

# أسوأ المهن في التاريخ

[سد لقصة ألفي عام من العمالة البائسة]

تأليف: توني روبنسون

ترجمة:  
د. عبدالله جرادات



مكتبة  
ال الفكر  
العمد

# أسوأ المهن في التاريخ

(سرد لقصة ألفي عامٍ من العمالة البائسة)

تأليف: توني روبنسون

ترجمة: د. عبدالله جرادات

مراجعة: د. أحمد خريص

الطبعة الأولى 1433هـ - 2012م

حقوق الطبع محفوظة

© هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة «مشروع كلمة»

HB2673 .R6312 2012

Robinson, Tony

[Worst jobs in history]

أسوء المهن في التاريخ: سرد لقصة ألغى عام من العمالقة البائسة / تأليف توني روبنسون، ديفيد ويلكوك: ترجمة عبدالله

جرادات: مراجعة أحمد خريص. - أبوظبي: هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة «مشروع كلمة»، 2012.

ص 306 : 24x17 سم

تدمك: 978-9948-01-994-7

ترجمة كتاب: The worst jobs in history

1 - المهن- بريطانيا- تاريخ.

ب- جرادات، عبد الله.

Willcock, David

ج. خريص، أحمد.

يتضمن هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنجليزي:

Tony Robinson

The Worst Jobs in History

Copyright © Tony Robinson and David Willcock, 2004

First published 2004 by Boxtree

an imprint of Pan Macmillan Ltd



[www.kalima.ae](http://www.kalima.ae)

+971 2 6433 127 • 971 2 6515 451 • فاكس: 2380 أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، هاتف:



هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة  
ABU DHABI TOURISM & CULTURE AUTHORITY

إن هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة «مشروع كلمة» غير مسؤولة عن آراء المؤلف وأفكاره، وتغير وجهات النظر الواردة في هذا الكتاب عن آراء المؤلف وليس بالضرورة عن الهيئة.

حقوق الترجمة العربية محفوظة لـ «مشروع كلمة».

يمنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب بأي وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما فيه التسجيل الفوتوغرافي والتسجيل على أشرطة أو أقراص مقرودة أو أي وسيلة نشر أخرى بما فيه حفظ المعلومات واسترجاعها من دون إذن خططي من الناشر.

## أسوأ المهن في التاريخ

(سرد لقصة ألفي عامٍ من العمالة البائسة)

## المحتويات

7.....	المقدمة
13.....	الفصل الأول: أسوأ الوظائف الأولى .....
59.....	الفصل الثاني: أسوأ الأعمال في القرون الوسطى.....
103.....	الفصل الثالث: أسوأ المهن في العصر التيودوري .....
143.....	الفصل الرابع: أسوأ المهن في العصر الستيوارتي .....
185.....	الفصل الخامس: أسوأ المهن في العصر الجورجي .....
235.....	الفصل السادس: أسوأ المهن في العصر الفيكتوري .....
286.....	ما المهن التي غدت ألقاب عائلات .....
300.....	دليل أسوأ المهن .....



النظام التيدوري للفرض المكافحة.

قد يهدو عالم بانعات السمك وكراسي

الخطيبين سارا حتى تجد نفسك على

وشك أن تعطس في مياه نهر تقرب من

درجة التجمد.

## المقدمة

يغص التاريخ الذي تعلمناه في المدرسة، بالملوك والملكات والمعارك والجذراوات ورؤساء الوزراء، لكنني كنت دائمًا على يقين أنَّ هذا التاريخ إنما يصور نصف الحقيقة، فمعايشة التاريخ البريطاني – بالنسبة إلى معظم الناس – تبدو تجربة فريدة جدًا، فَخَلَفَ كثيرون من الرجال والنساء الذين سرقوا الأضواء، كان ثمة جيش، لا يؤبه به، يقع على عاتقه القيام بجميع الأعمال الصعبة والخطيرة والمنغصة.

ويشير علم الآثار إلى هذه الحقيقة بشكل لا لبس فيه؛ لأنَّ معظم الاكتشافات ليست دائمًا كنوز ذلك الإنسان الصالح أو العظيم، وإنما الجهد الضئيل لجيش جرار من الناس الاعتياديين.

كنت في أثناء عملي في تايم تيم (Time team)، كثيرونً ما أجد نفسي في مواجهة مع الحقائق المرة لحياة القدماء، الذين تمكوا من البقاء أحياءً متعايشين مع أوضاعهم، على الرغم من تغافل التاريخ عنهم.

ولطالما كنت أريد أن أهُب هؤلاء الناس أصواتاً، وكانت أجهد بالبحث عن طريقة لتصوير حياتهم بحيوية وإمتعاع. ولقد تحدثت قبل سنتين مع المؤرخ الدكتور مايك جونز (Mike Jones) حول حقائق المعركة في عصر الفروسية، وكيف أنَّ فارس القرون الوسطى كان قادرًا على التأقلم مع ظروف القتال القاسية وغير المتوقعة، التي كانت تستمر ثمان ساعات على الرغم من ثقل الدروع التي كان يرتديها، وكانت ترن في بعض الأحيان مئات الباؤنرات. وصف لي محادثي – بتفصيل مثير – فريق الدعم الذي كان من مهماته الحرص على جاهزية الفارس المدرع للاستمرار في المعركة، وبشكل مشابه تماماً لمهمة فريق الإسناد في سباقات سيارات الفورميولا وُنْ (Formula one). وقد كان أفضل عضو في الفريق – في رأيي – هو حافظ الفارس، الذي يعد الحلقة الأدنى في سلم الوظائف المساعدة، وتتلخص مهماته في التخلص من العرق، والبول، والبراز، الذي تجمع في درع سيده بعد يوم قضاه ممتطياً حصانه.

بدت لي هذه الوظيفة أسوأ وظيفة في العالم، غير أنَّ محادثي كان له رأي آخر، فقد أصرَّ



توني في جام السليط. إن فكرة جزك من جانب شبان صغار السن حجوردين عبر شوارع آنديوك مرتديةً لباس السليط، لهر طريقة غريبة لاكتشاف معاناة السليط الملاجم، ولكن كان على أحدهم أن يقرم بهذا العمل.

كما في مشهد فرقة مونتي بايثون المسرحية (Monty Python) الشهير - أن «من يقوم بهذه المهمة كان محظوظاً». ففي العصور الوسطى، كانت هناك طرق عيش أسوأ من هذه بكثير». ولكن، هل كانت هناك مهن أسوأ من هذه بالفعل؟ قررت أن أجد أسوأ المهن على الإطلاق. واعتقدت أنني أكتب - رسميًا - تاريخاً اجتماعياً، غير أن أي شخص كان قد قرأ في التاريخ الاجتماعي، سيعرف لماذا أتردد في استخدام هذا التعبير.

قد تعدد الدراسة المكثفة للمخطوطات الإقطاعية، التي وثقت الانتقال من المحاريث التي تجرها الثيران إلى تلك التي تجرها الخيل، أو التحاليل الإحصائية لاستهلاك السمك الطازج في قرية في «كنت»، عملاً أكاديمياً مهماً، لكنها لا تصلح موضوعاً مثيراً للقراءة؛ لأن المؤرخين الاجتماعيين نادراً ما يصفون حالة وخياراً على رعاياهم المجهولين، بعكس ما يفعل كاتبو السير مع أبطالهم وبطلاتهم.

عليّ أن أعترف أن اختياري للوظائف كان جلّه شخصياً، فليس هناك من طريقة موضوعية يمكن لنا من خلالها قياس بؤس الإنسان، ويمكن القول: إنني قد استثنيت الأسوأ من أسوأ

المهن، فلقد كانت حقيقة أنك امرأة منجية، في أي وقت قبل القرن العشرين، مماثلة في السوء لأي وظيفة تم ذكرها في هذا الكتاب. وعبر التاريخ، يبعث أعداد لا تحصى من البالغين والأطفال، بل تمت الإساءة إليهم من جانب الأغنياء.

إن ما أتوخاه هو أن تعقب شواطئ العمل الهائجة، فألقاب كأكل الضفادع، وقدر البدورة، والباحث عن الأموات، إنما توّكّد حقيقة أن الماضي يحوي وجهاً مختلفاً ومنفراً إلى حد ما لهذا البلد (بريطانيا). ولقد حددت اختياراتي مستفيداً من وجهة نظر أحد أفراد القرن العشرين السريعة التقرّز والمدللة.

ومما لا شك فيه، أن طاقة الإنسان وصبره في الماضي كانا أقوى مما هما عليه الآن، فجعل اهتمام الناس في الماضي كان منصبًا على مقدار ما سيتقاضون، بغض النظر عن قدرة العمل. ولكن على الرغم من أن منصب الموظف المسؤول عن تنظيف الحمام المتنقل (groom of the stool) في البلاط التيودوري، عدّ رفيعاً، لأنّه يجعل شاغله على اتصال مباشر مع الملك، إلا أنني على ثقة تامة أن هناك ألف عملٍ وعمل قد يفضله ذلك الشخص، على أن يقوم بمسح مؤخرة هنري الثامن الكبيرة.

غير أن تلك الوظائف لم تكن كلها قدرة، فلقد أخذت في الحسبان عناصر أخرى كالخطورة، فالضابط المعتلي حصانه في القرن الثامن عشر، والمكلّف بمهمة الحد من موجة عنفية من الجرائم، كان مسلحاً بفرسٍ ومسدسٍ وحسب. وثمة وظائف آمنة جداً، بيد أنها كانت مملة إلى حد قاتل، كناسخ اللفائف الأنبوية، الذي كان عليه أن ينسخ الكشوف المالية الملكية باليد. كانت هذه المهمة لا تنتهي البتة، فقد كانت تستغرق اثنى عشر شهراً لإكمالها. ولهذا، فحالما ينتهي الناسخ من نسخ التقارير، سيكون أمامه عامٌ جديدٌ يتنتظره بتقاريره، ليبدأ

العمل من جديد.

وكانت في بعض الأحيان، أستمد إلهامي من أحداث التاريخ العظيمة. فعلى سبيل المثال، قادتني أحداث ملح البارود إلى رجل الملحق الصخري، الذي كان عليه أن يجمع فضلات الإنسان، لما فيها من نترات، من أجل تحويلها إلى ملح بارود. كان شاغلو هذه الوظيفة يتمتعون بشكل مستغرب - بسلطنة مطلقة، فلقد كانوا يدخلون البيوت القديمة بتفويض من الدولة، ويقتلون الأرضيات الخشبية عنوة، للحصول على الفضلات البشرية الموجودة أسفلها.

وعلى النهج نفسه، ألقينا النظر على أسوأ الوظائف في بناء كاتدرائيات القرون الوسطى الضخمة، كما نظرنا في بحرية الأدميرال نيلسون، فمعظم البحارة لم يحظوا - عقب موته - بالجلبة التي حظي بها نيلسون عقب موته في ترافالغار (Trafalgar)، ولم يحظ معظمهم بقلة وداع متأوجة. فلقد كفنا في شباك نومهم بعد أن خيطت إلى كرتني مدفعة، ثم ألقى بهم في البحر، (على عكس ما حدث مع نيلسون، الذي تم حفظ جثته في مشروب الرم). وهناك الثورة الصناعية، التي كانت مصدر قرارٍ وسلطةً للقليلة من الناس، لكنها في الوقت نفسه، كانت قرناً خصياً من الوظائف القدرة لجموعٍ غفيرةً، لعل أفضل من مثلها منقوبٍ آلات النسيج.

أخذ عدد الوظائف الغامضة والشنيعة، مع حلول الفترة الفيكتورية، ومع تشدد قوانين الصحة والسلامة العامة، وصرامة التشريعات الاجتماعية، بالتناقض. وببدأ بعض العمال كبنات الكبريت في لندن، يطالبون بقليل من التحسينات. ولكن على الرغم من كل هذا، انتقل كثير من المهام الشنيعة إلى العصر الحديث. فعلى سبيل المثال، استمرت وظيفة جامع بيض طائر الغلموت، التي تناصل لدى الفايكنغ - وهي تبدو غريبة لنا الآن - في فلامبورهيد في بورك شاير إبان بدايات القرن العشرين تحت مسمى وظيفي مختلف هو المتسلق (climber).

إن حقيقة أن لديك الوقت والمستوى العلمي لقراءة هذا الكتاب قد تعني - حتى ولو ظاهرياً - أن حياتك ليست قاسية كأولئك الناس الذين سنقابلهم عبر صفحات كتابي هذا. أتمنى أنكم ستتعلمون القليل من هذا الكتاب. ولكن، إن كتم قضيتم يوماً سيناً في العمل، وتشعرون أنكم تحت ضغط ما، فأرجو منكم أن تكونوا شاكرين لأنكم لستم من ضمن ملايين لا تخصى، كان لها - عبر التاريخ - مهن أفظع بكثير من مهنيكم، مهما تكن سيئة.



παρόντοι

μησ

δάσκης

Ηλέ

ηευς



تصور سردات لندزفارن الإنجيلية القديس ماثيو وهو يحمل كتاباً من ورق الرقى، الذي اعتاد الرهبان صنعه في غرف النسخ التي تلعب بها الرياح العاتية.

# الفصل الأول

## أسوأ الوظائف الأولى

تغير وجه بريطانيا عبر الهجرة والغزو كما تغير خط الساحل تماماً عبر أمواج بحر الشمال والمحيط الهادئ. فلقد تم اقلاع ساكنيها الأصليين، وحل محلهم شعب السليتيك الذي وصل زهاء عام 3500 ق.م. وفي عام 80 قبل الميلاد، استقرت في جنوب إنجلترا موجة جديدة من قبائل البلجيكي المعقدة. وفي عام 43 بعد الميلاد، أصدر الإمبراطور الروماني كلاوديوس، الذي كان يشكو من التأتّة ، أمراً بغزو بريطانيا واحتلالها بشكل دائم، وذلك لكسب احترام شعبه في الوطن. وعلى الرغم من ثورة الملكة بوديكَا الدموية ضدَّ رِيُثْ كلاوديوس - نيرو ، كان هذا الغزو بداية حكمٍ دام ما يزيد على 400 عام، اخترت خلالها القيم والثقافة الرومانية مختلف جوانب الحياة البريطانية.

### أسوأ المهن الرومانية:

كانت كلمة «مهنة» قبيل الغزو الروماني ذات مدلولٍ غامض إلى حدٍ ما، فالعمل بشكل أساسي، هو ما ينبغي القيام به عندما تكون في حالة السلم. ولكن، عندما تصبح ثقافة الأمة أكثر تعقيداً، يصبح العمل أكثر تشعباً ليضم مهام متعددة ومحددة في آنٍ واحدٍ. كان الرومان يعلمون تماماً طبيعة الوظائف التي يمكن وصفها بالأسوأ. فهم من جعل العبيد - بشكل عام - يقومون بما هو مطلوب منهم. بل إن جميع الفتوح العلمية، التي جلبها الرومان معهم، ترتكز على ظروفٍ صعبةٍ جداً، ونقوسٍ اعتادت المعاشرة القاسية. فالنظام الهندسي الرفيع، الذي منح الرومان نظام التدفئة تحت الأرض، على سبيل المثال، كان يحتاج على الدوام إلى غلام يقوم على خدمته وتنظيفه. وكان هذا الغلام يجوب جميع المرات تحت الأرض، ويسحبها لإزالة السواد الناتج عن عملية الاحتراق، لتنظيف جميع الأنابيب. وعُدَّ هذا الغلام نسخة مبكرةً لمنفذ المداخن الفيكتوري.

ولكن، هل نستطيع أن نسمّي ما يقوم به العبيد مهنة؟ على الأرجح لا، فلم يكن لديهم

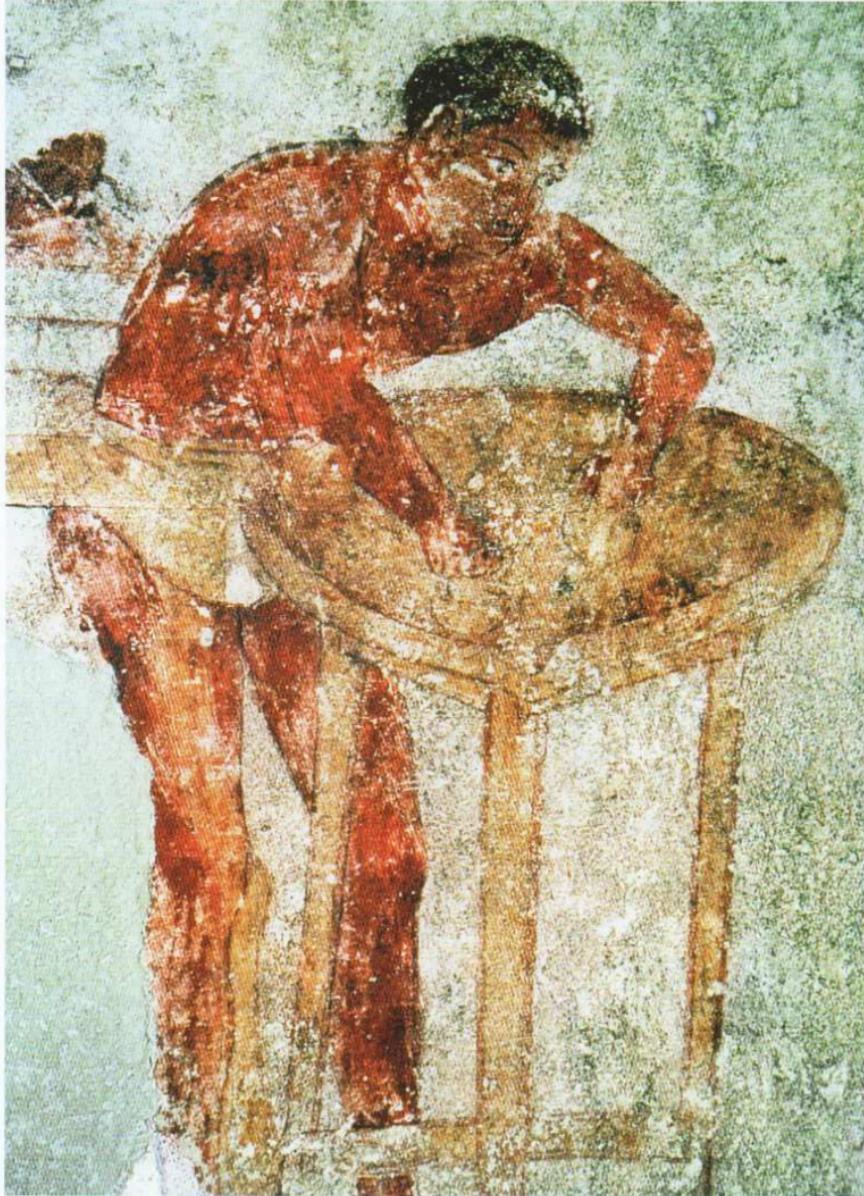
خيار إزاء ما يقومون به، أو مكان للقيام به. غير أن بعض المهام التي دخلت ضمن عمل العبيد كانت تؤدي من جانب بعض الرجال والنساء الأحرار. ففي العهد الروماني كانت الإيجابيات عن بعض الأسئلة مثل: مَنْ يَقُولُ بِهَذَا الْعَمَلِ؟ وَمَا امْتِيَازاتِ الْقِيَامِ بِهِ؟ غير واضحةٌ كما يظن بعضهم. وما زاد الموقف تعقيداً، أن العبيد العاملين في البيوت كانوا يتلقون مصروفًا شخصياً، ويستطيعون كسب حرفيتهم. كانت ثمة تراتبية لأعمال العبيد الجيدة والسيئة، وتستطيع عبر عملك وسلوكك الجيدين أن ترقي بنفسك في سلم التراتبية. ولقد كانت إحدى شكاوى الطبقة الأستقراطية حول الإمبراطور نيرو، أنه أحاط نفسه بموظفين ذوي مراكز عالية، كانوا في السابق عبيداً، عوضاً من موظفين من أصلٍ أرستقراطيٍ نبيلٍ.

ومن المرجح أنك كعبيد ستحققت بعض التحسن في وضعك، إذا ما كنت تعمل في بيت العائلة التي تملّكك، ولن يتحقق هذا، إذا كنت تعمل في ممتلكاتهم على بعد أميالٍ من بيتهما. وعلى الرغم من هذا يبدأ الكتاب بذكر عمل موكلٍ للعبيد يضطلع به شخص مقرب جداً من سيده، وحربيٍ بنا أن نقول إنه مقربٌ بشكٍ وثيقٍ. فقد جلب الرومان معهم إلى بريطانيا تعقيدات الثقافة والمطبخ المتوسطيين. وعندما كان الملك توجيدوبونس (Togidubnus) ي يريد أن يقيم مأدبة رومانية فارهةٍ بحقٍ في فيلته في فيشبورن، فإنه كان بحاجة إلى عبدٍ ليقوم بشيءٍ مفززٍ جداً.

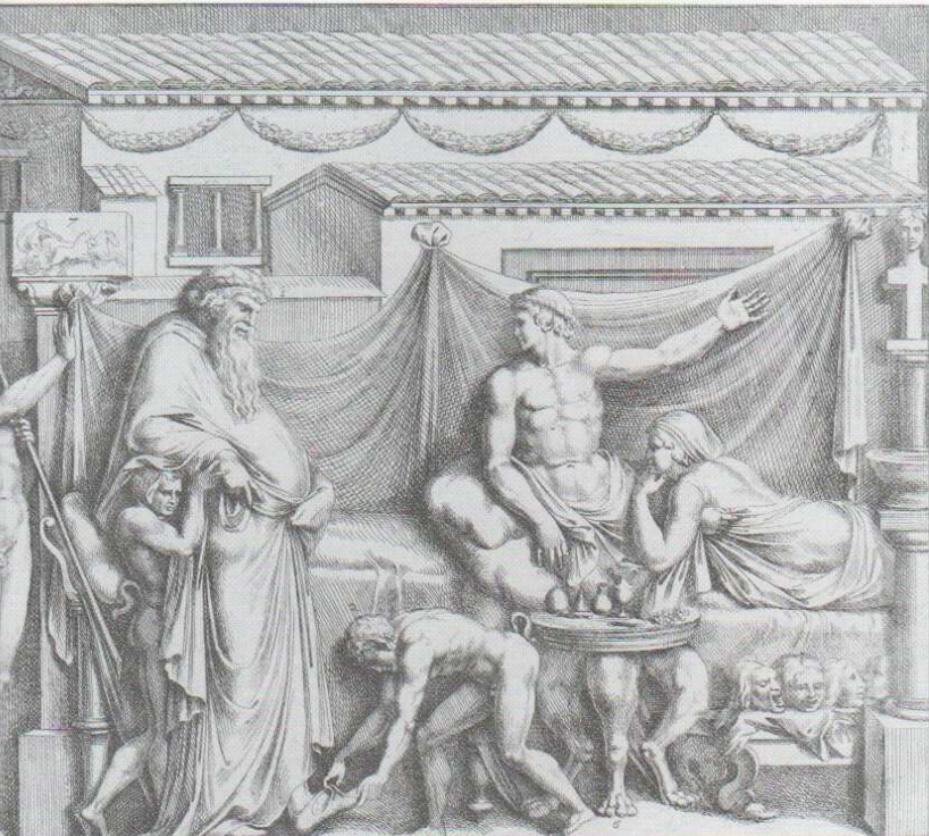
#### جامع القيء (Puke Collector)

هناك حقيقةتان، قد يعرفهما معظم الناس عن الولائم الرومانية. أولاهما: أن المشاركيين المدعوين كانوا يتناولون قوارض ذات زغب بالعسل، وثانيهما: أنهم كانوا يندفعون إلى مكانٍ يسمى «المقيئة»، للتخلص منها، وإفساح المجال أمام المزيد من الطعام.

في الحقيقة، واحدةٌ من هاتين الحقيقتين صحيحةٌ، فالرومانيون كانوا بالفعل يتناولون القوارض المغضضة في العسل، والمرتبنة بحبوب الخشasha، وذلك بعد أن يقوم أحد العبيد بانتزاع أحشائهما وحشوها، ولم يكن هناك مكانٌ يدعى «المقيئة» في البيت الروماني. كانت كلمة «المقيئة» تطلق على مير في المدرج الروماني، وسمي بهذا الاسم؛ لأنَّه كان يؤمِّن لآلاف الرومان حرية الوصول - في غضون دقائق - إلى الشارع، حيث يستطيعون التقيؤ.



كان الطعام الرفيع المستوى يعبر عن مكانة مقدمة الاجتماعية. يقوم البيت الروماني الراقي بتجرب أكثر من طباق للوصول إلى ما يمكن عدّه طباق الدرجة الأولى، الذي يعمل في العادة مع مجموعة من عبيد المطبخ، كالظاهر في اللوحة الجدارية التي تعود إلى القرن الرابع الميلادي.



قد لا يكون لدى الأرستقراطيين الرومان مكانٌ خاصٌ للتقىو، ولكن مما لا شك فيه أنهم كانوا يتقيوون. حتى إن مستشار نيرو، الفيلسوف سينيكا، قال: إن الرومانيين «يتقيوون ليتمكنوا من تناول المزيد من الطعام، وهم يأكلون ليتقىو».

وصف سيسريو في واحدة من رسائله كيف أن القيصر قد تجنب محاولة إغتياله عندما «أبدى رغبته في التقىو بعد العشاء»، وبدلًا من الذهاب إلى الحمام حيث كان القتلة، ذهب إلى غرفة نومه وتقىأ فيها.

وتشير كثيّر من الأدلة إلى أن المجتمعين على العشاء لم يكونوا يكتفُون بمعادرة الغرفة، عندما يكونون بحاجة لأن يجعلوا أنفسهم مغتَثة، فقد كانوا يتقيوون في أوّلِيَّة تزويدهم

بها لهذه الغاية، أو ببساطة على أرضية الغرفة. وكان ثمة من يتنقل بين الضيوف، وحولهم، ومن يزحف تحت الكتبات، التي كانوا يسترخون عليها، ويتحمّل لقيئهم. كان هذا الشخص «جامع القيء». وليس هذه الوظيفة من بنات أفكار الكاتب. وتشير فقرة أخرى لسينيكا إلى عادة البصق والتقيؤ المعقّدة والفاتنة: «فعندما كنا نسترخي في الموائد، كان أحد العبيد يمسح البصاق، وكان آخر، وعادةً ما يقع في الأسفل، يجمع قيء المخمورين».

يا له من عمل مقرز! أن يقوم بمسح خليط الطعام الحاد الرائحة، والأخلال المتكللة للخمر الفاليوني، واللحوم المحمرة، والصلصة الرومانية الموجودة في جميع أرجاء الإمبراطورية الرومانية، والمكونة من السمك المخمر، ناهيك عن القوارض نصف المهدومة.

المأدبة الباذخة التي أمر بها حادث النعمة الروماني تريمالكيو، كما تم تصويرها في الساتير كرون التي كتبها بيترونيوس.



تعد «مأدبة تريمالكيو» واحدةً من أشهر أجزاء العمل الأدبي المسمى «ساتيريكون»، الذي وضعه بيترونيوس، وهي كوميديا رومансية خطّت في عهد نيرو، وهو الوقت ذاته الذي دخلت فيه الثقافة الرومانية بريطانيا. وكان الهدف من هذا العمل إضفاء المرح حول شطط الرجل السوقي المحرر تريمالكيو (Trimalchio) – وقد كان عبداً في الماضي – في تبذير المال. ويعدّ هذا العمل مصدراً رئيساً لمعلوماتنا حول القوارض بالعمل، ويرسم لنا صورةً شفافةً للمهانة التي وصل إليها العبيد، إذ كان يتوقع منهم القيام بكل ما يطلبه أسيادهم.

نادراً ما كان مينالوس يتوقف عن الكلام، عندما كان ترمالكيو يقطّعه بأصابعه. وكان على الخادم، عند سماعه الإشارة أن يحمل إماء الغرفة لسيده، بينما كان يقضي حاجته، وكان بعد أن يريح مثانته، يطلب ماء ليغسل يديه، فيليل رؤوس أصحابه ويجهفها على رأس العبد.

انتقل بنا المشهد، وكلنا دهشة، لمقابلة أغاممنون (Agamemnon) على الباب الخارجي، حيث ثُبّت لوح صغير على سارنته نقش يقول:

«لا يسمح للعبد أن يغادر المبنى وملحقاته دون الحصول على إذن من سيده، فالعقوبة مئة جلدة».

وبعد فترة، استلقينا، وقام الأولاد العبيد من الإسكندرية بسكب الماء المبرد بالثلج على أيدينا، بينما كان آخرون يهتمون بأرجلنا، وأذوا أظافرنا الطويلة بخفةٍ ومهارةٍ، ولم يكونوا خلال هذه العملية صامتين، بل كانوا جميعهم يغدون، وهم يقومون بعملهم.

وكان هناك على الصينية حمارٌ من البرونز الكورثي، يحمل سلالاً تحوي الزيتون، الأبيض في واحدة، والأسود في الأخرى. وأحاط به من جانبيه طبقان، حُفر على حوا فهما اسم ترمالكيو، وزن الفضة في كلِّ منهما، وكانت القوارض المرشوشة ببذور الخشخاش والعلس تقدم على وصلات لتحمّت إلى الأطباق. وكانت النقانق الحارة على شبكات للشيء من الفضة، وتحتها كان الخوخ الدمسوني وبذور الرمان.

دخل ترمالكيو، وهو يمسح جبينه ويفسّل يديه بالعطر، فقال بعد فترة صمت: «اعذروني أيها النبلاء، ولكن معدتي مازالت مضربة عن الطعام منذ بضعة أيام، واختلف الأطباء حول السبب، لهذا إن أراد أي منكم أن يقوم بما هو مضطّر للقيام به، فليس هناك داعٍ لأن تشعروا بالخجل، فلم يولد أيٌ منا بلا عيوب أبداً، ولن أعرض على أن يريح أيٌ منكم نفسه في غرفة طعامي عندما يكون مضطّراً إلى ذلك، فالأطباء ينصحوننا بعدم دفعه. كل شيء قد تحتاجونه متوفّر في الخارج، وإذا كان الأمر أكثر جديةً، فهناك الماء، والكرسي المغلق، وأي شيء آخر قد تحتاجونه».

ولكن على الأقل يتفاً جامع القيء ظلال الأسقف التي تعلق رأسه، ويتمتع بترف التدفئة المركزية الرومانية. هل فكر جامع القيء عقب مغادرة آخر ضيف متجمد مكان الوليمة، وبعيد انتهاءه من مسح آخر قطرات دهن القوارض المزغبة المتتكل، عن أدوات مائدة سيده، هل فكر بنـ هـم أقل حظاً منه؟ أقصد أولئك البوسـاء المبتلـينـ، والمرتعشـينـ برداً دومـاً في بعض الأراضـيـ القصـيـةـ، الذين كانوا يحفـرونـ بـحـثـاًـ عنـ المـوـادـ الـخـامـ المستـخدـمةـ فيـ صـنـعـ هـذـهـ الأـدـوـاتـ؟

### عامل مناجم الذهب (Gold Miner):

إن أحد الأسباب التي دفعت الرومانيين إلى غزو بريطانيا، هو الاستيلاء على معادننا ومصادرنا. كان الرصاص مطلوباً بشدة؛ كي يستخدم في صنع أنابيب المياه، وكان عندما يصهر، يخلط مع القصدير لصنع السبائك. وفضلاً عن ذلك، تم استخراج الفضة الموجودة في الركاز لصنع نقود وأدوات للمائدة. وبحلول عام 70 بعد الميلاد، أصبحت بريطانيا المرؤود الأكبر للإمبراطورية من الرصاص والفضة. وأشار الكاتب بلاتيني ذا إيلدر (Pliny the Elder) في كتابه التاريخ الطبيعي إلى توفر هذه المعادن في المستعمرة الجديدة: «إن الرصاص الذي نستخدمه في تصنيع الأنابيب والصفائح يستخرج من إسبانيا والمقاطعات «الغالية» (Gallic) بجهدٍ وفيـرـ، أما فيـ بـرـيطـانـياـ فهوـ متـواـفـرـ عـلـىـ السـطـحـ بـكـمـيـاتـ ضـخـمـةـ، حتىـ إنـهـ تمـ سنـ قـانـونـ لـتحـديـدـ الإـتـاجـ». ولقد فرض هذا التقنين بعد أن قام الإسبان بالتقدم بشكوى للإمبراطورـ فيما يمكن عـدـهـ نـسـخـةـ مـبـكـرـةـ لـتـوجـيهـاتـ أـنـظـمـةـ الـاتـحـادـ الـأـورـوبـيـ. وـتـطـلـبـ الحصولـ علىـ هـذـاـ المستوىـ منـ الإـتـاجـيةـ عـلـىـ الرـغـمـ منـ أـنـ المـاجـمـ كـانـ سـطـحـيـةـ وـمـكـشـفـةـ عـمـلاـ مـضـنـيـاـ. وـلـهـذـاـ لـقـيـتـ ماـ يـزـيدـ عـلـىـ 10ـ بـالـمـئـةـ مـنـ القـوـةـ العـالـمـةـ حـتـفـهاـ سـنـوـيـاـ.

وعلى الرغم من ذلك، كان هناك في بريطانيا الرومانية عمل مناجم أسوأ من هذا بكثير، ونقصد به ذلك الذي يتم من خلاله البحث عن أنفس المعادن على الإطلاق: الذهب. كان البحث عن الذهب أسوأها؛ لأنه يتطلب الحفر لأعماق كبيرة. ولقد كان الدخول تحت الأرض عملاً شديداً خطورة، وقد يتadar إلى ذهنك أن هذا العمل كان مخصصاً للعيid، غير أن هناك أدلة مستمدـةـ منـ منـاطـقـ أـخـرىـ فيـ أـورـوباـ تـشـيرـ إلىـ أـنـ الـأـحـرـارـ كانواـ يـقومـونـ بـهـذـاـ العملـ أيـضاـ.



تاج ذهبي يعبر عن علو كعب الحضارة الرومانية، ولكن لم يكن ليصاغ لولا وجود مهنة تعدد من أسوأ المهن في التاريخ، ألا هي مهنة عامل مناجم الذهب.

كان ثمةً منجم روماني للذهب في دولاكوثي (Dolaucothi) في ويلز، وُظِفَ الرومانيون فيه آخر ما توصلوا إليه من تكنولوجيا، فقد كانوا ينقلون الماء لأميالٍ عبر نظامٍ من القنوات إلى خزانين ضخمين فوق تلةٍ مجاورة، ثم يدعون هذا الماء يتدفق كسيطٍ جارفٍ، لإزالة ما عليها من خضرة وتربة، كاشفاً الصخور الغنية بالكوراتر، التي قد يوجد فيها الذهب. كانت تتم عملية البحث عن الذهب، بعد هذا العرض المفاجئ والأحاذ لقوة الهندسة الرومانية، مسألة عملٍ شاقٍ جداً. وقدر كمية الصخور التي أزالها الرومانيون من دولاكوثي خلال الثلاثمائة عام التي كان خلالها المنجم فاعلاً بنصف مليون طن، تمت إزالتها جميعاً يدوياً.

قام العبيد بهذا العمل، باستخدام أكثر الأدوات بدائية كالملاعول اليدوية، والسلال، والحملات الخشبية المستخدمة في نقل الخامدة. ويكون سبب نقل كمياتٍ ضخمةٍ من الصخور في الطريقة التي يوجد فيها الكوارتز الذي يضم الذهب. إنَّ معدنا كالفحام يعُد سهل الاستخراج إذا قورن باستخراج الذهب، فالفحام يوجد في طبقاتٍ جيولوجية متعددة بشكٍّ قطرٍ مع السطح، لكنه دائمًا يمكن على شكل ضفائرٍ معروفةٍ بين الطبقات الصخرية ذاتها. وعلى الرغم من أنَّ الكوارتز نتاج لنشاطٍ بركاني قديم، إلا أنَّ عملية تكسية الخام المذاب دوراً في دفعه في فجواتٍ غير منتظمة في الصخر، ولهذا لا يوجد الكوارتز في الطبقات الصخرية الموازية للسطح، ولكن يمكن الحصول عليه في العروق المشعبة عبر الجبل، التي لا يحكمها نظام، فبعضها يرتفع، وبعضها ينخفض، وبعضها قد يتسع ليصبح مساحةً ضخمةً من الخام، بينما قد يتلاشى بعضها إلى لا شيء. وتعد عملية تعقب العروق لعنةً محبطةً وخيبةً للأمال تقوم على التجربة والخطأ.

لقد اقتضت طبيعة عمل عمال المناجم، الوجود في متأهلهٍ من الأنفاق. وكانت سقوفها تدعم بالخشب، الذي سرعان ما ينكسر -وفقاً لحركة التربة الطبيعية- كعيдан الكبريت. ولهذا، كانت ظروف العمل ضيقةً وخطيرةً ومظلمةً. وعلى الرغم من أنَّ عمال المناجم كان لديهم مصايب توقد بدهن الحيوانات أو زيت الزيتون، إلا أنها بعثت أدخنةً كثيرةً وضوءاً قليلاً. ومن المحتمل أن يشق عمال المناجم طريقهم أحياناً في ظلمةٍ دامسةٍ، كانوا خلالها لا يستطيعون التمييز بين الصخر الطيني، والكوارتز الحاد إلا عن طريق اللمس.

ولتنظيف الصخور المحيطة بالطبقات الجيولوجية، قام عمال المناجم بتكمليس حزم الخطب على وجه الصخر، وأشعلوا النار فيها، وأبقوها مشتعلةً يومين متصلين، وذلك لتسخين الصخر إلى درجة حرارةٍ عاليةٍ. ولا بدَّ أنَّ الظروف قد أصبحت لا تحتمل لأولئك القائمين على إبقاء النار مشتعلةً، مع ازدياد درجة الحرارة واندفاع الدخان عبر الأنفاق. وفي ظل هذه الظروف الخانقة، عُدِّت المصايب القاتمة عديمة الجدوى، ولكن أسوأ جزءٍ لما يُذكر بعد.

يبدأ الصخر، عندما يصبح ساخناً جداً، باللمعان، ثم يبردُ بشكلٍ مفاجئٍ عبر رشه بالماء أو الخل، فتنتج عن التقلص المفاجئ الناتج عن اختلاف درجات الحرارة انفجاراتٌ عنيفةٌ.

وكان على عمال المناجم المعرضين للاختناق من أدخنة النار المشتعلة ليومين، أن يتعاملوا مع الصخور المنهارة، والحطام المتطاير في ظلام دامسٍ. وكان عليهم أن يزيلوا الصخور المتراكمة عبر الأنفاق الطويلة يدوياً، ويفرغوها قبل أن يستطيعوا اقتحام الكوارتز المنكشف لديهم باستخدام معاولهم. انظر القطعة التالية حول هذا الموضوع:

70. وتشبه الطريقة الثالثة لاستخراج الذهب إنجازات العمالة. يقوم العمال اعتماداً على ضوء المصايدح، بقطع مراتٍ طويلة في الجبال، كان الرجال يعملون في مناوبياتٍ طويلةٍ تقاس بالميال. وقد لا يرون ضوء النهار لأشهرٍ في نهاية الأمر. يسمى المحليون هذه المناجم «العروق الكامنة». وكثيراً ما كانت أسقف هذه المناجم، عرضةً للسقوط وسحق العمال ودفنهم وهم أحياء، مما جعل الغوص بحثاً عن اللؤلؤ، أو للحصول على سمكٍ أرجوانيٍ من أعماق البحر، إذا ما قورن بالبحث عن الذهب، عملاً آمناً. فلقد ترکنا الأرض وراءنا أكثر خطورةً. وكان يتم نصب القنطر على أبعاد متكررةٍ لدعم الجبل فوقها.

71. كان عمال المناجم -سواء في حالات التجيم المكشوفة أو تلك العميقـة- كثيـراً ما يجدون كتـلاً من الصوان، التي كانوا يشقونها بإشعـال النار واستخدام الخل. وجعل إشعـال النار في المرات العـمال يشعـرون بحرارة خـانقة من الدخـان، وكان البـديل عن النار استخدام كـسارات من الحديد تـزن إـحداها مـئة وخمـسين باونـداً. ويـقوم العـمال بعد ذلك بإـزالة الخام من طـريقـهم، عبر حـملـه على أكتـافـهم. كان كل عـامل حلـقة من سـلسلـة بـشرـية تـعمل في الظـلام، ومن بـر ضـوء النـهـار هو من يـحتـل آخر الحلـقات في السـلسلـة.

بـلاـينـي، ذـاـيلـدر، التـارـيخـ الطـبـيـعـيـ، الفـصلـ 33.

لقد كان الوصول إلى العروق يمثل البداية فقط، إذ كان عليهم أن يكسروها إلى قطع صغيرةٍ كي يتم حملها، ثم كانت تنقل إلى العراء. إن الكوارتز قاسي جداً وهش، ونقطات الذهب فيه ضئيلةٌ للغاية. ولهذا كان يتم تكسير الكوارتز بشكل دقيق، ووضعه في أقمشة صوفية. وبعد ذلك، كان يتم التخلص من الزوائد الصخرية عبر غسلها بالماء، تاركة الذهب -الذي يعد أثقل وزناً- في قاع القماش الصوفي، الذي كان يحرق مختلفاً وراءه نقاطاً ذهبية ضئيلة في الرماد.

لا نعرف كم عاماً لقي حتفه في دولاكوثي في استخراج الذهب، الذي قد يغدو قطع حلي للمواطنين الأثرياء في جميع أرجاء الإمبراطورية. إن من ذهب إلى الجبال الويزيرية في الشتاء فقط، يستطيع أن يعرف مدى قسوة الأحوال هناك. كان الحصن في دولاكوثي أصغر من أن يتسع لجميع القوى العاملة هناك، ولهذا أسكن العبيد في أخشاشهم. لا بد أن عدداً قليلاً منهم قد ذرف دمعة واحدةً عندما هجر المنجم في بداية القرن الخامس، وترك هامداً حتى بداية العهد الفيكتوري.

ولكن، إذا كان البحث عن الذهب رمزاً للفترة الاستعمارية، فقد كان رمزاً لتعقيد علم الاقتصاد والثقافة الرومانيين أيضاً. إن ما حدث بعد تركهم بريطانيا لا يمكن تسميته بالتحسن على الإطلاق.

## أسوأ الأعمال في العصور المظلمة

وصل ألاريك القوطى (Alaric the Goth) إلى مشارف روما سنة 410 بعد الميلاد. وكانت الإمبراطورية الغربية في تلك الأثناء تتعرض لاجتياحاتٍ متعاقبةٍ من قبائلٍ معاديةٍ قادمةٍ من الشرق، تكون عداء للإمبراطورية. وقد امتدت فيالق الإمبراطورية إلى نقاطٍ بعيدةٍ يمكن القول إن لها أثراً سلبياً على الإمبراطورية، لهذا تم استدعاء القوات من الحدود القصبة لحماية القلب النابض لإيطاليا.

وترى استدعاء القوات من الحدود فراغاً في السلطة في بريطانيا. وحاول البريتانيون -الرومانيون بعد تعرضهم لهجمات من البيكتس (Picts) والإسكتلنديين والإيرلنديين -أن

يستبدلو بالفيالق مرتزقةٌ من القبائل الجرمانية من السكسونيين وظفوا لهذا الغرض. وكان المحاربان هنجرست (Hengest) وهو روسا (Horsa) من أوائل من تم استئجارهم. وصل المحاربان بريطانيا عام 450 بعد الميلاد، ومعهم ثلث سفنٍ من المحاربين. وقع فوريجيرن (Vortigern) – وهو من كان يقود البريطانيين – في حب ابنة هنجرست، ومنحه كنت مهرأً للزواج منها. وتكمّن المشكلة في أن المرتزقة قد أحبوا المكان كثيراً، كما أخبروا أصدقائهم. لهذا لم ينقض سوى عامٍ واحدٍ حتى أخذ السكسونيون بالإغارة على القرى والمدن البريطانية.

ورغم المقاومة المستمرة للبريطانيين – الرومانيين، إلا أن البلد سرعان ما أصبح مقرًا لسلسلٍ لا ينقطع من القبائل القادمة من شمال أوروبا. فاستقر الجوت (Jutes) في الجنوب، وغمر الإنجليز (Angles) الشمال والشرق، مانحين اسمهم لأنجليا الشرقية (East Anglia) وأنجلي (Essex)، لاند أو إنجلترا. وأحكم السكسونيون قبضتهم على جنوب شرق إنجلترا أو إسكس (Essex)، والمنطقة الغربية (Wessex)، والمنطقة الجنوبية (Sussex)، والمنطقة المتوسطة ميدلسكس (Middlesex). إن قسماً كبيراً من لغتنا مستمدٌ من القبائل الأقل شهرةً: الفريزيين (Frizians)، الذين جاؤوا من هولندا.

واستسلمت – في ظل هذا الهجوم الوحشي لثقافةٍ وثنيةٍ حربيةٍ – باقي مناطق بريطانيا الرومانية. واضطرب السكان الأصليون من السلتิก (Celtic) إلى اللجوء نحو التلال، ونُسِيت الثقافة الكلاسيكية كاملةً، وتم طمسها في فترة نسمتها العصور المظلمة.

استقر الغزاة في تجمعات قبلية، وتجنبوا المدن والمعابد. وأصبحت الصروح الرومانية العظيمة معطلةً، ونُسِيَ من بناها. وفي هذا الشأن تُمَعِنْ قصيدة من القرن العاشر التفكير في البقايا: «إن ما يثير الدهشة هو البناء الذي كان قَدَرَه التهدم، وسقوط أبنية المدينة، وعمل العمالة الذي أصبح كلَه حطاماً، سقطت الأسقف وأصبحت الأبراج دماراً، وانهدمت البوابات، هناك صقيقٌ وبؤسٌ على القصور، وانهدمت الملاجي العميق، وتركت وقُوَّض أساسها الزمن».

وأصبحت ما تسمى بإإنجلترا اليوم تقع تحت سيطرة ثلاثة حماهرون: وسيكس في الجنوب، وميرشيا (Mercia) في الوسط، ونورثمبريا (Northumbria)؛ التي كانت تمتد شمالاً حتى

الحدود الإسكتلندية. كان لكل مملكةٍ من هذه الممالك مجتمعٌ له هيكلٌ بالغ التعقيد. وكان على رأسه الملك، ويأتي تحته مباشرةً الأرستقراطيون، وهم المحاربون الأشداء الذين قاموا بالقتال ونفذوا إرادة الملك. وبعدهم كان الفلاحون الذين كانوا يقومون بكل شيءٍ آخر. كان أحد الفلاحين يدعى (Ceorl) التي اشتقت منها الكلمة (Churlish). وهو رجلٌ حرٌّ يقع في أدنى المراتب الأنجلو-سكسونية، وقد كان البقاء على قيد الحياة لهؤلاء أسوأً مهنة.

### فلاح العصور المظلمة (Churl)

حمل فلاح العصور الوسطى على كتفيه العبء الاقتصادي لإنجلترا. وعلى الرغم من أنه كان فلاحاً حراً، إلا أن وضعه في العصور المظلمة، وبشكلٍ مثيرٍ للسخرية، ساء إلى حدٍ كبيرٍ. فمن المحتمل أنه كان في القرن السادس يمتلك قطعة أرضٍ، ومسئولاً أمام الملك عن أفعاله، لكن وضعه قبل الغزو النورماندي تغير تماماً. فقد أصبح يتطلب منه تقديم الكثير من الخدمات لسيده، وعند وفاته تنتقل أرضه إلى مالك العزبة. كانت حياة هذا الفلاح مليئة بالعمل المضني الذي لا نهاية له. ولكن علينا لا نغفل عن حقيقة أن هذا الرجل لم يكن يعمل بمفرده، وإنما كان رئيس عمالٍ كادح، لأولئك الذين ينحدرون من عائلته الممتدة. ولم يكن لهذا الفلاح سوى كرامة تسمى بـ «حرٌّ فقط».

لم تكن زوجته، وأطفاله واثنان من العبيد اللذان يشاركانه القيام بالواجبات بأوفر حظاً منه. فلقد كانوا يعذّبون ممتلكاتٍ للفلاح كمعوله وفأسه. وكان الفلاح - بالإضافة إلى عمله الرئيس - حطاباً، ومزارعاً، وطحاناً، وبناءً، وزوجته طحانةً، وحائكةً، وخياطةً وطبالةً. وكان يتوقع منها، إضافةً إلى الإنحصار دون مخدرٍ معظم سنوات خصوبتها، أن تزرع وتقطع اللحم، وأن تحصد وتغربل، وأن تجر وتكدح. أما أبناء الفلاح، الذين لم يتلقوا تعليماً إلقاءاً، فقد كانوا رعاةً أبقارٍ، وخنازير، وأغنام، ونقالين، وحملاءٍ، ومحالين معالين في كل عملٍ. وكان على الفلاح نفسه، نظراً لعدم الاعتراف بفرقـة الإسـناد التي تـعمل معـه، وعدم دفع أجورٍ لهم على هذه الأعمـال، أن يؤمن لهم سـبل العـيش، حتى إن أبـسط المـهام كالـبقاء دافـاً كان يتطلب ساعاتٍ طـويلـة من العمل المـضـني. كان تقطيعـ الحـطـب عـيناً دائمـاً في العـصـور السـكـسـونـية، فالـخطـب ضـروري لـإـيقـاء نـار الـبيـت مشـتعلـة. وقد يستـغرـق تـقطـيع كـمـيـة الحـطـب المـطلـوبة يومـاً

أربع ساعات. احتاج الفلاح الخشب أيضاً لبناء منزله، فإذا احتاج منزلًا، كان عليه أن يبنيه. وكانت الطريقة المتبعة آنذاك تعتمد على القصبان الخشبية والطين. استخدم الفلاح عصياً رفيعةً ومستقيمةً من أجمة البندق، التي كانت تختنى وتحاط بجهدٍ بالغٍ إنشاً بإنشٍ لعمل سياج حاجزٍ، وعليه بعد ذلك تثبيت الأجزاء المخيطة لتشكيل حاجزه. ولهذه الغاية، كان الفلاح يتسرّب منها الهواء، توجّبت تعطيلية الجدران بطبقة قاسيةٍ من الطين. وللهذه الغاية، كان الفلاح يستخدم الطين، والقش، وكثيراً من مكوّنٍ سحريٍ ثالثٍ هو روث الحصان. كان يقوم بخلط المكونات الثلاثة، لتشبه قوام الفطيرة، ثم يلطخها على القصبان الخشبية بيديه العاريتين. ولكن لماذا يستخدم الروث؟ تقوم الألياف المهووسة طبيعياً في الروث بدور اللاصق، فالطين وحده سيسقط عن الجدران عندما يجف.

ولكن حتى مع وجود جدران جديدة حوله وسقف فوق رأسه، كان على فلاحتنا أن يبقى حياً، وكانت أبسط المهام تحتاج إلى كثيرٍ من الوقت والجهد، ليس جهده وحده طبعاً، وإنما



تطهير هذه الصورة التي تعود إلى القرون الوسطى أحد مالكي الأراضي وهو يشرف على فلاحين يقومون بمحض القمح، وهو زادهم ورثة فلاحي القرون الوسطى.

جهد زوجته أيضاً. فعلى سبيل المثال، لصنع خبز الشعير، وهو الخبز المنتشر حينها، كان على النساء أن يقمن بطحون الشعير يدوياً باستخدام حجر الرحي، ثم كنْ يعجنَ الطحين ويخبزنه على النار. كانت عملية طحن الشعير للحصول على طحين يكفي عائلة من اثنى عشر فرداً تحتاج إلى ثلاثة ساعات على الأقل. لا عجب إذاً أن أسطورة الملك السكسوني ألفرد العظيم كان لها وقع كبير لدى مستمعي القرن العاشر. إن حرق الخبز يعني ضياع ساعاتٍ طويلةٍ من العمل سدى.

إن كونك فلاحًا يكن يعني أن لك عملاً مستقلاً. إضافة إلى الأعمال القاسية التي عليه القيام بها لإبقاء عائلته حية، كان عليه القيام بعملٍ لأجل سيده، ومع مرور القرون، أصبح هذا العبء يُثقل كاهله أكثر فأكثر.

كان مقاييس الأرض الرئيس في معظم أرجاء إنجلترا السكسونية هو هايد (hide) – وهي المساحة التي يتوقع الفلاح أن يقتات منها. وينص قانون مملوك مساحةً تعادل عشرة هايدات في وسيكس على أن يقوم الفلاح بمد سيده بما هو آت: عشرة أو عيةٍ مليئةٍ بالعسل، وثلاثةٌ رغيف، وأثنى عشر آميراً (Amber) من شراب المزر (Ale) البريطاني (ويعادل الامير ستة غالونات) وثلاثين آمراً من شراب المزر الصافي. وثورين، وعشرين إوزات، وعشرين دجاجة، وعشرةً أجبان، وآمير من الزبدة، وخمسة سلموناتٍ، وما يعادل عشرين باونداً من العلف، ومئة سمكةً أنقليس. وكان على فلاحي هيرستبورن بريورز في هامبشاير أن يدفعوا أجراً يبلغ 40 بنساً في العام لكل هايد، والعمل ثلاثة أيام في الأسبوع لمدة تسعه وأربعين أسبوعاً في العام لسيده، وعليه أيضاً أن يقوم بحرث ثلاثة هكتارات من أرض سيده وبذرها، وأن يقص نصف هكتار من مروجها. ليس هذا فحسب، وإنما كان عليه أن يغسل صوف أغنامه ويجزها، وأن يسلم حموله أربع عربات من الصوف المجزوز والمصنف، بالإضافة إلى ستة عشر عاموداً من عمدان الأسوحة، ونقل الأغنام والخراف، وأشربة المزر، والشعير والقمح. ولكن هناك وظيفة أخرى تقع في قلب العمل الزراعي، وتتطلب القوة والمهارة. فإن كان اسمك (Plowman) أو (Ploughman)، فلا بد أن أجدادك قد مشوا في حقول إنجلترا مجهدين، وذلك لتقديم أساسيات الحياة السكسونية والعصور الوسطى.

إن لم تحرث في العصور المظلمة، فلن تتمكن من العيش. إن مخصوصاً غير وفيه بسبب عدم حرث الحقل بشكلٍ كافٍ، قد يعني المعاقة. كان الجوع حقيقة يومية ملزمة لطبيعة الحياة هناك. كانت ظروف الحياة قاسية جداً، إلى حد أن قانوناً أنجلو-سكسونياً قد سمح للأب ببيع ابنه ليغدو عبداً، إذا تبين أنه يحتاج إلى نفقات كبيرة ليس في مقدوره تأمينها. ويشير المؤرخ والراهب السكسوني بيده (Bede) إلى حزء مجموعات الانتحار التي كانت تشهد لها سسيكش في القرن السابع عندما كانت تضررها المجاعات، حيث «كان ما ينوف على أربعين أو خمسين شخصاً هزلاً، يثنون من وطأة الجوع، يذهبون إلى جرف عالي أو حافة البحر، وهناك يربط بعضهم أيديهم بأيدي بعضهم الآخر، ويقفزون ليموتوا عند ارتطامهم بالأرض أو غرقاً».

السيد: ماذا تقول يا حراث؟ كيف لك أن تقوم بعملك؟

الحراث: نعم، يا سيدي، أنا أعمل بكِ يا سيدي. آخرج للعمل مع ضوء النهار، سائقاً الثيران إلى الحقل، ثم أضع عليها التير لنبدأ الحراثة. وخوفاً من سيدي، لا أستطيع المكوث في البيت، حتى في أشد ظروف الشتاء قسوةً. وبعد ربط الثيران بالثير وثبت شفرات الحراث، علي أن أحضر أكراً واحداً، أو أكثر كل يوم.

السيد: هل لديك مرافقون؟

الحراث: عندي صبي يقوم بقيادة الثيران باستخدام المهماز، وهو الآن أجش الصوت بسبب البرد والصراخ.

السيد: وماذا تفعل غير هذا في يومك؟

الحراث: أقوم بأكثر من هذا، بالتأكيد علي أن أملاً صناديق الثيران بالقش وأسقيها، وعلى أن أتخلص من روتها.

السيد: نعم، نعم، إنه عمل قاسي.

الحراث: إنه عمل مضني، سيدي، وذلك لأنني لست حراً.

حديث ألفريك، كتب نحو نهاية القرن العاشر.



فلاحون من أواخر العصور الوسطى  
يجهزون أصول الخراف ويجمعون  
المحصول. وكانت المحاصيل الرفيرة  
كهذه أفضل ما يمكن أن يناله هؤلاء  
الفلاحون في حياتهم.



فلاحان يقومان بحرث الأرض باستخدام المحراث ذي الخشبة الطويلة المشتبكة على ثيران لوعبة.

والحراثة هذه الأيام سهلةٌ إلى حدٍ كبيرٍ، ليس لأن لدينا جرارات، وإنما لأن المحراث المعدني الحديث قد تم تشكيله بصورة مذهلة؛ فهو يغرس في التربة، ويقبلها بسهولةٍ تامةٍ. أما في العصور المظلمة، فقد كانت التكنولوجيا بدائية، وتحتاج إلى مهارات إضافية للعمل بها. كان المحراث الأنجلو-سكسوني، يسمى آرد (ard)، وكان يتكون من جذع شجرة طويلٍ ونصلٍ خشبيٍ أو شفرةٍ تبرز أسفل منها. لهذا كان التحكم به صعباً، ويحتاج إلى ضغط دائم لإبقاءه في العمق المناسب من الأخدود.

وقد استخدمت الثيران في الحراثة، لأن الحصان كان أسمى من أن يستخدم في هذا الغرض، فهو مناسب في الحرب وشونتها. (انظر فصل العصور الوسطى، الذي يوضح الثورة في عالم الحراثة، عندما ربطت الخيول بنير الحراثة). إن الثيران بطيئةٌ، ولكنها قادرةٌ على القيام بالعمل على أتم وجه، وتحتاج تدريباً متواصلاً وقدرةً على التحكم بها. وتكمم الحيلة - إذا تمكنت من جعل الثيران تبدأ في العمل - في إبقاءها تمشي بخطٍ مستقيم دون توقف. فالآخدود المستقيم لا يبدو جيداً فحسب، وإنما يعطيك أقصى غایات التأثير في إنتاجية التربة.

كانت الحراثة في الهواء الطلق بطيئةً وقاسيةً، وقد كان العمل ثنائياً دائماً، فهناك من يعمل على إبقاء المحراث مغروساً في الأرض، وهناك من يقود الثيران. وفي صورة على تقويم أنجلو-سكسوني، يظهر الرجل الذي يقود القطيع حافي القدمين. نحن لا نعرف إذا كان هذا

هو الوضع الطبيعي، ولكن ستدرك، إذا انغرست أقدامك في الوحل، وإذا اكتست قدماك بالطين، كيف أن المشي وأنت حافي القدمين، قبل اختراع الحذاء طويل الساق، كان أفضل من الخوض في الطين بحذاءٍ خفيفٍ.

لهذا، ليس من المستغرب أن بعض الشباب الوعادين من العائلات الأيسير حالاً قد خر جوا من الحلقة الزراعية وأرسلوا للدراسة مع النساك، الذين وعدوهم بتعليم وحياةٍ أفضل بتلقينهم الثقافة الرومانية واللغة اللاتينية، اللتين بقيتا موجودتين رغم هيمنة الطرق السكسونية الوثنية لما يزيد على قرنٍ بعد مغادرة الرومان. وحُفظ على هذا الإرث عبر مجتمعاتٍ سليمة متربعة في إيرلندا والجزر الإسكتلندية كأيونا (Iona). ومن هذه النقاط الصخرية العصبية، انطلق المبشرون المتهيئون لهداية القادمين الجدد من الوثنين، وأسسوا مجتمعاتٍ أخرى كتلك التي أقيمت في لنديسفارن (Lindisfarne) في نورثمبريا (Northumbria)، حتى إن بعض الرهبان الإنجلز قد عادوا إلى أوروبا لنشر رسالة المسيح هناك. وبحلول عام 600 بعد الميلاد، كانت حركة إعادة نشر المسيحية في بريطانيا تمشي على قدمٍ وساق.

