمله بهمة وحزم انقضت غيوم مصاعبه، كما  
ينقشع الضباب بحرِّ الشمس، قال الشاعر:

وإني إذا باشرتُ أمراً أريده     تدانت أقاصيه وهان أشدُه

والإكباب على الأعمال عادة كبيرة العوائد والمواظبة تجعله ملكرة، وكل من أكب على عمله بجدًّا أفلح فيه ولو كان معتدل القوى. قيل إنَّ فول بكستن اتكل على الوسائل الاعتيادية والإكباب الشديد جاريًا على قول الحكيم: كل ما تجده يدك لتفعله فافعله بقوتك، ونسبة نجاحه إلى إكبابه بكليته على أمر واحد في وقت واحد، ولا يبلغ الإنسان أمراً ذا طائل إلا بالعمل المقرن بالشجاعة، والإنسان يقوى باقتحام المصاعب، وهذا هو الجهاد، ونتائج هذا الجهاد تدهش كل من ينظر فيها، حتى إنَّ توقيع المستحيل يصيِّر المستحيل ممكناً، والأعمال طلائع الأعمال، وأمّا ضعيف الهمة والمتردد في أموره فيرى المكن محلاً.

حُكى أنَّ جندياً فرنسيّاً كان يمشي في غرفته ويقول: لا بُدَّ من أنْ أصير مرشالاً، وما به من شدة الأمل هُون عليه كل أمر عسير، فنان مُتّيه وصار مرشالاً عظيماً. وقيل إنَّ واحداً مرض مرة فعزم أنْ يُشفَّى فُشِّفَ من تلقاء عزمه، وإنَّ المولى مولك القائد المراكشي كان مصاباً بمرض عضال حين انتشتبت الحرب بين جيوشه والجيوش البرتغالية، فلما سمع صرخات الحرب نهض من عن سريره واقتاد جيشه، وبقي حياً حتى فاز بالغلبة على العدو.

والإرادة هي التي تُقدر الإنسان على عمل ما يريد عمله. قال بعض الأفضل: الإنسان كما يريد. وحُكى بعضهم أنه رأى نجاراً يصلح كرسيًّا لأحد القضاة، وكان يعتني بإصلاحه أكثر من المعتاد، فقال له: ما لك تعتنى بإصلاح هذا الكرسي اعتناءً شديداً؟ قال: لأنَّى أريد أنْ أجلس عليه يوماً ما، وهكذا كان؛ لأنَّ ذلك النجار درس الفقه، وجلس على ذلك الكرسي، ولا داعي لما أقامه المنطقيون من الأدلة على أنَّ الإنسان حر الإرادة؛ لأنَّ كل إنسان يحس بأنه متترك إلى حريته، وله أنْ يختار الخير أو الشر، وليس الإنسان ورقة تُرمى في النهر لتتدلى على سرعة مجراه، بل هو سباح نشيط يقاوم المجرى ويصارع الأمواج، ويُسیر إلى حيث أراد بقوة ذراعيه. نعم إننا أحرار، ولنا حرية أدبية لنجعل ما أردنا، ولسنا مرتبطين بطلسم أو سحر يربطنا بعمل من الأعمال، ومن لا يشعر هذا الشعور لا يُرجى منه كبير فائدة.

ومهام الحياة وعلاقات البشر العائلية والمدنية والعلمية تصرُّح ببيان واحد أنَّ الإنسان حرُّ الإرادة، ولو لا ذلك ما كان الإنسان مطالباً، ولا كانت فائدة من التعليم، ولا من النصح، ولا من الوعظ، ولا من الحث، ولو لا حرية الإرادة ما وُجدت الشرائع؛ لأنَّ وجودها يستلزم كون الإنسان حرًّا أنَّ يطيعها أو يعصاها حسب موافقتها أو مضادتها.

له، ونحن نحس في كل دقيقة من حياتنا أنّ لنا إرادة حرّة سواء استعملناها في المليح أو في القبيح، وليس الإنسان عبّداً لعوايده وتجاربه، بل سيد عليها، ويرى في نفسه ما يحثه على مقاومتها، ولو أطاعها فلا يصعب عليه قهرها إذا أراد، قال لامنيس لأحد الشبان: قد بلغت السن الذي يجب أن تنهج فيه منهجاً لا تحيد عنه وإن فستئن داخل القبر الذي تحتفظ لنفسك غير قادر أن تزحزح غطاءه عنه. والإرادة أسهل القوى انتقاداً وأسرعها تملّكاً، لذلك تعلّم من الآن أن تكون قوي الإرادة، شديد العزم لئلا تبقى:

كريشة بمهب الريح ساقطة لا تستقر على حال من القلق

وكان بكتسون يرى أنَّ الشاب يمكنه أنْ يكون كما يريد بشرط أنْ يكون حازماً، وكتب مرة إلى أحد بنبيه يقول له:

قد حان لك أنْ تميل يمنة أو يسراً؛ فعليك أن تظهر حزمك وإقامتك وإنَّ فستكون خامل الذكر، ضعيف الهمة، وتتملك منك صفات الكسل والتواني، وإنَّ إذا سقطت في مثل ذلك — لا سمح الله — صعب عليك النهوض، وإنَّ ليتيقن أنَّ كل شاب يقدر أنْ يكون كما يشاء، وأنا جريت هذا المجرى فنلت كل سعادتي ونجاحي من المنهج الذي نهجه لنفسي وأنا في سنك، فإذا عزمت الآن أنْ تكون مجدًا ومجتهداً فستفرح كل حياتك بأنك عزمت هذا العزم.

والإرادة هي الدأب والمزاولة والمواظبة والثبات، فلذلك لا تحتاج إلا إلى التدريب فإذا دُرِّبت على الشر كانت شيطاناً مريداً، وكان العقل لها عبّداً ذليلاً، وإذا دُرِّبت على الخير كانت ملّقاً عادلاً، وكان العقل لها وزيراً فاضلاً وعكفاً كلامها على خير الإنسان.

والإرادة لغة نزع النفس وميلها إلى الفعل، بحيث يحملها ذلك الميل عليه، فمن أراد أمراً فإنّ إرادته تحمله على عمله، بل تسهل له العمل، وتهون عليه المصاعب، حتى إنَّ «من أطاق التماس شيء غالباً واغتصاباً لم يلتمسه سؤالاً». والعزم لغة عقد القلب على الشيء؛ فمن عقد قلبه على أمر وأراد عمله قدر عليه، لا ترى أنَّ رشليه وبنوليون الأول طلبوا أنْ تُلغى كلمة مستحيل من كتب اللغة، أمّا نبوليون فكان أكره شيء لديه هذه الكلمات: «لا أقدر، لا أعرف، مستحيل»، فكان جوابه للأولى حاول، وللثانية تعلم، وللثالثة جرّب، وكانت سيرة حياته يقولون إنها مثال للنشاط في استعمال القوى التي لا يخلو قلب من جراحتها، ومن أمثلته: إنَّ من الحزم لحكمة. ولا يمكن أنْ يظهر

مقدار ما تفعله الإرادة أكثر مما ظهر في حياة هذا الإنسان العجيب؛ لأنَّه صبَّ كلَّ قوى عقله وجسده على عمله فأخضع أممًا وقهَّر ممالك، وقيل له يوماً: إن جبال الألب الشاهقة تمنعك عن التقدم، فقال: يجب أنْ تلُغَي من الأرض. وهو الذي قال: إنَّ كلمة مستحيل لا توجد إلا في قاموس المجانين. وكانت أشغاله تفوق الوصف؛ فكان يشغل أربعة كتبة وينهكهم من التعب، وقد ألقى النخوة في قلوب كثيرين، وقال مرة: إنني صنعت قوادي من التراب. لكنَّ يغميناً نقول إنَّ حبه لنفسه أضره وأضر قومه معه بعد أنْ تركهم في فوضى، ويظهر من حياته أنَّ القوة غير المؤسسة على المبادئ الحسنة تضر بأصحابها، وأنَّ الفطنة بدون الصلاح مبدأ شيطاني.

وأمَّا ولتون الشهير فلم يكن أقلَّ من نبوليون عزمًا وإقداماً، ولكنه كان منكراً نفسه عفياً محباً لوطنه، كان غرض نبوليون الأقصى المجد، وغرض ولتون القيام بواجباته، حتى قيل إنَّ كلمة «المجد» لم ترد في كلِّ كتاباته، وأمَّا كلمة «واجبات» فكثيراً ما وردت، ولكنَّ ليس بالعجب والافتخار. وأقوى الصعوبات لم توهن عزم هذا البطل، بل كانت قوته تعظم بتعاظم المصاعب المحيطة به، وما أظهره من الصبر والثبات والحزم في حرب إسبانيا يفوق وصف الواصفين؛ لأنَّ أقام هناك قائداً وحاكمًا، وكان غاية في حدة الطبع، إلا أنَّ عقله حكم على طبعه فظهر لمن حوله غاية في الصبر والجلد، ولم يشب أخلاقه الحميدة شيءٌ من الطمع أو الحسد أو الهوى؛ فاجتمعت فيه خبرة نبوليون وجسارة كليف وحكمة كرمول ووعفة وشنطون وخالد اسمه في رياض الحكمة والإقدام.

وأول ظواهر النشاط السريعة، قال الشاعر:

وربما فات قومًا جل أمرهم من الثاني وكان الحزم لو عجلوا

قيل سالت اللجنة الأفريقية لديرد السائح: متى تساور إلى أفريقيا (بعد أنْ عينته للذهاب إليها)؟ فأجاب: غداً. ولما سُئل جون جرفيس (وهو الذي لُقب بعدئذ أرل سنت فِنسنت) متى تكون مستعداً للنزول في سفينتك؟ أجاب: «الآن». ولما عُين السر كلون كمبيل قائداً للجيش الهندي سُئل متى تكون مستعداً للسفر؟ فأجاب: غداً. وبالسرعة وانتهاز الفرص يُكتسب الظفر. قال نبوليون: إنني انتصرت في واقعة أركولا بخمسة وعشرين فارسًا، وذلك لأنني انتهزت فرصة تعب العدو واقتحمته بهذا العدد القليل فتغلبت عليه. والجيوش المتحاربة شبه رجلين يتصارعان، فإنَّ أخطأ أحدهما خطأً

صغيراً وانتهز قرينه فرصة خطئه غلبه. وقال مرة أخرى إنه كسر النمساويين؛ لأنهم لم يعتبروا وقتهم.

والعرب تقول: الحرب خدعة؛ أي تنقضي بخدعة، ويقال إنَّ معنى كون الحرب خدعة أنَّ الظفر بها يكون بحسن التدبير والحزم، لا بمجرد الشجاعة والإقدام، كما قال أبو الطيب المتنبي:

ولربما طعن الفتى أقرانه بالرأي قبل تطاعن الأقران

ومن هذا القبيل ما حُكِي عن عنترة العبسي أنه قيل له: أنت أشجع العرب وأشدتهم بطشاً؟ فقال: لا. فقيل له: كيف شاع لك هذا الاسم بين الناس؟ قال: إني أقدم إذا رأيت الإقدام عزماً، وأحجم إذا رأيت الإحجام حزماً، ولا أدخل مدخلاً إلا إذا رأيت لي منه مخرجاً، وأعتمد الضعف الساقط فأضربه ضربة يطير منها قلب الشجاع فأنتشي عليه فآخذه، وال Herb خدعة.

ولقد كانت بلاد الهند في القرن الماضي ميداناً للنشاط الإنكليزي، فإنه قام من كليف إلى هفلوك وكليد حكامُ وقاد طارت شهرتهم في الآفاق كولسلي ومتكلف وأتُرم وإدواردس ولوتنس وهستنس، وهستنس هذا من عائلة قديمة شهرة دهمها الفقر لتبديرها وانتصارها لآل ستورت فانحط شأنها، وساعت حالها، فألْجأَها الفقر إلى بيع دالسفرد التي استولت عليها مئات من السنين، ولما ولد هستنس كانت العائلة قد انحطت من درجة الأعيان إلى السوقية؛ فتعلم في مدرسة القرية مع أولاد الفلاحين، وكان يلعب في الأراضي التي كانت تخص أسلافه، إلا أنه لم يربح من باله ما كان لهم من المجد والشرف، قيل إنه، وهو في السابعة، اتَّكَأَ على ضفة نهر جار في أملاك أسلافه، وجعل يتأمل في ما كانوا عليه فتحمَّ على نفسه أنْ يسترجع أملاكهم واسمهم، وذلك فكر صبي غر، ولكنه عاش حتى أخرجه من حيز الفكر إلى حيز الفعل؛ لأنَّه رُبِّي معه، وأصبح جزءاً من حياته، وبعزمته وإقدامه صار من أعظم رجال عصره، فاسترداد أملاك أجداده، وبني بيته عائلته، قال فيه ماكولي: إنه فيما كان يتسلَّط على خمسين مليوناً من آهالي آسيا، ويقوم بإدارة أمورهم وحروبهم، كانت آماله موجهة لرد دالسفرد، ولما انتهت أتعاب حياته اعتزل إليها ليموت فيها.

والسر تشارلس نمير قائد آخر من قواد الهند يُضرب به المثل في الشجاعة والحزم، قال مرة عن الشدائِد الكثيرة التي كان محاطاً بها في إحدى المواقع: إنها لا تزيدني إلا

ثباتً ورسوخًا. وواقعة مياني التي انتصر فيها من أعجب الوقعات التي حدثت على وجه الأرض؛ لأنه تغلب فيها على خمسة وثلاثين ألف بلوخي شاكي السلاح بألفي رجل، وذلك أنه كان يثق بنفسه وبقوته جنوده، فاقتصر بهم الأعداء بقلب أشد من الحديد، وانتصب بينهم القتال، ودام ثلا ساعات متواصلة فقهراهم، واضطربوا إلى الهزيمة بعد أن أهلك منهم خلقاً كثيراً، ولم يفز إلا بثباته، وكثيراً ما يكون بين الغالب والمغلوب فرق يسير، وقد لا يوجد فرق سوى أنَّ الغالب يثبت بضم دقائق أكثر من المغلوب، وثبات خمس دقائق كافٍ للظفر، كما أنَّ السابق من خيل الرهان لا يفوت المصัย إلا بمسافة يسيرة جدًا. قال شاب إسبيري لأبيه وقد قلده سيفاً: يا أبِّي هذا السيف قصير، فقال له: تقدم به خطوة فيصير طويلاً.

وما من وسيلة استخدمها نمير لإلقاء الحماسة في قلب جنوده إلا شجاعته الشخصية، فكان يتعب كما يتعب كل جندي، ويقول: إنَّ القيادة لا تقوم إلا بمقاسمة الجنود أتعابها، ولا ينجح القائد ما لم يصبَّ كل قوة عقله وجسده على عمله، ويتحمل كل المتابع، ويعرض نفسه لكل الأخطار. قال بعض الشبان في واقعة كتشي وكان تحت قيادته: «كيف يمكنني أنْ أتكاسل وأنا أرى هذا الشيخ (يريد به نمير) على ظهر جواده دائمًا، فلو أمرتني أنْ أزوج بنفسي في فم مدحشو لفعلت». وبلغ نمير هذا الكلام فقال: إنَّ هذا جزء كافٍ لكل أتعابي. ومما يظهر شجاعته هذا البطل وإنصافه الحادثة التي وقعت له مع المشعوذ الهندي، وهي أنَّ مشعوذًا هندياً شهيرًا لعب أمامه وأمام عائلته وحاشيته العابًا كثيرة، وفي جملتها أنه وضع ليمونة صغيرة كالجوزة في كف رفيقه وضربها بالسيف فقطعها شطرين فارتبا الجنرال نمير في صحة ذلك، ونسبة إلى مواطأة بين السياف ورفيقه، ودفعاً للريب طلب أنْ يمسك الليمونة بيده، ومد يمينه فنظر إليها السياف وقال: لا يمكنني أنْ أضربها هنا، فقال نمير: هكذا ظننت، فقال السياف: مَدْ شمالك، فمدّها، فقال له: إذا كنت قادرًا أنْ تثبتها فأنا أضرب الليمونة فيها، فقال: ولمَ لا تضربها في اليمنى؟ فأجاب: لأنَّ كفك اليمنى مقعرة فأخاف أنْ أقطع إبهامك، وأَمَّا الشمال فليست كذلك؛ فيكون الخطأ أقل. قال نمير: وحيثُّ ارتعدت فرائصي؛ لأنني تأكدت أنه يضرب الليمونة حقيقة، ولو لم أكن قد نسبته إلى الخداع أمام حشمي لعدلت عن المخاطرة بيدي، فمدّت شمالي ووضعت الليمونة في كفها، فاستل سيفه وضربها فقطعها شطرين، فشعرت كأنَّ خيطاً بارداً مرّ على يدي إلى أنْ قال: انظروا إلى مهارة فرسان الهند الذين غلبهم رجالنا في واقعة مياني.

والحوادث الأخيرة التي حدثت في الهند أظهرت جلّاً همة الأمة الإنكليزية وتعويتها على نفسها، ففي شهر أيار سنة ١٨٥٧ ثارت الفتنة في كل بلاد الهند، وكانت الجيوش الإنكليزية حينئذ على أقلها، وكانت مشتتة في كل أنحاء البلاد، والجنود البنكالية عصت رؤساءها وانطلقت إلى دلهي، وامتدت الثورة في كل الولايات، وأُلقي النفي في كل البلاد، وقام جميع الأهالي على الإنكليز حتى خُيل لعَين الرائي أنَّ الدولة الإنكليزية قد فقدت بلاد الهند، وفقدت رجالها الذين فيها، وقبلما امتدت الثورة استشار أحد أمراء الهند المنجمين، فقالوا له إذا لم يبق من الأوروبيين إلا رجل واحد فلا بد من أن يتغلب علينا أخيراً، وكان في لكتو قليلون من الإنكليز فتحصنتوا هم ونساؤهم، وبقوا عدة أشهر، ولا اتصال بينهم وبين الإنكليز الذين في باقي الجهات، وكانوا يجهلون ما إذا كانت البلاد باقية في حوزة دولتهم أو تحررت، إلَّا أنه لم يُخْرِ عزمهم، ولم تضعف ثقتهم ب الرجال بلادهم، بل كانوا متأكدين أنه ما دام رجل إنكليزي في الهند فهو يفتكر فيهم، ولم يخطر على بالهم إلَّا الثبات، ولو إلى آخر نسمة من حياتهم، فأظهر الجميع شجاعة تفوق الوصف من قواد العساكر، حتى النساء والأولاد، ولم يكن هؤلاء الناس منتخبين من بني البشر، أو ممتازين عنهم، بل كانوا كغيرهم من يقع نظرنا عليهم كل يوم في الشوارع والمعامل والحقول والمزارع، ولكن لما انتابتهم المصائب أظهر كل منهم من البساطة والإقدام ما يفوق التصديق، قال منتالنبر: ما من أحد منهم خاف أو ارتعب، بل الجميع من القواد العظام حتى الأولاد الصغار دافعوا عن نفوسهم إلى آخر نسمة من حياتهم، ففي مثل هذه الأحوال تظهر فائدة التربية الإنكليزية التي تدعوا كل إنكليزي لكي يستخدم قوته في كل حال من أحوال الحياة.

ويقال إنَّ دلهي أخذت والهند أُنقذت بواسطة مناقب السر جون لورنس؛ لأنَّ اسمه في الولايات الشمالية الغربية كان رمزاً للقوة، ومناقبه تساوي قوة جيش جرار، وما قيل فيه يقال في أخيه السر هنري لورنس، وكان الجميع يحبون هذين الأخرين محبة شديدة ويثقون بهما ثقة قوية لما رأوه فيهما من الشفقة والصلاح، قال القائد إدوردس: «إنهما طبعاً في عقول الشبان من الأخلاق والمحامد ما فعل فعل الديانة، فكانهما أنشأ ديانة جديدة». وكان مع السر جون لورنس منتكري ونكلاصن وكتن وإدوردس، وكلهم من البلاء الحاذقين الحازمين، ونكلاصن كان من أشجع الناس وأكمالمهم خلقاً وخُلُقاً، حتى لقبه الأهالي حكيمًا، ودعاه اللورد دلهوسي برج قوة، وكانت كل أعماله من الطراز الأول؛ لأنَّه ما عمل شيئاً إلَّا انصب عليه بكليته ولذلك قام قوم من

الدراويش وعبدوه فقاصَ كثيراً منهم بسبب عبادتهم إياه إلَّا أنه لم يقدر أنْ يردعهم عنها.

أمَّا حصار دلهي والضيقَة التي صارت على الجنود الإنكليزية الذين لم يكونوا أكثر من ثلاثة آلاف وسبعين مائة، وعدد جنود العدو المحصور أكثر من ٧٥٠٠ جندي، فمن الأمور النادرة المثال؛ لأنَّ هذه الشرذمة من الإنكليز غلت أخيراً كل قوات الهند، وفتحت دلهي، ورفعت فوقها الرأية الإنكليزية بعد أنْ هاجمهم العدو فردوه ثلاثة مرات، وقد أظهر كل جندي من الجنود الإنكليزية بسالة يعجز القلم عن وصفها، ولا ننكر أنَّ هذا الفصل من تاريخ الأمة الإنكليزية قد كلفها كلفة باهظة، ولكن إذا اعتبرنا الفوائد الجزيلية التي يحصدتها مَنْ يطُلُّ عليه من أولادها رأينا أنَّ المُثُمن ليس دون الثمن.

وقد ذهب إلى الهند وببلاد المشرق أناس من أمم مختلفة، وأظهروا همة وإقداماً في أمور أكثر نفعاً للجنس البشري من الحرب، وإذا ذكرنا أبطال السيف وجَب أن لا ننسى أبطال الدين، فإننا إذا تتبعنا حياة هؤلاء الأفاضل من زفير حتى مرتين ووليمس رأينا عدداً من الدعاة الذين ضحوا حياتهم وصوالحهم على منبر محبة الجنس البشري، غير مفتشين عن شيءٍ من الفخر والشرف العالمين، وغير قاصدين سوى خلاص البشر، كيف لا وقد احتملوا كل نوع من المتابع والبلايا، وكانوا عرضة لكل نوع من المخاطر حتى الاستشهاد، ومع ذلك لم يتنثروا عن عزيمتهم، ولا خارت عزائمهم. ومن أول هؤلاء الدعاة وأشهرهم فرنسيس زفير الذي ولد من عائلة شريفة، وكان محاطاً من صغره بالغنى والشرف، إلا أنه برهن بحياته وجود أمور أشرف من شرف العالم، أمور تستحق الاقتناء أكثر من كل مقتنياته، وكان من أفضل الرجال مناقب، وأشجعهم قلباً، وألينهم عريكة، وأوطاهم جانبًا، وأصدقهم فعلاً، وأفحthem حجة، وأكثرهم جلداً.

ولما عزم الملك يوحنا الثالث ملك البرتغال على نشر الديانة المسيحية في الولايات الهندية الخاضعة له اختار زفير لهذا العمل، فقام ورفاً جُبَّته الخلق، وأخذ معه كتاب الصلوات، وانطلق إلى لشبونة وأقلع منها إلى المشرق، وكان ذاهباً في السفينة التي ذهب فيها حاكم كوا، ومعه كتبية من ألف جندي، فعُيِّنت لزفير قمرة ليNam فيها، فاختار المنام على ظهر السفينة ووسادته لفَّة حبال، وكان يأكل مع الملحين ويمرضهم، فأحبوه واعتبروه اعتباراً عظيماً.

ولما وصل إلى كوا انددهش من فساد السكان من أوروبيين ووطنيين؛ لأنَّ الأوروبيين جلبوا معهم كلَّ قبائح أوروبا، والوطنيين لم يقتدوا بهم إلَّا في القبيح فجال في الشوارع،

وكان يدعو الناس ويستعطفهم ليرسلوا له أولادهم لكي يعلمهم، ولم يمض إلا برهة قصيرة حتى صار عنده عدد وافر من التلامذة، فبذل الهمة في تعليمهم، وكان مواظباً على افتقاد المرضى والبُرُص والبئسين من كل صفٌ ورتبة لكي يخفف مصائبهم، وبهديهم طريق الحق، ولم يسمع بإنسان مصاب إلا زاره وفرج كربه بقدر إمكانه، وسمع مرة أنَّ الغواصين في منار في حالة يُرثى لها، فمضى إليهم حلاً، وكان يعمدُهم ويعلّمهم بواسطة الترجمان، وأمّا تعليمه الأعظم فكان بواسطة أعمال الرحمة التي عملها لهم، ثم طاف كل شطوط كومورن، وجال في المدن والضياع، ودخل البيوت والهياكل معلماً ومبشراً، وكان قد سعى في ترجمة التعليم المسيحي، وقانون الإيمان، والوصايا العشر، والصلة الربانية، وبعض قوانين الكنيسة، فتعلم كل ذلك غيّاً بلغة الأهالي، وكان يتلوه على الأولاد حتى يتعلّموه هم أيضًا، ثم يرسلهم لكي يعلّموه لوالديهم وجيرانهم، وأقام ثالثين كنيسة في رأس كومورن، وعين لها ثالثين معلماً، ومن ثم انتقل إلى ترافنكور، وجال في قراها وهو يعمد ويعلم حتى كُلَّ يداه وبح صوته، ولقد قال إنَّ نجاهه فاق انتظاره كثيراً جدًا، وكثيرون اعتنقوا الديانة المسيحية من نظرهم إلى طهارة سيرته، واستقامة أعماله.

ثم مضى إلى ملفاً ويبان فوجد نفسه بين أقوام يجهل لغاتهم كلَّ الجهل، فكان يصلي ويبكي ويفتقد المرضى والمصابين، وكان مفعماً من الإيمان والاجتهد راجياً كل شيء وغير خائف من شيءٍ، ومن جملة ما قاله: إنني مستعد أنْ أحتمل كلَّ نوع من الموت والعقاب لأجل خلاص نفس واحدة. وما من أحد يقدر أنْ يصف مقدار الأتعاب التي كابدها، والمخاطر التي وقع فيها مدة إحدى عشرة سنة، وفيما كان عازماً على الدخول إلى الصين أصابته حمى شديدة في جزيرة سنكيان أنهت حياته السعيدة، وتوجهه بتأج المجد، ولعله لم يدس ديناناً رجل أشجع منه ولا أظهره.

وحذا حذو زفير مبشرون آخرون، منهم شورنس وكاري ومرثمن وكتزلفن ومريصن ووليمس وكمبيل ومُفات ولفنستون، أمّا وليمس فكان في صباه صانعاً عند رجل بيع الأدوات الحديدية، وكان ماهراً في صناعة الحديد، ومغرماً بتعليق الأجراس، وفي كلِّ عمل يبعده عن دكان معلمه، وحدث أنه سمع عظة مؤثرة أثرت فيه تأثيراً عميقاً، وصيّرته معلماً في مدرسة من مدارس الأحد، ثم طرق أذنيه أمر التبشير في الأصقاع البعيدة، فعزم أنْ يُوقِف نفسه على هذا العمل، وعرض نفسه على جمعية التبشير الإنكليزية، فأرسلته إلى جزائر الأوقیانوس الباسيفيكي، وكان يعمل بيديه في

الحدادة والحراثة وبناء السفن، واجتهد في تعليم الأهالي هذه الصنائع وهو يبشرهم بالديانة، وبينما هو في وسط أتعابه هجم عليه البربرة في أرومبا وبطشوا به، وإنه لجدير بلبس إكليل الاستشهاد.

أما الدكتور لفنستون فقد قصَّ سيرته بنفسه على أسلوب وضيع — كما هو شأنه — وبين فيها أنَّ أسلافه كانوا فقراء، ولكنهم من ذوي الاستقامة، وأنَّ واحداً منهم مشهوداً له بالحكمة والفطنة دعا أولاده عندما حضرته الوفاة، وقال لهم: إنني قد نظرت بالتدقيق في كلِّ أخبار عائلتنا التي وصلتُ إليها، فلم أجده بين كلِّ أسلافنا رجلاً عديم الاستقامة؛ فلذلك إذا سار أحدكم، أو أحد أولادكم في طرق معوجة فلا يكون ذلك لأصل وراثي، ووصيتي الأخيرة لكم أنْ تسيراً بالاستقامة.

ولما بلغ لفنستون العاشرة من عمره وُضع في معمل قطن بالقرب من كلاسکو، فأخذ أجرة الأسبوع الأول، واحتوى بقسم منها كتاب نحو لاتينيًّا، وعكف على درس هذه اللغة في مدرسة ليلية، وكان يُحْبِي أكثر من نصف الليل في الدرس، فقرأ فرجيل وهو راس، وكلَّ كتاب وصلت إليه يده إلا القصص والروايات، وكان مغرماً بقراءة الكتب العلمية والرحلات، وعكف أياًً على درس علم النبات — مع ضيق وقته — وطاف أراضي كثيرة ليجمع منها النباتات، وكان يأخذ كتبه معه إلى المعمل، ويوضع الكتب أمامه وهو آخر في عمله، فارتشف قدرًا جزيلاً من بحار المعرف، ولما تقدم في السن قام فيه ميل شديد لتبشير الوثنيين، فعزز على درس الطب لكي يصير أهلاً لهذا العمل، فأخذ يقتصر في نفقته حتى صار معه ما يكفيه لدرس هذا الفن، فدخل مدرسة كلاسکو، وكان يدرس الطب واليونانية واللاهوت، ويحصل مدة الفرص في معمل القطن، ولم يقبل مساعدة من أحد، بل كان يحصل كلَّ ما يكفيه ويكتفى لدفع أجرة المدرسة بتعب يديه، وقال بعد ذلك بسنين عديدة: إنني حينما التقت إلى حياتي الماضية، حياة التعب، أشكر الله؛ لأنني حصلتُ ما حصلتُ بتعبي واجتهازي، وأود أنْ أبتدئ بحياتي جديداً على المنهج الأول من التعب والاجتهد. وكان في نيته أنْ يذهب إلى الصين، ولكن كانت الحرب منتشة في تلك البلاد فعدل عن الذهاب إليها، وعرض نفسه على جمعية التبشير الإنكليزية فأرسلته إلى أفريقيا، فوصلها سنة ١٨٤٠ ولم يكن شيء يزعجه في ذهابه إلى أفريقيا ويذكر صفاء عيشه إلا ذهابه إليها على نفقة غيره؛ لأنَّه قال: لا يليق بشخص اعتاد أنْ يفتح طريقه بيده أنْ يعتمد على غيره. ولما وصل إلى أفريقيا لم يردد أنْ يبشر حيث بُشِّر غيره، بل اختط لنفسه قسماً من البلاد لم يُبشر فيه أحد قبله،

وكان يبَشِّر ويعلّم ويعمل بيديه كُلَّ الأعمال الممكنة من الفلاحة والتجارة والبناء وحفر الترع وتربية المواشي، وعَلِمَ الأهالي هذه الصنائع أيضًا، ولم يدع دقيقة من الوقت تذهب سدًى، وفي ذات يوم سافر مع نفر من الأهالي ماشيًّا، فسمع البعض منهم يقولون: إنه ليس قوي البنية، ولكن بما أنه لابس بنطلونًا ظهر له مهابة وهو دوننا قوة، فحرك فيه هذا الكلام النخوة الأسكندرية، فواصل السير أيامًا عديدة وهو دائمًا أمامهم إلى أن أعياهم التعب، وسمعهم يتعجبون من استطاعته على السير.

ومن الرجال العظام يوحنا هُورْد الذي دلَّت حياته على أنَّ الضعف الطبيعي يقدر أنْ يزحزح جبًاً من المصاعب، كان كل اهتمام هذا الرجل موجهاً إلى إصلاح شأن المسجونين، وقد تمكَّن فيه هذا الاهتمام حتى صار ملكة، ولم يثنِ عنه تعب ولا خطر ولا مرض ولا أمر من الأمور، وكان خالياً من المواهب الفائقة، ومعتدلاً في قواه العقلية، إلَّا أنه كان ذا عزيمة ثابتة، وقلب رحب فحاز شهرة عظيمة، وأثر تأثيراً عظيمًا في المحاكم الإنكليزية وغير الإنكليزية، ولم يزل تأثيره حتى يومنا هذا.

ويونس هنوي رجل آخر من الرجال العظام الذين أوصلوا إنكلترا إلى ما هي عليه بجهد وذاته، وتركوا بعدهم ذكرًا جميلاً وأيادي لا تُنسى، ولد هذا الرجل سنة ١٧١٢ ويُتَّمُ من أبيه وهو صغير فانتقلت أمه إلى لندن لكي تعلم أولادها، واجتهدت كثيراً في تربيتهم وتهذيبهم، ولما بلغ السابعة عشرة أُرسَل إلى لشبونة؛ ليكون صانعاً عند تاجر من تجارها، وبحذاقته وتدقيقه واستقامته اكتسب محبة كلَّ من تعرَّف به، ثم رجع إلى لندن سنة ١٧٤٣ ودخل في شركة تجار مركزهم في بطرسبرج وتجارتهم في بحر قزبين، فمضى إلى هناك، ولم يلبث أنْ وصل حتى انطلق إلى بلاد العجم ومعه حمل عشرين مركبة من الأنسجة الإنكليزية، فوصل إلى أستراخان وأقلع إلى أستراباد في الجنوب الشرقي من بحر قزبين، وحالما وصل إلى الشاطئ اعترضه قوم من العصابة ونهبوا بعض ما معه، ثم علم أنهم كانوا قاصدين القبض عليه وعلى الرجال الذين معه، فحضر الخطر قبل وقوعه ووصل إلى غيلان بعد ملاقاة أخطار كثيرة. ونجاته العجيبة في هذه النوبة جعلته أنْ يقول الكلام الذي صَرَّه دستوراً لحياته، وهو: «لا تيأس قط». ثم رجع إلى بطرسبرج، وأقام فيها خمس سنوات سائراً في سبيل النجاح، وفي غضون ذلك مات أحد أنسبيائه، وترك له ميراثاً ليس بقليل، وكان هو قد كسب غنىًّا وافرًا فرجع إلى وطنه سنة ١٧٥٠ لإصلاح صحته المنحرفة، وعمل الخير لأبناء جلدته، فصرف باقي حياته في الأعمال الخيرية، وأول عمل خيري شرع فيه إصلاح طرق لندرة، فنجح

في ذلك أَيَّ نجاح، ثم شاع أَنَّ الفرنساويين عازمون على غزو إنكلترا؛ فوجَّه اهتمامه إلى إيجاد وسيلة لتنقية رجال البحر، فاستدعى مجلس شورى من التجار وأصحاب السفن، وتذاكر معهم في هذا الشأن، وطلب منهم أَنْ يعقدوا لجنة مَالَها إعداد رجال متطوعين ليحاربوا في سفن الدولة، فلبوا طلبه فتألفت لجنة هي اللجنة البحرية، وعُيِّنَ هو مديرًا لها، ولم تزل هذه اللجنة قائمة حتى يومنا هذا، وقد أَتت بفوائد عظيمة للأمة، وقبلما مضى عليها ست سنوات أعدت ١٠٢٨ من المخطوطة.

ثم التفت إلى إنشاء المباني العمومية في القصبة، من ذلك إصلاح شأن مستشفى اللقطاء، وأنشأً مستشفى مجلدين، إِلَّا أَنَّ معظم اهتمامه كان موجَّهًا إلى تربية أطفال القراء؛ فإن أولئك الأطفال كانوا بحالة يُرثى لها من الشقاء، وكان يموت منهم عدد غير لقلة الاعتناء بهم، فعقد قلبه على هذا العمل الخطير، وبحث في هذه القضية بنفسه حتى عرف اتساع خرقها؛ لأنَّه دخل مساكن الفقراء في لندن وسوادها، ولا سيما المرضى منهم، وعرف أحوالهم تماماً، ثم انطلق إلى فرنسا على طريق هولندا، وزار بيوت الفقراء المقامة ملجاً لهم لكي يرى ما يمكن اقتباسه منها في إقامة بيوت مثَلَها في بلاد الإنكليز، فقضى في ذلك خمس سنوات، ثم عاد إلى إنكلترا، ونشر خلاصة بحثه في البلاد، فكانت سبباً لإصلاح شئون فقراءها، وقضى حياته بأسرها يغيث الملهوف، ويعين المح الحاج ويُنهض الدولة إلى سن الشرائع التي تعود على الفقراء بالنفع، وكان لا يتعب، ولا يمل، ولا يأنف من أمرٍ مهما عده الناس زريًّا إذا كان هو متيقناً نفعه، وهو أول من سار في شوارع لندن حاملاً مظلة، ولا يخفى ما لحقه بذلك من الإهانة لمخالفته زи البلاد، ولكنه ما انفك يحملها مدة ثلاثة سنَّة حتى شاع استعمالها كثيراً، وكان صادقاً مستقيماً ثقة، لا لوم في سيرته، خدم الدولة في منصب أبواب الرشوة واسعة فيه، ولكنه كان يرد الهدايا إلى أصحابها قائلاً: إني حتمت على نفسي ألا أقبل شيئاً من مثل ذلك، ولما حضرته الوفاة تأهَّب لها تأهُّب للسفر، فوق كل ديونه، ورتب كل أموره، وودع أصدقاءه، وانضم إلى آبائه وهو في الرابعة والسبعين، ولم تبلغ تركته سوى ألفي ليرة، وكان قد أوصى بها البعض الأيتام والبَيْسِين؛ إذ لم يكن له ورثة.

وهكذا مثلاً آخر للنشاط في حياة كرنفيل شُرب الذي هو أول من اجتهد في إلغاء العبودية، ثم سلَّم هذا العمل العظيم إلى أناس مشاهير، منهم كلركسن وولبرفورس وبكستون وبروْم، وهؤلاء الرجال من الأفراد النادري المثال، ولكن كرنفيل أعظمهم شأنًا وبسالة، وقد ابتدأ في العمل صانعاً عند رجل يبيع المنسوجات، ولما انتهت خدمته

عنه جُعل كاتبًا في بيت الأسلحة، وهناك شرع في هذا العمل العظيم؛ أي عتق الرقيق، وكان من صغره يُتَّدَّب لكل عمل نافع، من ذلك أنه — وهو صانع عند بائع الأنسجة — كان له رفيق من الموحدين (فئة من النصارى تذكر التثليث)، فتنتظرا في بعض المواضيع الدينية فادَّعَ المُوْحَدُ أَنَّ كرنفيل بان اعتقاده في التثليث على آيات من الكتاب لا يفهمها؛ لأنَّه لا يعرف اللغة اليونانية، فدبَّتِ الحمية في رأسه، وأخذ يدرس اليونانية باجتهاد شديد، فلم يمض عليه وقت طويل حتى صار يعرفها معرفة كافية لغرضه، ثم حدثت مناظرة أخرى بينه وبين رجل يهودي من جهة تفسير التنبوات فتعلم اللغة العبرانية لكي يفهم خصمه.

وكان له أخ طبيب اسمه وليم كان يشاهد المرضى والمصابين، فاستشاره رجل أسود مسكنين اسمه يواثنان سترن في مسألة جراحية، وكان هذا المنكود الحظ عبداً لفقيه بربوزي، وقد أساء معاملته حتى كاد يصيده أعمى وأعرج، ولما رأى أنه عديم النفع طرده من بيته ليهلك جوعاً، فأخذ يستعطى ليقوت نفسه — مع ما به من الأدواء — إلى أنْ ساقه سعده إلى وليم شَرْب فعالجه قليلاً، ثم أدخله مستشفى مار برثلاماويس فبقي فيه إلى أنْ شُفِّيَ، ولما خرج من المستشفى عالجه وليم وأخوه إلى أنْ وجدوا له عملاً عند صيدلاني، فبقي في خدمة الصيدلاني سنتين، وحدث يوماً أنه كان ذاهباً مع امرأة معلمه الصيدلاني فمر به سيده القديم؛ أي الفقيه، ولما رأى أنه قد تعافت استدعى اثنين من الحراس، وأمرهما بأن يقبضا عليه عازماً أن يرسله إلى الهند الغربية، ففعلَا ووضعاه في محرس، فلما رأى نفسه في هذه الحالة التعيسة تذكرة كرنفيل شَرْب وما عمله معه من الإحسان فأرسل إليه كتاباً يخبره بحاله ويطلب مساعدته، أمَّا شَرْب فكان قد نسيه تماماً؛ ولذلك أرسل رسول رسولاً لي Finch ويرى من هو سترن هذا، فأنكر الحراس أنَّ عندهم رجلاً بهذا الاسم، ولما أخبر شَرْب بذلك كثرت عنده الظنون، فقام لساعته وانطلق إلى المكان الذي كان فيه العبد، ولم يرجع حتى رأه فعرفه، وأوصى رئيس السجن أن لا يسلمه لأحد حتى يعرض أمره لحاكم المدينة، ثم مضى إلى الحاكم وعرض له واقعة الحال، فاستدعى الحاكم العبد والذين مسکاه، وكان سيده السابق قد باعه من رجل آخر فحضر هذا أيضاً وادَّعَى به، وبما أنَّ الحاكم لم يكن قادرًا أنْ يحكم بحرفيته ولا بعبيديته، ولا كانت له دعوى جنائية، أطلقه، فتبع مستر شَرْب، ولم يجر أحد أن يدنو منه إلَّا أنَّ سيده استخرج أمراً من الدولة بإرجاعه.

وكانت حرية الرعاعيا في ذلك الوقت — أي نحو سنة ١٧٦٧ — قائمة بالقول لا بالفعل؛ لأنَّه كان في كل المدن الكبار قوم دأبهم القبض على الناس، وإرسالهم إلى الهند

خداماً للشركة الهندية، وإذا استغنت الشركة عنهم في الهند كانت ترسلهم إلى المهاجر الإنكليزية في أميركا ليكونوا فيها عبيداً، وكان بيع العبيد يُعلن في الجرائد، بل كان يعلن حلوان من دلّ على عبد آبق، وكانت مسألة الاستعباد غامضة والحكم فيها متغلباً غير ثابت، وكان الرأي العام أنَّ من دخل إنكلترا تخلص من ربة العبودية إلَّا أنَّ أنساً كثريين من ذوي الشهرة والمكانة كان رأيهم خلاف ذلك، وهذا كان رأي القضاة الذين استغاثتهم شُرُب على عتق سترين حتى إنَّ قاضي القضاة اللورد منسفيلد، وأكثر أرباب المجلس كان رأيهم أنَّ العبد يبقى عبيداً ولو دخل إنكلترا، وإنْ أبْقَى وجَب رده إلى سيده شرعاً، وهذا كان يجب أنْ يقطع آمال شُرُب من إطلاق سبيل يوناثان، ومن الانتصار للعبيد، ولكنه زاده همةً ونشاطاً فعزز أنَّ ينتصر للعبيد، ويدافع عن حريةِ هم إلى آخر نسمة من حياته؛ ولذلك رأى أنَّ لا بد له من تعلم الفقه؛ لأنَّ الفقهاء الذين التجأ إليهم لم يكونوا من رأيه، ولم يكن قد فتح كتاباً فقهياً قبل ذلك، فابتاع كتاباً كثيرة، وأخذ يطالع فيها صباحاً ومساءً؛ لأنه كان يعمل النهار كله في بيت الأسلحة – كما قدمنا – فصار عبيداً وهو يحاول تحرير العبيد، وكتب مرةً إلى أحد أصحابه يقول له: اعذرني لعدم مجاوبتي كتابك في حينه؛ لأنَّ الوقت الذي كنت أملكه من الليل قد ملكته لمطالعة بعض الكتب الفقهية، وهي تستدعي وقتاً طويلاً واجتهاهاً عظيمًا.

ودام على مثل ذلك سنتين كاملتين، وهو يطالع في كتب كثيرة، ويدون كلَّ ما يوافقه من آراء القضاة وبينو مجلس العالى وأحكامه، ولم يكن له مساعد ولا مرشد، بل لم يجد قاضياً واحداً من رأيه، إلَّا أنَّ نتيجة درسه كانت حسب مطلوبه، الأمر الذي اندهل منه كُلُّ المفتين. ومن جملة ما كتبه حينئذ قوله: الحمد لله لأنني لم أَرَ في كُلِّ شرائع دولتنا الإنكليزية ما يجيز استعباد البشر. ثم كتب نتيجة بحثه في ملخص سهل العبرة واضح الإشارة، سماه بطلان إباحة العبودية في إنكلترا، ونسخ منه عدة نسخ بيده، وزعها على أشهر مفتى عصره، فلما رأى سيد سترين من شُرُب ذلك حاول تأخير المراجعة، ثم طلب أنْ تصير بينهم مراجعة بلا مراجعة، فلم يقبل شُرُب بذلك، واستمر على توزيع النسخ على القضاة، حتى إنَّ المحامين الذين اختارهم سيد سترين تنحووا عن المحاماة، فاللزم أنْ يدفع ثلاثة أضعاف النفقات؛ لأنه لم يمكنه إثبات دعواه، وحينئذٍ طُبعت رسالة شُرُب المار ذكرها.