كانت المسيحية الراهبانية السليمة بطولةً بكل ما تحمله الكلمة من معنى. فقد أدرك الرهبان أنهم إذا أرادوا هداية شعبٍ مقاتلٍ، فعلى مثلي المسيح أن يكونوا قساً كالشعب المقاتل تماماً. ولهذا، كانت حياة الرهبنة، التي أصبحت في العصور الوسطى مترفّةً ومنحطّة القدر، واحدة من أسوأ الأعمال في الفترة الأنجلو-سكسونية.

### الراهب المبتدئ (Novice Monk):

ليس لدينا سوى القليل من التفاصيل حول حياة الرهبان السليتين؛ لأن قوانينهم كانت تتغلب شفوياً، وبقيت غير مكتوبةً. غير أن قتامة حياة المجتمعات السليمة وقوتها كانتا أسطوريتين. نحن نعلم بالتأكيد أنهم كانوا يصومون، وينقادون لطرق إهانة الجسد القاسية، وهي ممارسة مازالت موجودة في الحياة الروحانية الإيرلندية.

ونحن نعرف أيضاً أن الرهبان السليتين كانوا مختلفين تماماً عن الصورة النموذجية التي نختزليها عن الأخوة الراهبانية الاعتيادية. فإذا ما ذكر الراهب، استحضرت صورة رجلٍ مبت檄ـ كتلك التي قد تتشكل على هيئته بعض الأكوابـ ذي رقعة جرداء فوق رأسه، يرتدي لباساً

أسود ذات لنسوة، ويردد بعض الأغاني التي تعود إلى العصور الوسطى، غير أنك مخطئ لا ريب. فقد ارتدى الرهبان السليطون أقمصة غير مصبوغة من صوف الخراف، وكان لهم أناشيدهم السليمة الخاصة بهم عند غناء الترانيم. وكانوا يتبعدون في أبنية أقرب إلى خيام الكشافة منها إلى الكاتدرائيات. حتى إن طريقة قص شعورهم كانت مختلفة؛ لأنها من موروثات الثقافة الرومانية، فقد اتبع الرهبان الطريقة التي كان يحلق بها العبيد رؤوسهم، لإظهار عبوديتهم لل المسيح. وبينما كان الرهبان اللاحقون يحلقون الجزء العلوي من الرأس، كان السليطون يحلقون شعرهم من الجبين إلى الخط الواصل بين الأذنين كمالاً لكان شعرهم يبدأ من تلك المنطقة.

إن السقيفة التي قد يسكن فيها الراهب المبتدئ عند دخوله الدير لا تختلف في بساطتها وبديهيتها عن تلك التي خرج منها قبل قدومه للترهب. وفي هذا السياق يقول بيد (Bede) «كان عدد البيوت الملاصقة للكنيسة قليلاً جداً، في الحقيقة، لم يكن هناك أكثر مما هو مطلوب لتأمين إقامة يومية للرهبان». وما لا شك فيه أن البيوت كانت مصنوعة من الخشب، والجدران المضفرة والطين، وكانت باردة جداً في الشتاء. وكان لكل راهب سريره الخاص، الذي لا يشبه بأي شكل فرشات سلمبرلاند. وورد عن كاهن اسمه أدومون (Adomnon) أنه قال: «كان الصخر العاري أريكته، والحجر وسادته».

ولم يكن هناك وقت للراحة على الإطلاق، فلقد كانت حياتهم صلاةً وتبعداً، وتعد مخيمات التدريب العسكري عند مقارنتها بحياة الرهبان منتجعاتٍ ترفية. كان على الرهبان النعسين أن يرث كوه أسرتهم القاسية في الساعة الثانية صباحاً لأداء صلاة الصبح، وكانت تستمر ما يقارب الساعة. وكان في الأديرة الكبيرة ما يسمى بالموظفين، الذين كانوا يطوفون حاملين مصابيحهم ليتبررون وجوه أولئك الذين كانوا يغلبهم النعاس. وبعد الانتهاء من صلاة الفجر، كان الرهبان يعودون إلى «زنزاناتهم»؛ ليأخذوا قسطاً من النوم قبل التسبیح عند الفجر، الذي عادة ما يتبعه قداس، فصلاة الساعة الثالثة من النهار، ويتبعها صلاة الساعة السادسة من النهار عند الظهر، فصلاة الساعة التاسعة من النهار عند الساعة الثالثة، وصلاة الغروب عند الساعة السادسة، وقبل الذهاب إلى السرير مرة أخرى عند الساعة الثامنة أو التاسعة. وكانت هذه الصلوات طويلة، وباللغة اللاتينية. ولهذا ليس مستغرباً، أن قسوة وسائلهم لم تمنعهم من النوم مباشرة.

لم تكن حياة الرهبان قاسيةً فحسب، وإنما كانوا يخضعون لأنظمةً قاسيةً، فلقد كانت هناك عقوباتٌ محددةٌ لعددٍ من الانتهاكات، التي كان أحدها سرقة نصف ساعة نوم إضافيةً. وكانت هذه العقوبات المستمدّة من قواعد القديس بينيدكت تتراوح من الضرب إلى الإسجاء أمام الأخوة الرهبان، والإسجاء يعني: «أن يقوم مرتكب الذنب بالاستلقاء على الأرض، ووجهه للأسفل، دون أن ينطق بكلمة، أمام مدخل المنبر تحت أقدام المارين، وعليه القيام بهذا مراراً وتكراراً حتى يحكم رئيس الدير بانتهاء العقاب. وبناء عليه، وبعد أن ينضاع لأمر رئيس الدير، عليه أن يرمي نفسه على أقدام رئيس الدير، ثم أقدام الجميع ليصلوا له بالغفران».

ولكن معظم النظام والانقياد الموجودين كانوا ذاتي الدافع. فلقد كان الرهبان يشعرون أن الجسد يشكل عائقاً أمام حياة الروح، ولهذا سلّم بعضهم أنفسهم لأفعال إهانة الجسد، في حين أن بعضهم الآخر مارس «الاستشهاد الأبيض»، إذ كانوا يعتزلون الناس عزلةً تامةً، ويقضون حياتهم في الصيام والصلة. ولكن بعضاً منهم قد ذهب إلى أبعد من هذا، فالقديس كوثيرت (Cuthbert) من لينديسفارن (Lindesfarne) كان مشهوراً بأفعال التحمل التي كان يقوم بها، والتي نالت احترام السكسونيّين القساة:

«وهنا أيضاً كما في أي موضع آخر، تجاوز كوثيرت المدى، فعندما كان ينام الآخرون كان يقضى ليه يقظان، ويعود إلى بيته في وقت صلاة الصبح. رأه أحد الأخوة في إحدى الليالي يخرج وحده، فبעה ليرى ما سيفعل، وبعد مغادرة الدير توجه إلى البحر ونزل فيه حتى غمره الماء إلى عنقه وذراعيه، وقضى ليه بالذكر والتحميد، وعندما اقترب الفجر، خرج من الماء وسقط على ركبتيه يصلي، وبينما هو كذلك خرجت من البحر قضاعتان من ذوات الأرجل الأربع، وتمددتا أمامه على الرمال، ونفختا على قدميه، ومسحتاهما بشعرها وبعد أن تلقّتا مباركته، قفلتا عائذتين إلى موطنهما الأصلي. ثم عاد كوثيرت إلى البيت في الوقت المناسب للانضمام إلى الترتيلة الاعتيادية مع باقي الإخوة».

كتاب بيد حياة القديس كوثيرت

وإذا ما ظن مبتدئٌ قادمٌ من الريف أن هذه الجرعة الهائلة من الروحانية، والتردد المكثف على الكنيسة سيحرر أنه من الأباء اليومية القاتلة، التي كان على الفلاح القيام بها، فإنه مخطئ تماماً. كانت أحكام القديس بينديكت تستند إلى وجهة النظر القائلة بأن الروحانية شيءٌ سيءً مالماً ومتكرراً على الواقع مماثلاً. كان العمل ركناً أساسياً في حياة الراهب، وللهذا كان عليه أن يقوم بقطع الخطب، ورعاية الأغنام، والحراثة، والحداد، والانغماس في المزيد من الطرق الرهبانية. كانت ساعات العمل، لأسباب عملية، تتقلب مع تقلب الفصول، كما تنص عليه قاعدة القديس بينديكت:

كانوا يخرجون - من عيد الفصح حتى مطلع أكتوبر - مع الفجر لمدة أربع ساعات للقيام بما عليهم من أعمالٍ، ثم يكرسون الساعتين التاليتين للقراءة. وبعد ست ساعات، ويكونون حينها قد تناولوا أغذاءهم، دعهم يستريحون في أسرتهم بهدوءٍ تامٍ. وإذا أراد شخصٌ منهم أن يقرأ لنفسه، فدعه يقم بذلك على ألا يزعج الآخرين. يجعل صالة الساعة التاسعة مبكرةً بعض الشيء، حول منتصف الساعة الثامنة من النهار، ثم، دعهم يعملون مرة أخرى فيما هو ضروريٌ حتى صلاة الغروب.

وبعيداً عن الأعمال اليومية الاعتيادية، كان هناك مهمة خاصة قام بها الرهبان تستحق أن تسمى أسوأ مهنة.

### الناسخ المزخرف (Illuminator):

إن أكثر ما تشتهر به كنائس أديرة لينديسفارن (Lindesfarne) وأيونا (Iona) هي مخطوطاتها المزخرفة. فقد كان لكل دير غرفة كتابةٍ، أو نسخٍ تصنع فيها الكتب وتنسخ. وكغيرها من أبنية الدير، كانت غرفة النسخ لا تعلو كونها بناءً مسقوفاً بقش جاف، وفي مثل هذه الأكواخ البسيطة، تم حفظ المعرفة الأوروبية للأجيال اللاحقة. كانت عملية نسخ الكتب في الأيامظلمة للقرنين السادس والسابع، لا تعلو جزءاً من المجهود التبشيري العظيم لحفظ الثقافة

المسيحية، وكانت توكل عملية النسخ للإخوة الأقل نباهةً.

كان الإنجيل ضرورياً للنشاطات التبشيرية للكنيسة. وعلى الرغم من أن معظم الوعظ والتبشير كان يتم عبر الكلمة المحكية، إلا أن الكنائس والأديرة كانت تحرص على المرجعية المذهبية. وهذا أدى إلى طلبٍ شديدٍ على النصوص المخطوطية، فقد كان المبشرون البريطانيون المنتشرون في مختلف أرجاء القارة، يرسلون مطالباتٍ عاجلةٍ لمراسليهم في الوطن، لتزويدهم بالأعمال المسيحية الأساسية. كان الاهتمام منصبًا على ما كان يدعى بالصفحات السجادية المحكمة، والمفصلة في المخطوطات السليمة، ولكن العمل المضني الحقيقي هو عملية نسخ هذه الكتب صفةً تلو الأخرى. لقد أعاد الرهبان إنتاج جميع أنواع الكتب، فاهتموا بهم لم تكن مقتصرةً على الأنجليل، والأعمال المتعلقة بالطقوس الدينية، وعلم اللاهوت، وأعمال الآباء الأوائل في الكنيسة فحسب، وإنما امتدت لتناول النصوص الكلاسيكية لمؤلفين كامثال: سيسرو، وأفلاطون، وسقراط. فإذا اعتقدت أنَّ هذا العمل سهلٌ عند مقارنته بالحراثة، فإني أدعوك إلى إعادة النظر في الموضوع.

وُتُّهَر بعض الصور التشخيصية من العصور الوسطى بعض الرهبان يكتبون في كتب مجلدة، غير أن هذه الصورة كانت خيالاً محضاً. فالكتابة كانت تتم على أوراقٍ منفصلةٍ من الرق المصنوع من جلد الحيوانات، وتضم هذه الأوراق إلى بعضها لإنتاج كتابٍ. كانوا يعملون وهم جلوسٌ على مقاعدٍ طويلةٍ، واستخدموا قرون الحيوانات محابير كانوا يحققون الحروف على الأوراق، وعندما كانوا يتنهون من ضبط الأسطر للتأكد من استقامتها، كان عليهم ثقب الرق لضبط دليل لل نقاط على الحروف. وبذا العمل أشبه بالوشم منه بالكتابة بقلم حبر سائل. كان الحبر صعب المسح، ولهذا كان هذا العمل الصعب مهماً جداً؛ لأنَّه خالٍ من الأخطاء. وتوجب على الناسخين صنع كل شيء يحتاجونه في عملهم، فللحصول على الحبر، كان عليهم البحث عن شجرة بلوطٍ مناسبةٍ، والبحث فيها عن بيوس الزنابير التي تضعها عادةً في خاء الشجر قبل أن تموت بذلك، ويتجه البيض، عندما يبدأ بالتفقيس، بعض اللعاب، الذي قد يثير استجابة في اللحاء متوجاً طبقة قاسية حول اليرقات تعرف بالعفصة. وللعفصة جدارٌ خارجيٌّ، وطبقةٌ من نسيجٍ إسفنجيٍّ، وشكلٌ داخليٌّ صلبٌ يشبه البذرة، وداخلها كانت اليرقات الزنبورية تنمو. يجمع الرهبان تلك العقد من الأشجار ويسحقونها بالمدق والجرن،



أدت المجتمعات السليمة الرهبانية دوراً مميزاً في تقديم إسهامات خاصة بها في الفن الغربي، إضافة إلى دورها في حفظ المضاربة الالبيية، ونشر معرفة القراءة والكتابة، وال المسيحية. وتعد الخطوط المطرّطة المصورة واحدة من أعظم الأعمال الفنية التي تم إنتاجها في أوروبا الغربية، كما تُعد واحدة من أفضل الأعمال المُتّسعة في بريطانيا قبل عصر النهضة. فقد تم إنتاج كتاب كيلز العظيم في منطقة آيرلندا، وتم إنتاج إنجيل ليندزفارن تكريماً للقديس كوثيرت على يد آيدغريفث، زهاء العام 700 بعد الميلاد في هولندا. وظهور في الصورة الصفحة الأولى لإنجيل القديس لوثر، التي تعد غيضاً من فض إرث تاريخي عظيم.

ويخلطونها بحامض الكبريتيك، والصمعغ العربي مع إضافة الخل، وبياض البيض، وماء المطر والبيرة، أو الخمر للحصول على الكثافة والتوازن الحمضي المطلوبين.

كان الرهبان، عند انتهاءهم من صنع مستلزمات الكتابة، يبذؤون العمل المضني. ولم يكن شمال شرق إنجلترا بالمكان الملائم لقضاء ساعات طوال في الجلوس دون تدفئة، غير أن هذا كان وضع رهبان ليندسفارن. واعتمد الرهبان على ضوء النهار للحفاظ على بصرهم، بيد أن النوافذ لم تكن مزججة في العصورظلمة. وكثيراً ما شكا الرهبان من صعوبة الكتابة في أكواخهم المفتوحة لتيارات الهواء. كان النسخ بطيناً إلى حد بعيد، ويطلب كثيراً من التركيز. وأمكن معالجة أخطاء ثانوية بمسحها باستخدام سكين، لكن بقعة كبيرة قد تعني إعادة العمل من جديد. وعلى الرغم من أن النساخ كانوا يقضون وقتهم جالسين بلا حراك، إلا أن عملهم كان مضنياً للجسد.

ترك لنا بعض الرهبان غير المعروفين سجلاً توبيقياً عن شعورهم تجاه هذا العمل السيئ. ففي بعض مخطوطات العصور الوسطى، ترك بعضهم إشارات عابثة على هوامش نصوصهم، مشيرين إلى ما مرروا به من ظروف إنسانية مريرة خلال عملهم في حفظ الثقافة الغربية قبل عصر الطباعة. شكا أحدهم قائلاً: «إن فن الكتابة شديد الصعوبة، فهو يتعب العين، ويؤلم الظهر، ويؤدي إلى تشنجات في الأذرع والأرجل». وقال آخر ببساطة: «يا إلهي إن الجو بارد هنا». بينما احتفل ثالث بنهاية يومه في المنسخة بقوله: «لقد أنهيت عملي، أعطني زجاجة من الخمر».

لقد أنتج هؤلاء النساخ أعمالاً لا تنسى، وذات قيمة عالية. ولقد كانت المخطوطات الأكثر أهمية تحاط بأغلفة مكسوة بالجواهر والمعادن النفيسة. وتنبع عن هذا أن أصبحت الأديرة أهدافاً للغزاة، فعندما بدأ الفايكنج في شن غارات على الأرض البريطانية إبان القرن الثامن، تعرضت بعض الأعمال التي استغرق إنتاجها مئات الساعات من العمل المضني للسرقة من أجل غلافها، أو اقتُلَ بعضها وأعيد إلى المجتمع. قام الفايكنج عام 793 بتدمير لاندسفارن وسرقوا الأنجلترا المشهورة. وما يلتج الصدر أنها استرجعت بعد غرقها في البحر.

أصبحت هذه الغارات، على مدى مئة سنة لاحقاً أسوأ وأسوأ. نزل جيش الفايكنج العظيم أرض إنجلترا الشرقية (East Anglia) عام 875، وهزم الغزاة الإسكندنافيون مملكت

استيقظ ليجد ألسنة اللهب تشتعل عالياً في الهواء - أنه قد خسر أطناناً من الفحم وأياماً من العمل المضني. ولتجنب حصول ذلك الشيء، كان على الفحام الجلوس على مقاعد ذات رجل واحدة، فهو عرضة للسقوط في أية لحظة قد ينتحن فيها رأسه ويعشيه النعاس. عاش الفحامون حياة شبه بدوية في الغابات، فقد كانوا يخيمون حيث يعملون. وتحددت مساكنهم، وفقاً ل حاجتهم إلى مراقبة الفرن باستمرار. وعملوا جنباً إلى جنب مع الحطابين، واستخدمو المخشب الصغير، أو ذاك الذي لا يصلح للبناء. كان عليهم جمع اثنى عشر طناً من الخشب - كأيكة البندق، والبلوط والزان الأبيض - لإنتاج ثلاثة أطنان من الفحم. وتوجب عليهم قضاء يوم آخر في تقليب التربة لتشكيل كومة ضخمة قطرها سبعة أمتار، وحينها فقط يصبح الفحامون جاهزين لهذه أعمالهم.

بدا عمل الفحام مرهقاً، فحتى إن كان هناك من يساعد له لتناوله معه على المراقبة، فإن ذلك يعني نمطاً غير طبيعي من النوم. والعمل غير صحي أيضاً، فلقد استنشق الفحام دخان الخشب المحترق دائماً.

وكان على الفحام - فور إكمال عملية التفحيم - أن يقوم بتفريغ الفرن، ومن الضروري في هذه الحالة، أن يتتأكد من أن الفحم قد وصل إلى البرودة المطلوبة، وإلا فإنه سيشتعل مرة أخرى من غير سابق تحذير. كان عليه - بعد انتهاء فترة مناوبيته - التي قد تدوم اثنتين وسبعين ساعة، أو ستة وسبعين ساعة، أن يقوم بتفريغ الفرن ليلاً. ففي ضوء النهار، يكون الفحم الساخن أبيض اللون، غير أنه يتوقف في الظلام بلون أحمر.

وكان هناك عمل آخر عليه القيام به قبل أن ينتقل إلى مستعمرة جديدة بحثاً عن عمل، فقد توجب عليه أن يحفر ويعيّن التربة المحترقة من قاع الكومة في أكياس. فهذه التربة تعد مصدراً قيماً يوازي في أهميته قيمة الفحم نفسه. فهي المادة الوحيدة، التي قد تشكل غطاء فعالاً لفرنه التالي، وذلك لأن التربة الطبيعية كثيرة المسامات.

ويتلقي الفحام مقابل كل هذا العمل نزراًيسيراً من التقدير على المستويين المادي والنفسي. بيد أن هذا العمل كان شائعاً. ويعد مشهد الفحام، عبر تاريخ بريطانيا الممتدة إلى ألفي عام، واحداً من المشاهد المألوفة. بل إن عمل الفحام واحد من أسوأ الأعمال الأطول عمرًا في هذا الكتاب. ففي أيامنا هذه ما زال ثمة فحامون. أعلم إذا ما اشتريت كيس فحم بريطاني تقليدي

من أحد المحال المحلية، أن هذا الفحم قد أعده واحد من يقاربون ألف فحم، ما يزالون فاعلين في غابات بريطانيا وأحراجها هذه الأيام.

### كيف تحرق الفحم

تحتاج إلى ثلاثة أو أربعين ساعة من فراغك، وبعض الحبوب المعينة على اليقطة وأربعة أطنان من الخشب، والنتيجة هي طن واحد من الفحم وبعض الإضافات الفريدة لمفرداتك.



1. هيء حفرتك: أزل الطبقة العشبية من دائرة قطرها ما يقارب الثلاثة أمتار، تخلص من الحجارة؛ لأنها قد تنفجر في درجة الحرارة العالية.



2. راكم كومتك: كوم كومة ضخمة من الخشب حول وتد مركزي مستخدما الأغصان والقطع الثانوية. ضع وتدًا في الأعلى، فيه فراغ في منتصفه، لتمكن من إزالته بسهولة. اجمع أجمة السرخس والخشار، وراكمها فوق الحطب، وغربل التربة التي تم حرقها سابقاً لصنع طبقة خارجية للكومة بأكملها. وتسمى هذه الطبقة (sammel) راكمها فوق كومة الخشب، والسرخس، والخشار لتشكيل طبقة لا ينفذ منها الهواء. وعلى ارتفاع خمسة عشر سنتيمتراً، اترك فتحة تسمى





(flipe) وتسمح هذه للهواء بدخول الكومة من الأسفل.

3. أشعل النار: انصب مصادر الرياح والأغصان الملتوية، التي كانت تسمى بالطبقة الغضة، والهدف منها ألا تؤثر الرياح على النار.

اسحب الوتد ذا المقبض، أسقط بعض الفحم المشتعل، وعند إشعال النار، ابدأ بتكوين الفحم، وأغلق الكومة بطبقة عشبية. وتسمى هذه العملية بالخاتمة. ملاحظة: تستمر العملية الأخيرة ست ساعات من لحظة إشعال النار، وذلك عندما تبلغ درجة الحرارة 270 درجة مئوية. أحفر ثقوبا في أعلى الكومة، وراقب الدخان. يتغير الدخان من أبيض إلىبني ثم إلى أزرق، وهذه هي اللحظة الحرجة. فعندما يجف الخشب نتيجة الاحتراق، تبدأ طبقة التربة الواقية بالتشقق، وإذا حصل هذا فإن الكثير من الهواء سيدخل وستحترق كومة الخشب. وهذه الطبقة دائمة التقلص، ولهذا ستظهر التشققات بشكل مستمر. أغلق الثقوب عندما يتغير الدخان ليصبح أزرق، واجعل هناك أخرى في أسفل التل، وذلك لأن الفحم يحترق من الأعلى إلى الأسفل. ويكون الخشب جميعبه، عندما يبدأ الدخان الأزرق بالخروج من أسفل ثقب، قد تحول إلى فحم.

4. أطفئ الكومة: اقلب جزءاً من طبقة التربة المحمصة بينما يقوم مساعدك برش الماء على الكومة. ثمأغلق الكومة وراقبها أربعاً وعشرين ساعة حتى تبرد قليلاً. ثم أخرج الفحم.

ولكن إذا كان الفحم لا يكاد يليق بجهده وساعات عمله الطويلة، فإنه على الأقل قد

يحصل على بعض التعويض على عمله الشاق. وعلى أي حال، هناك من يدين بعمله للفحم الذي صنعه الفحام، ولكنه لم يكن أوفر حظاً من الفحام.

### ساك العملة (Coin Thrall):

أقام الملك ألفرد نظاماً من الحصون، كان بعضها مستعمرات رومانية تم تحديدها، في حين أن بعضها الآخر كان جديداً تماماً، وبنيت من الأخشاب والتراب. كانت الحصون ناجحة جداً كقواعد في صدّ الفايكنغ. وشعر التجار بالأمان لإنشاء بعض الأعمال داخل جدران تلك الحصون، حتى إن بعضهم سرعان ما بدأ بإدارة دور لسك العملة. ومع الوقت ازدهرت بعض هذه المستعمرات، وأصبحت بعض أولى مدن إنجلترا الناجحة.

وقد سُكت العملة في بريطانيا قبل العصر الروماني. بيد أن السكسونيين هم من أدخل العملة الرئيسية: القرش عام 765. كان اقتصاد العصور المظلمة في معظمها يقوم على المقايضة والدفع بالمثل، ولكن - ومع استقرار البلد - أصبح سك العملة أكثر أهمية. وقد تلقى سك العملة والتجارة دعماً إضافياً عندما قام ألفرد العظيم بصد الفايكنج إلى منطقة دانلوا.

وخطّت دور سك العملة رسمياً إلى إدارة الملك المباشرة. غير أن الملك منح الآثرياء تراخيص لفتح دور سك العملة، وزودهم بالأصياغ والقوالب لإنتاج العملات الرسمية، وكان هؤلاء الآثرياء قادرين - بكل ما تحمله الكلمة من معنى - على كسب ثروات طائلة عبر سك العملة المحلية باسم الملك، غير أن أرباحهم لم يصل منها شيء إلى العاملين معهم.

ولم يتلق هؤلاء العمال أجراً ثابتاً، وإنما كانوا في العادة عبيداً، تلقى على عاتقهم مهمة محطة، تمثل في قضاء يومهم وهو يسكن العملة، بينما لا يتلقون قرشاً واحداً كأجر. غير أن قلة المال لم تغوص عبر الرضا الوظيفي. كان عملهم النسخة الأولى من أكثر الأعمال ذات التفاصيل إملاً.

ويتلخص عمل ساك العملة في طبع الخاتم على العملة. كان الحداد يسخن قضيب الفضة، مستخدماً الفحم، حتى يصبح أحمر اللون، ثم يقوم بتبریده، لا في الماء طبعاً، وإنما في مادة قد تجري كجدول ذهبي، إذا ما أسيلت على هذا الكتاب، وهي واحدة من أكثر المواد تنوعاً في عالم أسوأ الأعمال. هذه المادة هي البول القديم. إن المعادن الموجودة في البول، تجعله فعالاً

كان لكل ملك محلي في العصور السكسونية الأولى عملة تقدمة خاصة به. وقد صنع هذا البياني للملك أوغفال، ملك ميرشا (757-796 بعد الميلاد)، وهو الملك الذي قام ببناء سد أوغفال.



في تبريد الفضة بسرعة. وبعد أن يبرد، يطرق القصبي ليصبح منبسطاً، ثم تقص أسطوانات فارغة منه عبر أداة قاطعة تشبه مقص المعجنات، أو يدوياً، ثم يتم تشذيبها. وبعد ذلك تأتي لحظة مجد ساك العملة، فيوضع القطعة الفارغة على قالب يحمل نقشاً مثبتاً على نصل، ثم يوضع قالباً آخر من الأعلى، ويدأ في طرقه بمطرقة، مما يترك نقشاً على جانبي العملة.

يحتاج وصف هذه العملية، بأجمل طريقة ممكنة إلىأربعين كلمة. ولكن العمل نفسه لم يرق إلى نصف متعة وصفه. كان ساك العملة يعمل يوماً تلو الآخر بين أكواخ من الصفائح الفضية، مشكلآ مئات الكيلووات من العملة. ولهذا كانت إغراءات السرقة كبيرة جداً. ولا بد أن نفسه قد راودته مراتًّا السرقة بعضها. ولكن إذا ما طاوعها، فإن العقوبة شديدة القسوة. فإذا ما وُجدت النقود صغيرة الحجم، فإن ساك العملة كان أول من يشار إليه بأصابع الاتهام أنه قص جزءاً منها. ويستطيع الساك، إذا قص من القطع ما يزيد على الحد، أن يشكل مخزوناً من الرقاقات التي يمكن صهرها وبيعها. وتعد هذه الفعلة تشويهاً لصورة الملك (وهي

كذلك حتى يومنا هذا) وسرقة في الآن نفسه، وكان مرتكبها يعاقب بإخلاصه. لم يكن قيم دار السك يمأمن إذا ما أراد أن يختلس شيئاً، فقد كان يتعرض لغير أحد أعضائه، إذا وجد أنه كان ينقص من وزن العملة، أو يستخدم خليطاً خاطئاً من المعادن. وفي عهد حفيid الْفَرْد، آثيلستن (Aethelsten)، كان لكل مدينة مخصنة دار سك يقوم عليها عدد من المشرفين. سن الملك بنفسه نظاماً من القوانين الصارمة للتحكم بوزن العملة وجودتها:

يجب أن تكون هناك عملة واحدة فوق الأراضي الخاضعة للملك، وألا يكون لأي دارة سك نقود مرفأ، أو أن تكون قرية من مرفاً. وإذا ما وُجد ساكن النقود مذنباً، تقطع يده لقاء ما اقترفت من ذنب، وتعلق في دار سك النقود لتبقى تذكاراً ووصمة على ذلك الشخص، ولتطهير نفسه، يؤخذ الحديد الساخن، وتقطع تلك اليد التي ارتكبت الجرم. وإذا ثبت أن مذنب،



يظهر لنا أولاس ماغنوس (Olaus Magnus) عام 1555 بعض ساكتي العملة المحترفين، وهم يرتدون ثياباً جيدة، ويطرقون صفالح معادنية ساخنة عليها صليب. فقبل ثمائة عام كان ساكت العملة يرتدون خرقاً بالية، ويجهدون في ختم تصميم محدد على أطباق أصغر حجماً.

فإن هذا العقاب يغدو سُنة لكل من تراوده نفسه بالقيام بمثل ما قام به.

ولسوء الحظ، ذهب نصيب كبير من عمل ساكن النقود المرهق للخارج في عمليات تصدير غير مقصودة. فلم تخف حدة عمليات توسيع الفايكنغ حتى بداية القرن الحادي عشر. وبدلاً من أن يقوم الملك الإنجليزي إثيلريد (Ethelred) القليل الخبرة، والذي كان يفتقر إلى النصح، بحشد شعبه للذود عن حدود مملكته كما فعل الملك ألفرد، حاول ببساطة أن يشتري السلام بدفع جزية، أو ما كان يسمى بدانغلد (Danegeld). وعدت هذه الخطة، شكلاً تقليلاً من أشكال الحماية المالية لوقف سلب الفايكنغ لمملكته. دفع الملك للفايكنغ عام 991م، ذهباً يزن عشرة آلاف كيلوغراماً. ولكن عندما أدرك الفايكنغ أن إثيلريد غض البان، رجعوا طالبين المزيد، ودفع لهم عام 1012م، عشرين ألف كيلوغرام من الجزية. ولكنم أن تخيلوا وقع هذه الفعلة على الاقتصاد. كان عدد القطع النقدية الإنجليزية السكسونية التي وجدت في الدنمارك يكفي عدد تلك التي وجدت في إنجلترا.

ولكن ماذا عن الفايكنغ؟ لقد جعلوا حياة جميع من يقطن في دائرة غاراتهم المنطلقة من الساحل يائسة. ولكن توجب عليهم هم أنفسهم القيام بعض الأعمال البائسة.

## أسوأ أعمال الفايكنغ

إن الصورة التي تملكتها عن الفايكنغ هي الصورة نفسها التي أرادوها لأنفسهم. كانوا يقفزون من سفنهم التي تحمل رؤوس التنانين، مسرعين عبر الساحل بكامل عددهم ولباسهم الحربي، منقضين بلا رحمة على أعدائهم الذين تملكتهم الخوف. فهو لا هم الفايكنغ، الذين لا يليق بهم سوى الملاحم. ولكن لم تكن خوذهم ذات قرون، فهذه الصورة من محض خيال رسامي الكرتون، والرجال العارضين أجسادهم في حفلات وداع العروس، بل كانوا يدركون في قرارة أنفسهم أنهم أبطال، وأن البطولة تليق بهم. كانت حضارتهم، مثل السكسونيين تماماً، تقوم على المحارب، وكان أعظم مجد فيها الشجاعة الفردية العسكرية، حتى إن جناتهم فالهالا (Valhala) كانت نسخة ربانية من وليمة نصر محارب. كان لدى

الفايكنغ أسماء مشهورة كارييك بلودكس (Eric Bloodaxe) وثورفين العظيم (the Mighty Thorfinn)، وكانوا يحرصون على أن تهول إنجازاتهم في شعرهم الشعبي. ولم يكن هناك شك أنهم قساة، فقد كان عليهم أن يكونوا كذلك. ولি�غروا، كان عليهم تحشيم مشقات كبيرة. إذ كانوا يقضون ليال طوال على متن قوارب مفتوحة في البحر الشمالي ذي البرد القارس.

وكانت سفنهم السريعة مصنوعة من ألواح خشبية متداخلة، ونعني بذلك أنها مبنية حول عارضة صلبة متعددة من المقدمة إلى المؤخرة، ثم ثبتت ألواح متداخلة على طول الخط المركزي، إما بتسميرها، أو ربطها بالحبال ببساطة، مما قد يمنحها المزيد من المرونة؛ لتمكن من ركوب الأمواج، بدلاً من أن تتحمل تأثير الأمواج العاتية. غير أن طريقة الصنع هذه كان لها بعض السلبيات، فقد كان هناك فجوات بين الصفائح، يتم ملؤها عادة بالطحالب، وشعر الحيوانات والقطران. لكن هذا لم يمنع منبقاء السفينة عرضة للغرق. ولهذا كان هناك



بقيا قارب طريل ذي العطايا أنيقة معروض في متحف سفن الفايكنغ. وبعد هذا القارب واحداً من السفن التي غرقت في المحرف البحري زهاء عام 1100، لتكون مصدراً للغزارة.

من يقوم بنضع الماء باستمرار تحت كل الظروف. وأشارت القصة البطولية الأيسلندية (Grettir's saga)، التي تعود إلى القرن الرابع عشر إلى «عملية نضع الماء بالدلو أو الوعاء، أنها عملية شاقة ومضنية». وكان الطاقم المبتل بقارب يتسرّب الماء إليه، يتذمر من أن أصابع أفراده قد أصبحت متجمدة وأصابها الخدر. وقد اكتسب البطل غريتير (Grittir) أصدقاء من خلال نضحة الماء على وثيره سريعة، كانت تحتاج لثمانية رجال كي يفرغوا الدلاء التي كان ينالوهم إياها من قاع القارب.

وأشارت قصة بطولية أخرى تسمى البحار (The Seafarer) إلى المعاناة التي كانوا يتحملونها في البحر:

كيف قاسيت مراراً وتكراراً في أوقات عسراً،

أيام الكدح؟ وكيف دافعت

اللوعة المزيرة؟ إن وطني المتارجع

على ظهر سفينة تقاذفها الأمواج

حيث كان نصبي منها مناوية لليلية كثيبة

على مقدمة المركب بينما يمر بالحروف.

كنت وقد أخمدني البرد، وكل الجليد قد مي باغلال جليدية

أغلي بالمشاكل التي أحاطت بقلبي،

وكان الجو ينزق روحى التي أتعبها البحر.

لا يعرف، من يعيش هونا على اليابسة، كيف

أني قضيت شتائي في البحر القارس؟

باتسأً وقلقاً في دروب المنفى،

مفتقداً الأصدقاء الأعزاء، ومحاطاً بالكتل الجليدية المتسلية

بينما كان البرد يتسلط زخات.

ولكن النوم في أعلى البحار، ووصول الخدر إلى يديك، لم يكن سوى بداية مشاكل الفايكنغ. وعادة ما كان العمل الشاق يبدأ عند رؤية اليابسة، وإصدار القبطان أو أمره بنقل البضائع إلى البر بالتعدية.

## حمل البضائع (Portager)

عندما يصدر الأمر بنقل البضائع، كان كل من على السفينة، من فيهم النساء، يغدون حمالين. وكان هذا العمل صعباً للغاية، فقد كان الفايكنغ -إذا تطلب العمل ذلك- يحملون سفنهم الطويلة، وهي التي صنعت خصيصاً للماء، ويدفعونها فوق اليابسة.

لم يكن العمل بهذا الجنون دوماً. فقد كان لدى الفايكنغ سفن فيها أحدث تكنولوجيا عصرها، إذ كان بإمكانهم -إذا أبحروا- الوصول من الدنمارك إلى بريطانيا في يوم وليلة. لكنهم كانوا يملجون، عند اقترابهم من الشاطئ، أو في أوقات لا تجري فيها الرياح حسب ما يشتهون، إلى استخدام قوة العضلات التي قد تقصم الظهرور. وحينها تنزل السارية وتخرج المجاديف، ويعرف من جدف في قارب منا، بشكل جدي، مدى صعوبة هذا الأمر. تخيل أن تبحر عكس الريح والمد أياماً متواصلة. كان الفايكنغ إذا وقفوا أمام مضيقين بحررين، أو نهرين أو خليجين تفصلهما مسافة ضيقة من اليابسة، يختارون نقل السفينة فوق اليابسة. وبذل استطاعون -عبر اتباع هذه التقنية- القفز فوق الأنهار، واحتراق مساحات كبيرة من اليابسة لم يتوقع عدوهم وصولهم إليها.

نعرف عن التعذية عند الرومان، من خلال الرسوم التي أدرجها الفنان أولوس ماجنوس (Olaus Magnus) في كتابه حول تاريخ اسكندنافيا، المنشور عام 1000. فقد كان على الفايكنغ رغم قسوة العمل، التعامل مع القارب برفق كي لا يلحقه دمار من أي نوع، وكانت ألواح سفن الفايكنغ لا تعدو عن كونها جذوع أشجار نشرت بشكل نصف قطري، مما جعل هذه العملية دقيقة وتتطلب وقتاً طويلاً، ولهذا لم تكن عمليات الإصلاح بعيداً عن الوطن بالفكرة الجيدة. قام الفايكنغ، لحماية العارضة الرئيسية ومنع سفينتهم من الغوص في الأرض، بدفع قواربهم على مجاري خشبي.

فقد كانوا في بداية الأمر يدفعون المركب إلى الشاطئ، ويتخلصون من الوزن الميت كله -ونقصد به السواري، والصناديق والحبال الزائدة وما كان على شاكتها. ثم يقطعون الجذوع الخشبية إلى أنصاف، ويرصفونها جنباً إلى جنب بعد وضع الجانب المنبسط إلى الأسفل، بزوايا حادة بالاتجاه المراد نقل السفينة إليه. وكانت الفكرة هي الآتي: فمع اندفاع السفينة فوق المدرج، كان على مجموعة من الرجال الإسراع لسحب الألواح الخشبية التي تجاوزتها السفينة

لنقلها أمامها مجدداً. ولجعل العملية أسهل، دهنو الألواح بالزيت. وتقول أحدث النظريات أن الزيت المستخدم كان زيت سمك الهلبوت، على الرغم من أن أي شيء لرج قد يفي بالغرض. وعلى الأرجح أنهم استخدمو أحشاء السمك المتعرف، أو السمك الصغير، أو حتى الشحم المتبقى من وليمة غنية بالسرعات. لا بد أن رائحة سمك الأسماق الذي مضى على طبخه أسبوعان، بعد دهنه على جذوع الصنوبر لم تكن من دواعي الفخر في حياة الفايكنغ الملحمية. وعلى أية حال، فإنه إذا قدر لك عيش بؤس حياة الحمالين القاسية، فستكون شاكراً لزيت السمك. ولقد أدخلت المحاديف الطويلة - التي عادة ما تسبب تفرّح الأيدي في غضون دقائق - في فتحات صغيرة على جانبي السفينة، ويستخدمها الدافعون في إثراز تقدم ملحوظ. ثم، يقوم الفريق بسحب السفينة نحو الأمام، ويكون الطاقم مقسماً بين دافعي



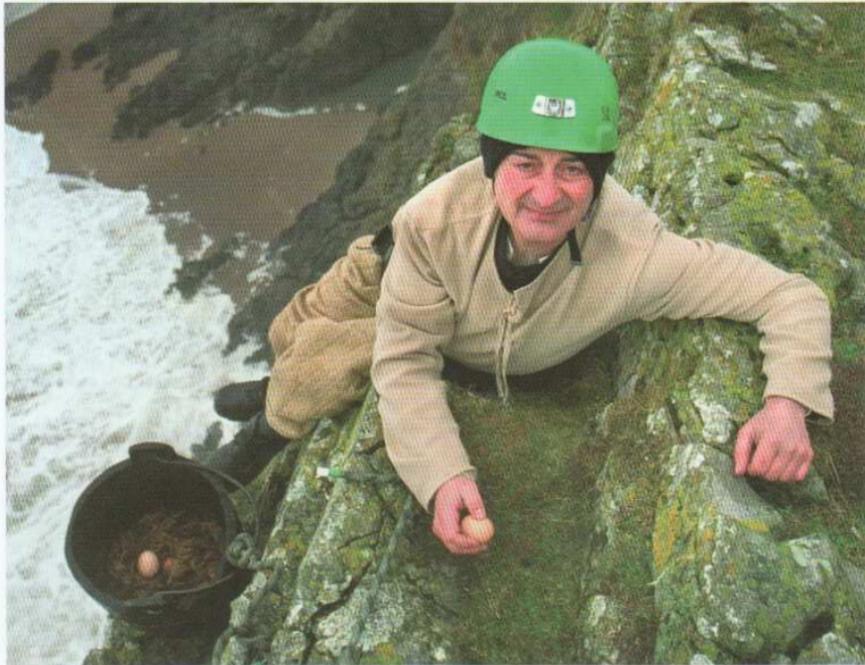
بعض الرجال على متن نسخة من سفينة الفايكنغ هيروغن. و تستطيع قوارب الذين المخفة ذات الرأس المميز أن تكتسب - بوجود الرياح الملانمة - سرعة تعادل سرعة القوارب ذات المحرك هذه الأيام.

السفينة، وناقل الجذوع، وأولئك الذين يوجهون السفينة في منتصف الرصيف الممتد من الجذوع. وتكون الخدعة في التوقيت. وتندفع السفينة بسرعة مجرد إهراز حركة قوية. غير أن موضع الخطأ يمكن في أن تخرج السفينة عن مسارها، وتنجرف نحو الأرض، أو أن تكبح إلى حد الوقوف لعدم وجود مدرج تنزلق عليه، لأن ناقل الجذوع لم يتمكنوا من مواكبة تقدم السفينة. ومن المؤكد أن هذا العمل سيشعل حرارة عالية فيك، ويسعرك بالإنهاك، وستفوح منك رائحة السمك العفنة، وقد تشعر ببعض الراحة عند شعورك بالبهجة؛ أن السفينة قد انزلقت أخيراً في الماء حيثما قررت لها.

ولكن وبعد أن يغسل الفايكنغ الأرقاء أيديهم، فما الطعام الذي قد يتوقعون إلى تناوله على العشاء احتفالاً بتحقيق هدفهم؟ كانت خياراتهم محدودة، فقد كان ثمة سمك طازج، وآخر مدخن، وسمك قد مالح وقاد كالصخر، أو بعض الطعام الشهي الذي جعل استهلاكه الفايكنغ له واحداً من أسوأ الأعمال. ومعنى بهذا الطعام سمك القرش المختمر.

ومازال هذا الطعام لذذا حتى هذا اليوم في أيسلندا وغرينلاند، على الرغم من أنه ليس له حضور في ساحة المطاعم اللندنية. ولا بد أن هناك من حاول أن يتذوق لحم سمك القرش غرينلاند الطازج دون أن يخمره. بيد أنهم لم يكتبوا عن عملية التخمير؛ لأنها كانت تقوم على استخدام السيانيدين. ولكي يصبح السمك آمناً للأكل، كان يدفن في الأرض (بعد إزالة أحشائه والغضروف والرأس). ويترك مدفوناً في الأرض مدة ستة أسابيع صيفاً، وثلاثة أشهر شتاء. وخلال هذه الفترة تقوم البكتيريا باختراق السيانيدين، وينبدأ السائل بالتدفق من لحم سمك القرش. ويعتقد بعض المؤرخين أنه في العصور القديمة كانت العملية البكتيرية تبدأ بالتبول على اللحم قبل دفنه، ويكون سمك القرش المختمر، عندما يبدأ بالظهور من قبره، ناعماً وله رائحة الأمونيا. وبعدها يتم غسله وتعليقه في كوخ تجفيف مدة شهرين. وبعد ذلك، يمكنك إزالة القشرة المتشكلة فوقه، وتقطيع السمك إلى أجزاء صغيرة والأكل بهم شديد، وحينها يمتلك السمك قوام الجبنة الناعمة.

وهكذا، رأينا كيف أن الفايكنغ قد تناولوا طعاماً كريهاً، وكيف أن حياتهم كانت قاسية إلى حد النزول من السفينة، ودفعها فوق اليابسة، ولكن كل عمل قاموا به عدّ نزهة عند مقارنته بأسوأ الأعمال على الإطلاق.

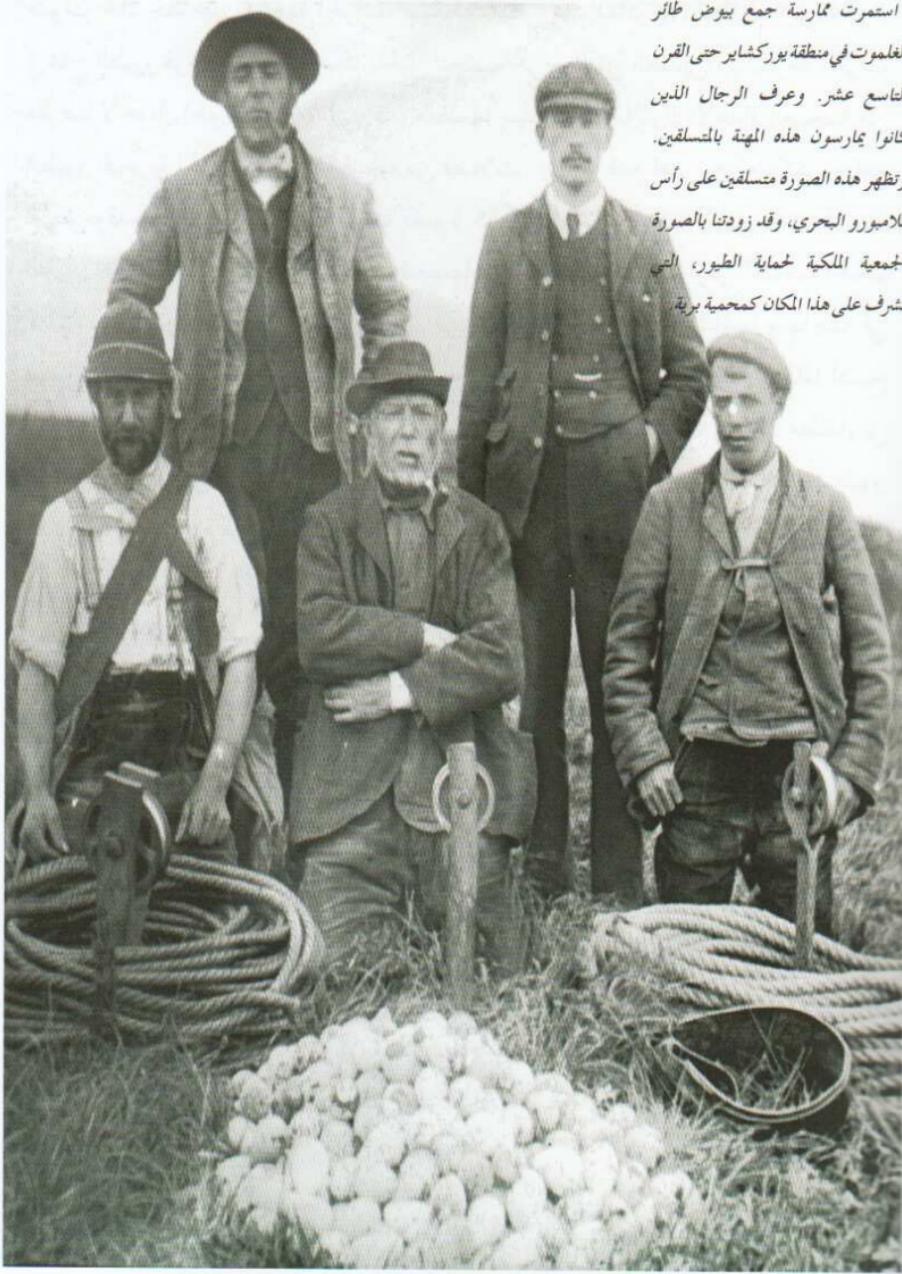


لم يسبق لي أن قمت بالانحدار من على سفح مرتفع إلا عندما قمت بالنزول على هذا الجرف البالغ ارتفاعه 100 متر بخطأ عن البيض؛ يضي المدحاج لا يضم طائر الغلموت المحمية. فقدت خلال هذه العملية، حذائي السكسوني الجلدي، وانتهت بي الأمور ببعض الإصابات في الركبتين والقدمين، وهو سعر باهظ قد يدفعه أي شخص مقابل أكل العجة.

وقد تحدث حوادث بالطبع، فالجبل قد يهترئ على الصخور الحادة، وقد تنحل بعض العقد. ولكن الخوف من المرتفعات والشعور الدائم بالتعرض للخطر ليس لهما علاقة باحتمالية حدوث شيء خاطئ. لا بد أن عمل جمعبيض قد بدا خطراً حتى عندما كان يسير العمل على خير ما يرام.

كان العمل شاقاً إلى أبعد حد. فطيور الغلموت تضع بيضها في أفاريز الجروف الصخرية، التي كانت طويلة وحادة، ولهذا كان على جامعي البيض الدوران حول محورها بدلاً من الاقتراب من الجروف من جوانبها، ثم الالتفاف عليها. ولكنهم مازالوا معرضين للخطر، حتى إن أمنوا هذه المخاطر. كان على جامع البيض أن يتحرك بهدوء ورفق، بين الطيور الهاجمة. إن أية حركة مفاجئة، أو انزلاق قد تدفع أعداداً ضخمة من طيور الغلموت لإطلاق

استمرت ممارسة جمع ببورض طائر  
الفلوموت في منطقة بوركشاير حتى القرن  
الحادي عشر. وعرف الرجال الذين  
كانوا يمارسون هذه المهنة بالمتسلقين.  
وتشهد هذه الصورة متسلقين على رأس  
فلامبورو البحري، وقد زودتنا الصورة  
الجمعية الملكية لحماية الطيور، التي  
تشرف على هذا المكان ك محمية بحرية.



صوت حاد جداً على واجهة الجرف، مسقطة البيض عند مغادرتها. تتطلب الحركة دون إزعاج الطيور قوة عظيمة، ومسكاً بالحبل لتجنب جرح ملتقى العقدتين. كان وجه الجرف معرضًا لأحوال الجو المختلفة، التي كان معظمها سيناءً وعادة ما ترك الأعداد الضخمة من الطيور البحرية الجروف زلة بما تنتجه من فضلات. إن زلة قدم تعني جرح ركتبي جامع البيض وقدميه، أو التعلق لفترة ليست قصيرة كالكستناء البرية. وفضلاً عن ذلك، ليست الطيور جميعها وديعة كطائر الغلموت، بعضها كنورس الفسيخ، والنوارس الضخمة الحجم كانت أكثر عدوانية، فهي تحوم فوق رأس من قد يقترب من موقع أعشاشها وتهاجمه في بعض الأحيان. قد يعتقد بعضاً، نظراً لطبيعة هذا العمل الخطير، أنه اختفى حالماً أصبح هناك مصدر طعامٍ كافٍ جعل الناس في غنى عن الغلموت. ولكن هذا لم يحدث مطلقاً، بل إن العمل استمر في بعض أجزاء بريطانيا حتى القرن التاسع عشر. ولحسن الحظ، تعد طيور الغلموت هذه الأيام من الأصناف المهددة بالانقراض في جميع أرجاء الجزء البريطاني، غير أن الوظيفة انقرضت الآن، وتستطيع طيور الغلموت أن تبني أعشاشها في سلام.

انتهى، وبشكل مفاجئ، عهد غارات الفايكنغ عام 1066، عندما قاد هارولد هاردرادا (Harald Hardrada)؛ أحد أكثر ملوك إنجلترا مهارة وأدلة في القتال، أسطولاً ضخماً في نهر أوس (Ouse) إلى يوركشاير (Yorkshire)، غير أن محاولة الهجوم الضاربة قد جوبهت، وصدت من قبل الملك هارولد الثاني ملك إنجلترا في معركة جسر ستامفورد (Stamford Bridge). كان نصره حاسماً شاملاً إلى حد جعل الفايكنغ يجررون أذى لهم مبحرين وعائدين إلى وطنهم، جازمين بعدم العودة مرة أخرى. حافظ الفايكنغ على وعودهم، ولم ت تعرض إنكلترا الغارات إسكندنافية أخرى، جعل هذا النصر الملك هارولد يعتلي أعلى مراتب العمل العسكري، غير أن هذا النصر قد انطفأ بهزيمته بعد ثلاثة أسابيع في معركة هاستنجز (Hastings). كان موت هارولد، آخر ملوك الإنجلو-سكسون، علاماً على نهاية فترة زمنية وبذلة أخرى. وجاء مع وليم الفاتح شعب جديد، ومن عجائب القدر أنهم منحدرون من الفايكنغ، وجاءت معهم مجموعة جديدة من أسوأ المهن.



الحصول على وصفة طيبة وفق طريقة القرن الثالث عشر. على الطبيب الوصفة على مساعدته الذي يقوم بتحضيرها على الفور.



## الفصل الثاني

### أسوأ الأعمال في القرون الوسطى

نادرًا ما تكون المصطلحات التاريخية أنيقة ودقيقة كما يريد لها بعضهم، وقد يكون مصطلح «العصور الوسطى» أقلها دقة على الإطلاق.

لقد وضع هذا المصطلح قبل قرون، للإشارة إلى الفترة الانتقالية بين العصر القديم، الذي يفتقد إلى طراز محدد، وال فترة الحديثة التي تبدأ بحكم التيودوريين (Tudors). وإذا كان هذا التعبير مقصوداً، فإنه «عديم الفائدة»، إذ ليس ثمة من شك أننا—في وقت ما—ستتوقف عن استعماله، لأن تلك الفترة ستكون ضارة في التاريخ، وسنضطر للبحث عن مسمى آخر، ييد أن هذا المصطلح هو ما نملكه الآن.

وتكمن المشكلة في استحالة تحديد تاريخ لبداية العصور الوسطى، فلقد رافق انتهاء الفترة السكسونية الغزو النورماندي عام 1066، والإحلال العرقي الكامل للأستقراطية الإنجليزية، غير أن بذور التغيير الاجتماعي التي آتت أكلها خلال الفترة التي أسماها المؤرخون العصور الوسطى كانت قد غُرسَت قبل أن يُعدَّ وليم الفاتح قواه استعداداً للحملة الإنجليزية المرجوة.

وبغض النظر عن تاريخ بداية القرون الوسطى، إلا أنها الفترة التي تبوأت فيها أسوأ المهن مكانة مستقلة، فمع اندماج المدن حول المستعمرات السكسونية والسلطية، وإنشاء هيكل اقتصادية معقدة خاصة بها، بدأ الأفراد بالتوجه نحو التخصص، وأصبحت بعض المهام التي كانت جزءاً من الحياة اليومية وظائف قائمة بذاتها، وعندها سارع العمال المتخصصون لتنظيم أنفسهم في نقابات، ووضعوا لها قوانين ولوائح لتنظيم أعمالهم. وعلى الرغم من شناعة مهنتهم، إلا أنها حفظتهم من غدر زمانهم.

إن الصفة المميزة للقرون الوسطى هي التحلل البطيء للنظام الإقطاعي، الذي فرضه وليم الفاتح ومحاربوه. وكان الملك نفسه على رأس هذا النظام القائم على منح الأرض مقابل



الولاء والخدمة. ففي ظل هذا النظام، حارب البارونات العظام من أجل الملك، للإبقاء على مناطقهم وألقابهم، واحتل عبيد الأرض أدنى مراتب النظام الإقطاعي، إذ كانوا ملكاً لأسيادهم. وستفهم دافعك—إذا ما كنت واحداً من أفراد الطبقة الجديدة من المزارعين التمرسين الأحرار—بألا تتعذر من أفراد الطبقة الدنيا التي كانت تحرث الأرض.

كان إيقاع التغيير في القرون الوسطى—عند مقارنته بالفترات اللاحقة—بطيناً. ويمكن عده أكثر تطوراً من كونه ثورة. ومن المغرر في بعض الأحيان، أن نعد فترة الأربعينية عاماً بأكملها عملاً سيناً وكثيراً وطويلاً، اعتماداً على توفر بعض الصور المجازية التي قدمتها لنا فرقة موسيقى بايثون المسحرية (Monty Python) في فيلمها الساخر «الكأس المقدسة» (The Holy Grail). بيد أن هذه الفترة لم تكن بهذا السوء من وجهة نظر شاغلي هذه الوظائف، فمما لا شك فيه أنهم كانوا يرون أنهم يعيشون في العصور الحديثة. ففي لحظة من اللحظات، أصبح أدنى العمال مرتبة مسلوبية العقل أمام أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا من اختراعات غيرت حياتهم. فعلى سبيل المثال، مكتتهم المحاريث الحديثة من استخدام الخيل بدلاً من الشiran، وجعلت طواحين الهواء طحن الذرة عملاً أقل مشقة. وفي بداية القرن الثالث عشر، زودت الدوالib المائية أولى آلات الصناعة بالطاقة، وبذا أصبح عمل القصار (المكلف بإزالة فضلات الأغنام من صوفها) محتملاً إلى حد بعيد.

وتغير مع هذه التغيرات الطابع العام للقرون الوسطى، فقد تم بناء أسوار دفاعية عالية حول مدن كلندين ويورك. وأنشئت قلاع، وأديرة، وكاتدرائيات باستخدام التكنولوجيا القادمة من الخارج. وعلى النهج نفسه، انتشرت بيوت المزارع الحجرية والأبرشيات في جميع البلاد. فأصبح معظم أجزاء إنجلترا—على مدى قرنين من الزمن—موقع بناء.

ولكن ليست الحجارة ولا البلاط هي التي ميزت القرون الوسطى بشكل عام، وإنما الصورة المثالية للفارس في درعه اللامع. قد تكون هذه الصورة نتاج جرعة مفرطة من الأفلام والمسلسلات التي تفتقر إلى البحث الرصين حول الملك آرثر وإيفانهو (Ivanhoe)، ومن كان على شاكلتهما، وذلك لأن البيزة المصفحة لم تُصمّم قبل نصف هذه الفترة.

غير أنه يمكننا القول: إن المعارك كانت من أبرز المعلم السياسي الرئيس على امتداد العصور الوسطى. فهناك معركة هاستنجز (Hastings)، والحملات الصليبية، وهي الحملات

المسيحية الدولية الوحشية المضللة لاستعادة القدس، التي دامت ما يزيد على قرن، وهناك أيضاً المواجهة بين الإنجليز والإسكتلنديين في معركة جسر ستيرلنج (Stirling Bridge) وبانو كبرن (Bannockburn)، و المعارك الإنجليز بأقواسهم الطويلة المدمرة ضد الفرنسيين في غريسي (Greycy) وآجنكورت (Agincourt). وأخيراً المعركة التي انتهت بها هذه الفترة، وهي بوسورث (Bosworth)، التي لقي فيها ريتشارد الثالث حتفه، فكان آخر ملك إنجليزي يقتل في معركة.