ونحو ذلك الوقت حدثت في لندن حوادث كثيرة من اختطاف السود وإرسالهم للبيع في الهند الغربية، أمَّا شُرُب فكان يخلص كُلَّ من عشر عليه من هؤلاء المنكودي

الحظ بأمر الدولة، ومن ذلك امرأة رجل أفريقي اسمه هيلاس خطفها البعض وأرسلوها إلى بربادوز، فانتصر لها شُرْب، وخلصها بقوة الحكومة من النخاسين، وأجبرهم على رَدِّها إلى إنكلترا، وكان في إنكلترا زنجي اسمه لويس ادعى به رجل، وأرسل اثنين فمسكاه وقياداه، ومضيا به إلى سفينة مسافرة إلى جمایکا، فسمع البعض صراخه، ومضوا وأخبروا شُرْب الذي كان قد اشتهر أمره حينئذ بتخلص العبيد، فعرض الدعوى للحكومة، وحصل على أمر بإطلاق العبد، ولا أُخْرِج الأمر كانت السفينة قد سافرت، فأخرج أوامر مشددة من الحكومة، تقضي باتباع السفينة ورد العبد، فاتبعت قبل أنْ باينت شواطئ إنكلترا، وإذا بذلك المسكين مقيد إلى السارية مغتسلاً بدموعه، فأطلق وجيء به إلى لندن، وألقي القبض على النخاس، فرُفِعَت الدعوى إلى قاضي القضاة منسفيلد، وقد تقدم أنَّ رأيه يخالف رأي شُرْب، فلم يرد أنَّ يحكم في هذه الدعوى لا سلبيًا ولا إيجابًا، ولكنه أطلق العبد؛ لأنَّ النخاس لم يقدر على تقديم بيته أنَّ العبد ملك له.

ولم تكن حرية العبيد مثبتة في لندن حتى ذلك الوقت غير أنَّ شُرْب لم يكُنْ عن إنقاذ مكنته الفرصة من إنقاذه، وأخيرًا تصدرت دعوى جسم سمرست الشهيرة، ويقال إنَّ هذه الدعوى تصدرت بتوسط لورد منسفيلد ومستر شرب؛ لكي يُبْتَح الحكم في مسألة تحرير العبيد بتَّ شرعياً نهائياً، وسمرست هذا عبد جلبه سيده معه إلى لندن، ثم قصد أنَّ يرسله إلى جمایکا وبيعه فيها، فقام مستر شُرْب حسب عادته وانتصر له، فقال لورد منسفيلد: إنَّ هذه الدعوى مهمة جدًا، فيجب أنْ يؤخذ فيها رأي كل القضاة. فقامت على مستر شرب جميع قوَّات المملكة، إلا أنه رأى نفسه كفؤًا لها لما عنده من ثبات العزم، ولحسن حظه وجد كثريين من القضاة قد غَيَّروا رأيهما، وصاروا من رأيه (من قراءتهم رسالته المار ذكرها)، فالتأم مجلس قضائي من لورد منسفيلد وتلاته من رؤساء القضاة، وجرت المذاكرة فيه في أمر حرية الرعاعي وлизومها، وكيف أنها لا تفقد إلا لعنة شرعية توجب النفي، وبعد مباحثة دامت أيامًا كثيرة خرج حكم لورد منسفيلد (الذي كان قد غير رأيه بواسطة رسالة شرب) أن لا شيء في الشرائع الإنكليزية يعوض العبودية أو يجيزها؛ ولذلك يجب أنْ يطلق سبيل سمرست، وبهذا الحكم نُقضت تجارة العبيد التي كانت جارية علانية في أسواق لندن ولفربيول، وأنثَت القول القائل: إنَّ العبد يُعْتَقُ عندما تطأ رجله أرضاً إنكليزية. كل ذلك باجتهاد مستر شرب وحده.

ولم يكتف هذا الشهم بالفوز العظيم الذي فاز به، بل لازم أعمال البر بهمة لا يخامرها كلُّ ولا ملل، وبهمته تأسَّس مهجر سَرَاليون لسكنى العبيد المعتقين، وأصلح شأن هنود أمريكا، وألغى إجبار الناس على الخدمة البحرية، واجتهد أيضًا في إرجاع الصلات الحبية بين الدولة الإنكليزية ومهاجرها في أمريكا، ولما انتشت حرب الحرية بين إنكلترا وأميركا كانت ضد رأيه على خط مستقيم، فتنحَّى عن وظيفته في بيت الأسلحة؛ لأنه لم يطِق أنْ يعمل في عمل له شرارة في تلك الحرب المشئومة، وبقي إلى آخر نسمة من حياته مهتمًّا بإلغاء العبودية، وبمساعيه انتظمت لجنة لإلغائها قام منها أنسٌ مُتَقدِّدون غيرةً واجتهاهًا، وأكباوا على تنفيذ مآربه، ولا عجب إذا فعلوا ذلك؛ لأنَّهم كانوا مضطرين بما بَثُّه في صدورهم من محبة عمل الخير، ولم يساعدوه هؤلاء وحدهم بل كل الأمة، إلَّا أنَّ أَخْصَّ خلفائه هم: كلاركسن ولوبرفورس وبروم وبكستون الذين اشتغلوا في هذه المسألة باجتهاه يوازي اجتهاهه إلى أنَّ الْغَيْتَ العبودية من كل السلطنة الإنكليزية، والفضل الأول في إلغائها لكونه شُرُبُ الذي شرع في هذا العمل وكل رجال المملكة ضده، فصارعهم جميعًا قضاة ورؤساء، وتغلب عليهم بثباته واجتهاهه وصريحهم له أنصارًا، والناس كلهم مدینون لهذا الرجل؛ لأنَّه نزع من الدنيا شَرًّا عظيمًا حط شأن الإنسان زمانًا طويلاً، وكل ما حدث بعده هو نتيجة تعبه، فهو أول من مسَك هذه الشعلة بيده، وأصرَّ بها بعض العقول، فاستنارت وعمَّ ضياؤها المسكونة.

و قبلما تُوفي شُرُبُ قام كلاركسن، ووجه اهتمامه إلى هذا الأمر، حتى إنه اختاره موضوعاً لرسالة مدرسية (رسالة ينشئها الطالب عندما ينتهي من المدرسة)، ثم ترجم هذه الرسالة من اللاتينية إلى الإنكليزية وطبعها، وكانت قد تألفت لجنة إلغاء العبودية، فانضم إليها، وضَحَّى كل صوالحة لإتمام غرضها، وكان شغله جمع البيانات التي تعين على إبطال العبودية، وكان المحامون عن العبودية يَدُعون أنَّ العبيد إنما هم أسرى، أخذوا في الحروب، وابتليا بهم خير لهم من العذاب والقتل حسب عوائد بلادهم، إلَّا أنَّ كلاركسن كان يعرف أنَّ النخاسين يصطادون العبيد صيد الوحش، غير أنه لم يقدر أنْ يثبت ذلك بالبينة، وحدث يومًا أنه التقى بصاحب له، وفيما هما يخوضان في الحديث قال له صاحبه إنه يعرف نوتياً كان عمله اقتناص العبيد إلَّا أنه لا يعرف اسمه، ولا يقدر على وصفه، ولا يعرف مقره، وكل ما يعرف من أمره أنه في إحدى السفن الحربية، فعزم كلاركسن أنْ يفتش عن هذا النوتيا، ويأتي به شاهدًا، فتفقد كل المرافِق البحرية بنفسه، وفتش كل السفن، وأخيرًا وجد النوتيا المذكور في آخر مرافق

وصل إليه وفي آخر سفينه دخلها، فأتى به شاهداً على صدق دعواه، فكان من أقوى شهوده، وبقي سنين عديدة يفتش عن شواهد وأدلة أخرى، فكاتب أكثر من أربع مائة رجل، وسافر نحو خمسة وثلاثين ألف ميل حتى أضناه التعب وخارط قوته، ولكنه لم يترك هذا الميدان حتى نبهَ أفكار الجمهور إليه، وحرّك ذوي الشهامة إلى المعاضة على الانتصار للعبيد والشفقة عليهم.

وبعد معاناة مشقات كثيرة أُلغيت تجارة العبيد تماماً، ولكن بقي أمر أهم من إلغاء التجارة، وهو إلغاء العبودية نفسها وعقد العبيد، وهذا أيضاً تم بواسطة نشاط النشيطين، وأشهر الذين لهم اليد الطولى في إتمامه فول بකستون. كان هذا الرجل في صباح مشهوراً بالعناد والمكابرة، فإنه يُتّم من أبيه وهو حدث، وكانت أمّه امرأة فاضلة حكيمه، فاجتهدت كثيراً في تربيته حسنة وردع أهوائه، ولكنها كانت تبيح له الحكم في بعض الأمور الطفيفة، مرتبطة أن الإرادة القوية صفة حميدة، وكان معارفها يلومونها؛ لأنها ربّت في ولدها هذه القوة، فتجيئهم بقولها: لا بأس عليه من ذلك، فإن هذه الإرادة سيكون منه إفاده. ثم أرسلته إلى المدرسة، فلم يستفده منها شيئاً؛ لطيشه وكسله، ورجع إلى البيت وهو في الخامسة عشرة، وكان مولعاً بالصيد وركوب الخيل، وفيما هو في السن الذي تبدئ فيه حياة الشاب إماً في الملايح وإماً في القبيح، ألقته التقادير في بيت كرني، بيت مشهور بالفضل والتهذيب، وقد شهد من فمه فيما بعد أنه يعزى تقدمه إلى دخوله هذا البيت، وهو الذي ساعده على تهذيب نفسه وعلى الدخول إلى مدرسة دبلن الكلية، وقد أفلح في تلك المدرسة إفلاحاً عظيماً، وكان أح恨 شيء لديه أن يرى أهل ذلك البيت أنّ تعدهم لم يذهب سُدى، ثم تزوج بواحدة من بناتهم، وصار كاتباً عند أخواله في لندن. والملكة التي تأسست فيه وهو ولد ظهرت الآن في كلّ أعماله، وسبّبت كلّ نجاحه؛ لأنه قادر بواسطتها أن يعمل كلّ ما وصلت إليه يده بلا كلل ولا ملل، وكان يصب كل قوته على كل عمل أخذ فيه، ونجح في كل أعماله؛ لأنه عملها بكل قوته، وبعد أن بقي مدةً كاتباً صار شريكاً، ثم صار المعلم كله تقريباً في يده، وكان نجاحه يزداد يوماً فيوماً، ولم يكتف بالتقدم والغنى، بل خصص لياليه لترويض عقله بالدرس، فقرأ بلاكستون ومنتسيكيو ومؤلفات كثيرة في الفقه، وجعل دستوراً لحياته أن يأتي على آخر كلّ كتاب شرع فيه وأن لا يحسب أنه أتم قراءة كتاب ما لم يكن قد استوعبه تماماً.

ولما صار له اثنان وثلاثون سنة من العمر صار عضواً في البرلنت، فاهتم بعتق العبيد في المهاجر الإنكليزية، وكان يقول: إنَّ الذي وجَّه أفكاره إلى هذه المسألة السيدة

برسكلَّ كرني، وهي امرأة مشهورة بالفضل وسمُّ العقل، ولما كانت على فراش الموت سنة ١٨٢١ استدعته ماراً كثيرة، وحثَّته على جعل عتق العبيد غرضه من الدنيا، وهذا كان كلامها الأخير، فلم ينس وصيتها قط، وسمَّي واحدة من بناته باسمها تذكاراً لها، ولما تزوجت هذه الابنة في أول آب (أغسطس) من شهور سنة ١٨٤٣اليوم الذي صار فيه عتق العبيد، كتب إلى صاحب له يقول: الآن تركتنا برسكلَّا وذهبت مع عريسها، وقد تمَّ كل شيء كما تحب، ولم يبق عبدٌ في كلِّ المهاجر الإنكليزية.

ولم يكن بكسنون ذا موهبة فائقة ولا من ذوي العقول الثاقبة، ولكنه كان شديد العزم عليـ الهمة، وتظهر أخلاقه من قوله الذي يحق له أنْ يطبع على قلب كلِّ شاب، وهو أنني أرى بالاختبار أنَّ الفرق بين البشر بين القوي منهم والضعف وبين العظيم والحقير، هو في قوة العزم، حتى إذا عزم المرء على أمر لا يرتد عنه إلَّا بالغلبة أو بالمنية، ومن كان ذا عزم قويٍّ أمكنه أنْ يفعل كلَّ ما يمكن فعله في هذه الدنيا، ولا يمكن للمواهب ولا للأحوال ولا للفرص أنْ تجعل الرجل رجلاً إذا لم يكن ذا عزم.

وقد قام من بلاد المشرق أيضًا رجال مشهورون بالهمة والإقدام، قادوا الجيوش، ودوَّخوا البلدان، وأقاموا لهم اسمًا بين أعظم الفاتحين مثل صلاح الدين وجنكىز خان وتيمور لنك وإبرهيم باشا وغيرهم من القواد العظام، وهك طرفاً من سيرة كلِّ من هؤلاء الأربعة:

ولد صلاح الدين بقلعة تكريت سنة ٥٣٢ للهجرة الموقعة سنة ١١٣٧ للمسيح، ودخل مصر مع عمِّه شيركوه، ولما مات شيركوه استقرَّت وزارة مصر له، فبذل الأموال، وملك قلوب الرجال، وتقْمَص بقميص الجدِّ والاجتهاد، وغَشَّي الناس من سحائب الأفضال والإنعم.

وكان الإفرنج قد زحفوا على بلاد الشام منذ أكثر من ثمانين سنة، واستولوا على أنطاكية والقدس ومدن الساحل، وحاولوا الاستيلاء على دمشق والقطر المصري كله، فعزم صلاح الدين على طردتهم من البلاد، فاللتقاء بدوين الرابع ملك القدس بالقرب من مدينة الرملة وكسره، فعاد إلى الديار المصرية، وأقام فيها ريثما لمَّ شعث أصحابه، ثم عاد يطلب الشام، فنازل حلب سنة ٥٧٩، واستسلمها من صاحبها عماد الدين زنكي، وسار إلى دمشق ومنها إلى الكرك، وكان صاحبها الأمير رينود ده شاتيليون قد نكث عهود الصلح، وقطع السابلة، فدافعه بعساكر الإفرنج، فرحل عنها ونازل الموصل،

ومرض بعد ذلك مرضًا شديداً حتى يئسوا منه ثم عُوفى، وجمع ثمانين ألف محارب، ونازل عساكر الإفرنج بقرب طبرية، وحجز بينهم وبين الماء، فقتل منهم حلقاً كثيراً وأسر غاي ده لوزينيان ملك القدس والأمير رينود صاحب الكرك، وسميت هذه الواقعة وقعة حطين نسبة إلى جبل هناك، ولم يُصب الإفرنج من حين خروجهم إلى الشام بمصيبة مثل هذه، ولما انقضى المصالف جلس في خيمته، وعرضت عليه الأسرى، فأجلس ملك القدس إلى جانبه، وناوله شربة من جُلَّاب وثلج، وكان قد أضناه الظماء فشرب منها ثم ناولها للأمير رينود، فقال السلطان للترجمان: قل للملك أنت الذي سقيته؛ لأن من عادة العرب أنَّ الأسير إذا أكل من مال من أسره أمن. وكان قد هدر دم هذا الأمير، فعرض عليه الإسلام، فلم يفعل فسلَّمَ النمسا، وضربه بها فحل كتفه وتتمَّ قتله من حضر، ثم التفت إلى ملك القدس وطيب قلبه، وقال له: لم تجرِ عادة الملوك أنْ يقتلوا الملوك، وأمامَّا هذا فقد تجاوز الحد.

ثم نازل عكا وأخذها، واستنقذ من كان فيها من الأسرى، وتفرق عساكره في بلاد الساحل، فأخذوا نابلس وحيفا وقيسارية وصفورية والناصرة، وسار هو يطلب تبنيين وكانت قلعة منيعة، ونصب عليها الماجنون، فتسلاَّمَها وأسر من بقي فيها حيَا ورحل إلى صيدا، فنزل عليها واستلمها وسار عنها إلى بيروت، ورَكَّبَ عليها الماجنون، ودأوم الزحف والقتال حتى أخذها، وامتنع عليه صور فتركها وقصد عسقلان، وحاصرها أربعة عشر يوماً، وأقام عليها الماجنون حتى تسليمها، ثم قصد القدس، فاجتمعت إليه العساكر التي كانت في الساحل، فنصب عليها الماجنون، وشدَّدَ عليها الحصار، فسلَّمَ أهلها له على أنْ يؤدي الرجل منهم عشرة دنانير والمرأة خمسة والطفل من الذكور والإثنا عشر دينارين. ويظهر من تاريخ الإفرنج أنه شفِقَ على السكان، وردَ لهم أسراه وعاملهم بالرفق أكثر مما تستدعيه شروط الصلح الذي عقد معهم.

ثم خلَّفَ أخاه الملك العادل بالقدس، يقرر قواعدها ودوَّنَ كل المدن والمحصون التي في شمالي بلاد الشام وصالح أهل أنطاكية، ولم يتمتنع عليه إلَّا صور سيدة البحار. وكان شجاعاً مهاباً ماهراً بفنون الحرب والجلاد، كريماً حسن الأخلاق، صبوراً، كثير التغافل عن ذنوب أصحابه، حسن السياسة، عظيم الهيبة، وافر العدل، كثير التواضع واللطف، قريباً من الناس، كثير الاحتمال والمداراة، وكان يحب العلم والشعر والعلماء والشعراء، ويقر بهم إليه ويحسن إليهم، ولما ملك الديار المصرية لم يكن فيها شيء من المدارس، فعمَّر مدارس كثيرة، ووقف عليها أوقافاً واسعة، وبنى مدرسة بالقدس، ووقف عليها وقفًا كثيراً.

وجنكيز خان ولد سنة ١١٥٥ للميلاد، وأبوه شيخ قبيلة صغيرة من قبائل المغول، فيها نحو ثلاثين أو أربعين بيتاً، ومات أبوه وتركه صغيراً في الثالثة عشرة من عمره، فتولى أمر القبيلة مكانه، ولكن لم يخضع له بعض رجال قبيلته استخفافاً به، بل ولوا عليهم رجلاً آخر منهم، وانتشتبت بينهم الحروب، فانجلت عن انهزام جنكيز خان، وكان اسمه حينئذ تموجين، فالتجأ إلى أنغ خان صاحب كرايت، فأزوجه من ابنته، وولاه قيادة فرقة من جنوده، وكان جنكيز شجاعاً مقداماً، فحسده أنغ خان حموه، ودسّ له من يقتله سراً، وبلغ جنكيز ذلك، فجمع جنوده ومزق شملهم، واستولى على كلّ بلاد المغول، هناك جيشاً كبيراً، وعاد لمحاربة حمي، فتغلب عليه، واستولى على مملكته، وخلف التتر منه، واعتسبوا عليه عصبة واحدة، فنازلتهم ومزق شملهم، واستولى على كلّ بلاد المغول، ثم طمحت نفسه إلى توسيع نطاق مملكته، فجمع نواب قبائل التتر الخاضعين له، وكاشفهم بما في نفسه، فقام واحد من كهانهم وأمنه بأنه سيملك المسكونة، وغير اسمه وسمّاه جنكيز خان؛ أي عظيم الخاتات تفاؤلاً بذلك، فهابته القبائل فحمل بهم على بلاد الصين، واكتسح شمالها وتسرّر السور الصيني المنبع، وهاجم باكين وافتتحها، ثم عاد إلى بلاده، ووطّد الأمان فيها، وعقد لابنه جوجي على سبع مائة ألف محارب وسيّره على خوارزم، وصاحبها علاء الدين محمد، وكانت سلطنته ممتدة من الشام إلى بلاد السندي، ومن نهر سيني إلى خليج العجم، فالتحقى به وانتشر بينهما القتال، فتغلب جوجي على سمرقند، وبخاراً وأحرق مكتبتها الشهيرة.

وقد جنكيز خان جيوشه ثلاثة أقسام: قسمًا أرسله إلى الشمال الغربي، فاكتسح كلّ بلاد فارس والقوcas، واجتاز إلى بلاد الروس، ونهب البلاد التي بين الفلغة والنير، وقسمًا أرسله إلى الجنوب فاكتسح جنوب آسيا، وقسمًا بقي يوغل في بلاد الصين، ثم جمع جنوده كلها، وقطع بهم صحراء كويبي قاصداً مملكة طنجوت في الشمال الغربي من بلاد الصين، وحاصر فنهي فصبتها، وكان قد أنهكه الكبر، فوافته المنية قبل أن يستلمها، وكانت وفاته سنة ١٢٢٧، وله من العمر اثنتان وسبعين سنة، وكان علي الهمة شجاعاً مهاباً منصفاً في الرعية أباح الحرية الدينية لكلّ المذاهب، وعفا الأطباء والكهنة والمشايخ من الجزية، وشدد الوطأة على أهل البغي والفساد، وكان يقصاص الزناة والسرقة أشد القصاص، وأنشأ البريد في سلطنته الواسعة، ووطّد الأمان فيها حتى كان الواحد يسير وحده من طرقها الواحد إلى الآخر آمناً، وكان يكرم العلماء، ويقر لهم منه إلا أنه كان سفّاكاً للدماء كأكثر الفاتحين الأقدمين، فقد قيل إنه قتل في حربه

الكثيرة لا أقل من خمسة ملايين من البشر، وهذا غير مغتفر في عصرنا، ولكنه لم يكن غربياً في عصره عصر سفك الدماء.

وتيمور لنك ولد بقرب كش في الثامن من نيسان سنة ١٣٣٦ للميلاد، وما صار له من العمر أربع وعشرون سنة، كان القلموق قد أخضعوا كل تركستان، وطردوا منها الأمراء الذين لم يخضعوا لهم، وكان عمّه أميراً على كش، فهرب من وجههم، فلم يتبعه تيمور بل قدم على رئيس القلموق، فأعجبته فصاحته وطلقة وجهه، فأقطعه كش وجعله وزيراً لابنه الذي أقامه على تركستان، ثم اجتمع أمراء تركستان، وبنذوا طاعة القلموق، وولوا عليهم الأمير حسين والأمير تيمور، فحكموا بالاتفاق مدة، ثم انتشت الحرب بينهما، فقتل حسين، واستقل تيمور، فنصب واحداً من نسل الملك على سرير السلطنة واكتفى بلقب أمير، وكان هو الامر الناهي، فانتقم من الذين نقموا على القلموق، وغزا قبائل خوارزم التي كانت قد نهبت بخارا، ودعا أمير هرات وأمراء خراسان ليتحالفوا معه على رُدّ السلطنة إلى حدودها الأولى، فلم يلْبِوا دعوته، فزحف عليهم وأخضعهم، ثم عصى عليه أهل هرات، وقتلوا رسle، فزحف عليها، وقبض على ألفين من حاميتها، وبني هرماً من أجسادهم والطين والآجر، واكتسح سجستان أيضاً، ثم عاد إلى سمرقند، وأقام فيها فصل الشتاء، وعاد في السنة التالية إلى الغزو، ولم تنصرم سنة ١٣٨٧ حتى أخضع كلَّ البلاد التي عبر دجلة من تفليس إلى شيراز، وكان طقتيش خان قد اجتاح بعض ولاياته، فأغار عليه وطرده من بلاده، وتأثره إلى توبول، وقطع جبال أورال، وسنة ١٣٩٨ شنَّ الغارة على البلدان الغربية، فعبر دجلة، وأخضع القبائل التي شرقي الفرات، ودار إلى الشمال حتى وصل إلى الفلكل، وتحوَّل إلى الغرب حتى وصل إلى النير، ثم نزل إلى موسكو، وعاد بطريق أستراخان، وأخضع كلَّ البلدان التي مرَّ بها، وسنة ١٣٩٨ قصد بلاد الهند وأثخن في أهاليها وعاد بالغنائم الوفرة، وفي السنة التالية عاد إلى غربي آسيا، وفتح حلب وحماد وحمص وبعلبك ودمشق وحارب السلطان بيازيد العثماني بقرب أنقرة، وتغلب عليه، وأخذه أميراً، وفتح آسيا الصغرى كلها، وطرد فرسان مار يوحنا من أزمير، وضرب الجزية على إمبراطور القسطنطينية، ثم عاد إلى بلاد الكرج، وأقام فيها فصل الشتاء، وعاد منها بطريق مرو وبليخ، وبلغ سمرقند سنة ١٤٠٤، واستعد لغزو بلاد الصين، وزحف عليها بجيش جرار، ولكنه مرض في أثناء الطريق بالحمى، ومات في السابع عشر من ففريه (شباط) سنة ١٤٠٥، وكان مع ما اشتهر عنه من الفتك لِّين العريكة، محباً للعلم والعلماء، وله مؤلفات كثيرة باللغة الفارسية.

وإبرهيم باشا المشهور ابن محمد علي باشا عزيز مصر ولَّهُ أبوه قيادة قسم من الجيش، وهو ابن ست عشرة سنة، وسَيِّره سنة ١٨١٦ لحرابية الوهابية في بلاد العرب، وكانوا قد خرجوها على الدولة العلية، فذهب إليهم وقاتلهم وهزمهم وفتح مدنهم، وبقى على أميرهم عبد الله بن سعود، وكان يؤدي للعرب ثمن ما يعوزه من الميرة كما فعل ولننت في إسبانيا فاستمال إليه قلوبهم، ولما قطع شأفة العصيان، وقتل شيخوخ الوهابية صرف عناته إلى إصلاح البلاد وتتأمين السابلة، فانفتحت أبواب التجارة، ونشرت راية العدل بين الأهالي فدانوا له، واجتمعت قلوبهم على ولائه، فبني قلاغاً منيعة لتأمين البلاد، واحتفر آباراً كثيرة، وعاد إلى مصر ظافراً غانماً، ووقعه في بلاد الشام مشهورة وما ثراه فيها مبرورة، فإنه قصدها بثلاثين ألفاً، واستولى على كل مدن الساحل من غزة إلى طرابلس، ثم استولى على دمشق وحمص وحلب وقونية، ولبث في سوريا يدبر أمورها أحسن تدبير إلى أن اتفقت الدولة العلية مع دول أوروبا على إخراجه منها، فعاد إلى مصر وتولَّها سنة ١٨٤٧، وتُوفَّ فيها في السنة التالية، وكان على الهمة، ثابت العزم، يُعد من أفراد هذا الزمان في النشاط والشجاعة.



## الفصل التاسع

# في رجال الأعمال

قال سليمان الحكيم: أرأيت رجلاً مجتهداً في عمله أمام الملوك يقف (أم ٢٩: ٢٢).  
وقال الإمام عمر بن الخطاب: إني لأرى الرجل فيعجبني فأقول: أله حرفة؟ فإن  
قالوا لا، سقط من عيني.  
وقال أون فلثام: من لم يتعلم صناعة ولا عملاً فهو حقير.

\* \* \*

شبه هُزِّلتْ رجل العمل بـإنسان محقر مقيد بنير حرفته، لا يقدر أنْ يحيد عنه يمنة  
ولا يسرا، وليس عليه سوى أنْ يسير في السبيل المطروق الذي سار فيه من احترف هذه  
الحرفة قبله، ولكن هذا القول على حرف بل هو عن الصحة بمعزل، ومع هذا لا ننكر  
أنه يوجد بين أصحاب الأعمال من عقله محصور في دائرة ضيقة لا يتجاوزها، كما  
يوجد بين أصحاب الأقلام ورجال العلم والسياسة، ولكن هذا لا ينفي أنَّ بين أصحاب  
الاعمال أناساً كبار العقول، يستطيعون المعاطاة في أوسع أعمال الدنيا، كما قال بُرك:  
إنه يعرف رجالاً من أشهر رجال السياسة كانوا تجارةً وباعة.

ولو التفتنا إلى ما تستدعيه الأعمال لنجاحها من الأهلية والسرعة وحسن الإدارة  
والعلم بطبع البشر ونحو ذلك، لرأينا جلياً أنَّ مدرسة العمل ليست ضيقـة النطاق  
بل واسعة، وتقبل الاتساع إلى ما شاء الله، ولقد أصاب مسـتر هـلـبـسـ إذ قال: إنَّ رجالـ  
العمل المـاهـرـينـ نـادـرـونـ كالـشـعـراءـ الـمـفـلـقـينـ،ـ وأنـدرـ منـ الـقـدـيسـينـ وـالـشـهـداءـ الـحـقـيقـيـينـ،ـ  
إـلـأـىـ أنـ آنـ منـ الجـهـالـ منـ يـزـعـمـ آنـ لـاـ يـلـيقـ بـذـوـيـ الـموـاحـبـ الـفـائـقةـ آنـ يـتـعـاطـواـ الـأـعـمـالـ  
الـاعـتـيـادـيـةـ.ـ وـمـنـ بـرـهـةـ وـجـيـزةـ اـنـتـحـرـ شـابـ؛ـ لـأـنـهـ مـوـلـودـ عـلـىـ مـاـ زـعـمـ لـيـكـونـ مـنـ ذـوـيـ  
الـوـجـاهـةـ،ـ وـحـكـمـ عـلـيـهـ آنـ يـكـونـ بـدـالـاـ،ـ فـأـثـبـتـ بـعـمـلـهـ هـذـاـ آنـ لـاـ يـسـتحقـ آنـ يـكـونـ شـيـئـاـ.

والحرفة لا تحط شأن الرجل بل الرجل يحط شأن الحرفة، وكل الأعمال الجسدية والعقلية مكرمة على حد سوى بشرط أن يكون ربحها جائزًا، وقد تغوص الأصابع في الأقدار، ويبقى القلب طاهراً؛ لأن النجاسة أمر أدبي لا مادي، قال المتنبي:

يهون علينا أنْ تصاب جسومنا      وتسلم أعراض لنا وعقول

وقال أيضًا:

غَثَاثَة عِيشِيَّ أَنْ تَغُثْ كَرَامِيَّ      وَلَيْسَ بِغُثْ أَنْ تَغُثَ الْمَاكِلَ

وأشهر الرجال لم يستنكفوا من معاطاة الأعمال لأجل تحصيل معيشتهم، وهم يطلبون أسمى المطالب، فإن طاليس المليطي رأس الحكماء السبعة وصولون المؤسس الثاني لأنثينا وهيراتيس كانوا من رجال الصناعة، وأفلاطون الحكيم كان يبيع الزيت وهو يطوف بلاد مصر وينفق مما يربحه منه، وسبينوزا حصل معيشته بচقل زجاجات المناظر لما كان آخرًا في أبحاثه الفلسفية، ولينيوس النباتي العظيم تتبع العلم وهو يعمل في السكافة، وشكسبير رأس شعراء الإنكليز كان يدير الملعب ويفتح بإدارتها أكثر مما بالنظم. وقد ارتأى الشاعر بوب أن قصارى شكسبير في إتقانه الشعر والإنشاء تحصيل معيشته، والظاهر أنه لم يقصد الشهرة ولا طبع شيئاً من نظمه، ولكنه كسب مالاً كافياً من الملعب حتى صار له منه دخل كافٍ، فاعتزل حينئذ إلى المدينة التي ولد فيها. وتشاور الشاعر كان في أول حياته عسكرياً، ثم دخل بيت المكس، وصار ناظراً على الأرضي الأميرية، وسبنسر كان كاتب سر لذائب أرلندا، ثم صار رئيس حرس كرك. وملتن كان معلماً، ثم ارتقى إلى رتبة كاتب سر مجلس إدارة البلاد في أيام الثورة. والسر إسحاق نيوتن كان في مضرب النقود، والنقود التي ضربت تحت مراقبته. ووردسورث كان يوزع أوراق البريد، وسكتوت كان كاتباً وكلاهما كان مثلاً في المحافظة على الوقت، ودادود ريكرو كان تاجرًا، فحصل على ثروة وافرة، ووضع علم الاقتصاد السياسي وهو آخر في عمله، فجاء علماً نفيساً مبنياً على اختبار تاجر حاذق وفيلسوف نقيس، وبيلي الفلكي كان سمساراً، وأن الكيمياوي حائطاً.

وفي عصرنا هذا أناس كثيرون يبين منهم أن أسمى القوى العقلية حليف للعمل والتعب، فإن غرور المؤرخ كان صرفاً، ويوحنا ستورت مل الفيلسوف الشهير كان

فاحصاً في شركة الهند الشرقية، وكان العاملون معه يعتبرونه اعتبراً عظيماً لا لرأيه الفلسفية بل لنشاطه في عمله، والنجاح في الأعمال مثل النجاح في العلوم تماماً؛ لا يحصل إلا بالصبر والتعب والانصباب. قال قدماء اليونان: لا ينجح الإنسان في عمل إلا بالرغبة والدرس والمزاولة. وسر النجاح المزاولة، ورب قوم ينجحون بالصدفة، ولكن نجاح الصدفة كربح المقامر آلة لخرابه، كان من عادة الفيلسوف باكون أن يقول: إنَّ الأعمال كالطرق فالملاجيل أو عرها، ومن طلب الراحة فعليه بالطرق الطويلة، وإنْ أضعاف فيها وقتاً طويلاً.

وما قيل في خرافات اليونان عن هرقل ومشقاته التي عانها قبل أن نجح، يصح أن يكون مثلاً لنجاح كل البشر. فليعلم كل شاب أن سعادته وارتفاعه يتوقفان عليه وعلى اجتهاده لا على مساعدة الغير له. وما أحسن ما كتبه المرحوم اللورد ملبن إلى اللورد جون رسل جواباً عن كتاب توصية بأحد أولاد الشاعر جون مور، قال: أيها العزيز، أرى أنَّ الأفضل لنا أن نساعد موراً نفسه لا ابنه؛ لأن مساعدة الشبان تضر بهم، إذ يجعلهم يعتقدون بنفسهم ولا يعلوون عليها، ويجب أن لا نخاطب الشاب إلا بقولنا اعتمد أيها الشاب على نفسك، فإن تكاسلت ومت جوغاً فدمك على رأسك.

والأعمال المبنية على مبادئ صحيحة لغaiات حميده، لا بد من أن تنتج منها نتائج حميده، هذا فضلاً عن أنها ترقى شأن الإنسان، وتصلاح صفاته، وتحرك همة غيره للاقتداء به، ولا يمكننا أن نطمئن بأن ينجح الجميع على حد سوى، ولكن كلُّ ينجح على قدر اجتهاده واستحقاقه، كما قال الشاعر:

على قدر أهل العزم تأتي العزائم      وتأتي على قدر الكرام الكرائم

وعلى كلٍّ، لا يناسب البشر أن تكون طرقهم سهلة، والأفضل للإنسان أن يكون مضطراً أن يعمل بالكدح ويعيش بالتقدير من أن يرى رزقه سهلاً ميسوراً ومهده رطباً طرياً. ومن المؤكد أنَّ الذين يدخلون ميدان الحياة وزادهم قليل يكونون أكثر رغبة من غيرهم حتى إنَّ ذلك شرط لازم للنجاح. قيل: سُئل أحد القضاة: بِمَ يرتقي الناس إلى منصب القضاء؟ فقال: «البعض يرتفعون بالذكاء، والبعض بالشرف، والبعض بالمعجزة، والأكثرون بالفقر».

والعمل أصل نجاح العباد وعمران البلاد، ولا بلية على الإنسان أشد من أن يتمتع بكل أمانية هنيئاً مريئاً بلا تعب ولا كد. والأمة التي ليس في أفرادها ميل إلى العمل والك والاستقلال يجب حذفها من سلك الأمم. قيل: سأل المركيز ده سينولا السر هوراس فير قائلاً: ممّ مات أخوك؟ فأجابه: من عدم العمل، فقال المركيز: أصبحت ولعل ذلك كافٌ لأن يميت كلّ جنral منا.

ومن الغريب أنَّ الذين تخيب مساعيهم ينسبون خيبتهم غالباً إلى غيرهم، وحسبنا  
دليلًا على ذلك أنَّ أحد الكتاب أَلْف كتاباً من عهد قريب، وعدُّ فيه الأعمال الكثيرة التي  
أخذ فيها ولم ينجح، وذكر من جملة ما ذكره أنه يجهل جدول الضرب، وبعد كلام  
طويل قال إنَّ عدم نجاحه حدث من أنَّ العصر الذي هو فيه عصر عبادة المال. ولمرتين  
الشاعر لم يخجل من ذكره ازدراءه بعلم الحساب، ولو اعتبر هذا العلم الشريف حق  
الاعتخار، فربما ما رأينا أصحابه بهتمون بحμم الإحسان له في شيخوخته.

ومن الناس من يزعم أنه **لُولٍ** في طالع نحس، فلا يمكنه أنْ ينجح في عمل يأخذ فيه. قال واحد: إنه لو كانت صناعته عمل الطرابيش **لُولٍ** الناس بلا رءوس. أما المثل المسكوني فيقول: إنَّ النحس جار الكسل. وإذا دققنا النظررأينا أنَّ الناس الذين يتشكّون من النحس هم الذين يحصدون ثمر إهمالهم، وعدم اهتمامهم، وقلة انصبابهم، وهم الجديرون بأن يقولوا:

نعمي زماننا والعيب فينا  
ولو نطق الزمان بنا هجانا  
ونهجو دهرنا من غير ذنب

قال الدكتور جنسن الذي أتى لندن وفي جيبيه دينار واحد: إن شكوى الناس من الدهر بطلٌ وظلم؛ لأنني لم أر رجلاً نشيطاً مهملاً، وكل من تخيب مساعيه لومه غالباً على نفسه. وقال أبو العلاء:

**يقولون الزمان يه فساد** **وهم فسدوا وما فسد الزمان**

وقال وشنطون أرفن المؤرخ الأميركي الشهير: «إنني كثيراً ما أسمع الكسل الوكل يتangkan من ظلم الزمان وجوره على ذوي الفضل، وما تلك إلا تعلة باطلة؛ لأنه ما من أحد من ذوي الفضل إلا ويفلح إذا كان من ذوي التدبير والسعى لا من الجبناء الذين

ينزون في بيوتهم، ويتوقعن أن يسوقون القدر إليهم رزقهم. ومن الأقوال المتداولة أن الدهر يخض الفضلاء ويرفع الجهلاء، ولعل ذلك لا يخلو من الصحة؛ لأن جهلاء القوم قد يكونون من أهل النشاط والهمة، «ألا ترى أن الكلب النابح أذع من الأسد النائِم؟».

والنجاح في العمل يستدعي وجود الانصباب في العامل والانتباه والتدقيق والترتيب والمحافظة على الوقت، وإذا نظرنا إلى هذه الصفاترأيناها من أول وهلة أموراً طفيفة، ولكن بعد التروي نجد أنها أمور جوهرية لراحة البشر وتقدمهم ونجاحهم وإن كانت صغيرة، فالعالم مركب من الصغائر، وصفات الأمم مؤلفة من تكرار أعمال صغيرة مثل هذه، وما من شعب حُطَّ شأنه إلَّا بسبب إهماله هذه الأمور الصغيرة وأمثالها، وعلى كل أحد واجبات إِمَّا عائلية كتدير المنزل أو خارجية كاحتراف الحرف، أو جمهورية سياسة الأمة، ولا بدَّ في كل حال من القيام بها.

أما الانصباب فقد تقدمت أمثلة كثيرة عليه من الذين نجحوا في كلّ نوع من الصنائع والعلوم والفنون، فلا حاجة إلى تكرار ذلك، والانتباه ليس أقل من الانصباب لزوماً للنجاح، والتدقيق صفة ضرورية وسمة من سمات حسن التهذيب، ولا بدَّ من التدقيق في الملاحظة وفي الكلام وفي إجراء الأعمال. وأفضل للإنسان أن يعمل عملاً صغيراً بدقة من أنْ يعمل عشرة أضعاف ذلك العمل بغير دقة، ولكن كثريين لا يبالون بهذه الصفة مع أنهم يشعرون بالمضار الناتجة من إهمالها، ومن لم يكن مدقاً في أعماله لا يُؤْمِنُ إليها ولو كان أميناً ماهراً؛ لأنه لا يعملها جيداً. يُحْكى أنَّ تشارلس جمس فكس لما عُيِّنَ كاتب أسرار البلاد عيَّبت عليه رداءة خطه، فلم يستنكف أنْ أتى معلمًا يعلمه الخط، وواظب على ذلك حتى أجاد خطه، وتدقيقه في ذلك يُظْهِر تدقيقه في الأمور الكبيرة، والترتيب ضروري؛ لأنَّه يُعِينُ على إتمام قدر جزيل من العمل في وقت قصير إِتَّماماً مرضياً. قال رتشرد سسل: إنَّ الترتيب في الأعمال يشبه وضع الأمتعة في الصناديق، فالإنسان الحاذق يضع في الصندوق مضاعف ما يوضع فيه غير الحاذق. وترتيب سسل هذا يُصْرَبُ به المثل حتى إنه جعل له دستوراً: «إنَّ الطريق الأخر لإتمام الأعمال أن لا يُعْمَلُ في وقت واحد إلَّا عمل واحد». ولم يترك عملاً حتى أكمله تماماً، ولما كانت تتکاثر عليه الأعمال كان يواصل العمل بها حتى ينتهيها. وكان دستوره ده ومت مثل دستور سسل: أي أنَّه يُعْمَلُ عمل واحد في وقت الواحد. وقال إنه ما ترك عملاً وشرع في آخر إلَّا بعد أنْ أتَمَّ الأول جيداً. سُئِلَ أحد الوزراء الفرنسيسين،

وكان ينجذب أعمالاً كثيرة في وقت قصير: بمَ تنجذب هذا المقدار من الأعمال؟ فقال: بعدم تأخيره إلى الغد ما يمكنني عمله اليوم، فكأنه قال بلسان الشاعر العربي:

ولَا أُؤْخِرُ شغلَ الْيَوْمِ عَنْ كُسْلٍ      إِلَى غَدٍ إِنْ يَوْمَ الْعَاجِزِينَ غَدٌ

وقال اللورد بروم: إنَّ أحد رجال السياسة أخذ هذا القول، وجرى على عكسه؛ أي إنه لم يعمل في يومه إلا ما لا يمكن تأخيره إلى غده. والظاهر أنَّ كثيرين ينهجون بهذا المنهج ناسين أنه دأب الكسالي الذين يتکلون على غيرهم لإتمام أعمالهم، ولكن اسمع ما قال المثل: إنَّ أردتَ قضاء حاجتك فاقضها بنفسك، وإذا لم تُرِدْ قضاءها فوگل به غيرك. وما حك ظهرك مثل ظفرك.

رويَ أنَّ أحد الأغنياء الكسالي كان له أرض دَحْلُها خمس مائة ليرة في السنة، فكثُرت عليه الديون حتى التزم أنْ يبيع نصفها، ويضمِّن النصف الآخر لأحد الفلاحين النشيطين، وبعد مضي مدة من الزمان أتى هذا الفلاح إلى صاحب الأرض، وسألَه عمَ إذا كان يريد أنْ يبيعه بقية الأرض، فقال له: وهل تقدر أنْ تشتريها. قال: نعم، إذا اتفقنا على الثمن، فقال: إنَّ في ذلك عجباً، فأخْبَرَني لماذا لم يكن الدخل من مضاعف هذه الأرض يكفياني، ولم أكن أدفع عليها شيئاً، وأمَّا أنت فتدفع لي مائتي ليرة كلَّ سنة ضماناً، وقد صرت قادرًا أنْ تشتري كل الأرض، وليس لك مدة طويلة فيها؟ فأجابه: إنَّ سبب ذلك واضح جدًا، وهو أنك تجلس في بيتك وتقول اذهب، ولكنني أنا أقوم وأقول تعال، أنت تنام في سريرك وتتبدَّرُ أموالك، وأنا أقوم صباحاً وأدبرُ أعمالي. كتب أحد الشبان إلى السر ولتر سكوت يطلب نصيحة، وكان قد دخل في منصب، فكتب له الجواب بهذه الصورة:

احترس من البطالة، ولا تؤخر عملًا يجب عمله، ولتكن أوقات الراحة بعد العمل لا قبله، إذا سار جيش واضطربت مقدمته قليلاً حدث اضطراب عظيم في ساقته، وهكذا الحال في الأعمال، فإن لم تُكُمل ما بيديك من العمل فعمَّا قليل تزدحم عليك الأعمال فتضيق بها ذرعاً.

أما المحافظة على الوقت فلا يهتم بها إلا من يعتبر قيمة الوقت. قال واحد من الفلاسفة الإيطاليين: إنَّ الوقت عَقارٌ كُلُّ إنسان، ولكن هذا العقار لا ينتج شيئاً ما لم يفلح ويُصلح، فمن اهتمَ به جنى ثمر أتعابه، ومن أهمله لم يحصد منه سوى الشوك

والحسك وكل المضار. ومن فائدة المحافظة على الوقت أنها تمنع ارتكاب الشرور. قال المثل: «رأس الكسلان خانُ الشيطان، وفي عقل البليد شيطان مريد». ألا ترى أنه إذا كان الإنسان بطلاً وكانت أبواب ذهنه مفتوحة تجد التجارب إليه سبيلاً وتنقاطر الهواجس إلى عقله. ولقد لوحظ أنَّ النوتية تكثر بينهم الفتنة عندما يكونون بطالين؛ ولذلك كان من عادة أحد الربَّانين أنه إذا لم يبق عملٌ للملأحين أمرهم بصدق المراسي.

ومن عادة رجال الأعمال أنْ يعتبروا الوقت مالاً، ولكنه أكثر من مال، واغتنامه يزيد الإنسان علماً وتهذيباً وشهرة. ولو قضى الإنسان ساعة كلَّ يوم في تهذيب نفسه بدلاً من أنْ يقضيها في الكسل أو في أمور لا طائل تحتها، لصار حكيمًا في سنين قليلة. ومن خصَّص ربع ساعة كلَّ يوم بتوسيع معارفه رأى لها نتيجة كبيرة في سنة واحدة. والواسطة الفضلى لجعل الوقت كافياً للعمل والراحة هي إنجاز الأعمال في أوقاتها وإلا تراكمت على الإنسان، فضاق بها ذرعاً، وصار عملها كلها فوق طاقته. ومن الناس من لا يعتبر الوقت حتى يفوت، كما أنَّ منهم من لا يعتبر المال حتى ينفذ. فإذا اعتاد الإنسان على البطالة، تملكت فيه هذه الخلة حتى إذا أراد النهوض للعمل رأى نفسه مقيداً بسلسل الكسل التي ارتبط بها بإرادته. ومن يضيع ماله يسترده بالاجتهاد ومن يضيع علمه يسترده بالدرس، ومن يضيع صحته يستردها بالدواء، وأماماً من يضيع وقته فلا يقدر أنْ يسترده بواسطة من الوسائل.

واعتبار الوقت يعين على المحافظة عليه. قال الملك لويس الرابع عشر: «المحافظة على الوقت من كمالات الملوك». وهي أيضاً من واجبات الأشراف وضوريات الصناع، ولا شيء يقوى ثقتنا بإنسان مثل وجود هذه الصفة فيه، ولا شيء يقلل ثقتنا به مثل إهماله إياها، فمن أنجز كلَّ شيء في وقته ظهر أنه معتبِرٌ وقته ووقت غيره، ومن ارتبط بعمل ولم يأخذ فيه كلَّ يوم في الوقت المؤجل عُدَّ مخلفاً العهد حانثاً بل كاذباً بل مجرماً. ومن لا يهتم بالوقت لا يهتم بالعمل ولا يستحق أنْ يُؤتمن على أعمالِ ذات طائل. حكى أنَّ كاتب أسرار وشنتون تأخر يوماً عن المجيء إليه في الوقت المعين وألقى اللوم على ساعته، فقال له وشنطون: أبدل ساعتك بأخرى وإلا بدلتك بأخر.

والذين يتأخرون عن عمل كلَّ شيء في وقته يذهبون إلى السفينة بعد أن تسفر، ويكتبون مكاتيدهم بعد أن يسير البريد، فتكون كلَّ أعمالهم في ارتباك واضطراب دائمين. والاختبار يرينا أنَّ الذين لا يحافظون على الوقت لا يصلون إلى النجاح، بل يطرحم العالم وراء ظهره؛ ليرثوا نصيب الكسالي البطالين الذين دأبهم التذمر من صروف الدهر.

وعلى رجال العمل أن يكونوا سريعي الخاطر أيضًا في إجراء مقاصدهم، شديدي الثبات في إتمامها. وسرعة الخاطر والثبات ضروريان جدًا، وهما وإن كانا بالطبع لا بالوضع فالاختبار والملاحظة يقويانهما، ومن قاما فيه يرى من أول وهلة منهج العمل الذي يقصد الأخذ فيه، حتى إذا كان ذا عزم جرى في عمله وبلغ منه أمانية، وهاتان الصفتان — أعني سرعة الخاطر والثبات — ضروريتان جدًا لكل أحد، ولاسيما للذين عليهم إدارة الأعمال الكبيرة مثل قيادة الجيوش؛ لأنه لا يكفي أن يكون القائد بطلًا محنًّا، بل يجب أن يكوننبيًّا خبيًّا بأحوال البشر وأخلاقهم، قادرًا على تنظيم عدد وافر من الرجال على أنْ يطعمهم ويكسوهم، ويدبر أمر منامهم ورحيلهم ونزولهم وصكهم في الحرب والاعتناء بالجرحى منهم إلى غير ذلك. والمرجح أنه ليس بين قواد الأرض من هو أشهر من نبوليون وولتون، فنبوليون كان قوي التصور متذرًا للأمور وناظرًا في عاقبها نظر الخبر الحازم، وكان غاية في الزكانة والفراسة، ينظر إلى الرجل فيعرف أطواره؛ ولذلك قلًّا أخطأ في اختيار رجاله، ولكنه لم يعتمد عليهم كثيرًا في المسائل الكبيرة ذات القدر.

ومن أراد الإطلاع على أطوار هذا الرجل العظيم بالتفصيل، فعليه بمراسلات نبوليون المطبوعة في باريس بأمر نبوليون الثالث وبالمجلد الخامس عشر منه، المتضمن مكتاباته التي كتبها وهو في حدود بولونيا سنة ١٨٠٧ بعد غلبة أيلو، فإنه كان في ذلك الوقت نازلًا على نهر بسُرْج والروسيون أمامه والنساويون عن يمينه والبروسينيون وراءه، وكان عليه أنْ يراسل فرنسا في أمور مهمة جدًا وهو في بلاد العدو، ولكنه كان قد سبق ودبَّر أمر ذلك، فواصل الرسائل ولم يُفقد له كتاب واحد، وكان يلتفت إلى حركات العساكر وطلب النجدة من أقصاها فرنسا وإسبانيا وإيطاليا وجرmania، وفتح الخجان، وتمهيد الطريق لجلب المؤونة من بولونيا وبروسيا، وكانت أوامرها تصدر لجلب الخيل وعمل السروج والأحذية واستحضار المؤونة الكافية من الخبز والأشربة معيناً أنواعها ومقاديرها، وفي الوقت نفسه كان يكتب إلى باريس في شأن ترتيب مدرستها الكلية وسن شرائع التعليم العمومي، ويكاتب جريدة المونيتور، ويراجع تقارير وكلاء المال، ويرشد العاملين في التوينيري وفي كنيسة المدلين، ويريد على جرنالات بروسيا، ويندد بمدام ده ستايير، ويسعى لإزالة النزاع من الملعب الكبير، ويكتب سلطان الأتراك وشاه العجم إلى غير ذلك من الأشغال الكثيرة، فكان جسده في فنكونستن وعقله يشتغل في أكثر من مائة مكان في باريس وأوروبا وفي كلِّ الدنيا، وكان يهتم بالكبائر والصغرى على

حدّ سوى، فإنك تراه يكتب إلى ناي يسأله عما إذا كانت البنادق وصلت إليه في حينها، وإلى البرنس جيروم يرشده في أمر القمصان والجبب والأحذية والشواكي<sup>١</sup> والأسلحة التي يريد إرسالها إلى كتائب ورتبرج، وإلى كمبسراً ليسرع بإرسال الحنطة الكافية للجنود، قائلاً له: إنَّ «إنَّ ولكن» لا محلَّ لها في ذلك الوقت. وإلى بارو أن الجنود في احتياج إلى القمصان. وإلى غراندوك برج قائلاً: إنَّ الجنود تحتاج سيوفاً، فأرسل من يجلبها من بوزن، وخوذًا فمُرْ أنْ تُصنَع في إيلن. إلى أنْ قال: ولا يمكننا أنْ نتم عملًا ونحن ننام. وقد فعل كلَّ ذلك في وقت واحد، ولم يترك أمراً صغيراً كان أو كبيراً إلاً أعطاه حقه الواجب من التروي والإجراء، وكان يقضي أكثر أوقاته في افتقاد أحوال جيشه، فيضطر أحياناً أنْ يسير ثلاثين أو أربعين غلوة في اليوم راكباً، ومع ذلك لم يهمل شيئاً من مهام السلطنة، بل كان يشتغل أكثر لياليه بمراجعة الحسابات، وتعديل الدخل والخرج، وكتابة الأوامر، وسن الشرائع، وتدبير بقية أحوال السلطنة التي كان مركز دولابها في رأسه.

وديوك ولنتون يُعدُّ من رتبة بونابرت في الإقدام على الأعمال الكثيرة، ومن المعلوم أنَّ هذا الديوك انتصر في كل حربه بلا استثناء، وقد نسب البعض ذلك إلى طاقته على العمل، فإنه لما كان جندياً لم يكتف بالتقدم البطيء، الذي كان يتقدمه، فانتقل من المشاة إلى الفرسان، ولكن بدون تقدُّم، فطلب من اللورد كمدن الذي كان حينئذ حاكماً على أرلندا أنْ يستخدمه في الخزينة، ولو استخدمه فيها لألفح وصار رئيس العمل، ولكنه لم يستخدمه، وإنَّ ما صار أعظم قواد الإنكلز، وأول ما انتظم في الجند كان في جيش ديوك بُرك والجنرال ملدون في هولندا والفلمنك، فتعلم في وسط البلايا الكثيرة التي ألمَت بذلك الجيش أنَّ سوء القيادة يفسد آداب الجندي. ولما قضى عشر سنوات في الجندية صار كرناً في الهند وكان ممدوحًا من رؤساء الجيش الذين كانوا يقولون إنه غاية في الإقدام والانصباب، ثم أخذ ينظر في أسرار عمله واجتهد في ترقية شأن رجاله إلى أسمى الدرجات حتى إنَّ الجنرال هرِّس كتب سنة ١٧٩٩ أنَّ كتبية الكرنا والسلسي (ولسي) اسم ديوك ولنتن) قدوة لبقية الكتائب في النظام والترتيب والتهذيب والانقياد حتى إنَّ القلم قاصر عن القيام بمدحه ومدحها. فأعادَ نفسه لمناصب أسمى من منصبه، ولم يمض عليه إلا برهة يسيرة حتى عُين حاكماً لقصبة ميسور، ثم لما

<sup>١</sup> جمع شاكو كمة تلبسها جنود الفرنج.

انتشتبت حرب المهراتات جُعل جنرالاً وله من العمر أربع وثلاثون سنة، وانتصر في واقعة أساي الشهيرة، ولم يكن معه سوى ١٥٠٠ عسكري من الإنكليز، و٥٠٠ من الهنود، وجيش المهرتا مؤلف من عشرين ألف راجل وثلاثين ألف فارس، ثم حدث ما أظهر حكمته وإنصافه، وذلك أنه ولِ بُعْدِ الغلبة إمارة ولادية ذات أهمية، وكان غرضه الأول تنظيم رجاله الذين أخذوا يتورطون في السكر والخلاعة بعد الظفر كما هو شأن الجنود، فقتل المذنبين منهم، فرجع النظام إلى الجيش كله، ومن نظر إلى هذا العمل رأه في بادئ الأمر قساوة ببربرية إلا أنه إذا ترواه رأه خيراً عظيماً للجنود كفاحم شر الانكسار مراراً عديدة، والقتل أنفى للقتل، ثم وجه اهتمامه إلى فتح الأسواق وإرجاع دولاب الأعمال؛ لكي يبتاع مئونة كافية للجيش بأثمان مناسبة فنجح أي نجاح، ومما يستحق الالتفات أنه كان يمكنه — وهو في ميدان الحرب وحومة الوغى — أن يجمع أفكاره، ويوجهها إلى كلٌ أمرٍ أراده.

وسنة ١٨٠٨ عُقد له على عشرة آلاف جندي معدّة لتحرير البرتغال، فمضى إليها، وحارب العدو، وانتصر في واقعتين عظيمتين، وأمضى معاهدة سنترا، ثم عُقد له على جيش آخر بعد وفاة السر جون مور، ولكنـه كان كل مدة بقائه في إسبانيا في مركز خطر لقلة جيشه في جنـب جـيش العـدو، فإنـ جـيشـه لمـ يـزـدـ عـلـىـ الثـلـاثـينـ ألفـاـ، وجـيوـشـ العـدوـ كانـتـ تـنـيـفـ عـلـىـ ثـلـاثـ مـائـةـ وـخـمـسـيـنـ أـلـفـ جـنـديـ فـرـنـساـويـ، مـمـنـ حـنـكـتـهمـ الحـرـوبـ المـتوـاصـلةـ، وـقـوـادـهـمـ منـ أـفـضـلـ قـوـادـ نـبـولـيونـ، إـلـاـ أـنـهـ سـلـكـ منهـجاـ يـخـالـفـ المـنهـجـ الذـيـ سـلـكـتـهـ جـنـودـ إـسـبـانـياـ؛ أيـ إنهـ كـفـ عنـ مـلـاقـةـ جـنـودـ فـرـنـساـ فيـ السـهـولـ، وـارـتـدـ إـلـىـ الـبـرـتـوـغـالـ، وـنـظـمـ جـنـودـاـ منـ الـبـرـتـوـغـالـيـينـ، وـأـقـامـ عـلـيـهـمـ رـؤـسـاءـ مـنـ إـنـكـلـيزـ، وـتـرـكـ الـحـرـبـ مـدـةـ مـنـ الزـمـانـ؛ لـكـيـ يـضـعـفـ حـمـاسـةـ الـجـيـوشـ الـفـرـنـساـويـةـ التـيـ لاـ تـثـورـ إـلـاـ عـنـ الـانتـصـارـ، عـازـمـاـ أـنـ يـقـعـ عـلـيـهـاـ عـنـدـ مـسـتـعـدـةـ، وهـيـ أيـ الـجـيـوشـ الـفـرـنـساـويـةـ — مـتـكـاسـلـةـ مـنـ جـرـيـ الـبـطـالـةـ وـمـتـوـغلـةـ فـيـ الشـرـورـ، وـمـنـ تـبـعـ الـوـسـائـلـ التـيـ اـسـتـعـمـلـهـاـ وـلـتـنـوـنـ فـيـ حـرـوبـ إـسـبـانـياـ، وـنـالـ بـهـاـ الـظـفـرـ رـأـيـ مـقـدـارـ الـحـكـمـةـ المـذـخـرـةـ فـيـ رـأـسـ ذـلـكـ الرـجـلـ الـعـظـيمـ، كـيفـ لـاـ وـقـدـ كـانـ مـحـاطـاـ بـصـعـوبـاتـ لـاـ تـصـدقـ، وـأـكـثـرـهـ نـاتـجـ مـنـ النـفـاقـ وـالـمـيـنـ وـسـوءـ التـدـبـيرـ، وـغـيرـ ذـلـكـ مـنـ الشـرـورـ التـيـ كـانـتـ رـائـجـةـ حـيـنـئـذـ فـيـ الـحـكـمـةـ إـنـكـلـيزـيـةـ، وـمـنـ جـيـانـةـ الشـعـبـ الذـيـ مضـىـ لـإـنـقـاذـهـ وـبـلـادـهـ وـعـجـبـهـ، حـتـىـ يـمـكـنـاـ أـنـ نـقـولـ إـنـهـ أـقـامـ بـحـرـوبـ إـسـبـانـياـ بـنـفـسـهـ وـبـثـبـاتـ عـزـمـهـ الذـيـ لمـ يـفـارـقـهـ قـطـ. وـلـمـ يـكـنـ عـلـيـهـ أـنـ يـحـارـبـ أـبـطـالـ فـرـنـساـ فـقـطـ، بلـ أـنـ يـقاـومـ مـجـالـسـ إـسـبـانـياـ وـالـبـرـتـوـغـالـ،

وكان أصعب شيء عليه تحصيل القوت والكسوة لجنوده، ومما يستحق الذكر أن جنود إسبانيا التي هربت في واقعة تلافرا مرت على أممته عساكر الإنكليز ونهبها والديوك مع العدو في ساحة النزال، فاحتمل هذه البلية وغيرها بصبر وجلد عجيبين، ولما رأى أنه لم يعد الطعام يأتيه من إنكلترا، ولا يُرجى إتيانه منها، أخذ يتجر بالحنطة، وعقد معاهدات مع كثيرين من التجار في لشبونة وغيرها، وكانت السفن تجلب له الحنطة من أساكيل بحر الروم وجنوبي أميركا، فملأ مخازنه، وباع ما فاض للبرتغاليين الذين كانوا حينئذ في احتياج شديد للحنطة، فأعده كل شيء، واهتم بكل شيء، ولم يتكل على الصدف، وكان يهتم بالأشياء الطفيفة أيضاً كالأخذية والقدور والعليق ونحو ذلك، وتغلب على إسبانيا بحسن إدارته التي جعل بها رعاع الناس من أفضل جنود أوروبا تعلمًا وتهذيباً، وكان مستعداً أن يلقى بهم أقوى جيوش الأرض.

قد أشرنا سابقاً إلى صفة عجيبة فيه، وهي قدرته على سلخ أفكاره عن الأمور التي في يده مهما كانت مهمة، وتوجيهها إلى أمور بعيدة عنها كلَّ البعد، ومن ذلك ما حكاه نبيه، وهو أنه بينما كان آخذاً في الاستعداد لواقعة سلامنكا، كان يكتب إلى الوزراء في لندن مبرهناً لهم عدم فائدة الاعتماد على القرض، وحينما كان في ساحة القتال على أعلى سان كريستوفال أثبت عدم إمكان إنشاء بنك برتغالي، ولما كان محاصراً في خنادق برغس حلَّ مذهب فنكل في المالية، وأظهر جهلَه منْ ارتأى بيع أو قاف الكنائس. والخلاصة أنه أظهر نفسه عارفاً بحقائق هذه الأمور مثل معرفته بأحوال الحروب.

ومما يُظهر كونه من رجال العمل المستقيمين أمانته العظيمة وشرف نفسه، فإن القائد سُلط الفرنساوي نهب من إسبانيا صوراً عديدة ثمينة جداً، أما هو فلم يأخذ من إسبانيا ما قيمته درهم واحد، وحيثما سار على نفقته حتى في أرض العدو، ولما اجتاز تخوم فرنسا تبعه أربعون ألف إسبانيولي قاصدين الغنية فوبخ رؤساءهم، ثم لما قنط من إصلاحهم ردتهم إلى بلادهم، وما يستحق العجب أنَّ فلاحي فرنسا كانوا يهربون من وجه جنود بلادهم، ويحملون أمتعتهم وياتون ويحتمون عند جنود الإنكليز، وفي ذلك الوقت نفسه كتب ولنتون إلى إنكلترا يقول:

قد تراكمت علينا الديون من كل ناحية، ولا أجسر على الخروج من بيتي؛ لأنَّ عدداً وافراً من المدينيين ينتظرونني خارجاً طالبين وفاء ما لهم علىَّ.

قال يوليوس مرل: «إنَّ هذا البطل قد خاف من مدينيه وهو يقود عسكراً جراراً في بلادهم، فلا شيء أعجب من ذلك ولا أشرف منه، وهذا الخوف لم يخامر قلب

منتصر قط». أَمَّا هو فلم يفعل ذلك طمعًا بتخليد ذكره واكتساب المدح، بل حسب أنَّ وفاء ديونه في ميقاتها من أَفْعَل الوسائل لِإِجراء مقاصده.

ومن الأمور الجوهرية لنجاح رجال الأعمال الأمانة، وهي لازمة للصانع لزوم الشجاعة للجندى، ولا ينجح صانع غير أَمِين. وكلُّ الصناع مهما اختلفت صنائعهم لهم بابٌ واسعٌ لِإِظهارِ أَمانتهم. قيل إنَّ رجلاً صناعته عمل البيرة كان يجول في معمله ويدعوّق البيرة، وهي تُعمل، فيقول للصناع: زيدوا خميرها؛ لئلا تخرج ضعيفة. فاشتهرت بيرته بجودتها في بلدان كثيرة، فربح أرباحاً وافرة، وصار من الأغنياء العظام. وقال هيوملر عن البناء الذي تعلَّم منه صناعة البناء إنه كان يوقف أَمانته أمامه كلما بنى حجراً. ومن سار بالأمانة اشتَهَر اسمه كحرف طيبٍ، وراجت بضائعته وأَفلح وأُثرى. قال البارون دوبن لَمَّا أراد أنْ يثبت أنَّ أمانة الشعب الإنكليزي سبب نجاحه: «لربما نجح بالغش والخداع، ولكن نجاحنا يكون قصير الإقامة، وأَمَّا إذا عملنا أعمالنا بأمانة نجحنا نجاحاً ثابتاً، وحكمة التاجر واقتاصاده وأَمانته أقدر على إنجاحه من نشاطه وحذاقته وإقدامه وحسن بضاعته، ولو فَقَد تجارنا وصنَّاعنا الأوصاف الأولى لکسدت بضائعتنا في كلِّ الدنيا، وارتدى سفائننا عن مواطنها بالخسارة والخذلان».

ومن العلوم أنَّ في التجارة امتحاناً لأمانة الإنسان وإنكاره ذاته واستقامته وصدقه، والذين يخرجون من بوتقة هذا الامتحان ولا غُشٌّ فيهم يستحقون إكرااماً نظير إكرام الجنود الذين أثبتوا بسالتهم أمام أفواه المدافع. ويتحقق للشعب الإنكليزي أنْ يفترخ بأنَّ أكثر رجاله الذين يُمتحنون هذا الامتحان يثبت أنهم خالصون، كيف لا وأكثرهم يُؤتمنون على أموال وافرة، وهم لا يملكون إلا جانباً صغيراً منها، والنقود التي تمر في أيديهم يومياً تفوق الإحصاء، وقلَّ من يختلس منها شيئاً، والأمانة أشرف الأخلاق إذا لم يرافقها العجب.

وإن كان الناس بعضهم إلى بعض، الذي نراه كل يوم في أسواقنا، هو أَعجب أَعمالهم، ولو لم نكن قد اعتدنا عليه لحسبناه من الخوارق. قال الدكتور تسلمرس: إنَّ إنركان التجار إلى عملائهم واتّمامهم إياهم على مبالغ كبيرة من المال، وهم لم يعرفوهم ولا دخلوا ببلادهم أفضل نوع من الاعتبار، بل يقرب من الاعتبار الديني، ولكن لا تخلو قاعدة من شذوذ؛ لأنَّ من الناس من يقتاده طمعه وخيانته إلى تلبيس البطل بالحق وارتكاب الغش والخداع، فتراه يغش بضاعة بأخرى، و يجعل وجه البضاعة من نوع وباطنها من نوع آخر، إلى غير ذلك من ضروب الغش التي تزيد بازدياد العمran،

ولكن الذين يفعلون ذلك لا يؤمل نجاحهم وإنْ نجحوا وكسروا شيئاً من المال فكثيراً ما لا يتمتعون به، وعلى كلّ يكون اسمهم مرذولاً مهاناً، أمّا الأمانة فقد لا يتقدمون في أول أمرهم كالخداعين، ولكن تقدمهم يكون ثابتاً وإن كان بطريقاً، ولا بدّ من أنْ يربحوا كثيراً في الآخر وإنْ لم يكن ربحهم إلّا الاسم الطيب ففيه الكفاءة؛ لأن الاسم ثروة ومجلبة للغنى والشرف، قال الشاعر وردسورث الإنكليزي ما معناه:

له التجاربُ أَنَّ الصدقَ شيمتُهُ بثروةٍ أو بجاهٍ فيهِ رغبتهُ بالحازمِ الذَّبِّ إِنْ صَحَّ طويته	وإنما رجلُ الدنيا الذي شهدَتْ يغارُ للحقِّ لَا قُسْرًا لَا طمعًا لكنما المالُ والجاهُ اختصاصُهما
---	--

وليس بين التجار — على ما نظن — من هو أشهر من داود بركري، الذي يُضرب المثل بصدقه واستقامته، فإنه بقي زماناً طويلاً يتجوّل بين إنكلترا وأميركا، ولما انتشت الحرب بين الإنكليز والأميركيين ساعده أمرها كثيراً، فعزم على ترك التجارة مطلقاً، وقد اشتهر وهو تاجر بالذكاء والخبرة، كما اشتهر بعد أن ترك التجارة بالشهامة وعمل الخير، وكان مثلاً للصدق والأمانة وسداد الرأي، حتى إنَّ الوزراء كانوا يستشرونَه في المسائل الكبيرة، ثم لما اعتزل عن التجارة لم يختار عيشة الكسل والترف، بل عيشة العمل والتعب في خير الجمهور، فأقام داراً للصناعة أتفق عليها النفقات الوافرة، فجاءت ملجاً للفقراء ومرقية لشئونهم، ثم ابتاع أرضاً في جاميكا، وعتق عبيدها، وثمنهم عشرة آلاف ليرة إنكليزية، وأرسل لهم سفينه نقلتهم إلى ولاية من ولايات أميركا، فقطنوا فيها، ونجحوا نجاحاً عظيماً، رغمَ عن الذين حاولوا إيقاعه أَنَّ العبيد أجهل من أنْ يستأهلو العتق، وعوضاً عن أنْ يترك أمواله ليقتسمها ورثاؤه بعد موته مذهبها بها في حياته، ولم يمت حتى رأى كثريين منهم راقين قمم النجاح، ولم يزل حتى يومنا هذا رجالُ أغنياء في إنكلترا مصدر نعمتهم منه. فرجل مثل هذا يحق للتجار أَنْ يفتخروا به ويستخدموه مثلاً لهم.

وكان العرب في صدر الإسلام يكرمون العمل، ويجلون أربابه، ويعظمون قدر رجال السعي، قال الإمام عمر بن الخطاب: لا يقعدن أحدكم عن طلب الرزق وهو يقول اللهم ارزقني، فقد علمتم أَنَّ السماء لا تمطر ذهبًا ولا فضة. وقال أيضاً: إني لأرى الرجل فيعجبني، فأقول: الله حرفة؟ فإن قالوا لا، سقط من عيني. وقيل:

خاطر بنفسك كي تصيب غنية إن القعود مع العيال قبيح

وقيل أيضًا:

على المرء أن يسعى لما فيه نفعه وليس عليه أن يساعده الدهر

وقيل في أمثالهم: «احذر من مجالسة العاجز، فإن من سكن إلى عاجز أعداه من عجزه، وأمدّه من جزعه، وعوّده قلة الصبر، ونسّاه ما في العواقب، وليس للعجز ضد إلا الحزم». وقال الإمام الشافعي: «احرص على ما ينفعك ودع كلام الناس، فإنه لا سبيل إلى السلامة من أسلتهم». وقال بعض الحكماء: «من دلائل العجز كثرة الإحالة على المقادير». وسأل بعضهم معاوية عن المرؤة فقال: «هي العفة والحرفة». وقال رجل للحسن: إني أنشر مصحفي، فأقرؤه بالنهار كله، فقال: «اقرأه بالغداة والعشي، ويكون يومك في صنعتك وما لا بد منه».

فما بعد هذه الأمثال المفيدة والأقوال السديدة من ريب في أن الأوائل كانوا يكرّمون رجال الأعمال ويقدرونهم قدرهم. ولكن لم يطل الأمر حتى أسكرتهم خمرة الفتوحات، فلم يعودوا يرتابون إلى غير الإمارة والإمامية، ولهذا لم يقم بينهم كثيرون من المشترين في الأعمال ولا طال زمان تدميهم. أما أهل هذا العصر فقد حذا بعضهم حذف الإفرنج في الهمة والإقدام ولا سيما في بلاد الشام، والفضل الأول في ذلك لبعض المرسلين الأميركيين الذين نزلوا الديار الشامية، وبهم همة تناول الثرياً وعزّم لا تردهه المصاعب، فتألّب حولهم بعض السوريين، وتعلموا منهم الحزم والإقدام، فعمّ نفعهم بلاد المشرق؛ ولذلك اخترنا أن نذكر هنا طرفاً من سيرة كبير المرسلين الأميركيين في بلاد الشام، ومثال الهمة والفضل الذي انتدبا إلى ترجمة هذا الكتاب إلى اللغة العربية؛ إفاده لأهليها أستاذنا العلامة المشهور الدكتور كريستيانوس فان ديك، وطرفاً من سيرة مقدم السوريين وأعلامهم همة الطائر الصبي في الآفاق المرحوم المعلم بطرس البستاني، فإن كلاً منها من نخبة رجال الأعمال الذين قاموا في كل زمان ومكان.

أما المرحوم المعلم بطرس البستاني فقد ولد سنة ١٨١٩ في الدبية، قرية من قرى جبل لبنان من عائلة مشهورة بين عيال الطائفية المارونية، وتلقى العلوم العربية والفلسفية واللغات السريانية واللاتينية والطليانية في مدرسة عين ورقة، ثم جاء مدينة بيروت واتصل بالمرسلين الأميركيين، وتعلم فيها العبرانية واليونانية والإنجليزية، وقد سمعنا من أستاذنا الدكتور فان ديك أنهما كانا يسكنان بيتاً واحداً ويدرسان اللغة العبرانية سوية، وسنة ١٨٤٦ تعاضدا على إنشاء مدرسة عبيه الشهيرة، وفيها وضع

المترجم فيه كتابه الموسوم بـ*كشف الحجاب في علم الحساب، فنذاع وتداوته أيدي الطلاب،* وعلىه المعول في هذا العلم إلى يومنا هذا، وألف أيضًا كتاباً في التحو لا يزال غير مطبوع، وبعد أن أقام سنتين في مدرسة عبيه، يُدرّس فيها، عاد إلى بيروت، وجعل يعاون الدكتور علي سمعث في ترجمة التوراة من العبرانية إلى العربية، ثم تقدم إلى تأليف قاموسيه المشهورين بـ*محيط المحيط وقطر المحيط* وشهرة هذين الكتابين تغرنى عن التطويل، وقد اتفق منذ مدة أنَّ بعض المتطاولين على أهل العلم المتطلفين على موائد الأدب علينا عاب استعمال بعض الكلمات موجودة في محيط المحيط ولا توجد في قاموس الفيروزبادي، مدعين أنها غير عربية الوضع، فبحثنا عنها في كثير من كتب اللغة، فوجدناها بحسب ما هي مشرورة في محيط المحيط، وهذا يدل أنَّ مؤلفه — رحمة الله — لم يؤلفه إلا بعد أن جمع كثيراً من كتب اللغة وأطال البحث والتنقيب فيها، ولما فرغ من تأليف محيط المحيط قدَّمه إلى الحضرة السلطانية، فأجازته بالجائز الأولى التي تجيز بها المؤلفين وهي النيشان الجيدى من الطبقة الثالثة و ٢٥٠ ليرة عثمانية.

وسنة ١٨٦٣ أنشأ المدرسة الوطنية، وتولى رياستها بنفسه، فتقاطر إليها الطلبة من جهات سورية ومصر والعراق، وكانوا يعتبرونه اعتباراً يقرب من العبادة، ويتخذونه مثلاً للهمة والنشاط، وسنة ١٨٧٠ أنشأ صحفة الجنان وهي الأولى بين الصحف العربية التي تضمنت ضروب المباحث السياسية والعلمية والأدبية والتاريخية والفكاهية، ولم تزل منفردة في هذه الخطة. وفي منتصف تلك السنة أنشأ صحفة الجننة ثم الجنينة، وعام ١٨٧٥ شرع في تأليف كتابه العام المشهور باسم دائرة المعارف على نسق الإنسكلوبدييات الإفرنجية، وأعد له مكتبة واسعة من الكتب العربية والإفرنجية وبقية المعدات الالزمة، وتُوفي وهو على بُعد طبع الجزء السابع منه، وله — عدا ذلك — كتب أخرى، مثل مسك الدفاتر، وفتاح المصباح، وبلوغ الأرب في نحو العرب، وقد وصفه صديقه الدكتور فان ديك «بالجبار»؛ لأنَّه كان جباراً في التأليف والتصنيف وإدارة الأعمال والأشغال وفي المسائل العلمية والسياسية والإدارية، وكان مع كثرة أشغاله التي تفوق أشغال أربعة رجال بشوشًا رحب الصدر طلق الوجه حسن المحاضرة مقصوداً في الحاجات لا يرد سائلاً ولا يخيب طالباً، مكرماً من رجال السياسة وولادة الأمور، مستشاراً منهم في المهام، بعيد النظر في الواقع، لسناً فصيحاً، إذا استُشير في أمرٍ أنباء بمصادره وموارده كأنه من حوادث الأمس، ولبيث بين الكتب والدفاتر والصحف والمhabir إلى أنَّ اختطفته المنية سنة ١٨٨٣، فمات شهيد العلم والعمل، وقد هزَّ مَنْعاه البلاد، وقد ذكرت سيرته بالتفصيل في السنة السابعة من المقتطف.

وأما الدكتور كرنيليوس فان ديك فولد في ١٣ آب (أغسطس) ١٨١٨ في قرية كندرهوك من أعمال ولاية نيويورك بأميركا ووالداه هولاندياً الأصل، هاجرا إلى الولايات المتحدة بأميركا، وولدا غيره سبعة هو أصغرهم، وكان في صغره يتعلّم في مدرسة في قريته، فامتاز من ثم بالاجتهد والثبات، وبرع في اليونانية واللاتينية حتى حاز قصب السبق على رفقائه الذين كانوا كلهم أكبر منه سنًا، وينقل لنا أولاده ما سمعوه من بعض أعمامهم عن اجتهد والدهم في صباهم، وكلفه بالعلم والعمل معًا، وهو أنه حفظ لذاته أسماء كل النباتات البرية التي تنمو في تلك النواحي، وتعلم بنفسه ترتيبها وتقسيمها إلى رتبها وصفوفها وفصائلها وأنواعها حسب نظام لينيوس النباتي الشهير، وجمع رومايزها وجفتها ورتبتها وسماتها بأسمائها، حتى صار عنده منبته ذات شأن وهو صبي صغير، وكل ذلك رغبة منه في العلم لا إجابة لطلب ولا امتثالاً لأمر.

وأصابت أبياه مصيبة ذهبت بماله وأورثته الفقر، وذلك أنه كفل صديقاً له على مبلغ من المال، فخان الصديق وغدر، فاضطر كف ile إلى بيع كلّ ما يملكه من متاعٍ وعقار صوناً لشرفه من العار، ووفاءً لدين الغادر، ولذلك لم يستطع أنْ يوازِر ابنه إلا بالنظر إلى الكتب بوسائل شتّى، فتارة يستعيرها من رفاقه وتارة يستأجرها بدريمات قليلات يجمعها، وتارة يحفظ ما فيها بالسمع من قارئها، وتارة يتذرّع بالسعي في مصلحة إنسان إلى قراءة كتاب يقتني، وتارة يجدُ ويرجع خائباً. وكان في تلك القرية طبيب كريم الأخلاق يقتني مكتبة، فلما رأى اجتهد الصبي كرنيليوس في تحصيل المعرف وجهاده للتغلب على مصاعب الفاقة أخذته الحمية، ففتح له أبواب مكتبه وأمتعه بمشتهي نفسه وأمانى صباهم، وكان فيها كتاب كيفية الشهير في علم الحيوان، فأكَّل على درسه، ولم يتنش عنده حتى اغترف كلّ ما فيه، ثم تعلم بنفسه كلّ ما تيسر له علمه عن حيوان بلاده، ولم يمض عليه زمان طويل حتى جرى في ميدان المعرف شوطاً يذكر، فجعل يخطب في علم الكيمياء على صفٍ من بنات بلاده وهو ابن ثمانى عشرة سنة، وربما توهَّم الذين يعرفونه اليوم، أو الذين اطلعوا على مؤلفاته، وسمعوا بواسع علمه أنه كان كل أيامه محفوفاً بوسائل العلم والتعليم، حاصلاً على ما يلزم من معدات التأليف والتدريس، حتى حصلَ ما حصلَ وألَّف ما ألَّف، ولكن الذين يعرفون أحواله حقَّ المعرفة يعلمون أنه قاسى في صغره أشق المصاعب حتى تسهلَ له تحصيل المعرف، وأنه قضى أكثر أيامه في ضنكٍ فصار ابن خمسين، وهو لا يقدر أنْ يبتاع

إلا ما ندر من الكتب المستجدة، ولم يسعه الإنفاق على تحصيل ما يشتهي من الكتب والجرائد العلمية والأدوات إلا بعد سنة ١٨٦٧.

وكان أبوه طبيباً فجعل يدرس الطب في صباح عليه، وكان يخدم في صيدليته فأتقن فن الصيدلة فيها عملاً وعملاً، ولما حصل ما تيسر له الحصول عليه عند أبيه، جعل يتلقى الدروس الطبية في سبرنكلفيلد، ثم أتم دروسه في مدرسة جفرسن الطبية بمدينة فيلادلفيا من مدن الولايات المتحدة؛ حيث نال дипломاً والرتبة الدكتورية في الطب، وكان تعلم في هذه المدرسة على نفقة ذويه، فكانت مساعدتهم هذه له أساساً للأعمال العظيمة، التي عملها في سوريا من التعليم والتهديب والبر والإحسان. وفي الحادية والعشرين من عمره فارق الخلان والأوطان، وأتى إلى سوريا مرسلًا من قبل مجمع المسلمين الأميركيين، وحلَّ في بيروت في ٢ نيسان (أبريل) سنة ١٨٤٠، ولكن لم تطل إقامته فيها حتى قام منها بإياعاز المجمع المذكور، وأتى القدس طبيباً لعيال المسلمين الذين كانوا فيها أيام فتوح إبراهيم باشا في بُر الشام، فأقام فيها تسعه أشهر، ثم قفل راجعاً إلى بيروت؛ حيث شرع في درس العربية، وحينئذ تعرَّف بالمرحوم بطرس البستاني، وكانتا كلامهما عزيزين، فسكنَا معاً في بيت واحد، وارتبطا من ذلك العهد برباط المودة والصداقة، وبقيا على ذلك طول الأيام حتى صار يُضرب المثل في صدقهما، ولما تُوفي البستاني منذ عهد قريب كان صديقه فان ديك أشد الناس حزناً على فقده، حتى إنه لما طُلب منه تأييده خنقته العبرات، وتلعثم لسانه عن الكلام، وبقي برهة يردد قوله: «يا صديق صباي». حتى لم تعد ترى بين الحاضرين إلا عيناً تدمع وقلباً يتوجع، وقد انتقلت صداقته من الوالد إلى أولاده، فغيرته على بيت البستاني في أيامنا لا تقل عن غيرته على بيت أبيهم في زمانه.

وجعل يدرس العربية على الشيخ ناصيف البازجي، ثم على الشيخ يوسف الأسير وغيرهما من علماء اللغة، وبذل الجهد في درسها والأخذ بحذافيرها، حتى صار من المعدودين في معرفتها، وحفظ أشعارها وأمثالها وشهادتها ومفرداتها واستقصاء أخبار أهلها وعلمائها وتاريخها وتاريخهم، فهو بلا ريب أول إفرنجي أتقن معرفة العربية والنطق بها والبيان والتأليف فيها، حتى لم يعد يمتاز عن أولادها، وبقي على ذلك إلى خريف سنة ١٨٤٢، ثم انتقل إلى عيتات، وهي قرية بلبنان واقترب هناك بالسيدة جوليا بنت مستر آبت قنصل إنكلترا في بيروت المشهورة بلطفها وحسن أخلاقها، ثم انتقل من عيتات إلى قرية عبيه، وهناك أنشأ مع صديقه بطرس البستاني مدرسة عبيه الشهيرة،

وشرع من يومه في تأليف الكتب الالزمة للتدريس في تلك المدرسة، فألف كتاباً في الجغرافية، وأخر في الجبر والمقابلة، وأخر في الهندسة، وأخر في اللوغاريثمات وفي المثلثات البسيطة والكروية وفي سلك الأبحر والطبيعيات، وقد طبع بعضها وبعضها لم يطبع، وبعد أن قضى في عبيه أربع سنوات على ما ذكرنا من التدريس والتأليف دعاه مجمع المسلمين إلى صيدا، وعهد بمدرسة عبيه إلى المرحوم سمعان كلعون رجل اشتهر بالفضل والاستقامة والتقوى، وبقي الدكتور فان ديك مع صديقه الفاضل الدكتور طمسن في صيدا وتتابعها معلمًا واعظًا مبشرًا جائلاً من مكان إلى مكان حتى توفي المرحوم عالي سمث سنة ١٨٥٧، فانتدب الدكتور فان ديك لترجمة التوراة والإنجيل مكانه.

فإن عالي سمث المذكور كان قد باشر ترجمة الكتاب من اللغتين الأصليتين بمساعدة المعلم بطرس البستاني، وأنتم ترجمة سفر التكوين وسفر الخروج إلا الإصلاح الأخير منه، وراجعهما وصححهما، وترجم أسفاراً أخرى، ولكن لم يراجعها، فلما انتدب الدكتور فان ديك مكانه أبقى السفراء الأولين على حالهما، وترجم وراجع ما بقي، وعاني في غضون الترجمة من الاتّعاب ما لا يعرفه إلا الذين يعرفون تدقّيق النصارى في التفتیش عن أصل كل لفظة من الفاظ كتابهم، وعن معنى كل آية من آياته. وتولى مع الترجمة إدارة المطبعة الأميركانية المشهورة وحسن فيها، وزاد الحركات على الحروف، حتى صارت من أحسن مطابع المشرق وأشهرها، وأتم الترجمة سنة ١٨٦٤، وبعثه مجمع المسلمين إلى الولايات المتحدة سنة ١٨٦٥ ليتولى أمر طبعها وعمل الصفائح بالكهرباء منها هناك، فأقام في الولايات المتحدة سنتين حتى أتم ذلك، وعاد إلى سوريا سنة ١٨٦٧، وليس من غرضنا الآن أن نصف هذه الترجمة التي شهد لها أعظم علماء الأرض بالدقة والصحة ومطابقة الأصل، وقد صارت النسخ المطبوعة منها ألفاً وألوف الآلوف حتى لم يبق مكان في المشرق إلا بلغت إليه وانتشرت فيه.

وكان أثناء وجوده في أمريكا يدرس العبرانية في مدرسة بونيون اللاهوتية، وكان الطلبة يعانون درس هذه اللغة قبل تدريسه لها، ويأبون الحضور في ساعة تدريسيها لصعوبتها وعدم مناسبة أسلوب تدريسيها، فلما شرع في تدريسيها غير أسلوب التدريس، ولطول باعه فيها جعل يعلمهم إياها كلغة حية لا ميتة، بحيث صار الطالب يجد في درسها معنى ولذة، ويرغب في تحصيلها، فتقاطر الطلبة إلى صفه وتكتاثر عددهم، فلما رأت عمدة المدرسة ذلك عرضت عليه أن يشغل منصب أستاذ العبرانية فيها، وعينت له راتباً كبيراً فاعتذر عن قبوله، قائلاً: «إني تركت قلبي في سوريا، فلا لذة لي إلا

بالعودة إليها». وفي تلك الأثناء تم أمر إنشاء المدرسة الكلية السورية في بيروت على نفقة جماعة من أهل الخير في الولايات المتحدة بأميركا، فعرضت عليه عددة تلك المدرسة الكبرى في أميركا أن يكون أستاذًا فيها فأجابها إلى ذلك، ثم طلبت إليه أن يُعين راتبه السنوي بنفسه، فكتب ٨٠٠ ريال مع أنَّ راتب أصغر أستاذ فيها، لا يقلُ عن ١٥٠٠ ريال، وقد فعل ذلك حبًّا بخير البلاد ونفع أهلها.