كانت المعارك حقيقة إلى حد بعيد، غير أن صورة الفارس اللطيف كانت -في محملها- محض خيال. فلقد تم الترويج لقيم الفروسية المثلى منذ بداية القرن الثاني عشر وما تلاه في كنויות للخدم، وتم توظيفها في الأدب، ولا سيما تلك القصص التي كانت تدور حول الملك آرثر وفرسان الطاولة المستديرة. وقد كانت هذه القصص بعيدة كل البعد عن شؤون حروب القرون الوسطى، وبعد بيجنز (Biggles)؛ الشخصية الرئيسية في سلسلة مغامرات بيجنز للمرأهقين، عن الأشياء المرعبة والخنادق. وفي الحقيقة، كثيراً ما كان يتم تكريم الفروسية عند خرقها التعليمات منها عندما يتم الانصياع لها. كما يحقن في قوله: إن الدرع كان لاماً، على الأقل في بداية المعركة، ولكن هذا اللمعان لم يكن للفارس دور فيه، فهو لم يستخدم قط قطعة قماش بالية، وعلبة تلميع من نوع براسو (Brasso) لتنظيف درعه، وإنما يعود هذا الفضل لحافد الفارس الذي لا يحسد على عمله.

#### حامل الدروع / حاقد الفارس (Arming Squire):

كان حاقد الفارس تابع الرجل البطل في عصر الفروسية. فقد كان متدرجاً شاباً يعمل بالمجان، ويقع في أدنى مراتب الفروسية، وكانت مكافأته المستقبلية أن ينتهي به الأمر فارساً. كانت الفروسية أفضل عمل في ذلك العصر، فقد كان يدر حصصاً مالية مكللة بالمجده، عبر قليل من المخاطرة. كان الأستقراطيون المتعاقعون في دروعهم، آمنين داخل صفائحهم المعدنية، ولكن كيف كانت تبدو حياة الغلمان الذين كانوا يقومون على خدمتهم منذ القرن الثالث عشر حتى القرن الخامس عشر؟ إن أفضل جواب وأقصره هو أنها كانت تتصرف بالقدرة لتعاملها المباشر والدائم مع أسوأ القاذورات (الغائط). ونحن هنا نقصد ما

تعني الكلمة حرفيًا. فقد يظن بعضنا -والشكراً هنا للأفلام والتلفزيون- أن المعركة لا تستمر أكثر من بضع دقائق، ولكنها -في الحقيقة- كانت تستمر لساعات، إذ كان القتال يحدث على فترات وجيزة متقطعة ومتتجددة، قد يتمكن خلالها الفارس من شرب كأسٍ من الخمر، أو رشّةٍ من الماء. ولم يكن هناك بالطبع وقتٌ مخصصٌ لقضاء الحاجة. فالبزة المدرعة لم يكن بها أزرارٌ سهلة الفك، أو بناطيلٌ سهلة الإرخاء. فإذا ما أراد الفارس أن يقضي حاجته، فعليه التعامل مع هذا الأمر حتى يتنهى القتال.

ولهذا، قد يتلهي الحال بالفارس في نهاية يوم من القتال إلى وضع مزر، فهو من الخارج ملطخ بالطين ودماء الخيول والرجال، ونحن في غنى عن وصفه من الداخل، فمعظم المعارك كانت تحدث في الصيف، ولهذا كان يقطر عرقاً حتى إن لم يتحرك قيداً ثانية. ولذلك أن تخيل مقدار ما يتضمنه من عرق في أوج المعركة. وحديثنا هنا عن النصف العلوي للفارس، أما



شكلت مسرحية شكسبير انطباعنا عن معركة آجنكوت، وقد حوت فيما حوت جنديي المشاة تيم وباردولف. بيد أن الحقيقة أسوأ من هذه الصورة بكثير، وأكثر ازدحاماً مع وجود أشخاص غير مشاركون في القتال مهمتهم القيام بأسوأ الأعمال.

تعني الكلمة حرفيًّا. فقد يظن بعضنا—والشくる هنا للأفلام والتلفزيون—أن المعركة لا تستمر أكثر من بعض دقائق، ولكنها—في الحقيقة—كانت تستمر لساعات، إذ كان القتال يحدث على فترات وجيزة متقطعة ومتتجددة، قد يتمكن خلالها الفارس من شرب كأسٍ من الخمر، أو رشفةٍ من الماء. ولم يكن هناك بالطبع وقتٌ مخصصٌ لقضاء الحاجة. فالبزة المدرعة لم يكن بها أزرارٌ سهلة الفك، أو بناطيلٌ سهلة الإرخاء. فإذا ما أراد الفارس أن يقضي حاجته، فعلية التعايش مع هذا الأمر حتى ينتهي القتال.

ولهذا، قد ينتهي الحال بالفارس في نهاية يوم من القتال إلى وضع مزر، فهو من الخارج ملطخ بالطين ودماء الخيول والرجال، ونحن في غنىٍ عن وصفه من الداخل، فمعظم المعارك كانت تحدث في الصيف، ولهذا كان يقطر عرقًا حتى إن لم يتحرك قيدًا. ولذلك أن تخيل مقدار ما يتسببه من عرق في أوج المعركة. وحدينا هنا عن النصف العلوي للفارس، أما



شكلت مسرحية شكسبير انطباعنا عن معركة آنجلبورت، وقد حوت فيما حوت جندي المشاة تيم وباردولف.بيد أن الحقيقة أسوأ من هذه الصورة بكثير، وأكثر ازدحامًا مع وجود أشخاص غير مشتركين في القتال مهمتهم القيام بآسوأ الأعمال.

النصف السفلي، فوضعه أسوأ، وبخاصة إذا ما كان الفارس مرتعد الفرائص، وحينها ستكون البزة كما لو أنها جاءت من الجحيم.

وأسوء عمل يقوم به حاقد الفارس هو مقابلة سيده فور عودته من المعركة، والتعامل مع القذارة المتراكمة على بزته أو داخلها. كان على حاقد الفارس بعد إزالة البزة عن سيده، وإنقاذه بكأس من الخمر، أن ينظف البزة الدرعية ويجهزها لليوم التالي. ولا يستطيع حاقد الفارس استخدام الماء في تنظيفها، فهو عظيم القيمة في مثل هذه الظروف، بل كان عليه أن يستخدم مادة كاشطة. وكانت أبشع الطرق وأقلها قذارة تتم بوضع أجزاء الدرع في براميل الرمل نادرة، لهذا كان على الحاقد أن ينظف المعدن بخلطه من الرمل والخل وبعض البول.

وكانت العناية بالدرع جزءاً بسيطاً من العمل. فقد كان حاقد الفارس رهن إشارة سيده، فعليه إلقاءه، وقيادة حصانه إلى المعركة. وعليه خدمته أيضاً بينما يتناول طعامه باتباع السلوك المناسب. (وكانت إحدى مهامه أن يتعلم كيف يقطع له اللحم بطريقة لائقة). وبينما كان الفارس يخلد للنوم على فراش وثير، كان الحاقد ينام على الأرض، أو قرب الباب بجانب فراش سيده متحفزاً للتلقى المزيد من الأوامر. ونادرًا ما كان الحاقد يشارك في المعارك، وإنما كان ينتظر -بفارغ الصبر- عودة سيده، لأن أسلوب صيانة الدرع قد يعني موت صاحبه أو بقاءه حياً.

## إلباس الفارس

كان لباس الفارس يتكون من أربع وعشرين قطعة منفصلة. تزن هذه القطع أربعة وعشرين كيلوغراماً، وكان الفارس يرتدي تحت الدرع سترة ضيقة، محسنة بالأطلس وزوجاً من البناطيل الداخلية تسمى سراويل ضيقة. ويتم لف ركبتيه برقاقات إضافية من القماش لحمايتها من الاحتكاك مع المعدن. وأول قطعة يرتديها الحذاء المدبب، وهي أحذية مصنوعة من درع مجذر. ومن ثم، يرتدي درع الساق، وتسمى الأجزاء التي ترتدى على الجزء العلوي من الساق فخذية، وكانت تثبت بمشدات جلدية، ومن ثم، ثبتت تنورة درعية إلى الشناكل المتداة من الشيالات. وبعد ذلك، يضاف الجزء الخلفي المبطن والألواح الدرعية الخلفية، إضافة إلى العاصم والقفازات التي تحمي ذراع الفارس ويديه. أما أهم جزء في الدرع فهو الخوذة، وهي آخر ما يرتديه الفارس.



وتقع على عاتق الحافد الكثير من المهام التي عليه إنجازها قبل الاقتراب من أرض المعركة، فلقد كان يقضى 90٪ من وقته مسافراً، باحثاً عن عدوه، ومحاولاً البقاء على قيد الحياة. إن أي حملة أجنبية قد تعني قضاء شهرين أو ثلاثة على الطريق، وقد تعرضه لمعاركين كاملتين، وبعض المناوشات، إن حالفه الحظ بالبقاء حياً.

ويقضي الحافد وقته خلال فترة السفر والانتظار، في تسليمة أصدقائه، أو قراءة آخر قصة من قصص لانسيلوت وجونيفر، ولم يكن لديه وقت للأعمال الهينة ذات المردود السريع،

فلقد كان عليه نصب المخيم ونقشه، ولم يكرر  
يتوعد من الفرسان أن يتنازلوا عن بعض جوانب  
الرفاهية، التي يعيشونها في حالة السلم، بل  
كانوا يصرون على الحصول على مستوى الحياة  
الربيع ذاته، الذي يعيشونه في الوطن، فقد  
كان هنري الخامس يجلب معه فرقة موسيقية  
وهكذا كان على الحاقد أن يضمن لسيده درجة  
رفيعة من الراحة، فبالإضافة إلى كونه ضابطاً  
غير مفوض، كان مرافق طريق، ورئيساً للخدمات  
ومشرفاً على المرحاض.



خليلٌ من الرمل، والخلل، والبول؛ بعد هذا الخليل رفيق حاقد  
الفارس حشما ذهب.

لم يعتد الفرسان السفر بخفة، وتزودنا وثيقة «هاستنجز» التي تعود إلى  
منتصف القرن الخامس عشر بقائمة ما يجب على الحاقد عمله وجبله إلى

#### ميدان المعركة:

عليه أن ينصب خيمة في الميدان  
وعليه أن يحضر كرسيّاً  
وحواض حمام  
وخمسة أرغفة من الخبر  
وغالون خمر  
ومسؤونه من اللحم أو السمك  
ولوحًا خشبياً ودعامتين لوضع لحمه ومشروبه عليها  
وقطعاً عريضاً  
وسكيناً لقطع اللحمة  
وكأساً للشرب  
ودزينة من أشرطة ربط أجزاء الدروع  
ومطرقة ومسامير وقبعة ذات زوايا

وذيبة من مسامير الدروع  
ورحماً وسيفاً طويلاً وآخر قصيراً وخرجاً  
ومنديلاً لتفطية فتحة الرؤيا في الخوذة  
وعلماً مخروطي الشكل ليحمله بيده عند بدء المعركة

ولمعرفة ما يعني هذا على أرض الواقع، دعونا نتناول أشهر معركة في العصور الوسطى، معركة آجينكورت (Aigencourt). فماذا عسى الحافظ أن يفعل بين شوق الفارس إلى الحصول على إلهام ربانٍ لخوض الحرب، واندفاعه للذكر مرة أخرى؟! كان على الحافظ، وبافي المشاة، قبل وصولهم إلى ميدان المعركة، أن يقطعوا 260 ميلاً في سبعة عشر يوماً، يحرصون خلالها على حماية حمولة الدروع، والأثاث والسلاح وأدوات المائدة.

لم يضمر هنري الخامس القتال في معركة آجينكورت، إنما كان يريد نهب مدن شمال فرنسا، وكان موسم الحملة قد شارف على الانتهاء. تلقى الفرسان والحفدة في الثامن من أكتوبر أمراً بمعادرة مدينة هارفلير (Harfleur) حاملين معهم موئنة تكفيهم لثمانية أيام، وذلك لأن وباء الديزينطاريا قد تفشى بالمدينة. وكانت الخطوة بأن يفروا من المرض، ويتوجهوا مباشرة إلى إنجلترا عبر ميناء كاليه (Calais).

غير أن الفرنسيين كان لهم رأي آخر، فقد نصبوا كميناً للإنجليز عند نقطة العبور على نهر سوم (Somme)، مما اضطر الإنجليز للسير على طول النهر باحثين عن نقطة عبور أخرى، ولقد وصلوا مسيراً هم مجاهدين في ظروف جوية بالغة السوء، فالمطر الغزير لم يتوقف مطلقاً، وكان على الحافظ أن يشرف على نصب الخيام المبتلة، والاعتناء بالدرع السريع الصداً. وكان على الكثير منهم الاعتناء بأسيادهم خلال نوبات الديزينطاريا التي رافقت الجيش من هارفلير. ولم يضعف الجيش من المرض فحسب، وإنما من قلة الطعام وشح الماء النظيف أيضاً. وقد فاق عدد الإنجليز الذين قضوا نحبهم على الطريق، إلى آجينكورت عدد أولئك الذين لاقوا حتفهم في المعركة نفسها.

ولكنهم اكتشفوا، عندما وجدوا بعد طول عناء وانتظار طريراً فوق نهر سوم، بأن

عمر تسعين قد سداه الطريق إلى كاليه بين قرى تريمانكورت (Tremancourt) وأجينكورت ولهذا كان قرار خوض معركة آجينكورت، التي كانت مسرحاً لأحد أعظم الانتصارات في التاريخ الإنجليزي، قراراً لا يملك هنري فيه أي خيار.

جاءت الأمطار، التي مُني بها الإنجليز، لصلحتهم، فلقد جعلت الأرض الواقعة أمام موقعهم سبخة، وغاص فيها الخيالة الفرنسيون تحت وابل الأسهم الإنجليزية. كان الفرس الفرنسيون يحتمون بدروعهم المصفحة، بيد أن خيولهم لم تسلم من ضربات السهام، فرمى ممطليها في الطين، وانطلقت مذعورة تخترق مختلف مراتب الجنود الفرنسيين، الذين كبعضهم متتصقاً بعض في محاولة لتفادي وابل السهام الإنجليزية.

لم تكن سلامة الحافظ مضمونة، على الرغم من عدم اشتراكه في القتال. فهو مجرد فرد حاشية ضخمة لا تخوض قتالاً، يطلق عليها «قطار البضاعة»، وتضم، إضافة إلى الحافظ صانع الدروع، ومساعديه، وصانع الأقواس، وصانع السهام، والطباخين وكل من كان عشاكلتهم، وما من شأنه ضمان تقدم الجنود وتمكنهم من القتال. ووفقاً لمسرحية شكسبير «هنري الخامس»، قام الفرنسيون في آجينكورت بالقضاء على قطار المؤمن، وكان هذا الهجوم مغايراً لقواعد الحرب، مما أغضب هنري وجعله يأمر بقتل السجناء الفرنسيين. ولكن، حينما نقبل رواية شكسبير كحقيقة تاريخية مسلّم بها، فوفقاً لقواعد الفروسية، كان الفرنسيون يقعون في الأسر يُحجزون أحياء، وتم إعادتهم إلى عائلاتهم مقابل فدية. غير أن هنري واجه في آجينكورت مشكلة لوجستية، فلقد فاق عدد السجناء الفرنسيين قدرة سجانيه الإنجليز على السيطرة عليهم، فأصدر أمراً وحشياً بإعدامهم، لهذا قد تكون قصة الهجوم على قطار المؤمن ضرباً من الخيال حيث لتبرير هذه المذبحة.

وقدما كان يتطلب من الحافظ الانضمام إلى سيده في ميدان المعركة، وإذا طلب منه ذلك فلن يكون محمياً كسيده، وقد يسبب له ذلك إصابات بالغة، أو يعني الموت المحتم. ولم يكن هناك سيارات إسعاف القديس جون تجوب المكان بحملاتها باحثة عن مصابين. وكان على الرماة، الذين أحرزوا النصر في آجينكورت، أن يقوموا بعملٍ أخيرٍ فور توقف القتال، فلأن كانوا يجوبون ميدان المعركة المغطى بالدماء بحثاً عن المصابين إصابات بالغة، ليضعوا حلوبهم بغرس خنجر عبر فتحة الخوذة أو في منطقة الأعضاء التناسلية الحساسة حيث توج

طبقة سميكة من القماش غير مغطاة بالجنزير أو الدرع المصفحة.

إن حياة الحافد مليئة بالقسوة، والتعب، والغائط. وقد ينتهي به الأمر، وببساطة تامة، قتيلاً في ميدان المعركة. ولكن إذا كان كل ما يريده الفتى في حياته هو الدم، والأحشاء ورائحة فضلات جسم الإنسان، فليس عليه السفر عبر أوروبا، بل الاشتغال في عالم طب القرون الوسطى المظلم.

### الجراح الحلاق (Barber Surgeon):

إلى من تسعى إذا ما تهشمتك يدك؟ إلى عالم فلك، أم إلى طبيب حوادث وطوارئ، أم إلى الحلاق؟ لم يكن هناك في القرون الوسطى خيارات واسعة كتلك التي نشاهدتها هذه الأيام. ذلك لأن عمل الجراح الحلاق كان يضم جميع المهارات الآنفة الذكر.

خضعت جميع المهن والصناعات الرئيسة لرقابة النقابة، التي وضعت مواصفات لأعضائها المؤهلين. وسمح لأعضاء نقابة الجراحين الحلاقين باستعمال الشفرات، فهم مؤهلون تماماً لحلاقة ذقنك، أو قص شعرك، أو قطع رجلك. إن العمود المخطط بالأبيض والأحمر، الذي كنا نشاهده حتى فترة قريبة خارج محال الحلاقين، كان رمزاً معبراً عن



صورة لبعض الأطباء الأجلاء رسمها أولاس ماغنوس. وهم يحاولون التخلص، وبحرص، من مخلفات الجراحة.

مهنة الجراح الحلاق. ويرمز اللون الأبيض إلى الضمادات، بينما يرمي الأحمر إلى النازف من الجرح.

كانت رسوم الاستشارة والجراحة مرتفعة، لهذا كان الزبائن قليلين جداً ومترفين جعل مهاراتهم في تصفيف الشعر ذاتفائدة باللغة، فهي تدر دخلاً ثابتاً عليهم في أوان الشدة، هذا إلى جانب أعمال طب الأسنان المتفرقة. وقد تم في بعض الأوقات الس مقاضاة الحلاق، وقد يصبح من المتذر عليه جمع رسومه من الزبائن. ولهذا قام أصحاب هذه المهنة بالاحتفاظ بـصكوكٍ، أو ضماناتٍ من الزبائن تحسباً لقيام الزبوب بر دفع الرسوم في حال كانت العملية خاطئة. غير أن هذا الإجراء كان خطيراً. فعلى سبيل المثال، تلقى مريض يدعى أليس ستوكينج تعويضاً مقداره 32 جنيهًا استرلينياً عام 1230، وبعد أن قام أحد الجراحين بأخذ ما قيمته 20 شيليناً من ممتلكات بيت المريض كتعويض، لا يقام بدفع فاتورته.

وعدت الجراحة الطارئة أكثر أعمال الحلاق سوءاً، فقد تحتاج بعض الأعضاء المهمة والجراح المصابة بالغرغرينا إلى البتر، الذي تم دون استخدام مخدر لعدم توفره، وكان الجراح الحلاق أن يقطع اللحم والعضلات، ويرفع اللحم عن العظم ككم قميص صو وينشر عظم اليد أو الرجل، ويختط الجلد، وكان هذا مصحوباً بصرخات الألم والرعب، يصدرها صاحب الجسم المتلوى ألمًا وتعباً. وجواهر هذه العملية هي السرعة. لهذا كانت بعض الأدوات كالسكين الملفوفة، التي كانت تستخدم في قص العضو من جميع أطرافه وأن يتم تغيير النصل، لا تقدر بشمن.

كان الجراح الحلاق بحاجة إلى مهارات علم التنجيم، فطبع القرون الوسطى كان ين على علم زائف عمره 1500 عام، ولم يكن قادر على الدراسة التشريحية، وإنما على مفاهيم صوفية قديمة حول طبيعة العالم. فقد تأثر القرون الوسطى بشكل كبير بأفكار الكات



يتأمل المؤلف الحقيقة الشرجية الطويلة، والباردة، التي تدور حولها علامات استفهام كثيرة من حيث جدواها الطبية، لكنها قد تكون مفيدة إن استخدمناها من هو عالم بها.

الإغريقي أبقراط (Hippocrates)، الذي ذهب إلى أن العالم بأكمله مكون من أربعة عناصر هي: التراب، والهواء والنار والماء. وتباعاً لهذه الفكرة، يختلف الناس فيما بينهم تبعاً لتفاوت هذه العناصر في أجسامهم أو ما كان يسمى «حالة النفس». والشخص السليم هو من كانت العناصر الأربع في جسمه متوازنة بشكل صحيح.

ولم يطرأ بعد مرور ألف وخمسمائة عام على نظرية أبقراط أي تغيير جذري. ويستطيع الجراح بالنظر إلى شكل المريض وبشرته، أن يحدد المزاج المهيمن على المريض: التفاؤل، أو البرود، أو الحدة، أو التشاوؤم. واعتماداً على ذلك، يستطيع عبر تحليل عينة من دم المريض، ومقارنتها بجدول، أن يرى الخلل المزاجي الواجب تصحيحة.

وتعد هذه العملية من أكثر أعمال الجراح كراهة. فلم يكن لديهم في العصور الوسطى ورق عباد شمس أو تحاليل مخبرية. وقد يتطلب تشخيص المرض الحصول على عينة بول في قارورة منحنية كان يطلق عليها جوردن (Jordan)، ومن ثم يقوم الجراح بالاعتماد على جدول أعد مسبقاً بفحص البول وشمّه - وفي بعض الأحيان - تذوقه.

ويستطيع الجراح في حال تمكنته من تحديد أعراض المرض، أن يصف العلاج اللازم. فإذا كان المريض يشكو من نقص، أو وفرة زائدة في الدم، فقد يكون العلاج الحمية أو التمارين، أو الأدوية المسهلة، أو تلك المدرة للبول، أو الحجامة، أو مزيجاً من هذه الأدوية.

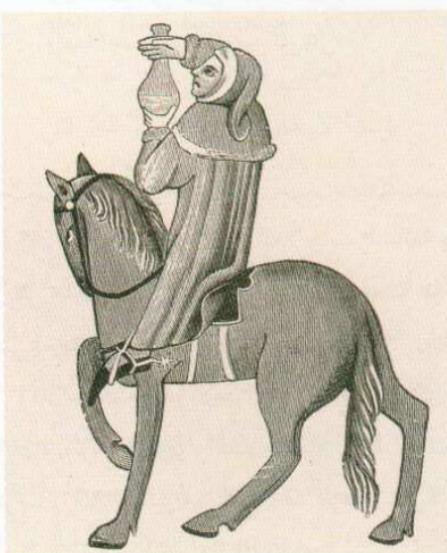
واستخدم الجراح، للتخلص من الصفراء أو عصارة المرارة، حقنة يتم بواسطتها إدخال أجسام مضادة داخل جسم المريض، وكان الأنابيب المعدني الطويل ينتهي بفتحتين، ويدهن بمادة دهنية، ومن ثم يتم إدخاله في جسم المريض عبر فتحة الشرج بطول ستة إنشات، وعبر العضلات العاصرة. وكانت وصفة الأجسام المضادة تتكون من خليط من الأعشاب والماء والخبيز، والبابونج الأخضر، والنخالة البيضاء، والملح والعسل والصابون.

وكان الجراح يضع الخليط في مثابة خنزير مثبتة في نهاية الحقنة، ومن ثم يضغط عليها لدفع السائل للخروج عبر فتحات الأنابيب داخل جسم المريض. قد تكون هذه العملية بأكملها فجة ومستهجنة، لكنها كانت تمنح المريض تروية بدائية للقولون، قد ينبع عنها بعض الفائدة.

وقد استخدم الجراح الحقنة الشرجية أيضاً في تغذية المرضى الضعاف، فلقد كان الاعتقاد



السائد أن المعدة تتور، وقد يصبح هذا التتور في بعض الأحيان شديد الحرارة، فلا يتمكّن حينها بعض المرضى الضعاف من هضم الطعام بشكل جيد. وفي هذه الحالة، كان يضره الطعام عبر الشرج. ولا بد أن هذه العملية كانت مؤلمة جداً، والأسوأ من ذلك، أنها لم تكن ذات قيمة علاجية ترجى.



وكان معنا طبيب،  
لم أعرف مثيلاً له في كل أرجاء العالم،  
يتحدث حول الجسد والجراحة،  
وكان ذا باع طويلاً بالتنحيم.  
ويخص مريضه بعناية فائقة،  
اعتماداً على العلم الطبيعي ودراسة  
العلامات الفلكية،  
فقد كان قادراً على حساب مواقع  
النجمون  
لتحسين حالة مريضه عبرها.  
وعرف سبب كل مرض،  
سواء أكان معه حرارة أم برودة، أم  
رطوبة أم جفاف.  
وما أسبابها، وأي مزاج يغلب عليها،  
وكان ممارساً جيداً للطب،  
وحال معرفته السبب، وأصل المرض،  
يسارع لإعطاء المريض الدواء،  
كان دائماً مستعداً، بعقاقيره  
لتزويد المريض بالدواء والمعاجين الفموية.  
وفي طعامه كان متواضعاً قسر ما يستطيع  
لم يكن هناك من أحد يستطيع لومه بالإفراط،  
ولكنه يتغذى بوفر ويهضم ما يأكل.

ونادرًا ما كانت دراسته تعتمد على الكتاب المقدس،  
 ولابسه زرقاء وقرمزية  
 وبمبطة بالحبر والحرير،  
 ومع هذا، فلقد كان حريصاً فيما يتعلق بمصروفه.  
 كان يحفظ الذهب الذي كان يجنيه من علاج مرض مميت،  
 لأن الذهب في الفيزاء دواء منعش،  
 ولهذا أحب ذهب أكثر من كل شيء».

قصص كانتر بيري: المقدمة العامة 444-411.

كان فصد الدم من أشهر العلاجات الشائعة وأكثرها قذارة. قد تبدو فكرة سلب رجل مريض مقداراً وافراً من دمه فكرة مستهجنة هذه الأيام، ولكن هذه الممارسة ظلت متتبعة حتى بداية القرن التاسع عشر.  
 وقد استُخدم هذا الإجراء في علاج عدد كبير من الأمراض، بداية بالصداع والأكزيما، وانتهاء بالمزاج الشرير والتطهير العام للكبد. استُخدم الجراح لفص الدم مسبعاً على شكل حرف (U) بالإنجليزية، ينتهي أحد طرفيه بشفرة حادة طولها نصف إنش على شكل شوكة، يتم غرسها في اللحم وإزالتها، ومن ثم يتم إدخال الطرف الآخر لإبقاء الجرح مفتوحاً، فيتدفق منه الدم. ومن الشير أن نعلم أن رأس المبعض كان يغرس في النقاط ذاتها التي يستهدفها علاج الوخز بالإبر هذه الأيام. ولقد قام ثلاثة أطباء وجراحين عام 1454 بعلاج الملك هنري السادس من مرض عقلي أصابوه، وكان من ضمن ما أوصى به هؤلاء الأطباء والجراحون في علاج مرضاهم المصابين بالاكتئاب النفسي هو:

«شدّ شعرهم وأنوفهم، واضغط على أصابع أرجلهم وأصابع أيديهم بشدة،  
 واجعل الخنازير تزرع في آذانهم وأعطتهم حنقة شرجية في البداية، وافتتح  
 وريد الرأس أو الأنف باستخدام شعر الخنزير البري المتسمّر».  
 أما علاجهم المحدد للملك هنري فهو:

«ضع شعرة أو قشة في أنفه لإجباره على العطس، ولا تتردد في منعه من النوم، وأحرق شرعاً آدمياً وأشياء ذات رائحة كريهة بالقرب من أنفه، وأجر له حجامة بين الأكتاف، ودع شرة تنزل في حلقه لجعله يتقياً، واحلق الجزء الخلفي من رأسه ومن ثم افركه بزيت الأزهار والخل وعصير الكرفس البري».



بعض الأدوات الوحشية المنظر التي يستخدمها الجراح الحلاق عادة.

يبد أن أكثر طرق إجراء التزف انتشاراً كانت تتم عبر استخدام العلق، وهي ديدان شريرة الحجم، كثيراً ما كانت تستخدم في الطب والجراحة في القرون الوسطى، وقد أدَّت استخدامها إلى استخدام الكلمة (leche) كاسم آخر للجراح. ووفقاً للجراح الفرنسي الشهير غاي دو غوليه (Guy de Chaulic) في كتابه (Chirurgia Magna)، الذي يعن «الجراحة العظيمة»، ويعدُ العلق أفضل طريقة لتعقيم الدم «بين أطراف الجسم والجلد». قد يبدو هذا العلاج فجأً وبدائياً، ولكنه، وهذا شيءٌ مستغرب، العلاج الوحيد من طلاقرون الوسطى الذي ما يزال يمارس حتى يومنا هذا. يستخدم العلق بسبب لعابه المضلل للتختر، في منع تجلط الدم في بعض الأعضاء المصابة، قبل خياطتها. كما يستخدم العلق الش عند زراعة أو خياطة بعض الأعضاء المتوردة لضمان تدفق الدم فيها. وعلاوة على ذلك يستخدم العلق في علاج مرض تكاثر كريات الدم الحمراء، الذي يتسبب بكثافة خلاياه وبطئها.

ولقد كان الصيدلاني هو من يزود «الجراح/الحلاق» بالعلق، ولكن كيف كان يحصل عليه؟



خضع الملك هنري السادس عام 1454 إلى العديد من العلاجات المتنوعة أجراها أطباء وحراسون لعلاجه من المرض العقلي.

إن من أشد مساوئ عطلات الصيف تلك الحشرات الطائرة الغريبة، التي تحوم في غرفتك، وتبقيك مستيقظاً طوال الليل. فمن منا يريد أن يُقرص أو يُلسع؟ في الحقيقة، هناك في القرون الوسطى من اتخذوا من قرص تلك الحشرات أو لسعها مهنة لهم، فكانوا طوال الوقت يبحثون عن العلق العطش، بل ويدفعونه ل المص الدم من أقدامهم لتنتفخ، ويسهل الإمساك به.



انتشر جامعو العلق في جميع أرجاء بريطانيا. ويعتقد كثيرون من الناس أن العلق ليس سوى حشرات غريبة تقطن في الغابة، غير أن العلقة الطبية أو (Hirudo) كانت تعيش في المستنقعات وسط بريطانيا، وكانت مستنقعات منطقة لاتك (Lake District) وسومرست ليفلز (Somerset Levels) هي المناطق المفضلة

لجماعي العلق. وتم جمع العلق بأعداد ضخمة، مما جعلها مهددة بالانقراض. وتعد منطقة رومني مارج (Romney March) في « كنت » واحدة من المناطق القليلة، التي تستطيع الذهاب إليها الآن للقيام بعمل قروسطي بحق هو ولكن في العصور الوسطى كان جميع صائد العلق عراة الأقدام والسببان، وكانوا يخرجون من الماء وقد تجمع عدد وفير من العلق على أقدامهم التي سرعان ما يتم نقلها

وجمع العلق مهارة بسيطة جداً. فلقد كان جامعو العلق يخوضون في المياه الضحلة حفاة الأقدام، ويقومون بإحداث اهتزازات متعمدة بين القصب، ليشعر العلق بالحركة معتقداً أن سببها خروف شهي، أو بقرة جاءت

لشرب الماء، وإذا ما كنت جامع علق محظوظ، فسيعلق بك العلق.

ويترك العلق أثراً لجرح صغير على شكل شعار شركة مرسيدس بنز، وقد تتصدّر الدم لعشرين دقيقة، أو ما يزيد على ذلك، تشرب خلالها ما يعادل خمسة أضعاف وزنها الأصلي قبل أن تسقط عن الجسم الذي تلتصل به. قد لا تكون عضة واحدة شديدة السوء، فالملاها ليس سوى وخزة صغيرة، ولكن الكمية هي الأهم بالنسبة إلى جامع العلق، وكان عليه أو عليها تحمل مواضع جروح متلهبة لا تُحصى. وعلى الرغم من ذلك، لم يكن هذا أسوأ جوانب عمل جامع العلق، فقد كان كل جرح ينذر ما يقارب 150 مليتراً من الدم خلال العشر ساعات التي تلي العضة، وذلك لأنَّ لعاب العلقة يحوي مادة الهيرودين (Hirudin) المضادة للتجلط. وقد تسبب العلقة عند امتصاصها جرعتها من الدم، بإصابة من تعشه بكتيريا أكمونيس هايدروفييل (Acomonise Hydrophile)، التي تحملها عادة في أمعائهما، والمسببة للإسهال والتهاب الجروح. ولا نستطيع إلا أن نضع بعض التخمينات حول حياة جامع العلق. فتحنّ نعلم أن العمل فصلي، وأن العلق يصبح عدم النشاط في الشهور الباردة. بيد أن الروايات القليلة حول هذا الموضوع قد جاءت من الفترة اللاحقة للقرون الوسطى؛ فقد أشار الفنان جورج واكر (George Walker) في كتابه «لباس منطقة يوركشاير» الصادر عام 1814، إلى أنَّ معظم جامعي العلق في منطقة لاك كانوا من النساء الإسكتلنديات، وكن يرعن تنانيرهن ويختزن في الماء. وقد أصبح جامع علق قديم في منطقة لاك موضوع قصيدة رائعة لوردرزورث تدعى «القرار والاستقلال» نشرت عام 1807. ولكننا نعرف أن جامعي العلق لم يكونوا جمِيعاً متعرسين. ففي بعض الأحيان، كان الأشخاص الراغبون بتغطية سقوف أكواخهم بالقصب يأتون إلى المستنقعات ذاتها، التي يعمل فيها جامع العلق، فيجمعون بعض العلق الذي التصل بهم في أثناء عملهم.

«القرار والاستقلالية» (مقطفات)

XI

«استند واقفاً، أضلاعه، وجسمه ووجهه الشاحب  
فوق عصي رمادية طولية من الخشب المسحوق،  
وعندما اقتربت بخطى وئيدة  
فوق أطراف ذلك المستنقع العربي  
كان الرجل العجوز واقفا بلا حراك كالغيوم.  
فلم يكن يسمع الرياح العاتية عندما تنادي  
ويتحرك فجأة إذا ما تحركت تماماً.

XV

وقال إنه قد جاء إلى هذه المياه  
لجمع العلق، كونه فقيراً وطاعناً في السن،  
وهذه مهنة خطيرة ومرهقة،  
وعليه تحمل العديد من المشاق،  
والتنقل من بركة إلى أخرى، ومن مستنقع إلى آخر  
ويقيم هناك، بمساعدة الرب له، متقلباً بين حظوظه  
وبهاده الطريقة، كسب مصادر رزق شريف».

XVIII

ومن ثم أعاد كلماته بابتسامة:  
«وقال إنه ترحل طولاً وعرضًا في البلاد جامعاً العلق،  
محركاً هكذا بقدميه  
الماء الذي يقطن فيه العلق.  
ولكن عددها قد تناقض عبر الزمن  
ومع هذا مازلت أثابر وأجد لها حيث أستطيع».

وليام وردزورث 1802

إن جامع العلق في قصيدة وردزورث هذه، رجل إسكتلندي عجوز، أعجب به الشاعر لنبله الفطري، غير أن ونهه وفقره يظهران مدى صعوبة هذا العمل. كتبت هذه القصيدة عام 1802، عندما كان من الصعب العثور على العلق - فلقد كان ضحية لشهرته. إن كدح جامعي العلق في عملهم يوماً تلو الآخر، كان يعني بالضرورة أنهم يعانون على الدوام من جراح مفتوحة، وأن الدم يقطر منها على أقدامهم، وكانوا يعانون أيضاً من الدوار الناجم عن فقدان الدم، كما كانوا عرضة لالتهابات الجلدية والتقلبات المعدية الحادة.

وتكون المفارقة في أن جامع العلق كان يقوم بتقديم أحد ركائز العلم الطبيعي القروسطي، بيد أنه، إذا ما أصابه المرض، فلن يستفيد من خدمة الجراح/الحلاق، لأنه لا يستطيع تحمل تكاليف زياراته. وكان عليه، كأمثاله من القرويين الفقراء، الاعتماد على ممارس للطلب أدنى مرتبة من الجراح/الحلاق.

#### الطبيبة الشعبية (Wise Woman)



كان ثمة امرأة حكيمة، أو طبيبة شعبية في كل قرية تفتقر تماماً للدراءة في علم أبقراط (Hippocratis)، لكنها تمتلك معرفة تامة بالعلاجات الشعبية. ولم يكن بمقدور الفلاحين الاستغناء عن خدماتها، فحياتها قاسية جداً، وملينة بالأمراض كتشنج الأيدي، وألم الظهر، والفتق، والبواسير، وغيرها من التشنجات والنزلات التي لا يعرف لها اسم، وهذه أمراض ملزمة لطبيعة حياة من يمتهن هذه الأعمال.

وعلاوة على ذلك، أصبح الناس قلقين وباطراد على صحتهم إلى حد إصابتهم بمرض الوسواس المرضي (hypocondria). وسبب هذا القلق المتزايد هو الموت الأسود «الطاعون»

الذي حل ببريطانيا عام 1348، وقلص عدد السكان بمقدار الثلث أو النصف. ولا يمكن لأحد أن ينسى قتال قوم ما يمكن عدّه عقوبة إلهية مخيفة، حاقت بإنجلترا في موجات على مدى القرون اللاحقة؛ ولهذا تخلى الجميع الخدر، متعهددين أنفسهم بالرعاية، ومتربقين أي علامات قد تبدر لمرض جديد.

لم تدرك وظيفة الطبيبة الشعبية دخلاً جيداً على من امتهنتها. فلقد كانت كأمراضها في عصر متواصل، وعادة ما تعمل مقابل بدلٍ، كالجبننة، أو إصلاح سقف. وفي المقابل، قدمت لمريضها علاجات على درجات متفاوتة من الغرابة، ل مختلف الأمراض، بداية بالتهاب الحلق، وانتهاء بسرطان الثدي. وأصبحت هؤلاء النساء في القرون اللاحقة مؤهلات للقيام بدور «الباحث عن الموتى» الذي سيأتي ذكره لاحقاً.

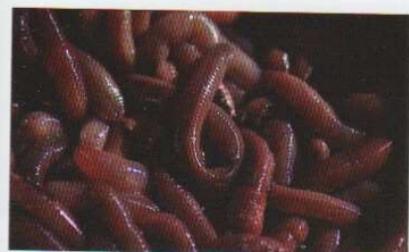
ليس الفقر وحده ما جعل عمل الطبيبة الشعبية شيئاً، وإنما تضاف إليه طبيعة المكونات الداخلية فيه وخطورته.

لم تستطع الطبيبة الشعبية، بسبب فقرها، الحصول على العاقير من لدن الصيدلاني، ولهذا استخلصت علاجاتها من مكونات طبيعية متوفرة بالمجان في الطبيعة الريفية المحيطة بها. ولو أنها اقتصرت في عملها على الأعشاب، وما شابهها من المواد، التي مازالت تجني حتى يومنا هذا كمستخلصات النباتات التي تفيد في علاج السعال، وزهرة القديس جونز وغيرها، فإن عملها سيكون مستساغاً ضمن الذوق العام الآن. ولكن الأمر ليس كذلك دوماً، فقد كان من بين العلاجات الأكثر تداولاً سمك الأنجلترا، والديدان، وأجزاء من الحيوانات الميتة، بالإضافة إلى مكون سحري ليس له في الواقع علاقة بجراحة الطبيب، ألا وهو الروث. وكان على الطبيبة الشعبية لاستخلاص العلاجات التالية أن تقضي نصف حياتها العملية متعقبة أنواعاً مختلفة من الماشية وبيتها سلة ورفش:

«لجرح نازف، استخدم روث الخنزير الطازج الساخن، ولعلاج اليرقان،  
استخدم خليط روث الغنم بالبيرة، المحفوظ طول الليل ومن ثم اشربه.  
ولمنع آثار الجدرى، استخدم خليط روث الغنم والخنزير المحفوظ لمدة ليلة  
ومن ثم اشربه. ولعلاج التقرس، استخدم طينا من روث الحمام، ولعلاج آفة

ثدي المرأة والصلع، استخدم روث الإوز، وللمساعدة على تحسين السمع، استخدم سمكة أنقليس رمادية، متعفنة في روث الحصان ثم أدخلها في الأذنين، ولعلاج التشنجات، اربط سمكة أنقليس حول المنطقة المستهدفة، ولعلاج ألم الأسنان، ضع أذن قطة مرضوخة الرأس على السن لمدة ثلاثة أيام».

ولكن لا نفتقد جميع هذه العلاجات إلى أساس علمي. فعلى سبيل المثال، كان علاج الرعاف وضع نبات القرفص في التجويف الأنفي، وقد يبدو هذا العلاج وحشياً، ولكن منطقى إذا عرفنا أن لوخزات نبات القرفص خصائص قابضة للأنسجة. وعلى الوتيرة نفسها، كان حساء الديدان المعده على عجل ذا فائدة فعالة جداً، فلقد كان غذاء الفلاح بشكل عام يخلو من اللحم. وباستثناء أيام الأعياد والمناسبات، كان غذاء الفلاح الفقير يقتصر على عصيدة الشوفان المخلوطة بالكراث، والبصل، والبازلاء، وخبز الشعير، وربما القليل من الجبن. لهذا كانت الديدان لا تتكلف شيئاً، وتضفي لمسة البروتين اللحمي على غذاء الفلاح.



#### طريقة إعداد يخنة الديدان

- ملء حوض من الديدان الطازجة المهرولة
- ثلاثة كتل كبيرة من الخبز البائت، مقطعة مكعبات
- خليط من أعشاب الغابة
- بعض الزبدة
- ماء
- عسل وملح حسب الحاجة.
- أزل أحشاء الديدان وما علق بها من تراب بإدخال إبرة في جسمها

ومثيرها حتى آخرها. قطع الديдан إلى قطع صغيرة، واغلها في إناء بإضافة الماء حتى غطائه. ثم أضاف الخبز والأعشاب وبعض الزبدة واتركها تغلي غلياً خفيفاً، حتى يصبح الحساء ذات لون رمادي -بني، أضاف الملح والسكر إذا كان هناك حاجة.

تنبيه: بعض الأتربة تحوي سميات، لهذا عليك أن تعرف مصدر ديدانك، وتنظفها جيداً (هذا إذا افترضنا أنك أخرق لتجرب مثل هذا الحساء).

ولكن أين تكمن المخاطرة؟ إنها تكمن في أن العديد من علاجات الطبية الشعبية قد عدتها الكنيسة ضرباً من الخرافات. ومن هذه العلاجات -على سبيل المثال- علاج المسامير اللحمية، الذي كان يقتضي قطع رأس سمكة الأنجلوسي، ومسح المسامير اللحمية بالدم النازف منه، ومن ثم دفن رأس السمكة. ومع تعفن رأس السمكة، تأخذ المسامير اللحمية بالاختفاء. ومن العلاجات الأخرى الاعتقاد بأن ربط مجموعة من الديدان حول الرقبة قد يؤدي إلى شفاء التهاب الحلق، الذي يأخذ بالتحسن مع موت الديدان الواحدة تلو الأخرى.

غض رجالات الكنيسة في بدايات القرون الوسطى الطرف عن هذا النوع من السحر الذي مرج الحظ بالعاطفة. ولكن، ومع مرور الوقت، أخذت السلطات الكنسية على عاتقها الاهتمام الكامل بالنظام التعليمي. وأصبح العلاج التقليدي شعوذة، حتى إن البابا قد أعلن عام 1484 - وهو العام الذي وافق نهاية القرون الوسطى - أن الشعوذة ضرب من الهرطقة. ولكن ما الفرق بين الشعوذة وعمل الطبية الشعبية؟ لم تستطع الكثير من النساء اللواتي امتهنَ هذا العمل العيش طويلاً للإجابة عن ذلك السؤال.

#### البناء السيد (Master Mason):

قد تبدو معتقدات القرون الوسطى وحشية، لكنها أنتجت بحقِّ أعظم وأدوم إرثٍ معماري في بريطانيا، ألا وهو الكاتدرائيات القوطية، وقد صاحب بناء هذه الكاتدرائيات العديد من الأعمال ذات الطبيعة السيئة.

حملت هذه الكاتدرائيات التي بنيت في القرون الوسطى معاني الثقة والاستقرار. وتم

نقل جيوش حراة من العاملين على مستوى لم يشهد له التاريخ مثيلاً، منذ بناء جدار هادريان (Hadrian's Wall) في عهد روما القديمة. وعدّ بناء كاتدرائية في أي مدينة رمز فخر لقاطني تلك المدينة، وكان في الوقت ذاته رافداً اقتصادياً كبيراً. إنّ أثر بناء مجمع كنسي كبير ليقارن هذه الأيام - بإنشاء مصنع سيارات جديد، أو مصنع هواتف خلوية في مدينة صغيرة، لما لهذه المنشآت من أثر في دعم اقتصاد المنطقة بأكملها.

صممت الكنائس، في البدايات المبكرة لبناء الكاتدرائيات، على أيدي هواة متحمسين من روّسأءأديرة، وأساقفة لديهم من التعليم ما يمكّنهم من البحث في مبادئ العمارة والهندسة الأساسية. فقام هؤلاء الرجال ببناء مشاريعهم وتمويلها. ولكن، مع مرور الوقت، وتعقد علم العمارة، أصبحت إدارة تلك المشاريع وتصميمها منحصرين بمحترفين كانوا يجوبون أوروبا كمعماريين مستقلين.

كان هؤلاء يعرفون باسم «البنائين الأسياد». قد تكون هذه الوظيفة - من الناحية المعنوية - إحدى أفضل الوظائف في مسيحية القرون الوسطى، ولكنها لم تكن كذلك على جميع الصُّدُع، فهوّلاء لم يكونوا رسامين فحسب، بل كانوا مديري مشاريع أيضاً، وكان عليهم إدارة عملية لوجستية ضخمة ضمت، إلى جانب موقع البناء، المحاجر التي تم اقتلاع الأحجار منها، والغابات التي تم قطع دعائم الأسقف منها، ونظام النقل، الذي تم نقل المواد الخام عبره - مئات من الأميال في بعض الأوقات. وتشير صفحة النفقات في كاتدرائية أوتن (Autun) في فرنسا بوضوح إلى تعدد جوانب هذا العمل واختلافه (وعدد الناس الذين كانوا يستفيدون من بناء كاتدرائية في مدینتهم).

كان البناء السيد يشرف على عدد ضخم من الحرفيين: كقاطعي الحجر المكلفين بقص الحجر وفق أشكال وأحجام محددة وعمل تماثيل، والجدارين والمثبتين المكلفين بوضع الكتل الحجرية بعضها فوق بعض، والمطينين والزجاجيين والنجارين المكلفين بنصب الصقاليل الخشبية، وبناء هيكل السقف، وهناك أيضاً السقايفون المسؤولون عن مد الرصاص والأجر على السطح، والخدادون وعمال الحديد، وسائقو العربات المنوط بهم تنظيم الحجر والخشب، ونقلهما من المحاجر، وكان ثمة الخشابون والدهاهنون والمتدربون، بالإضافة إلى مئات من العمال، المكلفين بجلب وحمل وإعداد لوازم البناء الثقيلة والمختلفة. وقد كان يتطلب منهم

تمثّل هذه الصورة بذكراً واضحةً حول تحقيقات موقع البناء، مع استمرار العمل في جميع جوانب الكنيسة. وتسليط أن ترى العجلات الرافعة منتصبة بشكل متزعزع في أعلى موقع البناء.



ذلك أن يشّمّروا عن سوادهم وسيقانهم لإظهار القوة والقدرة على العمل الجاد، حتى يرى مشروع «البناء السيد» النور.

غير أن كلَّ هذه المسؤوليات لا تعني بأي حالٍ من الأحوال أن «البناء السيد»، كان ذات سلطةٍ مطلقةٍ، بل إن موقفه حساسٌ جداً كونه موظفاً لدى المترعرع، وهو الأرستقراطي الشري، أو رجل الكنيسة الممول لبناء الكاتدرائية. وستذهب أحلام «البناء السيد» أدراج الرياح، إن لم يواصل المال تدفقه، ويحدث هذا عادة بوفاة المترعرع. وقد يحتاج الأمر سنوات قبل إيجاد رجل خير آخر لمواصلة العمل، حتى إن كاتدرائية سالزبري (Salisbury)، وهي أسرع كاتدرائية تم بناؤها، احتاجت 30 عاماً لإكمالها، فأي تأخير في التمويل قد يؤخر إكمال المشروع لعقود. وكان على بعض البناين العيش خائبي الأمل لعدم رؤية مفخرة تصاميمهم وقد اكتملت.

لم يكن البناءون في مأمن من الحوادث، فعندما تؤدي عمليّة على ارتفاع 30 أو 40 متراً فوق الأرض واقعاً على دعائم خشبية مثبتةٍ يدوياً، فإن ذلك العمل ليس آمناً على الإطلاق. ورغم عدم تدوين معظم الحوادث، إلا أنها على علم بأن وليم سنز (William of Sens)؛ البناء السيد في كاتدرائية كانتربريري، قد سقط عن الصقالة، وعاني إصابات خطيرة دفعته إلى التقاعد.

### نفقات كاتدرائية أوتن

إن الأجر المطلوب لإحضار الحجارة اللازمة لصيانة كنيسة القديس لازار هو ثمانية ليفرات (وهي عملة فرنسية تعادل الباوند الإنجليزي) أما بالنسبة إلى الجير فالاجر هو تسعة ليفرات وثمانين سوت (وهي عملة فرنسية تعادل الشلن الإنجليزي).

واثمن الخشب الجيد المطلوب للأقواس في كنيسة القديس لازار هو سبعة عشر ليفرات وسبعين سوتاً وسبعة دوانق فرنسية تدفع للنجارين والحملانيين.

أما أجراً حداد أوتن فهو 42 ليفرات وعشرين سوت وستة دوانق.

أما أجراً النجارين الذين قاموا بتركيب الألواح على سقف كنيسة القديس

لazar فهو عشرة ليفرات وثمانى سوات.

وتكلفة الحجارة المنحوتة المعروفة بـ(gargoyles) أربعة ليفرات وعشرين سوات وتسعة دوانق.

ودفع لـ«رينود» مالك التزل، الذي أجر المترزل الذي يسكنه البناء السيد لفصيلين في السنة ثلاثة ليفرات.

وتكلفة ملابس البناء المذكور، هذا إذا استثنينا الفصل القادم لميلاد القديس جون المعمداني، عشرة ليفرات

ولـ«بينوا» سراج الخيل ليفران وعشر سوات لقاء ما يقوم به من عمل على مدار العام كسرج للخيل، وترتيب الياقات، وثبت الأسفف وغيرها من أعمال جلدية تتعلق بالعربة.

ولقاء القش وعدة فرس العربة المذكورة تسعة عشر ليفراء، وسبعين عشرة سُوات وأربعة دوانق. أما ثمن الشعير فهو خمسة وعشرون ليفراء، وثلاث سُوات وتسعة دوانق.

وتكلفة حذوة الفرس أربعة ليفرات، وست سوات.

وتكلفة الحديد والسامير المستخدمة في تقوية العربات، وإصلاح القديم منها، وصنع عربات جديدة ليفران، وأربع عشرة سوات وتسعة دوانق.

ولقاء الشحم الحياني المذاب والزيت، والخل وثلاثين رطلاً من الشمع لسنة واحدة، فالأجر هو ليفران، وبسبعين دوانق.

سجل جنة ورشة كاتدرائية أوتن 1294-1295 (مقططفات)

ومع هذا، ورغم الاجتهاد والإحباط الفني المتوقع وخطر السقوط واحتمال الموت، فمن الصعب علينا القول: إن عمل رئيس العمال هو أقل الأعمال جاذبية في موقع البناء في القرون الوسطى. إن أسوأ الأعمال هي التي كانت تدر دخلاً زهيداً. ويشتدد التنافس للحصول على لقب أسوأ الوظائف بين وظيفتين أساسيتين داعمتين، لا يمكن دونهما وضع الحجارة والطين معاً، وهاتان الوظيفتان هما: حارق الجير ومشغل العجلة.

## حارق الجير : (Lime Burner)

يعد أكسيد الكالسيوم، أو الجير كما هو معروف، أحد أكثر المواد تنوعاً في العالم، فهو مكون أساسي في الطلاء المعمق للجراثيم، وتم استخدامه - في الفترة الأخيرة من العصور الوسطى - لتحسين بنية التربة ومعادلة الحموضة فيها، مما يؤدي إلى زيادة في المحاصيل، بيد أن الاستخدام الرئيسي للجير هو صنع ملاط البناء. وللملاط الجير، وهو خليط من الجير



تظهر هذه الصورة المصغرة قاطعي الحجارة في المحاجر، والذين في موقع العمل. ويظهر في واجهة الصورة البناء الذي يقروم بخلط الملاط الجيري المصنوع من الجير المروي الناتج عن عملية حرق الجير.

والرمل والماء، ميزات تجعله – حتى يومنا هذا – أفضل من الأسمنت الحديث، فهو يسمح للبناء بالتنفس، ولكونه ليس قويا كالحجر، فإنه يحمي البناء من التقشر.

وتكون المشكلة في أننا لا نستطيع استخدام الجير في البناء بحالته الطبيعية، إلا بعد حرقه، ويتضمن هذا العمل تسخين الحجر الجيري (وفي بعض الأحيان قشور المحار) إلى درجة يتم خلالها التخلص من ثاني أكسيد الكربون، وتحويل البقايا إلى كتل من «الجير الحي»، الذي يخلط بعد ذلك مع الماء للحصول على جير مطفأ، وهو عبارة عن مسحوق يمكن استخدامه كسماد، وفي ملاط البناء، قد يدو الأمر بسيطاً، يد أن كل مرحلة من هذه المراحل كانت محفوفة بالمخاطر، ويدو هذا الأمر جلياً من الكلمات المستخدمة لوصف المواد ذات العلاقة، فكلمة (quick lime) تعني الجير الحي، بينما كلمة (slaked lime) أو الجير المطفأ تعني الجير الجاف جداً، وهو يحتاج إلى من يطفئ ظماء.

كانت عملية حرق الجير تم على أطراف الغابات، وقرباً من موقع البناء، وذلك لتتوفر مصدر ثابت من الخشب لأفران الجير، التي يوضع فيها الحجر الجيري. وكان على العاملين (وهم اثنان «الحجار» و«الحارق»)، عندما تصل حرارة الفرن إلى الدرجة المطلوبة، وهي 1100 درجة مئوية، أن يعملوا لمدة أربع وعشرين ساعة في اليوم. وتكون مناوية الحجار نهارية، بينما يبقى الحارق مستيقظاً طوال الليل لازالة الجير الحي، وتغذية الفرن بالفحم والحجر الجيري.

وقد يتسبب ثاني أكسيد الكربون – الناتج عن عملية الاحتراق – في إصابة بعضهم بالشلل، وفي أحيان أخرى، قد يقتلهم. لهذا يمكن مستبعداً أن يسقط بعض الحراريين المصاين بفقدان الوعي في أفرانهم ليلقوا حتفهم حرقاً. ولكن، حتى وإن حافظوا على أنفسهم من شر الموت حرقاً، لم يكن عملهم مريحاً على الإطلاق. كانت عملية البناء تتم في الصيف، لأن الجليد قد يتسبب في تصدع الحجر، والطين. لهذا ليس مستغرباً إذا عرفنا أن حارقي الجير كانوا يتلقون جزءاً من رواتبهم على شكل بيرة.

إن الجير الحي، الذي يتم إخراجه من الفرن، مادة لاذعة غير مستقرة على الإطلاق، وقابلة للاشتعال على الفور. وتفاعل بعنف مع أي شكل من أشكال الماء (ما فيها رطوبة الجلد). وعندما يقوم الحارق بإخراجها من الفرن، قد يتسبب الغبار اللاذع بتحسس في



العينين والأنف. وقد تكون النتائج أسوأ من ذلك لتصل إلى حد العمى والإصابة بحروق بالغة. ولعدالة المادة الناتجة، كان على الحارق أن يطفئ ظمأها، وكانت هذه العملية خطيرة أيضاً، فهي تفاعل حاد قد ينبع عن هايدروكسيد الكالسيوم وحرارة وبخار. وللقيام بهذه العملية يقوم الحارق بتغطيس كتل الجير الحي في الماء. وب مجرد غمرها بالماء، يحدث تفاعل انفجاري، وقد تتطاير أجزاء صغيرة من الجير كالقنابل العنقودية. وعندما يتتصدع الجير ويتشقق، يمكن الحارق من سحقه إلى مسحوق.

عانى حارقو الجير الأمريكان من الحرارة الخانقة، وكانوا معرضين دائماً للموت تسمماً بأول أكسيد الكربون، أو من غفوة قد تسقطهم في فرن الجير. وقد يتعرض بعضهم لجرح، وقد يصاب بعضهم بالعمى. ومن الطبيعي أن ت تعرض أيديهم وشفاهم للتشققات نتيجة احتراق شظايا الجير الحي اللاذعة عند ملامستها رطوبة جلدتهم وبقايا المخاط.

#### عامل العجلة (Treadmill Operator)

لا يقوم عامل العجلة بشيء آخر سوى إدارة العجلة. فهو لا يتوقف عن الحركة لإدارتها. قد يbedo هذا العمل أقل خطورة من عمل حارق الجير، لكنه ممل إلى أبعد الحدود. نشأت الحاجة لهذا العمل الممل نتيجة الثورة، التي حدثت في بناء الكاتدرائيات في العصور الوسطى، ولقد جاءت نتيجة حتمية لاختراع الرافعات. فمع اختراع الآلات القوية التي كانت تحمل الحجارة الثقيلة والدعائم الخشبية إلى مكانها المحدد، أصبحت hammalsat الخشبية أخف بكثير، وأصبحت عملية البناء تتم بسرعة وفاعلية ليس لها مثيل من قبل. وفي السابق كان هناك جدار صلب من الخشب لحمل الحجارة الضخمة التي تتضمن وضعاها في مكانها. في حين أن المعماريين يقومون بتصميم دراج ومرات دائيرية متلتحمة في بناء الكاتدرائية نفسها، وكذا فإنهم يستطيعون تشييد منصات بناء خفيفة الوزن في موقع البناء نفسه. ومن ثم يستطيعون فك هذه المنصات ونصبها في

بُثت هذه العجلة في نورماندي باستخدام النماذج الفرساطية الترجوحة والصور التي تظهر في المخطوطات. وما زال هناك بعض النماذج الأصلية التي تستطيع مشاهدتها كشكل الموجودة في كاتدرائية سالزبرى.



مكان آخر ضمن موقع البناء، أو نقلها بعيداً إلى مكان عمل آخر.

ويمكّنا مشاهدة صور الرافعات في معظم الرسوم التوضيحية لعمليات البناء في أواخر العصور الوسطى. ويتم تشغيل الرافعات الصغيرة عن طريق إدارة عجلة من الخارج، أما الرافعات الكبيرة التي تدور حول محورها، ويمكنها أن ترتفع أو تنخفض، فيتم نقلها إلى مكان العمل - جزءاً تلو الآخر - عبر استخدام الرافعات الصغيرة، أو دواليب الدفع، ومن ثم يتم بناؤها عالياً فوق الكاتدرائية.

ويقوم على تشغيل هذه الرافعات رجالان يمشيان داخل دولاب، وهذا يمثلان أوج الثورة المعمارية، بكل ما تحمل الكلمة ثورة من معنى، على الرغم من أن كل ما يقومان به هو المشي.