ولما وصل إلى بيروت باشر تأسيس المدرسة الكلية الطبية مع صديقه الفاضل الدكتور يوحنا وربات، ووضعا وحدهما نظامًا لدورسها وشرعا في التعليم من ساعتها، لا يحاسبان على أتعاب، ولا ينتظران من أحد تبجيلاً لقدرهما ومدحًا لاسميهما، بل إنَّ الدكتور فان ديك لما رأى أنَّ المدرسة تفتقر إلى أستاذ يدرس الكيمياء فيها أقبل من فوره على تدريسها حال كونه معيناً أستاذًا لعلم الباثولوجيا لا لغيره، ولم يكن في المدرسة حينئذٍ من كلِّ أدوات الكيمياء إلا قضيب من زجاج وقنينة عتقة، فأنفق من ماله مائة ليرة إنكليزية على ما يلزم من الأدوات. وألف كتابه المشهور في مبادئ الكيمياء لتدريس التلامذة، وطبعه على نفقة، وهو يعلم أنه لا يسترجع نفقات طبعه قبل مماته، وبقي يدرس هذا الفن ست سنوات متواالية، وينفق على لوازم التدريس من جيبه، وجاء أستاذ الكيمياء وبقي سنتين من الزمان يدرس العربية ويقبض أجرته، والدكتور فان ديك يدرس مكانه مجانًا حبًّا بصالح المدرسة وخير أبناء البلاد، ولما تولَّج أستاذ الكيمياء أشغاله اعتزل الدكتور فان ديك عنها، وترك للمدرسة كلَّ ما أنفق عليها، ولم يأخذ مقابله إلا مائة ليرة إنكليزية.

ولم يقتصر على هذا التبرع، بل إنه تولَّج منصب أستاذ ثالث وهو أستاذ علم الفلك، وذلك أنَّ المدرسة لم يكن عندها مال يقوم بنفقة أستاذ، فتبرَّع الدكتور فان ديك بتدريس هذا الفن مجانًا، وألف له كتاباً، وطبعه على نفقة أيضًا، كما طبع كتاب الأنساب والمثلثات والمساحة والقطوع المخروطية وسلك الأبحر، ولم يكن في المدرسة آلات فلكية يُعْتَد بها، فما لبثت أنْ شرعت في بناء مرصدتها حتى ابتعت له آلات بقيمة سبعمائة ليرة إنكليزية من ماله الخاص، وأنثثه وفرش فيه على نفقة.

وأنشأ للمرصد اسمًا كبيرًا حتى صار معروفاً في المشارق والمغارب، مقصودًا من القريبين والبعيدين مراسلاً لأشهر مراصد الأرض، ولما خلفه معاونه في تدريس علم الفلك الوصفي ألف كتاباً في الفلك العملي، وجعل يعلم به الطلبة على الآلات، وكان مع تدريسه علم الباثولوجيا وعلم الكيمياء وعلم الفلك يتولى إدارة المطبعة الأميركيكانية،

فينتقد ما يطبع فيها من الكتب، ويهتم بتأليف النشرة الأسبوعية، ويطبب في مستشفى ماري يوحنا؛ حيث كان يتقاطر إليه المرضى أفواجاً أفواجاً حتى يبلغ عددهم الألوف في السنة، وما بقي من الوقت الذي يخصصه غيره بالنزهة والرياضة والراحة والنوم كان يقضيه في تأليف الكتب العلمية والطبية والدرس والمطالعة، والامتحانات العلمية، وحضور الجمعيات النافعة، ومراسلة العلماء فيسائر أقطار الأرض، حتى كان أهل بيته لا يرون منه أكثر مما يرى منه الغريب، وكل ذلك قياماً بالواجبات التي يعجز جماعة من الرجال عن القيام بها.

ومن مزاياه أنه لا يؤخر للغد عملاً يقدر أنْ يعمله اليوم؛ ولذلك تراه معداً كلَّ ما يُطلب منه قبل زمان طلبه، وكان كلما طلب منه أهل بيته أيام استغفاله في المدرسة الكلية أنْ يرتاح بين عمل وأخر، ويؤخر الأشغال إلى أوقاتها حرضاً على صحته، يجيبهم: أخاف أنْ يفاجئني مرض أو يعارضني معارض، فأكون سبب خسارة لكل من تتعلق أشغالهم ومصالحهم بي، فالواجب عليَّ أنْ أكون سابقاً في إنجاز أشغالى حذراً من ذلك، ولكثرة اهتمامه في أشغال المدرسة واستغفاله بمصالحها عن غيرها كان أصحابه يكلمونه في ذلك، فلا يسمع لهم حتى صار من الأقوال الشائعة بين معارفه أنك إذا رمت أنْ تكون على رضِّي مع فان ديك، فإياك أنْ تشغله بشاغل عن المدرسة الكلية، وإذا أردت أنْ تسرَّ قلبه فكلمه عن المدرسة والصفوف والمرصد والتأليف. وقد أَلَّفَ أثناء وجوده في المدرسة الكلية كتابه في الباثولوجيا وهو مجلد ضخم، وفي التشخيص الطبيعي وفي الكيمياء وفي الفلك الوصفي والمتلثثات والمساحة وغيرها، وطبع هذه الكتب، وأَلَّفَ كتاباً في الفلك العملي، وأخر في تحطيط السماء، وأخر في أمراض العينين وهذه لم يطبعها. وفيما هو لاهٍ بأشغال التأليف والتدريس والمرصد والدراسات العلمية عمَّا سواها من مطامع البشر، نُكِّبَت المدرسة الكلية بحادث لا نحب أنْ نسُودَ صفحات هذا الكتاب بذكره، فلما رأى أن بقاءه في المدرسة بعد ذلك يخالف مبادئه قال على المدرسة وما فيها السلام واعتزل عنها محتملاً آلام فراقها وملام ذوي الأغراض محافظةً على مبادئه، فعوضته المدرسة عما ترك في مرصدها خمسمائة ليرة إنكليزية دفعتها له أقساطاً، وبقي يطبب في مستشفى ماري يوحنا على جاري عادته، حتى سعى البعض في صدِّ فوائدَه عن بني الوطن، فترك المستشفى على غير رضِّي منه، لكنه إنما تركه ليحيى في الوجود مستشفى طائفة الروم الأرثوذكسيين الذي صار له الآن أياً تُذَكَّرُ في الرحمة بالمساكين ومعالجة المرضى والبائسين.

وقد صار الدكتور فان ديك الآن شيخاً، ومنظره يوهم أنه أكبر من سنه، فقد وهن جسمه، وكلَّ بصره من طول السهر ومشقات التأليف وتراتك الأشغال، ولكنه لا يزال من أبى خلق الله وجهاً، وألطفهم معاشرًا، وأكثرهم أنسًا، يقتصر الأشغال بهمة الفتيان، فتارة تارة في الكنائس واعظًا، وتارة في المجمع العلمي الشرقي خطيبًا يحث أعضاءه على التبحر في العلوم وتنشيط المعارف، وتارة في احتفالات جمعية الشبان المعروفة بجمعية شمس البر حاثًا على اتباع الفضيلة والاقتداء بالأفضل، وتارة في المدارس ممتلئًا، وتارة في الجمعيات الخيرية مشيرًا فضلًا عن أشغاله في مجمع المسلمين الذي لا يزال متعلقًا به، ولم تفتر همته عن التأليف، فقد ألف منذ عهد قريب كتبًا متسلسلة في العلوم قصد بها تعليم الصغار مبادئ العلوم في المدارس البسيطة، وهي لا تزال تحت الطبع، والقارئ يعلم بالطبع أنَّ إنسانًا مثله قد قضى العمر في خدمة العالم، وأنَّ أحسن الأعمال يكون علَمًا مقصودًا من الأقارب والأبعد وغرضًا منظورًا لرسائل القوم ومسائلهم، وزِد على ذلك مكتبات تلامذته المتفرقين في أقطار المشرق، فهو مع ادعائه باعتزال الأشغال والانقطاع إلى الراحة لا يزال يشتغل ما لا يشتغله إلَّا الفائقون جدًا واجتهاً العظيمون همَّةً وإقدامًا.

فهذه صورة أوضحنا بها للقارئ مثال هذا الرجل العظيم من حيث ارتقاوه بجهد وعلو همته حتى صار أعظم نعمة أُنعم بها على الشرق بعد أنْ كان في صبوته لا يملك ما يبتاع به كتابًا، ولو أردنا أنَّ نورد سيرته من أوجه أخرى لاستغرق الكلام معنا فصوًلاً أطول مما يحتمله هذا المقام، فالذين يعرفونه عن بعد إنما يرون عظمته واقتداره على الأعمال، وهذا سبب ما له في نفوسهم من المهابة والوقار، ولكن الذين يعرفونه عن قرب، يرون فيه مع العظمة مناقب من أشرف ما تتجمل به الفطرة البشرية، وهذا سبب محبة معاشريه له، واشتياق تلامذته إلى القرب منه، وتسابق الناس إلى إبداء ثنائهم عليه واعترافهم بفضله عليهم، فإذا تأملناه من حيث معاملته للناس لم نجد معاملًا له إلَّا كان (إذا صفا طبعه) من أحب الناس إليه، وأولهم اعترافًا باستقامته وحسن طويته، والعارف بأخلاق البشر يعلم أنَّ ذلك لا يحصل عليه الإنسان إلَّا بعد أنْ يتحقق الناس أنه يؤثر مصلحة غيره على مصلحته، وإذا اعتبرناه من حيث إنصافه وجدناه مثلاً في الاعتراف بما له وما عليه، بل عدنا من الشواهد ما لا يُحصى على ظلمه نفسه في إنصاف غيره حذرًا من أنْ يكون حب النفس قد حاد به عن جادة الإنصاف، وحسيناً أنْ نذكر منها شاهدًا واحدًا، وهو اعترافه بفضل زميله المرحوم علي سمعت في

ترجمة التوراة، فالظاهر أنَّ موت عالي سمت قبل أنْ يتمَّ من الترجمة شيئاً كثِيرًا حَوْلَ أذهان العوم عن ذكره حتى خيف أنْ يُنسى فضله، وذلك ساء الدكتور فان ديك أكثر مما ساء غيره، فصار أحقر الناس على ذكر اسم عالي سمت قبل اسمه، ولا ننذر أننا سمعناه مرة يذكر ترجمة التوراة إلَّا قَدَمَ فيها اسم عالي سمت بقوله: «لَا ابْتَدأ فِيهَا فَلَنْ وَأَتَمِمَهَا أَنَا». واتفق أنه لَا أتى إمبراطور البرازيل إلى سوريا سنة ١٨٧٧، قصد الدكتور فان ديك إلى مرصد المدرسة الكلية، وقال له على مسمعِهِ: «إِنِّي سمعت بترجمتك الشهيرة للتوراة». ففقطه الدكتور فان ديك قائلًا: «لَعْلَهُ لَمْ يَلْعَلِجْ جَلَالَتَكَمْ بِقَيْ بَعْدَ مَوْتِهِ».

وإذا نظرنا إليه من حيث إخلاص الطوية وصفاء النية وحب حرية الضمير وجذبه مثلاً لها بين عارفيه، بل لم نسمع أحداً خالياً الغرض يعييه إلَّا بالمدح في معرض الذم مثل قوله إنه إسلامة طويته يجوز عليه خبث الخباء ولصفاء جبلته يغليه أهل الدهاء، ولحربيته قولًا وفعلاً لا يقدر أنْ يجازي أهل البغي والرياء.

وهو أبعد الناس عن ذكر شيء تشم منه رائحة المدح لنفسه، فقد قضينا معه عشر سنوات في عشرة مستمرة، فلم نسمع منه ذكر أدنى عمل من أعماله في معرض الاستحسان، وحاولنا المرار الكثيرة أنْ نستشف منه القليل عن سيرة حياته، فكان يحول مسائلنا إلى غير المقصود، ثم يستطرد منها إلى ما يتخلص به من الجواب، ويسد علينا باب السؤال، ولذلك عانينا المشقات حتى وقفنا على طرف من سيرته نقلاً عن أولاده وأقاربه، ولا تضاعه يجتنب كلَّ معرض يمدحه الناس فيه، ويرتكب أمام من يقابلها بالمدح، فإِنَّما أنْ يصرفه عن مدحه بجواب حسن، أو يتخلص منه بوجه آخر. أتاه جماعة من علماء دمشق يوماً وفي صدرهم شيخ كبير، يُعدُّ بينهم من الفطاحل فمدحه وأطرب، ثم قال متعجبًا: وبأي الموارب يبلغ الناس هذا المبلغ؟ فأجابه الدكتور فان ديك: «يبلغه أحقرهم بالاجتهاد، فمن جَدًّا وجداً». واستطرد من ذلك إلى وجوب الاجتهاد في تسهيل إحراز العلم على الطلاب، ووصف بعضهم يوماً علوًّا همته وعجب سرعته في إنجاز أعماله وصبره على المشاق، واستشهد على ذلك بأنه كان يقوم في الصباح من بيروت إلى صيدا في نحو أربع ساعات، ثم يعود منها إلى بيروت في مثل ذلك، ويقضي بقية نهاره ومساءه في التطبيب والتأليف، فاستغربنا الخبر وسألناه عن ذلك، فأجاب: «إِنِّي كنت أركب حينئِ حساناً قوياً سريع العدو فلا أبطئ على الطريق». كأنه لا يريد أنْ يبقي لنفسه فضلاً.

ولهذه المناقب وأمثالها مما يصح الاستشهاد به في كلٌّ فصل من فصول هذا الكتاب ولحبه لأهل المشرق، حتى اقتبس عوائدهم وتزيّأ بزيمهم زماناً في المأكل والملبس والمشرب تجد سكان بر الشام قد أجمعوا على حبه وولائه، واعترفوا بكونه مصدر فضلٍ وعلمٍ وخيرٍ في بلادهم، وإذا بحثت وجدت شبابَنَّهم وشاباتِنَّهم يحترمونه احتراماً يقرب من العبادة، ولا عجب فإنه مع تقدمه عنهم سنًا وعلمًا وعقلًا يجري في مقدمتهم، ويسلّم الصعاب أمامهم، ويقوى عزائمهم، ويبقى في صدره محلاً رحباً لاعتبار ما يجده من الأمور المختصة بزمانهم وعدم احتقار آرائهم ومشاربهم وعاداتهم، خلافاً لما يُعهد في أكثر الذين يتقدمون سنًا، فإنهم لا يرضون إلاّ بما كان في زمانهم، ولا يعتبرون إلاّ عوائد عصرهم.

إذا رُمْتَ أَنْ تعرف اعتبار القوم له وحكمهم فيه فاسمع ما قالته جمعية الروم الأرثوذكسيين في تقريرها لسنة ١٨٨٥ وهو:

ولا ترى — أي الجمعية — للملامة محلاً إذا وضعها الحقُّ ترجماناً عن المسئين جميعاً، في تجميل الثناء على الدكتور كرنيليوس فإن ديك فهو موازرها ومناصرها وطبيب مرضها ومرشد مستشفاها والمتصدق إليها فوق ما لم يُعرف، بما يُرى في هذه الباكرة من صداقته المنفردة في باب لها لتفريده في هذا الباب.

وحسبه أجرًا وفخرًا وجوده، على رغم الشيخوخة، في مخدع التطبيب والمرضى شacksonون إليه شخصوص الملسوعين إلى موسى ورمذه، هذا يستنبهه قليلاً، وذلك يسأله الدواء عجولاً، وذلك يرجوه الشفاء عليلاً، وهو يحبه هذا بالعطاء، وذلك بالدواء، وذلك بكلمة أشفى من دواء.

والجمعية — وإن تكن لا تزيد الناس علماً به — تجني إذا لم تعترف علينا في هذا المعرض أنه لا تنفتح في الصبح عيناه إلاً على لائذ بجنابه، ولا تسير في النهار قدماء إلاً إلى معونة أعدائه وأصحابه، ولا يُغلق في المساء بابه إلاً على منصرف مرتضٍ واقف في بابه، ولا يأوي في ليلته غرفته إلاً لينكب على مكتوباته وكتابه، حياءً امتلأت بطاعة الحداثة ونشاط الصبا ومرءة الفتوة وإقادم الشباب ومقدرة الكهولة وحكمة الشيخوخة، وهي في كل أدوارها ذكاء وفطنة، ودرس ومعرفة، وعلم وعمل، واستفادة وإفاده، وعبادة الله، وحب للقريب، وخدمة الإنسانية.

نعم، ولو لا اشتهرار فضله ونبله والعجز عن إيراد ما يصلح لثله؛ لقامت الجمعية إلى مدحه قيامه إلى نصرة البشرية، فهي تجتزيء بالذكر والشك، وتسأله أنْ يسَّرْه فيما يسوئه، وأن لا يسوئه فيما يسُّره وربنا المَنَان.

## الفصل العاشر

### في استعمال المال

قال الشاعر بربس ما ترجمته:

وَمَا الْمَالُ لِلْإِخْفَاءِ فِي طِيْ حَفَرٍ  
وَلَا لِلتَّبَاهِي بِالْمَوَابِكِ وَالْعُلَيَا  
وَهَذَا قَصَارِي الْحَرُّ فِي دَارَنَا الدِّينِ  
وَلَكُنْ لِيْغَنِي الْمَرْءُ عَنْ مَالِ غَيْرِهِ

وقال شكسبير ما معناه: لا أستدين ولا أدين فإنما الدين طريق للخراب.  
وقال السر بلور لنون: إياك واحتقار المال؛ لأن المال كالصيت.

\* \* \*

اكتساب المال وحسن القيام به وإنفاقه أمور تستدعي حكمة وافرة، ولا يليق بأحد أن يزدرى بالمال كما يفعل كثيرون من المدعين الفلسفية، ولا يحسن أيضاً أن يعتبره كفايته العظمى، والمال أصل لكثير من الفضائل والرذائل؛ فيه الكرم والأمانة والاستقامة والإحسان والاقتصاد والتدبیر، وبه أيضاً الطمع والبخل والرشوة ومحبة الذات والإسراف،  
قال الحريري:

جَوَابٌ آفَاقٌ تَرَامَتْ سَفَرْتُهُ  
أَكْرَمٌ بِهِ أَصْفَرَ رَاقِتْ صَفَرْتُهُ  
بِهِ يَصُولُ مِنْ حَوْتَهِ صَرْتُهُ  
قَدْ قَارَنْتْ نَجْحَ الْمَسَاعِي خَطْرَتُهُ  
وَجَيْشٌ هَمٌ هَزَمَتْهِ كَرَّتُهُ  
كَمْ أَمْرٌ بِهِ اسْتَتَبَتْ إِمْرَتُهُ

وقال أيضًا:

وحبهُ عند ذوي الحقائق  
لواه لم تقطع يمين سارقٍ  
ولا بد مظلمة من فاسقٍ  
ولا أشمأزَّ باخل من طارقٍ

وكل الناس جديرون بنوال الراحة في هذه الدنيا بشرط أن يستعملوا لذلك وسائل جائزة؛ لأنهم إذا نالوا راحتهم المادية تمكنا من إصلاح شأنهم الأدبي والقيام بواجباتهم العائلية، إلا ترى أنَّ بولس الرسول قال: إنَّ من لا يعتني بأهل بيته شُرُّ من غير المؤمن. وما يتحقق الالتفات أنه بمقدار ما يستفيد الإنسان من فرصه ووسائله يزداد اعتباره في عيون الناس. قال ابن كثير:

الناس أتباع من دانت لهم نعمٌ والويل للمرء إن زلت به القدمُ

ومن سار واضحًا نصب عينيه اجتناء الفائدة من كل فرصة تقوَّت قواه العقلية، وازدادت ثقته بنفسه وتعویله عليها، وتملكت فيه أفضل الصفات المعدة للنجاح كالاجتهد والصبر والمواظبة وما أشبه، ومن كان عليه أنْ يهتمَّ بغيره، ويدخر لمستقبله يصير حريصًا مقتصداً منكراً على النفس لذاتها. قال جون ستولسون: علم رديء يعلم إنكار الذات خيرٌ من علم جيد يعلم كلَّ شيء إلا إنكار الذات، ومنزلة إنكار الذات من القوى الأدبية منزلة الشجاعة من القوى الجسدية، ونريد بإنكار الذات تصحيحة اللذة الحاضرة لأجل نوال الخير المقبل.

والناس الذين يعملون الأعمال الشاقة مضطرون أنْ يعتبروا الدرام اليسيرة التي يربحونها، ولكنهم بشرهم في المعيشة يصرفون حالاً ما يصل إلى يدهم، فيُمسُّون في غاية العوز وتضرسهم أننياب الحاجة، ومنهم من دخله يكفي لنفقته، ويزيد عليها إذا تدبره جيداً، ولكنه يتوجّل في الإسراف غير ناظر إلى المستقبل، فإذا حدث ضيق أو انقطع عمله أمسى في أسوأ حال. قيل: تشكي بعضهم إلى اللورد يوحنا رولسون الجزية التي وضعتها الدولة على الفعلة، فقال اللورد: يا هذا، إنَّ الدولة لا تأخذ من الفعلة رب ما تأخذه منهم المسكرات.

إصلاح شأن الفقراء معضلة، لم يهتد الناس إلى وجهها حتى الآن، ولكنهم مُجمِّعون على أنَّ علاجها تعليم الفقراء الاقتصاد والتدبیر. قال صموئيل درو الفيلسوف

الإسكاف: «الفطنة والاقتصاد والتدبير من خير مصلحات الأحوال، وهي تشغل حيزاً صغيراً من المنزل، ولكنها أفعل من كلّ لائحت الإصلاح، ولا إصلاح إلا إذا أصلح كلُّ امرئ نفسه، وهذا يخالف أميال البشر؛ لأنهم أميل إلى إصلاح غيرهم منهم إلى إصلاح نفوسهم.»

وكل من لا تلبث الدراما أن تصل إلى يده حتى ينفقها يظل في الذل عرضة لصروف الزمان، قال مسرور كبدن: «الناس رجال مقتضى ومسرف أي مسرور ومعسر، فالبيوت العظيمة والمعامل الواسعة والسفن الكبيرة والقصور الشاهقة عملها المقتضى المسرور على كتف المسرف المعاشر هذه هي شريعة طبيعية، وكل من يَعِد الناس بالتقدم بواسطة الإسراف والكسل فهو كَذَابٌ خَدَاعٌ.» ويماثل ذلك ما قاله مسرور بريت وهو: «ليس إلا سبيل واحد لبقاء الإنسان في الحالة التي هو فيها إذا كانت حسنة ولارتفاعه إلى أحسن منها إذا كانت رديئة، وهو ممارسة الاجتهاد والاقتصاد والنزاهة والاستقامة، هذا هو السبيل الوحيد للتقدم، وهذه هي الواسطة التي يتقدّم الناس بها على الدوام.» وما من مانع يمنع الفقراء عن الجري بحسب ذلك، وبالتالي عن الارتفاع إلى أسمى المراتب، وقد ارتفق بعضهم إليها، وما كان ممكناً للبعض فهو ممكناً للكل؛ لأن الأسباب الواحدة نتائجها واحدة، ولا بد من قوم يعيشون بتعبهم؛ لأن ذلك ضروري للهيئة الاجتماعية، وهو ترتيب إلهي، ولكن بقاءهم في الجهل والاحتياج إلى الغير ناتج من ضعفهم وظمحهم وإعطائهم النفس هواها، ولا سيما لأن افتقارهم للكلج من الأسباب القوية التي يجب أن تربّي فيهم قوة التعويل على النفس التي تتکفل بمساواتهم مع من هم أرقى منهم شأنًا. قال متنانيه: «كل إنسان حقيق بالجري بموجب قواعد الفلسفة الأدبية؛ لأنه حاوٍ كلّ شروط الإنسانية.»

وعلى العاقل أن يستعد لقاء ثلاثة: العطلة، والمرض، والموت، أما الأولان ففي طاقته تجنبهما وليس كذلك الثالث، ولكنه على كلّ حال يجب أن يعيش عيشة تمكّنه من مقابلة كلّ بلية من هذه البلایا الثلاث، حتى يحلي مراتتها ما أمكن، سواء كانت نتيجتها عائدة عليه فقط أو على عائلته معه، وبناءً على ذلك يكون اكتساب المال بالحق وإنفاقه بالقصد من أهم الأمور؛ لأن الأول عنوان الاجتهاد والاستقامة، والثاني عنوان سداد الرأي والنظر في العواقب، وما المال لسد الحاجات من أكل وكسوة فقط، بل هو أساس عزة النفس والاستقلال.

وَمَا رَفَعَ النَّفَسَ الدِّنِيَّةَ كَالْغُنَىٰ      وَلَا وَضَعَ النَّفَسَ النَّفِيَّةَ كَالْفَقْرِ

وَالْمَالُ الْمَذْخُورُ لِطَوَّارِقِ الْدَّهُورِ حَصْنٌ مُنِيعٌ، يُلْجَأُ إِلَيْهِ عِنْدِ الْحَاجَةِ، فَيُسَدِّدُ الْإِحْتِيَاجَ  
وَبِيَزِيلِ الْهَمِّ إِلَى أَنْ تَنْقُضِيْ أَيَّامُ الشَّدَّةِ وَتَنْفَتَحَ أَبْوَابُ الْفَرْجِ، وَمَا أَحْسَنَ مَا قَالَهُ أَحْيَيْهَ  
بْنُ الْجُلَّاجَ:

كُلُّ النَّدَاءِ إِذَا نَادَيْتُ يَخْذُلَنِي      إِلَّا نَدَائِي إِذَا نَادَيْتُ يَا مَالِي

وَمَا قَالَهُ الْآخَرُ:

وَالْمَالُ يَرْفَعُ بِبَيْتِنَا لَا عِمَادُ لَهُ      وَالْفَقْرُ يَهْدِمُ بَيْتَ الْعَزِّ وَالشَّرْفِ

وَمَنْ كَانَ غَرْضُهُ ارْتِقاءُ الْمَعَالِيِّ، وَشَمَرَّ لَهُ ذِيلُ الْإِجْتِهَادِ عَلَتْ هَمْتَهُ، وَتَقْوَتْ عَزِيمَتَهُ،  
فَيَذْلِلُ لَهُ الْدَّهْرُ، وَتَتَمَهَّدُ أَمَامَهُ الصُّعَابُ، وَأَمَّا مَنْ كَانَ دَائِنًا عَلَى حَافَةِ الْفَاقَةِ فَهُوَ عَبْدٌ  
وَقَبِيْدٌ بَيْدٌ مُسْتَخْدِمٍ يَشْتَرِطُونَ عَلَيْهِ مَا شَاءُوا، فَيَرْوَنُهُ أَطْوَعَ مِنْ مَطْبَيِ الرَّكَابِ، وَإِذَا  
نَزَلَتْ بِهِ طَوَّارِقُ الْأَيَّامِ اضْطُرَّ إِلَى التَّسْوِلِ أَوِ الْمَوْتِ جَوْعًا، وَالْمَوْتُ خَيْرٌ مِنْ سُؤَالِ بَخِيلٍ،  
وَإِذَا انْقَطَعَ عَمَلُهُ مِنْ مَكَانٍ لَا يَمْكُنُهُ الرَّحِيلُ إِلَى مَكَانٍ آخَرٍ؛ لَأَنَّ لِيْسَ بِيْدَهُ مَا يَقُومُ  
بِنَفْقَةِ سَفَرِهِ، فَيَتَرَبَّصُ فِي مَكَانِهِ كَرْهًا مُتَجَرِّعًا غَصْصَ الْهَوَانِ.

وَمَنْ أَرَادَ أَنْ يَكُونَ غَيْرَ مُفْتَرِّ إِلَى غَيْرِهِ، فَمَا عَلَيْهِ سُوَى الْإِقْتَصَادِ وَالتَّقْدِيرِ، وَلَيْسَ  
الْإِقْتَصَادُ أَمْرًا صَعِيبًا، وَلَا يَقْتَضِي قَوْيًا خَارِقَةً وَلَا عَقُولًا ثَاقِبَةً، بَلْ هُوَ فِي طَاقَةِ كُلِّ  
إِنْسَانٍ،<sup>١</sup> وَقَدْ أَثْبَتَ السَّيِّدُ الْمُسِيحُ وَجُوبَ الْإِقْتَصَادِ بِقَوْلِهِ لِتَلَامِيذهِ اجْمَعُوا الْكِسْرَ الْفَاضِلَةَ

<sup>١</sup> الْإِقْتَصَادُ لِغَةً التَّوْسُطُ بَيْنِ الإِسْرَافِ وَالتَّقْتِيرِ قَالَ الأَصْمَعِيُّ: سَمِعْتُ بَعْضَ الْعَرَبِ يَقُولُ مَنْ اقْتَصَدَ فِي الْغُنَى وَالْفَقْرِ فَقَدْ اسْتَعَدَ لِنَوَابِ الْدَّهْرِ، وَيَقُولُ اقْتَصَدَ فِي إِنْفَاقِ الدِّرَاهِمِ؛ فَإِنَّهَا لِجَرَاحِ الْفَاقَةِ مِرَاهِمٌ، وَقَالَ بَعْضُهُمْ:

أَنْفَقَ بِمَقْدَارِ مَا اسْتَفَدَتْ وَلَا      تَسْرُفُ وَعَشْ فِيهِ عِيشَ مَقْتَصِدٍ  
مَنْ كَانَ فِيمَا اسْتَفَادَ مَقْتَصِدًا      لَمْ يَفْتَقِرْ بَعْدَهَا إِلَى أَحَدٍ

لكي لا يضيع شيء، بعد أن بين قدرته على كلّ شيء. ولم يبيّن اهتمامه بتلك الكسر الطفيفة؛ إلّا ليعلم الشعب وجوب الاعتناء بكلّ شيء.

ويدخل تحت مفهوم الاقتصاد ترك اللذة الوقتية لأجل إحرار الخير الم قبل، الأمر الذي يمتاز به عقل الإنسان عن غريزة الحيوان الأعمى، وبين الاقتصاد والتغيير بون شاسع؛ لأن المقتصد مستعد دائمًا للكرم، ولا يحسب المال معبوًدا بل آلة لقضاء أغراضه، ولقد أصاب دين سوفت؛ إذ قال: يجب أن نحمل الدرة في رءوسنا لا في قلوبنا. ويمكننا أن نعد الاقتصاد ابنًا للحكمة وأخًا للنزاهة وأباً للحرية وحافظًا للصيت والراحة العائلية والنجاج الأهلي وعنوانًا للتعويم على النفس. قال شبيب بن شيبة لبنيه: إن كنتم تحبون المروءة والفتوة فأصلحوا أموالكم. وقال أبو فرنسيس هربر لابنه عند أول خروجه إلى الدنيا: إنني أودُّ من كلّ قلبي أن أراك ممتنعاً بالراحة والرفاهية، ولكن لا يمكنني إلّا أن أحضّك على الاقتصاد، وإن احتقره بعض سخفاء العقول؛ لأنّه يقود إلى الاكتفاء، والاكتفاء غاية كلّ شهم عزيز النفس، والأفضل من قصد الإثراء أن يتوقع نجاحه من التقدير لا من الربح الكثير، كما قال اللورد باكون: لأن الدرة اليسيرة التي نصرفها يومياً لغير فائدة قد تصير ثروة وافرة تغنينا زمن الاحتياج. والمصرفون أعداء لـداد لنفسهم، ومن لم يكن لنفسه صديقاً فكيف ينتظر صدقة الغير؟! والمقدرون لهم دائمًا ما يساعدون به غيرهم وأماماً المصرفون فلا. على أن التغيير أخو الإسراف والكرم أفضل المناقب ومرقاة الفلاح، ولا حاجة لتعداد الشواهد على ذلك؛ لأنّها أكثر من أن تُعد.

وعلى كلّ إنسان أنْ يجتهد لكي يعيش على قدر دخله، ولا يمكن أنْ يكون مستقيماً إلّا إذا فعل ذلك؛ لأنّ من لا يقصر نفقته على دخله، فهو عائش من دخل غيره، ولا يخفى ما بذلك من مخالفة الذمة والدين، ومن كانت هذه الحال حاله لا يلبث طويلاً حتى يرى لزوم المال، ولكن عندما يكون قد فات الوقت فيأخذ يستدين ويستعيir بعد أن يكون قد بذر ماله، فيغرق في بحر من الدين لا خلاص له منه، ويفقد صيته وحريته ومرؤته، قال المثل: «العدل الفارغ لا يستقيم». وهذا حال المديون. ويصعب على المديون أنْ يتكلم بالصدق، لذلك يقال إنَّ الكذب راكب على متن المديون كيف لا، وربما تلقي الأعذار لدائنه لسبب تأخره عن دفع ما له عليه فضلاً عن مماطلته إياه. وكل أحد يستطيع أنْ يتجمّب الدين أول مرة، ولكن سهولة استدانته في المرة الأولى تيسره عليه ثانية وثالثة، فلا يلبث أنْ يغرق فيه، فيُمسي عاجزاً عن الوفاء، ومن يخطو

الخطوة الأولى في هذا السبيل يتهافت إلى هوة لا خلاص له منها كمن يخطو الخطوة الأولى في الكذب. قال هيدين المصور: إنَّ انحطاطي ابتدأ في الوقت الذي استُعْرِتَ فيه شيئاً من الدرام، فصدق في قول المثل: العارية عار. وُوُجِدَ في الكتاب الذي كتب فيه حوادث حياته الكلام الآتي: «هنا ابتدأ ديني الذي لا يمكنني أن أتخلص منه مدة الحياة». ومن يطلع على سيرة حياته يَرَى مقدار ما يحدُثُه الاحتياج من ضعف العزم وقلق الفكر، قيل: طلب منه بعض الشبان نصيحة، فكتب إليه يقول: لا تتبع شيئاً لا تستطيع ابتياعه بلا اقتراض، ولا تستعر فالعارية عار. وقد ارتأى الدكتور جنحسن أن الدين الباكر خراب، وكلامه بهذا الشأن جدير بالذكر قال: لا تعتبر الدين أمراً غير لائق، بل مصيبة كبيرة، واجتنب الفقر بكل قوتك؛ لأن الفقر يمنع عن أعمال البر، ويعرّض الإنسان لشorer كثيرة مادية وأدبية، ول يكن اهتمامك الأول تجنب الدين والفقير؛ لأن الفقر عدو الراحة ومبطل الحرية ومزيل الفضائل، ومن يفتقر إلى مساعدة الناس له لا يقدر أن يساعد أحداً، وقال بعضهم:

وَجَرِبْتُ حَالِيْهُ عَلَى الْعُسْرِ وَالْيُسْرِ وَلَمْ أَرَ بَعْدَ الْكُفُرِ شَرًّا مِنَ الْفَقْرِ	عَرَفْتُ صَرْوَفَ الدَّهْرِ كَهْلًا وَنَاشِيًّا فَلَمْ أَرَ بَعْدَ الدِّينِ خَيْرًا مِنَ الْغَنِيِّ
--	--

وقال آخر:

وَمَا الْمَرْوِعَةُ إِلَّا كَثْرَةُ الْمَالِ عَمَّا يَنْوِهُ بِاسْمِي رَقَةُ الْحَالِ	رَزَقْتُ لَبِّا وَلَمْ أَرْزَقْ مَرْوِعَتَهِ إِذَا أَرْدَتُ مَسَامَةً تَقِيَّدَنِي
--	---

وقال آخر:

يَقْصُرُ دُونَ مِبلغِهِنَّ مَالِيٌّ	أَرَى نَفْسِي تَتَوَقَّ إِلَى أَمْوَارِ
-------------------------------------	---

وقال آخر:

إِذَا قَلَّ مَالُ الْمَرءِ قَلَّ صَدِيقَهُ	وَلَمْ يَحْلُّ فِي عَيْنِ الصَّدِيقِ لِقَاؤُهُ
--	--

وعلى كلّ أحد أن يلتفت إلى أعماله بعين التدقيق، ويكتب كلّ ما يربحه وكلّ ما ينفقه؛ لأن الحكمة تستدعي أن يعرف الإنسان مقدار دخله، و يجعل نفقته أقل منه، وما من سبيل إلى ذلك إلا بكتابة الدخل والخرج كما أشار يوحاذا لوك. قيل إنَّ ديوك ولنتون الشهير كان يقيّد كلَّ دخله ونفقته بالتفصيل، وقال مرة لمستر كليك: إنني كنت مخولاً وفاء القوائم المطلوبة مني لخادم أركن إليه، وأمّا الآن فأدفعها بيدي، وأشار على كلّ أحد أن يقتدي بي، ومن كلامه على الدين قوله: «الَّذِينَ يُسْتَعْبَدُ الْبَشَرُ، أَمَّا أَنَا فَلَمْ أَسْتَدِنْ قَطْ مَعَ أَنِّي كُنْتُ مَحْتَاجًا إِلَى الْمَالِ مَرَارًا».

ومن الذين كانوا يدققون في هذا الأمر مثل ولنتون وشنطون الشهير الذي لم يستعب أن يتقدّم كلَّ شيء في بيته؛ لكي يعيش ضمن دائرة دخله حتى لما كان رئيساً على الولايات المتحدة الأمريكية.

قال الأدميرال جرفس – وهو المعروف بأول سنت فنسنت: «كان أبي من المتوسطي الحال إلا أنَّ عائلته كانت كبيرة، ولذلك لما انطلقتُ من عنده إلى عملِ (في البحر) لم يعطني إلا عشرين ليرة، وهذا كلَّ ما أخذته منه من الأول إلى الآخر، إلا أنني بعد برهة من الزمان سحبت عليه سفترة بمبلغ عشرين ليرة، فأرجعها مقيماً الحجة على (بروتستو)، ولا يخفى كم تකدرتُ من ذلك إلا أنني حتمت على نفسي لا أسحب سفترة أخرى بدون أنْ أكون متأكداً أنها تُقبل حالاً، وللوقت غيرُ شكل معيشتي، وتركت رفافي الذين كنت أتناول الطعام معهم، وصرت أكل وحدي، وأخذت ما سُمح لي به من السفينة، فوجدته كافياً وفائضاً، وصرت أغسل ثيابي وأرفوها بيدي، وعملت بعض الأكسية من غشاء فراشي، وما زلت على مثل ذلك حتى وفرت قيمة السفترة المار ذكرها، ومن ذلك الوقت حتى الآن لم يزد خرجي على دخلي قط». أ.ه. وقد ارتقى هذا الرجل إلى أعلى المراتب باجتهاده، وتحمله ضنك المعيشة بالصبر الجميل.

وقال مستر هيوم: إنَّ نسق المعيشة في لندن شاطٌ، فإنَّ المتوسطين ينفقون كلَّ دخلهم أو أكثر منه، ولا سيما لأنهم يرثون أولادهم ويلبسونهم كالأغنياء حاسبين ذلك شرطاً للقياسة مع أنه ما من آفة للكياسة والأمانة مثل التظاهر بما ليس في الواقع، فإنَّ من لم يكن غنياً ولبس ما يوهم الناس أنه غني لا يفرق عن المزور، أو يخجل الإنسان أن يظهر بالحال التي هو فيها إرضاءً للزي؟! أو لا يرى نتائج التظاهر بالغنى وشروره الطامية على هامة الأبراء؟! فإنَّ العالم بأسره يئنُ من أثقالها.

لما استعفى السر تشارلس نبير من قيادة الجنود في الهند، أقام الحجة على رؤساء الجند الشبان على توغلهم في الإسراف والدين، وقال: إنهم ليسوا رجالاً، لأنهم — وإن كانوا لا يهابون الموت — يخافون أن ينكروا على نفوسهم لذاتها ولو تمععوا بها دينًا، فترى القائد الباسل يرافعه خادمه لأجل مال استدانه منه وعجز عن وفائه.

والشاب الشارع في خوض بحر هذه الحياة مُحاط من كلٍّ ناحية بتجارب متنوعة، فإذا غلت عليه حطته إلى أدنى دركات الهوان، وإذا جاراها نزعت منه قوة الدفاع رويداً رويداً، حتى تجعله غير قادر على تجنبها أصلًاً، فعليه أن يتبعده عنها أول ما تتصدى له غير مبال بما إذا كانت عواقبها شديدة الضرر أم قليلته، بل عليه ألا يقف ويتأمل في نتائجها؛ لأن التأمل في مثل ذلك الحين غير سليم العاقبة، ومن سلم للتجربة، ولو مرة واحدة، ضعف عن مقاومتها، وأماماً من يقاوم التجربة حالماً تعرض له، فتتخلص من طائلتها حياته بأسرها، ثم لا تثبت مقاومته للتجارب أن تصير عادة فيه، ولا يخفى أنَّ أكثر أعمال الإنسان مرجعها إلى العادة، فمن درب نفسه على العوائد الحسنة تملكت فيه ونجته من مخاطر كثيرة، وسهلت أمامه سبيل النجاح.

أخبر هيو ملر أنه حتم على نفسه مرَّةً أن يتتجنب تجربة واحدة، فنجا من أكبر الشرور، وذلك أنه لما كان يعمل في صناعة البناء قُدِّمَ له مرة كأسان من الهوسكي (نوع من المسكرات)، فكرعهما، وانطلق إلى بيته، وفتح كتاباً كان يحب المطالعة فيه، فالحال أخذت الحروف ترقص أمام عينيه من فعل سورة المسكر برأسه، فحتم على نفسه من تلك الساعة أن لا يذوق مسکراً فيما بعد، ولا يضحي قواه العقلية على مذبح اللذة الوقية، فكان هذا الحتم كَفَةً أدار بها سفينته في بحر هذه الحياة نحو المجد والشرف حالما رأى الصخر العظيم الذي اصطدمت به سفنُ كثيرة فتكسرت، وتجربة السكر قائمة في طريق كلٍّ شاب، وهي من أشد التجارب خطراً، والسعيد من نجا منها. كان من عادة السر ولتر سكوت أن يقول: «لا شيء يحط شأن الإنسان مثل السكر». والسكر آفة الاقتصاد، وعدو الاستقامة، ومخرب الصحة، والامتناع المطلق عنه أسهل من الاعتدال، قال ابن الوردي:

واهجر الخمرة إن كنت فتى      كيف يسعى في جنون من عقل

وعلى العاقل أن يتتجنب كلَّ خلة ذميمية، ولكن لا يليق به أنْ يقف على هذا الحد، بل يجب عليه أنْ يجَدَّ في طلب كلَّ منقبة حميدة. والوعود والعقود قد تنفع ولو بعض

المنفعة، ولكن ما من شيء أَنفع من الاجتهد على بلوغ أعلى درجات المجد وإحراز أسمى المناقب، ولا يتم ذلك إلا بالسهر ومعرفة الذات والاحتراس من كلّ زلة، والامتناع عن كلّ لذة وفتية إذا كانت تمنع خيراً مُقْبلاً؛ لأن من لا يقوى على كبح جماح نفسه فالعبد أكثر حرية منه.

ولقد أَلْفَت كتب كثيرة تدّعي أنها تعلم الناس سرّ اكتساب الغنى، ولكن ليس في ذلك سُرٌّ؛ لأن لغات البشر ملائكة من الأمثال التي تبين أنَّ الاجتهد باب الغنى مثل: من جَدَّ وجده، ومن سعى رعى، ومن جال نال، ومن تأَمَّ نال ما تمنَّى، ومن حرص على الدرارهم اجتمعت عنده الدنانير، ونحو ذلك من الأقوال الحكيمية التي جمعت خلاصة اختبار قرون عديدة، وجرت على ألسنة الناس قبل تأليف الكتب بزمان مديد، ومع تقادم عهدها لا تزال توافق اختبارنا، وهذا يزيدها ثباتاً، وأمثال سليمان مملوقة من الحكم التي تناسب موضوعنا، مثل قوله: «المترaxi في عمله أخي المسرف». وقوله: «اذهب إلى النملة أيها الكسلان، تأمل طرقها وكن حكِيماً». وقوله: «الكسلان يأتي فقره كساعٍ وعوزه كغازٍ». وقوله: «العامل بيد رخوة يفترق أمّا يد المجتهد فتُغنِّي». وقوله: «المسكير والمصرف يفقران، والنوم يكسو الخرق». وقوله: «أرأيت رجلاً مجتهداً في عمله أمام الملوك يقف». وفوق كل ذلك قنية الحكمة خير من الذهب وقنية الفهم تُختار على الفضة، وهي أثمن من اللآلئ، وكل جواهرك لا تساويها.

بالاجتهد والاقتصاد يقدر كُلُّ أحد أنْ يعيش مكتفيًا، ويذخر شيئاً لشيخوخته، وكلُّ من الصانع والعامل يقدر أنْ يدبر نفقةه حتى تمكّنه من أنْ يذخر ولو شيئاً يسيراً، واليسير يصير مع الزمان كثيراً، ومن لم يتبرى اليسيير لم يتل الكثير، وأمّا من يذخر شيئاً قليلاً كُلَّ يوم ويوضعه في بنك أو عند صراف أمين، فلا تمضي عليه سنون كثيرة حتى يرى له سندًا يعتمد عليه في طلب الارتفاع، ويلتجئ إليه وقت الشدة، ويسير قادرًا على تعليم أولاده والاشتراك في الأعمال النافعة، وهذا الأمر ممكّن لكل أحد ولو كان صانعاً أو فاعلاً، ودليله ما قيل عن توما ريط المنشستري الذي كان صانعاً في مسبك، وأمكنته في الوقت نفسه إصلاح شأن كثرين من الجرميين المنقضي وقت سجنهم وغيرهم، فإنه حدث أمر اقتاده إلى الاهتمام بهذا الأمر الذي أشغال كُلَّ قوى عقله، غير أنه كان يعمل في مسبك — كما تقدم — من الصباح حتى المساء، فلم يكن له إلا دقائق يسيرة من النهار مع أيام الآحاد، فخصصها لخدمة أولئك الجرميين الذين كان أمرهم مهملاً بالكلية في تلك الأيام، ومن المؤكّد أنه لم يمض عشر سنوات حتى ردَّ أكثر من ثلاثة مائة

منهم إلى طريق الاستقامة والراحة، وصار يُعَذَّ طبيب السجون الأدبي، وكان ينجز في الأماكن التي تُعْجِزُ القسوس وغيرهم، وأرجع كثيرين من الفتىـان والفتىـات الضالـين إلى والديـهم، وجعلـهم يتعـاطـون أعمـالـاً مفـيدةـ، ولوـلـاه لـاتـصلـوا إـلـى أـقـصـى درـكـاتـ الشـرـ، وـلـمـ تـكـنـ هـذـهـ الأـعـمـالـ سـهـلـةـ؛ لأنـهاـ تـقـضـيـ مـالـاـ وـوقـتـاـ وـاجـهـاـ حـكـمـةـ وـاسـتـقـامـةـ، وـمـنـ العـجـبـ أـنـهـ أـنـقـذـ كـثـيرـينـ مـنـ الضـالـينـ بـمـاـ كـانـ يـذـخـرـهـ مـنـ أـجـرـتـهـ زـهـيدـةـ لاـ تـزـيدـ عـلـىـ مـائـةـ لـيـرـةـ فـيـ السـنـةـ، وـمـعـ ذـلـكـ كـانـ يـعـولـ عـائـلـتـهـ، وـيـذـخـرـ شـيـئـاـ مـنـ دـخـلـهـ إـلـىـ زـمـانـ الشـيـخـوـخـةـ، وـيـزـوـىـ أـنـهـ كـانـ يـجـلـسـ كـلـ أـسـبـوعـ، وـيـقـسـمـ دـخـلـهـ عـلـىـ خـرـجـهـ، فـيـعـينـ قـسـمـاـ لـلـطـعـامـ وـلـلـلـبـاسـ، وـقـسـمـاـ أـجـرـةـ لـلـبـيـتـ الـذـيـ كـانـ سـاـكـنـاـ فـيـهـ، وـقـسـمـاـ لـمـلـعـمـ الـمـدـرـسـةـ الـذـيـ يـعـلـمـ أـوـلـادـهـ، وـقـسـمـاـ لـفـقـرـاءـ وـمـلـحـاجـينـ، وـبـهـذـهـ الوـاسـطـةـ أـمـكـنـهـ أـنـ يـعـملـ مـاـ عـمـلـهـ مـنـ الـخـيـرـ الـعـظـيمـ، وـحـيـاتـهـ مـنـ أـصـدـقـ الـأـمـمـةـ لـقـوـةـ الـعـزـمـ وـالـتـدـبـيرـ، وـلـمـ يـسـتـطـعـهـ الـإـنـسـانـ بـالـيـسـيرـ الـذـيـ يـذـخـرـهـ، وـلـتـأـثـيـرـ اـسـتـقـامـةـ الـإـنـسـانـ وـاجـهـاـهـ فـيـ حـيـاةـ غـيـرـهـ.

كـلـ عـلـمـ مـحـلـ شـرـيفـ سـوـاءـ كـانـ حـرـاثـةـ الـأـرـضـ، أـوـ عـلـمـ الـأـدـوـاتـ، أـوـ نـسـجـ النـسـيجـ، أـوـ بـيـعـ الـأـثـمـارـ، وـلـاـ عـارـ عـلـىـ الرـجـلـ إـذـاـ تـعـاطـيـ هـذـهـ الـأـعـمـالـ، أـوـ مـاـ هوـ أـدـنـىـ مـنـهـ، بلـ إـذـاـ حـصـرـ أـفـكـارـهـ ضـمـنـ دـائـرـتـهـ الـضـيـقةـ، قـالـ فـلـرـ: «لـاـ يـخـلـ مـنـ يـعـمـلـ فـيـ حـرـفـ بـلـ مـنـ لـاـ يـعـمـلـ». وـقـالـ المـطـرانـ هـلـ: «حـبـذـاـ الصـنـائـعـ وـنـتـائـجـهـ». وـالـذـينـ اـرـتـقـواـ مـنـ اـحـتـرافـ الـحـرـفـ الـدـنـيـةـ إـلـىـ مـنـاصـبـ أـعـلـىـ مـنـهـ يـجـبـ أـنـ لـاـ يـسـتـحـيـوـ بـلـ يـفـتـخـرـوـ بـتـغـلـبـهـمـ عـلـىـ الـمـصـاعـبـ. قـيلـ: سـأـلـ بـعـضـهـمـ أـحـدـ رـؤـسـاءـ أـمـيـرـكـاـ قـائـلـاـ: مـاـ شـعـارـ عـائـلـتـكـ؟ وـكـانـ الرـئـيـسـ مـشـقـقـ حـطـبـ فـقـالـ: رـدـنـانـ قـصـيـرـانـ. وـقـيلـ: عـيـرـ بـعـضـهـمـ فـلـاشـيـهـ أـسـقـفـ نـسـمـسـ بـدـنـاءـةـ أـصـلـهـ؛ لأنـهـ كـانـ شـمـاءـاـ، فـأـجـابـهـ: لـوـلـدـتـ شـمـاءـاـ مـثـلـ لـبـقـيـتـ شـمـاءـاـ مـدـىـ حـيـاتـكـ. وـكـثـيرـونـ يـجـمـعـونـ الـمـالـ، وـلـيـسـ لـهـمـ مـنـ غـايـةـ سـوـىـ جـمـعـهـ، فـمـنـ كـانـتـ هـذـهـ غـايـتـهـ، وـأـكـبـ عـلـيـهـ بـكـلـيـتـهـ يـنـدـرـ أـنـ لـاـ يـنـالـ مـرـادـهـ. وـالـسـبـيلـ إـلـىـ جـمـعـ الـمـالـ سـهـلـ جـداـ؛ لأنـهـ يـتـمـ بـجـعـ الـخـرـجـ أـقـلـ مـنـ الـدـخـلـ. قـيلـ إـنـ استـرـولـدـ رـئـيـسـ الـبـنـكـ الـبـارـيـزـيـ كـانـ فـيـ أـوـلـ أـمـرـهـ فـقـيـراـ جـداـ، وـكـانـ مـنـ عـادـتـهـ أـنـ يـأـتـيـ كـلـ مـسـاءـ إـلـىـ بـعـضـ الـحـانـاتـ، وـيـشـرـبـ شـيـئـاـ مـنـ الـبـيـرـةـ، وـيـلـتـقـطـ كـلـ مـاـ يـجـدـهـ مـنـ الـفـلـيـنـ الـمـرـمـيـ، فـجـمـعـ فـيـ ثـمـانـيـ سـنـينـ مـقـدـارـاـ مـنـ الـفـلـيـنـ باـعـهـ بـثـمـانـيـ لـيـرـاتـ، وـهـذـهـ ثـمـانـيـ الـلـيـرـاتـ أـسـاسـ ثـرـوـتـهـ الـوـافـرـةـ الـتـيـ بـلـغـتـ عـنـ مـوـتـهـ ثـلـاثـةـ مـلـاـيـنـ فـرـنـكـ.

ذـكـرـ يـوـحـنـاـ فـسـتـرـ مـثـلاـ لـتـحـصـيلـ الغـنـىـ بـوـاسـطـةـ مـثـلـ هـذـهـ، فـقـالـ: إـنـ شـابـاـ باـعـ مـيرـاثـهـ مـنـ أـبـيهـ، وـصـرـفـ ثـمـنـهـ فـيـ اـرـتكـابـ الـمـعـاصـيـ، وـلـاـ شـعـرـ بـمـاـ دـاهـمـهـ مـنـ الـفـاقـةـ

الشديدة خرج هائماً على وجهه، عازماً أنْ ينهي حياته التعيسة، فوصل إلى مكان يشرف على ما حوله من الأراضي التي كانت قبلًا ملگاً له، فجلس هنيهة يتأمل فيها، وعزم أنْ يجتهد على استرجاعها، فقام ورجع إلى المدينة، فرأى عدلاً من الفحـم ألقـته عجلـة أـمام بـيتـهـ، فـعـرـضـ نـفـسـهـ عـلـىـ أـهـلـ الـبـيـتـ؛ لـكـيـ يـنـقـلـهـ لـهـمـ إـلـىـ دـاخـلـ الـبـيـتـ، فـقـبـلـوـهـ وـأـعـطـوـهـ أـجـرـتـهـ، فـطـلـبـ مـنـهـ شـيـئـاً مـنـ الطـعـامـ، فـأـعـطـوـهـ فـأـكـلـهـ وـأـبـقـىـ الـأـجـرـةـ، وـأـخـذـ يـعـمـلـ فيـ مـثـلـ هـذـاـ الـعـمـلـ حـتـىـ صـارـ مـعـهـ دـرـاـهـمـ كـثـيرـةـ، فـاشـتـرـىـ بـهـ بـعـضـ الـمـواـشـيـ، وـبـاعـهـ بـرـبـحـ كـثـيرـ، وـاسـتـمـرـ يـوـسـعـ دـائـرـةـ أـعـمـالـهـ حـتـىـ صـارـ مـنـ الـأـعـنـيـاءـ، فـاستـرـجـعـ أـمـلـاـكـهـ وـزـادـ عـلـيـهـ، وـكـانـ يـمـكـنـهـ أـنـ يـعـيشـ مـفـيدـاًـ لـنـفـسـهـ وـلـغـيرـهـ، وـلـكـنـ صـارـ شـدـيدـ الـبـخلـ، فـعـاـشـ عـيـشـةـ الـذـلـ، وـمـاتـ غـيرـ مـأـسـوـفـ عـلـيـهـ، تـطـبـيـقاًـ لـقـوـلـ مـنـ قـالـ:

وكل من لا خير منه يُرتجى     إن عاش أو مات على حد سوى

والذخر للبنين وللشيخوخة محمود جدًا، ولكن إذا لم يقصد به إلا ثراء المال فهو قبيح إلى الغاية، ولا يفعل ذلك إلا الحمقى والبخلاء، وعلى الحكيم أن يتتجنب التطرف في الاقتصاد كل التجنب؛ لأن الزائد أخو الناقص، ومتى زاد الاقتصاد صار شحًا بل بخلًا، ومن كان مقصداً في شبيبته لا يبعد أن يصير بخيلاً فيشيخوخته، فيرمي محمود مذمومًا. ومحبة المال أصل كل الشرور، فإنها تعمي البصر، وتظلم الفكر، وتفسد الأخلاق، لذلك قال السر ولتر سكوت: إن الدرهم يقتل نفوساً أكثر مما يقتل السيف أجياداً.

ومن الشوائب المعرض لها رجال العمل السارون في سبل النجاح تضييق أفكارهم بل حصرها في منفعتهم، فلا ينظرون إلى الغير إلا بما يعود إلى نفعهم، انزع ورقة من دفاتر هؤلاء الناس تزهق أرواحهم منهم.

والنجاح في ثراء المال يرافق لنظر أكثر الناس، والمجتهد الدئب الحاذق العاري من صفات البذخ والإسراف ينال الغنى المادي، ولكن قد لا ينال من الغنى الأدبي شيئاً، بل يبقى جاهلاً خامل الذكر، ومن لا يضع نصب عينيه إلا الدينار يغتنم غالباً، ولكنه يبقى من أفق الناس عقلاً وأدبًا، لأن الإنسان لا يؤمن بما له بل كثيراً ما يكون لمعان الذهب واسطة لإظهار دناءة مالكه كما أن لمعان الحباجب يظهر شكلها الشنيع:

وقد يهلك الإنسان كثرة ماله     كما يُذبح الطاووس من أجل ريشه

وإذا التفتنا إلى كثيرين من الناس الذين يضطّحون كل شيء على مذبح المال، رأينا ما يذكّرنا بجشع طائفة من القرود. ذلك أنَّ أهالي الجزائر إذا أرادوا مسكنها ربطوا يقطينة مجوفة إلى شجرة، ووضعوا فيها شيئاً من الأرز، وجعلوا لها ثقباً يكفي لدخول يد القرد فارغة، فيأتي إليها ليلاً، ويدخل يده في ثقبها، ويحفر ملأها من الأرز، فلا يعود قادرًا على إخراجها، ولا يترك الأرض جهلاً وجشعًا، فيتربيص في مكانه حتى الصباح، فيأتون ويقبضون عليه.

والناس يعتبرون الغنى أكثر مما يحق له؛ لأنَّ أكثر الأمور العظيمة التي عملت في هذه الدنيا لم يعملها الأغنياء بل الفقراء، ألا ترى أنَّ الديانة المسيحية امتدت في المسكونة ودعاتها من أفق الناس، أو لا ترى أنَّ المخترين والمكتشفين والمصنفين كلهم رجال متّوسطو الحال، وأكثرهم أناس يحصلون خبزهم اليومي بعرق جبينهم، وما كان فهو الذي سيكون. والمعنى يصعب الأعمال أكثر مما يسهلها، وكثيراً ما تكون مضاره أكثر من منافعه، فإذا ورث الشاب ثروة وافرة انقاد بها إلى حياة الكسل والتراخي؛ إذ ليس ما يدعوه إلى الاجتهاد، فتكرُّ عليه الأيام وهو لا يعرف قيمتها، ولا يكتسب منها حكمة، بل قد يجهد على التخلص منها بأي واسطة كانت، فهو كحيوان حلميٌّ نام في الهيئة الاجتماعية، يمص من دمها، ولا يجديها نفعاً، والتخلص منه أسهل. على أنَّ ذوي الثروة المثبتة في قلوبهم روح الإنسانية الصحيحة يتجنّبون الكسل كأمرٍ مخلٍّ بالمرءة وعزّة النفس، ويشعرون أنهم مطالبون بكثير؛ لأنَّ وسائلهم كثيرة، ويرىون أنهم مضطرون إلى العمل أكثر من غيرهم، ولا أفضل من الصلاة التي صلّاها أجور، وهي قوله: لا تعطني فقراً ولا غنِّي، أطعمني خبز فريضتي. قال الإمام الشافعي في هذا المعنى:

غنىٌ بلا مال عن الناس كلهم      وليس الغنى أَلَا عن الشيء لا به

وقال أيضًا:

قنعتُ بالقوت من زمانِي      وصنّت نفسي عن الهوان  
خوفاً من الناس أنْ يقولوا      فضلُ فلان على فلان

قيل إنَّ يوسف برذرُنْ – أحد أعضاء البرلنت – أمر أنْ يُكتب على ضريحه هذه العبارة:

لم يقم غناي بكثرة ثروتي بل بقلة احتياجي.

وهذا الرجل ارتقى من أدنى الرتب إلى أعلى المناصب، فإنه كان صانعاً في معمل، فصار من أعضاء البرلنت المكرمين باستقامته واجتهاده ومحافظته على وقته وإنكاره لنفسه، وكان حينما ينفض البرلنت يخدم في إحدى الكنائس الصغيرة كقس لها، والذين يعرفونه يشهدون أنه لم يطلب مدح الناس على ما عمله، بل قام بكل واجباته إتماماً لمقتضيات المحبة والشهامة.

لا لوم على من أراد أنْ يكون غنياً ليكون مكرماً بين أقرانه، إلَّا أنه لا ينال الإكرام حقيقة إلَّا إذا كانت صفاته الأدبية تستحقه، وأمَّا إذا جاوز غناه غنى قارون ولم يكن ذا أخلاق حميدة فالفقير خير منه. والفقير العاقل المفید أفضل من الغني الجاهل ولو كان مكرماً بين أقرانه. ولغاية الإنسان العظمى في هذه الحياة القيام بالأعمال التي يطلبها جسده وعقله وضميره، هذا هو الغرض العظيم من حياة الإنسان، وما بقي فوسيط معدَّة لذلك، فليس الناجح من ينال أفضل لذة وأوفر ثروة وأعظم سطوة وأبعد شهرة، بل من ينال أعظم نصيب من المرءة، ويتمم القدر الأعظم من الأعمال المفيدة، الغنى قوة – ولا يسعنا أنْ نذكر ذلك – ولكن العقل والأدب قوتان أيضاً، وهما أفضل من الغنى بما لا يُقدَّر. كتب اللورد كِلِنُود إلى صديق له يقول: دع الناس يطلبون الأرزاق من الدولة، فإننا لا أنحو نحوهم؛ لأنني أقدر أنْ أكون غنياً بتسامي عن الدنيا، ولا أرتضي أن أشين خدمتي لوطنى بفوائد ذاتية، فإني أعمل في بستانى بيدي وأجتزي بالقليل من النفقة عن الكثير.

والثروة تمكن صاحبها من الدخول بين الناس على ما يقال، ولكن لا يمكن أن يكون صاحبها معتبراً منهم ما لم يكن عاقلاً أدبياً ذا مناقب حميدة، ومن الناس من هم أغنى من قارون في زمانه ولكن لا يلتفت إليهم أحد، بل الجميع يعتبرونهم كأكياس من الذهب الصامت، وأمَّا الذين يُشار إليهم بالبنان المتقدلون زمام الإحكام وبيدهم الأمر والنهي فليسوا من ذوي الثروة ولا يلزم أنْ يكونوا أغنياء، بل أنْ يكونوا من ذوي الأخلاق والأداب الصحيحة والمعارف الواسعة. والقليل المال المذهب الأخلاق الباذل ما في وسعه لنفع البشر، يتطلع على الأغنياء الذين ثروتهم في دنانيرهم ولا يحسدهم على شيء منها.



## الفصل الحادي عشر

# في تهذيب الإنسان لنفسه وما في ذلك من السهولة والصعوبة

قال كبن: لكل إنسان نوعان من التهذيب؛ الواحد يأخذه عن غيره، والآخر يعطيه لنفسه، والثاني أفضلهما.

وقال يوحنا هنتر: من تُوهن المصاعب عزمه لا يفلح، ومن يتغلب عليها ينجح.  
وقال رو الشاعر ما معناه: إنَّ الحكماء وأولي العزم يغلبون المصاعب، وأمَّا الحمقى  
والبلداء فيعتبرونهم الرعب حالما ينظرون المشقة والخطر، وهم يخلقون المصاعب.

\* \* \*

قال السر ولتر سكوت: إنَّ أفضل معارف الإنسان ما اكتسبه بنفسه. وكان من عادة السر بنiamين بُرودي أنْ يعجب بهذا الكلام، ويفتخر بأنه لم يدرس على أستاذ، وذلك يصدق على كلِّ الذين امتازوا في العلوم والفنون؛ لأنَّ الإنسان لا يتعلم في المدارس إلَّا المبادئ، فإنَّ علوم المدارس باب يدخله التلميذ، ومنه يستطرق باجتهاده إلى حياض المعرف، ومن بلغ هذه الحياض بجده فهو الخيلق بورودها، ومن اقتيد إليها اقتياداً كان استقاوه منها كرهًا، ومن حصلَ علومه بجده كانت علومه ملگاً له. وقوى العقل تقوى باستعمالها حتى إذا حلَّ الإنسان قضية بنفسه، تأهل لحل قضية أخرى وصار العلم فيه ملكة، وأفضل ما في الإنسان اجتهاده لنفسه، فإذا انتسخ منه هذا الاجتهاد لم تنفعه الكتب ولا المعلمون، ولا الدروس، ولا شيء غيرها.

وأفضل المعلمين أقربهم إلى الإقرار بأهمية التهذيب الذاتي، وأميهم إلى إنهاض همة التلميذ؛ لكي يقرع باب جَدَّه بجَدَّه، فتراهم على الدوام يدرّبون تلاميذهم إلى اجتناء ثمار المعرفة بيدهم، وبذلك يرفعون شأن التعليم، ويحولونه من قواعد غثَّة ضيقية

المبحث يراد طبعها في عقول التلامذة إلى أصول سامية المطلب، تنير عقل التلميذ وتدعوه إلى البحث والتقدير، وعلى هذا الأسلوب جرى الدكتور أرنولد الذي كان يعلم تلامذته أنْ يعوا على نفوسهم ويمارسوا قواهم، ولم يكن عمله إلاً تدريبيهم وتشجيعهم وإنهاض همتهم، ومن قوله: إذا كان شيء يرود للنظر على وجه هذه الأرض، فيكون بركة الله على القوى الطبيعية المثقفة بالحق والغيرة. ويُروى أنه لما كان في لِلْهَامِ كان يَعْلَمُ ولدًا غير نجيب فوبخه بصرامة، فالتفت الولد إليه، وقال له علامٌ توبخني يا مولاي؟ أؤكِد لك أنني باذل كل جهدي. فأثارَ فيه هذا الكلام تأثيراً عميقاً، حتى قال بعد زمن طويل إنني لم أنس ذلك المنظر، وتلك الكلمات التي أثَرَتْ فيَ تأثيراً لا يمحى بكرور الأيام.

ويظهر من الأمثلة المتقدمة في هذا الكتاب عن الناس الذين ارتفوا من الدرجات السفلى وامتازوا في العلوم والفنون، أنَّ العمل باليدين لا ينافي تهذيب العقل، بل يساعد له ويقوى الجسم على احتماله، والعمل للجسد كالعلم للعقل، وأفضل الناس من له عمل في أوقات الراحة، وراحة في أوقات العمل، وكثيرون من الذين هم في غنى عن العمل، يفكرون على عمل وإن لغير الربح، أو مجرد التسلية مثل الذين يتولعون بالصيد وركوب الخيل، وقد جرت العادة الآن في مدارس أوروبا أن تُقام أماكن فسيحة لتمرين الطلبة على أنواع مختلفة من اللعب، والقصد من ذلك ترويض أعضائهم وتقويتها وتمرينهما على الرشاقة، وفائدةه أعظم من أنْ توصف. حُكِي أنَّ ديوك ولنتون نظر مرة إلى ساحة لعب، رأى الأولاد يتمرنون على الألعاب، فقال: في هذه الساحة فزت بواقعة وطرلو. يريد أنه تمرن على اللعب صغيراً، فقوى جسداً وعقلاً حتى فاز على بونابرت في واقعة وطرلو الشهيرة.

قال دانيال ملش لابنه وهو في المدرسة العالية: أُوْدِ جَدًا أَنْ أَرَاكَ مجتهداً وناجحاً في كل دروسك التي توسع دائرة عقلك، ولكنني أرغب أيضًا في أنْ أَرَاكَ ناجحاً في اللعب وحركة الأعضاء؛ لأنَّ كل معرفة سواء كانت طبيعية أو صناعية تلذ للعقل وتهذبه. ومثل ذلك ما قاله جرمي تيلر وهو: «تجنب الكسل والبطالة، ولا تستعن من عملٍ مهما كان شاقاً؛ لأنه إذا كان العقل بطلاً والجسد في راحة وجدت الشرور إليه سبيلاً، وما من رجل بطل قوي البنية قدر على مقاومتها، ولا عمل أفضل من الأعمال الجسدية لمقاومة الشر.» هذا فضلاً عن أنَّ النجاح يتوقف على صحة الجسد أكثر مما يُظن؛ لأنه ما من أحد يقدر على مزاولة أعماله إذا كان مريضاً أو منحرف المزاج. وقد تصيب طلبة العلوم شرور كثيرة من جري عدم الرياضية الجسدية، منها الضجر واليأس والخمول،

واحتقار الحياة، والاستنكاف من السير في كلّ سبيل مطروق، وتسمّى هذه الصفة في إنكلترا بيرنزم (نسبة إلى اللورد بيرن)، وفي جرمانيا وزيرم (نسبة إلى ورتر المشهور في خرافات الغوطبين بكاره الحياة)، وقد بينَ الدكتور كنن أنَّ هذا الداء سارٍ في شباب أميركا بقوله: إنَّ كثريين من شبابنا يتربون في مدارس اليأس، والعلاج الوحيد لهذا الداء العضال الرياضة الجسدية.

ثم إنَّ من الناس من يميل طبعًا إلى معاطاة الأعمال والحرف، وإنْ لم يكن مفتقرًا إليها، وإذا أخذت هذه القوة مفعولها تمكَّن منه هذا الميل عن صغر، حتى صار ملكة وأدَّى إلى نتائج معتبرة جًداً، يُحَكَّى أنَّ السر إسحاق نيوتن المخلد الذكر لما كان في المدرسة، لم يكن نجيًّاً كغيره من التلامذة، كان مكًّا على استعمال القدوم والمشاركة والمطرقة، حتى لم يُسْمَع من مخدعه غير صوت هذه الآلات، وكان يقضي كلَّ الفرص وهو يعمل المطاحن الهوائية الصغيرة والمركبات والآلات المختلفة، ولما تقدَّم في السن صار يتسلَّى بعمل المواتئ الصغيرة، ويهديها إلى أصحابه. وسميت ووط وستفننس كان كلُّ منهم حاذقًا في صغره بعمل الآلات، ولو لا ذلك ما ارتقوا إلى ما ارتقا إليه بعدئذٍ على ما يُظَنَّ. وهذا كان حال كلَّ المخترعين والمكتشفين المتقدم ذكرهم فيما مضى من هذا الكتاب، فإنَّهم كانوا كلَّهم مشهورين في صيامهم بصناعة اليد، والذين ارتقوا من بين الفعلة وانتظموا في سلك العلماء، وجدوا نتيجة تمرنهم على أعمالهم الأولى في أعمالهم الأخيرة. قال إليهوبرت: إنه وجد العمل الجسدي الشاق ضروريًّا لداومة أشغاله العقلية. وكثيرًا ما كان يترك التدريس في المدرسة ويرتدي بمئزره الجلدي، ويدهب إلى مسبك الحديد ليعمل في حرفته الأولى؛ أي الحداة لأجل استرداد صحته الجسدية والعقلية.

إذا تربَّى الشبان على استعمال الأدوات استفادوا صناعة، وتعلموا استعمال أياديهم، واعتمادوا على الأعمال الصحية، وترتَّبَ فيهم ملكرة محبة العمل، وكره البطالة، وانغرست فيهم سجية المواظبة. ونرى هذه الصفات متغلبة على الذين يمارسون الأعمال اليدوية أكثر مما على غيرهم، ولا سبب لذلك إلَّا ما ذكر. وما من ضرر على الفعلة والصناع سوى أنهم يرتبطون بأعمالهم إلى درجة يجعلهم يهملون قواهم العقلية. فالملوسرون يأنفون من الأعمال ويربون في الجهالة، والمعسرون يقتصرن على أعمالهم ولا يخطوونها إلَّا ما نذر فيبقون في جهلهم، إلَّا أنه يمكن اجتناب هذين الشررين باتحاد الأعمال الجسدية بالأشغال العقلية، أو باتحاد الترويض الجسدي بالتنقيف العقلي، وكثيرون قد سلكوا هذا السبيل في أوروبا وأميركا ونجحوا نجاحًا عظيمًا.

ونجاح طلبة العلم مثل المترغبين للطب والفقه واللاهوت، يتوقف بنوع خاص على صحتهم الجسدية، ولقد أجاد بعض الإنكليز؛ إذ قال: «إنَّ شهرة كثيرين من رجالنا العظام هي عقلية وجسدية معاً». فالقاضي والحاكم يحتاج كلُّ منها إلى رئَة صحيحة كما يحتاج إلى عقل ثاقب؛ لشدة العلاقة بين الدم والدماغ، وما من أمر يتعرض له رجال السياسة مثل ضيق الصدر؛ لأنهم يقيمون في المجالس المزدحمة الفاسدة الهواء يتلون الخطب والمباحث المتوقفة تلاوتها على أعضاء الصوت والصدر، وقد يتعبون في ذلك أكثر مما يتعبون بأشق الأعمال، فعلى رَجُل السياسة أنْ يكون ذا قوة جسدية تصاهي قوته العقلية وتزيد عليها. وقد تَمَّ هذا الشرط في بروم، ولندهرست، وكمبر، وبيل، وكرهم، وبلميرستون وغيرهم من رحاب الصدور.

يُروَى أنَّ السر ولتر سكوت لما كان في مدرسة أدنبرج الكلية كان من أحذق الناس في الصيد وركوب الخيل، ثم لما أكبَّ بعدهُ على الإنشاء لم يترك هذين الأمرين، بل انتحر كلَّ فرصة لصيد الأرانب، فتمكن من مداومة أشغاله العقلية كما تقدَّم عنه، والأستاذ ولسن كان ماهرًا بالمسارعة، كما كان ماهرًا بالنظم والنشر، وبرنس الشاعر كان مشهورًا في صغره بالمسارعة، وبعض المشهورين في علم اللاهوت اشتُهروا في صغرهم بقوتهم الجسدية، مثل إسحاق برو، وأندراوس فُلُر، وأدم كلَّرك وغيرهم.

وإذا كان ترويض الجسد ضروريًّا لطلبة العلم، فكم بالأولى ترويض العقل وتنميته على الانصباب على أشغاله، وسبيل المعرفة مفتوح لكل من أراد السير فيه، بشرط أنْ يبذل جده واجتهاده، وليس فيه صعوبةٌ لا يمكن للإنسان الحازم أنْ يتغلب عليها. قال تشتريت: إنَّ الله خلق الإنسان بذراعين تصلان إلى كلِّ ما تandan إليه. والاجتهد أَس النجاح في العلم وفي العمل، وقد قيل في المثل: «طرُق الحديد ما دام حاميًّا». ولكن ذلك لا يكفي، بل يجب تطبيقه حتى يَحمي، وإذا التفتنا إلى ما يستفيده المجتهدون المواظبون من تهذيبهم لذواتهم بانتهازهم كلَّ فرصة وكلَّ دقة مما يضيعه غيرهم سدِّي اندھلنا من ذلك كل الاندھال، فإنَّ فرغسون تعلم علم الهيئة وهو مرتد بجلود الغنم على رءوس التلال، وستون تعلم الرياضيات وهو يعمل في البستان، ودرو درس الفلسفة وهو يعمل في السكافة، وملر تعلم الجيولوجيا وهو يعمل في المقالع.

رأينا فيما مضى أنَّ السر يشوش رينلدرز كان يرتكن إلى فعل الاجتهد كلَّ الإمكان، وقال: إنَّ كلَّ الناس يمكنهم أنْ يشتهروا في أيِّ أمر أرادوه، بشرط أنْ يلazموا ذلك الأمر بالاجتهد والصبر. وقال أيضًا: إنَّ التعب طريق الموهبة، وإنَّ لا حدَّ للتقدم، فيمكن

للإنسان أن يتقدم إلى أي درجة أرادها. وقد علق كل شيء على الاجتهد، فمن جملة أقواله الحكيمية: «الشهرة ثمرة الاجتهد، وإذا كانت القوى عظيمة فالاجتهد يحسنها، وإن كانت ضعيفة فالاجتهد يجبر نقصها، ومن تعب على تحصيل أمر بطريقه حصله، ولا يحصل شيء بلا تعب.» والسر فول بكتن كان يعتقد بفاعلية الاجتهد، ويقول إنه قادر أن يحصل كل ما حصله غيره، بشرط أن يتعب على تحصيله ضعف ما تعب ذاك. وكانت كل ثقته بوسائله الاعتيادية وأتعابه النادرة المثال. وقال الدكتور رُس: «أعرف كثيرين من معاصرِي الذين سُيُّعدُون في الأزمنة المقبلة من أصحاب الموهب، وهم الآن يتبعون تعباً جزيلاً في عمل كل ما يعلموه. ولا تُعرف الموهبة إلا بالعمل وهي بدونه ميتة. والأعمال العظيمة نتيجة التعب والمزاولة، ولا يمكن أن تتم بمجرد القصد أو الميل، وكل عمل عظيم هو نتيجة استعداد طويل، والسهولة في الأعمال تنتج من التعب الدائم، ولا شيء سهل إلا وقد كان صعباً في أول أمره حتى المشي. والخطيب المفلق الذي عيناه تقدحان شرراً، وشفتاه تتدفقان بالبلاغة، وكلامه بحر من الحكم والفهم، قد تعلم سر هذه الصناعة بالدرس والتكرار الدائم بعد أن خاب مراراً كثيرة.»

وعلى كل طالب علم أن يكون مدققاً محققاً في كل شيء يدرسه، يُروى أن فرنسيس هُنر لما وضع قواعد لتحقيق عقله، اعتنى كثيراً بقاعدة الانعكاف على موضوع واحد، حتى يتقنه جيداً قبل أن ينتقل إلى غيره؛ ولذلك حصر درسه في كتب قليلة، وقاوم صفة الانتقال من الدرس قبل إتقانه، ولا تقوم المعرفة بالقدر الذي يحصله الإنسان منها، بل بالمنافع التي يجتنبها منها، ولذلك تفضل المعرفة القليلة العميقية على الكثيرة الرقيقة. قال إغناطيوس لوبيولا: «من يفعل جيداً عملاً واحداً في وقت واحد يفعل كثيراً». وأماماً من بسط قوته على سطح متسع أضعف تأثيرها وتعذر نجاحه. أخبر اللورد سنت ليونرس السر فول بكتن بالطريقة التي جرى عليها في درسه، فكانت سر نجاحه بقوله: عزمت عندما شرعت في درس الفقه ألا أترك مسألة حتى أتقنها جيداً، وكثيرون من أقراني كانوا يقرءون في يوم واحد ما أقرؤه أنا في أسبوع، ولكن عند نهاية السنة كانت دروسني في ذاكرتي كما كانت يوم درستها، وأماماً دروسهم فكانت تذهب من عقولهم بذهاب الأيام.

ولا يصير الإنسان حكيماً بكثرة الدراس، بل بتطبيقاتها على الغاية التي درست لأجلها، وحصر العقل في موضوع الدرس حتى يصير ملكة فيه. قال إبرنشي إن في عقله قابلية إلى درجة معلومة، فإذا أدخل إليه أكثر مما يتحمل دفع ما فاض عنه إلى الخارج.

وقال مرة أخرى: إنَّ من يعلم جيداً ما يرغبه فيه قلَّما يخيب في إيجاد الوسائل الازمة لبلوغه.

وأفضل الدروس وأكثرها فائدة ما كانت غايتها محدودة، ومن أتقن فرعاً من العلوم إتقاناً كاملاً استفاد منه في كلِّ حين، والاقتصار على الكتب ومعرفة مواضيعها والرجوع إليها عند الاحتياج غير كافٌ؛ لأنَّ من كان علمه في كتابه كان خطؤه أكثر من صوابه، بل على العالم العامل أنْ يستصحب علمه في كلِّ أين وآن وإلاً فلا يُعد عالماً؛ لأنَّ ما المنفعة إذا كان للإنسان بذرة من المال وليس في يده درهم منها.

وعلى من شاء أنْ يهذب نفسه أنْ يكون حازماً نذباً (أي سريعاً في قضاء الحاجات)، وهاتان الصفتان تقويان بترك الشبان يعتمدون على نفوسهم، وإعطائهم كل ما يمكن من الحرية، أمّا الإرشاد والتدريب فالزيادة منهما تضر كثيراً؛ لأنَّها تصرف الشاب عن الاعتماد على نفسه، وقلة ثقة الإنسان بنفسه مانع قوي من موانع التقدم، ولا نعني بالثقة الاستبداد بالرأي ولا الخيال؛ لأنَّ كثيرين يثقون بنفوسهم وليس فيهم شيء يوثق به، ومع ذلك فلا شيء يعيق النجاح ويمنعه أكثر من فتور الهمة، وضعف العزم، وقلة الحزم. وعدم تقدُّم الأكثرين ناتج من عدم محاولتهم التقدُّم، وكلَّ أحد يرغب في تثقيف عقله ولكنَّ الأكثرين ينفرون من التعب الذي لا بدَّ منه للحصول على ذلك، والجميع يرثون إدراك المعالي رخيصةً ناسين أنَّ لا بدَّ دون الشهد من إبر النحل. قال الدكتور جنسن: إنَّ عدم الجلد على الدرس من أمراض الجيل الحاضر العقلية. وما صدق على جيله يصدق على جيلنا هذا، ولا سُكَّة سلطانية لنوال العلم، ولكنَّ له سُكَّة مطروفة، ومع ذلك ترى الجميع يتroxون أخضر الطرق وأقلُّها تعباً، فيرغبون في أنْ يتعلموا لغة في برهة قصيرة وعلى غير أستاذ، أو كما يقال عن إحدى السيدات إنها طلبت من معلم أنْ يدرسها لغة ولكنها اشترطت عليه أنْ لا يعلّمها شيئاً من الأسماء والأفعال. وعلى هذا المنوال يتعلم كثيرون ما لا يُستحقُّ أنْ يُسمَّى رسم العلم. ألا ترى أنَّ كثيرين يدرسون الكيمياء باستماعهم بعض الخطب فيها، ونظارهم إلى بعض الاستحضرارات والامتحانات، وهذا أفضل من لا شيء ولكنه لا يفيد شيئاً. وكثيرون يظنون أنهم آخذون في تعلم العلوم وما هم غير متسلّين تسلّياً، وما لا يحصل بالدرس والتعب لا يستحق أنْ يُدعى علمًا؛ لأنه وإنْ أشغل العقل لا يغنيه، وإنْ نتجت منه نتائج وقتيَّة لا يُرجى منه كبير فائدَة، وما هو إلَّا تأثير وقتي زائل، ولذة حسية غير عقلية توقع سباتاً عميقاً على أفضل العقول وأكثرها اجتهاداً، حتى لا تنتبه إلَّا إذا أصابتها مصيبة بغتة.

وأكثر الشبان يطلبون اللهو تحت رداء طلب العلم فلا يسلمون بعلم يستدعي تعباً وكذاً، وبما أنهم يحصلون العلم في ميدان اللعب واللهو يكون علمهم لعباً ولهواً، ولا بدّ من أنهم يجتنون ثمر تهاونهم الذي هو ضعف عقولهم وتعطيل اسمهم. قال روبرتصن البريتوني: إنَّ درس دروس مختلفة في وقت واحد يضعف العقل ويجعله عقيماً، وهذا الشر عظيم إلى الغاية وله درجات مختلفة، فأقلّها ضرراً عدم التعمق والتضليل، وأكثرها أذى النفور من كلٍّ ما يقتضي تعباً وعناً، ثم خمود الذهن، وعلى طالب الحكمة الحقيقة أنْ يكتب بكليته عليها؛ لأنَّ التعب ثمن لكل ثمين، فيجب أنْ يكدر ويتعب واضعاً نصب عينيه غرض تعبه، ومتوقعاً نواله بالصبر الجميل، والنجاح بطيءُ الحصول، ولكن من يتعب بأمانة وغيره ينال أجره في وقته، ومن كانت حياته حياة الاجتهداد يقوى على مدّ سلطته إلى ما حوله، وإحراز المجد لنفسه والنفع للبشر، وليس للتهذيب حدٌ يُوقف عليه، بل على الإنسان أنْ يواكب على تهذيب نفسه ما دام حياً؛ لأنَّ ذلك ضروري لكل إنسان، بل به تقوم سعادته ولراحة وقت طويل بعد الموت.

والإنسان يستحق الإكرام والاعتبار بمقدار استعماله للقوى التي منحه إياها الباري، ولا يُعتبر من كانت قواه العقلية عظيمة إلَّا كمن كان ميراثه من أبيه عظيماً، فإذا استعمل هذا قواه وذاك ميراثه حقَّ الاستعمال اعتبروا إلَّا فلا، وقد يتضمن العقل خزائن وافرة من العلم ولكنها تكون بلا منفعة؛ لأنَّه إذا لم يرتبط العلم بالفضل والحكمة والاستقامة، لم يُحسب شيئاً، قال بستانلوزي: إنَّ العلم العقلي مجرد مضر إلى الحياة، وإنَّه يلزم أنْ تتغرس أصول المعرفة في تربة الإرادة المذلة وتغتنم منها. وقد يحفظ العلم صاحبه من ارتكاب الفواحش والتصرُّف في الدنيا، ولكن لا يحفظه من الافتخار ومحبة الذات ما لم يُحصَّن بالمبادئ الصحيحة والعوائد الحميضة؛ لذلك نرى كثريين من أصحاب العقول الكبيرة الملوءة من العلم والمعرفة، فاسدي السيرة، وعارضين من الحكمة الحقيقة، وهم مثال للتحذر منهم لا للاقتداء بهم، ومن الأقوال الجارية على ألسنة الناس في هذه الأيام أنَّ العلم قوة، ولكن التعصب قوة والظلم قوة والطبع قوة. والعلم إذا لم يُصاحب بالحكمة قوى الأشرار على الشر، بل قد يزيد شره حتى تصير محافله مثل محافل الأبالسة.

ولعلنا حتى يومنا هذا نغالي في أهمية التهذيب العلمي، وأكثرنا يظنُّ أننا بلغنا درجة سامية من النجاح؛ لأنَّ عندنا مكاتب واسعة ومدارس عديدة، ولكن كثيراً ما تكون التسهيلات موانع تصدُّ الكثريين عن اكتساب العلم؛ لأنَّ نسبة العلم إلى المكاتب

نسبة الكَرَم إلى الغنى، فإن كان الغنى يُنْتِج الكرم ضرورة فالمكاتب تنتج العلم. لا ريب أن التسهيلات العلمية عديدة الآن، ولكن الحكمة والفهم لا يُنْتَلَانِ إلَّا بعد السير إلَيْهما على سبيل الملاحظة والتعمُّن والمواظبة والاجتهاد، والمعرفة شيءٌ والحكمة آخر، والحكمة لا تُنْتَلَ بقراءة الكتب؛ لأن قارئ الكتب يقتصر غالباً على اقتباس أفكار الغير، واقتباس الأفكار ليس له تأثير عظيم في العقول، وكثير من الدروس مثل شرب المسكر يُطْبِر العقل ببرهه، ولكنه لا يفعل شيئاً في تثقيفه؛ ولذلك نرى كثيرين ينخدعون بأنهم آخذون في تهذيب عقولهم، وهم مشتغلون بإضاعة الوقت وجهد ما يقال عنهم أنهم ملتهون بذلك عن فعل ما هو أقبح منه.

ويجب إلَّا يُنسَى أنَّ كل ما يُسْتَفاد من الكتب من الاختبار هو من نوع التعلم، وأمَّا الاختبار الشخصي فهو من نوع الحكمة، وقليل من الثاني خيرٌ من كثير من الأول، ولقد أجاد اللورد بولنبروك إذ قال: إنَّ كل علم لا يرفع شأن الإنسان فهو نوع من الكسل، وكل ما يُكتَسَب منه إنما هو جهل. ومطالعة الكتب هي دون الاختبار من أوجه كثيرة ولو كانت مفيدة ومهذبة. فقد كان في البلاد الإنكليزية رجال حكماء أشداء العزم، سديدو الرأي قبل انتشار الكتب، وكان في كلِّ أمة رجال حكماء لا نظير لهم في هذا العصر، وكلهم حصَّلوا ما حصَّلوا باختبارهم. فإن البراءة العظمى التي للشعب الإنكليزي أمضها قوم لا يعرفون الكتابة، فأمضوها بالعلامات وأسسوا حرية الإنكليز وهم يجهلون القراءة والكتابة، ومن المُسْلَم أنَّ التهذيب لا يقوم بإملاء العقل من أفكار الغير، بل بتوسيع المعرفة الشخصية والإقدام على إتمام واجبات الحياة، وأكثر مشاهيرنا (أي مشاهير الإنكليز) كانوا من قليلي المطالعة، فإن برنديلي وستفنصن لم يتعلما القراءة حتى صارا رجلين، ومع ذلك عملَا أعمالاً عظيمة يعجز عنها فحول العلماء، وحياتهما أنفع من حياة ألف من العلماء، ويوحنا هنتر بلغ العشرين من العمر قبلما تعلم القراءة.

والأمر المعتبر في العلم هو غايته لا مقداره، فيجب أن تكون غاية العلم تحصيل الحكمة وإصلاح الصيت؛ لكي يصير الإنسان به أفضل مما كان، وأسعد وأكرم وأنشط، وإذا تقدم الناس مادياً وأهملوا تقدُّمهم الأدبي ركبوا طريق الانحطاط، وعلى كل عاقل أن لا يكتفي بالتأمل فيما فعله غيره، بل أن يفعله بنفسه، وأن يرفع شأن نفسه بيده بالوسائل التي خولته إليها العناية الإلهية.