ويقال إن الأشخاص المكاففين في المجتمع المحلي هم من اختياره والقيام بهذا العمل السبيء. وكانت الرافعة تنصب عادة على أعلى نقطة وصلها البناء. ولا بد أن المنظر كان مطلباً، وكشفاً جميع أجزاء المدينة وما يحيط بها من ريف، وعلى الأرجح لم يصل أي من السكان المحليين هذا العلو في البناء، أو حتى رأى مثله من قبل. إن مجرد رؤية مثل هذا المنظر لهو شيء فاتن ومثير للأعصاب. غير أن مشغلي العجلة كانوا معرضين على الدوام للسقوط بسبب الدوار. فقد مشوا على سلسلة من الصفائح المعدنية المرصوفة بعضها إلى جانب بعض، مع وجود

فراغات صغيرة بينها. ولهذا كانوا على الدوام يقعون ضحايا للفراغ المغرق أسفلهم. وتقول النظرية: إن المعاين بصرياً يستطيعون تحنيب الدوار، الذي قد يؤثر على الأصحاء بصرياً. كان مشغلو العجلة يمشون طوال اليوم إلى الأعلى، وإلى الأسفل، من الفجر حتى الغسق، سواءً أكان الجو ماطراً أم مشرقاً، لقاء نفقات عيشهم، أو أكثر من ذلك بقليل، ولكن السأم لم يكن أسوأ ما ينطوي عليه عملهم.

فالتحكم بالعجلة كان بالغ الصعوبة والخطورة. فإذا ما أخذت العجلة بالدوران، فعملها كعمل أثقل غيار في الدراجة الجبلية. ولإتمام دورة واحدة من المحور الذي يحمل الحبل، كان يجب أن تدور العجلة التي يمشي فيها مشغಲها مرتين أو ثلاثة، وكان من الصعب جداً إعطاء العجلة قوة دافعة. ولكن الأصعب كان إيقافها إذا ما اكتسبت القوة الدافعة. ومن الأخطار التي كانت تواجهه مشغلي العجلة وضع أي جزء من جسمهم خارج القفص، لأن حركة العجلة الضخمة قد تقطع أياديهم، أو أذرعهم، أو أرجلهم البارزة عند تقاطع العجلة مع ركائز الرافعة.

وهكذا فإن مشغلي العجلة كانوا عالقين في قفص متحرك خطير، ولاسيما إذا كان تجميع الرافعة سيئاً، أو كان الخشب ذا عيوب، أو تعرض للخراب بسبب المطر أو الجليد، ولكن تتخيلوا شعور مشغل العجلة الكيفيّ إذا ما أخذت هذه التكنولوجيا بالتداعي من ارتفاع خمسين متراً فوق أرض صلبة قاسية، وهذه الحوادث لم تكن نادرة.

ولهذا، هل يمكن القول إن عمل مشغل العجلة كان أسوأ عمل في القرون الوسطى؟ مازال هناك عدد كبير من المنافسين على هذا التميز المرrib، منها على سبيل المثال عطن الكتان أو نقعه.

#### ناقٍ/ عاطن الكتان (Flax Retter)

نبعد في العصور الوسطى نوعين أساسيين من القماش هما: الصوف والكتان، وكان إنتاج أي منهما يتطلب أداء واحد من أكثر الأعمال سوءاً. فالإنتاج القماصي الكتانية، وأعلام الصليبيين، وأغطية المذابح الناعمة الملمس في الكاتدرائيات، كان عمل عاطن الكتان ضروريًا. غير أن هذا العمل كان مملاً ومخدراً للدماغ؛ فلقد كان بطيناً جداً إلى حد أن مشاهدة فيلم

بالعرض البطيء لدهان ديلوكس ويثرشيلد (Dulux Weathershield) وهو يجف، يعد سريعاً عند مقارنته بعمل عاطن الكتان.

والكتان، ذو الزهرة الزرقاء، مازال حتى يومنا هذا يغطي الريف في أواخر مايو، وهو نبتة متعددة الاستخدام. فعند طحنها يتم استخراج زيت بذور الكتان، ويمكن معالجة عناقها ذات الشعيرات لاستخلاص شعيرات الكتان. إن عملية عطن الكتان عملية بطيئة إلى حد مرض، ويتم خلالها فصل حزم الشعيرات، التي تحيط بعنق الزهرة، بعضها عن بعض عبر العطن الذي يمكننا من التحكم بها.

قد لا تبدو عبارة «العطن البطيء» مناسبة لوصف وظيفة ما، لكن هذا العمل أسوأ مما توحى به هذه العبارة.

يقوم عاطن الكتان بالتركيز على سويقات الكتان بعد قطافه على درجة مناسبة من النضج، وإزالة البذور لاستخراج الزيت، ويتمكن عبر عطن الكتان (ترك الكتان ليتعفن)، من إزالة المادة السكرية والصمغية المسؤولة عن التصاق الشعيرات بعضها البعض. وتتطلب هذه العملية شيئاً من المهارة، فإذا تعفنت النبتة بدرجة تفوق الحد المطلوب، أو كان هناك تفاوت في درجة العطن، فإن المادة الداخلية ستتأذى، وبناء عليه، فإن درجة الحرارة المطلوبة هي التي جعلت هذا العمل مملاً. وكان عليك كعاطن للكتان، أن تراقب هذه العملية طوال الوقت وأسابيع.

ولقد شهدت إنجلترا العصور الوسطى تطبيق طريقتين لعطن الكتان هما: عطن الندى وعطاء الماء. تتطلب الطريقة الأولى وضع نبات الكتان في حقل ذي عشب قصير وتركه ثلاثة أو أربعة أسابيع، وخلال هذه الفترة، تأخذ الشعيرات بالتكسر بشكل بطيء، وفي أثناء ذلك يقوم العطن. عمره يومياً. وبعد نتاج هذه العملية أجود، بيد أنه باهظ الثمن.

أما الطريقة الأخرى، فلقد كانت تتطلب مهارة أكبر، وتستغرق وقتاً أقصر قد يمتد من سبعة أيام إلى عشرة. وفيها يجمع الكتان بعناية فائقة على شكل حزم، لضمان العطن المتوازي، ويوضع تحت الماء. وأسرع ما يكون العمل في الماء الراكد، لأنه يحفظ بحرارة الشمس، التي قد تسهم في تسريع عملية العطن.

ولكن كل طريقة لها عيوبها، فعطن الندى كان مهلاً بحق؛ وقد يتطلب شهراً كاملاً من المراقبة المستمرة. وحتى لو تمكنت من تحمل السأم مع البقاء متتبهاً معظم أيام الصيف - فوق

ما يمكن اعتباره بحق كومة من العفن - فإنك معرض لأن تخسر مصروفك كله، إذا ما تغير الجو، لأن هذا قد يؤدي إلى تفاوت في درجة العطن.

ومن جهة أخرى، كان عطن الماء كريهاً، رغم أنه الطريقة الأسرع، والأكثر إنتاجية. فتفاعل الماء مع الكتان قد ينتج مادة تسمى بحمض الزبدة (butyric acid)، وهذا الحامض ذو رائحة كريهة، ولا سيما عند استخدام الماء الراكد، كماء بركة أو خزان ماء. وتكون العملية أسوأ إذا ما حاول عاطن الكتان تحجب الرائحة الكريهة عبر استخدام الماء الجاري. على الرغم من أنه أسرع، وحال من الرائحة الكريهة، لأن العطن قد يلوث مصدر الماء، وبهذا قد يصبح عاطن الكتان مقاطعاً وموضع سخط جيرانه.

ونتيجة عمله، قد يجد عاطن الكتان نفسه في موقف لا يحسد عليه، فهو مقطع بين مراقبة دائمة لحقل من النبات الميت، ذي رائحة كريهة جداً، وبين أن يصبح موضع سخط الجميع. لم ينقرض عمل عاطن الكتان على الإطلاق، فالكتان مازال يعالج، ولكن بطريقة تستغرق ستاً وثلاثين ساعة، بدلاً من أشهرٍ طويلة. غير أن عمل عاطن الكتان أصبح أقل أهمية بسبب استخدام نبات جديد، فقد شهدت أوروبا في القرن الرابع عشر دخول نبتة جديدة من العالم العربي ذات ألياف أخف هي القطن (qutn) أو (cotton) كما أصبحت تعرف الآن.

ولكن العمل الذي قد ينال الشرف الأعلى لكونه الأكثر ساماً، والذي لا يمثل له في الوضاعة، يبعد ملايين الأميال عن رائحة العطن الريفية. فهو يقع في صلب العمل الحكومي.

#### ناسخ اللفائف الأنبوية (Pipe Roll Transcriber)

هل كنت ستوافق على القيام بعمل ذي دخل جيد، بيد أنه يتطلب نسخ سجلات إيرادات الدولة بخط طبيعي غير مختزل دون أخطاء؟ كان هذا هو عمل ناسخ اللفائف الأنبوية، الذي لا يحسد عليه.

أصبح المجتمع القروسطي خلال القرن الثاني عشر أكثر تعقيداً، فصناعة الصوف جعلت الأفراد والمؤسسات أثرياء، ويتواز مع ذلك، أصبح نظام الضريبة الذي أقره الملك أكثر تعقيداً. فلقد سن الملك هنري الأول عام 1129، اللفافة العظيمة، وهي نظام دوّنت به جميع الديون

التي تدين بها المقاطعات للملك مرة واحدة في العام. ونص القانون على ترحيل الديون، التي لا يتم سدادها للعام الذي يليه. وكان ولاة الملك يقدمون إلى الخزينة حاملين ما يديرون به من ضرائب، ويقوم ناسخ اللفائف حينها بتجشّم كتابة سجل جار تنسخ فيه القيود. وكان يقوم بهذا العمل ناسخ الوزير.

اكتسب وزير الخزينة اسمه من غطاء الطاولة ذي المربعات البيضاء والسوداء الذي يشبه رقعة الشطرنج، والذي استخدم في حفظ سجلات مؤقتة للمعاملات المالية في الخزينة. بل كان يستخدم كعدادٍ أو حاسبة، فقد كانت الكرات على القضايا تشير إلى الباوندات، والشنطات والقروش المستداناً، وتلك التي تم دفعها. ونستمد معظم معلوماتنا حول عمل ناسخ الوزير، والنظام الضريبي من كتاب، كتب بين عامي 1176 و1178، وهي فترة وجيزة تلت سنّ نظام اللفائف الأنبوية. خط ريتشارد فيتنايجل (Richard Fitznigel) قيم الخزينة، كتابه سجلات سكشاريو (The Dialogues of Scaccario) كحوار بين تلميذ وسيده، يطلعه فيه بالتفصيل على عمل الحكومة. والفقرة التالية تتضمن وصف فيتنايجل للناسخ:

«إن منضدة الحساب سطح ذو زوايا أربع، يبلغ طولها عشرة أقدام وعرضها خمسة، وتوضع أمام أولئك الذين يجلسون حولها كالطاولة تماماً. وحوافها مرتفعة بمقدار أصابع يد الرجل الأربع، وذلك للحيلولة دون سقوط أي شيء قد يوضع عليها. وتغطى المنضدة بقماش يتم شراوه عادة في موسم عيد الفصح، وهذا القماش ليس اعتيادياً، بل كان أسود موشوماً بخطوط يبعد بعضها عن بعض مسافة قدم أو مقدار ذراع. وفي هذه الفراغات توضع عدادات، لكل منها قيمة مختلفة، وستتكلّم عن هذا لاحقاً. وعلى الرغم من أن هذا السطح يدعى منضدة الحساب (exchequer)، إلا أن الاسم قد تغير كثيراً ليشير إلى هيئة الأفراد القائمين على لوح الحساب. لهذا - أعلم - إذا ما سن أي قانون في أي وقت من الأوقات عبر مجلس تشريعي محلي أنه قد تم على طاولة هذا الخازن في هذه السنة أو تلك»

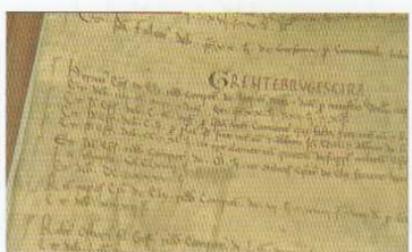
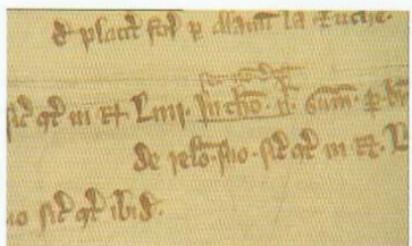
تم تحويل هذه الوثائق، بحلول عام 1300، إلى لفائف أنبوبية. وسميت بذلك إشارة إلى الطريقة المميزة التي تاختط بها أغلفتها بعضها إلى بعض. وبدت عند لفها كأجزاء من أنبوب واحد، وربما يشير هذا الشكل إلى دورها في تدفق المال إلى الخزينة، كما يسهم الأنبوب في تدفق الماء. كانت اللفائف عريضة، وأصبحت مع مرور السنين أطول بحيث أصبح طول بعضها سنت أقدام. وأصدر المزيد من اللفائف كل سنة، وذلك لأن جزءاً كبيراً من ديون الدولة يبقى عالقاً بلا سداد. ولهذا كانت الديون تدور في كل أنبوبة للسنوات اللاحقة.

كان النسخ، نظراً لأهمية المعلومات التي تحويها اللفائف، يكتوبونها على رقاقات جلدية، وساعد استخدام هذه المادة في تجنب الغش، لصعوبة مسح ما كتب عليها. وعنى هذا أيضاً عدم قدرة النسخ على مسح أخطائهم. وإذا ما حدث خطأ ما، كانت تتم الإشارة إليه بخط صغير تحت الكلمة الخاطئة، أو بوضع نقطة صغيرة إلى جانب الخطأ.

وتعود وظيفة الناسخ عملاً جمع بحرفية عالية قمة التوتر والمتعة. ولقد عمل ناسخ الوزير على وتيرة واحدة مع شخص يائس آخر هو ناسخ الخزينة، الذي كان يجهز الرقاقات الجلدية، ويكتب ما يملي عليه. وحالما ينتهي من كتابة الأرقام، كما جاءت، كان على الناسخ أن يعيد كتابتها كلمة كلمة، وبسرعة.

وعلى سبيل المثال، قد يظهر وبشكل مفاجئ شريف سيسكيس ووفده المرافق له. وتشير أرقام طاولة الحسابات حينها إلى أنه يدين للملك بستمائة وأثنين وأربعين باونداً، وأربع عشرة سنوات، وتسعة دوانق، ولكنه دفع ستمائة وتسعة عشر باونداً، وسبعة سنوات وثلاثة دوانق، وبناء عليه يتم تحريك خرزات الحساب لتشير إلى وضعه الجديد: بأنه يدين بثلاثة وعشرين باونداً، وسبعين سنتاً، وستة دوانق، ويتم إسقاط الأرقام الجديدة على اللفائف الأنبوية على الفور، ويقوم الناسخ بنسخها على الفور، فيا له من عمل مثير!

وكانت هذه المهمة للناسخ تمثل قمة التوتر وضغط العمل؛ فعليه أن يكون سرياً ودقيناً، فليس هناك مجال للخطأ، وكان الناسخ يقوم بعمله ويداه باردتان في غرفة حجرية معرضة لمختلف تيارات الهواء، وكان يعلم بأن يومه هذا لا يختلف عن أي يوم آخر في عمله، وكان الناسخ في أثناء عمله موضع مراقبة تامة من قبل موظف الوزير، الذي يسترق النظر من خلف كتف الناسخ لتصيد أخطائه. وتطلب العمل تركيزاً عالياً لتجنب حدوث أخطاء، فضلاً



عن كون المادة المكتوبة مملة جداً. ولا يقارن وضع هؤلاء النسخ بوضع كتاب الاختزال في المحاكم، أو بطابعي الكلام المحكى في القرون اللاحقة، لأن الآخرين يكتبون مادة لها طعمها الخاص. إن عملية نسخ اللفائف الأنبوية أشبه ما تكون بنسخ دليل الهاتف. تلخص عبارة فيترنا يجل التالية كنه هذا العمل: «إنه تحردقيق، بيد أنه مضن في الوقت ذاته»:

«إن العناية، والجهد والحماسة التي قد يشعر بها آخر الناسخين تكمن في

اللفائف الأنبوية من الأرشيف الوطني في العمل المطلوب منهم القيام به، ألا هو نسخ اللفافة الأخرى كلمة كلمة. محافظاً على الترتيب نفسه كما من الأرقام بل نص مكتوب وفق طريقة تحديثاً سابقاً، والوبيبة ذاتها. يقوم الناسخ بكتابة الكتابة المتبعة حينها. وتم الإشارة إلى الأخطاء عبر وضع خط تحت الخطأ وكتابة التصحيح فوقه.

الدفعات التي (في نظر البارونات)، يجب أن تدفع في أثناء انعقاد جلسة الناسخ، عن طريق الخازن

والأمانة، ويقوم الناسخ كذلك بكتابة الكتب الملكية المتعلقة بحساب، أو إسقاط، الحسابات التي تعتقد البارونات أنها تستحق الحساب أو الإسقاط في أثناء انعقاد جلسة الناسخ المحاسب. ومن واجباته أيضاً عند سداد ديون المفوضين في المقاطعات، وعند انقضاء فترة سداد الديون الملكية، التي صدر بحقها أوامر بوجوب الحضور إلى المحكمة، أن ينسخ الديون بدقة وعناية فائقة؛ وذلك لإرسالها إلى جميع أنحاء المملكة، فلأجلها وبسببيها سيتم استدعاء الناسخ المحاسب الجديد».



وقد سلبت هذه الوظيفة شاغلها جميع جوانب شخصيته، فهي لا تنطوي على أي جانب شخصي، وقد حملت الوثائق الرسمية في العصورظلمة في أماكن أخرى، إشارات خاصة تشير إلى النساء الذين قاموا بوضعها.

ومن هذه العلامات: كتابات ورسوم ليس لها معنى، وخرشات، وعلامات هزلية تشير أنبوياً إلى درجة السأم الذي يشعرون به في عملهم.

وكانت القواعد تنص على أن يتلوخى «النساخ الخدر كي لا يكتبوا شيئاً خاصاً بهم في اللفائف». ولم يسمح للناسخ حتى التمتع بخصوصية خط يده؛ بل عليهم جميعاً إتقان خط واحد، لتمييز عملهم من عمل الآخرين. ونظراً لكتابة الحسابات تحت ضغط مستمر، تم استخدام خط معلق حديث سهل الكتابة، عوضاً من الكتابة ذات الزوايا التي شاعت في بدايات القرون الوسطى، التي تم استخدامها في سجلات الأنجلو-سكنون.

ومن ناحية مادية، كان الناسخون، يجذون مالاً وفيراً. فعلى سبيل المثال، تلقى الناسخون عام 1136 أجراً قيمته خمسة دوانق في اليوم، في وقت كان فرسان البلاط يتلقون أجراً يقدر بثمانية دوانق في اليوم. وكان الناسخون يستمتعون بإجازات طويلة بين فترات انعقاد المحكمة.

وعندما تم الاستغناء عن نظام اللفائف الأنبوية بعد إصلاحات عام 1832، تبين أن هناك بعض اللفائف تضم ديواناً تعود إلى القرن الثالث عشر. ونظراً للحاجة الماسة لحفظ ما عدده 624 لفافة أنبوية في مكان آخر عدا مكتب المحاسب، تم إنشاء مكتب القيد العامة وهو ما يسمى الآن بالأرشيف الوطني. تم اللفائف الأنبوية المؤرخين بمصادر رائعة مكتتهم من تعقب دقائق الحياة في المحكمة، وذلك عبر الديون ودفعات السداد المتعددة.

أصبحت اللفائف الأنبوية أكثر طولاً مع نمو الاقتصاد الإنجليزي، مدفوعاً بنمو صناعة الصوف، وبرزت قيمة هذه الصناعة ومكانتها بشكل واضح، في صورة رئيس الوزراء، وهو جالس بعزمٍ فوق كيس فيه صوف. وقد أصبح عدد الأغنام في إنجلترا بحلول عام 1300،

خمسة عشر مليوناً، أي ما يقارب ثلاثة أضعاف عدد السكان. اعلم - إذا كان اسم عائلتك (Fuller) أو (Tucker) أو حتى (Walker) - أن أحد أجدادك البعيدين قد عمل في صناعة الصوف، وأنه قضى يومه بأكمله، يعشى بتناول في بول الإنسان البائت، غائصاً حتى ركبته، ومن هنا جاء الاسم (Walker) أي (المشاء). ومن المؤكد أن هذا العمل مؤهل تماماً لعده أسوأ مهنة في القرون الوسطى.

## أسوأ مهنة على الإطلاق

(Fuller) القصار

كانت الخطوة التالية لجزر صوف الأغنام، تمشيطها، ثم لفها لتصبح خيوطاً للغزل يتم نسجها. ولتسهيل عملية الحياكة، يترك الدهن الطبيعي في الصوف. غير أن القماش الناتج بدا خشنأً، ومتشابكاً إلى حد بعيد، وكانت مهمة القصار أن يدوس الصوف، ليزيل منه الدهن



مشهد لجزر صوف الأغنام يعود إلى القرن الخامس عشر. ولكن هل الشخص المرتد الأحمر يجلس مراقباً أم أنه يتذكر لبيasher القصارة في حوض قذر ذي رائحة كريهة؟



والشوائب الأخرى. وقد تجعل عملية الغسل القماش أكثر نعومة، ومنكمساً لسد الثقوب الصغيرة وأكثر سماكة، بينما تسهم عملية الدوس في شبك سحفات<sup>(١)</sup> ألياف الصوف بعضها بعض لإيجاد سطح متماسك لا يتشتت.

ومن شروط السائل، الذي ينفع فيه الصوف المحبوك بشكل غير متماسك، أن يكون قلوياً ليسهم في تفكك الدهن. وكان أرخص محلول قلوبي متواافق حينها هو البول القديم. وكان على القصار أن يحصل على غالونات من هذه المادة، التي

يقوم بجمعها عادة من المزارع والبيوت

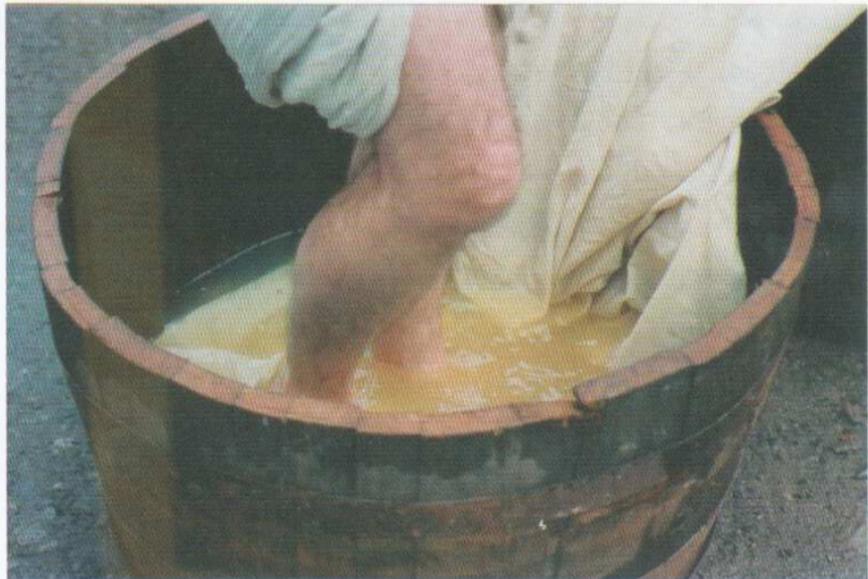
الخاصة، حتى إن أحد القصارين المجددين في هذه الصادرة عن البول البائت، للأمونيا الصادرة عنه قوية إلى درجة تدفعك إلى التقيؤ في كل مرة تأخذ فيها شهيقاً. بيد المهنـة قام بإنشاء سلسلة من الحمامات العامة، يقوم في أي أثـيت بشـكل لا يدع مجالاً للشك أن العملية ناجحة، فـلم تـنقـض سـوى دقـائق مـعدـودـة حـتـى تـخلـلـ الـدـهـنـ منـ فـرقـ القـماـشـ وـترـسـبـ فيـ الـبـولـ.

لم يكن هذا العمل شيئاً تاماً، فلقد امتلك القصارون المواد التي كانوا بحاجتها، ولم يتضوروا

جوعاً على الإطلاق، فقد شكلوا عنصراً لا يمكن الاستغناء عنه في الصناعة الرئيسية السائدة في تلك الفترة، وكانوا يكسبون قوتاً يعادل قوت ساكني العملة النقدية.

سيبدو العمل إذا نظرنا إليه بأذواقنا - نحن أبناء القرن العشرين والحادي والعشرين - مقرزاً، بل ورتباً إلى حد السأم. فهو يستغرق سبع أو ثمان ساعات من الدوس المتواصل فوق نقطة ما لإنتاج عمل كامل من القماش السميك. لم يكن القصار ليجرؤ على أن يغيب ذهنه للحظة واحدة، وحاله هنا كحال عاطن الكتان. فعليهما أن يكونا يقضيان لضمان حصول كامل

(١) مفردها سحفة وهي الشحمة التي على الظهر الملتحقة بالجلد.



القماش على معالجة متساوية متناسقة. وعلى القصاريين أن يكونوا مهرة بما يكفي ليعرّفوا مقدار ما يحتاجه القماش من الدوس. وقد تؤدي قلة الانتباه إلى حدوث فتحات في القماش، فيذهب جهده سدى ويصبح القماش المعالج غير صالح. وبعد إتمام هذه العملية، يغمس القماش في الماء ويلقى على مشابك ليجف. وتنصب هذه المشابك في العادة على جوانب التلال، لتقوم الشمس والرياح بتجفيف المادة المخضلة بالماء. وكان حمل القماش الثقيل الذي يقطر ماء فوق تلة ونشره هناك عملاً قاسياً في حد ذاته. يتم تثبيت الصوف من أطرافه على أطراف النشر، وكخطوةأخيرة، يعدل قضيب النشر السفلي بحيث يصبح القماش مشدوداً ومتساوياً. ومن هذه العملية، التي تسبب التوتر، حصلنا على العبارة (tenterhooks) وتعني حرفيًا «على الكلابات»، والمصطلح المراد لها في العربية هو «على الجمر».

وليس غريباً أن نعرف أن هذا العمل من أوائل الأعمال التي أصبحت آلية، فلقد أسهمت الدواليب التي تدار بالماء إبان القرن الثالث عشر في اختراع ألواح القصار، وهي مطارات ضخمة من خشب البلوط، مثبتة إلى دواليب مسخنة بالماء، تقوم بطرق الصوف تاركة الأثر ذاته الذي تقوم به رجل القصار. وصممت الآلة بحيث إنها في كل مرة يتم بها طرق الصوف.

كان الصوف يلتف، ليتلقى القماش بكماله معاجلة متماثلة، مما قد يضمن تقليل فرصة عطبه. ييد أن عملية الإنتاج الضخمة الآلية لم تستغن عن رائحة البول، وتم في بعض الحالات، استبدال البول بخلط من الطين المستخرج من المناجم، والسيليكا وأكسيد الألミニوم، ولكن بقي البول مستخدماً حتى نهاية القرن السابع عشر، كما يوضح هذا الوصف الذي كتبته سيليا فينيس (Celia Fiennes) لطواحين القصارة في جزيرة وايت عام 1698:

« يتم جلب الصوف من البول، ويوضع في طواحين القصارة، ولكن في بداية الأمر يقومون بتنظيف غرفتهم وفركها بالصوف، وقد يترك هذارائحة كريهة في الغرفة، وذلك لأن الزيوت والدهون، كما أعتقد، تلوث الغرفة ولا تنطفئ إطلاقاً، ولكنني أعتقد أن لهذا دوراً في عملهم يقدروننه هم، ومن ثم يرسلون في طلب معارفهم من القصاريين، والصياغين، والخائجين ليقوموا بدورهم في تنظيف بيوتهم وهذا ما كنت شاهداً عليه بأمّ عيني. وبعد ذلك، يقومون بنقع الصوف في البول، ومن ثم غسله بالصابون. ووضعه في طواحين القصارة، والعمل عليه ليجف ويصبح شيئاً بما يكفي، ومن ثم يقومون بفتح الماء عليه، ونفضه وتقوم الطواحين بشد القماش وإرخائه، ويعيد هذا المنظر مسلياً في حد ذاته، فالألواح الخشبية المشتملة بدت كأسنان عظيمة، وقد يعتقد الرائي أنها ستجرح القماش، لكنها لا تفعل ذلك. تطبق الطواحين على القماش بقوة عظيمة، حتى إنه يمكن القول: إنه إذا ما كان هناك شخص واقف بجانبها وأمسكت بقطعة من ثيابه، ستكون قادرة على سحقه في طرفة عين».

لم تحل طواحين القصارة محل الطريقة التقليدية في الإنتاج بشكل كامل، فلقد كانت طواحين القصارة متنوعة في لندن في الفترة التي تمت في الأعوام بين 1298 و 1417، حفاظاً على الطريقة التقليدية. بل إن القصارة التقليدية - باستخدام القدمين - قد بقيت مستخدمة في فلورنسا، التي يدعى أهلها بأن هذه الطريقة هي الوحيدة التي تنتج قماشاً صوفياً ثقيلاً،

وعلى درجة عالية من الجودة.

قد ييدو العمل إذا ما تمكنت من إغلاق أنفك سهلاً إلى حد ما، ولكنني أعدك أنك، بعد نصف ساعة من القصارة التقليدية، لن تنظر إلى بلوزتك بذات الطريقة التي تراها الآن. وظلت عملية القصارة في قصيدة وليم لانغلاند المسماة «رويا حراث الدعامة الخشبية»، التي تعود إلى القرن الرابع عشر كمجاز على تعميد. ومن الواضح في هذه القصيدة، أن الطريقتين التقليدية والآلية كانتا تسيران جنباً إلى جنب، حتى بعد مئة عام من اختراع طواحين القصارة، وهي الفترة التي كتبت فيها القصيدة، وتقول القصيدة:

«لا يصلح القماش القادم من النول للبس  
حتى يتم قصارته بالقدم أو الخشب،  
وغسله جيداً بالماء وفركه بجسم،  
وثنيه وصبغه ليصل إلى يد الخياط».»



مطبخ تيودوري، ولكن تقوم النساء هنا بدور غلام السفود، حيث يقمن بوضع الدجاج على قضيب الشيء.

ويشتهر عليه.

## الفصل الثالث

### أسوأ المهن في العهد التيودوري

إن ما نعرفه عن التيودوريين لهو شديد الإدهاش. فقد خرجوا من عنق العصور الوسطى الموات، كما لو أنهم شخصيات في فيلم ملحمي، فهنري الثامن وزوجاته السُّتُّ، وتوماس مور، وماري الدموية (Bloody Mary)، وماري ملكة الإسكتلنديين، والملكة إليزابيث، وفرانسيس دراك، ووالتر رالي، كانوا جميعهم متحضرین وأدکیاء، وعاطفین ووطئین.



وإذا ما اعتقدنا بصححة هذه الحقيقة، فإن آلة الإعلام التيودورية كانت ناجحة، فمنذ اللحظة الأولى التي تلت انتصار هنري التيودوري في ميدان المعركة في بوسورث (Bosworth)، حاول هو وأسلافه أن يرسموا خطأً واضحاً بين «الأيام الماضية السيئة» والعصر التيودوري الجديد المليء بالتفاؤل. وكان التيودوريون في أوج حظهم، لأن فترة حكمهم التي زادت على قرن بقليل ضمت مزيجاً زاخراً وفريداً من التوسع الاقتصادي والثقافي، مكنهم من تحقيق هذه الثورة الإعلامية. بيد أن النتيجة النهائية كانت نسخة وردية «لإنجلترا القديمة السعيدة» في ظل النهضة التيودورية.

جعلت حركة الإصلاح الديني المال – الذي كان في السابق ملكاً للأديرة – يتدقق في الصناديق الملكية، وعززت الانتصارات العسكرية، وبراعة البحريـة الإنـجليـزـية، مكانة التجارة ومصادر القوة إلى حد لم يسبق له مثيل، واستخدمـت هذه الثـروـة في رعاية الأعمـال الخـلاـقة على مختلف أنـواعـها، وأخذـت الأـفـكـارـ الإنسـانـيةـ بالـتدـفقـ علىـ إنـجلـتراـ منـ جـمـيعـ أـرـجـاءـ القـارـاءـ. فقد قـدـمـ إلىـ إنـجلـتراـ الرـسـامـ هـانـزـ هـولـبـينـ (Hans Holbein)ـ علىـ سـيـلـ المـثالـ لـرسـمـ صـورـ لاـ تـنسـىـ لـأـعـظـمـ الشـخـصـيـاتـ السـيـاسـيـةـ التـيـودـوريـةـ، وكـذـلـكـ قـامـ المـلـحـنـونـ منـ أمـثـالـ تـالـيسـ (Tallis)ـ وـبـيرـدـ (Byrd)ـ وـجـونـ دـولـانـدـ (John Dowland)ـ باـجـتـراحـ صـوتـ إـنـجـليـزـيـ مـيـزـ فـيـ الـموـسـيـقـيـ. وأـخـذـ الـكـتـابـ منـ أمـثـالـ سـبـنـسـرـ، وـفيـ مـقـدـمـتـهـمـ شـكـسـبـيرـ بـالـطـبعـ، بـيـدـ الـلـغـةـ إـنـجـليـزـيةـ

فارتقوا بها إلى آفاق جديدة، فكانوا يمدحون ملوكهم باقتدار، ويحطون من قدر من سبقوهم من الملوك.

بيد أن كثيراً من جوانب النهضة التيودورية كانت خادعة، وربما قد فاتنا الحديث عن حقيقة الحياة في القرن السادس عشر. لكن يمكننا القول: إن ظروف الحياة لمعظم السكان في العهد التيودوري كانت استمراراً لظروف حياة القرون الوسطى البائسة، مع أن التيودوريين يرفضون الإقرار بهذه الحقيقة. فلقد تركزت النهضة الإنجليزية في البلاط الملكي، والبيئة المدنية، التي لا يسكنها سوى 6% من مجموع السكان، ونصفهم كانوا من اللندنيين. أما الباقي، فاعتاشوا - دوماً - على الزراعة، ولهذا لم تتأثر حياتهم قيداً ثالثاً بازدهار الأدب الإنجليزي، غير أنها تأثرت كثيراً بمجات الوباء المتكررة والمجاعتين الرئيسيتين، اللتين ضربتا البلاد، في خمسينيات القرن السادس عشر وسبعينياته.

وأظن أن كثيراً من هؤلاء الناس سيختار - إذا ما طلب منهم ذلك - الرجوع إلى الأيام القديمة السيئة، التي سبقت هنري السابع، الذي تسبّب إليه إزالة آخر مظاهر عدم الاستقرار المرافقة لحروب الورود (Wars of the Roses)، غير أن ابنه، هنري الثامن، سبب رعباً عمّا في البلاد، وفاق تلك الحرب. فلقد انفصل - وهو من خط الكتبيات المعادية للبروتستانت في صلاة القدس، ومن تم تسميته من قبل البابا «بالمدافع عن الإيمان» - عن الكنيسة الكاثوليكية عام 1534 ليجيز لنفسه الزواج من آن بولين (Anne Boleyn). ولم تتميّز بقية العهد التيودوري بانعدام الأمن، والكبت، والاضطهاد كلما حاولت الأنظمة المتعاقبة فرض آرائها الدينية فحسب، وإنما بتدمير الأنظمة الرهبانية أيضاً الأمر الذي أزال - وبضربة واحدة - نظام الأمان الاجتماعي السائد في القرون الوسطى. وكان أعظم أثر لعملية الإصلاح الديني هو الزيادة الهائلة في عدد العاطلين عن العمل من متسللين ومتشردين.

ولكن ما المهن التي كانت متوفّرة في سوق العمل التيودوري؟

#### الجلاد (Executioner)

يمكّنا إيجاز القول حول القبضة التيودورية الحديدية في الحكم بالإشارة إلى الرموز المترالازمين: برج لندن وحامل الفأس المقعن، المنذر بموت قريب. ورغم أن القرون الوسطى

قد شهدت العديد من وقائع تنفيذ أحكام الإعدام، فإن الفأس لم تصبح أداة ترمز لسيطرة الدولة إلا في عهد التيودوريين. وارتدى كل من سبق إلى المفصلة— وإن كان في سابق عهده ذا منصب وجاه— ابتداءً بسيدة البرج الدموي، وانتهاءً بهوغارت ذي الرقبة التي لا تحمل رأساً، طوق الرقبة التيودوري المكشكش. وضمت قائمة من ضربت أعناقهم بعضاً من أشهر الأسماء في تلك الفترة كتوomas مور، وأن بولين، وماري ملكة الإسكتلنديين.

ومما يسهم في عد هذه الوظيفة واحدة من أسوأ المهن هو الفطاعة الملازمة لطبيعتها، ومن يضطلع بها، وتلك المكانة النبوفة لشاغلها بين أفراد المجتمع، ناهيك عن المنظر البشع والشعور بالدمار النفسي لإنهاء حياة إنسان. لكن التلويع بالفأس ليس سوى جزء بسيط من عمل الجلاد، فقد بلغ عدد عمليات الإعدام خلال الفترة التيودورية 70 ألف عملية؛ لم تشغل عمليات قطع الرأس منها سوى عددٍ ضئيل، ذلك أن عمليات الموت السريع بواسطة النصل كانت حقاً خالصاً للنبلاة. أما عدد حالات الحرق المخصصة للبروتستانتين في عهد الملكة ماري فقد بلغ مرتين وتسعاً وثمانين حالة. وكانت حالات الشنق الطارئة، والملع؛ ونعني به جذب الأطراف إلى جهات متباينة والتقطيع، مخصصة للخونة والمتمردين. ولا تعود باقي حالات الإعدام عن كونها عمليات شنق اعتيادية. ولم تتم عمليات الإعدام في برج لندن، مع غزارة ما سطّرناه من أساطير حول هذا الموضوع؛ فعدد العمليات التي تمت هناك لا تزيد على سبع عمليات إعدام فقط، بدأت بوليم لورد هاستنغر عام 1483، وانتهت بروبرت ديفير، إيرل إيسكس في الخامس من شهر فبراير عام 1601. وكانت عمليات الإعدام الأخرى تتم خارج البرج، على تلّه، أو في تايرن (Tyburn).

وتشير رابطة تايرن أن الجنادين قد اكتسبوا الكنية جاك كيتش (Jack Ketch) في القرن السادس عشر وما تلاه. وكانت الأرض المحيطة بتايرن ملكاً لعائلة تسمى جاكيت (Jacquette) لما يزيد على 300 عام، وجاءت الكنية تحريراً سيناً لهذا الاسم. وفي وقتنا الحاضر يستدل على مكان نصب المشانق بحلقة نحاسية مثبتة في الرصيف؛ ومكانها جزيرة المرور الوسطية الواقعة في منتصف إدجوار رود (Edgeware Road) عند تقاطعه مع ماربل آرك (Marble Arch).

كانت عمليات الشنق فظيعة للغاية، وكانت الضاحية في بدايات الفترة التيودورية تقاصد إلى

المشتبقة على سياج تجره الخيال. وفي العادة، يعتلي مساعد الجلاد قمة المشنقة متنتظرًا صعود الضحية، التي تُعرَى من ثيابها. ويقوم المساعد لحظة صعود الضحية بوضع حبل حول رقبتها، ومن ثم يقوم الجلاد بسحب السلم، الذي يقف عليه المدان.

نسخت هذه الطريقة بأخرى أبغى منها، يتم من خلالها شنق مجموعة من الناس مرة واحدة. وتطلب هذه الطريقة أن يجلس المحكوم عليهم بالإعدام على عربة، وأن يلف الحبل حول أعناقهم على شكل عقد. ومن ثم تربط الخيال بقضيب خشبي مثبت بشكل أفقى. وتصفع الخيال لدفعها، وجعلها تتحرك لتجر العربة من تحت المدانين.

بيد أن كلتا العمليتين كانت بطيئة ومؤلمة، فلم تكن الخيال تعقد بطريقة تسهم في كسر العنق، كما هي الحال في عمليات الشنق القضائية الحديثة. ولذا كانت عمليات الشنق القديمة موتاً بالختن يدوم نصف ساعة، تنتفع خلاله العينان، وتواصل القدمان في أثناء الرفس، ناهيك عن إفراج ما في المثانة والأمعاء من فضلات.

وكان للجلاد - بعيد الانتهاء من عملية الإعدام - حق التصرف بملابس المحكوم عليهم، كما كان له حق بيع أجزاء من العقدة التي تحيط برقبة المدان؛ فقد عُدّت هذه الأجزاء جالة للحظ الجيد. ومن هنا جاءت العبارة الإنجليزية (money for an old rope) ومعناها المالي الخرفي «مال مقابل حبل قديم»، وتعد هذه العبارة إحدى العبارات المرتبطة بعمل جاك كيتش، ومعناها المجازي «طريقة سهلة لجني المال».

وقد يتثبت بكل محكوم عليه بالإعدام بعض أصدقائه، كانت مهمتهم



خمسة مجرمين تم إعدامهم شنقاً

إنهاء معاناة المحكوم عليه بالإعدام سريعاً، عبر التثبت بقدميه وجذبهما للأسفل على أمل أن ينكسر عنقه، أو أن يجعل ذلك في عملية اختناقه. ولكن، قد يعرض هؤلاء حياة الجلاad للخطر. فإذا ما كان المحكوم عليه شخصية معروفة، سيغدو الموقف شديد التعقيد، وقد يكون هناك احتمال ل تعرضه لعمل انتقامي. إن أفضل مثال يمكن سرده كمثال على هذا، يأتي من فترة زمنية لاحقة. فقد تملّك الرعب جورج كورنيت جويس، وهو من نفذ حكم الإعدام بحق الملك تشارلز الأول، عندما عاد تشارلز الثاني للعرش، مما دفعه لعيش حياة جديدة في آشبي - دو-لازوخ (Ashby-de-la-Zouch) كامرأة تدعى جان جويس. ولكن لم تنجح شخصيته الجديدة في خداع أعدائه، الذين وجدوه وقتلوا.

ولم يسهم قناع الرأس الاحتفالي، الذي يضعه الجلاad في إخفاء شخصيته، فالجميع كان على علم بهويته، حتى إن بعض الجلاادين قد حفظوا نوعاً من الشهرة. كان الجلاادون في معظم الأحيان مجرمين صدر بحقهم حكم جرمي، وكان عليهم حتى ينقذوا أنفسهم من الإعدام أن يقوموا بهذا العمل. فجون كروسلاند - على سبيل المثال - منح عفوأ في مقابل قيامه بإعدام والده وأخيه اللذين كانوا محکومين بالإعدام. ويقال إن شبحه المعدّ يحوم حول كاتدرائية ديريك حتى الآن. ومن الأمثلة الأخرى على المجرمين الذين تحولوا إلى جلاادين، تومس ديريك؛ الجلاad الإليزيابي، الذي اتهم بالاغتصاب، ومنح عفوأ من إيرل إيسيلكس، الذي لقي حتفه إعداماً - بعد اتهامه بالخيانة - على يد ديريك نفسه عام 1601. قام ديريك خلال عمله بشنق ثلاثة متهم، وأصبح اسمه - لكثرة حالات الإعدام التي نفذها - مرادفاً للوظيفة نفسها، بل وانتقل اسمه في العصر الحديث ليدل على الرافة التي تشبه المشنقة التي تستخدم في رفع البضاعة إلى سطح السفينة.

وأظهرت الدراسات العملية أن غطاء الرأس الاحتفالي ذا الشقوق الرفيعة المخصصة للعينين لم يكن مناسباً لهذه المهنة، التي تتطلب تزامن اليد والعين وسرعتهما. ومن المحتمل أن زي العمل كان يتكون من صدرية جلدية عملية بلا أكمام، وبنطال قصير يصل إلى ما دون الركبتين بقليل حيث يربط بحزام حبلي. تخلص الجلاad فيما بعد من غطاء رأسه الاحتفالي لصالح غطاء أقل صرامة ذي فجوات واسعة للعينين، أو قناع بسيط ليتمكن من رؤية ما كان يفعله. لم يكن لباس الرأس هذا تكريياً، بل كان في حد ذاته رسالة دالة على أن هذا الجلاad مثل

لا وجه له لعدالة التاج البريطاني. ولم تكن الكلمة جلاد في تلك الفترة تعني قاتلاً؛ فما ينفذه جاك كتش، إنما هو حكم المحكمة.

أنت تعلم جيداً يا ديريك كيف أنقذت حياتك التي كانت مهددة جراء حادثة الاغتصاب التي قمت بها في كولز.

أرجوزة موت إيريل أيسิกس، زهاء عام 1600، بلا اسم

أتفنى لو كان هناك ديريك ليقوم بشنقه أيضاً.

1606 تومس ديكر، الخطايا السبع

أم يكون ديريك ثروته قبل سبع سنوات.

توماس ميديلتون، الزوجة البيوريتانية (الصفوية)

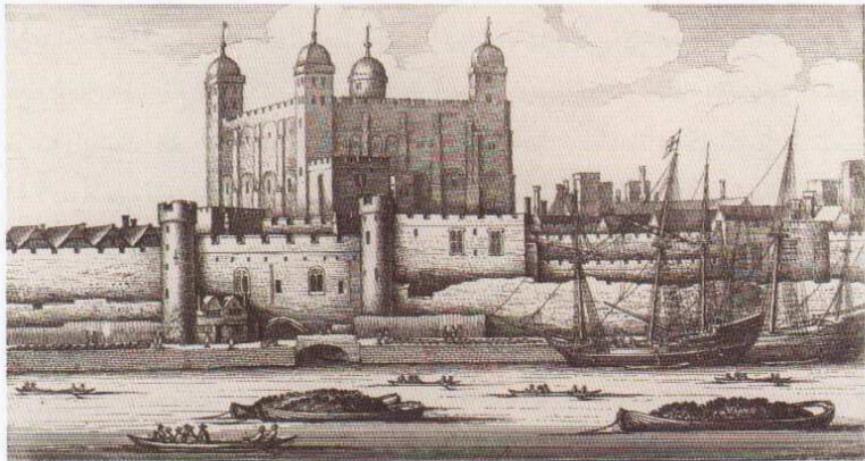
أو أرملة شارع واتلينغ، 1607

يقوم بجولات مع الشيطان، وديريك مضيفه ونُزل تايورن محل إقامته.  
ديكر، قارع أجراص لندن، 1608

تستخدم الكلمة ديريك بشكل سيء بدلأ من الجلاد، وذلك لأن اسم أحد أشهر الجلادين في تايورن كان ديريك.

توماس بلونت، تاريخ تأويل القرآن، 1656

كانت عمليات الشنق مجلبة للشغب، والإخلال بالنظام، وبدت خطرة في الوقت نفسه. غير أن قطع الرأس كان يعني قتل شخص آخر بكلتا يديك. وعادة ما خُصّ الأرستقراطيون بهذا الطابع من الإعدام، لأنَّه يُظهر الفكرة النبيلة بأنَّ هذا الأرستقراطي قد لقي حتفه باستخدام الفولاذ البارد في المعركة. كانت عمليات قطع الرأس نادرة، ولهذا كانت مشهداً



البيوريون هم من مَدَنَا بالإِنْطَبَاعِ السَّائِدِ عَنْ بُرْجِ لَندَنْ أَنَّهُ آدَاءً اسْتَخْدَمَتْهَا الْحُكْمُومَةُ لِلْقَمْعِ، وَلَكِنْ مَعَ هَذَا تَقَيَّ عَدْدُ قَلِيلٍ مِّنَ النَّاسِ حَفَّهُمْ إِعْدَاماً دَاخِلَّ أَسْوَارِ الْبُرْجِ.

يُسْتَقْطَبُ عَدْدًا كَبِيرًاً مِّنَ الْمُشَاهِدِينَ. وَلَمْ يَكُنْ بِيْدَ الْجَلَادِ خَيْرٌ إِزَاءِ الْإِعْدَادِ مِثْلُ هَذَا الْأَمْرِ، فَهُوَ يُتَعَرَّضُ لِضُغْطٍ كَبِيرٍ مِّنَ الْجَمَاهِيرِ الْغَفِيرَةِ الَّتِي تَطَالِبُ بِتَقْدِيمِ عَرْضٍ جَيْدٍ. أَمَّا الْضَّحَايَا، فَكَانُوا يَتَوَقَّونَ مِنْهُ عَمَلاً احْتِرَافِيًّا، فَجَلَ ما كَانُوا يَرِيدُونَهُ ضَرْبَةً قَاتِلَةً سَرِيعَةً تَسْتَهِي بِهَا مَعَانِيَهُمْ، وَلَا يَرِيدُونَ شَخْصاً يَقْطَعُ رَقَابَهُمْ بِضَرِبَاتٍ مُّتَعَدِّدَةٍ قَدْ تَسْتَغْرِقُ بَعْضَ دَقَائِقٍ مُّتَنَظِّرِينَ ضَرْبَتِهِ الْقَاضِيَةِ. فَلَقَدْ ارْتَفَعَ الْفَأْسُ وَنَزَلَ مَرَاتٌ عَدِيدَةٌ فِي حَالَةِ مَارِيٍّ، مُلَكَةِ الْإِسْكَنْدَرِيَّةِ، قَبْلَ أَنْ يَتَمَّ إِعْدَامُهَا بِشَكْلِ لَائِقٍ، وَاضْطُرَّ الْجَلَادُ لِلْاسْتِخْدَامِ سَكِينَ السَّلْخِ، الَّتِي عَادَةً يَحْمِلُهَا عَلَى حَزَامِهِ لِقْطَعِ مَا بَقِيَ عَالِقاً مِّنْ أَوْتَارٍ. وَلَيْسَ مِنَ الصَّعُوبَةِ عَلَيْنَا أَنْ نَفْهُمَ سَبَبَ تَوْقِعِ الْحَصُولِ عَلَى رِشْوَةٍ كَبِيرَةٍ تَرَوَحُ مِنْ سَبْعةِ إِلَى عَشَرَةِ شَلَنَاتٍ لِتَحْفِيزِهِ عَلَى الْقِيَامِ بِقْطَعِ حَادٍ. وَيَعُدُّ هَذَا الْمَبْلَغُ ضَخْمًا، عِنْدَ مَقَارِنَتِهِ بِأَجْرِ الْعَامِلِ حِينَهَا، وَكَانَ سَبْعةَ بَاوِنَدَاتَ فِي السَّنَةِ، وَمِنَ الْمُمْكِنِ أَنْ تَصْبِحَ الرِّشْوَةُ أَكْبَرَ مِنْ هَذَا. وَفِي هَذَا الصَّدَدِ، تَجَبَّرَنَا سَجَلَاتُ مَكْتَبِ الْوَثَائِقِ إِلَى أَنَّ السَّيِّرَ وَلِيمَ -آمِرَ الْبُرْجِ- قَدْ دَفَعَ مَبْلَغاً مُقْدَارَهُ 100 كَرْوَانٍ فَرَنْسِيٍّ إِلَى جَلَادِ آنَ بُولِينَ فِي كَالِيَهِ كَيْ لَا يَفْسُدَ الْأَمْرَ، وَفِي حَالِ أَفْسَدِ الْأَمْرِ، فَلِيسَ هُنَاكَ مِنْ ضَمَانَاتٍ يَاسْتَرِدُ الدَّمْغَةَ الْمَدْفَوِعَ.

وغدت الفأس بشكلها المخيف ذات احتفالي إلى جانب استخداماتها العملية في عملية الإعدام. وقد يحدث أن يكون نصل الفأس غير حاد بما يكفي لإحداث قتل مباشر، وفي هذه الحال، قد يقع الموت نتيجة تهتك الفقرات، لا نتيجة القطع الحاد. وقد يدوس المشهد مرعباً إلى أبعد حد، لأن الدم المتطاير من أوردة الرقبة غير المقطوعة بشكل كامل قد تلطخ الجلد والمنصة المحيطة به. وحتى في الحالات التي يتم بها قطع الرأس بشكل كامل، يواصل القلب النبض لدقائق يضخ خلالها الدم. وعلى الرغم من أن الضحية ستفقد الوعي بعد الضربة الأولى، إلا أن قصص الشفاء، التي تواصل الحركة بعد الموت وغيرها من ردود الفعل العصبية، قصص حقيقة.

والفقرة التالية جزءٌ من سرد شاهد عيان لـإعدام ماري، ملكة الإسكتلنديين على يد روبرت وينغفيلد. ولم تترك هذه الفقرة أي تفصيل إلا وقد تناولته. كان هناك خوف من أن ماري ستتحول إلى شهيدة، ولذا لم يتم إعطاء ملابسها للجلاد، بل تم التخلص منها:

طلب الجلادون منها، وهم راكعون، وقد انتهت من صلاتها، أن تتحمّهم عفوها لما سيقومون به، وأجابتهم بقولها: «أصفح عنكم من صميم قلبي، ولكن أتمنى منكم الآن أن تضعوا نهاية لمشاكلي».

وقد قامت، بعد أن تلمست طريقها نحو الكتلة الخشبية، بمد رأسها عليها، واضعة ذقنها فوق القالب الخشبي، وكانت كلتا يديها ثابتة فوق الكتلة الخشبية، وكادتا تعرضاً للقطع لولا رؤيتها في اللحظة الأخيرة. ومن ثم تمددت فوق اللوح الخشبي بخشوع، مادة ذراعيها للأعلى هائفة: «بين يديك يا الله» ثلاث أو أربع مرات، ومن ثم، وبعد أن ساد السكون عليها، قام أحد الجلادين بالإمساك بها، فيما قام الجlad الآخر بضربيها ضربتين بفأس، ولم تُصدر سوي صوتٍ بسيط جداً، أو لم تكن تصدر أي صوت على الإطلاق، ولم تحرك ساكناً من مكانها، ولهذا قام الجلاad بقطع رأسها

المتعلق بجسدها عن طريق غضروف واحد فقط، وتمكن الجلااد بعد قطع ذلك الغضروف من رفع رأسها ليراه الجميع، وهتف قائلًا: «فليحفظ الله الملكة». سقط شعر الضحية المستعار فبدا شعر رأسها الحقيقي وقد غزاه الشيب، وقد بلغت من العمر السبعين، وأصبح رأسها صغيراً جداً إذا ما قارناه بوضعه قبل سقوط الشعر المستعار. وتغير وجهها كثيراً عما كانت عليه قبل أن يتم إعدامها، ولم يتذكر وجهها وهي ميتة سوى القليل من الناس. واصلت شفتاها الحركة للأعلى وللأسفل مدة ربع ساعة بعد أن قطع رأسها.

وبعد ذلك، شاهد أحد الجلاادين -في أثناء قيامه بنزع أربطة قدميها- كلبها الصغير زاحفا تحت ملابسها، ولم يستطع الوصول إليها إلا بعد عناء، ولم يفارق الجسد الهماد إطلاقاً، بل بقي متمدداً بين رأسها وكفيها، وقد ناله من دمائها ما ناله، وحيثما تم بإعاده وغسله، كما تم التخلص من جميع الأشياء التي وصلها الدم إما بحرقها، أو غسلها للتعود نظيفة. تلقى الجلادون أجراهم لقاء ما قاموا به، بيد أنهم لم يتمكنوا من الحصول على أي شيء يعود للضحية.

لا يعد عمل الجلااد الوحشي قد انتهى حتى بعد التخلص من الجثة، فلقد كان يتم تعليق رؤوس الخونة ليشاهدها القاصي والداني على جسر لندن، وهو الطريق العام الوحيد بين المدينة وساوثورك (Southwark). وكان عليه، لمنع الجوارح المتلهفة التي عيل صبرها من الانقضاض على الرؤوس المعلقة، وطمس معالمها، أن يقوم بغلق الرؤوس في قدر كبير مع بذور الكمون والملح. وأشار الدكتور توماس بايلي، الذي تناول أحداث إعدام الأسقف جون فيشر مع السير توماس مور في تلة البرج عام 1535 -بعد ثلاثين عاماً على حدوثها- أن وجه المتوفى المسلط، قد بدا أكثر صحة بعد أربعة عشر يوماً على تعليقه مما كان عليه قبل إعدامه. وتشكل هذه الواقع مادة لكوايس عانى منها الجلااد في العادة. ولهذا، ليس مستغرباً أن كثيراً من الجلاادين قد أنهوا حيواناتهم بأنفسهم.



إعدام ماري ملكة الاسكتلنديين في قلعة فورزبرغاي. ويقال إن الملكة إليزابيث قد ندمت وغمّرها أسف شديد امتد حتى يوم وفاتها جراء ترقيعها مذكرة إعدام ماري.

### غلام السفود / غلام الشي (Spit Boy)

منح الكاردينال والسي (Wolsey) الملك هنري الثامن عام 1526، المبني التيودوري العظيم: بلاط هامبتون (Hampton Court). وقد شعر الملك بالإهانة من تصرف والسي المزهو بنفسه، وحاول الكاردينال بدوره أن يهدئ من روعه. وما زال القصر شاهداً على السياسة المعقدة التي كانت سائدة في البلاط التيودوري، فلقد كانت المراتب والتراكيبة طاغية حينها.

كانت حاشية الملك في قصر هامبتون تضم ألفاً ومئتي شخص في الشتاء، وثمانمائة شخص في الصيف، ناهيك عن الخدم، الذين قد يزيد عددهم على الألف. وكانوا جميعهم يتناولون طعامهم في القصر. وحين تولى الملك هنري العرش، وسّع المطبخ، فأصبح هناك خمسون غرفة لتحضير الطعام؛ أي ما مساحته ستة وثلاثون ألف قدم مربع مخصصة لمعدة هنري.

وكانَتْ هذِهِ الْغُرْفَ جَمِيعَهَا تَعْجَبَ بِالْحَرْكَةِ عِنْدِ إِعْدَادِ الْوِجْهَةِ الرَّئِسِيَّةِ فِي النَّهَارِ، الَّتِي تَقْدِمُ عَادَةً فِي السَّاعَةِ الْحَادِيَةِ عَشَرَةِ صَبَاحًا. وَبَدَتِ التَّرَاتِبِيَّةِ وَاضْحَاهِهَا أَيْضًا، فَقَدْ كَانَتِ مَلَابِسُ الْعَامِلِينَ فِي الْمَطَبَخِ دَالَّةً عَلَى اختِلَافِ مَرَاتِبِهِمْ. وَيَعْمَلُ فِي هَذِهِ الْمَطَبَخِ عَادَةً مَا يَزِيدُ عَلَى مُتَّبِعِي شَخْصٍ كَانُوا يَقْوِمُونَ بِالتَّقْطِيعِ، وَالظَّهِيفَ، وَالصَّرَاخِ عَلَى بَعْضِهِمْ، وَالتَّشَامِ. وَكَمْ يَخْتَلِفُ هَذَا الْوَضْعُ عَنْ وَضْعِ فَنْدَقِ رَفِيعِ الْمُسْتَوِيِّ هَذِهِ الْأَيَّامِ.

وَيَقْعُدُ فِي أَدْنِي سَلْسَلَةِ الْعَامِلِينَ فِي الْطَّعَامِ غَلامُ السَّفَوْدَ، وَكَانَ يَعْرَفُ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ بـ (Turn-Broaches) أَوْ (Galipines). لَقَدْ كَانَ مَا نِسْبَتِهِ 70٪ مِنْ طَعَامِ الْأَرْسَقِرَاطِيَّينَ فِي الْعَهْدِ الْتَّيُودُورِيِّ، عَلَى عَكْسِ طَعَامِ الْعَامَةِ، الَّذِي يَعْتَمِدُ عَلَى حَسَاءِ الْخَضَارِ الْمَرْكَزِ، وَمَنْتَجَاتِ الْأَلْبَانِ، يَقْوِمُ عَلَى الْلَّحْمِ، وَكَانَ مَعْظَمُهُ مَحَرَّرًا. وَكَانَتْ وظِيفَةُ غَلامِ السَّفَوْدَ، إِدَارَةُ السَّفَافِيدِ الْحَدِيدِيَّةِ الْضَّخْمَةِ لِسَاعَاتٍ طَوِيلَةٍ أَمَامِ نِيرَانِ الْأَفْرَانِ الْمَفْتُوحَةِ الْلَّاهِبَةِ.

وَبَعِدًا عَنْ أَنَّ الْعَمَلَ شَدِيدُ الْإِمَالَلِ، دَعَ عَنْكَ أَنْهُ شَاقُ لِلْغَيَاةِ، لَمَّا يَتَطَلَّبُهُ مِنْ إِجْهَادِ لِعَضَلَاتِ الظَّهَرِ وَالذَّرَاعَيْنِ، فَإِنَّهُ عَمَلٌ قَاسٍ جَدًا وَلَا سِيمَا لِغَلامٍ. وَلَقَدْ أَثْبَتَتْ تجَارِبُ عَلَمَاءِ الْآثارِ الَّتِي أَجْرَوْهَا فِي مَطَابِخِ بِلَاطِ هَمْبِيْتُونَ أَنَّ كَلْمَةَ «غَلام» تَحْمِلُ مَعْنَى اَزْدَرَائِيًّا أَكْثَرَ مِنْ كُونِهِ وَصَفِيًّا. كَانَتْ سَمَاكَةُ قَضَبَانِ الشَّوَاءِ سَنْتَمِتِرِيَّنِ وَيَقْرَبُ طُولُهَا الْثَّلَاثَةِ أَمْتَارًا، وَتَسْتَوِعُ بِمَئَاتِ الْمَفَاصِلِ الْبَقَرِيَّةِ، الَّتِي قَدْ يَزِنُ بَعْضُهَا سَتَةَ كِيلُوغرَامَاتٍ. وَكُلُّ هَذَا، أَيُّ مَا يَزِيدُ عَلَى نَصْفِ طَنِّ الْلَّحْمِ، لِإِشْبَاعِ شَهْوَاتِ هَنْرِيِّ الثَّامِنِ وَأَفْرَادِ حَاشِيَتِهِ، وَكَانَ عَمَلُ رَجُلٍ وَاحِدٍ.

كَانَتْ ظَرُوفُ الْعَمَلِ قَائِظَةً، فَقَدْ ابْتَدَأَ هُوَلَاءُ الْغَلْمَانَ عَنِ النَّارِ الْمَسَافَةِ ذَاتِهَا الَّتِي تَقْصِلُ الْلَّحْمَ الَّذِي يَقْوِمُونَ بِشَوَائِهِ عَنْهَا. وَقَامَ هُوَلَاءُ الْفَتِيَّةِ بِتَسْيِيرِ قَضَبَانِ الشَّوَاءِ مِنْ فَجُوَّةٍ صَغِيرَةٍ، حَفِظُتِهِمْ مِنَ الْاَصْطَلَاءِ الْمُبَاشِرِ بِالنَّارِ. وَمَعَ هَذَا، كَانَتِ الْحَرَارَةُ الْمُحِيطَةُ بِهِمْ خَانِقَةً.

وَنَسْتَطِيعُ أَنْ نَتَلَمَسْ بَعْضَ الْجَوَانِبِ الْمُبَيَّنَةِ عَنْ قَسْوَةِ حَيَاةِ غَلْمَانِ الشَّوَاءِ مِنْ قَوَانِينِ إِلْثِيمِ (Elthem Ordinances)، إِذْ تَلَمَزُ هَذِهِ الْقَوَاعِدِ، الَّتِي كَانَتْ تَقْرَرُ آدَابَ السُّلُوكِ فِي الْبِلَاطِ، رَئِيسُ الْطَّبَاخِينَ بِتَرْوِيدِ غَلْمَانِ قَضَبَانِ الشَّوَاءِ مَلَابِسَ، تَوْجِبُ عَلَيْهِمْ أَنْ يَرْتَوْهَا، وَلَقَدْ حَرَمُتِهِمْ تَلْكُ الْقَوَاعِدِ إِمْكَانِيَّةَ الْعَمَلِ بِلَا مَلَابِسٍ أَوْ فِي خَرْقِ بَالِيَّةٍ كَمَا كَانُوا يَفْعَلُونَ فِي السَّابِقِ، كَمَا حَرَمُتِهِمْ هَذِهِ الْقَوَاعِدُ مِنْ إِمْكَانِيَّةِ التَّبُولِ فِي مَسْتَوِقَدِ النَّارِ. وَكَانَ عَلَيْهِمُ الْاسْتِيقَاظُ عَنِ السَّاعَةِ الْرَّابِعَةِ فَجَرَأً، لِإِشْعَالِ النَّارِ، وَمِنْ ثُمَّ الْعَمَلِ لَسْتِ سَاعَاتٍ دُونَ تَوقُّفٍ، مَا جَعَلَ هَذِهِ



بعد اجتماع فرانسيس الأول وهنري الثامن في حفل كلرث أوف غولد عام 1520 واحداً من أكثر المناظر روعة في التزيادات السياسية، ويتضمن السفود في الخاتمة البيضاء في خلفية الصورة أثناء تجهيزهم ولسمة باذخة لملكهم المترفين.

القاعدة مشكلة، فرغم ارتفاع درجات الحرارة، تقوم أجسامهم بالخلص من رطوبتها عبر التعرق الزائد. ونحن محقون إذا ما ظننا بأن هذه القوانين كانت لا تبالي بظروف العمل، وأن جل اهتمامها كان منصبأً على زيادة روح الانضباط والهيبة في البلاط.

ومن جانب آخر، تلقى الغلمان رواتب مجزية، ففي العادة يتلقى العامل في مطبخ بلاط

هامبتون ستة بنسات في اليوم حين يكون على رأس عمله، وأربعة بنسات عندما يكون مريضاً، ولهذا كان أجره حتى في وقت مرضه يعادل أربعة أضعاف راتب العامل في الحقل.

وتزودنا مراجعة ثمت على هذه اللوائح، تعود إلى عام 1591 على الأرجح، بلمحة عن كمية اللحوم الهائلة التي كان على غلمان الشواء التعامل معها سنوياً وهي: 1240 ثوراً، و8200 خروف، و2330 غزالاً، و760 عجلأً، و1870 خنزيراً، و53 خنزيراً برياً. وهذه هي الأعداد التي ضمتها القيد الملكية في عام واحد، ولقد تعامل غلمان الشواء مع هذه المواد بشكل يومي. كما ضمت الوجبات التيودورية أصنافاً متعددة من الطيور: كالبط، والبجع، واللقالق، والدرّاج، والبلشون، والواق، والجراف، والخجل، والسمن، والديوك، والرقارق، والنوارس، والحمام وطائر القبرة.

وعدت أيام الصوم الكبير والجمع أياماً تقليدية للصوم الديني، ولا يعني هذا عدم تناول الطعام على الإطلاق، بل يعني ببساطة عدم وجود اللحم في الأكل. وتكونت الوليمة التيودورية، التي تليق بملك من أشواط متعاقبة من الطعام، وضم كل شوط مجموعة من الأطباق، ولهذا كانت وليمة هنري الثامن ليوم الجمعة، والمكونة من سمك وخضار تبدأ بخمسة عشر طبقاً مختلفاً تقدم له على شكل عينات ليتدوّقها. وهذه تشمل الحساء، وسمك الأنجلترا، وسمك الجلاكي، وسمك الكراكي، والسلمون المصطاد من نهر التايمز، والسمك الأبيض، وسمك الحدوقي والبورى، وذئب البحر، والدنس، وسمك موسى، وسمك السلور، وسمك الشبوط، والسلمون المرقط، والسلطعونات، وجراد البحر، وخنزير البحر (الدلفين)، أو الفقمة (وكان تعدد في تلك الأيام نوعاً من السمك). ومن ثم هناك الجولة الثانية من الأطباق وتضم تسعة أطباق، قد تبدو لمعظمنا متماثلة تماماً. وقد تضم حساء آخر، وسمك الحفش، وسمك الأبراميس، وسمك التتش، وسمك الفرخ، والأنجلترا بأنواعه، والسلمون، والبطارخ، وجراد البحر، والجمبري، وكعكة الفواكه، والفطائر، والفواكه، وخبز التفاح، والبرتقال، والزبدة، والبيض.

### مراسيم إلثام : (The Eltham Ordinances)

كان العصر التيودوري مهوسا بالنظام والانضباط في جميع جوانب الحياة. فقد كانت هناك غزارة في القواعد والأنظمة. قام الكاردينال والسي عام 1526 بتنقيح القواعد السابقة، التي كانت تحكم شؤون البلاط الملكي، فيما كان يعرف سابقاً بـ «راسيم إلثام»، وتم تنقيح هذه المراسيم على الدوام خلال الفترة التيودورية، وشملت جميع جوانب إدارة البلاط، وخاصة تقديم الطعام والإعداد له، وهذا كان يتطلب أموالاً طائلة.

وتحتاج أولى المهام في بلاط قد يضم ألفاً وخمسمائة شخص، التخلص من جميع المتطفلين.

«عليك مرة أو مرتين في الأسبوع تفقد جميع المكاتب والغرف في البلاط لترى إن كان هناك غرباء يأكلون في هذه المكاتب، والغرف أثناء أوقات الوجبات، أو في أي وقت آخر، بما لا يتناسب مع إرادة الملك»  
وتحتاج التحكم بما تنفقه على الطعام، إن تمكنت من منع الحاشية من تناول وجبات منتصف الليل.

«قد يقوم بعض النبلاء، والساسة وغيرهم بتخطي حدود البهجة المتفق عليها، وقد يتناولون الطعام في الروايا، والأماكن السرية غير متقيدين بتناول الطعام في القاعة المخصصة لهذا الغرض غير آبهين لغرفة الملك أو قاعته». حرص التيودوريون المهووسون بالرتبة والمكانة، على أن يتلقى جميع أفراد الحاشية طعاماً مناسباً. ولا يقدم جميع الطعام الذي تحتويه قائمة الطعام إلا للملك ومستشاريه، وكان على شاغلي الوظائف الدنيا كالقائم على تعليم الملابس، ومسؤول المقامرة، وعاملي البلاط وموظفيه» أن يقتاتوا لحم البقر ولحم العجل، أو ما شابههما من اللحوم المحمصة، كالخنزير، والأوز والأرانب المغموضة بشراب المزر.

وليس من قبل المصادفة أن مراسيم إثام قد ظهرت في العام ذاته الذي سلم فيه والسي قصر هامبتون إلى الملك هنري الثامن. وجاءت مراجعة رئيس الأساقفة لآداب السلوك في البلاط كمسمار آخر دُقَّ في نعشه السياسي. فلقد كان يحاول جاهداً التخلص من أولئك الذين كان يعتقد بأنهم مؤثرون في الملك. بيد أنه، في مراسيمه، كان قد تجاوز الحد، فقلص عدد السادة في الجناح الملكي الخاص إلى النصف، وتخلص من أعدائه، كويليم كومبتون، موظف الحمام المتقل، فكره الملك تدخله الصارخ، وكانت هديته لقاء هذا القصر الفخم المجاور لنهر التايمز، محاولته التي ذهبت أدراج الرياح تهدئة ملكه الغاضب.

#### موظف الحمام المتقل (Groom of the Stool):

معلوم لدى الجميع أن ما يدخل جوف الإنسان يخرج بعد حين. كان هنري الثامن يشارك - وعن رغبة - في تناول العشرين طبقاً الآنفة الذكر مرتين في اليوم. وقد حوله نظامه الغذائي القائم على الكثير من اللحم والدهن، والقليل من الخضار، من أحد أكثر الأمراء قبولاً في بلاد المسيح، إذ كان طوله ستة أقدام وإن شين، وكان عريض الأكتاف، نشيطاً مغرماً بالنساء، إلى ملك ضخم ذي عينين غائرتين، مثلما ظهر في الكثير من الصور التي رسمها الفنان هولبيان. وبلغ طول خصره في أيامه الأخيرة 54إنشاً، وكان حينها يعاني من النقرس والسفلス. وبلغ وزنه أربعة وعشرين رطلاً (ما يعادل 334 باونداً) مما جعله لا يمكن من ركوب فرسه بنفسه، بل كان يتم رفعه، ويرجع السبب في زيادة وزنه إلى حادثة المحاولة بالرماح التي تعود إلى عام 1536، وقد عانى حينها من جرح في فخذه لم يمكنه من ممارسة التمارين فحسب، وإنما تطور إلى دمل متقيح في أعلى الفخذ. وغداً موظف الحمام المتقل الشخص الموكل إليه التعامل مع هذه الكتلة الضخمة من الدهن، وعن مراقبة فضلات هنري الثامن بكل ما تحمله من نظامه الغذائي البائس. كان على هذا المسكون مسح مؤخرة هنري الثامن. نعم، كان بحق يقوم بمسح مؤخرة هنري الثامن.

اعتقد التيودوريون أن سيدهم شخص قد اختاره رب، وأن رب قد عينه ومسحه. وأنه مطاع في كل ما يطلب. وفي حين أننا نصرّ على الخلوة عند دخولنا الحمام، كانت حياة الملك في الحمام تتم تحت أنظار الجميع.

ويعد هذا المنصب ذا مكانة رفيعة في البلاط. ولا يحق إلا لأرستقراطيٍ من علية القوم أن يلمس المؤخرة الملكية. وامتاز شاغل هذا المنصب بعزة الانفراد مع الملك في أشد اللحظات خصوصية. ويحمل هذا الموظف مفاتيح الشقق الملكية، وفي العادة يساعد سيده على ارتداء ملابسه. ويحصل شاغل هذا المنصب على أجر جيد جداً، بل وعُدَّ هذا العمل خطوة تحضيرية للوصول إلى منصب أعلى.

بيد أن ذلك الاقتراب من الملك كان له عواقبه أيضاً. فعلى سبيل المثال، عندما أراد هنري طريقة للتخلص من آن بولين، لم يجد سوى موظف حمامه، السير هنري نوريس، الذي أعد عام 1536 لارتكابه - كما شيع عنه - الزنا معها.



التصريف الصحي التبودوري الفريد من نوعه. بني أليدوم؛ وفي الحقيقة بني كبيت من الطوب.

والعمل ببساطة، إذا تناست المخاطر السياسية، كريه جداً. كانت طرق العمل وأدواته شديدة البساطة، فأول ما تحتاجه هو قطعة من الأثاث ليجلس عليها الملك، وكان هذا صندوقاً ذا ضمادة، أو كرسيّاً مغلقاً ذا فجوة في الأعلى، أما في الأسفل، فيوضع دلو أو حوض غير مرئي. وهذا الكرسي هو ما منح اسمه لفضلات التي يسقطها الملك في الدلو فأصبحت تسمى بذات الاسم. وكان المقعد المغلق مزخرفاً، بيد أنه ذو وزن خفيف. ولا يفترض بالملك إذا أراد قضاء حاجته أن يسرع للطابق العلوي ليجلس على الكرسي، بل كان على موظف المقعد أن يحمله إلى الملك، ولهذا كان يجب أن يكون خفيف الوزن.

ويزودنا نص يعود للقرن الخامس عشر يدعى «كتاب تربية الأطفال» (The Babees Boke) (of Nurture) بقائمة من مستلزمات العمل الأخرى: «تأكد من وجود قماش، وقطن، أو حرير لمسح مؤخرة الملك، وكن على أبهة الاستعداد، عندما ينادي، متظراً أمره، حاملاً حوضاً وابريقاً ومنشفة على كتفك». وفي حين أن العامة يستخدمون الطحالب لمسح مؤخرتهم، كان لا يصلح للملك سوى الأفضل، فلقد كان يستخدم مناديل قماشية، محاكاة في طبقتين على شكل جوهرة. وكانت سميكه وسريعة الامتصاص ومن هنا جاء استخدام الأميركيين للكلمة (nappy) للإشارة إلى المناديل السريعة الامتصاص.

ولا يتم التخلص من الفضلات الملكية بمجرد استقرارها في الدلو، فلها قصة علينا سردها. فقد كانت هذه الفضلات تفحص باهتمام شديد للاستدلال على حسن صحة الملك. وكان متوقعاً من موظف الحمام، عند انسداد المنطقة الهضمية للملك، بسبب نظامه الغذائي المقيت، أن يتحقق الملك بحقنه شرجية. وورد عن السير توماس هينينج (Sir Thomas Heneage) الذي أصبح موظف الحمام بعد التخلص من هنري نوري، أنه أخبر توماس كروم ويل، سكرتير الملك في سبتمبر من العام 1539، وعلى وجهه علامات الرضا أن سيده «يتمتع بصحة جيدة بعد أن حقنه بمليّن وحقنة شرجية».

وحلاماً ينتهي من تفحص فضلات الملك، يتم فتح السبيل أمامها لتبدأ رحلتها إلى نهر التايمز عبر نظام التصريف المبهر. ويحدّر الذكر هنا أنه في الثمانينيات من القرن الخامس عشر تم إعادة اكتشاف كتاب حول نظام مد الأنابيب الروماني كجزء من إحياء الاهتمام في العالم الكلاسيكي، وكان اسم الكتاب «مياه مدينة روما» (De Aquae urbis Romae) للمؤلف



هاري الثامن. لا تتوافق لدينا لوحة تعبر عن وجهة نظر موظف الخمام المتسلل.

سيكستوس يوليوس فرونتيتوس (Sextus Julius Frontinus). ولقد تم توظيف أحد أساليب تركيب الأنابيب، التي قدمها هذا الكتاب، في بلاط همبتون عندما تم بناؤه. فلقد مددت أنابيب، وشققت قنوات بطول ميلين، لتنستخدم في نقل فضلات البلاط إلى النهر. وما لا شك فيه، أن بعض الأنابيب قد تتعرض للانسداد، وحينها يتم استدعاء رجل ثُعَدَ وظيفة موظف الحمام بالمقارنة بوظيفته رفاهًا لا يجد إليه سبيلاً.

### مزيل الفضلات (Gong Scourer)

تعني الكلمة (gong) أو (gung) فضلات الإنسان، وشاغل هذه الوظيفة يقوم بما تدل عليه وظيفته: إزالة فضلات الإنسان. فهو يقارب في عملة عمل شركة داينو-رود (Dyno-Rod) للسباك، وهو منظف البالوعات الأول في أيامه. وكان يعرف أيضاً بفلاح الفضلات أو (Fermour)، وهو اسم اشتق من الكلمة الفرنسية التي تعني «يدفع بعيداً».

قضى مزيل الفضلات حياته في العمل غالباً حتى ركبته، أو خصره أو حتى رقتبه في فضلات الإنسان، وكان في العادة يعمل ضمن فريق، قد يضم في الغالب ولدين مستعددين للعمل بدلائهم. فالولد ذو نفع عند فتح انسداد في مكان ضيق.

وتلقى مزيلو الفضلات في بلاط هامبتون لقاء قيامهم بعملهم هذا مكافآت مالية جيدة. فلقد كانوا يتلقون ستة بنسات في اليوم. وطلب مزيل الفضلات الخاص بالملكة إليزابيث وكان يدعى سيمبسون أن يتلقى نصف أجره على شكل مشروب براندي، بيد أن مزيلياً الفضلات في بلاط هامبتون لم يواجهوا مشاكل كبيرة كتلك التي كان يواجهها زملاؤهم العاملون في مدينة لندن.

فلقد ارتفع عدد سكان لندن، خلال القرن السادس عشر بما يعادل 400 بالمائة، وكانت إحدى أكبر المشاكل التي قد تواجه المدينة هي إجراءات الصرف الصحي. ولنا أن نجح بخيالنا فتصور فضلات الإنسان وقد تم قذفها من الطابق العلوي على المارة الذين لا يتوقعون هذا الفعل في الشوارع القدرة في الأسفل. ومع أن هذا الوضع حقيقي، إلا أن الصورة غير كاملة.

لقد حاول المجلس البلدي في مدينة لندن توفير مرحاض واحد لكل عشرين مسكنًا،



قنوات التصريف في قصر هامبتون. يتم تنظيفها هذه الأيام لكنها قبل 400 عام كانت رحلة مرعبة في الظلام لمساعدة مزيل الفضلات، الذي لم يكن يحمل سوى مشعل لأنارة طريقه.

وكانت معظم الحمامات العامة ذات مقاعد خشبية تم بناؤها فوق مجاري المياه كنهر فليت، الذي كان يقطع مدينة لندن ليصب في نهر التايمز، وعلاوة على ذلك، ضمت العديد من البيوت الكبيرة مراحيض خاصة بها لها حفرها الامتصاصية الخاصة بها، ولا تعدو هذه أيضاً عن كونها مقاعد غير متقدمة موضوعة فوق خزان. ولكن كان هناك شعور عام بأن مالكي هذه الحمامات مسؤولون عن الفضلات الملقاة في حماماتهم. وقد يؤدي بناء الحفر الامتصاصية بالقرب من منزل جار ذلك الشخص، إلى تسرب السوائل العفنة نحو قبو جاره، الأمر الذي قد يتنهى بالمحكمة. وتظهر القواعد الصارمة الخاصة بفلاحي الفضلات مدى جدية سلطات المدينة في محاولتها لتنظيم إدارة الفضلات، والروائح التي كانوا يعتقدون أنها تحمل المرض معها، ولم يسمح لاسخي الفضلات السكن إلا في مناطق محددة في المدينة، وكان عليهم كذلك العمل في نوبة ليلية دائمة تبدأ عند التاسعة وتنتهي عند الخامسة فجراً. ولم تكن شوارع المدينة مضاءة ولهذا كان عليهم العمل بمساعدة شموع كثيرة الدخان، مصنوعة من شحوم الحيوانات. ويقوم فلاح الفضلات بنقل حوض كبير أو ما كان يسمى بالأنبوب عبر شوارع المدينة على عربة تجرها الخيول. ويقوم وفريقه فور وصولهم الخفرة الامتصاصية باقتلاع ألواح مقعد المرحاض، ويضطرون - في المراحيض الكبيرة أو الصعبة - إلى هدم الجدران لإفراغ ما فيها من الجانب.

وحينها يزيرون الفضلات السائلة، وت تكون هذه من طبقتين، السائل في الأعلى الذي يمكن التخلص منه بسهولة عبر نصفه بالدلاء، ففي العادة لا يتم استدعاء ناضح الخفر إلا عندما تكون الخفر ممتلئة، أما الطبقة السفلية، فهي الطبقة الصلبة، وتكون على شكل طين متماسك عليه أن يقتلعه. يعد هذا العمل في حد ذاته بالغ السوء في الشهور الباردة، ولكن تخيل العمل في أعماق المرحاض نفسه في ليالي الصيف الحارة. لا بد أن العمل كان شيئاً



### جون هنت، ووريث الفقيد

السيد إن بروك،

رجل ليل وناقل قمامه.

بالقرب من عربة وخيل

شارع غفوويل، وقرب طاحونة الجبل،

لندن.



رجال الليل أو فلاحو الفضلات وهم على رأس عملهم. والبراميل المفتوحة من الأعلى هي ما كان يسمى سابقاً بالأنانبيب. وكان على فلاحي الفضلات المتعددين الجلوس فيها كعقوبة.

مسالك جهنم. وقد يصادف ناضح الخفر في أثناء عمله جميع أصناف القدارة، كجث متحللة لأطفال غير متوقعين، يتم التخلص منها عبر رميها في الخفرة.

كان العمل شديد الخطورة، وذرائحة مقرضة. وقام فلاحو الفضلات، عندما أصبح التبغ متوفراً، باكتساب عادة التدخين لنفث روائح أشد بعضاً منه. وتشير تقارير الطبيب الشرعي إلى أن بعض فلاحي الفضلات قد قضوا نجباً اختناقًا كنتيجة حتمية لتسنمهم بسلوفيد الهيدروجين.

تلقي ناضحو الفضلات - كغيرهم من العاملين في البلاط - رواتب مجزية. وتشير سجلات

بعض بيوت المدن الكبرى، إلى أن أجرة نضح حفراً حمام عام هي عشرة شلنات، ولكن هذا المبلغ لا يذهب بكماله إلى جيده، بل عليه اقتسامه مع عدد من العمال، ويتضمن المبلغ أيضاً تكلفة الحصان والعربة.

ومن جهة أخرى، كانت عقوبات مخالفة تعليمات المدينة الصارمة قاسية جداً. فعلى سبيل المثال، قام أحد فلاحي الفضلات بسكب فضلات بشريه في أحد مصارف المياه بدلاً من حملها خارج المدينة، وكان عقابه بوضعه في حوضه، الذي يُملأ بالفضلات إلى رقبته، ومن ثم يوضع في غولدن لان (Golden Lane) في لندن معتعليق لافتة في رقبته تدل على جرمته.

ولا تعدو هذه المعاملة أن تكون صفعه على معصم الشخص فحسب، إذا ما قورنت بالعقوبات الصادرة بحق النساء العاملات اللواتي قد يخالفن التعليمات الخاصة بعملهن.

#### بائعة السمك (Fishwife):

وبائعة السمك هي امرأة تجوب المدينة حاملة حمولة من السمك على رأسها للبيع، وهي امرأة خشنة ذات صوت أحش (قاموس تشامبرز).



بائعات السمك التي تدوريات كما هو واضح في هذا الرسم البسيط من خربطة تعود إلى العام 1582. كن ذوات صوت أحش، لا يلتفطن سوى بيديه الكلام، ويدُون مستقلات. ولا يناسنهن هذه الأيام سوى أن يكن متناقضات في برنامج الأخ الأكبر، أما في القرن السادس عشر فقدكن تهديداً للنظام الاجتماعي.

يتجسد موقف الرجال التيودوريين من الجيش المجرار للنساء العاملات في طريقة تعاملهم مع بائعات السمك.

يتوفر أمام معظم النساء خيار «أو حد» فيما يتعلق بالعمل، ألا وهو الزواج، فلم يكن متاحاً لهن القيام بأعمال خاصة بهن، بل كان عليهن العمل مع أزواجهن، كزوجة الخباز مثلاً. وأصبحت وظيفة بائعة السمك هي الاستثناء الوحيد من هذه القاعدة بسبب طبيعة هذا العمل. كانت هؤلاء النساء يساعدن أزواجهن في تنظيف السمك من الداخل، وتدخينه وبيعه، ولكن كان عليهن، عندما يكون أزواجهن في البحر، القيام بالعمل بأنفسهن؛ فتمتنع بدرجة عالية من الحرية. احتاجت هؤلاء النساء إلى صوت جهير، وشخصية جريئة ليقمن بالترويج لبضائعهن. ولم يكن في مصلحتهن أن يكن كالزنابق الخجلي في السوق التيودوري؛ ولهذا كان ذوات صوت أبجش. ولم يكن في مقدورهن تناول العديد من أنواع السمك الذي يقمن ببيعه، فالسمك الأبيض، على سبيل المثال، كان طعاماً مرتفع السعر، وخاصةً بعلية القوم. ولم يكن يتناولن سوى ما يتناوله الرجال العاملون من طعام بحري وهو المحار.

كان سلوك هؤلاء النساء قاسياً جداً، فقد كان يشربن الخمر، ويدخن، ويتألفن بالألفاظ نابية. ووضعيهن هذا جعلهن في مواجهة مباشرة مع منظومة الأخلاق السائد في العصر التيودوري. فقد أصبحن يمثلن الصورة النمطية للنساء اللواتي قد يشكلن تهديداً للرجل، بل وأصبح لقب عملهن موضوع ردود فعل معادية. ومازلتنا حتى يومنا هذا نستخدم هذا اللقب بطريقة ازدرائية.

انتشرت الإصلاحات البروتستانتية في جميع أرجاء البلاد، مسهمة في خلق وضعين مختلفين هما: التفكك الاجتماعي والضغط السياسي. وبات المسؤولون توافقين لإعادة إقرار النظام. إن غزارة كتب السلوك التي كانت تضم تعليمات واضحة حول ما على المرأة اتباعه، ليست سوى مؤشر لرغبة التيودوريين في تضييق الخناق على الحياة الخاصة ووضعها تحت قواعد شديدة.

ولقد عرفت النساء اللواتي كان يكسرن القواعد الاجتماعية «بالسلبيات»، وكانت هذه الكلمة تستخدم في عهد التيودوريين لوصف أي سلوك شائن، ولا يفوقها سوى كلمة

«عاهرة». حتى إنه يمكن أن يطلق هذا الوصف، ونقصد به «السلطة»، على المرأة بأمر من المحكمة. ويكافئ هذا في النظام القانوني الجديد تهمة التحرش، التي قد تتضمن الإساءة اللفظية، والتهديد الجسدي أو العنف.

### الزوجة الصالحة

يعد كتاب جون فيتزهيربرت «كتاب التدبير المنزلي» دليلاً إرشادياً محسناً تماماً كتاب «تربيه الأطفال». ولن يكون لدى من يحرص على أن تقوم زوجته المستقبلية باتباع هذه التعليمات وقتاً كبيراً لتقريعها.

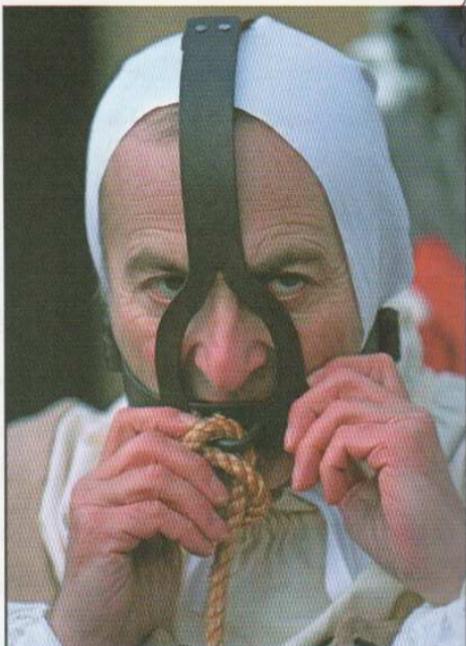
عليكِ بعد الاستيقاظ، والنھوض من الفراش، وتجهيز نفسكِ  
مسح البيت أولاً،  
وتجهيز المائدة ووضع كل شيء في مكانه في بيتكِ،  
وحلب يقرتكِ،  
وإطعام عجولكِ،  
وتصفية الحليب،  
وإيقاظ الأطفال وإلباشمهم.  
وتقديم الفطور، والغداء، والعشاء لزوجكِ، وأطفالكِ، والخدم وتناول حستك معهم.  
ونقل النرة والشعر إلى المطحنة،  
لخزير النرة، وتخمير الشعر عندهما تستدعى الحاجة.  
وعليك صنع الزبدة والحبنة عندهما تستطعين،  
وإطعام خنازيرك صباحاً ومساءً، وإطعام دجاجك اللحم في الصباح،  
وعندما يحين الوقت الملائم خلال العام عليك التنبه إلى بضم دجاجك، وبطك، وإوزك،  
وجمعها والحرص على عدم اقتراب أي وحش أو خنزير أو قوارض لتعيث بها».

جون فيتزهيربرت كتاب التدبير / الزواج 1525

كانت النساء اللواتي قد يمثلن أمام القاضي لكونهن «سلطات» متزوجات في معظم الأحيان، وينتمين إلى أدنى مراتب الطبقة المتوسطة العربية، التي ينتمي إليها السود الأعظم من السكان. وهؤلاء النساء كن زوجات الجزائريين، والخبازين، والخائkin، وبائعي الأسماك بطبيعة الحال، وكان هناك أيضاً بعض السليطات الثريات كزوجات التجار، وفي بعض الأحيان كن نساء ينتمين إلى الطبقة النبلية.

### ثلاث سليطات

على الرغم من أن بعض أعظم الأسماء في تاريخ الفترة كان أسماء نساء كماري تيودور، وإлизابيث الأولى، وماري ملكة الإسكتلنديين، فإن من غير الاعتيادي أن تشق أسماء نساء من الطبقة الوسطى طريقها إلى كتب التاريخ. ومن المثير للسخرية، أن النساء اللواتي تمكّن من تسجيل أسمائهن في التاريخ هن اللواتي أصبحن سيدات السمعة بجعل أنفسهن ضارات ومزعجات، ومثيلات هؤلاء، كاثرين بارناباي من لندن التي تم إعلانها سلطة لأنها اتهمت إحدى جاراتها بقتل طفلها، وقيامها بمحاجة «اللصوص، والأذنال والمتسلولين»، وهي لم تكن تنتقي ألفاظها، ومن ضمن ما قالته: «أنت لست سوى امرأة محبة للشجار، وسكيّرة تتقلّين يومياً من بيت



المؤلف وقد تم إسكاته. وتقاد السلط من أنفه، بكل ما تعني هذه الكلمات من معنى، فكل رجة قد تطال الحبل تدفع اللجام فرق اللسان بشكل مؤلم.

إلى آخر وأنت محمورة».

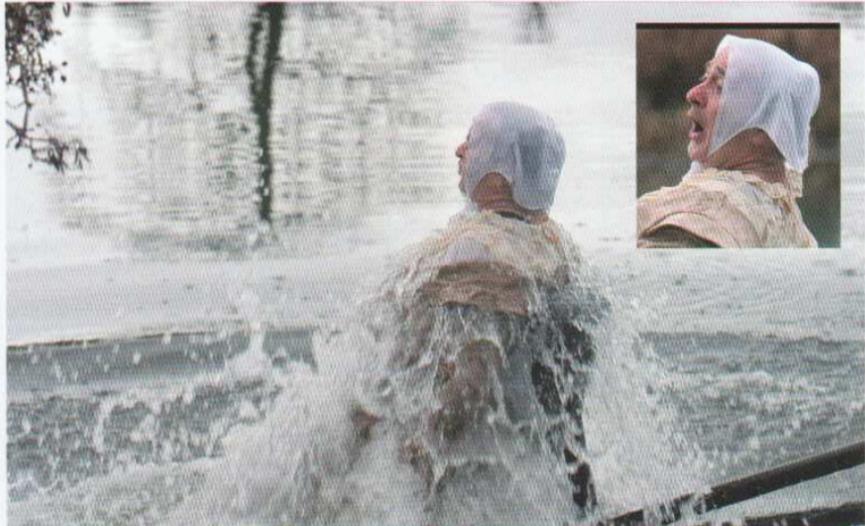
وكان كل من آجنس دافيز ومارغريت دافيز (وليس بينهما علاقة قرابة) مشتركتين في شجارات طويلة الأمد، وتم تسمية كليتهما مؤخراً «بالسلبيتين»، بيد أن آجنس «قد منحت عفواً لم تنه مارغريت. مما جعل موبيديها يغيرون، بدافع الانتقام، على بيت آجنس ليلة عيد الميلاد، ويتناولون فطيرتين من فطائر اللحم المفروم، ويتبولون في قدر حسائهما، ومن ثم قاما بربطها في مقعد العقوبات وأنزلوها في الماء سبع مرات».

كانت الملكة إلزاييث إحدى أكثر النساء استقلالاً في عزوفها عن الزواج، فقد تجنبت الزواج كما تجنبت الطاعون. وهذا لم يمنع من أن عصرها قد شهد - بشكل مثير للسخرية - ارتفاعاً حاداً في عدد النساء المشاكسات اللواتي تم تقديمهن للقضاء. وأصبحت العقوبة المفروضة بحق السليطات المتهمات أشد قسوة. ففي حين اكتفى في السابق، بفرض غرامات عليهم، إلا أنهن واجهن في عصر الملكة إلزاييث واحدة من عقوبتين مذلتين هما اللجام أو كرسي التغطيس.

ويعد اللجام العقوبة الأكثر شيوعاً في المدن الشمالية والشرقية، وهناك سجلات تشير إلى استخدامه في بريجنورث، وتشستر، وبريستون، ومانشستر، ونيوكاسل، واللجام قناع معدني يتم إحكامه حول رأس المسيئة كما لو كان حزاماً لعفة الوجه. ويتم تثبيت قطعة معدنية صغيرة داخل الفم لضغط اللسان إلى الأسفل (وهو الجزء الذي تمت الإساءة به)، ومن ثم يربط حبل في مقدمة اللجام يتم به قيادة السليطة عبر الشوارع. والعقوبة هنا رمزية، تشير إلى ترويض وحش قاس لا يسهل ترويضه.

ويستخدم كرسي التغطيس في بقية المناطق، وينظر إلى هذه العقوبة أنها عقوبة اجتماعية تستخدم للرجال والنساء على حد سواء منذ القرن الحادي عشر، لكنها أصبحت خالل العهد التيودوري مقتصرة على النساء. ويرى العامة أن كرسي التغطيس - من ناحية رمزية - أداة مناسبة لتلطيف حدة لسان المرأة.

وتشير كتب القانون، ككتاب جون كتشن، «المحكمة الريفية» (Le Court Leet)، إلى



ليستني لي تجربة كرسي التغطيس، تم ربطي إلى كرسي في رياح شهر ديسمبر القارسة، ووُجِد على الطرف الآخر نصف ذرية من الشاب ضخامة الأجسام، يملؤهم الحماس لغمسي في الماء، ووُجِد في الساحة غطاس ليتدخل في حال حدوث طارئه. ومع علمي أنني سأُبَلِّغ وأُشعَر بالبرد الشديد، لم يبارحي شلت أنتي ساغرق، إذا ما حدث خلل ما. وليس من المستغرب أن نعلم أن عدداً لا يأس به من النساء قد لقين حتفهم مع وجود الجماهير غير المكتوبة، وإنعدام وسائل الأمان.

وجوب قيام العَزَب وما شابهها من مؤسسات بتوفير كرسي العقاب هذا والمحافظة عليه، وكانت الكراسي مصنوعة من الخشب، ومزخرفة في الغالب، وقد تكون على هيئة لعبة لوح التوازن أو معلقة على حبال. وكان بعضها عجلات، يتم بواسطتها التشهير بالمرأة السليطة في أرجاء المدينة.

ولقد ارتأت بعض الأماكن عبر تمكين المرأة من مشاهدة العقوبات التي قد تتعرض لها طريقة فعالة في ردعها عن الاستمرار في عملها الشائن. وقد أخذت بعض المدن كدور تشتيت في دورسيت بعض الجوانب الإنسانية عند تطبيق العقوبة، فلم تغطس النساء في الماء إلا في الظروف الجوية الدافئة. غير أن مدناً أخرى لم تكن تحلى بالرحمة، وكان يوم التغطيس يوم هرج ومرج للمجتمع بأكمله، حتى إن بعض السليطات قد لقين حتفهن غرقاً نتيجة الحماسة الشديدة.

ووصف معلق فرنسي يدعى هنري ميسن العملية «بالسلبية إلى حد ما». وهي كذلك من

وجهة نظر المشاهدين، لا من وجهة نظر المتهمة. وكلتا العقوتين مذلة إلى حد كبير، فهي تمثل العدالة الاجتماعية، ولكن أسوأ جانب فيها ماثل في أن الجموع الهاشمة ليست سوى جيران المتهمة، وهم الذين ينبغي على المتهمة التعايش معهم بعد إيقاع العقوبة عليها.

وبدت جميع العقوبات الرادعة، في حال بعض النساء ذوات البأس دون فائدة، وقد عرف عن بعضهن أنهن - في أثناء تنفيذ العقوبة بحقهن - واصلن كيل أشنع الكلام في حق من أصدر الحكم عليهم، ويشير خبير التاريخيات جون ستون إلى قيام امرأة بالصراخ على أسقف لندن، فقادها سلو��ها الشائن هذا للجلوس على كرسي التغطيس، وبدلًا من الشعور بالندم، «جلست على الكرسي ساعة كاملة مستمتعة بهذه العقوبة الشنيعة».

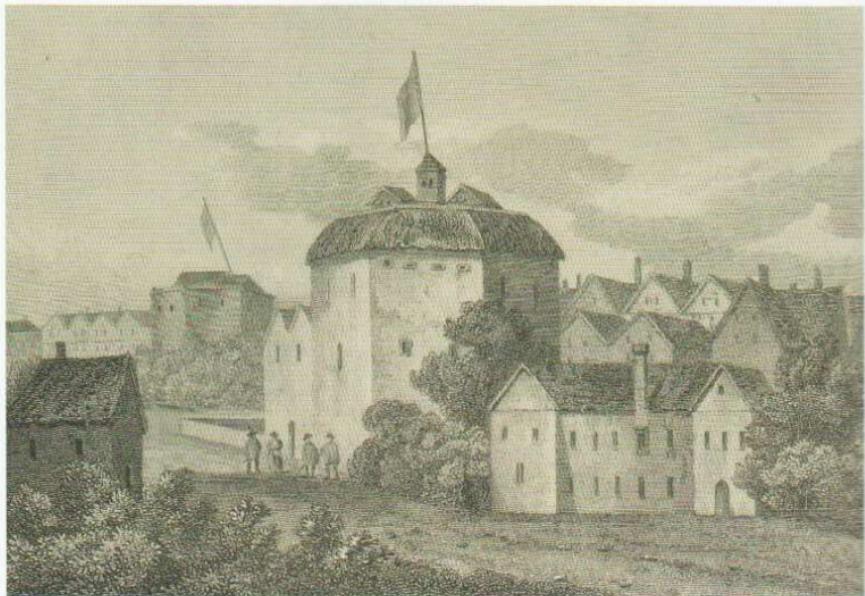
إن ازدهار حضارة سامية، في ظل هذه الظروف، لهو شيء محير بحق، ييد أن العهد الإليزيابي هو العصر الذهبي للأدب الإنجليزي، فقد قام خلاله شعراء كايدموند سبنسر والسير فيليب سيدني. ممارسة مهنتهم بحرية تامة، وتسحب الحال على كتاب المسرح كشكسبير، ومازلو، وكيد، وويستر. وكانت مسارح روز وغلوب في صميم هذه النهضة المفاجئة. ولقد أسهمت في قيام المسارح مهنة تعد من أسوأ المهن، هي الممثل الغلام.



#### ال glam الممثل (Boy Actor)

قد يتadar إلى ذهنك للوهلة الأولى أن وضع الممثلين المشاركون في أعمال أدبية «كهاملت»، سيكون مختلفاً عن وضع الممثلين في رياضات تعذيب الدببة، والمهرجين، وموسيقي الشوارع. ولكنه لا يختلف - في الحقيقة - عن أي منهم. فقد عدت صنوف التسلية - على اختلافها - مريمة، بل وتم نفيها إلى الحي الفقير في ساو ثوراك على الجهة الأخرى لنهر التایمز، بعيداً عن مدينة لندن الجليلة.

إن مساوى مهنة كهنه جالية لي بشكل خاص، فقد بدأت عملي وأنا طفل مثلاً في طاقم التمثيل الأصلي في مسرحية أوليفر. كانت الحياة متعبة بالطبع، لكنني كنت أعمل ساعات طويلة ليلًا، وكانت متعةً على الدوام. كنت سأتنسك لو أجررت على ارتداء فستان كما فعل الممثلون الشباب في العصر التودوري.



إن زيارة إلى مسرح غلوب الشكスピري هذه الأيام بعد أن تمت إعادة بنائه تعدّ منحة ثقافية سامية. ولكن لم يكن المسرح للتيردورين مختلفاً عن حلبات صيد المدينة.

حتى إن واعظاً في كنيسة القديس بول قد أخبر الحشود المجتمعة خلال فترة انتشار وباء «الطاعون أن سبب الطاعون هو الخطيئة، وإذا ما أمعنا في الأمر جيداً، فسنجد أن سبب الخطيئة هو المسرحيات وبذا فسبب الطاعون هو المسرحيات».

وساوثورث مكان كتيب، قد يتعرض فيه غلام العمل لسلب ماله على يد سرّاق في أثناء توجهه للعمل، وقد يجد المسرحيون الوضع خارج لندن أسوأ بكثير. ووفقاً لما دُرِّسَ عام 1530 لردع المتسكعين، قد يتعرض المثلون المؤدون دون الحصول على رخصة للجلد مررتين في سوق المدينة، وقد يفقدون أجزاء من آذانهم، أو قد يوضعون في المخبيبة إذا ما تم الإمساك بهم مرة أخرى.

أصبح الغلام الممثل، نظراً لسوء سمعة المسرح حينها، ضرورة ملحقة؛ فالأدوار النسائية في المسرح كان يوّديها غلمان، وقام الرجال البالغون بأداء الأدوار النسائية الأكبر سنّاً.



ناثان فيلد، ممثل إنجليزي، كانت رعاية أفراد الطبقية العليا السامة للممثلين التيودوريين أمراً ضرورياً. وقد قضى قانون يعود إلى عام 1572 «أن جميع الممثلين الشائعين ..... الذين لم يعودوا إلى أي بارون في هذا الحقل أو إلى أي شخص ذي درجة رفيعة ..... سيعرضون أنفسهم إلى المحاكمة وسيعدون محالين، ومتشردين، وشحاذين متهرسين». وكثيراً ما قام مستشارو الملكة بمنع المسرحيات في أرجاء لندن بسبب تفضي الطاعر، الأمر الذي جعل وظائف الممثلين أقل ثباتاً.

ويبدو أن شكسبير قد استمتع باستخدام الإشارات الجنسية الغامضة لأدواره النسائية، ففي مسرحية الليلة الثانية عشرة - على سبيل المثال - قام غلام مراهق بأداء دور فيولا - وهي فتاة تتذكر في المسرحية كغلام.

ولم يجِن الغلام المثل سوى قوته اليومي، وكان الإنهاك صفة ملازمة لعمله، وقد يتعرض، إذا ما كان أداؤه سيئاً، إلى ألفاظ فاحشة، وفي بعض الأحيان، إلى قدائق يوجهها الجاثمون في حلقة المسرح.

وكان كل ممثل مُعَرِّضاً لخطر الاحتراق، فالإضاءة في المسارح قد تكون ميتة، بيد أن القيام بدور امرأة كان محفوفاً بعدم الرضا، بل بالخطر في بعض الأحيان. فمكياج المسرح الأبيض ميت لأنه يستخدم مادة الرصاص كثيراً، مما قد يؤدي في نهاية المطاف إلى تهدل كتل لحمية كبيرة. وإضافة إلى ذلك، كانت الفساتين والأطواق المنفوشة ذات الطبقات في حد ذاتها عاملًا شديد الإزعاج، ولم تكن المشدات التي قد يرتديها الغلام المثل سارة على الإطلاق، فهي تضغط حول المعدة بشدة، وتضيق الخناق على الحجاب الحاجز. غير أن أشد ما كان يزعج الغلام المثل هي الدبابيس، وهناك المئات منها، كانت الملابس الداخلية محيطة ببعضها إلى بعض، في حين كانت الفساتين مشبوك بعضها إلى بعض ببساطة باستخدام الدبابيس، وهذه الطريقة جعلت عملية تغيير حجم الثوب ليناسب أجسام مختلفة أسرع مما نقوم به الآن. وكان لهذه الطريقة دور في حفظ القماش. ولم تسلم الياقة التيودورية، وهي أحد رموز ذلك العصر، من استخدام الدبابيس فيها. وكانت تتشكل باستخدام مكواة محماء على قماش طويل مغموم بالنشا، ومن ثم يتم استخدام الدبابيس التي قد تصل إلى 200 دبوس في مناطق مختلفة، وفي هذا الشأن، قال كاتب مسرحي يدعى تومكينز، عند ملاحظته أن عملية تدبيس لباس الغلام ليبدو في صورة امرأة قد استغرقت خمس ساعات: «قد تحتاج السفينة وقتاً أقصر في إعدادها من تجهيز سيدة نبيلة». هل لك أن تخيل وضع هؤلاء الغلمان الذين يواصلون الوقوف بلا حراث لفترة طويلة كي لا يتعرضوا لوخزات الإبر الضخمة العدد. لا بد أن هذا الوضع بدا كما لو أنك ارتديت قيادةً بالمقلوب. ويدرك جميع نساء ذلك العصر هذه الحقيقة من خبراتهم اليومية. وليس غريباً أن تبدو الملكة إليزابيث متصلة في جميع اللوحات التي رسمت لها.

ولم يسمح للغلمان بالتجوال وهم مرتدون ملابس المسرح كي لا تتتسخ أو تتمزق. ولم تكن هذه الملابس نسخاً مسرحية - وإنما هي ملابس حقيقة بكلام جواهرها وموادها الشمينة. ويعد المسرح أحد الأماكن القليلة التي يستطيع العامة تلمس جوانب الوثنية فيها، في

مجتمع فقد الاحتفالات المبهجة والصلوات المؤثرة التي امتاز بها الدين الكاثولوكي الروماني. وتم حراسته الثوب - عادة - بحرص شديد، ويورثه المثل إلى مساعدته، ويعود الثوب ميزة اقتصادية لمالكه، فهو أعلى شيء يمتلكه المثل. ومهمما بلغت درجة سوء عمل الغلام المثل، فلن تصل سوء أولئك الذين قاموا بصنع هذه الدبابيس.

#### صانع الدبابيس (Pinner)

شكلت صناعة الدبابيس جزءاً رئيساً مهما من الاقتصاد في عصر التيودوريين، فالرجال والنساء على حد سواء - وخاصة الأغنياء - كانوا بحاجة إلى الدبابيس حتى لا تساقط قطع ملابسهم عنهم. وفي العادة يتم تقديم الدبابيس هدايا. وتعني عبارة «مال الدبوس» (pin money) هذه الأيام المال الفائض عن الحاجة، ولكنها كانت عند صياغتها تعود إلى المال اللازم لإبقاء ملابس الشخص متمسكة على جلده. وقد قامت الملكة إليزابيث في شهر أكتوبر من عام 1563، بشراء مئة وواحد وعشرين ألف

دبوس من صانع دبابيسها ويدعى روبرت كارليس. وتم توريد ثلاثة ملايين دبوس عام 1583 إلى لندن.

وهذه الأرقام لا تعني أن صناعة الدبابيس لم تكن مزدهرة في العاصمة، بل على العكس تماماً، فقد بلغ عدد صناع الدبابيس زهاء الثلاثة آلاف شخص، ويمثل هذا الرقم عدد العاملين في نظام النقل في لندن هذه الأيام. ولكننا - في الحقيقة - لا نعرف شيئاً عن هؤلاء الناس وعن حرفتهم، فقد كانوا ذوي رواتب

زهيدة، وكانت حرفتهم شائعة جداً إلى حد بوجر هدسون الذي كان يمد مسرح شكسبير الدرائي بما يلزمه من مواد، يحاول إعادة بناء غرفة الدباس. أنها لم تجذب أحداً لكتابتها عنها.

ونستقي معلوماتنا عن هذه الحرفة من علماء الآثار. وكانت عملية صناعة دبابيس التшибيك تتم على النحو الآتي: في بداية الأمر، يتم نقش أحازيز أفقية في ظلف (عظمة قدم بقرة)، ومن ثم يتم ملء هذه الأحازيز بأسلاك نحاسية، تقطع في أطوالٍ مناسبة. وبعد ذلك، يقوم صانع الدبابيس ببرد أحد الأطراف ليصبح ذارِسٌ حادٌ. ويلي ذلك، ربط قطعة قصيرة من السلك حول رأس الدبوس، وتثبيته بشيء يُدعى حادٌ. ويُنصب الدبوس بطرقه عليه. وكثيراً ما كانت الدبابيس ذات النوعية الجيدة تطلي بطبقة رقيقة من الطلاء الكيميائي.

وقد يدل حجم الأحازيز إلى أن صناع الدبابيس قد استخدموه أطفالاً في عملهم، فمعظم الأجزاء الدقيقة المملة تحتاج إلى أصابعٍ صغيرةٍ ليتم إنجازها، وتعد صناعة الدبابيس إحدى أولى الحرف التي قد تتطلب قيام عدد من العمال بأداء أجزاء مختلفة من العمل. ولقد أصبحت هذه العملية مع بداية القرن الثامن عشر منظمةً جداً، وهذا دفع الاقتصادي آدم سميث للاستشهاد بها في كتابه «ثروة الأمم» مثلاً على نظرية في «توزيع العمل».

وهناك وجهان مختلفان لسوق صناعة الدبابيس أحدهما سامٌ والآخر وضيع. ونحن نعلم أنه كان هناك سبعة وعشرون نوعاً مختلفاً من الدبابيس، وأن بعضها كان جميلاً. وكانت الدبابيس الجميلة تتاج عمل حرفين منضمين لنقاية صناع الدبابيس، بيد أن السواد الأعظم من الدبابيس كان منتجًا في البيوت، التي كان أصحابها يقطنون في أماكن قرية من مصادر المواد الخام المطلوبة في هذه الحرفة كسوق الجزارين في سميث فيلد. وتشكل القوى العاملة في العادة من صانع دبابيس متمنك، يشرف على أعضاء أسرة، وحرفين أدنى منه مرتبةً ومهارة. وكان هؤلاء يعملون في علية منزلهم ذات النافذة الجنوبية، لتزودهم بالضوء اللازم للقيام بالأعمال الدقيقة.

لا بد أن العمل كان مملاً إلى حدٍ لا يصدق، هذا إلى جانب المخاطر الصحية الناتجة عن استنشاق أجزاءٍ صغيرةٍ من المعدن والغبار الصادر عن المواد الخام.

سن الملك هنري الثامن في محاولته للتصدي للمتاجرات الرخيصة قانوناً ينصُّ على أن تكون جميع رؤوس الدبابيس ملحومة، مما جعل الأمر أكثر سوءاً. وأضاف هذا القانون عنصراً جديداً من الخطأ؛ وذلك لأن اللحم هو عبارة عن صهارة غنية بالقصدير (أو ما يسمى بالبورق)، أو خليط مكون من الفضة بنسبة 4٪، والقصدير بنسبة 96٪. وينتج عن لحم الفضة

هذا أدخنة الكادميوم التي قد تسبب سرطان الرئة.

ولا يجني صناع الدبابيس سوى ما يقيهم ضنك العيش، فلم يكن القرش (البني) خلال العصر الإليزابيسي ذا قيمة تذكر، فهو يكفي لشراء رغيف خبز واحد، أو تذكرة لحضور مسرحية، أو ركوب عبارة لقطع نهر التايمز. ولتحني شلن واحد، أي ما يعادل اثنى عشر قرشاً، كان على صانع الدبابيس صنع ألف دبوس نحاسي. وأشارت تجارب العصر التيودوري إلى أن إنتاج هذا العدد يستغرق خمسين ساعة من العمل. وحتى لو استطاع صانعو الدبابيس المهرة من العمل ضعف هذا الوقت، فإنهم لن يستطيعوا سوى توفير متطلبات الحياة الرئيسية، ولا عجب أنْ كان هذا العمل حكراً على الشباب، وكبار السن، والمعوزين. ومع المخاطر المرافقة لهذا العمل كالسأم الذي يعد صفة ملازمـة لهذا العمل، والراتب المتدني، لم يحصل العمل على اللقب الأسمى كأسوأ مهنة في تلك الفترة. بل تم حفظ ذلك الشرف لصانع اللون الأزرق، نظراً لطبيعته التنتة المقززة والمبسببة للغثيان.

## أسوأ الأعمال على الإطلاق

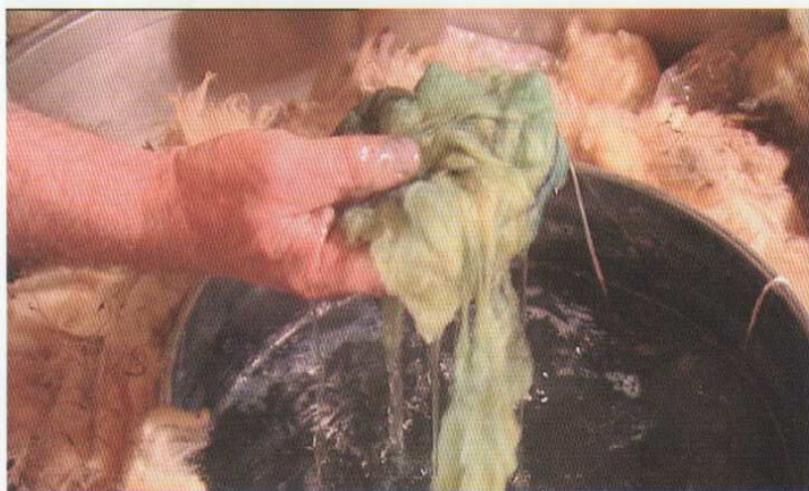
: صابغ النيلج (Woad Dyer)

كان المصدر الرئيس للون الأزرق البهـي الذي مازلـنا نراه في البسط والأقمـشة التـيودورـية، قبل استيراد النـيلة من الشـرق في نهاـيات القرـن السادس عشر، هي النـيلة المستـخلصـة من نـبات النـيلـج.

ونبات النـيلـج قـريب الـصلة بالـقرـنبيـط، فهو نـبات قـوي ذو أـزهـار صـفـراء تـقـفـ على سـاقـ وـقد يـرـتفـع مـترـاً عن الأرض. وقد وـصلـ هذا النـبات إـلـى بـريـطـانيا مـن جـنـوب أـورـوبا عبرـ السـلـطـيين الذين أـطـلقـوا عـلـيهـ الكلـمة (glasto)، وكانت مـسـتعـمـرة غـلاـستـونـبـيرـي تعـني «المـكان الـذـي يـنـمو فيهـ النـيلـج».

غير أنـ العمـلـية الـتي استـخلـصـ بها الصـبغـ الأـزرـق كانتـ كـريـهـة جـداًـ ما جـعلـ صـابـغـ النـيلـجـ وـكانـوا يـشكـلـونـ مـجمـوعـةـ منـبـوذـةـ كـفـلـاحـيـ الفـضـلاتــ مـجمـوعـةـ مـهـمـشـةـ فـيـ المـجـتمـعـ. وـتـكـمـنـ الـمشـكـلةـ فـيـ الرـائـحةـ الـكـريـهـةـ الـتـيـ يـصـعـبـ وـصـفـهاـ عـلـىـ الـوـرـقـ. وـلـكـنـ دـعـونـا نـوـضـحـ الـأـمـرـ بـهـذـهـ الـطـرـيقـةـ، فـكـمـ تـوـدـ أـنـ تـكـوـنـ الـمـسـافـةـ الـتـيـ تـفـصـلـكـ عـنـ أـيـ رـائـحةـ كـريـهـةـ؟

لم تكتف الملكة إليزابيث -على سبيل المثال- بأمر الصباغين بالتوقف عن العمل نهائياً عند مرورها عبر المدن الريفية، وإنما أصدرت مرسوماً يأمرهم بعدم الاقتراب من مكان إقامتها مقدار خمسة أميال. أجل، كانت صباغة النيلج ذات رائحة كريهة تتجاوز الوصف.



كمياء النيلج. تم التقاط هاتين الصورتين بفارق عشر ثوان عن بعضهما، لقد تغير لون النبات إلى الأزرق بمجرد ملامسته الهواء.



لولا رائحة النيلج الكريهة لما بان جمال بعض النساء، كهله السجادة الفرنسية التي تعود إلى القرن السادس عشر. لقد تحكت خلقية النيلج الزرقاء النابضة من المحافظة على رونقها بشكل أفضل من الأصباغ الحمراء والخضراء التي سرعان ما تخبو لونها.

ومع هذه الحقيقة، لا يمكن لنا أن نصفهم بأدنى المراتب وضاعة، بل كانوا حرفين مهرا على درجة عالية من الإتقان، ويمكن وصفهم برواد الصناعة الكيميائية، فقد قصوا جل حياتهم وهم يعملون في عملية كيميائية دقيقة. ففي البدء يخمر النيلج ويحلف على شكل كرات. وتسمى هذا العملية بالغمر، وتتصدر أدخنة بغية جداً. ويطلب تحضير خمسة كيلوغرامات من الصبغ خمسين كيلوغراماً من أوراق النيلج. وقد تم استيراد معظم النيلج المستخدم خلال الفترة التيودورية على هذه الشاكلة من جنوب - غرب فرنسا حيث تستطيع أن تصبح غنياً - كما كان يقال - بالجلوس ومراقبة النيلج الخاص بك وهو ينمو.