وتدرِّيب الإنسان لنفسه وضبطه لها أساسان للحكمة العملية، ويجب أن يتخللهما إكرام النفس الذي يصدر عنه الأمل رفيق القوة وأبو النجاح؛ لأنَّ من كان أمله وطريقاً

قدر على عمل الغرائب. وإكرام الإنسان لنفسه وتدريبه إليها من أعظم واجبات هذه الحياة؛ لأن الله — سبحانه وتعالى — يطلب منا أن نعتبر أجسادنا وعقولنا وقوانا. وارتباطنا بالبشر يطلب منا ذلك أيضاً، بل إنَّ قوانا نفسها تستدعي أن نعطيها حقها اللازم من الاهتمام، فعلينا أن ننقض ما فينا من الشر ونبني عوضاً عنه الخير، وكما أنه علينا أن نكرم نفوسنا، كذلك علينا أن نكرم الآخرين وعليهم أن يكرمونا، ومن ثم ينتج الإكرام المتبادل والعدل، وينتفي كل ما يخل بالراحة العمومية.

وإكرام النفس من أفضل ما يتجلب به الإنسان ويتحلى به عقله. نصح فيثاغورس للمزيد أن يكرم نفسه؛ لأن من فعل ذلك نزَّه جسده عن الخسائس وعقله عن الدنيا.

### والمنايا ولا الدنيا وخير من ركوب الخنا ركوب الجنaza

وهذه الصفة أصلٌ لكل الفضائل، فهي أصل للطهارة والعفة والتعقل والتقوى والديانة. قال ملتن: إنَّ إكرام النفس الصحيح ينبوع ينبع منه كل عمل صالح محمود، ومن لم يكرم نفسه احترقها، وأensi محتقرًا في عيني الغير، ومن كان دأبه الذل لا يفلح، وأما من يكرم نفسه فترى وجهه متھلاً ولو كان مكتنفاً بالفقر، ولا يسلم لتجربة، ولا يرتكب دنيئة، قال الشاعر:

هواناً بها هانت على الناس أهونا عليك بها فاطلب لنفسك مسكن	إذا أنت لم تعرف لنفسك حقها فنفسك أكرمتها وإنْ ضاق مسكن
--	---

وقال زهير بن أبي سلمى:

ومن يغترب يحسب عدواً صديقه      ومن لا يكرم نفسه لا يُكرَّم

وتثقيف الإنسان لعقله إذا اعتبر واسطة للتقدم فقط انحطَّت قيمته الأدبية، ولكنه يبقى من خير ما يبذل فيه الوقت والعقل، والتثقيف يساعد الإنسان على توفيق نفسه للأحوال التي هو فيها، وعلى اختراع الأساليب الجديدة لإتمام الأعمال، ويزيدُ مهارة وحذافة في كل عمل يأخذ فيه، والإنسان الذي يعمل عمله بيده وعقله يعمله جيداً، ويرى من نفسه ذلك ويشعر أنَّ مهارته آخذة في الازدياد، وهذا الشعور من أذ ما

يتمتع به البشر، ويقوى فيه اعتماده على نفسه، واعتماد الإنسان على نفسه وإكرامه لها يرفعها عن الدنيا، وما أحسن ما قاله الطغرائي! وهو:

أصالة الرأي صانتني عن الخطل  
وحيلة الفضل زانتني لدى العطل  
غالى بنفسي عرفاني بقيمتها  
فحيثما عن رخيص القدر مبتدىء

والإنسان الذي يعتبر نفسه هذا الاعتبار ينظر إلى البشر بصدر رحب، ويرى في خدمته أبناء نوعه لذة متتجدة، فيعمل لنفسه ولغيره، ويحيا للناس ليحيا الناس له. وقد لا ينتهي العلم بالشهرة؛ لأنّه على الفريق الأكبر من الناس أنْ يتعاطوا الأعمال، ومهمماً أزدادوا تقدماً وتهذباً لا يتخلصون من الأعمال الشاقة، ولكن لا سبيل لإصلاح ذلك إلّا برفع شأن العمل بتوجيهه إلى الأغراض المجيدة التي تشرف العمل الدنيء والتشريف معًا، ومن يفعل ذلك فهو خليق أنْ يعاشر أكثر العلماء فضلاً، وأسماهم عقلاً، وأبعدهم صيتاً، ولو كان فقيراً ووضيعاً. فيصير الدرس المبني على أساس صحيحة مصدراً للذلة عظيمة، ومنشأً لنتائج مجيدة، ومصلحاً للسيرة والسريرة، وإنْ كان الناس المهذبون في شكٍ من نوال الغنى فهم على يقين من الحصول على الأفكار السامية.

وما المال إلّا عارة مستردةٌ فهلّا بفضلِي كاثروني ومحظدي

قيل سأل بعضهم فيلسوفاً: ماذا كسبت بكل فلسفتك؟ فأجابه: كسبت من نفسي رفيقاً لي.

ولكنَّ كثيرين ييأسون وتخور قواهم وهم آخذون في تثقيف عقولهم؛ لأنّهم لا ينجحون بسرعة كما يظنون أنّهم مستحقون، ولعلهم ظنوا المعرفة بضاعة رائجة فخاب أملهم. أخبر مسّتر ترمنهير عن معلم مدرسة تركه تلامذته وغب الفحص عن السبب، وجد أنَّ أكثر الوالدين أخرجوا أولادهم؛ لأنّهم ظنوا أنَّ التعليم يصلّحهم حالاً، وإذا لم يتم ذلك أخرجوهم وأهملوا أمر تعليمهم. وكثيرون يحطون قيمة العلم إما بجعله واسطة للسبق في الدنيا – كما ذكر – أو سبيلاً للهو والتسلية، لكن اسمع ما قاله باكون الشهير، وهو: «ليس العلم حانوتاً للبيع والكسب، بل مخزن بضاعته تمجيد الخالق وخير المخلوق». ولا ريب في أنه يليق بالإنسان أنْ يتعب ويجتهد للتقدم في الدنيا، ولكن لا يحق له أنْ يضحي نفسه لأجل ذلك. ولا أجهل ممن يجعل عقله عبداً

لجسده أو آلته له ثم يأخذ بندب سوء حظه؛ لأنَّه لم ينجح النجاح المطلوب، هذا فضلاً عن أنَّ النجاح لا يتوقف على العلم، بل على القيام الواجب بالأعمال، ومن كان هذا الحال حاله يناسبه ما قاله روبرت سوشي لرجل طلب منه النصح، فكتب إليه يقول: «يحدث كثيراً أنْ يغضب الحكيم على الدنيا ويحزن لأجلها، ولكنه لا يتذمر منها أبداً إذا كان قائماً بواجباته، فإذا وجد إنسان متعلم صحته جيدة وله عينان ورجلان ويدان وهو مع ذلك في احتياج، فيكون الله - سبحانه وتعالى - قد وهب هذه البركات لرجل لا يستحقها».

وهناك سبيل آخر يحط شأن العلم، وهو استعماله مجرد اللهو والتسلية العقلية، وهذا الأمر شائع في عصرنا وأتباعه لا يُحصون. ألا ترى أنَّ الكتب والجرائد قد انشخت من كلٍّ سخيف وركيك؛ لكي توافق ذوق الجمهور. حتى متى لا ينتبه الناس من رقادهم بل من جنونهم هذا، حتى متى يميلون إلى الهزل والسخافة والركرة، وما لا طائل تحته، وما لا يصدقه عاقل ولا جاهل، ألا يعلمون أنَّ ذلك يفسد الذوق السليم. قد ذكرنا الكتب والجرائد ولكن ما القول في الروايات والفكاهات، على أنَّ من الروايات ما هو فصيح العبارة بلغ المعنى، حتى إذا تصفحه الذين أشغالهم شاقة في أوقات الراحة، وجدوا فيه لذة عقلية عظيمة، وجميع الناس كبارهم وصغرهم لهم ميل غريزي إلى التفكك بمثل ذلك، ولا يحسن أنْ يحرموا هذه اللذة إذا استعملوها إلى حدٍ موافق، ولكن من جعل ذلك طعامه وشرابه، أضاع وقته وأفسد ذوقه، وقد يفسد آدابه، هذا فضلاً عن أنه لا يُرجي من قراءة هذه الروايات كبير فائدة؛ لأنَّ التأثير الذي تؤثره وقتى زائل، وقد يعتاد الإنسان عليه حتى لا يعود يُصدق منها شيئاً ولا يتاثر بها أبداً.

والله مفيد أحياناً، ولكنه كثيراً ما يفسد الأخلاق، فيجب أنْ يُحترس منه غاية الاحتراس. نعم إنه يقال في المثل من اشتغل دائمًا ولم يلعب صار بليدًا، ولكن من لم يشتغل قط صار شرًّا من البليد، ولا شيء أضر بالشباب من الانهماك في الملابسي؛ لأنه يفسد عقولهم ويفتح لهم باباً للظهور في كلٍّ نوع من القبائح، ثم إذا دعتهم الأحوال إلى معاطاة الأعمال شعروا بكره شديد لها، فيعدمون قوى الحياة، وتتنصب في وجوههم ينابيع السعادة، ويخسرون اسمهم وجسمهم وما من حالة أتعس من حالة الشاب الذي أضاع شبابه في التنعم والانهماك في اللذات. قال ميرابيو عن نفسه: «إنَّ أيام حادثتي بذرت كثيراً من قواي، وحرمت أيام شيخوختي من ميراثها». ولا بدَّ من أنَّ

خطايا الشبيبة تضر بالشيخوخة. قال جيوستي الإيطالي لصديق له: إنَّ الوجود نفسه لا تحصل عليه عفواً، والطبيعة تدعى أنها تعطينا الحياة مجاناً في صياناً، ولكنها تطالبنا بثمنها فيشيخوختنا، والبلية الكبرى أنَّ من يبذر قواه في شبابه يلُوث اسمه بأقدار قلماً يستطيع أنْ يتخلص منها في كهولته ولو أراد ذلك، وما أحسن ما قيل:

**إنَّ الشباب والفراغ والجدة      مفسدة للمرء أي مفسدة**

كان بنiamين كنستان من أكبر رجال فرنسا عقلاً، ولكنه لم يبلغ العشرين من العمر حتى فسد، وصارت بقية حياته سلسلة من الشقاء عوضاً عن أن تكون كنزاً من الخير، وما ذلك إلَّا لأنَّه أهمل الاجتهاد وغلهة النفس، ولا يخفى أنَّ هذين الأمرين كانا بوعيه كما أنهما بواسع كل أحد، ويقال إنه عزم على إتمام أعمال كثيرة، ولكنه كان عديم الحزم فلم يتم شيئاً منها؛ ولذلك دعاه الناس كنستان المقلوب، وكان سريع الخاطر، قوي القرحة، وكتاباته من الطراز الأول، ولكنه كان يشغل عقله في أسمى المواضيع ويمارس أدنى الأعمال، حتى إنَّ سمو تاليفه لا يكُفُّ عنه دناءة حياته، فإنه كان يقامر – يلعب بالقمار – عندما كان يكتب في الديانة، وكان مع كلِّ قواه العقلية حمن لا قوة له؛ لأنَّه لم يعتبر الفضيلة ولا العفة، وقال ذات مرة: «ما هو الشرف والمجد؛ لأنني بمقدار ما أتقدم في السن أرى بطلهما». وقال مرة أخرى: «إنما أنا تراب ورماد، وأمر على الأرض كظلٌ زائل مصحوباً بالشقاء وانكساف البال». وتمنَّ لو كان له نشاط فُلُتر عوضاً عن كلِّ مواهبه الطبيعية، وبما أنه كان كثير التمني عديم الحزم، انقضت حياته بغير نفع، وقد شبَّه نفسه مرة ببرجل ذي رجل واحدة، وأقرَّ بأنه خالٍ من الآداب، وبعد أنْ عاش سنين عديدة بالتعاسة والشقاء مات ميتة الذل والهوان.

أما حياة أغسطينوس ثيري مؤلف تاريخ الغلبة الترمندية فمعاكسة لحياة كنستان على خط مستقيم؛ لأنها كانت مؤلفة من المواظبة والاجتهاد وتنقيح العقل، والحرص على طلب الحكمة، ومن شدة انصيابه على الدرس فقد بصره وصحته، ولكنه لم يفقد محبته للعلم، وهناك ما قال في آخر حياته:

إذا عُدَّت فوائد العلم من الفوائد الوطنية أكون قد صنعت لبلادي ما صنعه الجندي الدامي في حومة القتال، وأأمل أنْ أبقى مثلاً لغيري في هذا الأمر مهما كانت نتيجة أتعابي مثلاً يعين على مقاومة الضعف الأدبي، الذي

هو داء الجيل الحاضر، ويرد إلى جادة الحياة كثريين من خائري القوى الذين يتشكرون من عدم الثقة، ولا يعلمون ما يفعلون، بل يلتمسون في كل مكان أمراً يحترمونه ويعبدونه ولا يجدون، وعلام يُقال إنَّ بلاد الله ضيقة بسكانها، وإنَّ لا هواء بها يكفي لتنفس الجميع، ولا أشغال تكفي عقول الجميع؟ أليس فيها مواضيع للدرس والتأمل؟! أوَ ليس ذلك ملجاً ميسوراً لكل إنسان؟! هناك تنفس أيام الشر ولا يُشعر بها، وهناك يمكن لكل إنسان أنْ ينال غايته ويصرُّ حياته، وهذا قد عملته، ولو أبدئت ثانية لعملته أيضاً، ولا أختار إلَّا ما أوصلني إلى ما أنا عليه الآن، ومع أنني أعمى وألامي لا تنتفع، أشهد أنَّ في العالم شيئاً ألاَّ من كل اللذات الحسية، وأشرف من الغنى، وأفضل من الصحة، وهو اتباع الحكمة.

ومن الذين يشبهون كنستان گلرديج الذي كان نداً مواهب سامية إلَّا أنه كان ضعيف العزم، ومع كلِّ مواهبه العقلية كان فاقداً موهبة الاجتهاد، بل كان عدواً للعمل، وفضلاً عن ذلك كان فاقداً محبة الاستقلال، فلم يستنكف أنْ ترك امرأته وأولاده على سُوزني الذي كان يشتغل بكل جهده لكي يعولهم، واعتزل مع تلامذته إلى غابة، وكان يتطلع على الدخان الخارج من معامل لندن بكراهٍ واحتقار للأعمال الجارية فيها، ثم تعاطى أعمالاً رفعت أثقاله عن غيره، ولكنه تنازل إلى أمور كثيرة يأنف منها أحقر الناس مع ما كان عليه من سموٍّ الحكمة، وكم كان سوزني مخالفًا له؛ لأنَّه صرف حياته في العمل والاجتهاد، حتى في أعمال لا توافق ذوقه مالاً عقله بكتوز الحكمة الثمينة، وعاش بالسعة من شق قلمه الضيق.

كتب روبرت نيكول لأحد أصحابه بعد أنْ قرأ أمالي گلرديج يقول:

يا له من عقل ثاقب ضاع في هذا الإنسان بسبب احتياجه إلى قليل من الاجتهاد والحزم. أمَّا نيكول هذا فمات يافعاً، ولكنه كان من تُعتقد لهم الخناصر ويشار إليهم بالبنان، ولم يتمت حتى تغلب على كثير من مشاق الحياة، ولما كان يتعاطى بيع الكتب وجد نفسه مدعيوناً بعشرين ليرة، فكان يشعر كأنَّ عنقه مطوق بحجر رحى كما شهد من فمه، وعزم أنه بعد أنْ يَفِيهَا لا يستدين شيئاً من مخلوق.

ونحو ذلك الوقت كتب إلى أمه يقول:

لا ينشغل بالك من نحو أيتها الأم الحنونة؛ لأن همتني تزيد يوماً في يوماً، وأملي يقوى، وكلما أفتكر وأتأمل أرى أنني متقدم في الحكمة، فلذلك لا يهمني سواء صرت غنياً أم بقيت فقيراً، والتعب والفقر وغيرهما من بلايا الحياة التي لا يستطيع عليها صبراً أقابلها بالصبر الجميل والاتكال على العناية، وهذه خطة تقتضي تعيناً جزيلاً للحصول عليها، ولكن من نالها يمكنه أن يلتفت إلى ما وراءه كسائح يتطلع على تiarات البحر الخضم وهو ماش على الأرض اليابسة، ولا أقول إنني بلغت هذه الدرجة ولكني أشعر في نفسي أني آخذ في الاقتراب منها.

فالمتابع والمشاق تصير الناس رجالاً أو كما قال أرسطو: بالصبر على مضض السياسة يُنال شرف الرئاسة. ولا منصب في هذه الحياة إلا وهو محفوف بالمتاعب حتى لا يرتقي إليه إلا من تغلب عليها. والمتابع تربى فوق تربية الأب كما أن الخطأ يقود إلى الصواب. كان من عادة تشرلس جمس فكس أنْ يقول: إنَّ رجائي في مَنْ لم ينجح في بادئ أمره أقوى منه في من نجح، فالشاب الذي ينجح في أول خطبة يلقىها تقتاده حلاوة الظفر غالباً إلى التهامل فلا يفلح، وأماماً من يرجع بالخيبة في خطبه الأولى ثم يستمر على ممارسة الخطابة، فينجح نجاحاً ثابتاً أكيداً.

والناس يتعلمون الحكمة من الخيبة أكثر مما يتعلموها من النجاح؛ لأنهم كثيراً ما يعرفون المفید إذا عرفوا غير المفید، ومن لا يغلط لا يتعلم، قيل إنَّ الذي دعا غاليليو وطورشلي وبوييل إلى درس الهوائيات، هو خيبة البعض في إسعاد الماء بالطلمايا فوق ثلاثة وثلاثين قدماً، وقال يوحنا هنتر: إنَّ صناعة الجراحة لا تتقدَّم حتى يشهر الجراحون الحوادث التي لم يصيروا فيها كما يشهرون الحوادث التي أصابوا فيها. وقال وط: إنَّ أهم ما تمس إليه الحاجة في علم الهندسة العملية تاريخ أغلاط المهندسين. قيل أطلَّ السر همفري دافي مرة على امتحان طبقي في عمله حذافة شديدة، فقال: أَحمد الله؛ لأنني لست حازقاً في إجراء الامتحانات؛ ولأنني توصلت إلى أكثر اكتشافاتي بعدم نجاحي، وقال آخر من لهم في العلوم الطبيعية أطول باع إنه كان يكتشف اكتشافاً جديداً كلما عرضت أمامه صعوبة في امتحاناته، وأعظم الاختزاعات والاكتشافات كان محفوفاً بالأحزان والمشقات.

قال بتوفن: إنَّ في روسيني ما يكفي لجعله من أفضل الموسيقيين لو ضُرب في صغره، ولكنه لم ينجح؛ لأنَّه لم يصادف شيئاً من المصاعب. ولا يخفُّ ألو العزم من مناقضة الغير لهم وتنديده بهم، كما يجب أنْ يخافوا من المدح في غير موقعه. يُروى أنَّ مندلسن عندما باشر تطريب أحانه المسماة «إيليا» قال لبعض أصحابه المنتقدين: لا تشفع عليَّ في الانتقاد ولا تخبرني بشيء أستحسن، بل بكلِّ ما لم تستحسن. ويقال إنَّ الانقلاب يفيد قواد الجيش أكثر من الغلب. فوشنطون مثلًا كانت الواقع التي كسر فيها أكثر من التي ظفر فيها، ولكنه نال الظرف التام أخيراً، وكلُّ الحروب التي نجح فيها الرومانيون كانت بدايتها انigliaً. وقد شَبَّه بعضهم القائد مورو بطلًّا لا يُسمَع صوته ما لم يُضرَب، والصعوبات الكثيرة الشديدة ربت القائد العظيم ولتوهون، الذي لاقى منها أكثر مما لاقاه من أعدائه، فقوت عزمه وعودته الثبات، فصار من أفضل القواد، وكلُّ رِيَانٍ ماهر في سفر البحر بلغ ما بلغ إليه في وسط الزوابع والعواصف التي علمته الشجاعة والإقدام، ولعل تقدم الملحنين الإنكليز في سلك البحار حدث مما صادفوه فيها من المخاطر، قال الشاعر:

تعطي التجارب حكمة لمجرب      حتى تربى فوق تربية الأب

والحاجة قاسية صارمة، ولكنها مفيدة جدًّا، والمصائب والمحن بلايا شديدة تقشعر منها الأبدان خوفاً، ولكن إذا أصابت الندب قابلها بالصبر الجميل. خطوب الدهر وعناد الزمان مُرَّة المذاق، ولكن نتيجتها أحلى من العسل؛ لأنها تنبه المرء وتحرك همته، ومن كان فيه ذكاء ظهر بالفرق كالنباتات العطرية، قال المثل: الخطوب سلام السماء، وقال الشاعر:

تريدين إدراك المعالي رخيصة      ولا بُدَّ دون الشهد من إبر النحل

وقال بعضهم: الفقر أشبه شيء بالألم الحاصل من ثقب أذن فتاة لتعليق حلقة من الجوهر الثمين، وكثيرون قاوموا المشقات بشجاعة، واحتملوا البلايا بالصبر الجميل، ولا نجحوا لم يقدروا أنْ يقاوموا الشرور الكثيرة التي صحبت نجاحهم، وعلى هذا نقول. إنَّ الغنى يستدعي حكمة وافرة للتحفظ من الشرور التي يؤدي إليها. نعم، إنَّ البعض تحمد أفعالهم عندما يحصلون على سعة المعيشة، ولكن الجانب الأكبر لا

تنفعهم السعة قدر ما تضرهم؛ لأن كثريين يقلبهم الغنى من البلادة إلى الطيش، ومن الذل إلى الكبرباء بخلاف الضيق، فإنه يربى أصحاب الحزم على الصبر والجلد. قال بُرك: «المصاعب معلم صارم أقامته لنا العناية الإلهية بمحبة أبوية، وهي تعرفنا أكثر مما نعرف نفوسنا، وتحبنا أيضًا أكثر مما نحب نفوسنا». والبلايا تفعل فعل المصارع في تقوية أعضاء خصمها. ورخاء المعيشة أسهل من ضنكها، ولكنه لا يربى رجالاً. قيل إنه لما وُشي بهدصن زورًا ففُصل عن وظيفته في الهند، قال لصديق له: «إنني بالغ جهدي في مقابلة كل شرٍ يصيبني بجسارة تصاهي جساري على مقابلتي العدو، وفي إتمام واجباتي على أحسن ما يمكنني، معتقدًا أنه لا بد من سبب لكل ما أصابني، وأن الواجبات الصعبة تناول جزاءً حسنًا إذا عملت حق العمل وإنما فلا تزال واجبات..».

و الحرب الحياة كثيرًا ما تشب في نجود صعبه المسلوك، لا يغلب فيها إلا البطل الذي لا يبالي باقتحام المصاعب، وإذا لم تكن صعوبات فلا نجاح؛ لأنه إن لم يكن شيء يُغلب فلا شيء يكسب، والمصاعب توهن عزم الجبان، ولكنها تزيد همة الشجاع، والاختبار يعلمنا أن كل الموارع التي تحول دون تقدُّم البشر لا تقدر أن تثبت أمام الاستقامة والنشاط والهمة والمواطبة، وخصوصًا أمام من يعزز ويحرِّم على مقاومة كل مصيبة تنزل به.

ومدرسة المصاعب أحسن المدارس لتربية المبادئ الأدبية، وتاريخ المصاعب عبارة عن تاريخ كل الأمور العظيمة التي فعلها البشر. ومن ينكر كم استفادت القبائل الساكنة شمالي أوروبا من محاربتها عناصر الطبيعة ومَحْل الأرضي، الأمر الذي لا يعرفه سكان البلدان الحارة فلا يستفيدون منه، ومع أن أفضل غلات البلاد الإنجليزية مما لا ينمو فيها أصلًا، فالاجتهد الذي يُبذل في إنمائها في تلك البلاد ربّي فيها رجالاً لا يفوقهم أحد من أهل العالم.

وحينما وُجدت المصاعب قوَّت مقاومها وزادت حذاقتها، ونشَّطت همتها على مقاومة ما ينزل به من خطوب الدهر، وجَبَل الحياة صعب المرتقى، ولكن من مرن على ارتقاءه ازدادت همته فلا يألو جهداً حتى يبلغ قمته، والاختبار يعلمنا أن ما من طريق للتلغلب على المصاعب إلا مصارعتها، ألا ترى أن من خطف القراء بيده وقبض عليه شديداً شعر أن ملمسه كالحرير، ولا يقوى على أمر إلا من اقتنع في نفسه أنه قادر على إتمامه وعازم عليه، وكثيرًا ما تتلاشى المصاعب من مجرد هذا العزم قبل الشروع في مقاومتها.

وكتيرون يتوهمن الصعوبة في هذا الأمر أو ذاك قبل أن يباشروه، ولكنهم لو باشروه لوجدو أسهل مما ظنوا كثيراً، وأمّا التمني والترجي فلا ينفعان شيئاً، و مباشرة أمر واحد خير من ألف «لو وليت ولعل»، بل إنَّ هذه الأحرف مصدر اليأس، وأصل المستحيل، وسبب الإهمال، قال اللورد لندهرست: الصعوبة أمر يجب التغلب عليه، فيجب أن نصارعها حاماً تظهر لك، والسهولة نتيجة المزاولة، والقوّة نتيجة الممارسة، وبهما يبلغ العقل درجة من الكمال لا يقدر أن يتصورها من لم يختبرها بنفسه.

لا خير في عزم بغير حزم  
والصبر لا في سرعة المزاولة  
ما غالب الأيام إلا الصابرُ  
خطبٌ تلقاه بصبرٍ وثقةٍ

والحزم والتدبير روح العزم  
والحزم كل الحزم في المطاولة  
وفي الخطوب تظهر الجواهر  
ليس الفتى إلا الذي إن طرقه

وتعلُّم العلم نوع من التغلب على المصاعب، والتغلب على صعوبة واحدة يقوى الإنسان على غلبة غيرها، وما لا تظهر منه فائدة في بادئ الرأي كدرس اللغات القيمة والرياضيات هو كبير الفائدة؛ بسبب فعله في العقل لا بسبب فائدته العملية؛ لأن درس هذه العلوم يوسع العقل ويزيد قوَّة الانصباب، وبقية القوى التي لولا الدرس لبقت ضعيفة، وكل أمر يقود إلى آخر ولا تنتهي مقاومة المصاعب ما لم ت Tactics الحياة، ولكن الخوض في بالوعة اليأس لم يُعن أحداً على المصاعب ولن يعين، وما أفضل النصيحة التي نصح بها دلبر طالب علم تشكي من عدم نجاحه في مبادئ الرياضيات، بقوله: اجتهد تجد الثقة والقوة مقبلتين عليك.

والذين يلعبون على آلات الطرب لم يبرعوا إلَّا بعد تعب يفوق التصديق، قيل مرح بعضهم كريسمي على إتقانه فن الغناء وجريه فيه بسهولة، فقال له: إنك لا تعلم بكم من الصعوبة حصلت هذه السهولة. سُئل السر يشوع رينلدرز كم من الوقت قضيت على تصوير هذه الصورة فقال حياتي كلها، وقال هنري كلاي الخطيب الأميركي لبعض الشبان يصف سر براعته في فن الخطابة: إنني أنسِب كلَّ نجاحي إلى الحادثة الآتية، وهي أنني لما بلغت السابعة والعشرين شرعت أقرأ بعض الكتب التاريخية والعلمية، وأتلوا مضمونها بصوت عالٍ في الحظائر والحقول والغابات، وليس لي من سامع سوى البهائم والطيور والحشرات هذا هو العمل الوحيد الذي له أنا مديون؛ لأجل براعتي في هذا الفن.

وكان كرآن الخطيب الأرلندي قليل الإفصاح أولاً، حتى لُقب وهو في المدرسة بالألكن، ولما كان يدرس الفقه ويجهّزه على إصلاح منطقه حدثت حادثة أصلحته تماماً؛ وذلك أنه دخل بعض المجامع العلمية وجاء دوره للمناظرة، فقام ولكن لم يمكنه التكلم، فقام خصمه ودعاه باسم الخطيب الآخرين، فأثار فيه هذا التهكم فقام ودافع عن نفسه بكلام فصيح إلى الغاية حتى أذهل الحاضرين، ولما رأى من نفسه ذلك تقوى عزمه واستمر على درس الفقه بأكثر رغبة، وكان يقرأ أبلغ الكتابات بصوت عالٍ ساعات عديدة، وكل ذلك لتصليح منطقه دارساً حرکاته على مرآة، وكان يفرض بعض المسائل وينظر فيها وحده أمام المرأة، وما زال على مثل ذلك إلى أن صار خطيباً مصقعاً، ثم دخل المحاكم محاماً في الدعاوى، وفي أحد الأيام قال للقاضي: إني لم أر الفتوى التي أفتت فيها في كتاب من كتب الفقه، فقال له القاضي بتهكم: لعل ذلك صحيح؛ لأن الكتب التي اطلعت عليها قليلة جدًا. وكان القاضي المذكور من رجال السياسة المعصبين، وقد أله رسائل مشحونة بالقذف والتشنيع ولم يضع عليها اسمه، فنهض كرآن والغيظ آخذ منه كلَّ مأخذ، وقال له: «حقيقة أيها المولى أنتي فقير الحال، ولذلك كتبتي قليلة، ولكن كلها نخب، وقد تصفحتها ملياً، وتأهلت لهذا المنصب السامي بدرس كتب قليلة معتبرة لا بتأليف كتب كثيرة قبيحة، ولا أخجل من فقري، بل أخجل من غنائي إذا كنت أحصله بالظلم والبطل، وإذا لم أرتق إلى مرتبة أمراء الأرض فسأرتقي إلى مرتبة أشرافها، وإنني أرى الغنى المكتسب بطرق محمرة يشهر الإنسان ولكن شهرة رديئة».

ومهما كان الفقر شديداً لا يعيق الإنسان عن التقديم في تشريف عقله، فإن الأستاذ إسكندر مري اللغوي تعلم الكتابة بالفحم، ولم يكن في بيته أبيه من الكتب سوى كتاب واحد ثمنه عشر بارات، وهو مختصر أصول الإيمان، وكان أهله يحفظونه بكل حرص ولا يمسكونه إلا من أحدٍ إلى أحدٍ. والأستاذ مور لما كان فتى لم يكن معه دراهم لابتياع كتاب الأصول لنيوتون فنسخه كله بيده. وكثيرون من طلبة العلم المساكين المضطربين أنْ يعملوا كلَّ النهار لكي يحصلوا قوتهم، كانوا يستغفون كلَّ دقيقة يمكّنهم استغفارها لأجل الدرس، ولم يكن لهم من مشجع ولا معزٌّ سوى الأمل والثقة. فقال: «إنني أقف أمامكم الأيدنبرجي سيرة تقدمه على فئة من الشبان في تلك المدينة، فقال: «إنني أقف أمامكم الآن كرجلٍ علم نفسه؛ لأنني أتتني أيدنبرج وأنا صغير وفي غاية المسكنة، وكانت أعمل كلَّ النهار وجزءاً من الليل عند بائع كتب لتحصيل قوتي الضروري، وأمضى الساعات

الأخيرة من الليل التي كنت أسرقها من النوم في تهذيب العقل الذي منحتني إياه العناية الإلهية، وانصببت بالأكثر على درس العلوم الطبيعية، وفي غضون ذلك درست اللغة الفرنساوية وحدي، والآن التفت إلى تلك الأيام بلذة لا توصف، وأود لو كانت أحوالى الآن متعرّسة كما كانت حينئذ؛ لأنني وجدت لذة في حياتي لما كنت أدرس في بيت صغير، ولم يكن معي شيء من الدرامـا أكثر مما أجد الآن وأنا في أـفـخر القاعـاتـ.

وهـاـكـ قـصـةـ مـفـيـدـةـ جـدـاـ لـطـلـبـةـ الـعـلـمـ الـمـاحـاطـينـ بـالـمـاصـاعـبـ، وهـيـ قـصـةـ تـعـلـمـ وـلـيمـ كـوـبـتـ النـحـوـ الإـنـكـلـيـزـيـ، قالـ: إـنـيـ تـعـلـمـتـ النـحـوـ وـأـنـاـ جـنـديـ، وـمـقـعـدـيـ سـرـيرـيـ، وـمـائـدـتـيـ قـطـعـةـ لـوـحـ وـأـتـمـمـتـهـ فـيـ أـقـلـ مـنـ سـنـةـ، وـلـمـ يـكـنـ لـيـ مـنـ الـمـالـ شـيـءـ لـأـبـيـاعـ سـرـاجـاـ أـدـرـسـ فـيـ نـورـهـ لـيـلـاـ، فـكـنـتـ أـدـرـسـ عـلـىـ نـورـ النـارـ عـنـدـماـ تـأـتـيـ نـوبـتـيـ لـلـقـيـامـ أـمـامـهـ، فـإـذـاـ كـنـتـ قـدـ بـلـغـتـ مـرـامـيـ وـأـنـاـ فـقـيرـ وـلـاـ أـبـ لـيـ وـلـاـ صـدـيقـ وـلـاـ مـنـشـطـ، فـمـاـ عـذـرـ غـيـرـيـ مـهـمـاـ كـانـ فـقـيرـاـ مـتـعـبـاـ مـتـضـايـقـاـ، وـكـنـتـ أـلـزـمـ أـنـ أـبـقـيـ بـلـاـ أـكـلـ لـكـيـ أـشـتـرـيـ قـلـمـاـ وـقـرـطاـسـاـ، وـلـمـ أـكـنـ أـحـصـلـ عـلـىـ دـقـيـقـةـ مـنـ الـوقـتـ، وـكـنـتـ أـكـتـبـ بـيـنـ قـهـقـةـ عـشـرـاتـ مـنـ الرـجـالـ الطـائـشـينـ وـصـفـيرـهـمـ وـخـصـامـهـمـ، وـلـاـ تـحـقـرـ الـفـلـسـ الذـيـ كـنـتـ أـدـفعـهـ ثـمـنـ الـحـبـرـ أوـ الـوـرـقـ أوـ الـقـلـمـ؛ لـأـنـ ذـكـ الـفـلـسـ كـانـ عـنـدـيـ بـمـثـابـةـ بـدـرـةـ مـنـ الـمـالـ عـنـدـ غـيـرـيـ؛ إـذـ لـمـ يـفـضـ مـعـيـ فـيـ الـأـسـبـوـعـ غـيرـ غـرـشـ وـاحـدـ، وـأـذـكـرـ الآـنـ آـنـهـ فـاضـ مـعـيـ مـرـةـ قـطـعـةـ بـعـشـرـ بـارـاتـ لـاـ غـيـرـ؛ فـحـفـظـتـهـاـ لـكـيـ أـشـتـرـيـ بـهـاـ طـعـامـاـ لـلـيـوـمـ التـالـيـ، وـلـكـنـ لـمـ نـزـعـتـ ثـيـابـيـ فـيـ الـمـسـاءـ وـكـنـتـ أـكـادـ أـمـوـتـ جـوـعـاـ، نـظـرـتـ فـإـذـاـ الـقـطـعـةـ ضـائـعـةـ فـغـطـيـتـ رـأـيـ بـرـدـائـيـ وـأـخـذـتـ أـبـكـيـ كـالـطـفـلـ، فـإـنـ كـنـتـ أـنـاـ قـدـ تـغـلـبـتـ عـلـىـ ذـكـ الضـنـكـ الشـدـيدـ وـنـجـحـتـ، فـهـلـ بـقـيـ عـذـرـ لأـحـدـ مـنـ الشـبـانـ.

وهـاـكـ حـادـثـةـ تـشـبـهـ هـذـهـ أـصـابـتـ أـحـدـ الـمـاهـجـرـينـ الـفـرـنـسـاوـيـنـ، كـانـ حـرـفةـ هـذـاـ الرـجـلـ الـبـنـاءـ، وـقـدـ وـجـدـ عـمـلاـ يـعـملـ بـهـ حـالـاـ أـتـىـ الـبـلـادـ الإـنـكـلـيـزـيـةـ، وـلـكـنـ بـعـدـ قـلـيلـ اـنـتـهـىـ عـمـلـهـ وـلـمـ يـجـدـ عـمـلاـ آـخـرـ، فـأـمـسـىـ فـيـ حـالـةـ يـرـثـيـ لـهـ مـنـ الـعـوزـ، وـفـيـ غـضـونـ ذـكـ زـارـ أـحـدـ أـصـحـابـ الـمـاهـجـرـينـ، وـكـانـ يـعـلـمـ الـلـغـةـ الـفـرـنـسـاوـيـةـ وـاـسـتـشـارـهـ فـيـ الـطـرـيـقـةـ الـمـكـنـةـ لـتـحـصـيلـ مـعـيـشـتـهـ، فـقـالـ لـهـ رـأـيـيـ أـنـ تـصـيرـ مـعـلـمـاـ، فـقـالـ أـلـأـصـيرـ مـعـلـمـاـ وـأـنـاـ بـنـاءـ وـلـاـ أـعـرـفـ غـيرـ الـبـاتـواـ (ـفـرـنـسـاوـيـةـ رـكـيـكـةـ)ـ فـحـقـاـ إـنـكـ تـمـرـحـ، فـقـالـ: كـلـاـ، بـلـ أـتـكـلمـ مـعـ كـلـامـ الـجـدـ، وـلـاـ أـرـىـ لـكـ سـوـىـ أـنـ تـصـيرـ مـعـلـمـاـ فـهـلـمـ إـلـيـ وـأـنـاـ أـعـلـمـ كـيـفـ تـلـعـمـ الـغـيـرـ، فـقـالـ الـبـنـاءـ: إـنـ ذـكـ ضـرـبـ مـنـ الـمـحـالـ؛ لـأـنـيـ كـبـيرـ السـنـ وـاهـنـ الـذـهـنـ. فـقـالـ هـذـاـ وـمـضـىـ فـيـ طـرـيـقـهـ، وـأـخـذـ يـفـتـشـ عـنـ عـمـلـ لـيـعـملـ بـهـ، فـطـافـ أـمـاـكـنـ عـدـيـدـةـ وـلـمـ يـجـدـ عـمـلاـ، فـرـجـعـ إـلـىـ لـنـدـنـ وـانـطـلـقـ إـلـىـ صـاحـبـهـ، وـقـالـ لـهـ: قـدـ بـذـلتـ جـهـدـيـ فـيـ التـفـتـيـشـ عـنـ عـمـلـ فـلـمـ أـجـدـ، وـالـآنـ

سأجتهد لكي أصير معلماً. ثم انعكف على الدرس وكان شديد المراقبة، سريع الإدراك، كثير الجلد، فتعلم مبادئ الصرف والنحو والبيان في برهة قصيرة، وأصلاح لفظه حسب الاقتضاء، وعندما تعلم ما يكفيه ليكون معلماً لغة الفرنساوية صار أستاذًا في ضواحي لندن؛ حيث كان يعمل سابقاً في صناعة البناء، وكانت كوة غرفته تتطل على كوخ بناء بيده، فكان حالماً يفتح عينيه صباحاً يقع نظره على هذا الكوخ، فخاف أنْ يشتهر أمره فيلقي اللوم على المدرسة، وهي ذات اعتبار في تلك الأثناء، ولكن خوفه لم يكن في محله؛ لأنَّه كان من أفضل المعلمين، وقد اعتبره الجمهور وباقى الأساتذة كثيراً ولا سيما حينما أخبرهم بقصته.

والسر صموئيل روملي بن جوهري من المهاجرين الفرنسيين أيضاً، وقد تعلم قليلاً في حادثته، ولكنه بلغ ما بلغ إليه باجتهاده وانصبابه، قال في سيرة حياته: «عزمت وأنا بين الخامسة عشرة والسادسة عشرة أنْ أتعلم اللغة اللاتينية، ولم أكن أعرف منها شيئاً تقريباً إلَّا أنه لم يمض ثلاث سنوات أو أربع حتى قرأت أكثر المؤلفات الفصيحة النثرية والشعرية، مثل ليفي، وسلست، وتاشيتس، وشيشرون، وأوميروس، وتيرنس، وفرجين، وهو راس، وأوفيد، ويوفنال، وقد تصفحت أكثرها مراراً عديدة»، ودرس عدا ذلك الجغرافية والتاريخ الطبيعي والفلسفة الطبيعية، ولما بلغ السادسة عشرة عُين كتاباً فأظهر نشاطاً عظيماً، حتى إنه أدخل إلى المجلس، ثم صار مدعياً عمومياً في مدة وزارة فكس سنة ١٨٠٦ وقام بأعباء منصبه، إلَّا أنه كان دائمًا يتوجه أنه غير أهل شيء، وقد تعب من هذا الوهم تعباً عظيماً، وتاريخ حياته الذي كتبه بيده يستحق أنْ يقرأه كلُّ إنسان بتمعنٍ.

كان من عادة السر ولتر سكوت أنْ يقول: إنَّ في حياة صديقي يوحنا ليدن مثالاً من أتم الأمثلة على قوَّة المراقبة الشديدة، أمَّا يوحنا هذا فهو كغيره من الاسكتلنديين الذين ارتفعوا من رعاية الغنم إلى أعلى المناصب باجتهادهم، مثل هوغ الذي تعلم الكتابة بتمثيل حروف كتاب مطبوع، وهو يرعى القطعان في البراري أو كرنس الذي ارتفى من رعاية الغنم إلى منصب أستاذ في مدرسة كلية أو كمري وفرغوسن، وغيرهما من يضيق بنا المقام عن استيفاء أسمائهم، ولنرجع إلى يوحنا ليدن فنقول: إنه أظهر تعطُّشاً شديداً للمعرفة وهو صغير، فكان يمشي ثمانية أميال كلَّ يوم حافياً إلى مدرسة صغيرة؛ لكي يتعلم القراءة، ثم توجه إلى إدنبرج وصار يتردد على مدرستها الكلية مع ما هو عليه من الفاقة الشديدة، وكان يتعدد على مبيع كتب لآرشيلد كنستابل، فيقيم

فيه ساعات عديدة واقتَأ على سُلْمٍ عالٍ وبيده كتاب ضخم يطالع فيه، وما زال يقاوم الصعوبات بهمة تفوق التصديق حتى تغلب عليها وأزاحها من وجهه، فانفتحت أمامه أبواب المعرفة، وقبلما بلغ التاسعة عشرة حيَّر أستاذة إدبرج بمعرفته في اليونانية واللاتينية وفي كثير من العلوم، ثم وجَّه أفكاره نحو الهند وطلب منصبًا سياسياً فلم يجد إلَّا أنه أخْبِر بإمكان صدورته معاونًا لجراح، ولم يكن يعرف شيئاً من علم الجراحة، وكان عليه أنْ يتقلد المنصب المذكور بعد ستة أشهر، فأخذ في درس هذا العلم الذي يقتضي ثلاثة سنوات فتعلم في ستة أشهر، وامتحن فيه ونال الشهادة، ثم توجه إلى الهند بعد أنْ طبع قصidته المشهورة المعروفة بمناظر الطفولية، فأظهر في الهند ما يدل على صدورته من البارعين في اللغات الشرقية، ولكن وافته المنية يافعاً، ولا دافع لقضاء الله.