وتصبح الرائحة أسوأ عندما يتم سحق الكرات لاستخلاص الصبغ منها، ومعاودة تخميرها في سائل قلوي يشبه إلى حد كبير السائل القلوي الذي كان القصار يستخدمه، وقد استخدم الصاباغون البول في بعض الأحيان، على الرغم من أن الجير، أو رماد الخشب في الماء المغلي كان له التأثير نفسه. وفي العادة، يتم وضع النيلج المحفف في حوض مليء بالسائل مدة ثلاثة أيام على درجة حرارة تناهز خمسين مئوية. وتتلخص مهمة الصاباغين في هذه المرحلة في المحافظة على قلوية السائل دون استخدام معدات خاصة لفحص معدل الحموضة في محلول. فقد كانوا يقومون بذلك عبر استخدام حواسهم.

ويستطيعون، على سبيل المثال، لمس محلول للحكم على قوامه، والخلط الناتج لرج الكلاء وقد اختلط به زيت الحمام. ويستطيع الصاباغون أيضاً استخدام التذوق والرائحة للحكم على حالة محلول. وكانت هذه النشاطات المزعجة جزءاً من عمل يومي يقوم به الصاباغون، ييد أن النيلج المطبوخ ذو رائحة وطعم يشبهان إلى حد كبير رائحة الملفوف المغلي المتعمق، والمخلوط بالمياه العادمة. وليس هذه الصورة نتاج خيالنا، فلقد أظهرت التحاليل الكيميائية أن الخلط يحوي الغازات نفسها التي تصدر عن فضلات الإنسان غير المعالجة.

وحالما يُحضر الخليط، يتم صبغ الصوف قبل نسجه، للتأكد من أن العامل الملون قد توزع بشكل متماثل في جميع أجزاء القماش. وبعبارة أخرى، كانت هذه العملية يحقق صبغًا للمادة في بدايتها. ومن ثم يوضع الصوف في مصفاة معدنية يتم وضعها في حوض الصباغة طوال الليل، ووظيفة المصفاة هنا حماية القماش من تربسات النيلج في قاع الحوض.

ولا يكون لون الصوف، عند إزالة الغطاء أزرق، بل أبيض ميالاً للحضراء، وتحدث العملية

الكيميائية عندما يتم إخراج الصوف من الحوض. فنبات النيلج (النيلة) لا يعمل عمله إلا عند تعرضه للأكسجين، ويكون الأثر لحظياً، فعندما يتم إخراج الصوف البائس ذي اللون الأخضر الفاتح، وفور ملامسة الهواء، يتحول اللون ليصبح شديد الزرقة.

وقد يكون صابغو النيلج أكثر توفيقاً من نظرائهم في القرون الوسطى، لكنهم احتفظوا بالصيت السمعي نفسه. وهناك بعض السجلات المتعلقة بسلوكيات غير محذنة اجتماعياً للصابغين. فقد تم الإمساك ببعضهم، وهم يحاولون التخلص من المحاليل الخطيرة والمضرة بالبيئة بسكنها في الشارع، أو في أقرب مجرى ماء، ومن الطبيعي أن يؤدي هذا إلى احتجاجات.

وبشكل عام كان يميل الصابغون للسرية ووراثة هذه المهن عن أسلافهم. ولكن حتى لو قاموا بتبديل ملابسهم والاستحمام بشكل جيد، فإنهم سيقون متفردين عن باقي الناس. فأيديهم وأظافر أصابعهم كانت على الدوام زرقاء، وقد ورد أن بعضهم كان له عرق أزرق، وفي الغالب كانوا يتزوجون من صابغات، لا يكتثرن لأناس قد يدون كجنبة ستلتون الزرقاء اللون.

اختفى صابغو النيلج مع قدوم النيلة من المناطق الاستوائية، بيد أن مهاراتهم هي ما مهد الطريق لقيام تقنيات الصباغة الحديثة. ولكن النيلج عاد هذه الأيام - مع الاهتمام المتزايد بالأصباغ الطبيعية - ليحتل مكانة مرموقة. وتم زراعته هذه الأيام في جنوب إنجلترا، وشرق أنجليا. ولكنك ستقوم، إذا ما قام أحد الناس بفتح محل للنيلج بجانبك، بالتقدم ضده بشكوى للسلطات المحلية، أو إزالة أنفك جراحياً.



على الرغم من أن الكرسي المتنقل كان موحة دارجة، فإن لها سمعة سيئة أيضاً. توضح هذه المنحوة للويس بويتارد المسماة «مرح كورنفت غاردن» بطيء كارليس المتعة ذات السمعة السيئة أثناء تقليلها إلى بيها في واحدة من هذه الكراسي المتنقلة، وعشيقها يعاني سقف الكرسي. فلم يكن حاملو الكرسي مهتماً عن الدم، بل كان عليهم حمل راكب إضافي مجاني. ولهم لم يكن من الغريب أن

## الفصل الرابع

### أسوأ المهن في العهد الستيوارتي

توفيت الملكة إليزابيث عام 1603، دون أن تنجذب من يخلفها على العرش، فجلس على عرش إنجلترا ابن منافستها؛ ماري ملكة الإسكتلنديين، فأصبح جيمس السادس - ملك إسكتلندا - جيمس الأول ملك إنجلترا. وبهذا اتحدت المملكةان في شخص ملك واحد، وشكلت اتفاقية الاتحاد وجه بريطانيا الجديد.



استهل جيمس ستياورت عهده بقرن متقلب، شهد الكثير من الانقلابات الدينية والسياسية والاجتماعية، وقادت بعض الأسئلة العظمى - كتلك المتعلقة بكون الملك كاثوليكيًا أو بروتستانتياً، أو فيما إذا كان له الحق المطلق في الحكم، أو عبر موافقة البرلمان - إلى حادثة ملح البارود، وال الحرب الأهلية، وإعدام تشارلز الأول و «الثورة المجيدة» عام 1688، لكن - وكما هي العادة - لم تكن سفينة الدولة لتبحر بمفردها، فقد احتاجت جميع هذه الأحداث السياسية البالغة الأهمية إلى جيش من أصحاب المهن الدينية، وكانوا على أتم الاستعداد لنشر سمك الهالبيوت على رصيف الجذوع الخشبية ومن ثم دفعها فوقه، مثلما فعل الفايكنغ في السابق. وقد أصبح عدد سكان بريطانيا، بحلول القرن الثامن عشر، سبعة ملايين ونصف مليون شخص، كان أكثر من ثلثهم عملاً يعيشون على أجور متوسطها شلن في اليوم. واعتمد خمسة وعشرون بالمائة من السكان - كما يمكننا الرؤم - على معونات تقوم بتوزيعها الأبرشيات وفقاً لقوانين الفقراء الإليزابيثية. وإذا ما كنت أحد العامة، فيصبح حق التصويت مرتبطاً بامتلاكه قطعة أرض تعادل الأربعين شلنًا. وكان الاضطراب السياسي الذي شرذم البلد نتاجًّا موأمة حاكها أفراد من النخبة، الذين قد لا يعرفهم معظم العامة إطلاقاً. ومع هذا، غداً الكثير من الفقراء منخرطين بشدة في أحداث العصر الحسيمة. وثمة وظيفة قد لا يستطيع غاي فوكس (Guy Fawkes)، ولا الحثالة، ولا أنصار البرلمان المعارضون



جيمس الأول، هدف خاعي فوركس.

للمملك تسخير أمرهم من غيرها. ولو لا عمل رجل نترات البوتاسيوم، لن يكون هناك ملح البارود (أو البوترة السوداء كما كان الستيوارتيون يسمونها)، كي يستخدم في البنادق، أو على شكل متفجرات في محاولة لنسف البرلمان والإطاحة بالملك.

## موظف ملح البارود (Saltpetre Man)

يعد ملح البارود تركيباً بسيطاً مكوناً من ثلاثة مواد كيميائية بنسب مختلفة هي: 10 بالمائة كربون، و15 بالمائة كبريت، و75 بالمائة نترات البوتاسيوم. وينتج المكون الأخير الأكسجين، الذي يتمدد عند احتراقه، مسبباً رد فعل انفجاري مع الكربون. وتحتاج إلى خمسة وعشرين غراماً من ملح البارود لإطلاق قذيفة مدفع، ولهذا قد تحتاج إلى كميات ضخمة من ملح البارود خلال أوقات الحرب، وكان على رجل ملح البارود أن ينتجهما كاملة.

وتعد مهنة ملاح البارود، مزيجاً غريباً من عمل الحلال، ووكيل الأرضي، وعامل المزرعة وناضج الحفر الامتصاصية، رغم أن عمله بسيط جداً. كان البول والبراز المصدرين الرئيين للنترات في العهد السيوياري؛ وفي العادة يتم ترکهما في الأرض طويلاً ليتحللاً إلى كالسيوم ونترات الصوديوم. وعلى ملاح البارود أن يجد تربة متتشبعة بالبول والبراز، ومن ثم الحفر لاستخراج أجود الأجزاء باستخدام طرق العمل التقليدية القاسية. وأما كنه المفضلة هي المراحيض، وزرائب الخنازير، وأكوام السماد، وأبراج الحمام. وأي مكان آخر تشربت فيه التربة فضلات الطيور. يقوم ناضج الحفرة الامتصاصية بالتخلص من الفضلات، أما ملاح البارود فيتحولها إلى بضاعة.

إن نقل أطنان من التربة الغنية بالمواد الكلسية عمل شاقٌ يتحقق (وقد يسبب الفتى في بعض الأحيان). ولكن ما دور الحلال في هذه العملية؟ يمكن دوره في الالتفاف على بعض الجوانب الشاقة لهذا العمل. وقد تمكّن كل من السير جون بروك وتوماس رسيل (عام 1625) من إيجاد طريقة يتم من خلالها استخلاص النترات من البول مباشرة. فقد طلب من أصحاب المنازل في لندن ووستمنستر وضع مبولاتهم خارج أبواب بيوتهم ليتم جمعها يومياً خلال الصيف، وكل يومين خلال فصل الشتاء. ويجب ملاح البارود الشوارع ليفرغ هذا السائل الشميين في براميل. وتعد هذه الطريقة، مهما بلغ السائل سوءاً من حيث الرائحة واللزوجة، أفضل من سابقتها نظراً لأنها جنبته ساعات حفر طويلة. ومن المحزن أن نعلم أن مخضّة البول الشورية هذه قد تم الاستغناء عنها، لعدم فاعلية هذه الطريقة -حسب ما وجد اللاحقون؛ وبذا عاد ملاح البارود إلى طرقه القديمة المجرية والموثوقة.

ولكن إن خطر يوماً ببالك أن ملاح البارود هو ابن الأرض البريء، فعليك نسيان هذه الفكرة. فملح البارود أهم من أن تتركه بيد هواة متحمسين. كانت تلبية حاجات الأمة من هذه المادة ضرورة ملحة؛ فالدفاع عن أرجاء الوطن غاية تفوق كل غاية. وإذا ما احتاجت الأمة للاحى بارود، فإنها لن تعدم حيلة في إيجادهم أينما كانوا. كان لدى هؤلاء رخصة منحها لهم الملك - تجيز لهم دخول أي بيت والخفر أسفله، ولهذا استعملوا سلطتهم في وجهها الصحيح - وفي أحيان أخرى - أسوأها استعمالها، مما جعلهم موضع كراهية لدى جميع الناس. وأطلقت عليهم النسخة الأولية لجريدة التايمز اسم «الدهماء». واكتسب بعض ملاحى البارود ألقاباً شائنة مثل «رالف الفظ» و«ويل الويلىزى»، مما أكسبهم سمعة تماثل تلك التي يتمتع بها المتجبرون.

ولم يقض هؤلاء أيامهم في تربة غنية بالفضلات فحسب، وإنما كان عليهم التحلى بأخلاق فاضلة، وجلد سميك - كجلد مفتشى ضريبة القيمة الإضافية - عند دخولهم البيوت عنوة لاستخراج بيوت الدجاج والمراحيض. وحاول ملاحو البارود (عام 1638) الحصول على تصريح يجيز لهم دخول الكنائس بحثاً عن مواد غنية بالنترات، ذلك أن «النساء - لطول صلوات الكنائس في القرن السابع عشر - كن يملن في أماكنهن، وهذا يشكل ملح بارود ذات جودة عالية».

حاول الناس تحجب دخول ملاحى البارود إلى بيوتهم عبر فرش المناطق المحيطة. برأ حيضم بالخصوص، أو تمهدوها؛ وبذالن تكون هناك تربة ليتم نهبها. وفي بعض الأحيان، كانوا يتلقون أوامر لإزالة الرصافة، وإعادة الطبقة الترابية للسماح بتشكيل طبقة ملح البارود. وقد اعتقل السير هنري سامبورن عام 1634 لرفضه السماح للاحى البارود دخول برج الحمام الخاص به، ولم يطلق سراحه إلا بعد دفع الغرامة.

وكان هؤلاء يتوقعون من مالك المنزل أن يقوم، فور انتهائهم من إزالة ما يريدون، بتوفير وسيلة نقل لما حصلوا عليه وفق أسعار مخفضة، مما أضاف إليه إهانة فوق مصادبه. تمنع ملاحو البارود بأسعار خاصة على الطرق الرئيسة التي تستوجب أجراً. وفرض عليهم أخيراً - نتيجة حالة الغضب العام - الحصول على موافقة أصحاب المنزل قبل دخول العقار، وعلىهم التصرف بشكل جيد أيضاً بعد استخلاص التربة الضرورية. وتم أيضاً سن قانوناً أجاز



متامر ملح البارود. تخيل للحظة لو لم يكن غيدرو فوكس موجوداً معهم خبيراً ملح البارود. أظن أنا - سيتهي بما المطاف - بالاحفاظ بالألعاب النارية في الخامس من نوفمبر، بما كان يمكن تسميتها «ليلة روبرت غاتسي».

#### إعفاء عقارات النخبة من دخوها.

ويمكن القول، اعتماداً على حجم النفوذ الذي كان ملاحو البارود يتمتعون به: أنهم يجنون رواتب مرتفعة. فصناعة ملح البارود تقوم على مبالغ هائلة.

ولكن، كما هي الحال دائماً مع شاغلي المهن الوضيعة، لا يحصل من يكدر للقيام بهذا العمل إلا على القليل من ثماره. وكان من يجني المال هم رؤساء العصابات، الذين يستطيعون تحمل النفقات الافتتاحية لهذه الحرفة. ويتم التعاقد مع المستجين لتوريد كميات متغيرة عليها من نترات البوتاسيوم وفق أسعار محددة. ويدفعون لعمالهم أجوراً زهيدة جندي أرباح طائلة. ولم يجن أولئك الأشخاص الذين كانوا يدخلون بيوت الناس عنوة، ويتحملون شكاوبيهم وإهاناتهم لاستخلاص التربة الموجودة أسفل مراحি�ضمهم، أكثر مما كان يجنيه عامل المزرعة، وكذا لم يتمكنوا من الحصول على مبالغ ضئيلة عبر طرق أخرى منها التغاضي عن أحد البيوت بالقصد، فرشوة ملاح البارود عدت جرماً يخالف عليه القانون.

وإذا ما تسألت عن الطريقة التي قد يعرفون من خلالها أجزاء التربة الغنية بـنترات

البوتاسيوم، فاعلم أنهم كانوا يتذوقونها، فالتربة المشبعة بالبول تضم رواسب بيضاء اللون، وفي العادة تحتوي هذه الببورات على الصوديوم، وتكون ذات مذاق مالح ولاذع. وتفاعل هذه المادة مع الماء، على شكل تفاعل ماص للحرارة، وهذا يعني أن نترات البوتاسيوم تحول، بمجرد أن يضعها ملاح البارود في فمه، وبمجرد ملامسة لسانه، إلى زبد ذي ملمس بارد.

ولا يقتصر العمل على التذوق والاحفر فقط، فصناعة ملح البارود - وهي اختراع عربي، وصف مراحله «حسن الرماح» في كتابه الذي يعود إلى القرن الثالث عشر - ذات مراحل متعددة. فلي عملية استخلاص التربة، مزجها بالرماد في مصفاة، ومن ثم يذاب الخليط في الماء، ويغلى كحساء كريه الرائحة حتى يتحول إلى ببورات، تخلط فيما بعد مع الغراء أو الدم. وقد يحتوي الصفع، الذي قد يطفو على فوهه القدر، بعض البقايا العضوية. وبمجرد إزالة هذه البقايا، يتم إعادة بلورة المزيج وغسله.

وفي نهاية المطاف، يتم نقل نترات البوتاسيوم إلى صانع ملح البارود المرخص من الدولة، الذي كان يدعى خلال تلك الفترة جون إيفلين في سري، الذي كان يقوم بخلط المكونات الأخرى باستخدام مداخل تجراها الخيل، ويكون في أثناء هذه العملية حريصاً على إبقاء المكونات رطبة ليتجنب إصدار شارات أو وقوع حوادث من أي نوع. ومن ثم يتم طحن البويرة (ال الخليط) الناتجة وتجفيفها قبل استخدامها للقتل أو التشويه أو تفجير دفاعات العدو. تختص نترات البوتاسيوم الرطوبة من الهواء ولهذا يصبح ملح البارود رطباً أو فاسداً إذا ما ترك طويلاً. وكانت هذه هي حال ملح البارود الذي استخدم في مؤامرة ملح البارود، وقد اشترك غاي فوكس في المؤامرة لأنّه كان خبير تفجيرات، ولكن نظراً لسرية المخطط، لم يكن يقدّر شراء بويرة جاهزة، فقد جأ إلى خطة بديلة فيها مكر، فاشترى ملح بارود فرنسي فاسد، واستطاع الحصول على ستة وثلاثين برميلاً، يتسع الواحد منها لملة رطل من ملح البارود. وكان يمكن للثلاثة آلاف والستمائة رطل التي حصل عليها، لو كانت طازجة، أن تحوّل مساحة تعادل مساحة وستمينستر، بقطار يزيد على خمسمائة يارد إلى أرض ياب، بيد أن ملح البارود المستخدم في أشهر حادثة تم استخدامه فيها كان فاسداً.

وأتصفت بقية الفترة الستيوارية، إذا ما تناسينا هذا الفشل الذريع، بانفجارات كبيرة وصغيرة، كان أكثرها أثراً هي تلك الانفجارات التي استخدم فيها ملح البارود لايقاف تقدم

الحريق العظيم في لندن، فلقد حصل صاموئيل بيبيس (قائد القوات البحرية) في الخامس من سبتمبر من عام 1666 على تفويض من الملك بالسماح لبحارته باستخدام ملح البارود لنصف صف من المنازل لإحداث فجوة، لمنع النار من الانتشار. وأشار جون إيفيلين، حفيد صانع ملح البارود الشهير، إلى أن هذه الخطة قد تم وضعها عندما نشب النار، وكان بالإمكان حينها، إذا ما تم تبني الخطة، إنقاذ معظم المدينة، لو لا الأغنياء الذين عارضوا إحداث فجوات في الحريق، خشية فقدان أملأوكهم في هذه العملية.

بيد أن معظم استخدامات البودرة السوداء لم تكن مفيدة تماماً. فلقد قام أوليفر كرومويل، خلال الحرب الأهلية، بنصف قلاع الأرستقراطيين الذين وقفوا بوجهه. وتعني الكلمة (slighting) هذه الأيام جعل الشخص يشعر بالمرارة بتجاهلك إياه، ولكن الكلمة في القرن السابع عشر كانت تعني تسوية البناء بالأرض.تمكن كرومويل، عبر نصف جانب واحد من القلعة (كما حدث في توتيри في ديريشاير وأشبي-دو-لا-زوخ في ليسترشاير) وتركها عرضة لختلف صنوف العوارض، من تحويل معاقل معارضيه إلى أنقاض.

ويشير هذا العمل الوحشي بوضوح إلى مدى الشعور بالمرارة التي كان يعني منها طرفاً القتال في الحرب الأهلية؛ فلقد وقعت خلال أربعة أعوام امتدت من عام 1642 إلى عام 1646 سلسلة من المعارك الدموية والمحاصرات البائسة في موقع مختلفة في إنجلترا. وكان ملح البارود دوراً بارزاً في الصراع؛ فلقد استخدم في البنادق، والمدافع وفي سلاح غريب أسهם في خلق أخطر المهن على الإطلاق؛ يدعى «المتفجرة».

#### مساعد المتفجر (Petardier's Assistant)

تعد «المتفجرة» أداة تفجير مباشرة تستخدم في حروب الحصار، وتكون من صفيحة خشبية ووعاء معدني صغير على شكل جرس، فيه فجوة صغيرة في الخلف لإدخال فنبل الإشعال، وستة أرطال من ملح البارود محفوظة في الجرس. وتستخدم هذه القنبلة في العادة لفتح بوابات القلاع أو المدن المحاصرة عنوة، وذلك عبر خلع الأبواب من فصالاتها، أو حفر فجوات فيها، أو تدمير أي عارضة أو قفل قد يشكلان عائقاً في فتحها. اخترع هذه الأداة هوغونوتس (Huguenots) في نهاية القرن السادس عشر.

ولقد خضعت «المتفجرة» خلال الحرب الأهلية إلى المفجر (Petardier)، الذي يشبه اسمه إلى حد كبير اسم قرييه في العمل؛ المسؤول عن المدفع، فكلاهما مهندسان مختصان باستخدام ملح البارود. ويقوم المفجر، فضلاً عن صنع أداة التفجير، بعمليات تحت الأرض للقيام بتفجيرات تحت جدار القلعة. وكان المفجرون ضباطاً مهرة، يحصلون على مكافآت على هذا الأساس؟ فعلى سبيل المثال، كان المفجر الرئيس (عام 1627) يحصل على ستة شلنات وثمانية بنسات في اليوم، وكان لديه مساعدان. وإذا تناصينا المخاطر المهنية لتعامله مع ملح البارود، لم تكن هناك أي جوانب خطر في عمله، ناهيك عن كونه ذات قيمة عالية، ولا يمكن الاستغناء عنه، أو تعريضه للخطر. فمساعداه هما من يعرضان نفسيهما للخطر بدلاً منه.

ولم تكن المتفجرة سوى رأس حربي، ولم يكن مساعد المفجر سوى صاروخ بشري موجه لتوصيل الحمولة الالزمة. وتخلص مهمته، التي لا يحسد عليها، في الاقتراب من البوابات، تحت وابل نيران المحاصرين، لغرس المتفجرة في الجدار في ظل زخات السهام المتواصلة، وهو يقوم بإشعال الفتيل والهرب بعيداً.

وكان لدى مساعد المفجر خيارات لا ثالث لها، أولها الدخول ببطء تحت درع مصنّع بشدة، أو العدو، كما لو أنه نسخة القرن السابع عشر لجوني ويلكتسون، وهو يحمل كرة رغبي تزن 20 ليرة. ولم يكن هناك من يكترث بما قد يجري لمساعد، فجل ما كانوا يهتمون به هو المتفجرة نفسها. لهذا كان مساعد المفجر يقوم بمهنته متسللاً عند الفجر أو الغروب، وبمساعدة تغطية من نيران المشاة المحيطة به.

وعلى الرغم من جميع هذه الاحتياطات، إلا أن معدل الاستنزاف كان مرتفعاً جداً، فالمساعد لم يكن معرضاً للقتل من المدافعين وحسب، وإنما قد تحوله قبلاته، التي لا يمكن التنبؤ بسلوكها إلى أشلاء، والشذرة الآتية تقدم لنا دليلاً على ذلك:

دعها تعمل كما قدر لها؛ فيها من رياضة بدعة أن ترى المهندس  
وقد أودت بحياته المتفجرة التي صنعتها، ولن يكون الأمر سهلاً  
ولكنني سأحفر حفرة تحت مناجتهم  
ومن ثم سأقوم بنسفهم إلى القمر

هاملت، الفصل الثالث، المنظر الرابع



في تجربة حديثة استخدم فيها متفجرة من الحجم المناسب، وبدلات واقية، وكرات دهان بدلاً من الرصاص، تمكّن المدّاعون عن الجدران القلعة من إسقاط المتفجرة قبل أن يبعد عنها 50 متراً.

والعبارة (hoist with his own petar)، التي تعني «أودت بحياته المتفجرة التي صنعها»، إنما هي مجاز - صاغه شكسبير قبل جلوس الملك جيمس الأول على العرش - يشبه إلى حد كبير إطلاق الشخص الرصاص على قدمه خطأ. غير أن هناك تأويلاً آخر مستمدًا من كون الاسم المستخدم للمفجر مشتق من الفعل اللاتيني (pedere)، الذي يعني «يخرج ريحًا ذات صوت»، في إشارة إلى الانفجار المكتوم الناتج عن هذه الأداة عند سماعه من بين صفوف الجنود.

وعلى مساعد المفجر، فور وصوله البوابة، حماية المتفجرة. ويورد دليل إرشادي معاصر ما على المساعد فعله في هذا الشأن: «يجب تثبيت خطاف صغير على المادة التي تريدون تدميرها، وعلى الخطاف، يتم تثبيت حلقة المتفجرة، ومن ثم ثبت المتفجرة عبر إسنادها إلى دعامة خشبية متشعبة للبقاء بعيداً عنها بقدر الإمكان». وبعد كل هذه، كان على مساعد المفجر، إشعال فنيل المتفجرة، ويقوم بذلك باستخدام قطعة حبل مغمورة ببترات الصوديوم، تسمى «الكبريت البطيء»، وهي أداة تشبه إلى حد كبير الشريط الأحمر الذي يستخدمه في

إشعال الألعاب النارية هذه الأيام. وكلا طرف في هذا الحبل قابل للاشتعال، تحسباً لفقدان أحد الأطراف خلال الرحلة الجنونية عبر خطوط العدو. وقد تتابع مساعد المفجر نوبات من الربع تخوفاً من اشتعال المتفجرة بشكل مفاجئ، مما قد يجعله مفجراً انتشارياً دون إرادته. ويمكن القول: إن هذه المهنة يتحقق شديدة الخطورة، وقد يستدعي هذا تجهيز المساعدين ببعض المساعدة الطبية؛ فعندما قام جورج كارناج (Georg Carnage) بنصف بوابة قلعة أو سويسبري متفجرته، كان مخموراً حتى الشماملة قبل محاولته القيام بهذا التفجير.

ويقدم الدليل الإرشادي الذي يعود للقرن السابع عشر تعليمات واضحة في هذا الشأن: «أشعل الفتيل الأزرق، وارجع مسافة تضمن فيها سلامتك» وعلى المفجر توخي الحذر لتجنب رد الفعل العكسي إذا جأ إلى مكان مواز لها؛ أي يعني آخر، لا تهرب بعيداً عنها بخط مستقيم. فرد الفعل مماثل لقوحة المتفجرة ومعاكس لها، وقد يؤدي الانفجار إلى دفع الأداة نفسها إلى الخلف. وقد يجد مساعد المفجر نفسه، إذا لم يتبع التعليمات، في سباق غير متوقع للعودة إلى خطوط جيشه مع جرس المتفجرة المعدني.

انتهت الحرب الأهلية بسقوط أوكتافور الذي لا يستطيع أن نسبه إلى المتفجرة، بل إلى استسلام الملك تشارلز الأول. ويمكن لنا القول: إن أسوأ مهن ذلك العصر، كانت مهنة الملك نفسه، لأنها بعد ثلاث سنوات من جلوسه على العرش، حُوكم وقطع رأسه، وتم تجريده، في أثناء مسيره ليلى قدره (على يد صديقنا القديم، الجلاّد كورنيت جويس)، من هيبيه كملك. وكانت إحدى مظاهر الإذلال التي لاقاها، حرمانه من ركوب العربة في طريقه إلى وايتھيل (Whitehall)، فقد حمل إلى هناك على أكتاف مزاولي المهنة السينية التالية الذكر.

### حامل الكرسي المغلق (Sedan Chair Bearer):

أدت الكراسي المغلقة خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر دور سيارات الأجرة السوداء. وفي حين يقوم السائقون بقيادة سيارات الأجرة، كان من يقوم بنقل الكرسي من مكان إلى آخر هو حامل الكرسي. ولا يقتصر دور هؤلاء - لسوء حظهم - على توجيه مركبتهم، وإغراق زبونهم بآرائهم السياسية، بل تعدى دورهم ذلك، ليقوموا بهم أنفسهم بدور المحرك والعجلات. كان عملهم بسيطاً، لكنه منهك إلى أبعد حد؛ فهذا النوع من

تفويضاً ملكياً بصنع الكراسي المتنقلة وتأجيرها في لندن ووستمنستر.

ولم يمض سوى وقت قصير حتى أصبحت الكراسي المتنقلة شائعة، وذلك لأنها تعد عملية، أكثر من العربات التي تجرها الخيول في شوارع لندن المزدحمة. فيستطيع حاملو الكرسي المتنقل الرجوع إلى الخلف والانعطاف بسهولة، كما يستطيعون سلوك طرق مختصرة، وتوصيل ركابهم إلى حيث مقصدهم، وكانوا أقل عرضة للوقوع في أزمات مرورية.

بدأ النبلاء يذهبون إلى بيوت القهوة والشوكولاتة باستخدام هذه المقاعد المتنقلة. وتستطيع إذا كان لديك التزام غرامي لا تريد لزوجتك أن تعلم به، الانتقال - بتبرج كامل وسرية تامة - إلى موعدك السري عبر ركوب أحد هذه المقاعد وإغلاق ستائر نوافذه. وسرعاً ما أخذت المقاعد المتنقلة بالانتشار في كل مدينة في بريطانيا نظراً لميزاتها العظيمة الجليلة. وعُدَّ وجودها في المدينة قضية فخر، فهي تحمل دلائل ومؤشرات على رقي المجتمع، وعلى توفر أنواع التسلية المسائية في العالم الجديد مثل حفلات الرقص التنكرية والخلفات الغنائية، ووجود رعاة للنشاطات من الأغنياء والأذكياء.

ومع انتشار الهوس بهذه المركبات، تعددت حقوق الملكية، وقام على حمل الأسطول الأول من الكراسي رجال مستأجرين، ييد أن الحمالين أنفسهم قاموا في الأوقات اللاحقة بشراء كراسيهم الخاصة، فاستأجر كل منهم رجلاً آخر لي ساعده في حمل الكرسي، أو تشاركاً في ملكيته. وأصبح عمل حامل الكرسي، كما هي حال سائق التاكسي هذه الأيام، متاحاً للمهاجرين، فقد كان هناك حمالون ويلزيون، وإسكتلنديون وإيرلنديون على وجه الخصوص، وقد ورد وجود حمالين من الجنس اللطيف.

ولا يتوقف تشابه الكراسي المتنقلة مع سيارات الأجرة عند هذا الحد، فقد كان للأغنياء كراسيهم الخاصة بهم، وتستطيع، إن لم يكن لديك كرسيك الخاص، حجز أحد هذه الكراسي مسبقاً، أو أن تستقل أحدها من أماكن وقوفها، أو أن تتدادي على أحدها في الشارع، ويقوم حامل الكرسي للإشارة على خلو الكرسي، أو قدرته على تحمل ركاب، بحمله في وضع مقلوب، عوضاً من الضوء الأصفر الذي تستخدمه سيارات الأجرة هذه الأيام.

وفي العادة، يقوم الرجل في المقدمة بالتفاوض على السعر مع الربون، ويحق لهما، مجرد دخول الربون الكرسي، الحصول على أجرهما بأكمله. ويمتاز الحمالون عادة بقوه خارقة ولباقة

كاملتين. فالكرسي المتنقل وحده كان يزن فارغاً زهاء الثلاثين كيلوغراماً، أضف إليه ثمانين كيلوغراماً كمعدل لوزن الشخص، وبذل يكون نصيب كل حمال خمسة وخمسين كيلوغراماً يحملها وهو يهروي مسافة ميل. ومن الواضح أن الكراسي المتنقلة كانت مصممة لرحلات قصيرة، بيد أن هناك سجلات تشير إلى وجود رحلات أطول. فعلى سبيل المثال، انتقلت امرأة عام 1728 من لندن إلى بات، مستخدمة أحد الكراسي المتنقلة، كما أن هناك امرأة أخرى كانت تقوم برحلات سنوية من لندن إلى سويسرا باستخدام فريق متعاقب من الحمالين.

وي يكن القول: إن هناك ظلماً بائناً في نظام العرفة؛ وذلك لأن جميع الركاب كانوا يدفعون التعرفة ذاتها بغض النظر عن وزنهم؛ فالفرق بين حمل نيل غوين (Nell Gwen) وصموئيل بيبيس (Samuel Pepys) – وكلاهما استخدم الكرسي – فرق واضح للعيان. وفي هذا السياق، نشر الدكتور جونسون في مجلة رامبلر (Rambler) وتعني «المتسكع» رسالة، قد تكون منسوبة لأحد الحمالين تقول:

«اعتداد الرجال ذوي الأجسام الضخمة حشر أنفسهم بالكرسي، وطالبوها بأن يتم حملهم مقابل شلن، وهو أجرٌ قد تناقضاه في العادة من شابة رشيقه القوام قد لا نشعر بوزنها على أكتافنا. ونستحق أن يدفعوا لنا أجرًا متفقاً مع مقدار الجهد المبذول. وأقترح أن يتم توفير مقاييس في الأماكن العامة يتم من خلالها وزن الكراسي كتلك التي تستخدم في وزن العربات، وعلى أولئك الذين جعلهم الرخاء والغنى غير قادرين على حمل أنفسهم، أن يعطوا جزءاً من فائضهم لأولئك الذين يحملونهم».

ولم يقتصر بؤس حاملي الكراسي المتنقلة على مشاكل الوزن، بل تعداها إلى طبيعة الحمالين، فهو لاءً بالأساس بخار مكانهم الشارع، ولا ينقطعون عنه مهما كانت الظروف، وتعد الظروف الجوية القاسية أفضل الأوقات لممارسة عملهم، فليس هناك من أحد يود المشي وقد أغرت الأمطار الغزيرة الشارع؛ لهذا كانت الملابس المبللة بالماء دون وجود طريقة حديثة لتجفيفها منظراً شائعاً جداً. وطلب من أصحاب المنازل في ظروف الجو المتجمدة

رمي الرماد في الشوارع لتمكين الحمالين من المشي بثبات على الجليد. وورد عن جون إيفيلين، كاتب اليوميات، قوله ساخراً: «كان الكرسي وسيلة نقل مناسبة للأشخاص اللاهفين وراء تلبية رغباتهم الحسية، ولنساء المتعة الساعيات للوصول إلى مواعيدهن الغرامية بخفية وسرية تامة». كما أشارت أغنية تعود إلى عام (1695) تدعى «رجل الكرسي المبتهج» إلى التنوع الطبقي الواسع لأنواع الزبائن الذين يخدمهم حامل الكرسي.

«نحمل الكسالى، والجديرين بالفخر، والمصابين بالنقرس ومرضى السلفس، نعتاش بحمل جميع صنوف البشر في صندوق».

ولم تكن الكراسي ثقيلة فحسب، بل كانت مربكة كثيراً. فالقضبان كانت طويلة عن قصد، لتمكين الحمال الخلفي من رؤية دربه، ومع هذا، يقوم الحمال الأمامي بتزويد الحمال الخلفي بالاتجاهات.

ووفقاً لرواية القرن السابع عشر لنظام الطرق الرئيسية، كان للكراسي المتنقلة أولوية المرور على المشاة. وكثيراً ما كانت العبارات «خذ حذرك» أو «عن إذنك لو سمح!» تتردد في الشوارع للطلب من المارة إفساح المجال أمام الكراسي المتنقلة للعبور. ولم يكن هناك أرصفة مرتفعة في تلك الأيام؛ فقد كانت الحواجز الحديدية هي ما يفصل الطريق الافتراضية عن الرصيف، وكثيراً ما تعرض المشاة للدهس من حاملي الكراسي المتنقلة. ووصف زائر فرنسي يدعى سizar دو سوسير هذا الوضع في مذكراته: «تلقيت دفعه قوية رمتني على بعد أربعة أقدام، ومن المؤكد أنني كنت أسقط على ظهري لو لا جدار أحد المنازل الذي منع سقوطي، وضاعف الإصابة التي حلّت بيدي». وورد أنه قام بعض المشاة الذين حشروا بين البناءيات والكراسي الكريهة، بالاستسلام لعنف الشوارع حين قاموا بكسر زجاج الكرسي. وفي الليل يحمل غلام مصباحاً مضيناً الطريق أمام حاملي الكرسي، بيد أن الكراسي المتنقلة كانت عرضة لعمليات السطو، وكانت هذه مشكلة للزبائن أكثر منها للحاملين. فعندما كان يتم إيقافهم، كان الحمالون يتراجعون بخنوع إلى الخلف، لإتاحة المجال أمام السارق لسلب مال الزبائن. فأعظم خطر قد يمس حياة الحمالين هو دمار الكرسي.



لقد أحب فكرة الكرسي المحمول لأنه كان يعتقد أن الكثير من العربات قد سببت الازدحام الشديد. ولم يكن يعلم أنه منحه الإذن لهم بالعمل في لندن سيحمل في واحدة منها عذراً وفاته. وقام زعيم السير بيربيك تيمبل بعد جلوس شارلتو الثاني على العرش في شهادته ضد مذكرة وفاة الملك أن الناس كانوا يصرخون قائلين: «ما الذي يحدث؟ أتحملون الملك في كرسي محمول عادي، كما يحمل المصايبون بالطاغعون؟»

أصبحت الكراسي المتنقلة مع بداية القرن الثامن عشر شائعة جداً، إلى حد استدعى سن قيود عليها. فأصبحت هناك غرامات، وحالات إيقاف عن العمل، وحالات سجن فيها. الحمالون الذين استخدمو اللغة مشينة، أو طالبوا بأجور مرتفعة، أو كان لهم حالات تصرف مشينة كالعنف أو عدم الانضباط أو سد الطريق أو الشمل، أو الحالات المتصلة بأولئك الذين ترددت كراسيهم إلى أبعد حد.

كان عمل حمال الكراسي قاسياً وصيفاً، ييد أن هناك عملا آخر مساوياً له في السوء، لكنه لم يتضمن أي جانب من جوانب الإثارة الإنسانية، أو فرصةً ربحية كتلك التي كانت متاحة لعمال الكراسي.



الافتتاح العظيم لنهر السير هيو ميلتون الجديد عام 1613 ، بحضور النبلاء المحليين.

### حمل الماء (Water Carrier)

أصبح نقل الماء مع نمو المدن عملاً أساسياً، فضلاً عن أن توفير الماء النقى أضحت مشكلة كبيرة. ولم يكن معظم الماء المنقول مستخدماً للشرب، فالبيرة والخمر هما المشروبات المفضلان دائمًا على شرب ماء لاذع أو آسن، أو ملوث. وكان الماء ضرورياً للطبخ، والغسيل، وللأطفال. وأصبح منظر بعض الرجال وهو يحملون براميل الماء المثبتة على عارضة خشبية يضعونها فوق أكتافهم جزءاً من الحياة في العصر الستيوارتي.

ونستمد أفضل معلوماتنا عن هؤلاء من مدينة لندن، التي كانت تقوم على تنظيم توصيل المياه منذ العصور الوسطى. تأسست شركة حمالي الماء في مدينة لندن عام 1496. وكان أعضاؤها يجوبون شوارع المدينة حاملين أووعية طويلة مخروطية الشكل على ظهورهم، وأصبح مقدورهم في تلك الأوقات، الحصول على الماء المستخدم في الغسيل من الأنهر، أو تعبيئة أوعيتهم. ماء الشرب من الينابيع، أو الآبار، أو القنوات الصناعية.

أما في التجارة، فقد قامت شركة الهند الشرقية البريطانية بإرساء القواعد الاقتصادية لما أصبح فيما بعد إمبراطورية امتدت إلى جميع أرجاء العالم. ييد أن هذا الانفجار في التجارة الجديدة لم يكن مقتصرًا على الأغنياء وال المتعلمين. فلقد انتشرت الوصفات، والعلاجات وغيرها من المنتجات المصنوعة ببراءات الحق الخاص، وكانت جميع هذه المنتجات تتضرر تسويقها. وتزودنا أشكال التجارة الأولية بوحد من أغرب الأعمال سوءاً في هذا الكتاب ألا هو آكل العاجم. ويعد آكلو العاجم، عند مقارنتهم بحياة حمالى المياه القاسية والبسطة، دجالين كسالى. ويعمل هؤلاء في العادة مساعدين

هل تشق بهذا الدجال؟

لدعى الطب، الراغبين في بيع منتجاتهم الخاصة من الأدوية. وليس هناك من أحد في القرن السابع عشر قد يشكك في إدراج آكل العاجم في منظومة أسوأ الأعمال؛ فهو لاء كانوا يقومون بما لا يمكن تصوره؛ كوضع العاجم في أفواههم وابتلاعها. وكان هذا العمل - في منظور جميع الناس - ضرباً من الجنون، ومتباينة الاتحرار.

والعاجم مخلوقات لطيفة تقضي معظم حياتها في بيئة رطبة مظلمة، وهي لا تشبه الصفادع الشائعة الانتشار، التي تفر من مفترسيها بالقفز أو السباحة بعيداً، وإنما تبقى في مكانها، إن تعرضت لخطر ما، وتفرز مادة سمية حلبية بيضاء من الغدة اللعائية الموجودة خلف الأذن، وهذه المادة كفيلة بجعل أكثر الحيوانات المفترسة شدة تحاشاها.

والاعتقاد الشائع آنذاك، هو أن هذه المادة ذات المذاق السيئ قادرة على قتل الإنسان. ويقوم المتطيب - وقد يطلق عليه كلمة (Mountebank) وتعني الدجال؛ لأنه كان يرتقي فوق المناضل لترويج سمعته - بجلب انتباه العامة عن طريق مشهد تمثيلي يظهر خلاله خلاصه من



ومع الازدياد المطرد في عدد السكان – إذ بلغ عدد سكان المدينة خلال الفترة الستيوارتية 500000 شخص – أصبحت مشكلة شح الماء تتفاقم شيئاً فشيئاً حتى تحولت إلى أزمة حقيقة. وعلى الرغم من أن بعض البيوت المتقدمة قد تم توصيل الماء إليها عبر أنابيب مرتبطة بأنبوب الماء الرئيس، إلا أن الغالبية العظمى من اللندنيين لم يكن لديهم مصادرهم الخاصة من الماء. أما القراء، فبقي المجال أمامهم مفتوحاً لاستخدام الآبار والينابيع التقليدية، التي غدت حينها ملوثة بالتيفوئيد والكولييرا الناتجين عن اختلاط مياهها بالفضلات البشرية.

ولم تحل المشكلة إلا بعد مشروع تجاري جريء. فلقد قام هيو ميدلتون عام 1609 بتمويل شق نهر جديد جلب الماء إلى العاصمة من هيرتفوردشاير. لم يكن ميدلتون مهندساً، بل صانع مجوهرات ذا رؤبة لا تخيب. ولقد وضع مخططاته لتزويد القناة الصناعية بالماء من الينابيع في آمويل وتشادوييل وتحويلها إلى كليركين ويل.

كانت عملية بناء انحدار سهل على طولأربعين ميلاً مهمة ضخمة، شارف خلالها ميدلتون على الإفلاس، لكنه نجح في إقناع الملك جيمس بتعطية نصف تكلفة المشروع، وتم الانتهاء من شق القناة عام 1613. وزَعَ ماء النهر الجديد، عند كليركين إلى جميع أرجاء لندن عبر شبكة من الأنابيب الخشبية والرصاصية متداة إلى بيوت الأغنياء، ولباقي المواطنين من خلال أربعة آلاف حمال ماء كانوا يحملون الماء على أكتافهم.

ولا يخفى على أحدٍ أن الماء ثقيل الوزن؛ فوزن كل لتر منه يبلغ كيلوغراماً واحداً. ويحمل كل حمال برميلين مخروطي الشكل يزن الواحد منها خمسة عشر لترًا. وستكتشف لديك بعض الأفكار عن قسوة الحياة اليومية لحمل الماء إذا ما شاهدت المسابقة التليفزيونية «أقوى رجل في العالم»، بما تضم من متنافسين ضخام الجسم، وهم يصرخون بينما يحملون براميل ثقيلة الوزن حينها. أصبح هيو ميدلتون باروناً، ومايزال هناك مثال له في آلييغتون غرين (Islington Green)، ولكن ليس هناك من نصب يذكرنا بأولئك الذين كانوا يحملون الماء.

### أكل العاجم / الضفادع (Toad Eater)

لم يكن ميدلتون وحيداً، فعام الستيوارتيةين كان مليئاً بالمشاريع والابتكارات. فقد تم تأسيس الجمعية الملكية في تلك الفترة، وقام إسحاق نيوتن في كامبردج بتعريف قوانين الجاذبية.

موت محقق. ويقوم مساعدته، آكل العلاجم بابتلاع علجم سام، ويتناول بعده جرعة من الدواء المعروض للبيع الخاص بالدجال كترياق مضاد لسم العلجم. والأمل يحدو الطبيب الدجال وآكل العلاجم – إذا ما نجا من الموت – بأن تندن جميع زجاجات الدواء من على رفوف البيع.

ولكن، هل كان هذا العرض بحق مجرد عملٍ تجاريٍ لا فتحاً طبياً؟ من المحتمل، أن يكون آكل العلاجم قد ابتلع العلجم بالفعل، وربما قام باجتراره لاحقاً، وهذا احتمال بعيد عن الواقع. وفي الحقيقة، حليب العلجم ليس ميتاً، ولكنه قد يجعلك شديد الإعياء، ومصاباً بالغثيان. ومن المحتمل أن يقوم آكل العلاجم بإخفاء ذلك الحيوان البرمائي ذي الرغب في راحة يده. ولم يكن هذا النوع من التسويق نادراً، والتعبير الفرنسي الذي يصف هذا الوضع هو (un avalar des couleuvres) ويعني «بالع فأاعي العشب».

ولم يكن أحد متاكداً لحظة العرض إن كان قد ابتلع العلجم أم لا. فمعظم الناس يعرفون شخصاً كان قد قابل رجلاً له أخْ شاهد حادثة ابتلاع العلجم بالفعل، ولكن ليس هناك روايات مستقاة من المصدر. ومن الممكن أن يكون آكل العلاجم قد قام بهذه الفعلة المخيفة، بيد أنه ليس هناك براهين ثبت ذلك. وعلى أي حال، دعونا نعطي هؤلاء المؤذين الواثقين بأنفسهم فضل الشك، فنجزם بأن مهنتهم كانت بالفعل واحدة من أسوأ المهن.

ومازالت ذكرى آكري العلاجم، أو (Toadies) كما أصبحت تدعى هذه الأيام، حاضرة في لغتنا. فـأي شخص يدي استعداده لابتلاع مخلوق سام لأن رئيسه في العمل طلب منه القيام بذلك، إنما هو أسوأ أنواع المتملقين الأذلاء، أو هكذا يقول المنطق. والمتملق هذه الأيام لص يميل حيث مصالحة، هذا رغم أن خسارتك المتعمدة أمام رئيسك في العمل في مباراة للغولف ليست في سوء ابتلاع حيوان برمائي سام. وهذا يقودنا إلى عمل آخر غير سار لم يكن اسمه موجوداً في قاموسنا.

دخل آكل العلاجم الأدب. فلقد استخدمت قصيدة لروبرت بيرنر كُتبت بعد انتهاء سلالة الستيوارتین بثمانين عاماً، هذا التعبير بمعناه المجازي. وقد قصد بها هنا المتملقين الاجتماعيين دون ذكر أسماء.

«تفتخر بسمو معارفك  
والدوقات الذين تناولت الطعام معهم مساء أمس  
بيد أن الحشرة ستبقى حشرة  
حتى لو كانت تزحف على جلد الملكة»

روبرت بيرنز 1791



### ملقط بيض القمل : (Nit Picker)

كان لكل شخص في العهد الستيوارتي، بعض النظر عن مرتبته علاقة - بطريقة أو بأخرى - مع بيوض القمل (الصبيان). وقد أصبحت باروکات الرجال والنساء الفارهة رمزاً لذلك العصر. وكانت - لأنها مصنوعة من شعر الإنسان - معرضة للطفيليات ذاتها التي تسكن الشعر أو الجلد الاعتيادي، والمسممة (Pediculus Humanus Capitis) أو قمل الرأس.

وما لا شك فيه أن معظمنا قد خضع لفحص البحث عن قمل الرأس خلال أيام المدرسة، أو عرضاً أطفالاً وجد

القمل في رؤوسهم. ولم تكن عملية استخدام المشط لإزالة بيوض القمل الدقيقة، أو البيوض التي تتعلق بحوصلات الشعر عملية سارة. ومن عساه يقوم بهذه المهمة لكسب عيشه؟ إنه الباحث عن بيوض القمل.

وتستخدم الكلمة هذه الأيام مرادفةً لوصف شخص شديد العناية بالتفاصيل، أو متحدلق،

أما قبل ثلاثة قرون فقد كانت هذه الكلمة وصفاً لإحدى الوظائف المتاحة. وتقوم الخادمة في البيوت الصغيرة بإزالة القمل من باروكيات أفراد البيت. أما الآثرياء فلقد توفرت لهم خدمة متخصصة متكاملة في هذا المجال.

وكانت الموضة في ذلك العصر تقضي بأن يقوم الرجال بقص شعورهم، ولبس شعر مستعار أبيض وضخم، مصنوع من شعر الإنسان المحيط إلى شبكة، وفي كثير من الأحيان، قد تتعلق بعض بيوض القمل بشعر الباروكة، وعندما يفقس البيض، يزحف القمل عبر الشبكة إلى رأس الضحية، ليتغذى بامتصاص الدم من المنطقة الخلفية للرقبة وخلف الآذان.

والقمل ليس ميتاً، لكنه مزعج للغاية؛ وقد تؤدي الحكمة إلى التهابات جلدية وأشكال أخرى من التهابات، وكانت الرقابة صعبة. وهناك من حاول صنع غطاء قاس من الماء والطحين حول شبكة الشعر المستعار للحيلولة دون وصول القمل لشعر الشخص الذي يضع الباروكة. بيد أن ارتداء قبعة قاسية من العجين الجاف لم يكن مريحاً كوجود بيوض القمل تماماً.

ولهذا كان ملتقطو بيوض القمل، ومعظمهم من النساء، ينتقلون بشكل دوري من بيت إلى آخر لعرض خدماتهم، أو يتم استدعاؤهم لتنظيف الباروكيات.

وكان الخيار الآخر أمام أصحاب الباروكة المصابة هو إعادة الباروكة إلى صانعها والحصول على أخرى نظيفة؛ ولهذا كان لدى صانعي الباروكيات أعداداً لا تنتهي من الباروكيات المستخدمة المليئة بالقمل. وعلى سبيل المثال، أصبح صاموئيل بيبيس غاضباً جداً عندما أرسل له صانع الباروكيات باروكة جديدة مليئة بتلك الدوبيات.

اما الفقراء، الذين لا يمكنهم من اختيار باروكياتهم بأنفسهم وتصميمها كيفما يشاون، فقد كان أمامهم خيار «الغضسة» في هولبورن—وقد يكون هذا الخيار مصدر العبارة «الغضسة المحظوظة». حيث يستطيع الناس، لقاء أجرا ثابت مقداره ثلاثة بنسات، الغوص بأيديهم في صندوق مليء بالباروكيات. وقد يتجلّى الحظ للمتسابق بإخراجه باروكة غير مصابة.

كان عمل هؤلاء النسوة مريعاً كريهاً، لكن القمل الذي عليهم التعامل معه كان إلى حد ما غير موثّق. بيد أن المتطفل الوحيد الذي كان على الستيوارتين الحرص منه—لو كانوا يعلمون—هو البرغوث، الذي دخل البلاد على ظهور الجرذان السوداء. وكان البرغوث يحمل أسلحة

دمار شامل باللغة الصغر. فلقد أظهرت التجارب المخبرية أن الفيران تفقد الوعي بعد إصابتها بثلاثة ميكروبات عضوية من فئة (Yersinia pestis). وينشر البرغوث مع كل عضة منه أربعة وعشرين ألف مكروب عضوي. مما يمكن عدّه جرعة مميتة من طاعون الدبلي.

## أسوأ المهن خلال فترة الطاعون (Worst Jobs in the Plague)

حل الطاعون العظيم في بريطانيا عام 1665، وكان من أشد الأمراض قسوة، وضم طاعون الدبلي، الذي يمتاز بالجروح المقرحة المعروفة بالدبليات، وطاعون تعفن الدم، الذي كان يضرب الأوردة الدموية بشكل مباشر، وطاعون ذات الرئة، الذي كان يهاجم الرئة. وانتشر الوباء في الكثير من المناطق البريطانية، بيد أن لندن كانت الأكثر تأثراً. وتقلص عدد السكان في غضون بضعة أشهر بمقدار الثلث.

وظهر الطاعون في بدايته في سانت غاليلز (St. Giles) الموجودة في ظلال جدار مدينة لندن، حيث كان الفقراء يعيشون في أكواخ مزدحمة جداً بين أكواخ القمامنة، وأصبحت مارغريت بورتيوس في الثاني عشر من إبريل من عام 1665 أول ضحية رسمية. وبلغ عدد الموتى خلال شهرين ستة آلاف شخص، وارتفع العدد بحلول شهر أغسطس إلى واحد وثلاثين ألف شخص. وتم الاحتفاظ بسجلات شهرية تفصل في الطريقة التي مات عليها الناس. لكن الكثير من الفقراء، كما يوضح صموئيل بيبيس، لم تظهر أسماؤهم في القوائم الرسمية.

وقد ربط صموئيل بيبيس نفسه بين الباروكات المليئة بالقمل والطاعون، وأشار في هذه المذكرات اليومية إلى تفاقم مشكلة لندن، ومن ثم تساءل عن تأثيرها الكبير على صناعة الباروكات.

1665 أغسطس

إذَا، انتهى هذا الشهر بحزن عظيم لما أصاب الناس من وباء عظيم

في جميع أرجاء المملكة. وتردنا يومياً أخبار أشد حزناً من سابقتها تخبرنا بتفاقم الوضع.

لقي 7496 شخصاً حتفهم في المدينة هذا الأسبوع، كان عدد المتوفين منهم بالطاعون 6102. وهناك مخاوف من أن عدد المتوفين الحقيقي هذا الأسبوع يقارب عشرة آلاف شخص، بعضهم من القراء الذين لا نستطيع عدّهم لعظم عدد المتوفين، وبعضهم من الأطباء الدجالين، وغيرهم من الذين لا يأبه بهم أحد.

يوم الرب، 3 سبتمبر 1665

نهضت وارتديت بذلتى الحريرية الملونة، كم كانت جميلة، ونظرت إلى باروكتى الجديدة، التي اشتريتها منذ فترة قصيرة، ولكنى لم أجرو على لبسها، لأن الوباء كان قد حل في ويستمينستر عندما اشتريتها. وهناك تساؤل عن الموضة التي قد تظهر بعد ما فعله الطاعون بالباروكات. فليس هناك من يريد شراء شعر مستعار خوفاً من العدوى، فمن المحتمل أن يكون هذا الشعر قد قص من رؤوس أشخاص ماتوا بالطاعون.

وجاء للدجالين وأكلة العاجم يومهم الموعود، فلقد جأ الناس لأي شيء يحميهم من هذا المرض المخيف، وتم توجيه الناس إلى التبغ كوسيلة زكية بقوة لردع انتشار العدوى. وعلى عكس قوانين الطبيعة الآن، قد يتعرض أي شخص يضبط وهو لا يدخن إلى عقوبة. وكان لهذه السنة التي عمّقت جراح الناس وقع عظيم في وعيهم، ومازالتنا نستخدم العبارة «تجنبه كالطاعون» ويقال: إن لعبة الأطفال «دقى دقى يا زهور» (ring ring o' roses) إنما هي إشارة مريرة لأعراض المرض وعواقبه. وسقط كل الناس قتلى خلال العهد السيوياري. في الحقيقة، لم يسقط كل الناس قتلى، بل بقي هناك أحياً بما يكفي ليغتنوا بأولئك الذين يدفعون الموت عن أنفسهم، والقيام بمجموعة من الأعمال المرتبطة بالطاعون.



مجرد إعلان الباحث عن الموتى عن وجود إحدى ضحايا الطاعون في بيت ما، تبقى الجثة داخل البيت حتى منتصف الليل عندما يقوم دافنوا الطاعون بجوار لفهم المعهودة.

### الباحثون عن موتى (Searchers of the Dead)

لم يكن البحث عن الموتى بالعمل الصعب، فلقد كانوا في كل مكان. ويتلخص عمل الباحثين الكثيب فيدخول المنازل، التي حدثت فيها حالة وفاة، وإجراء تشريح غير متقن وعلى عجل. ويقوم هولاء، إذا ما تبين بأن سبب الموت هو الطاعون، بإغلاق المنزل بألوان خشبية لإبقاء قاطنيه في حجر صحي.

ولكن ما السبب الذي قد يدفع شخصاً لاختيار عمل كثيب كهذا؟  
والجواب عن هذا السؤال ليس صعباً. فمعظم العاملين في هذه المهنة كانوا نساء قد بلغن من العمر ما أكسبهن معرفة طبية بسيطة، بيد أنهن لفقرهن قد انسعن للقيام بعملٍ - اعتقاد العالمون بأمره - أنه قد زاد من فرصهن في الوقوع ضحايا للطاعون. كان معظم هؤلاء النساء مشردات، يعيشن على معونات الأبرشيات، ويتلقين أجراً لقاء قيامهن بهذا العمل، وفي حال

رفضهن، كن يهدّدن بقطع معونات الأبرشية عنهن، بما قد يترکهن مفلسات تماماً.  
ولم تنشأ الحاجة إلى عمل هؤلاء النساء بسبب طاعون عام 1665 فحسب، وإنما كانت هناك  
موجات من الطاعون كل خمسة عشر عاماً، أو حول هذا الرقم خلال الفترات التبودورية  
والستيوارية. ونحن نعلم أن أربع باحثات عن الموتى من ستيني كن يتلقين أربعة بنسات  
مقابل كل جثة نقلنها خلال انتشار طاعون 1625.

غير أن الأسعار انخفضت كثيراً خلال الطاعون العظيم، نظراً للارتفاع الباهر في عدد  
الموتى والمحضرين، حتى إن الأبرشيات قد خفضت أجورها أيضاً. وتلقى الباحثون عن  
الموتى زهاء البنسين لقاء كل جثة يفحصونها.

ويقوم قاطنو بيت المتوفى قبل قدوم الباحثين إلى منزلهم، بمحاولات «تركية» الجلو بالأعشاب،  
أو إخماد العدوى بحرق الكبريت. ويقوم الباحث عن الموتى بعمله في ظل هذه الظروف  
المليئة بالأذخنة.

ويجري الباحثون عن الموتى - كخطوة أولى - استجواباً مع الأصدقاء والجيران حول  
أعراض المرض، وحول طول فترة المرض، وكيفية موته. ومن ثم يتخلون للجثة، فيبحثون  
بحرص شديد عن الجروح المتقدمة، وسوداد الجلد، وهي العلامات الفارقة للطاعون. وقد  
كانوا وهم يلمللون أيديهم بالإفرازات الناتجة عن الحرارة والبشرور التي تنز بالسوائل من جسم  
المتوفى حديثاً كمن يلعب بالموت. ومن المثير للسخرية، أن هؤلاء لم يكونوا معرضين للخطر  
عند قيامهم بهذه الأفعال، بل إن مصدر الخطر الذي قد يتهددهم هو حديثهم مع باقي أفراد  
العائلة. فالأخياء هم من كانوا يعايشون مراحل العدوى، لا أولئك الذين استسلموا للمرض  
سابقاً.