وحياة الدكتور لي أستاذ العبرانية في مدرسة كمبرidge من أعجب ما حدث في هذا العصر، وأقوى الأمثلة على فعل الصبر والمواظبة والعزم، فإنه تعلَّم مبادئ القراءة في مدرسة مجانية، ولم يكن نجيباً على الإطلاق حتى قال معلمه إنه أبلد ولد رآه في حياته. فوضع صانعاً عند نجار وعمل في التجارة حتى بلغ أشدَّه، وعكف على القراءة ساعات الفراغ، وكان يعثر على بعض الاقتباسات اللاتينية، فعزم أنْ يعرف معناها فاشترى غراماطيقاً لاتينياً وشرع يدرس اللاتينية، وكان يقوم باكراً وينام متأخراً فأتقن اللغة اللاتينية في مدة قصيرة، وبينما هو يعمل في بعض المعابد عشر على نسخة من الإنجيل باليونانية، فتحركت فيه رغبة شديدة لتعلم هذه اللغة، فباع بعض كتبه اللاتينية واشتري غراماطيقاً يونانياً وكتاباً في متن اللغة، ولم يلبث طويلاً حتى أتقن اليونانية، فباع كتبها واشتري كتاباً عبرانية، وتعلم تلك اللغة بلا أستاذ غير طامع بالشهرة، بل تابعاً ميل طبيعته، ثم أخذ يتعلم الكلدانية والسريانية والسامرية، وحيثئذ أثَرَت دروسه في صحته؛ فأصابه مرض في عينيه من درس الليل، حتى اضطرَّ أنْ يترك الدرس ريثما يملك صحته، وفي كل هذا الوقت كان آخذاً في حرفته، ونجح فيها نجاحاً مكْنَه من أنْ يتزوج وهو في الثامنة والعشرين، وحيثئذ تفرغ لتحصيل ما يقوم بنفقة عائلته، فترك الدرس وباع كلَّ كتبه، ولو لم يحترق صندوق أدواته لبقي نجاراً كل حياته إلَّا أنه احترق ولم يكن قادرًا على ابتياع أدوات أخرى، فعزم أنْ يفتح مدرسة صغيرة لتعليم الصغار، ومع أنه تعلم كثيراً من اللغات كان قاصراً في أبسط فروع العلم، فلم يقدر أنْ يعلَّم في هذه المدرسة، ولكن علوَ همته وشدة حزمه هونَا عليه كلَّ عسير،

فتعلّم من الحساب والكتابة ما يكفي لتعليم الأولاد، وكان واطئ الجانب، لِّين العريكة؛ فجذب إليه قلوب كثيرين من الذين بُهتوا من معرفته باللغات، وكان له جار صديق يُدعى الدكتور سكوت فساعدته على إيجاد مركز في مدرسة شوبري المجانية، وعَرَفَهُ برج عالم باللغات الشرقية فقدَّما له كتاباً، فرجع إلى الدرس وتعلم العربية والفارسية والهندية، ثم دخل مدرسة كمبريج الملكية بمساعدة الدكتور سكوت، وبعد أن درس مدة واشتهر فيها بالرياضيات، أُخْلي منصب أستاذ العربية والعبرانية في تلك المدرسة فقلدوه إياها، فقام بعثة وكان يعلم اللغات الشرقية للمبشرين المزمعين على الانطلاق إلى الشرق، وترجم التوراة إلى كثير من لغات آسيا، ثم تعلم لغة زيلاندا الجديدة، وصنَّف لها غراماتطيقاً وكتاب لغة، وهذا المعول عليهم الآن في مدارس زيلاندا الجديدة، هذه خلاصة ترجمة هذا الفاضل الذي هو واحد من كثيرين من المشاهير الذين تعلموا بالاجتهد والمواظبة.

ومهما تقدم الإنسان في السن لا يفوت وقت علمه، ولنا على ذاك شواهد كثيرة، فإن السر هنري سيلمن لم يباشر درس العلوم إلَّا بين السنة الخمسين والستين من عمره، وفرنكلين الأميركي كان ابن خمسين سنة لما شرع في درس الفلسفة الطبيعية، ودردين وسكوت لم يظهرا كمؤلفين حتى بلغ كُلُّ منهما الأربعين، وبكانشو كان ابن خمس وثلاثين سنة لما شرع في دروسه العلمية وألفيري كان ابن ست وأربعين سنة لما أخذ في درس اليونانية، والدكتور أرنولد تعلم герمانية بعد أن طعن في السن؛ لكي يقرأ نبيور بلغته الأصلية، وجمس وط تعلم الفرنساوية والגרמנية والإيطالية وهو ابنأربعين سنة؛ لكي يقرأ الكتب المؤلفة فيها في الفلسفة الميكانيكية، وتوماس كوت كان في السادسة والخمسين عندما شرع يتعلم العبرانية، وروبرت هل تعلم الإيطالية وهو شيخ طاعن في السن ومكتنف بالأوجاع؛ لكي يرى صحة المقابلة التي عملها الشهير ماكولي بين ملنن الشاعر الإنكليزي ودنتي الشاعر الإيطالي، وهندي كان في الثامنة والأربعين قبلما أشهر شيئاً من كتبه الشهيرة، ويمكننا أن نذكر ألوقاً من الرجال الذين فتحوا لنفسهم سبيلاً جديداً بعد أن تقدمو في السن، وما من أحد يقول إنني كبرت عن العلم إلَّا الجبان أو الكسلان.

والآن نعيد ما ذكرناه قبلًا، وهو أنَّ الرجال الذين غيروا هيئة العالم وأحرزوا قصَبَ السُّبْقَ لم يكونوا من ذوي المواهب الفائقة، بل من ذوي الحزم والاجتهد، وكثيرون من أذكياء العقول اشتُهروا في صغرهم، ولكن الاشتهر في الصغر لا يلزم عنه الاشتهر

في الكبر، بل إنَّ النمو الباكر علامة على المرض؛ لأنَّه أين التلامذة النجباء الذين نالوا الجوائز واكتسبوا المديح، فتش عنهم في العالم ترَأَّنَّ الذين كانوا دونهم بدرجات عديدة قد سبقوهم بمراحل، أمَّا هم فكانوا أذكياء العقول سريعي الخاطر، فنانوا الجوائز الحسنة مجازة لنجاحهم، ولكن كان يجب أنْ تُعطَى هذه الجوائز للمجتهدين الباذلين جهدهم، وإنْ لم تكن قواهم العقلية في درجة عالية، ويمكنا أنْ نكتب فصلاً كبيراً عن الأولاد البلداء الذين صاروا رجالاً أفالصل إلَّا أنَّ المقام لا يسمح لنا إلَّا بذكر بعضهم، فنقول: إنَّ بيتر دي كُرتونا المصور كان معهوداً من أبلد الأولاد حتى لُقب برأس الحمار، وتوماسو كويدي لُقب توما الثقيل، ولكنه ارتقى باجتهاده فيما بعد إلى أسمى المراتب، ونيوتون لما كان في المدرسة كان آخر أولاد صفه ما عدا واحداً، وحدث يوماً أنَّ الصبي الذي فوقه في الصف رفسه برجله فخاصمه نيوتن، ثم عزم أنْ يغلبه بالدرس، فانصب بكثيَّته على دروسه ولم تمض عليه مدة طويلة حتى ارتقى إلى رأس الصف، وأكثر لاهوتيتنا لم يكونوا أذكياء في صغرهم، فإنَّ إسحاق بُرُو كان مشهوراً بشراسة الأخلاق ومحبة النزاع، وكان يُضرب المثل بكسله حتى إنَّ أبياه قال مراراً كثيرة إذا شاءت العناية الإلهية أنْ تأخذ ولداً من أولادي فأحب أنْ تأخذ إسحاق الذي لا يُرجى منه نفع، وأدم كلرك نعته أبوه بالأبله، ودين سوفت طرد من مدرسة دبلن الكلية، والدكتور تشنلس الشهير والدكتور كك طردهما معلمهما زاعماً أنهما أبلهان لا يقبلان الإصلاح أبداً، وشيرiden الشهير لم يكن نجيناً في صغره حتى إنَّ أمه لما أخذته إلى المكتب قالت لعلمه ها قد أتيتك بهذا الأبله الأعْفَك، والسر ولتر سكوت كان أبله أحمق محباً للخصام، حتى إنَّ الأستاذ دنلز قال: إنه أبله وسيبقى أبله كلَّ حياته، وتشترن طُرد من المدرسة كأحمق لا يُرجى منه نفع، وبرينس كان بليداً لا ينفع إلَّا للعب، وكلُّ سُمِّث قال عن نفسه إنه نبتة أزهرت متاخرًا، وألفيري خرج من المدرسة جاهلاً كما كان عندما دخلها، ولم يبتدئ في دروسه التي اشتهر بها إلَّا بعد أنْ طاف نصف أوروبا هرباً، وروبرت كليف كان مشهوراً بالشقاوة والكسل، فأرسله والداه إلى الهند لكي يتخلصا منه، ولكن هو الذي وضع أساس السلطة الإنكليزية في الهند، ونبوليون ولنتن كان كلُّ منها بليداً في صغره، وأولهما لم يشتهر بشيء في المدرسة سوى بجودة صحته، والجنرال غرن特 رئيس الولايات المتحدة الأميركيَّة لقبته أمَّه «يوزلس» أي عديم النفع؛ بلادته وبلده، وستُنَول جكسن القائد الشهير اشتهر ببلادته وهو صغير، وكان آخر ولد في صفه وهو سبعون تلميذاً، ولكن لما أكمَل دروسه في المدرسة لم يكن فوقه سوى

ستة عشر منهم والبقية دونه، وقيل إنه لو طال وقت المدرسة ست سنوات أخرى لخرج وهو رأس صفه، ويوحنا هورد الشهير كان بليداً أيضاً، ومع أنه أقام سبع سنوات في المدرسة لم يتعلم شيئاً، وستفنسن لم يشتهر وهو في المدرسة إلا بالصارعة، والسر هموري دافي لم يكن أذكي من غيره من التلامذة، ووط كان بليداً إلا أنه كثير الانصباب؛ وذلك قدّره على إتمام الآلة البخارية.

ويمكننا أن نقول عن الصغار كما قال الدكتور أرنولد عن الكبار: إنَّ الفرق المعتبر بينهم ليس في جودة العقل، بل في الاجتهد؛ لأنَّ البليد المجتهد خير من الذكي الكسلان. ومن العجيب أنَّ بعض النجباء الأذكياء العقول لا ينجحون بخلاف البلاد، فإنهم إذا كانوا شديدي الاجتهد والانصباب نجحوا دائمًا. وأنا (المؤلف) لما كنت حدثاً كان معي في صفي تلميذ بليد الذهن، حتى إنَّ كلَّ المعلمين أعيوا ولم يقدروا أنَّ يجعلوه يستفيد شيئاً، فيئسوا منه وتركوه بعد أنَّ استخدموه كلَّ واسطة لتحريك ذهنه، ولكن كان فيه شيء من العزم الذي نما بنموه، فلما دخل في مهام الحياة فاق كثريين من أبناء صفة، وأخر مرة سمعت عنه كان رأس حكام بلاده.

ولا يخفى أنَّ السلحفاة المشهورة ببطء الحركة إذا سارت في طريق قويم سبقت الفارس السائر في طريق معوج، فلا خوف على ولد بطيء الفهم إذا كان مجتهداً، على أنَّ الذكاء قد يكون مضرّاً؛ لأنَّ من تعلم سريعاً نسي سريعاً، هذا فضلاً عن أنَّ الذكي لا يرى لزوماً للاجتهد والمواظبة اللذين يرى البليد لزومهما له ويفارسهما، ولا يخفى أنَّهم أصلٌ لكلَّ نجاح.

والخلاصة أنَّ التهذيب لا يتوقف على المدارس والمعلمين، كما يتوقف على الاجتهد بعد الدخول في ميدان الحياة؛ ولذلك لا يليق بالآباء أنْ يخافوا من تأخر بنיהם وهم في المدارس، ولا يجب أنْ ينتظروا منهم نجاحاً سريعاً، بل عليهم أنْ يكونوا صبورين، منتظرين فعل القدوة الحسنة والتربية الصحيحة فيهم، وتاركين ما بقي للعناية الإلهية، ويحرصوا على صحة أولادهم وتدربيهم في جادة التهذيب الذاتي، مربّين فيهم روح الانصباب والمواظبة، فينجحون إذا كانوا أهلاً للنجاح، ولو بعد أنْ يتقدموا في السن.

هذا، وإنَّا نعرف كثريين في بلاد الشام من الذين تركوا صناعة الحياكة أو السكافة، أو البناء، أو تقطيع الحجارة، ودخلوا المدارس العالية وتعلموا فيها، وهم الآن في أعلى المناصب، وكُنَّا نود أنْ نذكر شيئاً مما نعلمه من أمرهم مثلاً لغيرهم لو علمنا أنَّهم لا يستنكفون من ذلك، ولو تدبّروا الأمر ما استنكفوا من ذكر أصلهم الوضيع والمصابع

في تهذيب الإنسان لنفسه وما في ذلك من السهولة والصعوبة

الكثيرة التي تغلبوا عليها؛ لأن ذلك يزيدهم شرفاً واعتباراً في عيون الناس، ويؤهل كلاً منهم لأن يقول:

ما بقومي شرفت بل شرفوا بي وبينفسي فخرت لا بجدودي

ونعرف أيضاً كثيرين من الذين اشتهروا بالنجابة وهم في المدارس، وكانوا في مقدمة صفوهم، ثم أهملوا الدرس والتهذيب؛ فضاع علمهم ونسى اسمهم، وغيرهم من الذين لم يشتهروا بجودة الفهم والذاكرة، ثم اشتهروا بالاجتهاد والمواظبة لـما تعاطوا مهام الحياة، فأفلحوا وأثروا وسبقو الذين كانوا فوقهم في المدرسة بمراحل، ولا يمنعنا عن ذكر أسمائهم إلاً كونهم لم يزالوا في غضاضة الشباب، فلا نعلم كيف تتقلب بهم صروف الزمان، أو كيف يتقلبون بها، واللبيب إذا أمعن نظره رأى بين جiranه ومعارفه أمثلة كثيرة تؤيد كلَّ ما تقدم.



الفصل الثاني عشر

## في القدوة

قال جون سترلن ما معناه:

كأنا وطيف الأقربين يزورنا  
 وإنْ أبعدتهم عن حماتنا المقابر  
 وأملاكم تختُّهم أنْ يحاضروا  
 جيوش إلى كسب الفخار تسابقاً

وقال جورج إليوت: أولادنا يموتون وأفعالنا تحيا، وحياتها خالدة في نفوسنا وفي  
غيرها.

وقال توما الملمسيري: لا عمل من أعمال الإنسان إلَّا وهو بداية سلسلة من النتائج  
التي تصر عن إدراك نهايتها الحكمة الإنسانية.

\* \* \*

القدوة معلم من أقدر المعلمين، مع أنها تعلم بلا لسان وهي مدرسة البشر العملية،  
وتعليم العمل أفعى من تعليم القول، والإرشاد يري الطريق، ولكن القدوة البكماء تسيِّر  
فيه، والنصيحة ثانية ولكنها لا تقيد كثيراً ما لم تتفاقها سيرة الناصح، وخير النصائح:  
افعل كما افْعَلْ، لا كما أقول. وكل الناس مائلون طبعاً إلى أنْ يتعلموا بعيونهم أكثر  
ما يتعلمون باذانهم، والمرئي يؤثر أكثر من المقرء والمسموع، ويصدق هذا القول  
بنوع خاص على الأحداث؛ لأن عيونهم هي الباب الأوسع للمعرفة، فما يرونـه يقتدون  
به وإنْ عن غير قصد، ولذلك تراهم يتمثلون بالذين حولهم، كما أنَّ الحشرات الصغيرة  
تتلون بلون النباتات التي تقتات منها، وإذا كان الأمر كما ذكرنا فلا شيء أفعل من  
التربية البيتية؛ لأنَّهما كان تأثير المدارس قويّاً يبقى تأثير البيوت أقوى، وعليه  
توقف صفات رجالنا ونسائنا، البيت جرثومة الهيئة الاجتماعية وأصل الصفات الأهلية،

ومن هذا الينبوع تنبثق الآداب والأخلاق المتسلطة على الخاصة والعامة، وصفاء الدنيا وكدرها يتوقفان على صفاء البيت وكدره، والمحبة العائلية مصدر الحبة الوطنية، ومن هذه الدائرة الصغيرة تتولد دوائر كبيرة تعم العالم أجمع، وبما أنَّ القدوة تؤثر في حياة الناس تأثيراً بلغاً بهذا المقدار وتتمثل بهم إلى الصلاح أو الطلاح؛ لذلك هي مهمة جدًا حتى في الأمور الطفيفة، صفات الوالدين تظهر في أولادهم، وأفعالهم المختلفة التي يمارسونها يومياً كالمحبة والاجتهاد وإنكار الذات وحسن السياسة، تحيى في أولادهم بعد أن يكونوا قد نسوا تعاليمهم التي سمعوها منهم بأذانهم من زمان طويل، ونظرة واحدة من الأب قد تبقى مؤثرة في الولد مدى الحياة، وكثيرون قد تجنّبوا شروراً كبيرة لئلا يهينوا اسم والديهم، وكلُّ أمرٍ مهما كان طفيفاً يؤثر تأثيراً بلغاً في أخلاق البشر، قال وست المصوّر: «إنَّ قبلة واحدة من أمي جعلتني مصوّراً». وعلى هذه الأمور الطفيفة تتوقف سعادة الصغار عندما يصيرون رجالاً. كتب فول بكتن لأمه بعد أن ارتقى منصباً عالياً يقول: «إنني أشعر على الدوام بنتائج المبادئ التي غرسّتها في عقلي». وكان بكتن هذا يقر بفضل رجل أمي يُسمّى إبراهيم بلاستو، وكان هذا الرجل من الحكماء والاستقامات على جانب عظيم حتى شبَّه بكتن كلامه بخطب سينيكا وشيشرون، ولما التفت اللورد لنديل إلى قدوة أمه الصالحة، قال: إذا وضعت العالم بأسره في كفة ميزان وأمي في الكفة الأخرى رجحت عليه رجواً بلغاً. وكانت إحدى السيدات تذكر في شيخوختها ما كان لأمها من الهيبة في قلوب معارفها، فقالت إنها لم تدخل بيّنا إلا طهّرت ما فيه وجعلت حديث أهله جليلاً قويمًا، وما ذلك إلا لاستقامتها التي جعلت لها هذا التأثير في قلوب الجميع.

ومن الأمور المهمة بل الرهيبة جدًا أنَّ كلَّ عمل يعمله الإنسان وكل كلمة يتقوّه بها، هي أساس نتائج عديدة لا يعرف نهايتها إلَّا الله وحده، ولكلٌ منها تأثير في حياتنا وحياة غيرنا، فكل عمل صالحًا كان أو طالحًا يحيا ويُثمر، وإنْ لم نر ثمرة بعيوننا، وأرواح البشر لا تموت ولكنها تبقى حيَّة وتتجول بين الأحياء، ولقد أصاب مسِّر دزraelie؛ إذ قال في مجلس العامة عند وفاة رتشرد كبدن: إنَّ هذا الرجل من الرجال الذين وإنْ غابوا عننا لا يزالون بيننا أعضاء في هذا المجلس.

وفي حياة الإنسان شيء من الخلود حتى في هذه الدنيا؛ لأنَّه ليس فرد من أفراد البشر إلَّا وهو عضو من أعضاء جسد العائلة البشرية، يعمل لزيادة خيرها أو ضيّرها، وكما أنَّ الحاضر متصل بالماضي وحياة آبائنا لا تزال تؤثر فينا، فكذلك نحن سنؤثر

في الأجيال الآتية بسيرتنا وأفعالنا اليومية، وما الإنسان سوى ثمرة أنضجتها القرون السالفة وأوصلتها إلى حالتها الحاضرة، وللجيل الحاضر هذا الفعل نفسه في الأجيال التالية، وهكذا سيرتبط الماضي الداير بالمستقبل البعيد، وأفعال البشر لا تموت وإن ماتت أجسادهم وصارت هباءً منثوراً، بل تحيا إلى الأبد وتؤثر في حياة الأجيال العتيدة، وتثمر إثماراً من نوعها إنْ خيراً فخير وإنْ شرّا فشر، وقد أظهر ذلك مستر ببادج عبارات بلية لا بأس من إيرادها هنا. قال: «إنَّ كل ذرة تتحرك بالحركة التي حرَّكها بها الحكماء فلاسفة، حتى إنَّ الهواء نفسه يشبه كتاباً كثيراً، كُتُبَ على صفحاته كُلُّ ما تفوه به بنو البشر، كل ما قالوه ولم يفعلوه أو وعدوا به ولم يفوه، فهو شاهد أزلي على تقلب إرادة الإنسان، ولكن إذا كان الهواء شاهداً على أقوالنا فالأرض والبحار والهواء شهود أبديّة على أفعالنا، وكما وضع الله القدير على جبهة القاتل الأوَّل علامة ظاهرة لجرمه، فكذلك سنَّ شرائع تُلزم كلَّ مذنب أنْ يقر بذنبه؛ لأنَّ كل ذرة من جسده مهما تغيَّر وضعها لا تزال تتحرك بالحركة الأولى التي ارتكب بها ذلك الذنب».» لذلك كل فعل نفعه وكل كلمة نقولها، بل كل عمل نراه وكل قول نسمعه يؤثر في حياتنا تأثيراً مستمراً، ويمتد تأثيره إلى الجنس البشري إجمالاً، ولا نقدر أن نتبع هذا التأثير بتفرعاته المختلفة بين أولادنا وأصحابنا ورفاقنا، لكن لا بدَّ من أنه يتصل إليهم ويدوم امتداده مدى الأيام. ومن هنا نرى أهمية القدوة الحسنة التي هي مهدِّبُ أخرس – كما قلنا سابقاً – ويقدر عليها أفق الناس وأحرقهم، ومهما كان الإنسان حقيرًا لا يزال مدِيوناً لغيره بهذا النوع من التعليم، ولا يُستغنى عن تعليمه مهما كان حاله دنيئاً؛ لأنَّ المنارة الموضوعة على رأس جبل تنير والموضوعة على سفحه تثير أيضاً، والرجل الحقيقي يُرى في كل أين وآن في أكواخ المزارع وقصور المائين. ومن يحرث قطعة أرض تُقياس بالشبر يمكنه أنْ يكون قدوة لغيره في الأمانة والاجتهاد كمن يملك الألوف، وأحقر الحوانيت يمكن أنْ يكون مدرسة للاجتهاد والأدب أو وهدة للشر والجهل. وكل شيء يتعلق على الإنسان واستخدامه للفرص التي يوجدها لنفسه.

ومن ترك لأولاده وللناس سيرة حسنة وقدوة صالحة، فقد ترك لهم إرثاً فاضلاً يردعهم عن الشر، ويحرضهم على الخير، ويغنيهم أدبياً ومادياً، وبحبذا من يقدر أن يقول كما قال بوب للورد هرفي: حسبي فخرًا أنتي لا أخجل بوالديَّ ولم يخجل بي. ولا يكفيانا أنْ نقول للناس اعملوا كذا وكذا، بل علينا أنْ نعمل أمامهم، وما أحسن ما قالته إحدى السيدات وهو: إذا أردنا فعل شيء فعلينا أن نشرع فيه بيدنا. والكلام وحده لا

يكفي، فإن كثيرين يحثون غيرهم على فعل هذا الشيء أو ذاك، ولكن كلامهم لا ينفع شيئاً ما لم يعززوه بفعلهم ولو كانوا من ذوي البلاغة واللجة.

إِنْ قَلْتَ وَيْحُكْ فَافْعُلْ أَيْهَا الرَّجُلْ      فَكُمْ رِجَالٌ لَنَا قَالُوا وَمَا فَعَلُوا

وأصحاب الهمة والمرؤءة لا يقدرون أن يحركوا الناس للعمل ما لم يكونوا هم من أهل العمل، فلو قام توما ريط وتبوأ كلّ منبر وخطب في إصلاح شأن الجرميين، ولو قام يوحنا بوندس وملا جرائد البلاد من الحث على إنشاء المدارس للمنقطعين، ولم يفعل شيئاً ما استفادوا شيئاً، ولكنهما لم يتكلما بشيء، بل شرعاً في عمليهما بأيديهما، فنجحوا وحرّكَا غيرة الناس للاقتداء بهما.

وهكذا ما قاله الدكتور كندي الواقع المفلق الذي يُدعى رسول مدارس المنقطعين، قال: «إنّ رغبتي الشديدة في هذا العمل العظيم تبيّن كيف أنّ العناية الإلهية تجعل الأمور الطفيفة تؤثر في حياة البشر ومقاصدهم؛ لأنني انتبهت إلى وجوب إنشاء المدارس للمنقطعين من نظري إلى صورة في برج قديم، فإنني دخلت هذا البرج فوجدت فيه غرفة فيها كثير من الصور، وبينها صورة تمثل حانوت إسكاف، والإسكاف جالس ووعيناته على أنفه وبين ركبتيه حداء عتيق، وعلى وجهه أمارات الهيبة والوقار وعلى الهمة، وعيناه شاخصتان إلى جمٌّ من الصبيان والبنات الجالسين أمامه بثياب أخلاقه وكتبهم في أيديهم، ثم التفت فإذا بجانب الصورة كتابة يقول فيها: هذا هو يوحنا بوندس الإسكاف، وقد أخذته الشفقة على الأولاد المنقطعين المتربكون من القوسوس والحكام والأسياد والسيدات لكي يطوفوا الأزمة في حالة يُرثى لها، فجمعهم مثل راع صالح وعلمهم وهذبهم؛ لأجل خيرهم ومجد الله، فانتشر من ودهة ال�لاك ما ينفي على خمس مائة ولد، وهو يحصل بجزه بعرق جبينه. فعندما قرأت هذا الكلام خجلت من نفسي والتفت إلى رفيقي وقلت له: حقاً إنّ هذا الرجل فخر للبلاد ويجب أن يقام له نصب من أرفع الأنصاب التي أقيمت في البلاد الإنكليزية، ثم راجعت تاريخ حياته فرأيت أنّ قلبه كان مملوءاً من الشفقة والحنو، وعقله من الحكمة والدرامية في اجتذاب الناس، وأنه كان يطوف الشوارع يستدعي الأولاد المنبوذين ليأتوا إلى مدرسته، ولم يكن يجرّهم على ذلك بقوة الحكومة، بل بإطعامهم قليلاً من الطعام، وإنني لإخال عظام الأرض وأشرافها الذين أطنب الشعراً بمدحهم وأقيمت لهم الأنصاب، قد وقفوا في ساعة

الحساب الرهيبة وانقسموا إلى شطرين؛ لكي يجتاز بينهم هذا الرجل الخامل الذكر، وينال ثوابه من ذاك الذي قال: بما أنكم فعلتموه بأحد هؤلاء الأصغر فبى فعلتم. «لا شيء يؤثر في الأخلاق مثل القدوة؛ لأن البشر ماثلون طبعاً إلى الاقتداء بمن حولهم في العوائد والأخلاق والآراء، وإن لم يقصدوا ذلك. نعم، إن الإنذار الحسن يفعل كثيراً، ولكن القدوة الحسنة تفعل أكثر منه؛ لأنها مهذب عامل، ومن ينذر بكلامه وهو فاسد السيرة كمن يبني بيد ويهدم بأخرى؛ لذلك كان اختيار الرفاق أمراً ضرورياً ولا سيما في سن الصبوة؛ لأن في الشبان قوة خفية يجعلهم يتخلقون بأخلاق رفقائهم، والله در القائل:

عن المرء لا تسأل وأبصر قرينه      فكل قرين بالمقارن يقتدي

وهذا الأمر قد أوجب على بعضهم أن يقول إنما رفة حسنة وإنما الانفراد، وما أحسن ما قاله المثل: أسؤال عن جارك قبل دارك، وعن رفيقك قبل طريقك. قيل كتب اللورد كلنود إلى صديق من الشبان يقول: الانفراد خير من مرافقة أدنىاء القوم، فلا تصاحب إلا من كان مثالك أو أعلى منك؛ لأن الإنسان يُعرف بأصحابه. وقد آلى السر بطرس للي المصور على نفسه آلا ينظر إلى صورة قبيحة؛ خوفاً من أن يكتسب قلمه منها شيئاً يفسد ذوقه، وكذلك من ينظر إلى شخص فاسد لا يلبث أن يكتسب منه شيئاً يضر به. قال الحكيم: المسائر الحكماء يصير حكيمًا، ورفيق الجھال يُضر. فعل الشبان أن يعاشرو أفالض القوم ويقتدوا بهم. وقال فرنسيس هرنر عما استفاده من معاشرته للعقلاء لا يسعني أن أنكر أنني استفدت منهم إفادة عقلية أكثر مما استفدت من كل الكتب التي تصفحتها في حياتي. قيل: إن اللورد شلبرن زار، وهو فتى، الفاضل ملشرب واستفاد من هذه الزيارةفائدة كبيرة، حتى إنه قال فيما بعد إنني قد جلت في بلدان كثيرة، ولم أستفده من مخلوق قدر ما استفدت من تذكرى مسيو ده ملشرب، وفول بكتون كان من أكثر الناس إقراراً بفضل عائلة كرني عليه؛ لأنها ربّت فيه كل صفاتي الحميّدة، حتى إن نجاحه في حياته توقف بنوع خاص على الأخلاق التي اكتسبها مدة إقامته في بيت تلك العائلة.

والالتصاق بالأفضل يورث الفضل، كما أن المرور بين النباتات العطرية يعطى ثياب السياح، فإن الذين يعرفون يوحنا سترلن مثلاً يقولون إنه لم يجالسه أحد إلا استفاد منه. وكثيرون مدانون له؛ لأنهم بواسطته انتبهوا إلى رفع شأنهم، قال فيه

مستر ترنتش: إنه من الحال أن تقرب منه إلا وتشعر أن أفكارك قد ارتقت ارتقاءً عجيبةً، وهذا هو فعل العقول العجيبة بعضها بعض.

وبين الموسيقيين والمصورين فعلُ وانفعال مثل هذا. قيل إنَّ هيدن سمع هندل يغني فاضطرمت في فؤاده رغبة شديدة في الغناء، ولما كان نرثكتوت فتى رأى المصور رينلدر في محفل، فاخترق الجمع المزدحم إلى أنَّ وصل إليه، ولمَّس هدب ثوبه، وقال إنه لما فعل ذلك ارتاح باله.

ومن ينكر أنَّ قدوة الأبطال تبث الشجاعة في قلوب الجناء، حتى إنَّ الرجال المتوسطي القوة قد فعلوا العجائب؛ لأنَّ قوادهم كانوا أبطالاً بُسْلاً، قيل إنَّ زسكا أوصى بجلده أنَّ يصنع طبلاً؛ لكي يحرك شجاعة البوهيميين، ولما مات إسكندر بك أمير أبيروس طلب الأتراك عظامه؛ لكي يحملوها بجانب قلوبهم فتتصدى شجاعته إليهم، ولما كان البطل دكلس في إسبانيا رأى واحداً من فرسانه محاطاً بال المسلمين وقد سدوا عليه طرائقه، فنزع ذخيرة قلب ببروس من عنقه وطرحتها في وسط العدو صارخاً: حارب وانتصر حسب عادتك فسأتبعك أو أموت. قال هذا وهجم إلى حيث سقطت الذخيرة ولم يرتد حتى قُتل.

وفائدۀ ترجمات البشر تخليل ذكر الرجال الذين يحق أن يُفتَّى بهم، فإننا نجد فيها آباءنا أحيا في سير حياتهم وفي الأعمال التي عملوها نعم، وزراهم يحثوننا على المعروف وينهوننا عن المنكر، ومن مات وترك وراءه مثلاً حسناً، فقد ترك لنسله وغيرهم أفضل تركة، وستبقى أثمارها مدى الأيام. وأنفع الكتب كتاب يتضمن حياة رجل فاضل، وقلَّ من يقرأ سيرة الرجال الأفاضل إلاً ويشعر كأن حياة جديدة قد دخلت عقله وقلبه، وكثيراً ما يحدث أنَّ سيراً كهذه تنبه القوى الخامدة، فينبتئ الإنسان إلى نفسه، ويرى أنَّ فيه موهبة لبعض الأمور وهو غير شاعر بها، كما حدث لكريجيو لما قرأ مؤلفات ميخائيل أنجلو. قال السر صموئيل روملي في تاريخ حياته إنه استفاد كثيراً من قراءة سيرة الفاضل داكسو الفرنسي، ونسب فرنكلين شهرته إلى قراءته مقالات ماشر، وقال صموئيل درو إنه درَّب حياته على أنموذج فرنكلين. فانظر كيف يتصل فعل القدوة الحسنة بالسلسل، ولا يمكننا أن نحكم أين تكون نهايته إذا كانت له نهاية، لذلك علينا أن نختار الكتب الفضلى ونقتدي بالشيء الأحسن فيها، كما أنه علينا أن نختار العشاء الأفضلين. قال اللورد ديلي: إنني مغرم بالاقتصار على الكتب المفيدة التي طالعتها وعرفت فائدتها، وأشهد أنَّ قراءة كتاب عتيق مرة ثانية أفضل من قراءة كتاب جديد لم يُقرأ قبلاً، وإنْ لم تكن أللذ منها.

ويحدث أحياناً أن يأخذ إنسان كتاباً مجرد التسلية، فيرى فيه سيرة تؤثر فيه تأثيراً بلِيغاً، وتنبه فيه قوة كانت خاملة، مثال ذلك أنَّ الفياري مال إلى الإنشاء بقراءة سيرة فلوطرخس. ولوبيولا لما كان في الجندي انجرح جرحاً بلِيغاً في رجله ونُقل إلى المستشفى، فطلب كتاباً يتسلل به فدفع إليه كتاب حياة القديسين، فتأثر تأثيراً بلِيغاً من مطالعته، حتى إنه عزم من ذلك الوقت أنْ ينشئ طغمة دينية جديدة. ولوثر تحرك إلى الإصلاح بقراءة سيرة يوحنا هس. والدكتور ولف تحرك إلى التبشير بقراءة حياة فرنسيس زفير. ووليم كاري انبثت إلى فوائد أول ميل إلى التبشير بقراءة أسفار القبطان كوك. وكان من عادة فرنسيس هرنر أنْ يذكر في مذكراته ومكاتيبه أسماء الكتب التي استفاد منها أكثر ما يكون، ومن جملة ما ذكره ترجمة هلر لكتدرَست، ومحاورات السر يشوع رينلدرز، ومؤلفات باكون، وسيرة السر متى هال لبرنت، فهذه الكتب ولا سيما الأخير حَرَّكت نشاطه، بل أضرمته غيرة واجتهاً، وقد قال عن ترجمة هلر: إنني لا أقرأ سيرة إنسان مثل هذا إلَّا وأشعر بنوع من خفقان القلب، ولا أعلم إلى أي شيء أنسبه إلى الاندهاش، أم إلى الطمع، أم إلى اليأس. وقال عن محاورات السر يشوع رينلدرز ما من كتاب بعد كتب باكون اقتادني إلى تهذيب نفسي مثل هذه المحاورات، وإنني أعدُ الرجل الذي يظهر للعالم كيفية البلوغ إلى العظمة من أحكم الناس. وهذا شأن هذا المؤلف، وهو يثبت أنَّ البشر قادرون على عمل كل شيء يجتهدون فيه إثباتاً يضطر القارئ إلى الاعتقاد بأنَّ الموهبة الفائقة ليست هبة خاصة ببعض الناس، بل ملكة مكتسبة، وأنَّ الجميع قادرون على نوالها، ومن الغريب أنَّ السر يشوع نفسه تحركت فيه محبة التصوير في هذين بقراءته سيرة رينلدرز هذا، فكانت سيرة الواحد شعلة لإضرام قوى الآخر وبعثها في سبيل المجد، وإذا دققنا النظررأينا في الدنيا سلسلة غير منقطعة من الناس الذين تمثَّلوا بمن قبلهم، وكانوا مثلاً لمن بعدهم.

ومن الأمثلة التي يمكننا أنْ نعرضها على الشبان ليقتدوا بها، مثال العامل المسرور بعمله؛ لأنَّ السرور زيت النفس يسهل حركتها ويزيد مرونته، وبه تزول المصاعب، ويزداد الرجاء، وتُغتنم الفرص، والروح الحارة تكون مسروقة دائمًا ونشطة، وتعمل أعمالها بسرور، وتحرك الغير إلى الاقتداء بها، وترفع شأن أحرق المصالح. وأتم الأعمال ما يعمله الإنسان من قلبه ويعمله بسرور. كان من عادة هيوم أنْ يقول إنه يفضل الطبع الميال إلى السرور على عقارٍ دخله عشرة آلاف ليرة مع طبع ميال إلى الغم. وكان

كرنفيل شَرْب يسلِي نفسه في وسط أتعابه الشاقة في أمر تحرير العبيد باللعب على آلات الطرب والرسم، وفول بكتن كان دائمًا جزلاً، وكان يشتراك مع أولاده في اللعب واللهو وركوب الخيل، والدكتور أرنولد كان يفرح بكل أعماله، وكل ما عمله عمله بكل قلبه، قيل في ترجمته: «إنَّ أغرب ما في للهام حيث كان يعلم نشاطاً من فيها وهمتهم، حتى إنَّ كل من يدخلها يرى أنَّ أهلها عاملون عملاً عظيماً، وكل تلميذ مشترك فيه، وكل منهم مسرور سروراً لا يوصف؛ لكونه عاملًا عملاً نافعاً وقلبه مشغوف بعمله الذي علمه أنَّ يعتبر الحياة والعمل المعين لها، وأساس ذلك كله استقامة أرنولد وحسن إرشاده واعتباره للعمل، ولم يصدر هذا عن هوَّ ولا عن ميل لعمل دون آخر، بل عن شعور عميق ثابت بأن العمل من واجبات الإنسان، وهو الغاية من قواه المختلفة، والميدان الذي تتعرض فيه طبيعته وتترقى فيه نحو السماء».

لم يقم في هذه الدنيا على ما نظن رجل أفاد أهله وجيرانه بسيرته واجتهاده الممزوج بالسرور، أكثر من السر يوحنا سنكلر. كان لهذا الرجل أملاك متسعة في شمالي اسكتلندا اتصلت إليه بالإرث من أبيه، ولما بلغ الثامنة عشرة أخذ يصلاح أملاكه بنشاط لم يسبقه إليه أحد، فامتدت إصلاحاته حالاً في كل اسكتلندا، وكانت الزراعة حينئذ في حالة يُرثى لها؛ لأن الحقول كانت تُعمر بمالياً مدة طويلة، وكان الفلاحون في غاية المسكنة ولم يمكنهم أن يشتروا شيئاً من الدواب، بل كانت نساوهم تحمل كل الأحمال، حتى إنَّ من احتاج دابة كان يتزوج بامرأة، وكانت البلاد بدون طرق والأنهار بدون قناطر، وكان هناك طريق وعرة في لحف جبل يشرف على البحر، فعزم على فتح طريق أخرى فازدرى به أصحاب الأملاك، ولم يصدقوا أنه يفعل ذلك لكنه جمع نحو ألف ومائتي رجل، واقتادهم إلى هذا العمل العظيم بنفسه، وقبل أن خيم الليل فتح طريقاً طوله ستة أميال تسير فيه المركبات بسهولة، مع أنه كان يتعرّض سلوكه على المعزى، فانذهلوا منه وانقادوا إلى رأيه، ثم جعل يفتح الطرق ويقيم المطاحن، ويبني القنات على الأنهار، ويحسن حال الزراعة بزرع الأرض أنواعاً عديدة بالتعاقب، وإعطاء الجوائز تشجيعاً للمجتهدين، فأحيا الهيئة الاجتماعية في كل البلاد المجاورة له، حتى صارت تلك البلاد جنة يُضرب بها المثل في الخصب وحسن الطرق، ولما كان حدثاً كان البريد يحمل إلى ثرسو مرة واحدة كل أسبوع، فعزم على جعله يحمل كل يوم، وفي أول الأمر لم يصدق أحد بإمكان ذلك، حتى صار قوله: «متى رأى السر جون البريد في ثرسو يومياً». مثلًا يضربونه للمستحيل أو البعيد الوقوع، ولكنه لم يتم حتى رأى البريد في ثرسو يومياً.

ثم اتسع نطاق أعماله المفيدة؛ لأنَّ رأيَ أنَّ الصوف الإنكليزي الذي هو فرع معتبر من تجارة البلاد قد انحطَّ كثيراً، عزمَ أنْ يصلحه، ولم يمضِ عليه إلَّا مدةً قصيرة حتى أنشأ مجمع الصوف البريطاني، وجلب ثمانين مائة رأس غنم على نفقته من البلدان البعيدة، وكانت النتيجة إدخال الجنس الشفيوتي إلى اسكتلندا، وأول ما جاهر بهذا الأمر استهزأ به مربي المواشي، زاعمين أنه لا يمكن لمواشي البلدان الجنوبية أنْ تتمو في الشمال، ولكنه لم يبال بهم، بل أصرَّ على إتمام ما قصدَه، ولم يمضِ إلَّا سنون قليلة حتى صار في البلاد ما ينفي على ثلاث مائة ألف رأس من الغنم الشفيوتية، فارتقتعت أسعار الأراضي الجيدة للرعاية ارتفاعاً بليغاً.

ثم انتُخب عضواً في البرلمنت لمقاطعة كثنس، وبقي في هذا المنصب ثلاثة سنين، فصارت له فرص كثيرة لإظهار فوائدَه، فإنه لما رأى مستر بت الوزير مواظبه واجتهاده في كلِّ أمرٍ مفيد للجمهور، دعاه وعرض عليه مساعدته في كلِّ ما يريد، فأجابه على الفور: إنني أطلب مساعدتك في إنشاء مجلس وطني للزراعة. ويريوي أنَّ أرشِر ين تراهن مع السر يوحنا على أنَّ هذا الأمر لا يتمُّ أبداً، وهذا كلامه حرفياً: «إنَّ مجلس الزراعة الذي تحلم به سيكون في القمر». ولكن السر يوحنا أخذ في هذا الأمر بهمه المتعادة، فحرَّك ميل الجمهور وأكثر أعضاء البرلمنت، ولم ينفك عن عزمه حتى أنشأ هذا المجلس وانتُخب رئيساً له، ونتائج هذا المجلس وفوائده أوضح من أنْ تُبيَّن وأكثر من أنْ تعدد. ولما سمع أنَّ فرنسا عازمة على الحملة على إنكلترا، عرض على مستر بت تجهيز كتيبة من الجندي على نفقته، ثم مضى إلى الشمال وجَّرَ نحو ألف من المتطوعة واستلم قيادتهم، وكان حينئذ مديرًا لبنك اسكتلندا، ورئيساً لمجمع الصوف البريطاني، وحاكمًا لوك، ومديراً لمجمع صيد السمك البريطاني، وعضوًا في مجلس القوائم الدولية وفي البرلمنت لمقاطعة كثنس، ورئيساً لمجلس الزراعة، وفيما كان يشتغل في هذه الأشغال الكثيرة التي لا يقوم بها رجالان ولا ثلاثة، وجد وقتاً لتأليف كتب تكتفي وحدتها لتخليل اسمه. قال مستر رش سفير أميركا في لندن إنه سأل مستر كـ الهلكهامي: ما أفضل كتاب في الزراعة؟ فأجابه: كتاب السر يوحنا ستكلر، ثم سأله مستر فنسترت: ما أفضل كتاب في مالية الدولة الإنكليزية؟ فهداه إلى كتاب للسر يوحنا في هذا الموضوع، ولكن الكتاب الذي خلَّ ذكره أكثر من غيره هو كتابه في حالة اسكتلندا السياسية والمالية في واحد وعشرين مجلداً، وهو من أفضل ما سمحَت به قريحة إنسان في كلِّ أين وآن، وقد قضى في تأليفه ثمانين سنوات قرأ في غضونها أكثر من عشرين ألف مكتوب في موضوع

هذا الكتاب، ولم يكن له منه فائدة شخصية سوى شرف الاسم؛ لأنَّه وهب دخله لتهذيب أولاد القسوس الاسكتلنديين، ولقد نتج من طبع هذا الكتاب نتائج كثيرة حميدة، منها إلغاء بعض الامتيازات المضرة بصالح الجمهور، ورفع أجرة القسوس والمعلمين، وترقية شأن الزراعة، ثم قصد أنْ يباشر عملاً أعظم من هذا، وهو جمع كتاب شبه الأول في أحوال إنكلترا السياسية والمالية، فلم يوافقه رئيس أساقفة كنتبرري؛ مخافة أنْ يتعرَّض لأعشار القسوس.

ومن الأمور الكثيرة التي تظهر علىَّ همتَه، ومضاء عزيمته الحادثة الآتية، وهي أنه في سنة ١٧٩٣ توقف دولاب الأعمال بواسطة الحرب، فأفلس كثير من تجار منشستر وكلاسكيو، وأضحت بيوت كثيرة عظيمة على حافة الإفلاس لا لقلة مقتنياتها، بل لأنغلاق باب التجارة والأمانة (كريتيو)، فارتَأى السر يوحنا في البرلمنت أنْ تصدر الدولة أوراقاً دولية بقيمة خمسة ملايين ليرة، وتدينها للتجار الذين يقدرون أنْ يقدموا كفالة، فقبلَ هذا الرأي وفوَّض إليه مع بعض الأعضاء الذين انتخبهم بنفسه إتمام هذا العمل، وكان الوقت حينئذ ليلاً، وبما أنه خافَ من تأجيل الأمر، قام صباحاً ومضى إلى الصيارفة واستقرض منهم بكفالته سبعين ألف ليرة وأرسلها في ذلك اليوم إلى التجار، ثم التقى به مستر بت في المجلس وأخذ يتاؤه؛ لأنَّه لا يمكن أنْ تفرج منشستر وكلاسكيو في وقت قصير كما كان يظن، زاعماً أنه يلزم عدة أيام لجمع الدر衙م الازمة، فأجابه السر يوحنا أنَّ الدر衙م قد مضت من يومين، ثم قصَّ عليه واقعة الحال فاندهل بت كلَّ الاندهال، وما زال هذا الفاضل آخذاً في أعماله باجتهاد وسرور إلى آخر حياته، فصار مثالاً حسناً لعائلته ولأهل بلاده، بل شامة في واجنة بريطانيا، وقد أحرز الخير لنفسه وهو يطلب خيراً غيره لا في الثروة، بل بما ناله من السرور والراحة الداخلية، والسلام الذي يفوق كلَّ عقل، وتمَّ واجباته لوطنِه، ولم ينسَ واجباته لأهل بيته، وبنوه وبناته ارتفعوا في درجات المجد، وأعظم ما كان يفتخر به عندما تاهز الثمانين أنه ربَّ سبعة بنين، وما منهم من استدان مالاً لا يقدر على إيفائه، أو أحزن أباًه بعمل شيء وكان تجنبه ممكناً له.