ويقوم الباحثون بتحريهم استناداً إلى ما يرونه بأم عينهم، بيد أن هذا لا يعني أن مرحلة  
التشخيص كانت بالضرورة بسيطة؛ فالجروح الكبيرة المتقدمة، وما يرافقها من رقع سوداء  
على الجلد هي الأشياء الواضحة، لكن ضحايا بعض الأمراض الأخرى المفرزة كالجلدرى قد  
تبدو عليهم أعراض مروعة مشابهة. واحتمال الخطأ في التشخيص تحت أضواء أكواخ لندن  
الخافتة، كبير جداً.

وب مجرد الإعلان عن وفاة شخص بسبب الطاعون، يتم وضع علامة على منزل المتوفى،



A generall Bill for this present year,  
ending the 19 of December 1665, according to  
the Report made to the KINGs most Excellent Majestie.

By the Company of Parish Clerks of London, &c.



Buried	Pla.	Buried	Pla.	Buried	Pla.	Buried	Pla.
S' A bens Woodstreet	100	S' Clements Eastcheap	38	S' Margaret Moyses	25	S' Michael Cornhill	104
S' Alhallows Barking	14	S' Dions Back-church	27	S' Margaret Newfith	62	S' Michael Crockedea	129
S' Alhallows Breadst	15	S' Dunlans Eal	265	S' Margaret Paton	49	S' Michael Queenis	133
S' Alhallows Great	455	S' Edmund Lombard	70	S' Mary Abchurch	99	S' Michael Que ne	133
S' Alhallows Honla	426	S' Ethelbrough	195	S' Mary Aldermanbury	181	S' Michael Royall	144
S' Alhallows Leffe	139	S' Faiths	104	S' Mary Aldermary	105	S' Michael Woodstreet	123
S' All Hall. Lombardst	90	S' Follers	144	S' Mary Bow	64	S' Mildred Breadstreet	52
S' Alhallows Staining	35	S' Gabriel Fen-church	69	S' Mary Bothaw	55	S' Mildred Poultry	52
S' Alhallows the Wall	100	S' George Botolphie	41	S' Mary Colchurche	17	S' Nicholas Acons	62
S' Alphage	71	S' Groves Pauls	375	S' Mary Hill	94	S' Nicholas Colebey	125
S' Andrew Hubbard	125	S' Hasted	108	S' Mary Mountnew	56	S' Nicholas Olaves	91
S' Andrew Undershaft	107	S' James Dukes place	180	S' Mary Newmire	342	S' Nicholas Hartfleet	99
S' Anne Aldegate	72	S' John Euangelist	180	S' Mary Sennyn	47	S' Olaves Lewys	127
S' Anne Blaice-Friars	107	S' John Euangelist	183	S' Mary Woodchapel	65	S' Olaves Silverfles	54
S' Anthonie Parfis	467	S' John Zacharie	85	S' Martin Crookedene	33	S' Olaves Spital	132
S' Anflum Parfis	43	S' Katherine Coleman	99	S' Martins Ironmonger	21	S' Peters Cheape	10
S' Barthol. Exchange	72	S' Katherine Creech	323	S' Martins Lodge	196	S' Peters Cornhill	61
S' Benet Fynch	72	S' Lawrence Jewry	94	S' Martins Organs	110	S' Peters Ward Wharfe	136
S' Benet Grace-churcl	72	S' Lawrence Pountney	214	S' Martins Outwiche	60	S' Peters Pesse	114
S' Bennet Pauls Wharf	355	S' Leonard Eastchep	42	S' Martin Vintner	427	S' Stevens Coleman	19
S' Bennet Shereing	1	S' Leonard Fetherlane	31	S' Matthew Friddlyar	24	S' Stevens Walbroke	60
S' Bouleyn Billingsgate	53	S' Magnus Parfis	103	S' Maudlins Milkfrete	44	S' Swichin	54
Christis Church	653	S' Margaret Lothrop	100	S' Maudlins Oldfifte	176	S' Thomas Apostle	93
S' Cheftop here	60		17	S' Michael Bassiflaw	253	S' Trinitie Parfis	10

Buried in the 97 Parishes within the walls, 15207 Whereof of the Plague 9887

S' Andrew Holborn	295	S' Bridewell Precinct	130	S' Dunlans Well	1958	S' Saviores Southwark	129
S' Bartholnew Grec	491	S' Botolph Alderig	997	S' George Southwark	1613	S' Sepulchres Paish	1609
S' Bartholnew Leff	193	S' Botolph Algate	426	S' Giles Cripplegate	8069	S' Thomas Southwark	776
S' Bridge	211	S' Botolph Bishopsgate	454	S' Olaves Southwark	4793	Trinity Minories	123
						At the Pesthouse	159
Buried in the 16 Parishes without the Walls	41351	Whereof of the Plague	2888				1583

S' Gates in the Fields	445	S' Katherines Tower	956	S' Magdalen Beiron	1947	S' Mary Whitechappel	1766
Hackney Parfis	128	S' Lambeth Parfis	798	S' Mary Newington	1273	S' Recorde Parfis	104
S' James Clarknewy	863	S' Leonard Shorditch	1669	S' Mary Hillington	695	S' Stepney Parfis	598
Buried in the 12 out-Parishes, in Middlesex and Surrey	1854	Whereof of the Plague	1420				
The Total of all the Christnings				9967			
The Total of all the Burials this year				97306			
Whereof of the Plague				68596			

The Diseases and Casualties this year.

A Bortive and Stillborne	617	Executed	2	Palfie	30
Aged	1545	Flow and Small Pox	655	Plague	68596
Ague and Feaver	5257	Found dead in streets, fields, &c. 20	20	Planner	6
Appoplex and Suddenly	16	French Pox	86	Plurifie	15
Bedrid	10	Frighted	23	Poysoned	1
Blasted	5	Gout and Sclatica	27	Quinsie	35
Bleeding	16	Grief	46	Ricketts	557
Bloody Flux, Scowring & Flux	18	Griping in the Guts	1288	Rising of the Lights	397
Burnt and Scalded	8	Hang'd & made away themselfes	7	Rupture	34
Calenture	3	Headimoldshut & Moulds allen	14	Scurvy	105
Cancer, Gangrene and Fistula	56	Jaudies	110	Shingles and Swine pox	2
Canker, and Thrush	111	Impotfume	227	Sores, Ulcers, broken and bruised Limbs	82
Childbed	625	Kild by feveral accidents	46	Spleen	14
Chrifomes and Infants	1258	Kings Evil	86	Spotted Fever and Purples	129
Cold and Cough	68	Leprosie	2	Stopping of the stomack	332
Collick and Winde	134	Lethargy	14	Stone and Stangury	98
Conffumption and Tiffick	4808	Livergrown	2	Surfet	1251
Convulsion and Mother	2036	Megrom and Headach	12	Teeth and Worms	2614
Distracted	5	Measles	7	Vomiting	52
Dropise and Timpany	1478	Murthered and Shot	9	WVenv	8
Drowned	5	Overlaid & Starved	45		
Males	51142				
Christned Females	4855				
In all	9967				
				Of the Plague	68596

Increased in the Burials in the 130 Parishes and at the Pest-house this year. 79009  
Increased of the Plague in the 130 Parishes and at the Pest-house this year. 68596

نسخة من وثيقة تعداد الوفيات تظهر أسباب الوفاة في أميرك لندن عام 1665. ويukkan الطاعون بعدد لا يأس به، ولكن المرض الجماعي يقين أن معظم الوفيات المرددة تحت مسمى «البرداء والحرارة» هم في الحقيقة ضحايا الطاعون، وقد تكون البرداء والحرارة سبب وفاة بعضهم، أو أن أقارب المتوفى دفعوا للباحث عن الموتى ليغضض الطرف عن سبب الوفاة الحقيقي.

ولا يسمح لأحد بولوجه أو الخروج منه إلا للطبيب أو الباحث عن الموتى. ويقوم الباحث ويرافقه المشرف عليه؛ الموظف الكنسي أو القنبلة بجمع لائحة بأسباب الوفاة. بيد أن السجلات لم تكن شديدة الدقة، نظراً لأن هؤلاء أيضاً كانوا يموتون بالطاعون.

وكان على الباحثين أداءً يمين يتعهدون من خلاله بالقيام بعملهم بأمانة وإخلاص. وعلى الرغم من ذلك تم اتهام بعضهم بقبول الرشوة من عائلات ضحايا الطاعون، ليقوم الباحث بالتنسيب أن سبب الوفاة ليس الطاعون، وإنما سبب آخر كالتهاب اللوزتين أو الارتعاب. وسيتمكن الأقارب، إذا ما حصلوا على شهادة «خلوًّاً من أمراض» من التنقل إلى مناطق تخلي من المرض المفرز.

وبدت مهمة الباحث عن الموتى أكثر صعوبة؛ لأن الوباء العظيم كان مزيجاً من عدة أنواع من الأمراض، كان أشهرها الطاعون الدبلي. وفي العادة، تقوم عضة برغوث بغرس الميكروبات العضوية في النظام الملمفاوي للجسم، وتؤدي هذه إلى ظهور أورام مؤلمة ضخمة الحجم في الغدد الملمفاوية، وفي مغبن الفخذ، أو الإبط أو الرقبة، والموت هو النتيجة المحتملة إذا ما وصلت العدوى إلى الدم.

وفي حالة طاعون تعفن الدم، تنتشر العصيات في بحرى الدم مباشرةً، وقد يعني هذا أن المريض قد يموت دون ظهور أعراض الأورام الاعتيادية. وينتقل المرض عبر عضات البراغيث كما في حالة الطاعون الدبلي.

ويسبب طاعون ذات الرئة أمراضًا رئوية شديدة الخطورة قد تكون مميتة، ولكنها لا تتطلب قرصة برغوث لانتشارها. وتوجد العصيات في قطرات الماء المتطايرة من سعال المريض إلى ملابس المجاورين له؛ ولهذا تعد هذه العصيات معدية جداً، وبخاصة في البناءات المردمحة ذات التهوية السيئة. وقد سجلت حالات مستعصية من ذات الرئة بمجرد وصول العصيات للرئتين.

وقد يقود طاعون ذات الرئة للموت في غضون ثلاثة أيام أو أربعة، بيد أن الفترة التي يستغرقها طاعون تعفن الدم هي أقصر بكثير. فهو يحتاج لأربع وعشرين ساعة فقط. ويتسرب التزيف الداخلي في جميع هذه الأنواع بحدوث كدمات ضخمة تظهر على الجلد، وقد يفسر سبب هذا تسمية الطاعون في القرن الرابع عشر بالموت الأسود.

وتشير قوائم الموتى إلى أن عدد الوفيات الشهري هائل. وكانت جميع هذه الجثث تحتاج إلى من يدفنها، ويقودنا هذا إلى مهنة سيئة أخرى.

### دافن موتى الطاعون : (Plague Burier)

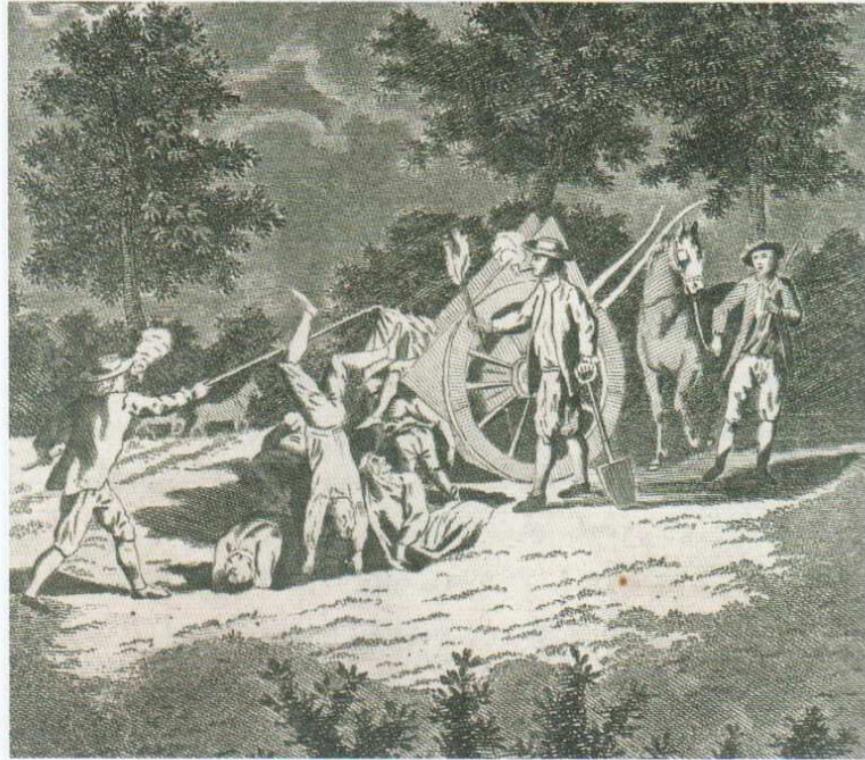
كان على جميع أبرشيات لندن السبع والستين الموجودة داخل أسوار المدينة، والثلاث والثلاثين الموجودة خارج أسوار المدينة القيام بburial. ويشير مشهد فرقه مونتي بايثون المسرحية الشائعة والمليئ إلى عربة تشق طرقات المدينة يقودها سائق يقرع جرساً ويصرخ بصوت متاخر «أحضروا موتاكم». غير أن العمل لم يكن على هذه الدرجة العالية من التكنولوجيا.

فمعظم دافني صرعي الطاعون كانوا من القراء البائسين، الذين يقومون بالعمل ليلاً دون وجود أقارب الميت خوفاً من الإصابة بالعدوى. ولم يتمكن سوى أقل القليل منهم من امتلاك رفاهية العربة، فقد قاموا بحر الجثث المشوهة ببشاشة على شبكة الملاع التي بدلت كأرجوحة شبكة.

كان الصيف حاراً وطويلاً، وعبقت أجساد أولئك برائحة الموت والجثث المتغفلة. وسرعان ما امتلأت المقابر بالموتى، بحيث تم السماح بعمليات دفن جماعية. وقد تحدث أخطاء بين حين وآخر؛ فهناك حالة واحدة على الأقل لموسيقي سكير فقد وعيه، فظنوه ميتاً وتم جره بالعربة لدفنه، ونحن نفترض هنا أنه قد أفاق قبل أن يموت اختناقًا من تراكم الجثث فوقه.

وأصبح الخوف كالغمامة السوداء التي تحوم فوق المدينة. ولجا الدافنون، في محاواتهم لدفع الهواء الموبوء، للتدخين بكثافة، لكنهم أدركوا في قراره أنفسهم أن فرصهم في البقاء على قيد الحياة، هي أقل من فرص مساعد المفجر الذي قد لا يسعفه عرجه بالهروب من موقع التفجير. وكان هؤلاء في منظور العامة، نظراً لاقترابهم الجسدي للصيق من صرعي الطاعون، رجالاً محكوماً عليهم بالإعدام. وفي العادة فإنهم يحملون قضباناً حمراء لتحذير الناس من الاقتراب منهم، وقد يضطرون للعيش في معزل عن الناس، داخل أكواخ في المقابر، لا يلقائهم بعيدين عن نقل العدوى للآخرين.

وفي الواقع، كان لهؤلاء ذات الفرص المتاحة أمام باقي الناس في البقاء؛ فالبراغيث وقطرات



يقوم الدافن مع تراكم الجثث في قبور جماعية، بالتدخين بشدة على غليونه لحمايته من العدوى.

الماء الملوثة من المصابين بالمرض هي أسباب الطاعون. ولم يشكل دفن الموتى أي فارق يذكر. إن ما يجعل هذه المهنة سيئة بحق، بعيداً عن النظر إلى حالة الدافنين الصحية، وفضلاً عن الرائحة الشائنة والمعتفنة، هو الخوف المسيطر عليهم؛ أن عملهم ميت لا محالة.

وتوجز لنا هذه الفقرات من تعليمات توصيات رئيس البلدية فيما يتعلق بالطاعون عمل الباحث عن الموتى ودفنهم، والمحاولات الإنسانية البائسة في مواجهة الكارثة الطبيعية.

ونظرًا لقيام عاهلنا الملك الراحل الملك جيمس، الذي نستذكره بكل خير،  
بسن قانون خاص بجهود الإغاثة، وتراتبية الأشخاص المصابين بالطاعون،  
ووفقاً لهذا القانون تم تحويل منفذى العدالة، والمحافظين، والمأمورين  
القضائيين، وغيرهم من الموظفين ذوي المرتبة الرفيعة بتعيين مفتشين  
وباحثين ومراقبين وحراس ودفنة للأشخاص المصابين بالمرض في جميع  
الأماكن، ووفق صلاحياتهم الممنوحة لهم. كما كان من صلاحياتهم جعل  
هؤلاء يقسمون بيناً للقيام بواجباتهم على أكمل وجه. ونص القانون أيضاً  
على أنه من صلاحيات هؤلاء الموظفين المذكورين إصدار تعليمات تعد  
ضرورية في وقتها. وبعد تداولٍ في هذا الشأن، وإجراء مناسبٍ، لمنع  
انتشار العدوى وردعها (إن كان هذا يوفق إرادة رب العظيم)، قررنا  
إنشاء الوظائف الآتية، وعليهم القيام بالمهام الآتية على أكمل وجه.

### الباحثون

يجب الحرص بشكل خاص بتعيين باحثات في كل أبرشية، معروفة عنهن  
الأمانة، ومن أفضل ما يمكن استئمانه للقيام بهذا العمل. وعلى هؤلاء  
النسوة أداء القسم للقيام بعملهن على أكمل وجه، وتقديم تقرير وافٍ،  
حسب ما توصلن إليه من معرفة فيما إذا كان الأشخاص الذين عليهم معاينة  
جثثهم قد لقوا حتفهم، نتيجة العدوى أو أي مرض آخر. والأمر متزوك  
للطبيب الذي قد يعين، ليشمل عمله عدة أبرشيات ليحدد فيما إذا كان  
هؤلاء النساء مناسبات للقيام بهذا العمل، وإيقاع العقوبة عليهم  
إذا ما تم اكتشاف تقصيرهن في عملهن.

ولا يسمح لأي باحث خلال هذا البلاء العظيم بالعمل في شتى أنواع  
العمل العام، كالإشراف على متجرٍ، أو العمل كغاسلة، أو في أي نوع

### دفن الموتى

وبمقتضى هذا القانون يتم دفن الموتى بعد تقاددهم في أنساب الأوقات - قبل شروق الشمس أو بعد الغروب - وبحضور آمر الكنيسة أو مراقبى الأمن، ويجب عدم القيام بالدفن إن لم يحضروا، ويجب منع جiran المتوفى أو أقربائه المذكورين من مراقبة الجثة إلى الكنيسة، أو دخول البيت الذي وجد فيه المتوفى كي لا يتم إغلاق البيت تماماً أو حبسهم. ويجب ألا يبقى في الكنيسة أو يدفن فيها خلال وقت الصلاة العامة، أو الخطبة أو المحاضرة. ويجب ألا يسمح للأطفال بالاقتراب من الجثة أو التابوت أو القبر، خلال عملية الدفن في الكنيسة أو فناء الكنيسة، أو مكان الدفن، ويجب أن تكون جميع القبور على عمق ستة أقدام، وعلاوة على ذلك يجب منع جميع التجمعات العامة خلال عمليات الدفن، في حال استمرار هذا العقاب الإلهي.

يجب وضع علامة على كل بيت زيارته يجب رسم صليب أحمر حجمه قدم على باب كل بيت زيارته، بشكل واضح للعيان؛ ويجب كتابة الكلمات الآتية: «ارحمنا يا رب!» فوق الصليب. ويجب أن يبقى الصليب والكلمات على الباب حتى يتم فتح الباب قانونياً

السير جون لورنس، رئيس البلدية

السير جورج واترمان، والسير تشارلز دو - مفوضاً للأمن.

غير أن هناك وظيفة متعلقة بالطاعون أسوأ من الوظائف التي ذُكرت، فالمهمة التي قد لا يحسد عليها أي شخص، هي قتل الكلاب والقطط في أمة تعشق الحيوانات.

## قاتل الكلاب والقطط (Dog and Cat Killer)

كان الاعتقاد السائد حينها أن القطط والكلاب الوحشية هي سبب انتشار الطاعون، وكان يعتقد أن الكلاب المعروفة بالغلية والجعارة هي التي تحمل المرض في فرائصها، ولهذا كانت المجالس البلدية تدفع بنساً مقابل كل حيوان يقتل. وتم قتل أربعين ألف كلب، وثمانين ألف قطة، وكانت هناك محاولات لتسميم الجرذان بالزرنيخ وسم الجرذان - وتشبه المهنة الأخيرة عمل صائد الفتران في العهد الفيكتوري - هذا إن نسينا القتل الموسمي للأرانب والحمام. بيد أن قتل القطط والكلاب، بغض النظر عن عمرها، قد جعل الجرذان الحاملة للطاعون طليقة لا تخشى مفترسيها.

وتعد وظيفة قاتل الكلاب امتداداً لوظيفة أبرشية قديمة تدعى «طارد الكلاب»، وهو لقب أطلق على الرجل المكلف بدفع الكلاب خارج الكنيسة. وكان من مهماته أيضاً نزع الناس لإيقاظهم خلال المواجهة الطويلة. وضمت كاتدرائية إكستر غرفة خاصة لطارد الكلاب، الذي كان يتلقى راتباً من الأبرشية، التي تزوده بمستلزمات عمله وهي: السوط، والقفازات، والمقطف، الذي يستخدم للإمساك بالكلاب من مسافة بعيدة. وما زال طارد الكلاب في باسلو (Baslow) التي لا تبعد كثيراً عن قرية الطاعون الشهيرة إيام (Eyam) في ديربيشاير، يتلقون سوطاً كالذي كان يستخدمه طارد الكلاب.

وأصبح طارد الكلاب مسؤولين خلال فترة الطاعون عن تجميع الكلاب والتخلص منها، فقد نظر الناس إلى الكلاب الضالة بالتخوف والإحساس بالقدارة اللذين نرى بهما الجرذان الآن. وظن الناس أن هذه الكلاب - لأنها تتجول فرادى أو في جماعات - هي المسئولة عن نشر الطاعون. واستدعي وقوع وفيات بين أفراد منزل قتل الحيوان الأليف في ذلك المنزل.

وتم التشديد في تطبيق الإبادة الكاملة بحق هذه المخلوقات، ولم تكن الطرق المستعملة إنسانية على الإطلاق، فقد تم استخدام السكاكين، والعصي، والصائد، والكليل الخشبية الضخمة في قتل القطط والكلاب المسكينة. بيد أن العلم الزائف الذي برر هذه المذبحة، لم يكن ذا جدوى في القضاء على الطاعون، الذي تم القضاء عليه - كما يعلم معظم طلاب المدارس - بواسطة خباز مهملاً، لا بواسطة طبيب.

فالشارة التي بدأت في مسار البدنخ في الثاني من سبتمبر عام 1666 أصبحت فيما بعد حريق لندن العظيم. والرأي التقليدي في هذا الشأن أن هذه الكارثة الطبيعية العظيمة في العهد الستيوارتي قد استأصلت الكارثة الأولى؛ هذا على الرغم من عدم وجود تفسير مقنع لهذا الاعتقاد. وفي الواقع، واصل الطاعون انتشاره لفترة تلت الحريق العظيم، وكان دور الحريق في إزالة ما يكفي من المدينة لدفع الكثير من الجرذان خارجها، وبذا أسهمت في إنهاء الوباء.

بيد أن الحريق العظيم قد وضع نهاية لكاتدرائية القديس بول القديمة؛ وبعد المبنى الذي تعرض للاحتراق رابع كاتدرائية تبني في ذلك الموقع بلا انقطاع، بدءاً بتلك التي بنيت في عهد الملك إثيلبريت في كنت في عام 604 بعد الميلاد. وتعرضت البناءات الأخرى جموعها للاحتراق أيضاً. وورد عن كاتب اليوميات جون إيفيلين قوله: «ليست كاتدرائية القديس بول الآن سوى دمار حزين، وذلك الرواق الجميل ليس سوى أكواخ من الحجارة». وكان لدى المعماري العظيم كريستوفر رين، حتى قبل وقوع الحريق العظيم، مخططات لهدم الكاتدرائية القديمة والاستبدال بها تصميمًا كلاسيكيًا بيد أن حلمه لم يتحقق لرفض السلطات مثل هذه المشاريع، وجاء الحريق العظيم ليمنحه الفرصة الذهبية لتحقيق حلمه. فقام ببناء أكبر كاتدرائية في بريطانيا، وواحدة من أشهر المعالم في العالم. وبقيامه بهذا العمل، وضع حجر الأساس لواحدة من أكثر المهن سوءاً.

#### رسام القباب (Dome Painter):

تطلب العمل في المبنى الجديدآلاف العمال الذين عملوا بكل تتنفيذ تصاميم رين، وأشرف عليهم تشارلز الثاني بنفسه. بدأ العمل عام 1675، وانتهي منه عام 1710. واحتفل رين بعيد ميلاده السادس والسبعين واتهاء العمل بالكاتدرائية، بوضع نفسه في سلة، وسحبه إلى المذارة التي ترتفع فوق القبة.

وُعدَّت القبة نصراً عظيماً كلَّ به رين عمله طوال حياته. وكان عم رين أسقف إيلالي. ومتاز الكاتدرائية في إيلالي بمنارتها المصيَّدة الشمانية الشكل، التي تضفي على الكاتدرائية بأكملها بعداً خاصاً. ولقد استمد رين إلهامه من هذه الكاتدرائية، وأضافى عليه لمسة

كلاسيكية. وترتفع القبة إلى ما يزيد على مئة متراً؛ وبذا تكون واحدة من أطول الكاتدرائيات في العالم. وحتى وقت قريب، كانت الكاتدرائية تماماً فضاء لندن. أما من الداخل، فالقبة تزود البناء ببعض ضخم. وستكون حين دخولك رواق الاعتراف - بعد صعودك مئتين وتسعاً وخمسين درجة - قد وصلت إلى منتصف الطريق إلى القمة.

ويمكن عد الرسومات التي تكسو القبة من الداخل مرشحة لواحدة من أسوأ المهن في ذلك العصر. إن مجرد

يظهر السير جيمس ثورنهيل في هذه اللوحة بمثابة مربية بعض الشيء كما لو أنه يشك في مكانه بين الآخرين.

قيامك بطلاء الجدران، التي تبلغ مساحتها ألفاً وأربعائة وأربعين متراً مربعاً بدھان عادي، هو عمل صعب، فكيف بعمل رسام القباب الذي يعد مزيجاً من التحمل الجسدي والإيقار الروحي؟ بل يمكن القول إنه قصة رجل واحد هو: جيمس ثورنهيل.

أراد رين أن تكون الزخارف بسيطة؛ فهذا المبني - أولاً وأخيراً - كاتدرائية بروتستانتية. ولم يقدّم البيوريتانيون على استخدام الزجاج الملون والرسومات في زخارف الكنيسة إلا حديثاً، وكان الناس على الدوام يعوزون أي شيء ذي وضع مرتب للبابوية. وفي حقيقة الأمر، تداول الناس شائعات مفادها أن الكاثوليكين هم من ورّى نيران الحريق العظيم. ويظهر نمذج رين، الذي صممه بين عامي 1673 و1674 قبل بدء العمل، القبة، وقد غطي أكمالها بالنحاس.

بيد أن سلطات الكاتدرائية قررت أنها ترغب في زخارف أكثر تميزاً. وقامت عام 1708 بإحاجة مخططات لجداريات ضخمة وضعها الفنان الفرنسي العظيم لويس لا غير Louis Laguerre. ولم تمض سوى شهور محدودة حتى حصل اليمينيون على السلطة من المحافظين،



قبة كاتدرائية القديس بول تزدان بجداريات ثورنهيل الترامبولي.

وأصبح مصير الأمور الداخلية للكاتدرائية معلقاً بأيديهم. فطالوا باطئاً طريقة بروتستانتية أكثر تحفظاً، وذلك بعد أن رأوا أن رسومات لويس صارخة وباهتة؛ وبذا عدّت مرتبطة بتحاولات صور روما الصارخة، ولهذا تم إخراجها من المشروع.

وتم الإعلان عن مسابقة لاختيار أفضل بدليل عن لويس ورسوماته. وضمت القائمة المختصرة السير توomas ثورنهيل، والرسام الإيطالي بيليغريني. وطلب العميد من رين إبداء رأيه بال تصاميم المقترحة، فقال إنه لم يعجب بأي منها؛ مع أن أعمال ثورنهيل أقلها سوءاً. بيد أن هذا العميد كان جديداً، وكذا كانت الجماعة الدينية صاحبة القرار في هذا الشأن، فقاموا برد اقتراح رين.

ولقد منح ثورنهيل هذا الشرف، فكان له امتياز مضاعف كونه إنجليزياً وبروتستانتياً أميناً. وببدأ تقويه في شهر يونيو من عام 1715. (وعلينا القول هنا: إن هذا التاريخ يدخلنا في الفترة الجورجية، غير أن كاتدرائية القديس بول ذاتها تعد رمزاً للعهد الستيوارتي، وتم طرح عطاء الصور في عهد الملكة آن).

وتظهر لوحات ثورنهيل التي تم اختيارها ثمانية مشاهد للقديس بول، فكانت هذه الرسومات أولى اللوحات الرمزية في الفترة التي تلت حركة الإصلاح الديني. وقد يكون ثمة مشاعر معادية للروماني لدى الحكومة، وفي جميع أرجاء الوطن، بيد أن القديس بول لم يكن موضع خلاف على الإطلاق، فقد كان حوارياً، وتنصب مبادئه التوحيدية في صميم المذهب البروتستانتي، وكانت مواضيعه الرئيسة توراتية بالكامل. ولكنه لم يلق الجلبة ذاتها التي تلقتها مريم العذراء، أو أي واحد من القديسين الأسطوريين.

وغدت كاتدرائية القديس بول، حتى قبل انتهاء العمل فيها، متسخة بسبب الدخان الذي كان يغطي سماء لندن، وواصل الدخان تراكمه عليها إلى حين تنفيذ قانون الهواء النظيف عام 1956. وتم مؤخراً ترميم المبنى والرسومات التي كلفت في الأصل أربعين مليون جنيه إسترليني. ويمكن للندنيين الآن أن يروا مبنى رين كما صممها، وبذا كسبت سمعة ثورنهيل ثناء متاخراً.

والمشروععبارة عن جدارية ضخمة تعتمد طريقة الترام بوليه في الرسم، وتظهر الشخصيات فيها مؤطرةً عبر الأروقة المعمارية المتعددة التي تحمل مجموعة من الجرار، وقشور المحار، والأكاليل. وتم اعتماد طريقة غريزياي (grisaille) في رسم اللوحات؛ وهي طريقة توظف اللون البني، والرمادي، والأصفر - المحمر ودرجات هذه الألوان لاستنزاف جميع العلاقات اللونية (والبابوية) من لوحة الألوان.

ويمكن القول هنا: إن هناك تشابهاً مع حياة مايكيل أنجلو وعمله، وكان من الممكن أن تكون القبة ككنيسة سيسطينا الخاصة بثورنهيل (في إشارة إلى كنيسة سيسطينا التي أبدع أشهر الرسامين الإيطاليين في رسماها، والتي تعد مقرأً للبابا). ولقد ذاق فنان عصر النهضة الأمررين من تحفته الفنية، فقضى في رسماها سنوات، وهو متعدد على ظهره، وأنفه ملامس للسقف. اعتاد ثورنهيل العمل في مثل هذه الظروف، ولكن على حمّلات خشبية أكبر. وعلى الرغم

من أن شخصين أو ثلاثة قد ساعدوه في عمله هذا، إلا أن العمل استغرق ستين لإكماله. ولم تكن مهنة الرسم على القباب بالعمل المناسب لضعف القلوب؛ وتبليغ المسافة الواقعة بين أرضية الكاتدرائية وأعمق نقطة خمسة وثلاثين متراً. وقد يتطلب وصول ثورنهيل ومساعديه إلى الرقعة التي يريدون العمل عليها ما يقارب الساعة. ومن ثم يبدأ العمل الصعب.

كان يجب في بداية الأمر تغليف الجزء الداخلي الضخم باستخدام حمالات معلقة من السقف، تفقد لحواجز قد تحمي الرسامين من السقوط عنها. وفي حين إنهم يستطيعون العمل في وضعية طبيعية في المراحل السفلية، لم يكن ذلك متاحاً لهم في أعلى القبة، حيث اضطروا، نظرًا لأنحناء القبة، للعمل وهم مستلقون على ظهورهم، وليس خلفهم سوى فراغ مروع يمتد إلى الرخام في أرضية الكاتدرائية. والعمل مزيج من المشقة الجسدية البالغة والدوار المتواصل. ولكن لم تسجل أي حالة وفاة، مع ورود أخبار أن ذلك كان يمكن أن يقع، فقد كان ثورنهيل يمشي للخلف ويقترب، بشكل خطير، من حافة الحمالة الخشبية. وكيف تمكّن مساعدته أن يجلب انتباذه دون أن يجعله يقفز ويرتطم بالأرض؟ وكان الحال الذي ارتآه—رغم أنه لم يمنحه الشكر الذي استحقه—هو رمي علبة دهان على الجدار ليجلب انتباذه.

وضم هذا العمل الضخم عدة مراحل، كانت أولاهَا تحضير المناطق التي يجب الرسم عليها بطبقتين من دهان الأساس، ويلي ذلك، رسم التصاميم بدقة رياضية فريدة؛ فإعطاء الأشكال الضخمة الحجم ما يناسبها في اللوحة كان إنجازاً فريداً، ولا يجوز ترك الأمور تقريبية، فهذا مما لا يسهم في خلق بعد مرئي مناسب. كانت الأشكال ضخمة بحق، فقدمَ القديس بول وحدها كانت بطول ذراع رجل، وقد تتسم العملية أكملها بشعور محبط صفتة العامة: «هل تستطيع أن تراها الآن؟»، وبالطبع، لم يكن مقدور الرسامين الرجوع إلى الخلف ليبدوا رأيهما فيما يقومون به.

وعلاوة على ذلك، كان الرسامون يعملون في الظلام، بكل ما تحمله الكلمة «ظلام» من معنى، ولا سيما في شهور الشتاء؛ فالأجزاء العليا من القبة كانت مظلمة وشديدة البرودة، ولم تكن الشموع ذات فائدة كبيرة، وبخاصة في وضع رسّامينا الذين كانوا يستخدمون الألوان البنية والسوداء والرمادية. ولقد شعر رسامونا بالوحدة في قمة القبة؛ إذ صرّح ثورنهيل، عندما

قام كاتب اليوميات والعضو في البرلمان ددلي رايدر (Dudley Ryder) بزيارته في أغسطس من عام 1716، أن أحداً لم يرق الحمالة الخشبية أبداً ليتحدث معه.

ورغم كل هذه الظروف السيئة، اكمل العمل في الكاتدرائية، وتلقى ثورنهيل ستة آلاف وخمسمائة جنيه إسترليني، وأصبح أول رسام بريطاني يمنح لقب فارس، بل أصبح عام 1720 عضواً في البرلمان. فحقق إنجازات على صُعد عدة. ولكن أين تكمن المشكلة؟

في الحقيقة، كان ثمة طعنة في صميم هذا العمل السيئ. فقد وجد ثورنهيل نفسه، بعد تسلقه آلاف الأدراج، وإجهاد عينيه لإكمال هذا العمل، أنه تقليدي كممثليين كوميديتين في حفلة موسيقية عديمة القيمة. فقد تغيرت - بين ليلة وضحاها - المعاير الجمالية لدى العامة، ووجهت انتقادات إلى رسومات ثورنهيل - قبل انتهائها - مفادها أنها مملة جداً وكئيبة. وأصبح أسلوب الروكوكو، بدأً امامه وزخارفه المتوجحة أسلوب الحياة الطاغي حينها.

ويقول النقش المثبت على ضريح السير كريستوفر رين في كاتدرائية القديس بول: «أيها القاريء، إذا أردت النظر إلى شيء خالد، فانظر حولك». وقد يكون رين أشهر رسام معماري في تاريخ بريطانيا، وكانت كاتدرائية القديس بول كفيلة بتحقيق ذلك الأمر له. أما ثورنهيل، الذي بدأ عمله بآمال عريضة بأن تخلد اللوحات اسمه أيضاً، فقد اختفى اسمه في غياه التاريخ؛ ولا يُذكر هذا الفنان الستيوارتي العظيم - إن ذكر اسمه على الإطلاق - إلا عند الحديث عن صهره، فنان العهد الجورجي الأكثر شهرة، هوغارث (Hogarth). وقد أصبح عمله، الذي أنجزه في ظروف شديدة الإعتمام، وعلى ارتفاعات شاهقة، مسجلاً في ذاكرة النسيان. إن ما يظهره هذا العمل هو أن الأعمال السيئة لم تكن قليلة الكلفة أيضاً.

إن العمل الذي يستحق جائزة أسوأ المهن في الفترة الستيوارتية هو بحق عمل شخص محترم جداً، وعلى درجة عالية من الثقافة، وفي بعض الأحيان، ذو دخل جيد. وليس هذا فحسب، فإسهاماته جليلة في الفنون الأدائية لبلده. ومن يكون هذا الشخص غير صانع أوتار الكمان؟

## أسوأ الأعمال على الإطلاق

### صانع أوتار الكمان (Violin-String Maker)

تغيرت الموسيقى التي كان الناس يستمعون إليها خلال الفترة الستيوارية بشكل كبير، وتعدّت عند جلوس جيمس الأول على العرش، الآلات الوترية الأنiqueة متعددة الطبقات الصوتية مثل العود والفيولا (viol). ومع انتهاء فترة حكم الملكة آن، كانت الصرخات الكبيرة في عالم الموسيقى هي التحف الفنية البالغة التعقيد ككونشيرات باخ وفيفالدي على آلة الكمان، وموسيقى هاندل المائية، وبذا حلّت في تلك الفترة موسيقى الباروك، وولدت الأوركسترا الحديثة، التي كان الكمان عmadها. ييد أن هذه التحولات الموسيقية لم تصبح في متناول اليد لولا وجود مجموعة صغيرة مكرسة من الناس، ومستعدة لتحمل أقصى الظروف في محاولتها غسل أمعاء الخراف المذبوحة حديثاً للتخلص مما فيها من فضلات.

عمّت القرن السابع عشر ثورة في تكنولوجيا صناعة الأوتار. فقبل تلك الفترة ضم الكمان ثلاثة أوتار فقط. ويلحظ من نقر شريطاً مطاطياً منا أن الوتر القصير والرقيق والمشدود يصدر نوتة موسيقية مرتفعة / حادة، بينما يصدر الوتر الغليظ والطويل صوتاً منخفضاً. وقد أدرك صانعو الكمان أن من المستحيل إنتاج وتر خليط لعزف النغمات المنخفضة، معبقاء هذا الوتر قصيراً، ومشدوداً، ليناسب حجم الكمان.

وفي النهاية، حلّت المشكلة باستخدام



إن إحدى الجوانب المشتركة في أسوأ المهن هي أنه لا يمكن الاستغناء عن أي شيء مهما كان حقيرياً. فقد كان أجدادنا يستهلكون من كل جزء من الحيوان بعد ذريحة. واقتسام صانعي السجق وصانعي أوتار الكمان أمعاء الحيوان هو أفضل مثال على ذلك.



حصلت عائلة ستارديفارى شهرة لم تأت لأحدٍ من قبل في صناعة الكمان، غير أن أفرادها لم يقوموا مطلقاً بسلخ شرج الأغنام.

طريقة جديدة تقتل بها الأوّتار المستخلصّة من أمعاء الأغنام. وقادت هذه التقنية إلى اختراع الكمان الحديث ذي الأوّتار الأربع، ومكّنت هذه الطريقة أفراد عائلة ستارافاريوس، (Stravarius) وغيرهم من الحرفيين في كريونا من إنتاج آلاتهم الوتيرية الشهيرة، ومكّنت المؤلّفين الباروكيّين من كتابة ألحانهم.

ولهذا يمكن القول: إن صانعي الأوّتار كانوا حرفين ثوريين. قد لا تكون عملية قتل الأمعاء عملية شديدة الصعوبة. ولكن عليك في بداية الأمر الحصول على المواد الخام للتعامل معها. واعتاد صانعوا الأوّتار هذه الأيام شراء الأمعاء نظيفة ومعدّة للاستخدام، أما في العهد الستيواري، فقد كان الحرفيون أنفسهم يقومون باستخلاص الأحشاء من الأغنام.

وبحسب تفاصيل من الأغنام، فإننا نعني من الأغنام لا القطط، رغم أن أوّتار الكمان كثيراً ما تسمى بأحشاء القطط، لكننا نعلم تماماً أن صانعي الأوّتار لم يتذمّروا إلى مرتبة قاتلي القطط. وتشير الموسوعة البريطانية إلى أن تعبير (catgut) جاء تحريفاً من الكلمة الإيطالية للكمان وهي (kit); ولهذا كانت الأوّتار (kitgut) التي حرفت فيما بعد إلى (catgut). ولا عجب

أن العبارة قد بقيت مستخدمة للإشارة إلى أوتار الكمان، وبخاصة إذا ما سمعنا لحن عازف  
مبتدئ وهو يتخطى محاولاً إصدار لحن جميل.

وستخلص الأوّلار من أمعاء الأغنام السفلي، التي قد يبلغ طولها (30) متراً، وقد يقطن  
صانعو الأوّلار في كثير من الأحيان بالقرب من المسالخ، التي يتم ذبح الخراف فيها، ليتمكنوا  
من الحصول على موادهم الخام. ولقد عُدّت عملية الحصول على الأمعاء دون أن تتعريض إلى  
أذى عملية دقيقة ومقرّزة إلى أبعد حد؛ فعليك شق المعدة بلطاف كي لا يصل نصل السكين  
إلى الأمعاء، فسكن مرتعشة قد تؤدي إلى ملء تجويف المعدة بأعشاب غير مهضومة تماماً،  
وتلف الأمعاء المناسبة لصنع الأوّلار.

وعددت عملية تفريغ الأمعاء مما اكتنرت به سهلة، إذ عمل صانعو الأوّلار بشكل عام ضمن  
مجموعات عائلية، ولهذا قد يكون نصيب ابن صانع الأوّلار أو ابنته التمتع بتحضير الأمعاء.  
ويجب في بداية الأمر، إزالة جميع الأنسجة الدهنية عن الأمعاء - من عضلات وأوعية  
دموية - يدوياً. وتعد تلك عملية مقرّزة ومضنية، اختُص المساعد بها أيضاً، وكان عليه، من  
ثم، الضغط على الأمعاء الأنبوية لازالة ما بها من فضلات وتنظيفها بشكل كامل.

وتم العملية بجعل الماء يجري من خلالها، بيد أن الماء وحده لا يكفي للحصول على  
نظافة تامة. ونستطيع أن تترك الأمعاء مغمورة في نهر، كما هي الحال مع عاطن الكتان، وهو  
أمر قد يستغرق وقتاً طويلاً.

والبدليل الأفضل عن هذا وذاك، هو غمس الأمعاء في محلول يضم رماد الخشب والماء.  
وقد يستغرق الأمر هنا قرابة الأسبوع، مع تغيير محلول بانتظام. ويجب أن تخضع هذه  
العملية لمراقبة تامة؛ ذلك لأن الأمعاء ستتعفن إذا ما تركت طويلاً إلى درجة لا يمكن معها  
إصلاحها. وب مجرد الانتهاء من تنظيفها بشكل كامل، تُرسل الأطراف الواسعة - وهي الأغلى  
ثمناً - لتسخدم غالباً للسجق، أما الأطراف الرفيعة فتقطع إلى صفائر يتم لفها فوق بعضها  
في درجات مختلفة من السماكة، ومن ثم ثبت الأوّلار على خطافات صغيرة يتم إدارتها لشد  
الأوّلار. وبعد ذلك تترك الأوّلار ليجف كل واحد منها على حدة.

وفي نهاية المطاف، فإن جل ما تحتاجه هو كمان، وقوس وجمهور ذواق.



وثق هوغارث جوانب الحياة الجورجية الأسوأ، وتنظر هذه

اللوحة لمحنة من «درب مشروب الجن»، حيث تستطيع أن تخسي

المشروب مقابل بنس واحد، وأن تشمل ثمنه بيضة مقابل بنسين».

## الفصل الخامس

### أسوأ المهن في العصر الجورجي

قد يكون لدى جين أوستن وكولين فيرث إجابات وافية في هذا الشأن، فمجرد ذكر العصر الجورجي قد يثير لدى الكثير من الناس مشاهد طبيعية للكياسة المزدادة بالمتزهات الريفية، وأخرى لفنون العمارة البيوكلاسيكية (الكلاسيكية الحديثة)، وربما امتلأت هذه المشاهد الرزينة بجمع من العزاب المرغوب فيهم، الباحثين عن زوجات، وهم يتناولون الشاي مع عذرارات جديرات بالاحترام، يرتدين فساتين تصوّر الموضة الإمبراطورية حينها، ويخفين مشاعرهم بكياسة.



غير أن الحقيقة بالطبع كانت مختلفة تماماً، فخلف كل ظاهرة جورجية باهرة باطنٍ خفيٍّ مظلمٍ. فلقد قامت حياة الإقطاعيين الرائعة على ما يمكن اعتباره برأًّا لا قاع له من البوء الإنساني، وانجدبت أعداداً لا تُحصى من قاطني الريف المدقعين إلى المدن الصناعية الجديدة، الباحثين عن عمل في المعامل والمصانع، وأصبحت الحياة بالنسبة إليهم أقرب إلى حالة الفوضى، كما وصفها هو غارث في «дорب مشروب الجن» منها إلى الحياة في رواية جين أوستن «كيريا وهوي».

حتى إن الشاي -أكثر المشروبات براءةً- كان له جانبٌ مشؤوم. وكانت القهوة والشوكولاتة هي المشروبات المفضلة في المقاهي منذ القرن السابع عشر، بيد أن مشروب الشاي الشرقي الغريب، أصبح هو المفضل في تلك الفترة، وعُدَّ الشاي نوعاً من الرفاه، ففرضت عليه ضرائب استيراد باهظة. وحيثما توجد رسوم استيراد باهظة، ثمة فرص للتهريب. فقد تم تهريب ثلاثة أرباع مذهلهٍ (يعادل إحداها ثمانية وعشرين رطلاً) من مشروب الشاي خلال القرن الثامن عشر إلى بريطانيا.

وكتفت دائرة الرسوم الجمركية والضرائب من مساعيها الخبيثة للسيطرة على عمليات

التهريب. وقامت السفن بتمشيط المناطق البحرية المحاذية للساحل، الذي يمتد على طوله آخر خطٍ من خطوط الدفاع المالي، ويحوي أسوأ الوظائف في العهد الجورجي. حاول وأنت تسمع قصة الضابط الراكب—ألا تكون متحيزاً ضده، ذلك أنه رائد خفر السواحل، والنموذج الأول لجامع الضرائب (The Vat Man).

## الضابط المراكب (The Riding Officer):

كان الضابط الراكب مسؤولاً عن تمشيط الساحل بحثاً عن سفن تحوم في المياه المحاذية، أو قوارب صغيرة تحمل مهربات. وأُسّست دائرة الضابط الراكبين في الساحل الجنوبي عام 1690 في المنطقة المحاذية لرومني مارش. ومع حلول الفترة الجورجية، انتشر النظام في جميع أرجاء البلد. وأصبح هناك ضابط راكب في كل عشرة أميال على طول الساحل، وتم تقليص المساحة التي يغطيها الضابط الراكب في بعض المناطق التي ينتشر فيها التهريب كسيكش الشرقية، وحول خليج روبين هود في يوركشاير إلى أربعة أميال.

تلقي الضباط الراكيبون أربعين جنيهاً إسترلينياً في العام، ولا يزيد هذا المبلغ عما يتلقاه العامل سوى القليل، وكان عليهم أن يتکفلا بإنفاقات حصانهم من هذا المبلغ، بيد أن هذا

الأمر لم يكن العقبة الوحيدة في مهنة خطرةٍ  
وغير مربحة، وإنما عدّها انتهاجاً اجتماعياً.



كانت ساعات العمل وظروفة سيئة جداً،  
ذلك بأن المهربين يختارون أسوأ ليالي العام،  
وبخاصة عندما توئمن لهم الغيوم المرافقة  
للعواصف غطاءً ليقوموا بعملياتهم. ولهذا  
كان على الضابط الراكب أن يمشط المكان  
المخصص له ليلاً، وفي أقسى الظروف الجوية.  
ولم يكن التجول على امتداد الجروف البحرية،  
تحت رداء صوفي مخضلٍ بالمطر مثقلًا قبعته  
الثلاثية الإبعاد، بأكبر هموم الضابط الراكب،



وإنما تبدأ المشكلة عندما يلمح منظراً متذراً بعملٍ متعلق به.

والصورة النمطية للمهربين هي تلك التي يظهرون بها كصائد أسماك مبتهجين ومعادين للمؤسسة، يجوبون البحار لكسب بضعة شلنان لتحسين دخلهم. وكان هؤلاء بحارة ذوي وجوه متوجدة، وبرفقتهم عشيقاتهم المتردات الخدود، اللواتي يحاولن إخفاء زجاجات مشروب الجن تحت تنانيرهن. وهذه الصورة بعيدة كل البعد عن الحقيقة، فالتهريب خلال القرن الثامن عشر كان جريمة منظمة، وقد يكون على الساحل خمسمئة شخص مدججين بالسلاح، يحاولون تفريغ كميات ضخمة من الشاي، أو الجن، أو البراندي.

ويقوم الضابط الراكب بأداء مهمته، وكل ما يحمله هو مسدس وسيفٌ مقوسٌ؛ وكانا عديمي القيمة وحدهما، فتحن هنا كمن يرسل شرطياً على دراجة هوائية لا يقاب المحادي كولومبي يتجر بالمخدرات. ورغم أنه يستطيع -نظرياً- الرجوع إلى الحامية المحلية للفرسان لطلب دعم، غير أن كلمة «محلي» قد تعني أنه يبعد أربعين ميلاً. وكانت الطرق ووسائل الاتصال سيئة للغاية بحيث تذرع معها أي إجراءٍ فوري. وفي الحقيقة، كانت الطرق في يورك شاير -على سبيل المثال- سيئة للغاية، حتى إن مجموع ما يتلقاه الضابط الراكب قد لا يمكنه من الوصول إلى مبتغاه. وقد أرسل أحد ضباط الجمارك في وايتباي في يناير من العام 1722 رسالة مخزنة إلى مركز القيادة يقول فيها: «أرجو منك إن تلقيت مالاً أن تخبرني لأرسل لك من يستلمه، فضباطي بحاجة ماسة إلى المال، فهم لم يتلقوا أي راتب منذ منتصف الصيف». وإذا ما أراد الضابط الفارس أن يستعرض عضلاته ويواجهه جموع المهربين، فهو الخاسر لا محالة. وخير مثالٍ على هذا توماس كارسويل، الذي سقط مقتولاً بالرصاص عام 1740 بعد محاولته اعتقال أعضاءعصابة هو كسيرسست العنيفة، التي كانت نشطة على حدود سسيكس الشرقية وكانت. وفي السنة اللاحقة، تم احتجاز ضابطين في ليد (Lydd) على أيدي مهربين كان يفترض أنهما يطاردanhem، وتم ربط أيديهما وإرسالهما إلى بولون، ومن ثم تم إرجاعهما، وإرتكابهما على فرسيهما، اللذين استخدمهما المهربون، خلال احتجاز الضابطين، في نقل ضاعتهما.

## تقرير مرفوع إلى لجنة برمانية حول التهريب عام 1745

صدق قبل تسع سنوات أن قامت مجموعة غوغائية بالتقدم إلى مير مائي، وخطفت ضابطاً في دائرة الجمارك يدعى مای من منزله، ثم قطع أفرادها لسانه وأذنيه، وشوهدت واحدةً منهما مثبتةً بمسامير على سوق صرف النقود في كورك. ومن ثم قاموا بلف حبل حول عنقه، وجرّوه مختربين جميع بيوت الكلاب، وقاموا أيضاً بتوجيه عدة لكمات في موقع مختلفةٍ من جسمه قبل أن يرموه في النهر، حيث لقي حتفه. وأعلن عن جوائز كبيرة للكشف عن المتهمين، لكن دون فائدة.

كان الضابط الراكب منبوداً اجتماعياً على الدوام؛ فحيثما توجه، وجد حاجزاً من الكراهية والصمت الرهيب أمامه.

وقد يكون جميع من يقطن بعض الأماكن كرای وخلیج روین هود يعمل بالتهريب؛ فهو اقتصاد المنطقة. وعلى سبيل المثال، شهد خليج روین هود واحداً من أعلى الدخل الفردي في البلاد، ولهذا لم يكن ثمة شخص يرغب بوقف هذا النعيم.

وبناءً على ذلك، أصبح من المستحيل تقديم المتهمين إلى محكمة محلية، لأنَّ هيئة المحلفين متلاطفة مع المهربيين، أو لأنَّ المحلفين أنفسهم متورطون بأعمال التهريب، وقد يكون قضاة الصالح المحليون مرتشين، ويملكون مبالغ مالية من المجرمين. يتلقى الضابط الراكون -نظرياً- عشرين جنيهاً إسترلينياً لقاء إدانة أي مهرب. ومهمماً كانت درجة المحتجز، فقد توجب على الضابط الراكب دفع تكلفة الإدانة. ومع انخفاض فرص الإدانة، لم تكن محاولة الإمساك بالمهربيين وتقديمهم للعدالة تستحق عناءها.

وما سبق، يمكن القول: إن الضابط الراكب كان مبتلاً، ومرتبطاً من البرد، وخاسراً في ميزان السلاح، وذا دخل ضئيل، وعديم النفع. ولقد أشار السير ويليم مسغروف مفوض الجمارك في تقريره السنوي العام 1783، أن الضابط الراكيين كانوا «قليلي النفع، وبشكل دون عبأً كبيراً على الدخل الحكومي».

وليس مستغرباً العلم أن ممارسة الأعراف البوليسية المباشرة مع المهربيين لم تكن - مع توفر فرص الفساد، وترامي المساحة المطلوبة من الضباط تغطيتها - ذات نفع كبير. وتطلب إيجاد فجوة في هذا الدخل غير القانوني، تخفيض ضرائب الدخل. ومن ثم اختفى التهريب بعيد إلغاء ضرائب الواردات (أو تلك المفروضة على الشاي). وشكلت عام 1822 قوات خفر السواحل التي حلّت محل الضباط الراكيين.

وبنى العديد من الضباط الراكيين، نظراً للعداوة الشديدة التي كانوا يلقونها تسوية مفادها «إن لم تستطع أن تغلبهم، فانضم إليهم». ففض النظر عن بعض الأفعال. قد يؤمن لهم بعض المال الذي قد يكون ذا فائدة تقوّق الملحقات القضائية عديمة الجدوى، وقد لا يتسم الضابط الراكب، الذي يعد موضوع هذه الشهادة البرلمانية، بالحماس الزائد للمحافظة على جزيرة ما خالية من التهريب.

#### شهادة السيد دانييل جيل

الضابط الراكب في ميناء رامسي، في جزيرة ما تم تسجيلها في دوغلاس  
في الثاني عشر من أكتوبر عام 1791.

تقول هذه الشهادة إن الضابط الراكب في ميناء رامسي، يقوم بهذا العمل منذ 1773. وعين وفقاً لدستور الخزينة الذي سنَ ذلك العام، وتم ترحيله من مفوضية الجمارك. وقام بأداء اليمين، وأعطي مقابلة التزاماً وتعهداً بالحماية، وتلقى عند ترحيله تعليمات مطبوعة تحكم سلوكه. وتلقى لقاء عمله أربعين جنيهاً إسترلينياً، ولم يكن يتلقى رسوماً أو إكرامياتٍ، وكان لديه حصان على الدوام.

وتمتد المساحة التي عليه أن يراقبها من رامسي إلى لاكسي وهي تسعة أميال؛ ومن رامسي إلى كيرك مايكيل التي تبعد ثمانية أميال. وفي العادة يقوم

بجولات نهارية بين هذه المواقع قد تبلغ ست مرات أو سبعاً في الشهر، ليرى فيما إذا كانت هناك بضائع مستوردة أو مصدرة وفقاً للقانون، أو أخرى مهربة.

ويحاول الحصول على معلومات حول أية ممارسات غير قانونية، وقد يقوم بمصادرة البضائع عندما يجد لذلك سبيلاً. وكما يظهر في يومياته، لم يقدم بأية عملية مصادرة منذ الأول من يناير عام 1789، ولا يستطيع أن يتذكر آخر مرة قام بها بمصادرة بضائع غير شرعية. كما أنه لا يتذكر قيامه بتمرير أية معلومات لقادة البحرية أو دوريات الضرائب حول وجود مراكب تحوم حول الشاطئ أو راسية على الشاطئ، أو أية معلومات أخرى ذات علاقة بإجراءات غير قانونية، ولم يقم منذ الأول من يناير عام 1789، أن زود ضباط الضرائب في جزيرة مان بمعلومات من هذا القبيل، ولا يستطيع، حالياً، أن يتذكر أي حادثة كان قد مرر فيها معلومات كهذه.

ويعد البراندي والجبن، كما يعتقد، المواد الرئيسية في عمليات التهريب التي تحدث.

دانيل جيل

#### مرشد باث (Bath Guide)

من الممكن أن يكون الضابط الراكب قد ابتلَ بالماء حتى الصميم، وهو يسعى إلى الإمساك بال مجرمين، بيد أن عمله لم يكن الأكثَر بِلَّا في بريطانيا الجورجية، وإنما ذهب ذلك الشرف الرفيع إلى مرشدي مدينة باث.

وكان هؤلاء خليطاً غريباً من منقذِي الحياة، ومقدمي الرعاية الطبية في مستشفى خاص بالعناية بالأمراض الجلدية المقرضة، غير أن هؤلاء كانوا أنسان الدولاب الرئيسة الذي لا يدور إلا بها، وقاموا على إحياء إحدى أهم المظاهر الاجتماعية والترفية في بريطانيا الجورجية: منتجع باث للمياه المعدنية.

ويتدفق يومياً، من تجاويف الأرض أسفل باث، ما يقارب مليون لتر من الماء، الذي



لا يمتلك هؤلاء المهربيون الروح القاسية التي كان أفراد عصابة هوكهيرست يتحلون بها. لكنهم لا يكتفون بوجود الصابط الراتب إذا غطواهم الضباب الكثيف.

تبلغ حرارته ستًا وأربعين درجة مئوية. وكانت الينابيع مكاناً مقدسًا للبريطانيين القدماء قبل أن يصل الرومان إلى المنطقة بفترة طويلة، وقيامهم بتكريس المنطقة لالله سوليس منيرفا (Sulis Minerva).