### الفصل الثالث عشر

## في الأدب واللطف

قال الشاعر تنسن ما معناه:

ومن ذا الذي ترضي سجاياه دائمًا  
سوى الفاضل الندب الأديب المجرب  
تراه بماء اللطف طهر ثوبه  
وزين حوباه بخلق مهذب

وقالت جريدة التيمس: إنَّ ما يرفع البلاد ويقويها ويعظمها ويمد سطوطها المادية والأدبية، يجعلها معتبرة مطاعة، ويُخضع تحتها أممًا وممالك، هو الأدب، آلة الطاعة، وأساس العظمة، وتاج الرئاسة، وعرش السلطنة، وصولجان القوة.

\* \* \*

الأدب تاج الحياة ومجدها، وأفضل ما يملكه الإنسان، وهو الشرف بالذات والمال بالاعتبار. هو الذي يرقِّي الأمة، ويرفع شأن جميع المناصب، ويفغني أكثر من الثروة، ويشرِّف أكثر من الشهرة، وليس هو تحت الخطر مثل الأولى ولا عرضة للحسد مثل الثانية، وهو نتيجة الصدق والاستقامة والثبات، الصفات التي يعتبرها الجميع أكثر من أي صفة كانت. الأدب مظهر الطبيعة الإنسانية في أفضل معانيها، وأحسن مبانيها وأهلها روح الهيئة الاجتماعية ومصدر قوة الدولة الحسنة السياسية؛ لأنَّ الصفات الأدبية هي الحاكمة على الكون، قال نبوليون: إنَّ نسبة فائدة القوى الأدبية في الحرب إلى القوى الجسدية كنسبة عشرة إلى واحد. وقوة الأمم واجتهدادهم وتمدنهم تتوقف على أدب أفرادهم، وما الشرائع والأحكام سوى ظواهر الأدب، وميزان الطبيعة العادل لا يُنيل الأفراد والأمم والشعوب إلا ما يستحقونه، فالحسن الأدب يُجَازِي بالحسن والضد بالضد، وتلك نتيجة ضرورية لا مفر منها، الأدب صفة تعصم من قامت به عما يшинه،

فإن كان الإنسان قليل العلم والثروة ولكن أديباً كان له نفوذٌ في كل مكان في المعلم وفي المخزن وفي المكتب وفي الديوان. كتب كِنْ سنة ١٨٢٠ يقول: سبلي إلى القوّة إنما هو في الأدب، ولست بسالك سبيلاً آخر، وهو ليس السبيل الأقرب ولكنه الأثبت.

إننا نفتخر بذوي العقول الحاذقة، ولكنَّا لا نتكل عليهم ما لم نرَهم أدباء، ولقد أصاب اللورد يوحنا رسل؛ إذ قال: إنَّ من طبيعة الأحزاب في لندن أنْ يستعينوا بذوي العقول الحاذقة، ويتبعوا إرشاد ذوي الآداب الحسنة. وقد ظهر الأدب ظهوراً جلياً في حياة فرنسيس هُنْرَ الذي قال فيه سدني سمش: إنَّ الوصايا العشر كانت مطبوعة على جبينه. وتُوفي هُنْرَ هذا في الثامنة والثلاثين من عمره، ولكن كان محبوأً ومؤتمناً من الجميع، وما من أحد إلا وقد تأسَّف عليه ما عدا الأذال، ولم يُقْمِ البرلت إكراماً لعضوٍ وقت وفاته كما أقام لها الرجل، وما هو سبب ذلك؟ أشرفه؟ كَلَّا؛ لأنَّ أباءه كان تاجراً متوسط الحال، أغناه؟ كَلَّا؛ لأنَّه لم يُعْرَف عنه ولا عن واحد من أقاربه أنه فاض معهم درهم واحد، أمنصبه؟ كَلَّا؛ لأنَّه لم يكن له إلا منصب واحد، أقام فيه مدة قصيرة، وكانت أجرته طفيفة، أذكاؤه؟ كَلَّا؛ لأنَّه لم يكن ذكياً بل حذوراً بطيناً ولم يطمع إلا بالاستقامة، أفصاحته؟ كَلَّا؛ لأنَّه كان يتكلم بهدوء وسکينة، ولم يكن في كلامه شيءٌ من الفصاحة التي تُذَهِّل السامعين، أسرح معانيه؟ كَلَّا؛ لأنَّه كان كغيره من الناس، فبماذا إذن؟ باجتهاده وحسن مبادئه وصفاء قلبه، الصفات التي يقدر على كسبها كُلُّ إنسان سليم العقل، فلم يرتق إلا بحسن آدابه، ولم تكن آدابه وضعية فيه بل مكتسبة، وهو الذي أكسبها لنفسه، وكان في مجلس العامة أناساً كثيرون أسمى منه عقلاً وأكثر فصاححة، ولكن ما من أحد منهم فاقه في الجمع بين مقدار كافٍ من جودة العقل والفصاحة مع الآداب السامية، وقد وُلد هذا الرجل لكي يظهر مقدار ما تفعله القوى المعتدلة المُعزَّزة بالتهذيب والاستقامة، وفرنكلين الأميركي نسب نجاحه إلى حسن آدابه لا إلى قوى عقله، ولا إلى فصاحة لسانه، وقال عن نفسه: إنني ركيك العبارة متعدد في اختيار الكلمات كثير الغلط اللغوي.

الأدب يجعل مَنْ في المناصب العالية أهلاً لأنْ يُوثق به، فإنَّه يقال عن إسكندر الأول إمبراطور روسيا: إنَّ آدابه كانت بمثابة نظام الشرائع، وفي أيام حروب الفُرُند لم يبق أحد من أشراف فرنسا فاتحاً أبوابه إلا منتاني، ويقال إنَّ آدابه الشخصية كانت أفضل لحمايته من كتيبة من الفرسان.

والأدب قوة ويصدق عليه هذا الوصف أكثر مما يصدق على المعرفة. والعقل بلا قلب والفهم بلا سلوك والاجتهاد بلا صلاح جميعها قوات، ولكن كثيراً ما تكون قوات للشر، وقد تستفيد من هذه القوات، ولكنَّ مَنْ يمدحها إِذَا كانت كذلك كمن يمدح اللص على حذاقته وقاطع الطريق على فروسته.

والصدق والاستقامة والصلاح هي جوهر الأدب، ومن اجتمعت فيه هذه المناقب واجتمعت معها قوة العزم، كان ذا قوة لا تُقاوم وقوياً فيه فعل الخير ومقاومة الشر واحتمال البلايا المختلفة والمصاعب المتنوعة بالصبر الجميل. يُروى أنه لما وقع إستفانوس الكولوني في يد خصمه سأله على سبيل التهكم: أين حصنك المنيع؟ فوضع يده على قلبه، وقال: « هنا ». وأفضل فرصة لظهور الآداب أزمنة الضيق والشدائد، فإنها تظهر حينئذ بكلٍّ بهاها، وتثبت الإنسان على كماله واستقامته حينما يخذه كلُّ صاحب، وتفرغ يده من كلٍّ حيلة، « وفي الخطوب تظهر الجوادر ». ومما يستحق أنْ يُنقش على قلب كلٍّ شاب قواعد السلوك التي جرى بموجبها اللورد أرسكن المشهور باستقامة السيرة وعلو الهمة. قال هذا الفاضل: إنني اجتهدت منذ نعومة أظفاري في فعل كلٍّ ما حثّني على فعله ضميري تاركاً النتيجة إلى الله تعالى، ولقد جريت بموجب هذا القانون إلى هذه الدقيقة من حياتي ولست بنادم، ولم يلحقي منه أدنى ضرر، بل وجدته طريقاً للنجاح والغنّي، وسأدرّب أولادي فيه أيضاً.

وعلى كلٍّ إنسان أنْ يضع نصب عينيه اكتساب أفضل الآداب حاسباً ذلك أفضل غaiات حياته، ومن اجتهد في نوال هذه الغاية بالوسائل الحميدة تمكّن من نوالها، والأفضل أنْ نطلب الغaiات السامية وإن لم نحصل عليها كلها. قال مسّتر دزرائيلي: إنَّ الشاب الذي لا يلتفت إلى أعلى يلتفت إلى أسفل، والنفس التي لا تطلب العُلُّ تميل إلى الدنيا، وقال الشاعر جُرج هنريت: إنَّ شئت أنْ تدعى واطئ الجانب عزيز النفس فلن وضيغاً في السلوك وكن رفيعاً في المقادير تكن وضيغاً رفيعاً؛ لأنَّ من يسد سهمه إلى العُلُّ يرمي فوق من يسده إلى شجرة، وقال أبو الطيب:

إذا غامرت في شرف مروم فلا تقنع بما دون النجوم

وقال المثل الأسكنسي: تمسك بحلة موشاة بالذهب تنل ردىًّا منها. ومن قصد غاية سامية وطلبتها باجتهاد فلا بدَّ من أنْ يرتفع من الحالة التي كان فيها ويقترب نحو

تلك الغاية، وإن لم ينلها تماماً فلا بدّ من أن يستفيد من اجتهاده في طلبها فائدة دائمة.

وكثير من الآداب ليس إلا صورة الآداب الصحيحة، ولكن لا يمكن أن يشتبه فيه؛ لأنّ أصل الآداب الصحيحة الاستقامة في القول والعمل وفرعها التزام بالحق والنزع عن البطل. وأفضل شهادة تقدمت في حق إنسان الشهادة التي شهد بها ديوك ولنتون في السر روبرت بيل في مجلس الأسياد بعيد وفاته، قال: لا بدّ من أنكم تشعرون، أيها السادة، بسمو آداب المرحوم السر روبرت بيل، الذي اشتراك معه مدة طويلة في صالح الجمهور، وكنا كلانا في دواوين ملكتنا، وقد تمنت مدة طويلة بصداقته، ولا أعرف إنساناً أقدر أن أثق باستقامته أكثر من هذا الفاضل، كما أني لا أعرف إنساناً يحب رفع شأن الأمة مثله، ففي كل مدة معاملتي معه لا أعرف حادثة واحدة لم ير فيها تمسكه التام بالحق، ولم أر أيضاً أنه حكم بشيء لم يعتقده من كُل قلبه، ولا شك في أنّ استقامته هذه كانت سُرّ نجاحه وسطوته.

والصدق في العمل كالصدق في القول وهو ضروري للآداب، ويجب أن يكون باطن الإنسان كظاهره، قيل: كتب أحد الأميركيين إلى كرانفيل شُرب يقول: بناءً على اعتباري الكلي لمناقب الحميدة سميت ولدًا من أولادي باسم عائلتك. فأجابه شُرب يقول: «أطلب إليك أن تعلم ابنك قاعدة تجري بموجبها العائلة التي سميت باسمها، وهي: «اجتهد لكي تكون كما تريد أن تظهر». فقد أخبرني أبي أن أباً جرى بموجب هذه القاعدة، فكان أساس أخلاقه الإخلاص والبساطة والاستقامة». وكل من يعتبر نفسه ويعتبر غيره يجري بموجب هذا القانون واسعاً شرف نفسه نصب عينيه غير مفتخر بشيء إلا باستقامته ومروعته؛ لأن من خالف عمله قوله خسر اعتبار الناس له وألْغَى كلامه ولو كان حَقّاً محضًا، والله در القائل:

لا تنه عن خلق وتأتي مثلك      عار عليك إذا فعلت عظيم

ومن طابت سيرته وحسنت سيرته لم يحد عن سبيل الاستقامة لا سرّاً ولا علنًا. قيل: سُئل ولد لم لم تأخذ شيئاً من ذلك الكمثرى؟ ولم يكن هناك أحد ليراك؟ فقال: بلى كان. فقيل له: ومن؟ قال: كنت أنا هناك، وأكره أن أراني أرتكب القبيح. هنا ما يُدعى ضميراً أو ذمة، وهو يحكم على آداب الإنسان في الحض على المعروف والنهي عن المنكر، وبه تتدرّب الأخلاق يوماً فيوماً، وإذا خلا الإنسان منه لم يكن لأخلاقه من

مُدرب ولا حافظ، بل استولى عليها الضعف، وكانت تحت خطر الخضوع للتجارب، وإذا خضعت لها مرة واحدة صارت عرضة للخضوع لها دائمًا، وأآل الأمر إلى انحطاط شأن أصحابها. ولا فرق أُشهر أمره ألم يشهد؛ لأنَّه لا بدَّ من أنْ يشعر بنفسه بالذل واضطراب البال من تلقاء ما ندعوه بالضمير الذي هو أشد معدب للمذنبين.

والآداب متوقفة كثيًراً على العوائد حتى قيل إنَّ الإنسان حزمة من العوائد والعادة طبيعة ثانية. قال ميستاستييو: كل ما في الإنسان ناتج من العادة حتى الفضيلة نفسها. وقال بطرل: كما أنَّ عوائد الجسد تُكتسب بالأعمال الخارجية، كذلك عوائد العقل تُكتسب بالمقاصد الداخلية كالطاعة والصدق والعدل والمحبة أي بإخراجها إلى حيز الفعل. وقال اللورد بروُم: كل شيء موكول إلى العادة بعد الله تعالى، العادة تسهل كل أمر عسير، وتدك الصعوبات ولو كانت جبًا، فمن تعودَ الصحو كره السكر، ومن تعودَ الحكمة والرصانة كره الجهل والطيش، فعلى كل أحد أنْ يسهر كل السهر؛ لكيلا يدع عادة ردِّيَّة تغلب عليه لأنَّه إنْ انغلب مرة واحدة صار عرضة للانفلات دائمًا، ومن اعتاد أمراً صار فيه ملكة، وصار يفعله بدون رؤية وعن غير قصد، ولم يعرف قوة العادة التي فيه حتى يضادها، وما فعل مرة وتناثر صار فعله سهلاً والانقطاع عنه صعباً، والعادة في أولها ضعيفة أو هن من خيط العنكبوت، ولكن متى تملكت في الإنسان قيادته بسلسل حديدية.

وإكرام النفس والتعويم عليها والانصباب والاجتهد والاستقامة جميعها عادات، وما يدعوه البعض مبادئ ليس إلا عوائد، وكلما تقدم الإنسان في السن تملكته العوائد، وزنَّزعت قسمًا كبيرًا من حريتها بل قيادتها بسلسل صنعها لنفسه. فمهما أطربنا في وجوب تربية الأولاد على العوائد الحسنة لا نَفِي الموضوع حقه؛ لأنَّ الصبوة أفضل سن للتربية العوائد، والعوائد الراسخة في الصغر كالحروف المتقوша على جذع شجرة صغيرة تكبر وتتسع بنموها. قال الحكيم: ربُّ الولد في طريقه، فمتى شاخ لا يحيي عنها، ومن البداية تُعرَف النهاية. وقال اللورد كُلْنُود لشاب: لا تننس أنك قبل أنْ تبلغ الخامسة والعشرين يجب أنْ تربى فيك آدابًا تعتمد عليها كلَّ حياتك. وبما أنَّ العوائد تتمكن بالتقدم في السن فتركتها يتصعب شيئاً فشيئاً، والهدم أصعب من البناء غالباً. يُروَى أنَّ مغنياً يونانيًّا كان إذا أتاه تلميذ متعلم شيئاً من الغناء على أستاذ غير بارع طلب منه أجرة مضاعفة. ونَزَع العوائد المتمكنة أصعب من نزع الأسنة، فمن اعتاد السكر مثلًا أو الكسل أو الإسراف لا يُرجَى إصلاحه؛ لأنَّ العادة تكون قد تمكَّنت منه، وامتزجت

فيه كل الامتزاج حتى لا يُرجى استئصالها. لذلك قال مسٌّر لنتش: إنَّ أفضل العوائد عادة التطبيع على العوائد الحسنة، والسرور نفسه قد يصير عادة؛ لأنَّ لكلٍ أمر طرفين ساراً ومكدرًا، ومن الناس من يعتاد النظر إلى هذا، ومنهم النظر إلى ذاك، قال الدكتور جنشن: إنَّ من اعتاد النظر إلى الطرف السار كان ذلك خيراً له من كسب ألف ليرة سنويًا.

وما من شيء ألزم من التطبيع على الآداب، فإنه ألزم من التثقف بالعلوم والفنون، ومهما كانت أفعال الإنسان طفيفة فلا بدَّ من أنها تُظهر آدابه كما أنَّ التقوب الصغيرة تكفي لإظهار شروق الشمس، وما الآداب سوى الأعمال المستقيمة، ولو مهما كانت طفيفة في حد ذاتها، وأفضل طريق لإظهار كونها محمودة أو مذمومة هو السلوك؛ لأنَّ من أحسن سلوكه مع المساوين له والأعلى والأدنى تتمتع بسرور دائم وسرّ غيره معه، قال الشاعر العربي:

شريفٌ ومشروفٌ ومثلْ مقاوم وأتبع فيه الحقُّ والحقُّ لازم إجابته نفسي وإنْ لامْ لائم تفضلْ إنَّ الحلم بالفضل حاكم	فما الناس إلا واحد من ثلاثة فأما الذي فوقِي فأعرف فضله وأما الذي دونِي فإنْ قال صنت عن وأما الذي مثلي فإنْ زلَّ أو هفا
--	---

وكل إنسان قادر على تحسين سلوكه وإظهار اللطف ورقَّةِ الجانب وإن لم يملك فلساً، واللطف في العاشرة فاعل خفي كالنور، وهو واسطة لإظهار بهجة الطبيعة وأسرار الإبصار مثله، وهو من أقوى المؤثرات، فلا يقوى شيء على مقاومته، وكم من قلب منكسر قد انتعش بنظرة واحدة من وجه بشوش.

الآداب والأخلاق أهم من الشرائع؛ لأنَّ الشرائع لا تبعنا دائمًا، وأمّا الآداب والأخلاق فمعنا كلَّ حين، والأخلاق الحميدة هي السلوك الحسن؛ لأنَّ السلوك لغة تطهير العبد نفسه عن الأخلاق الذميمة مثل حب الدنيا والجاه إلى غير ذلك، واتصافه بالأخلاق الحميدة مثل العلم والحلم واللطف والكرم وما أشبه. قالت السيدة منتاكى: إنَّ رقة الجانب لا تكُلف شيئاً وتُربح كلَّ شيء، وقال بريلى للملكة إليصابات: «امتلكي قلوب رعايك فمتلكيهم هم وأكياسهم». ولكن يُشترط أن لا يكون في ذلك شيء من التصنع وإلا فسد كله. ومن الناس من يفتخر بشकاسة أخلاقه، ولكن الشكس الأخلاق لا يُطاق، ولو كان من ذوي العلم والفضل؛ لأنَّ الإنسان لا يحب من لا يعتبره ولا من يتكلم

كلاماً لا يسره، ومنهم من يتنازل كل التنازل، ولكن يكون متصنعاً في تنازله، ولذلك لا يدع فرصة تُظْهِر عظمته إلا ويغتتمها، من ذلك ما يُروى عن أبرنتي الجراح أنه كان مرة يكتب أسماء الذين يرغبون في أن يكونوا أطباء لمستشفى مار برثلاموس، فأتى رجلاً غنياً لكي يكتب اسمه، وحالماً وصل إلى حانوته لاقاه ذلك الغني بعجب وافتخار، وقال له: أظنك آتني لتكتب اسمي لكي يمكنك أن ترتقي إلى هذا المنصب السامي. وكان أبرنتي يكره التملق والتمنين، فقال له: «كلاً، بل مرادي أنْ أبتاع كذا وكذا، هلمَّ أعطني مطلوببي، ودعني أذهب في سبيلي». وآفة العطاء الم-

والتأدب في السلوك ضروري جدًا للذين عملهم المعاطة مع غيرهم على أنه إذا بُولغ فيه صار تصنعاً قبيحاً. وبالشاشة والاقتراب من الناس ضروريان للنجاح أيضًا، ومن كان فاقداً هاتين الصفتين لا يُؤمل نجاحه كثيراً ولو كان مجتهداً أميناً؛ لأن أكثر الناس يحكمون على الظواهر أكثر مما يحكمون على البواطن، ومن أوجه اللطف اعتبار آراء الغير وعدم التنديد بها، فإنه ما من خلة أقبح من التصلُف والاستبداد بالرأي، والادعاء والتنديد بعيوب الناس، ولولا هذه الصفات ما وقع شيء من الجدال والخصام، وطعن اللسان أشد من وخز السنان، وما أجهل من استعمل لسانه آلة للطعن والتنديد:

فإن لسان المرء ما لم تكن له حصاة على عوراته دليل

والأدب لا ينحصر بفئة من البشر، بل يمكن أن يتصف به العامل الفقير والأمير الخطير، قيل إنَّ روبرت برنس التقى بفلاح أديب فسلم عليه، وكان برفقة برنس شريف اسكتلندي، فلماه على ذلك، فالتفت إليه برنس، وقال: إني لم أعتبر اللباس بل الرجل الذي فيه، فإن هذا الرجل أثمن مني ومنك ومن عشرة مثلك، والله در القائل:

وإن كان في لبس الفتى شرف له فما السيف إلا غمده والخمائل

كان وليم وتشارلس كرنت ابني فلاح، فطارف الماء على أملاكهما، وسحا كل شيء حتى تراب الأرض التي كانوا يعيشان منها، فقاما مع أبيهما، واتجهوا نحو الجنوب في طلب الرزق، وما زالوا في سيرهم حتى وصلوا إلى تلة بالقرب من بري في لنكشير، تشرف على ما حولها من البلاد الفسيحة، ولم يكونوا يعرفون إلى أي جهة يتجهون؛ لأنهم كانوا يجهلون تلك الأرض فأطبق رأيهم على أن يوقفوا عصاً ويتركونها لتسقط

من نفسها، فأخذوا الجهة التي تسقط فيها ففعلوا وأخذوا الجهة التي دلتهم عليها العصا، فوصلوا إلى قرية رمسبوثام ووجدوا عملاً في دار طباعة المتسوجات، واشتهر ذانك الأخوان بالاجتهاد والنزاهة والاستقامة وسارا خطوة بعد أخرى في سلم النجاح إلى أن صار لهما معامل كبيرة، واستأجرا عملة كثرين يعملون تحت يديهما، وبعد سنين عديدة صارا باجتهادهما وتدبرهما وشهامتهما غنيين مكرمين من كل من يعرفهما، وصار لهما معامل في القطن والطباعة، فيها عدد وافر من الفعالة، حتى أصبحت النواحي التي نزل فيها غاية في الخصب، وازدادت ثروة الأهالي، وتحسن صحتهم، ولم تكن ثروتهما سبباً لتربية البخل فيهما كما يحدث مراراً كثيرة؛ لأنهما ازدادا سخاءً وكرمًا فأقاما كنائس، وأسسوا مدارس، وعملوا أعمالاً كثيرة خيرية؛ لرفع شأن الرتبة الدنيا من الناس لأنهما لم ينسيا أصلهما، ثم أقاما برجاً شاهقاً على رأس التلة التي تشرف على ولسي؛ حيث أوقفا العصا تذكاراً لتلك الحادثة، وما زلا يزدادان شهرة وكرماً حتى صار يُضرب بهما المثل.

ويروى أنَّ تاجراً منشطرياً كتب رسالة طعن وقدف في حقهما فأخبر أحدهما (وليم) بذلك، فقال: إنَّ الرجل سيندم على ما فعل، فأُخبر الكاتب بما قاله وليم، فقال له يظن أنني سأستدين منه، ولكنني ما كنت لأفعل ذلك، ثم دار دولاب الزمان، وأفلس ذلك الرجل وساعته حالي، ولا أراد أنْ يشرع في العمل ثانية اضطرَّ أنْ يأخذ شهادة (أو كنكرداتو) فيها ختم بيت كرنت، فظهر له أنَّ ذلك ضرب من المحال، ولكن ضيق الحال ألجأه إلى ذلك؛ فمضى إلى محل وليم كرنت الذي هجا به تلك الرسالة، وعرض له واقعة الحال وأعطاه ورقة الشهادة؛ لكي يضع ختمه عليها فأخذها وليم وقال له: إنك كتبت مرة رسالة في هجائنا ثم ختم الشهادة وقال: إن من قوانيننا أن لا نأتي وضع ختمنا على شهادة تاجر أمين ولا نعرفك إلاً أميناً، فعندما اغورقت عينا الرجل بالدموع، فقال مستر كرنت: ألا ترى أن قولي إنك ستندم على ما فعلت كان صحيحاً، ولم أقل ذلك على سبيل التهديد بل عنيت أنك ستعرفنا يوماً ما كما نحن، وحينئذ تندم على قصدك الإضرار بنا؟ فقال: نعم نعم، قد ندمت، فقال كرنت: إن ذلك لأنك عرفتنا، ولكن كيف أنت الآن؟ فقال: إنَّ لي أصدقاء وعدوني بالمساعدة عندما أحصل على الشهادة، فقال كرنت: وكيف أهلك في الوقت الحاضر؟ فقال: إني بعد أن أعطيت جميع أموالي لأصحاب الديون التزمت أن أحرم أهل بيتي بعض الأمور

الضرورية؛ لكي أنان هذه الشهادة، فقال كرنت: يا صاح، لم تصب لأنك لا يجب أن يتضايق امرأتك وأولادك بسيبك، فألتمس إليك أن تأخذ هذه العشر الليرات مني إلى امرأتك هدية ففكف عبراتك، واتكل على الله فستفلح. فاجتهد ذلك المسكين؛ لكي يظهر شكره، ولكن انقطع صوته وخنقته العبرات، فغطى وجهه بيديه، وخرج وهو يبكي كالطفل الصغير.

والإنسان الحقيقي منطبع على المحامد والأداب الحقيقة، أو كما وصفه صاحب الربور بأنه يمشي بالاستقامة ويفعل البر ويتكلم الحق في قلبه ويكرم نفسه ويكرم الآخرين أيضًا، ويكون وضيعًا رعوفًا حليماً. يُحكى عن اللورد إدورد فتزجرلد أنه بينما كان مسافرًا في كندا مع قوم من هنود أميركا رأى امرأة هندية حاملة حملًا ثقيلاً من الحطب وزوجها ماش فارغاً، فأخذ الحمل عنها، وحمله على ظهره، فهذه هي الإنسانية في أفضل معانيها، والإنسان الحقيقي يقول المثابا ولا الدنيا وخير من ركوب الخنا ركوب الجنaza، فلا يخاطل ولا يحاول ولا يروع ولا يواري ولا يكابر ولا يماري، ولكنه يسير دائمًا بالإخلاص والاستقامة إنْ قال نعم أو قال لا كان قوله حجة بل سنة. الإنسان الحقيقي لا يُرثي ولا يبيع نفسه بمال كما يفعل الجهلة الأدنياء. يُحكى عن ديوك ولنتون أنه أتاه يومًا وزير بلاد حيدرآباد بعد واقعة أساي؛ لكي يستعلم منه عن المعاهدة التي جرت بين أمراء المهرتا والنظام، وقدّم له مبلغًا من المال يفوق مائة ألف لира، فالتفت إليه الديوك ولنتون وقال: أظنك تكتم السر؟ فقال: نعم، فقال: «وأنا كذلك». وصرفه ولم يقبل منه بارة ولم يخبره حرفاً. هنا الشهامة وعزّة النفس، ومع أن ولنتون حارب حروباً كثيرة في الهند، وظفر فيها كلها، رجع إلى إنكلترا وليس معه شيء من المال، ومن قبيل ذلك ما يُحكى عن نسيبه مركيز ولسلي الذي رفض مائة ألف ليرا قدمها له مدير شركة الهند الشرقية عند غلبة ميززو، وقال لا يقتضي أن أخبركم عن شيمتي وشهادتي وشرف منصبي الأمور التي تضطربني إلى رفض ما تعرضونه عليّ، وممن فعل كذلك السر تشرلس نبير؛ لأنه رفض كلَّ الهدايا التي قدمتها له أمراء السندي، وكانت تنفي على الثلاثين ألف لира.

ولا علاقة للغنى والشرف بالإنسانية؛ لأنها في الفقراء كما في الأغنياء، أو لا يمكن أن يكون الفقير أميناً صادقاً مستقيماً أنيساً نزهاً شجاعاً معتبراً لنفسه ومعتمداً عليها؟ بل، وهذه هي الإنسانية بعينها، وما الفقر فقير المال ولا الغنى من يملك الألوف؛ لأنَّه قد يكون الإنسان فقيراً ويملك كل شيء، وقد يملك كل شيء وليس له شيء، والأول يرجو

كلَّ شيءٍ ولا يخافُ شيئاً، والثاني يخافُ كلَّ شيءٍ ولا يرجو شيئاً، ومن خسر كلَّ ماله وبقيتُ فيه مروءته وأنسه وفضله وأمله وشهادته لم يزل غنِيًّا ولسان حاله يقول:

ما الفخر بالمال إن الفخر بالرجل مالًا جمعنا مضى والفخر لم يزل

وكم من رجل فاضل وثيابه أخلاق واسمه بين الناس مجهول. حُكِيَ أنه طغى نهر عظيم في إيطاليا، فهدم قنطرته ما عدا جزءاً منها، عليه بيت صغير يسكنه رجل وأولاده، وكان لا بدَّ من أنْ ينهم هذا الجزء أيضًا، فيهلك ذلك المسكين مع أولاده، فوقف الكنت سبلفريني، وقال: إنني أعطى مائة دينار لمن يخاطر بنفسه، وينقذ هذه العائلة التعيسة، فتقدم فلاح من الجمهور الحاضر، وأنزل قاربًا إلى النهر، واقتحم الخطر العظيم، وبعد برهة يسيرة رجع ومعه العائلة بأسرها، فقال الكنت: هلَّمَ أيها الشاب الشجاع، وخذ الدنانير، فقال الشاب: كُلَّا، ما كنت لأبيع حياتي بالمال، أعطِ مالك لهذه العائلة المسكينة؛ لأنها في احتياج إليه. هنا المروءة وعز النفس هنا الإنسانية وإن تحت ثوب الفلاح.

أثبتَ مستر ترنبل في كتابه عن النمسا حادثة عن الإمبراطور فرنسيس السابق، قال فيها: إنه لما فشا الهواء الأصفر في فينا كان الإمبراطور يجول في الأسواق والشوارع، وليس معه سوى رجل واحد، فرأى مرة ميتاً محمولاً إلى القبر، ولم يكن معه أحد من النائحين، فسأل عن سبب ذلك، فوجد أنَّ الميت من القراء وقد مات باللوباء، فخاف أهلُه أن يرافقوه إلى القبر، فقال لنَسْرٍ وراءه عوضاً عنهم؛ لأنني أكره أن أرى واحداً من رعيتي المحببة يُدُفَنُ بدون أن تصاوف جثته العلامة الأخيرة من علمات الإكرام، فذهب معه إلى المدفن، وكان المدفن بعيداً، ووقف فوق قبره مكشوف الرأس إلى أن تَمَّ تجنيزه ودفنه حسب شعائر كنيسته.

ومن دلائل الإنسانية أيضاً الصدق الذي هو أساس نجاح البشر. كتب ديوك ولنتن إلى كلرمن عن الأسرى الإنكليز المستأمين، يقول: إذا كان شيء يفتخر به القواد الإنكليز غير الشجاعة يكون الصدق فتق بكلامهم؛ لأنهم لا يكذبون ولا يخلفون الوعد.

ومن مقتضيات الإنسانية أيضاً الحلم عند المقدرة. قيل إنَّ جندياً فرنساوياً اخترط سيفه في واقعة البودن في إسبانيا وهو بضرب السر فلتَن هرفي، ولكن لما رأه أقطع شقيقه عليه وأحْنَى له سيفه حسبيما يفعل الجندي عند التسليم وسار في طريقه، ومن قبيل ذلك ما حدث لتشرسن نبير في مدة تلك الحرب، وهو أنه أخذ أسيراً في كرونا بعد أنْ جُرح

جرحًا بليغاً، وكان أصحابه في إنكلترا لا يعلمون أ Mata أم بقي حيًّا، فأرسلوا رسولًا خاصًا في سفينية حربية؛ ليبحث عنه، فوصل الرسول إلى البارون كلوت، فأخبر القائد ناي بذلك، فقال له: دع الأسير يرى أصحابه وأخبرهم أننا نعامله بالحسنى، فتأخر كلوت فقال ناي: ما لك؟ فقال: يقولون إن للأسير أمًا أرملة عمياء، فقال ناي: إذا كان الأمر كذلك فليذهب بنفسه ويخبرها بسلامته، ولم تكن مبادلة الأسرى جارية في ذلك الوقت، وكان ناي يخاف أن يتذكر نبوليون حينما يسمع ذلك لكن نبوليون مدحه على شهامته. وفي هذه الأزمنة أمتلة كثيرة للمروءة وعز النفس وكرم الأخلاق كما في الأزمنة القديمة، تشهد بذلك نجود سبستوبول وسهول الهند، فإن زحف نيل إلى كنديبور وهفلوك إلى لكنو لإنقاذ النساء والأولاد من أعجب ما جاء التاريخ بذكره، وموت هنري لورنس البطل قوله حال وفاته: لا تحتفلوا بموتي، وما عاناه السر كولن كمبول وهو جالب النساء من لكنو إلى كونبور، ومن ثم إلى الله آباد، أمور تضيق الصحف بذكرها، ويحق للأمة الإنكليزية أن تباها بها أمم العالم، ولم يكن أحد الجندي أقل شهامة من قواهم، كما تشهد الواقع التي حدثت في تلك البلاد، ومعاملة الجرحى للنساء المرضات لهم، ومن ذلك أيضًا ما حدث في السابع والعشرين من شباط سنة ١٨٥٢ على شطوط أفريقيا عند انكسار السفينية المدعومة بركنهد، فإنه كان في تلك السفينية ٤٧٢ رجلاً و١٦٦ من النساء والأولاد، وكان أكثر الرجال من الجنود الإنكليزية الخادمة في رأس الرجاء الصالح، وبعد نصف الليل بساعتين إذ كان الجميع نياً لطمت السفينية بصرخ مخفي فانتشر جوفها، وكان لا بدًّ من غرقها، فنبُتِ الجنود بصوت الطبول، فاصطفوا على ظهر السفينية، وأمروا بأن يخلصوا النساء والأولاد، فأنزلوا القوارب وأنزلوا إليها النساء والأولاد وأكثربن بثياب النوم، ثم بعد أن سارت القوارب قليلاً أمر مدير السفينية أن كل القادرين على السباحة يرمون بنفسهم إلى البحر ويصعدون إلى القوارب فاعتراضه قائدتهم ريط، قائلاً: إنْ فعلوا هلكوا هم والقوارب، فوقف الرجال في مکانهم، ولم يبدوا حركة ولم يتذمروا قط، بل ثبتو في أماكنهم إلى أن غرفت بهم السفينية، وقبل أن غرقوا أطلقوا سلاحهم طلق الفرح، يا للشجاعة وكرم الأخلاق! فإنه وإن مات هؤلاء الأبطال لا يزال ذكرهم مخلداً إلى الأبد.

وتوجد أدلة كثيرة يُستدل بها على الإنسان الحقيقي، ولكن الدليل الأقوى كيفية استعماله سلطته على الذين دونه، أو على المتعلقين عليه مثل معاملته للنساء والأولاد

ومعاملة القائد لجنده والرئيس لخدمه والمعلم لتلامذته والمسلط للمسلط عليهم، فالحلم والحنو ورقة الجانب في أحوال مثل هذه من الشروط الازمة للإنسانية، وأئمّا من طغى وبغي على الذين دونه فهو نذل جبان، والله در من قال:

من ساعد الناس بفضل الجاه  
أغاثه الله إذا أخيفا  
العطف في البؤس على العدو  
على الصديق والعدو صدقة  
بالطبع لا يرحم من لا يرحم  
ليس لملك معه بقاء  
والعجب فاتركه شديد المصرع

وأسعد العالم عند الله  
ومن أغاث البائس الملهوفا  
وإن من شرائط العلو  
قد قبضت العقول أن الشفقة  
وقد علمت اللبيب يعلم  
والبغى داء ما له دواء  
والبغى فاحذر وخييم المرتع

رُوي أنه لما جُرح السر لرف أبكر مبغي في حرب أبي قير، وحمل إلى سفينة الفدرريانت، وُضعت وسادة تحت رأسه لإراحتة، فقال: ما تحت رأسي؟ فقيل له: وسادة، فقال: وسادة من؟ فقيل له: وسادة واحد من الرجال، فقال: أخبروني باسمه، فقيل له: وسادة دنكن روبي من رجال السر لرف، فقال لهم: أعطوه إياها هذه الليلة. فانظر كيف أن هذا الجنرال وهو على حافة القبر أشفق على واحد من رجاله، ولم يرد أن يحرمه وسادته ليلة واحدة، وقد جمع فلر صفات الإنسانية في كلامه عن السر فرنسيس دراك بقوله: إنه كان عفيفاً عادلاً صادقاً شفوقاً على الذين دونه مبغضاً للكسل، لا يعتمد على غيره، ولا يجزع من خطر، ولا يستعفي من عمل يستدعي بسالة وحذافة واجتهاذاً. انتهى.

هذا ومن يطلع على كتب الأدب العربية والفارسية والهندية والصينية يجد فيها منار الآداب مرفوعاً وعلم مكارم الأخلاق منشوراً، ويجد هنالك من الحكم والأمثال والنواذر ما تضيق به بطون الدفاتر ويُضعف حجة من قال كم ترك الأول للأخر، وكأن لسان حال أدباء المشرق، يقول:

لو أني خَيِّرت كُلَّ فضيلة ما اخترت إلَّا مكارم الأخلاق

وكنا نود أن نحلي جيد هذا الكتاب ببعض هذه الأقوال والنواود لولا أنه قد بلغ الحد الذي عيّناه له عند إعادة طبعة، فلم نر بِدًا من ختمه هنا والمشروع في المعجم الذي وعدنا أنْ نضيفه إليه، غير أنه لا يحسن بنا أنْ نختم هذا الفصل بدون أنْ نضيف إليه شيئاً من ترجمة إمامٍ تحلى بالفضائل والفوائل، وخلد لنفسه اسمًا بين الأكارام الأمثال ألا وهو الأستاذ المغفور له السيد محمد القصبي شيخ الجامع الأحمدى والد الإمام الغيور على نشر المعارف والأداب الأستاذ محمد القصبي خليفته في الجامع الأحمدى.

أما المترجم به فهو ابن السيد حسن طلحة القصبي أحد مدرسي الأزهر الأنور بن محمد طلحة بن مصطفى طلحة بن عيسى طلحة الشري夫 الحسيني أول منْ حضر مصر من طرابلس الغرب، حيث توطن أجداده من عصر السيد الشري夫 إدريس الأصغر الحسيني، ولد في قرية بمديرية الغربية اسمها نشا سنة ١٢٣٠ للهجرة، وكان أبوه قد انتقل إليها بدعوة من أهاليها ومن جاورهم لتعليم الشعائر الدينية وتلقين أصول الطرق الصوفية، ولما بلغ من العمر عشر سنوات أرسله والده إلى الجامع الأحمدى لتجويد القرآن وحفظ المتن، فاستمر على تلقي العلوم حتى سنة ١٢٥١، فأذن له في التدريس من مشايخه الأعلام كالشيخ محمد الطوخي شيخ المشايخ بالجامع الأحمدى والشيخ محمد أبي النجا المجاهدي وغيرهما، وكان أبوه قد تُوفيَ، فأرسل يطلب والدته وإخواته وأخواته فحضروا إليه إلى طنطا، وفي ذلك يقول مخاطبًا الشري夫 العلوى السيد محمد البدوى:

كنت ابن تسع وخمسين قد فقدت أبي وقد رجوتك لي مولى فكنت أبا

وما انفك يفيد ويستفيد، ويزيد ويستزيد حتى اطلع من العلماء شموسًا وأهلة وأعلامًا أجلة، وشهد بفضله القريب والبعيد، وكان مشهورًا بحبه للعلماء والفضلاء، لا ينفك عن تعليم علم أو إقراء ضيف، أو فصل خصومة، أو إسداء معروف، أو إحسان إلى مسكن، وكان له ثروة عظيمة، ودخل وأفر إلا أنه كان ينفقه كله في سبيل المبرات، فلا يدخل عليه عامٌ ولديه من دخل سابقه شيء، وقد بلغنا عنه نوادر كثيرة تُظهر فضله وكرمه، منها أنَّ رجلًا حُكم عليه بالنفي من القطر المصري، ولم يكن معه مال ليستعين به على أمره، فقصده إلى طنطا، وشكى إليه حاجته، ولم يكن لدى الشيخ شيء من النقود حينئذ، فاستقرض مائتي دينار وأعطاه إياها، وقيل له حينئذ: إنَّ الرجل

منفيٌ من البلاد ولا أمل بإرجاعه للمال فقال: حاشا لنا أن نردد طالباً، ثم عُفي عن الرجل قبل أن خرج من ثغر الإسكندرية، فعاد إليه بالمال، فقال له الشيخ: إننا لم نقطع مالاً حتى نسترد، فخذه واستعن به على أمرك فأنت أحوج منا إليه.

وقد قيَّض لنا الله أن زرناه في أثناء زيارتتنا للقطر المصري سنة ١٨٨٠، فرأينا منه شيخاً جليل القدر، أنيس المحضر، يرفع أقدار الناس، ويجلُّ المشتغلين في خدمة المعارف، فذكر المقتطف بالخير، وأثنى على المنهج الذي نهجناه فيه، فخرجنا من لدنه وقد ثبت لنا أن سيماء الفضلاء في وجوههم، وأن الناس لا يُجمعون على مدح إنسان ما لم يكن حقيقاً بكلٍّ مدح.

وتولى مشيخة الجامع الأحمدى بالأمر العالى سنة ١٢٨٢، وفي تلك السنة تَمَّ بناء مسجد الجامع بطنطا أمام منزله، وأحکم تشبيده، ووقف عليه الأوقاف الجمَّة، وسنة ١٢٨٨ بنى مدفنه الذي دُفن فيه أمام منزله بجوار مسجده المذكور، ودام متقلباً في حُلَّ الكمالات حتى استأثرت به رحمة مولاه، وكانت وفاته في السابع والعشرين من ربيع الآخر سنة ١٢٩٨ فدُفِن بما يليق به من التعظيم والتكرير، وكانت الحضرة الخديوية قد أصدرت أمرها الكريم إلى جميع مأمورى الحكومة بمدينة طنطا أنْ يشيّعوا جنازته بما يليق بها.

وله شعرٌ رقيق لم يعتنِ بجمعه، ومنه قوله:

ولي همةٌ يستوقف البرق خطوها      وعند سكوني ربما يثُبُّ الطودُ

ومن شعره أيضًا القصيدة المشهورة التي مطلعها:

أَفْوَادِي مَتَى الْمَتَابُ أَمَّا      تَصْحُّ وَالشَّيْبُ نَحْوُ فُودِي أَمَّا

ومنها:

أَفْوَادِي مَتَاعُ دُنِيَاكَ فَإِنِّي      شَأْنَهُ نَقْصَهُ إِذَا قِيلَ تَمَّا

وهي طويلة، وله مؤلف منظوم في علم الفرائض سمَّاه «نتيجة الفارض في علم الفرائض»، شرحه العلامة المرحوم الشيخ أحمد الشرقاوى، وحشا، وشرحه أيضًا أحد تلامذته العلامة الكبير الشيخ أحمد الحلواني.

أما ولده الإمام محمد القصبي الذي تولىًّ بعده مشيخة الجامع الأحمدي، فمن أعلم هذه البلاد الذين تُقدَّ لهم الخناصر، ويُشار إليهم بالبنان. وقد ظهر هذا الكتاب في حلته الشرقية الحاضرة بكرم هذا الشهم الفاضل، فإنه أعنانا على طبعه رغبة في تعميم فوائده، ونشر المبادئ الفاضلة التي ينطوي عليها، أثابه الله عنا، وعن جميع المستفیدین منه جزاء الخير وخير الجزاء، وختم عواقبنا بالخير، وله الحمد أولاً وأخرًا.