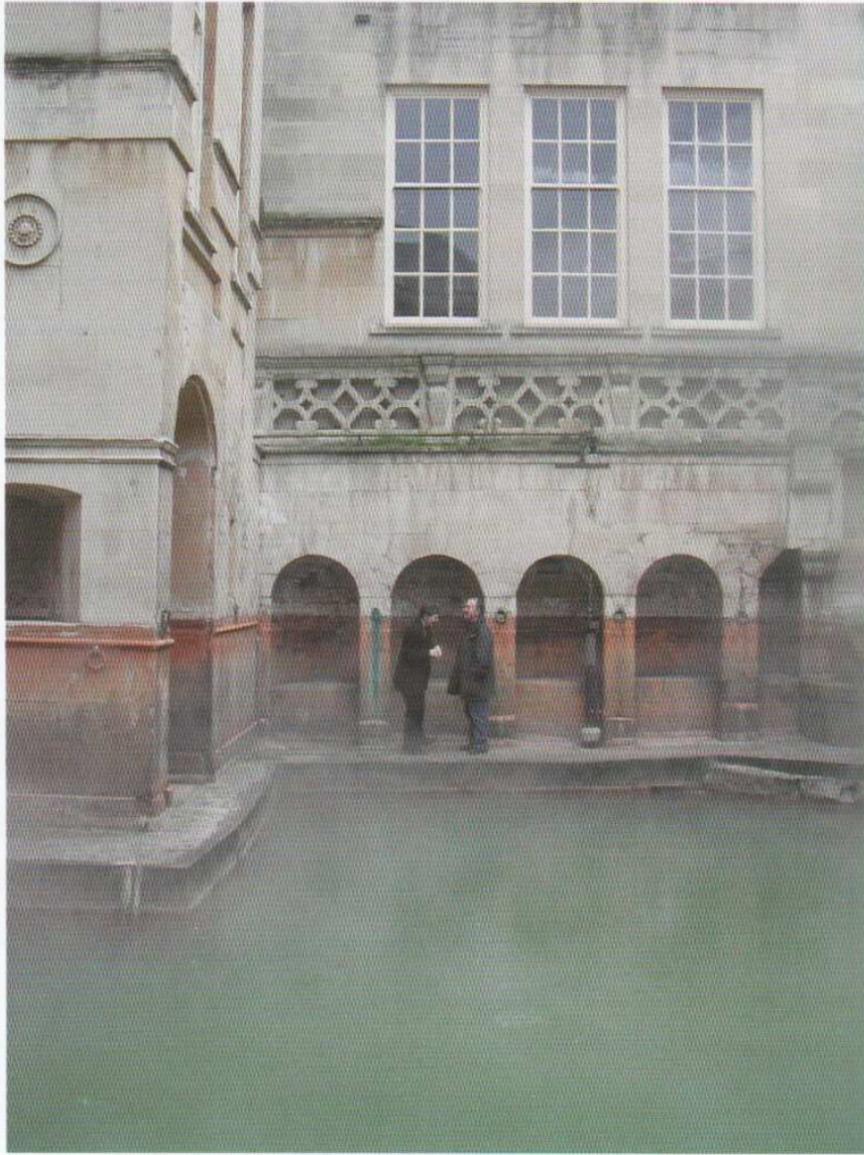
ولقد بقىت هذه الينابيع قيد الاستخدام لخاصتها المسكنة والعلاجية خلال الفترات الوسطى والتىودورية، ولم تتحول هذه الينابيع إلى ثروات حقيقة إلا تحت رعاية الملكة آن، التي كانت تتردد عليها بكثرة، وبدأت ولها امتد إلى غيرها من الناس بنهل كميات من الماء منها. وعلى الرغم من أن عدد سكان باث، عام 1698، قد بلغ ألفاً ومئتي شخص فقط، فإنها أصبحت خلال العهد الجورجي واحدة من متجمعات إنجلترا الرئيسة، وصارت تعج

بالأعمال الطائشة والمسلية. وزاد عدد سكان المدينة مع انتهاء القرن، على أربعة وثلاثين ألف شخص. وقام بعض المعماريين كجون وود، وجون بالمر بالإشراف على بناء مدينة بالادين الجميلة، التي مازالت قائمةً دون أن يمسها أي ضرر. ولقد حوت أماكن كميدان الملكة، والسيرك، ومبني البلدية ومبني لانسداون كريستن، والمبني الملكي، مدينة باث إلى المدينة الأنودج لمدن القرن الثامن عشر.

وُعدَت الرحلة إلى باث بالنسبة للجورجيين كرحلات التزلج إلى كشتات (Gstaad) هذه الأيام، فهي المكان الملائم للأذكياء كي يقضوا إجازة بين أقرانهم؛ فإلى جانب كونها مكاناً مفيدةً للصحة، أصبحت باث المكان الأمثل للعلاقات الاجتماعية وتبادل الحديث، بل هي المكان المناسب لbirth مكونات النفس. ولقد عرضت منشورة تدعى «مفاجئ باث» وتعود إلى عام 1798 مشاهد لا يمكن عدها غريبةً في برنامج «اكتشاف إيبيزا». وتلقى على عاتق مرشدِي باث السياحيين مهمة تسخير الأمور هناك، فهوّلء كانوا مسؤوّلين عن مساعدة الناس منذ نزولهم من كراسיהם محمولة حتى نزولهم في مياه حمام الملك.

وكان هذا العمل مصدرًا للبلل. وكان المرشدون يرتدون أروابًا كتانيةً تتبلل في بداية كل مناوبة، وتبقى هكذا إلى حين عودتهم إلى البيت. ويقضي المرشدون ما يقرب من اثنى عشرة ساعة والأرواب الكتانية تختلط بأجسامهم كلما انتقلوا بين المياه خدمة زبائنهم، ولم يتعاطف الشاعر كوبر مع مصابهم المخضل بالماء، فقد كتب في رسالة إلى أخيه «إن أسوأ منظر — حسب ما أعتقد — يمكن رؤيته هناك هو منظر المرشدين في باث؛ فقد كانوا مبللين ومعرضين كذلك لحرارة لا تطاق».

وكان للماء دور دائم في جعل حياتهم أكثر بوساً، كما لو أن كل جانب آخر كان مقبولاً ومحتملاً. ويأتي دور الماء حاسماً في تغيير لون جلودهم بشكل نهائي، وذلك لأن المياه الساخنة التي كانت تنتج الفقاعات في الينابيع غنية بالحديد. ولهذا دور في تحويل لون الجدران إلى اللون البرتقالي على مر السنين. كما صبغت المياه المرشدين بشكل جعلهم كمن قام بتسمير بشرته مقابل مالٍ ذهبيٍ. ومازال حمام الملك هذه الأيام يحتفظ بأثر صبغة الحديد في الماء، ويظهر مستوى الماء في العصر الجورجي بعلامة المد التي قد تصل إلى متصرف الجدران. وقد



تظهر صورة حمام الملك آثر السخام الناتج عن وجود الحديد في الماء. ويظهر مستوى الماء خلال الفترة الجورجية بموضع ارتفاع منسوب الماء إلى منتصف الجدران. تخيل نفسك وقد تغير لونك وغداً بلون الحديد، كم سيغيظك دافيد ديكيسون على هذا!

وصف كاتب يدعى نيد وارد «مجموعة أو اثنين من المرشدين الذين قد تظنهم - بجثثهم المصابة بمرض الإسقربوط، وجلودهم المصبوغة - قد انقضى عليهم سنة ضوئية وهم يختتمون في بحيرة جهنمية». كل هذا، وهم قد بلغوا من العمر مرحلة يتم فيها مدح الجلد الأبيض النقي كمثال للجمال.

كما كان عليهم تحمل مزحات الزبائن الثقيلة. وكان معظم مستخدمي الحمامات يتمتعون بالليةفة الجسدية وحسن السلوك، وكان على المرشدين - كما هي الحال في برك السباحة العامة هذه الأيام - الحرص على حسن تطبيق التعليمات، كعدم القفز المباشر في الماء، وعدم اصطحاب الحيوانات.

### حول سيدة ذاهبة إلى باث

عندما كشفت سيلفيا عن مفاتنها في الحمام،  
كانت المأدبة العظيمة تترافق أمام أنفها،  
وكاد قلبي ينفطر مبتعداً عن روحي  
ويقفر من ضلوعي في الإناء  
وكتت كل يوم أدفع  
رشوة لمرشدتها السياحية  
وأعطيها كروناً (ما يعادل خمسة شلنات)  
لتحضر لي الماء الذي جلست فيه  
وَدَعَ الأطباء المجانين يعتقدون أن مياه التصريف علاج  
قد تكون هذه الفكرة مشكوكاً فيها، بيد أنها مع سلفيا مؤكدة  
والموسيقيون الذين استأجرتهم لعزف مقاطعات رفيعة  
وتتسابق دقات قلبي مع الوقت في انتظارها  
يتوجهون عند دخولها ويحزنون عند مغادرتها  
فالكل يعرف تمام المعرفة لمن توجه هذه الموسيقى.  
أُتمنى لو كنت إحدى الهوا  
أو كنت أحد حاملي كرسيها المتنقل

أو أن أخدمها كأحد المرشدين  
رغم أن جلودهم سمراء شنيعة  
أو أن أكون كحصاة ملقاة في القعر  
همها تعigid جمالها، وكم سأكون سعيداً حينها.

توماس ديرفي، أقراص تطهير الخنز، 1719

وتشير لنا قصيدة (ديرفي) المتينة، والغنية بالطريق، أن الحمام المختلط كان متعاماً كالعبد على الساحل هذه الأيام (تم اختيار هذه القصيدة وغيرها من الاقتباسات حول هذه الوظيفة من كتاب بول كريسوبل «بات في اقتباساتها - منظور أدبي منذ العصر السكسوني وما تلاه»). كان مرشدوا باث معينين من قبل السلطات المحلية، لكنهم كانوا يعتمدون كثيراً على البقشيش، وبلغت أجرة «الاستحمام العام» عام 1784 ثلاثة شلنات، ذهب نصفها إلى الزي والمنشفة، وشلن واحد للمرشد، وستة بنسات للأغراض الأخرى.

وقد يكون أسوأ جانب في العمل هو التعامل مع مصابي العمر المريعة. فالزبائن الذين كانوا بحاجة إلى عناية فائقة هم أولئك الذين قدموا للتخفيف من حدة أمراضهم أو جراحهم المتقرحة. وساد اعتقاد لدى الناس، بأن هذه المياه قادرة على شفاء مرض سل الغدد اللمفاوية، ومشاكل الجلد، وجميع حالات التلف الناتجة عن الأمراض الجنسية المعدية.

ويصف نيد وارد في الاقتباس التالي: «زانٌ كبيرٌ في السن معلق بحلقات، وقد امتلاء ببرطوبة عفنة، وإلى جانبه سيدة عامرة الصدر، وأخرى مغطاة حتى نصفها بقمash مغموس بالشمع، وكان لديها من التقرحات ما يفوق تلك التي كانت لدى لعاذر، تحاول أن تتوسل عن خطايا اقترفتها في شبابها».

ولا يسمح للمرشدين بعد قضاء يومهم بأكماله في هذا الخليط المشبع ببخار الجلد الميت، والجرب، والبول، ومساحيق التجميل، والأدوية، بالذهاب إلى البيت بعد مغادرة آخر مستحمام المكان، بل كان عليهم البقاء لتنظيف البركة مما حل بها من نفایات.

مخاوف الاستحمام

انتهيت من الاستحمام؛ ولهذا يمكن القول إن نصيحتك قد جاءت متأخرة جداً. ذهبت إلى حمام الملك قبل يومين، وفقاً لنصيحة صديق لي يدعى «ك»، وذلك لتنظيف الجلد وجعله يتتنفس بسهولة. وكان أول منظر شاهدته لطفل مليء بتقرحات سل الغدد اللمفاوية يحمله أحد المرشدين أمام المستحبمين تماماً. صدمت عندرؤتي هذا المشهد، فاندفعت إلى الخلف ممتلئاً بالحنق والتفرز. افترض أن المواد المسبيبة لهذه التقرحات علقت بالماء ولا مسست جلدي، وقد انفرجت المسامات عما تضممه. وحينها سألاك من أين ستكون العافية؟ يا الله، إن الفكرة نفسها تجعل دمي يتجمد في عروقي.

ولكنتني الآن أخشى الحمام بقدر ما أخشى شرب الماء، فبعد حديث مطول مع الطبيب حول بناء المضخة والخزان، أدركت أنها أبعد ما تكون عن النظافة، وأن المرضي في غرفة المضخة لا بد أن يتلعوا أو ساخ المستحبمين. لا أستطيع أن أتخلى عن شوكوكى بأن هناك بعض القيء، وما شابهه من الأوساخ التي انتقلت من الحمام إلى الخزان. وإن كانت الحالة هي تلك، فيما له من مشروب ظريف، ذلك الذي يتجرعه الشاربون وقد ثمت تحليته بالعرق والوسم والقشرة، وغيرها من الإفرازات المفرزة، بمختلف صنوفها من الأجسام المعتلة الأربع والعشرين التي تسلق في الغلاية في الأسفل.

توبوا سمولیت، بعثة هنری کلینکر، ۱۷۷

ولكن رغم أن مرشدِي باث قد شغلو أكثر الأعمال مجلبة للبلل في بريطانيا الجورجية، فإن وظائفهم كانت دائمة، فهوّلاء كانوا عملاً محترفين، ومتخصصين فيما يقومون به، ويستطيعون أن يفتخروا بذلك، فلم يكن هناك من حرج من المحافظة على استمرار صناعة الراحة هذه، بيد أننا لا يمكننا أن نقول الشيء نفسه عن الوظيفة التي صنعت سمعة بريطانيا الفنية.

## عارض الفنان : (Artist's Model)

شكلت الفترة الجيورجية العصر الذهبي لفن الرسم البريطاني، فهي الفترة التي تم خلالها - ولأول مرة - إنتاج مواهب فنية محلية يمكننا مقارنة أصحابها بالفنانين في القارة. فأسماء كجوشوا ورنولد، وجائزبورو، وهوغارث، ورامسي، وبلاك، وتيرنر، وكونستابل؛ كانت جميعها ناجٍ القرن الثامن عشر وبدايات القرن التاسع عشر.

ولكن، قبل إطلاق العنان لهؤلاء الفنانين لتصوير العالم، كانوا يخضعون للتدريب، ولقد نظر الجميع إلى الفن الإغريقي الكلاسيكي القديم كأسى أشكال التعبير الفني، ولهذا تلقى الفنانون دروساً في محاولة الإمساك بزمام غموضهم عبر فنون الرسم والتصوير الزيتي. وتطلب هذا العمل ساعاتٍ طويلةٍ وصعبةٍ من التركيز عليه، بيد أن هذا العمل تطلب أيضاً شكلاً بشرياً يتم



يظهر في هذه الصورة جورج وايت، أحد الماهرين من مشفى المرضى ذو اللحمة المميزة. انتهى المطاف بعض أفراد الطبقة الدنيا بتحليفهم في صور الفن الرفيع.



إحدى روائع الفن الجيورجي: اللوحة التي رسمها توماس غانسيبورو للسيد والسيدة أندرزون. تصور اللوحة ببراعة تامة تجتمع بعض الغيوم المرتبطة بالعواصف، مما يعكس الزواج بين شخصين غير منسجمين. مقت غانسيبورو الوضع الاقتصادي المر الذي دفعه إلى رسم اللوحات الشخصية، وهو الذي كان يرغب في رسم المناظر الطبيعية كما فعل كلود لوبيزن، أو رسم المواضيع الكلاسيكية المثالية الراقية المستدلة إلى عارضي الفنانين. ولم يمكن غانسيبورو من تجاوز المجالسين الذين يفقدون الجاذبية وحسب، وإنما تمكن من التسلل على منظر طبقي مليء بأشعة الشمس في الخلفية.

التركيز عليه. ومن هنا نشأت وظيفة الموديل أو عارض الفنان الباردة والمنهكة للأعصاب. وقد يبدو هذا العمل سهلاً، فجل ما هو مطلوب منك لا تفكّر، أو تقوم بعمل مضى، أو تأتي بأقلّ حركة. ولكن علينا أن نفكّر بمتطلبات ذلك العمل، فالقيام به لا يعني على الإطلاق أن تخلع ملابسك، وتجلس على كرسي وحسب، وإنما كان يتوجّب عليك أن تتحمّل وضعًا كلاسيكيًا مناسباً، وأن تثبت عليه لفترة. ولمساعدة العارضين على الثبات على وضعٍ محدد، يتم تقييدهم بحبال تتدلى من السقف لربط أيديهم - وفي بعض الأحيان أقدامهم - في الوضعية البطولية المطلوبة، التي يرغب الصف في رسماها. وقد يكون بقاوئك مقيداً على هذه الشاكلة لبعض دقائق متحملاً، ولكن أن تبقى مقيداً ساعة تلو أخرى، وأن يطال الخدر أعضاءك وأصابعك، وأن تصرخ خلالها العضلات طلباً للراحة، فهو أمر مؤمّ بحق. وقد يشعر ذلك

الوضع بالبرد الشديد أيضاً. إن ردة فعل الإنسان الطبيعية للبرد هي ضم الذراعين قريباً من الصدر، ولم تكن هذه متاحة لك بوصفك عارضاً للفنان عندما تتخذ وضعية رامي القرص. وينطبق الكلام كذلك على حاجات الإنسان الطبيعية....

وقد يكون دافع هؤلاء للقيام بهذا العمل ظروفهم البائسة؛ فمعظم المرشحين ملئوا هذا العمل يتم إيجادهم في أماكن غامضة، ومنهم جورج وايت؛ العارض المشهور العجوز، الذي اكتشفه رينولدز في مستشفى الحمى. وكان هذا العجوز يتمتع ببنية جسمانية عضلية فريدة، نتيجة عمله اليومي في مد ألواح الرصف، ولحيّة كثيرة غزيرة، مما جعله مناسباً لتصوير البطريركات والقديسين. وانضم إلى قائمة العاملين في هذه الوظيفة، أفراد القوات المسلحة والملائكة بدين عاريتين، وكان لهم تقديرٌ واحترامٌ بين الرسامين، لأن أجسادهم الممتلئة بالعضلات كانت تلائم المثال الكلاسيكي الذي يفضلونه. وقد مدح الفنان بنجامين روبرت هايدون عارضه الجندي هادجسون بقوله: «إنه ملائكة تماماً لدور أخيل».

وإذا كان اختيار حالتة القوم من مستشفيات الحمى، ومقاتلي الشوارع للقيام بأفضل تمثيل للأبطال الإغريق، مستغرباً، فعليك إذا تلمّس التغيرة الواسعة بين المعبودات اليونانيات والنساء اللواتي قادتهن ملامحهن الطبيعية للوحات لاتنسى.

عُدد القيام بدور عارضٍ لفنانٍ عملاً مخزيًا جداً، فقيام المرأة باتخاذ وضعية قد يطلبها الفنان منها وهي عارية تماماً أمام جمهور ذكورٍ خالص عُدد كالظهور في فيلم إباحي هذه الأيام، وبهذا العمل لم تكن المرأة تقوم بفعل مقرزٍ فحسب، وإنما يتم توثيق قيامها بهذا العمل. وليس من المستغرب إذاً أن نعلم أن معظم العارضات كن عاهرات، وهؤلاء أيضاً وجدن العمل بغضاً. ويذكر جيمس نوركوت في مذكرةه عام 1830 أنه دعا إحدى عارضات رينولد «بالمومس المهانة»، ومضى بقوله إن العارضات «ينظرن إلى هذا العمل كعار أضيف إلى ما منحتهن وظيفتهن الأصلية من عار، وأنه عمل غير طبيعي حتى لو كانت الواحدة منها ترتدي قناعاً». وما لا شك فيه أن معظم الطلاب الجادين المنكبين على عملهم قد لا يرون في عارضيهم سوى ترتيبٍ مثيرٍ من الأضلاع والعضلات، بيد أننا لا نستطيع أن ننكر توافر السمعة الرديئة عن بعض الصحف التي تحضرها العارضات. فقد سجلت العديد منحوادث التي تم خلالها تسلل أشخاص غير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب غير بالغين؛ حتى



تونى يقدم نفسه لطلاب الفنون بمودجاً للرسم كما  
وهل هناك مجال آخر غير الفن يستطيع فيه مقدم تلقى  
أن يعرى كنموذج للرسم أمام شباب، دون الخوف  
اضطهاده؟



إن أمير ويلز كان يدفع رسمًا لدخول بعض الصنوف الحقيقة في الأكاديمية الملكية، عندما يشعر برغبة في مشاهدة امرأة عارية.

وتحلى عار هؤلاء النساء في معدل ما يتلقى من أجور. فالعارض في الأكاديمية الملكية يتلقى خمسة شلنات أسبوعياً، وشنلاناً واحداً مقابل كل عرض يقدمه، بينما تتلقى النساء نصف جنيه لكل عرض (وهذا التفاوت في الأجر يماثل التفاوت في الأجر الموجود في صناعة الأفلام الإباحية، إذ يتلقى الرجال أجراً يفوق أجراً النساء).

وما يشفي صدور هؤلاء العارضين أن ساعات العمل في الأكاديميات الكبرى كالاكاديمية الملكية منظمةٌ ومحددةٌ؛ فالصنوف تبدأ عند الساعة السادسة مساءً في الشتاء وعند الساعة الرابعة في الصيف، وتستغرق كل جلسة عرض ساعتين. ولا ينتهي دور العارضين عند بلوغ الطالب المران المطلوب، بل قد يطلب منهم أداء مهام خاصة يطلبها الفنان، وتطلب هذه المهام جهداً أكبر، ففي سعي الفنان للحصول على دراسة منفردة ، قد يطلب ذلك الفنان من العارض أن يثبت في وضعية محددة لفترة أطول- قد تكون بضع ساعات.

وقد سجلت حالات عديدةٌ من الإساءات المعمدة والعرضية، كان منها حالة العارض الأسود ويلسون، الذي كاد يلقى حتفه عندما قرر هادن أن يصنع له قالباً جيسيأً دون أن يترك

له منفذًا يتنفس من خلاله. وحصل التحات نولكينز على أكثر مما أتفق عليه، عندما وظف عاهرة من مآخر تدیره سيدة قاسية تدعى السيدة لوب. وكان قد استخدم إحدى العاملات لديها تدعى بيت بولمانو لاتخاذ وضعية خاصة لينجتها. قامت السيدة لوب بمجرد وقوفها على عتبة بيته، بتوييشه لاجباره الفتاة على اتخاذ وضعية خاصة مدة ثمان ساعات دون طعام أو شراب مقابل شلنین فقط. وتحت وطأة هجوم المرأة اللاذع، دفع نولكينز خمسة شلنات إضافية.

لم يكن الفنانون هم الوحدين المهتمين بالنظر إلى الأجساد فقد شهدت نهاية القرن الثامن عشر إنجازات علمية غير مسبوقة على جميع الصعد. وأصبح الفحص الدقيق والتجارب نمط حياة يومياً. فإذا ما أردنا للعلوم للطبيعة أن تقدم، علينا دراسة جسم الإنسان من الداخل والخارج. وكان هذا يعني وجود شخص يقوم بمد هؤلاء الدارسين بمعين لا ينضب من المخت.

### رجل البعث / نابش القبور (The Resurrection Man)

«أبي»، قال جيري الصغير، بينما كانوا يمضون قدمًا حريرصين على ألا تزداد المسافة بينهم عن النراع، وعلى اتزان الكرسي بينهم، «ما المقصود برجل البعث؟»  
توقف السيد كرنشر على الرصيف قبل أن يجيب بقوله: «كيف لي أن أعرف؟»  
«كنت أظن أنك تعرف كل شيء»، يا أبي، قال الولد الجاهل.  
«حسناً» قال السيد كرنشر، معاوداً المحاولة، دافعاً قبعته إلى الخلف، ليطلق العنان لأفكاره، «رجل البعث تاجر».

«يم يتاجر، يا أبي؟» سأل جيري الصغير المفعم بالحيوية.

«بضاعته نوع من المواد العلمية» قال الأب بعد أن قلب الأمر في رأسه.

«جث أشخاص، أليس كذلك يا أبي؟» سأل الولد الرشيق أبياه.

«أعتقد أنه نوع من هذا القبيل»، قال السيد كرنشر.

«آه يا أبي كم أود أن أصبح رجل بعثٍ عندما أكبر».

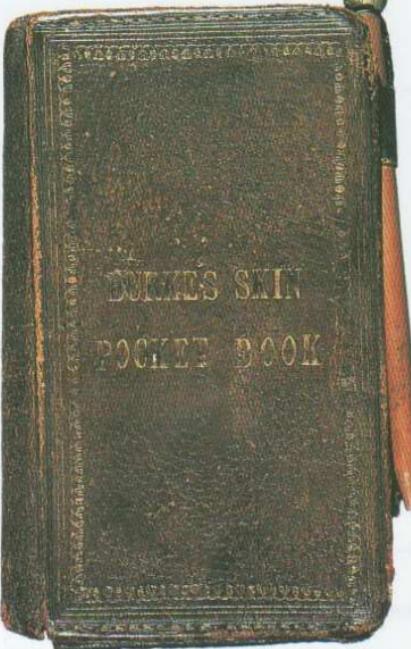
تشارلز ديكتنر، قصة مدینتين

أحرزت الجراحة بعض التقدم منذ أيام الجراح الحلاق، لكنها بقيت ممتازة عما كان متدنية. وليس من قبيل الصدفة، أن يطلق على الجراحين المستشارين في المستشفيات هذه الأيام كلمة (Mr.) وتعني (السيد) بدلاً من كلمة (Dr.) وتعني الدكتور. ويعُد هذا الفرق في التسمية من بقايا الزمن الذي كان فيه الأطباء وحدهم من يتلقى تدریساً لائقاً، بينما كان أولئك الذين يحتلون مراتب أدنى منهم مطبيين. وتلقى التقدم المعرفي الجراحي بعض المعوقات الناجمة عن عدم توافر الجثث الحديثة ليتم تشريحها، وهذا قاد إلى انتشار وظيفة لاقت رواجاً في السوق السوداء في خفايا الحياة الجورجية

البقاء المدنسية من وليم بيرك، ناشر القبور: جلده بـ ديناره وتحويله

إلى مفكرة جيب.

الأيام - مختلف الجثث.



البقاء المدنسية من وليم بيرك، ناشر القبور: جلده بـ ديناره وتحويله

إلى مفكرة جيب.

وفي الحقيقة، كانت الجثث الوحيدة التي يمكن إخضاعها للتشريح هي جثث المجرمين المعدمين. فقد قاد الاعتقاد المسيحي الشائع ببعث الأجسام، الناس إلى أن يهابوا التشريح بعد الموت؛ فقد كانوا يعتقدون أنك لن تتمكن من النهوش كاملاً يوم القيمة، ما لم تكن هيئتك سوية في قبرك (وهذا هو السبب الكامن في عد العقوبات القديمة كالشنق، والملع<sup>(1)</sup>، والنقطيع سيئة للغاية، فهي لا تنهي الحياة فحسب، وإنما تقضي على فرصك في الوصول إلى الجنة كاملاً دون نقص). وفي هذا السياق، نص قانون يعود إلى عام 1752، بوضوح، على أن التشريح الذي تقوم به شركة الجراحين ينبغي أن يكون جزءاً من عقوبة القتل في لندن. ومع نهاية القرن الثامن عشر، تزايد الطلب على المزيد من الجثث، فقد بلغ عدد طلاب الطب في

(1) ملع الشاة: سلخها من قبل عنقها.

لندن عام 1793 مئتي طالب، وارتفع عددهم عام 1823 إلى ألف طالب، كان كل طالب منهم في حاجة إلى جثة ليعمل عليها.

وكان رجال البعث في الحقيقة مجرمين، وعرفوا «بالمُكَيْسِين»، وذلك لأنهم كانوا يغieren على مقابر الكنائس، ويقومون بوضع الجثث في أكياس قبل بيعها للأطباء، ولا يوجه أي سؤال لأي طرف في هذا الشأن. ولكن وأشارت مفكرة تسب إلى جوشوا نابلس (Joshua Naples)؛ أحد أفراد عصابة البعث المسماة كرواج (Crouch) إلى حجم هذه التجارة:

#### الأحد - الخامس من يناير 1812

مكثت في البيت طوال اليوم، وتقابلنا عند الساعة الخامسة، حيث ذهبت العصابة بأكملها إلى نيوبورن، وحصلت على ثلاثة جثث، قمت أنا وجاك بتوصيلها إلى ويلسون، وأقصد جيمس ويلسون من كلية التشريح العظيمة الواقعة على شارع ويندميل، ومن ثم عدت للبيت، وتقابلنا عند الساعة الثانية عشرة، فحصلنا على خمس جثث لبالغين وجيدين صغيرتين في هاربس، وقد يكون المقصود به هنا هاريير، وهو حارس مقبرة. وذهبنا بعد ذلك إلى يغ غارتس - وقد تكون هذه إحدى بوابات مقابر لندن - حيث حصلنا على ثلاثة جثث لبالغين، تركت دان في البيت، وانطلقت ومعي الجثث كلها إلى بارثوم - مستشفى القديس بارثولوميو (St. Bartholomew's).

ويتطلب هذا العمل الحصول على الجثث حديثة الوفاة؛ وفي العادة يستمد صائدو الجثث معلوماتهم من حفاري القبور. بيد أن العمل لم يكن سهلاً على الإطلاق؛ فقد يقوم أصدقاء المتوفى بحراسة القبر أربعة أسابيع أو خمسة حتى تعفن الجثث، وتم تشكيل «نادي القبور» لمنع نيسها في المستقبل، وأحيطت الأكفان بأقفاص معدنية مغلقة. وفي ليدز، حيث كانت سرقة القبور مشكلة بالغة التعقيد، أخذ الناس يدفون موتاهم على عمق اثنى عشر قدماً، واضعين قضباناً حديدية في الأرض على مسافات متساوية فوق النعش.

وينقلنا هذا للحديث عن بيرك وهار (Burke and Hare). لم يكن هذان من رجال البعث،

بعمره المتقدمة التي تزكيه للأدلة الجديدة. يجد الحقائق، حيث يوجه الجلست  
ييد أنهم لم يريدوا أن يتوجهوا مصابع نبش القبور لاستخراج الجثث، وإنما فاقا الوسطاء  
السابقين بقتلهم ضحاياهما بنفسهما؛ فقتلا ستة عشر شخصاً في إدنبره أوآخر العشرينات  
من القرن التاسع عشر ليعيها العالم التشريح المسمى الدكتور نوكس. وقد تم إعدام بيرك جرائمها  
عام 1829، واستخدمت جثته للتشريح، بل إن جلده دبغ وصنعت منه محفظة، ما زالت  
محفوظة في المتحف الملكي في إدنبره. أما هار فقد تمكّن من الهروب من الإعدام، لكن هناك  
إشاعات تفيد أنه قد أصبح أعمى عندما قامت عصابة برميء في حفرة جير. وأصبح بعد  
ذلك متسلولاً في لندن. ويقال إن حانة الشحاذ الأعمى (Blind Beggar) في وايت تشابل قد  
سميت على اسمه.

وكما هي الحال في التهريب، تم تغيير القانون بشكل قاضٍ. بموجبه على هذه التجارة غير  
القانونية. فقد سمح قانون التشريع الصادر عام 1832 باستخدام جثث الفقراء من بيوت الإعالة  
لتدریس التشريح. وليس مستغرباً، مع إدراكنا الحالة التي آلت إليها بيوت الإعالة في العصر  
الفكتوري، أن نعلم أن تلك البيوت كانت قادرة على رفد الجراحين بما يحتاجونه من جثث.

#### المنعزل / الراهد (Hermit)

قد لا تكون هناك أمثلة أوضح على أناس لديهم من المال يفوق ما لديهم من الإحساس  
والذوق، أكثر من أولئك الناس الراغبين في توظيف مرشحين للقيام بالمهنة السيئة التالي  
ذكرها.

كان هذا عصر التجوال العظيم، فقد أكمل الشباب تعليمهم عبر القيام بالترحال في أوروبا  
للاطلاع على مختلف جوانب الثقافة. وعاد هؤلاء إلى أوطنهم محملين بالمثل الكلاسيكية،  
وكانوا يريدون أن تبدو منازلهم وحدائقهم كلوحة لبوسین (Poussin)، فقاموا ببناء منازل  
نيوكلاسيكية على شاكلة المعابد الرومانية، ووظفوا بعض المختصين في بستان المناظر  
الطبيعية كبابيلتي بروان (Capability Brown)، معديين تشكيل الريف، ليصبح نسخة فنية  
كلاسيكية.

قع كبابيلتي بروان على رأس هرم المختصين في المناظر الطبيعية، ويقع الفقراء المتعرون

أسفله، وهم الذين اتفق معهم ليصبحوا زُهاداً محترفين. لأنك إذا ما أردت صنع نسختك الخاصة من الأركاديَا، فكل ما تحتاجه لاكمال هذه الصورة زاهدٌ حكيمٌ ذو رأي صائب قابع في قلب حديقتك الغناء، يتأمل فيها قصر الحياة، وعدم نفع الثروات الطائلة.

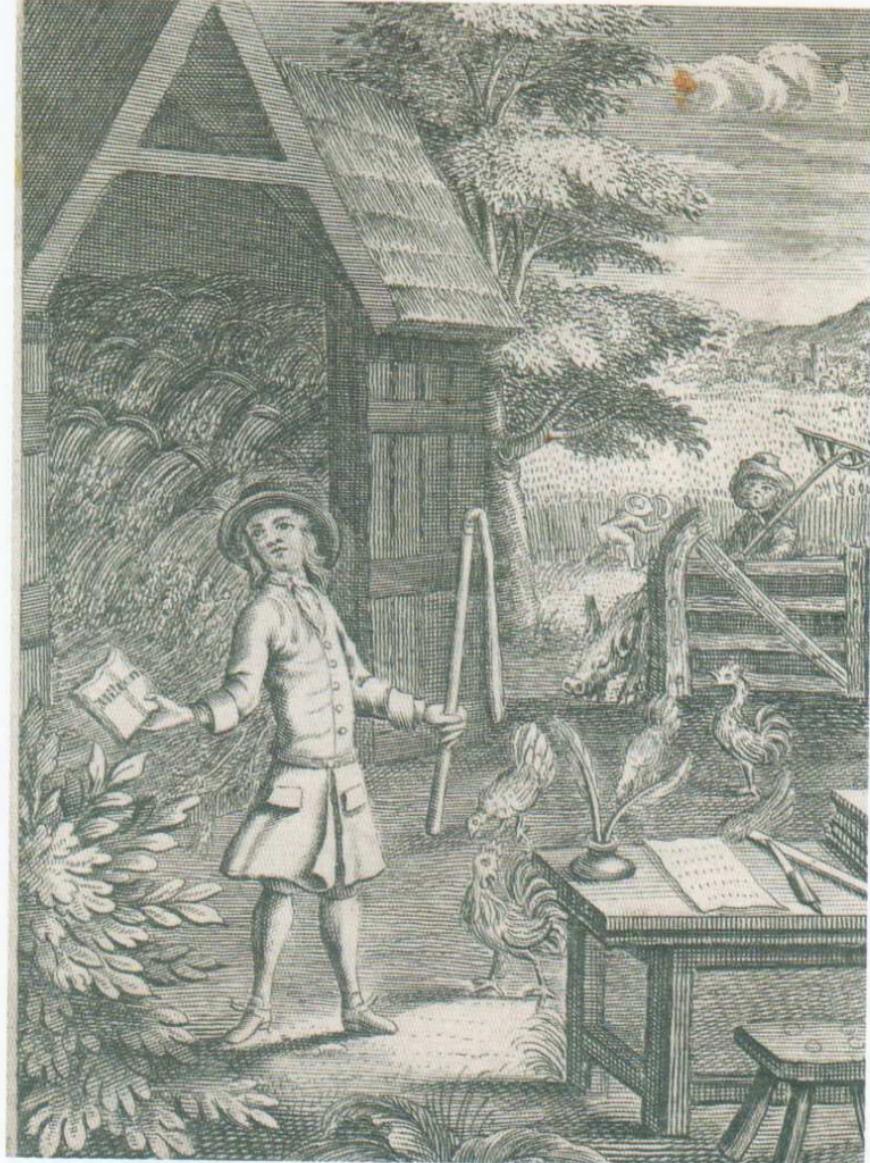
وتكمّن المشكلة في أن النساء كانوا عملة نادرة خلال القرن الثامن عشر؛ ولن تستطيع تعين ناسك حقيقي براتب ضئيل. ولهذا قام ملاك الأرضي التوافون للوصول إلى أسمى أشكال الإضافات النيو-كلاسيكية بتوظيف غربيي الأطوار، والمعاقين عقلياً، والشعراء، أو البائسين مالياً للقيام بهذا العمل. واستمرت هذه الموضة مئة عام بدأت سنة 1740، وكان ثمة أحد النساء في متنه هو كستون قرب شروبيري حتى عام 1830، عندما طالبت الجموع السير ريتشارد هيل بتحرير ناسكه من عقده، واستخدام دمية عوضاً منه.

وقد يبدو الوضع لبعضنا مستهجناً، أن يقوم الأغنياء بتشغيل كبار السن ليقوموا بالتجول في جميع أطراف عقاره ليذكر - عند روئتهم - وجه الحياة الآخر. ولكن حتى في ذلك الوقت، كان هناك من استهجن هذه الفكرة، وقد صرَّح رئيس الوزراء هوارس والبول، في هذه الصدد قائلاً: «من المضحِّك جداً أن يخصَّ الشخص جزءاً من حديقته ليكون حزيناً فيها».

إن الرغبة الغريبة في وجود عفريت حديقة حي يتنفس، قد تواجه مشكلة طبيعية. فالوظيفة قد تقود من يشغلها إلى الجنون. فعلى سبيل المثال، تعرض ستيفن دك، الزاهد الملكي في حدائق ريتشارد (وهي الآن جزء من كيو) إلى ضغوطاتٍ كبيرةً أو صلته إلى حد الانتحار. ووقع ملاك الأرضي، في سعيهم لتجنب رفض موظفيهم الاستمرار في العمل، عقوداً معهم، ألزمواهم خلالها بقضاء فترة محددة قبل أن يتلقوا أجورهم ويستبدلوا بآخرين. وقام



طالب بعض أرباب العمل من زهادهم وفترة ثاملية لفترة طويلة عندما كانوا يزورونهم.



ليس زاهداً كما يبغي، لكنه الشاعر الذي علم نفسه، ستيفن دك (Stephen Duck) وقد كان جزءاً من الحركة التي تناولت تصوير الحياة الريفية بشكل مثالي لقاطني المدينة. وقام دك بعد أن هجأه جوناثان سويفت، بكيل عبارات المدح في حق حياة صارب الخطة (وهذا يفسر وجود دراسة القمح بيده المسري في الصورة). وعامل المزرعة بحق لا يبدو منهداً على الإطلاق

السير تشارلز هاميلتون؛ أحد ملاك الأراضي في بانزهيل في ساري، بتوسيع مهام زاهد:

عليه الاستمرار في الصومعة لسبعين سنة، حيث يتم تزويدته بالكتاب المقدس، ونظارات بصرية، وحصيرة لقدميه، ووسادة، وساعة زجاجية ليعرف من خلالها الوقت، والماء والطعام. وعليه أن يرتدي رداء من شعر الجمل، وألا يقص شعر رأسه، أو لحيته أو أظافره تحت أي ظرف كان. كما عليه ألا يخرج من أراضي السيد هاميلتون، أو أن يتبادل مع الخدم.

ويبدو أن هذه الشروط لا تكفي، فقد كان على الزاهد أن يواصل حياته حتى في غياب مالك الأرض، دون أن يتلقى أجراً بالغ سبعين جنيه إسترليني، إلا بعد انقضاء الفترة الزمنية المتفق عليها، وعقب التزامه بجميع القواعد خلالها. وإذا اعتقدت أن الضابط الراكب كان يعني أربعين جنيهًا في العام لقاء قيامه بواجبه في جميع الأوقات وضمن كل الظروف، فإن الناسك كان قادرًا على توفير بعض المال، فهو يعني ثلاثة أضعاف راتب الضابط الراكب، ييد أن عليه أن يكمل المدة المتفق عليها للحصول على مستحقاته.

إن بعض المساوى البيئية لهذه المهنة لم تكن دوماً سيئة من وجهة نظر الناس في ذلك الوقت. فناسك جورج دورانت، الذي كان في سابق عهده رجلاً نبيلًا أصايه الفقر، ويدعى كارلوس، عاش بسعادة في كهف حتى موته. وتم توثيق هذه الحالة في مجلة «الرجل النبيل». كما رغب سيد يدعى لورنس من بلاهونث في نيل امتيازات التنفس، مما دفعه للإعلان عن الوظيفة بنفسه.

وتمكن بعض الناسك من الحصول على شروط أفضل من تلك التي حصل عليها ناسك بانزهيل. فعلى سبيل المثال، تمنع ناسك فينش في بارلي بغرفة معيشة كاملة ذات مقاعد ريفية. وتلقى شخص يدعى السيد ريمبس من بريستون وعداً بالحصول على كتب وأرغن وطعامٍ مغذيٍ. ييد أن الجانب السيء في الأمر أنه عليه أن يعيش في ظروف بائسة للغاية.

وإذاً، هل كان هناك متقدمون لوظيفة السير تشارلز في بانزهيل؟ نعم. وهل استمر الناسك في عملة إلى نهاية فترة السبع سنوات؟ ليس تماماً. فقد طرد بعد انقضاء ثلاثة أسابيع على بداية

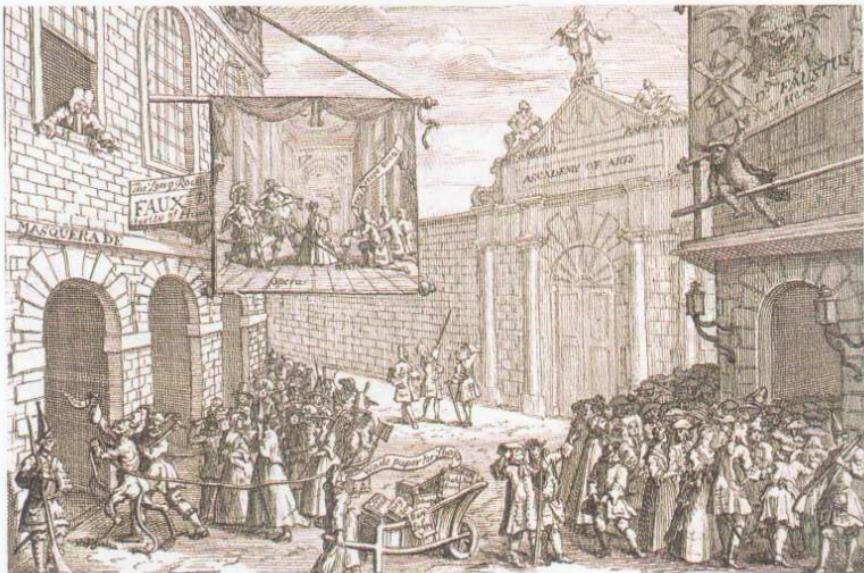
عقده، بعد أن وجد في حانة محلية برفقة بعض الفتيات. قد لا يجد أي منا عذرًا في لومه على غيابه غير الشرعي، ولكن هل هناك عمل أسوأ من هذا الرجل ينبع حيوية ونشاطًا. واصل القراءة فقد تجد الجواب في القسم التالي.

### الخصي (Castrato)

كانت النسخة الجورجية المائلة لروبي ويلمز، أو لنكن أكثر دقة، تشارلوت تشرتش، هو نجم الصرعة الجديدة في عالم الأوبرا، أو ما يسمى بالكاستراتو (الخصي).

و恃ستطيع أن تسمى هذه الوظيفة بغير البريطانية، ذلك لأن عملية الإخصاء كانت تتم، وبشكل حصري في إيطاليا، لأن الكاستراتين كانوا موجودين، وبشكل حصري في إيطاليا، لكنهم كانوا يجوبون جميع أرجاء أوروبا للغناء. وقد بدأت هذه الممارسة كوسيلة لمد الأوبرا بأصوات أنثوية، غير أن صوت الكاستراتو الملائكي قد لاقى قبولاً واسعاً، مما جعله يقوم بأدوار الرجال الرئيسية. فعلى سبيل المثال، يؤدي اثنان من الكاستراتين دور

الثنائي المتحاب في النهاية بين نير وبوبي في أوبرا مونتيفيردي؛ المسمة «توبي بوبي»، وعلى النهج نفسه، قام خصي بأداء دور يوليوس قيصر في رائعة هاندل «يوليوس قيصر». إن أقرب صوت لطبقة صوت الكاستراتو هو الصوت المصطنع العالي أو طبقة الكاونتر تنور (الصوت الرجولي الحاد)، لكنه مختلف تماماً عن حدة صوت الكاستراتو، الذي يقارب صوت امرأة حادّ، ولكن بطبيعة غريبة، وصافية، وغير مميزة للجنس، عبر صوت حاد لشاب. ولم يكن للأطفال الذين يخضعون لهذه العملية أي خيار في هذه القضية؛ فمعظمهم ينحدرون من عائلات فقيرة كانت تأمل أن تخلص من فقرها عبر هذه العملية. وقام



لوحة لويليم هوغارث تظهر الجماهير في أثناء تجمهرهم خصوصاً حفلة أوبرا. ويضم العمل رسمًا كرتونياً مشهد من مسرح يظهر عليهما سانسيون، خصي هاندل المفضل، الذي يمكن عدّه من بفاروتي وتشارلوت تشيرتش عصره. هو الرجل الطويل ذو الجسم العريض والرأس الصغير والأرجل الدقيقة.

الفاتيكان بحظر ممارسة الإلخاء، لأنها ممارسة همجية. ولكن رغم حظر القانونين الديني والمدني، فقد غض الطرف عن استمرار هذه الممارسة لقرون لاحقة: وفي كثير من الأحيان كانت العائلات، تنكر نيتها في إخفاء طفلها، مدعية أنه خصي بسبب مرض، أو نتيجة لحادث ركوب خيل، أو لأن خنزيراً برياً قد نطحه.

تنمو خلال فترة المراهقة، الأوتار الصوتية للذكر فتصبح أخشن، فيتعمق الصوت. وتنبع عملية الإلخاء التدفق الضوري للهرمونات، مما يؤدي إلى وقف نمو الأوتار الصوتية بصورة تمنع الصوت من التغير. ولهذا قد يتمتع الكاسترات بصوت سوبرانو حاد لطفل، وقوّة رئتي رجل بالغ.



آخر المخصوصين: أليساندرو موريشي.

كانت عملية الإخضاء تجرى على الأولاد الذين تتراوح أعمارهم بين الثامنة والعشرة، وقد لا ترغب في مواصلة قراءة الفقرة اللاحقة إن كنت ذكرأ.

يتم وضع الولد المقرر إخضاؤه في حوض ماء ساخن جداً حتى يفقد وعيه، ويتحقق بعضهم بالأفيون. وفي ظل هذه الحرارة العالية، يتم التلاعب بالخصيدين يدوياً وسحقهما حتى تفقدان قوامهما وتضمحلان. ومن ثم يتم قطع القناة المنوية القادمة من الخصيدين. ولم تكن جميع العمليات ناجحة، وقد يفارق بعض الأولاد الحياة. وبلغ عدد الأطفال الذين خضعوا للإخضاء في أوج هذه التزعة زهاء أربعة آلاف طفل إيطالي؛ وقد خضع بعضهم إلى هذه العملية، لسوء حظهم، اعتقاداً من عائلاتهم أن هذه العملية ستجعلهم مغنين جيدين في المستقبل، في حين أن عملية الإخضاء قد يجعل من الأطفال ذوي المواهب الغنائية وحسب، مغنين أفضل.

وقد يكون هناك المزيد من الأخبار غير السارة حتى في ظل نجاح العملية، فعائلة الخصي في العادة تخضع لهذه العملية الوحشية من أجل الشهرة والثروة، بيد أن حقائق خشبة المسرح لا تختلف في القرن الثامن عشر عما هي الآن. فالقليل القليل من المخصيدين قد يتمكنون من الوصول إلى الذروة في مستقبلهم المهني، وقد لا تتجاوز نسبة الذين يتوقعون النجاح أكثر من واحد بالمائة من الأربعة آلاف. أما الباقيون فأمامهم حياة من العمالقة المتقطعة دون أمل بعيش حياة عائلية طبيعية.

والأسوء من ذلك أن يكون للعملية أعراض جانبية خطيرة. فقد انتهى الأمر مع هؤلاء المخصيدين بقضيب صبياني وبروستاتا غير نامية كما يجب. وقد يbedo هؤلاء على خشبة المسرح طوليين وذوي مهابة، إلا أن أذرعهم وأرجلهم كانت طويلة بشكل غير مألوف مقارنة مع أجسادهم، وكانتا معرضتين لتراكم الشحوم المفرط في الأوراك، والصدور والجفون. وبعيداً عن تأثير العملية على أجسادهم، يقال إن العملية أثرت في حالتهم العاطفية. وكثيراً ما تم وصفهم بالبدينين، والجانحين عاطفياً والمتكبرين، وهذه اتهامات تطلق هذه الأيام على مغنيات الأوبرا. وقد عمت شهرة مواجهات الصراخ الصاخبة بين المؤلف هاندل ومحضيه سينيسنو جميع أرجاء إنجلترا. وكانت ذروة انتشار الكاستراتو بين عامي 1650 و 1750.

ورغم اعتبار هذه الممارسة معارضة للقانون الفاتيكانى، إلا أنها استمرت حتى نهاية القرن

التاسع عشر. ويتوفر لدينا الآن تسجيل آخر كاسترتو، ويدعى أليساندرو موريشي، وقد توفي عام 1922. ورغم أن التسجيل قد جرى بعد اعتلائه قمة الشهرة، إلا أنه يعطينا فكرة واضحة عن الصوت الذي وجدت الوظيفة لأجله، وقد أصبحت -ونحمد الله على ذلك- جزءاً من الماضي.

أسوأ المهن في البحريّة

سودي يا بريطانيا  
فأنت تحكمين العالم،  
ولن يصبح البريطانيون  
عبيداً أبداً.

تعود أغنية بريطانيا هذه إلى العصر الجورجي، وتعبر عن ثقة الاميراطورية المزدهرة الراخدة وتطوراتها، لكنها في الحقيقة ليست سوى عار جورجي آخر.

وتعبر الأغنية عن عزم شعبٍ على حكم الآخرين، دون أن يتقبل خضوعه لأي حكم آخر. ولكن يمكن القول إن القوة الاقتصادية لبريطانيا في القرن الثامن عشر قد قامت على بؤس العبيد الذين كانوا مجردين على العمل في مزارع العالم الجديد. وشكل طريق العبيد من غرب إفريقيا رعباً لا يمكننا أن نوفي حقه في هذا الكتاب، فأأسوا مهنة من المهن التي تحدثنا عنها في هذا الكتاب، لا تقارن بالحياة البائسة لأولئك الذين تم الإمساك بهم وحشرهم في سفن ونقلهم عبر برسنل وليفربول ومن ثم بيعهم - إذا ما بقوا على قيد الحياة - للقيام بأعمال إجبارية في جزر الهند الغربية.

وتم حظر العبودية في الوطن، عندما عادت بريطانيا إلى رشدها، وأرسل سلاح البحري لوقف المستعبدين على السفن الفرنسية والإسبانية، وحرر الكثير من العبيد وأرجعوا إلى إفريقيا، أو أطلق سراحهم في الميناء. ولكن بعض المحررين رغب في الانضمام إلى طاقم السفن التي منحتهم الحرية، ومع هذا، بقيت حياة بحارة نلسون أفضل - بشكل واضح - من أولئك العبيد الذين كلفوا بالقيام ببعض أصعب الأعمال وأكثرها رعباً.

كان سلاح البحرية التعبير الصريح لسيطرة بريطانيا على البحار، ييد أن الثقة الموجودة في أغنيته تبدو جوفاء عند مقارنتها بالحقيقة التاريخية. كانت سيادة بريطانيا على البحار، لسنوات طويلة، على حافة الهاوية. ولا يمكن أن نعزّو ذلك لنابليون وحده، بل إن السياسة الخارجية لبريطانيا الموسومة بالعداء قد جعلت البلد في مواجهات مستمرة مع أحالف مختلفة كانت فرنسا، وإسبانيا، وأمريكا، وهولندا، وروسيا أطرافها. ورغم الانتصارات التي حققها британцы في ترافلغار، واصل الفرنسيون مساعدتهم في بناء سفن حربية جيدة التصميم، في حين أن سلاح البحرية البريطاني قد امتد إلى أماكن قصبة وأصبح سيء التجهيز. وكان النجاح حقيقياً بأولئك الرجال الذين أبحروا، وقاتلوا الفرقاطات والسفن الحديثة أكثر منا، فقد قام هؤلاء بهذه الأعمال في ظروف سيئة جداً، مدفوعين برغبتهم في البقاء على قيد الحياة، والحصول على غنائم مالية من السفن التي قد يمسكون بها، غير أن الصورة النمطية لطاقم سلاح بحرية تحت إمرة نيلسون كانت مختلفة عن صورة البحارة المتوجهين التي قد نرسمها لهم.

وتطلب خوض الحرب الأمريكية، و الحرب السنوات السبع ما بين المئة وعشرة آلاف، والمئة وخمسة وأربعين ألف بحار وضابط. ولم يكن هناك ببساطة بحارة محليون لتأمين هذا العدد؛ ولهذا كانت سفن سلاح البحرية تحت إمرة نيلسون أمثلة عائمة للتلعّد الثقافي. شكل бритانيون منهم ما يزيد عن نصف الطاقم بقليل، بينما كان الباقيون من إيرلندا، وبولندا، والشرق الأقصى، وعيدياً سابقين من جزر الهند الغربية، وإسكندنافيا، أو بالأحرى من كل مكان له ساحل. ومع هذا لم تكن هذه المصادر كافية، فقد كانت الحياة على سطح السفينة قاسية جداً، مما جعل المنطبعين قليلين ومتفرقين. وأصبحت السفن تعتمد على إعتراف سيرفس (Impress Service) أو عصابات الإجبار التي كانت تجبر المجندين على الانضمام. وكان نظام الخصوص الذي أقر عام 1795 يعني قيام المجرمين ذوي الجرائم الصغيرة بالانضمام إلى البحرية كبديل عن السجن، وهذا أدى إلى وجود الكثير من المهووسين، وضحايا التيفوس بين طواقم سلاح البحرية.

مذكرة تفتيش لعصابة الإجبار، صادر بحق قبطان سفينه عام 1809

صادرة من جانب المفوضين المسؤولين عن تنفيذ قرارات مكتب اللورد، الأدميرال السامي للململكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا والكونونولث وجميع مستعمرات جلاله الملك.

تنفيذًا لأمر جلاله الملك في مجلسه، وال الصادر في السادس عشر من نوفمبر، عام 1804، فإننا نفوضك هنا ونخولك وغنمك القوة لإجبار من ترون مناسبًا، أو أن تتدخل لإجبار أكبر عدد من الأشخاص للعمل كبحارة أو مرتادي بحار، أو كأشخاص وظائفهم أو تسميات وظائفهم لها علاقة بالعمل على المراكب والقوارب في الأنهر، كما تستدعي الحاجة لذلك كي تقد سفينه جلاله الملك بالجنود تحت إمرتك أو أي سفينه أخرى، وإعطاء كل رجل تم إجباره شلنًا واحد كسلفة. عليك عند تنفيذ ذلك أن تحرص أنت أو أي من ضباطك المخولين لا تطلبوا أو تتلقوا مالاً، أو عطية، أو مكافأة، أو أي مكافأة مهمًا قصد بها استثناء أو استبدال أو تسریح أي شخص أو أشخاص، تم إجبارهم أو قصد إجبارهم. وسيتم استجوابك في هذا الشأن. عليك ألا تثق بأي شخص لتنفيذ أمر التفتيش باستثناء ضابط مفوض، وعليك إدراج اسمه ومنصبه في الجانب الآخر من مذكرة التفویض، وجهز بذلك وختمك على الفور.

وهذه المذكرة صالحة لغاية اليوم الحادي والثلاثين من ديسمبر عام 1809، وعلى جميع العمدة ومفوضي الشرطة، والقائمين على الأمان، ومساعدي المأمور، وأماموري الأحياء، وجميع موظفي جلاله الملك، ورعاياه ذوي الصلة، أن يقدموا المساعدة والعون لك كأولئك الذين تم توظيفهم تمامًا، لأنهم معنيون بتقديم الخدمة لجلالة الملك، وسوف تم مساءلتهم عن أي تقصير في هذا.

حررت بمعروضنا وطبعت بخط منصب الأدميرال.

وحال صعود هؤلاء الذين لم يعرفوا في السابق سبيلاً إلى البحر، يطلق عليهم لقب جمعي



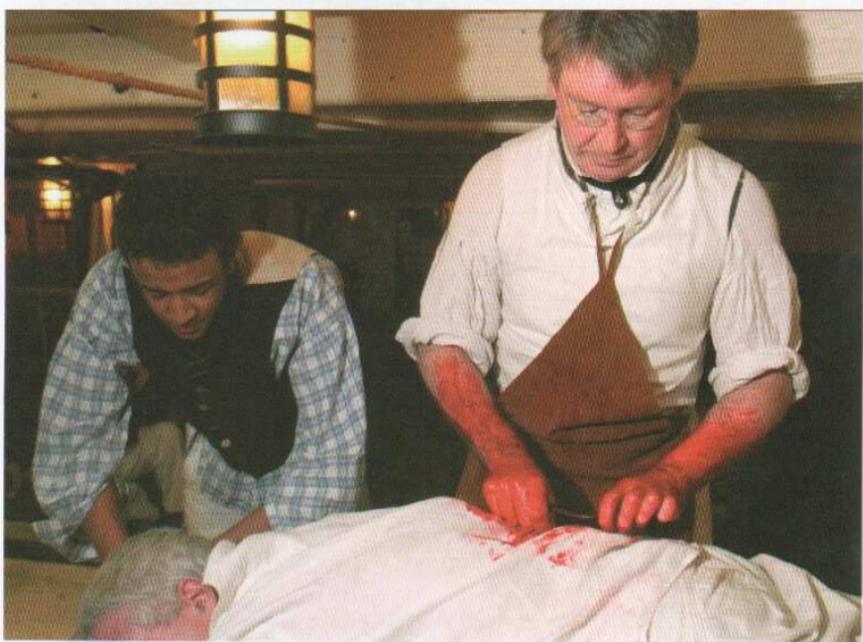
صورة توضيحية لإحدى عصابات الضغط، وقد تصرف أفرادها بشكل لائق، في حين أن الحقيقة تقول إنهم قد استخدمو العنف في معظم أجزاء مدن بريطانيا الساحلية.

هو «المتخضرون» (waisters)، وذلك لأنهم على عكس الرجال المصنفين كرجال بحر متسلكين، يبحرون في خاصرة السفينة، وهي الجزء الذي يتوسط السفينة، ويوكلي إليهم القيام بأعمال حقيرة، كسحب الحبال حتى يتعلموا خفايا تجهيز السفينة، ولا يسمح لهم القيام بأي عملٍ أعقد حتى يكتسبوا المران الكافي في ساقه (أهلاً وسهلاً بكم في «مدينة» الاشتقاء، فإسهام الوظائف البحرية في اللغة الإنجليزية، وبخاصة منذ أوائل الحروب النابليونية، يعد أكثر ما سُلِّك لعوياً من دروب). ولا يعني افتقادهم المهارة، عدم تخصيص بعضهم للقيام بأفعى المهن على سطح السفينة.

## مساعد جراح السفينة (Loblolly Boy)

لم يكن الغلام المساعد للجراح، كما هي حال غلام السفود، بالضرورة شاباً. ولكن، ماذا عن الكلمة (loblolly)؟ وكيف استخدمت لتعني الجراح نفسه؟ استخدمت هذه الكلمة معنى جراح؛ مشتقة من أحد الأدوية البحرية التي كان يحضرها، فالكلمة استخدمت في الأصل للإشارة إلى العينات المجففة الداخلة في تكوين «الحساء المحمول»، الذي كان يحضر من خلاصة اللحم المجفف المذاب في الماء الساخن ليقدم للمرضى؛ وهي مكافئ القرن الثامن عشر لمكعبات المرقة. بيد أن تحضير خلاصة لحم كتلك التي نشهدها هذه الأيام تحت اسم بوفريل (Bovril)، للبحارة المرضى، كان أسهل جزء من عمل غلام الجراح، الذي كان يتضمن مساعدة جراح السفينة.

تبينت مهارات العاملين وخبراتهم في المجال الطبي على ظهر السفينة بشكل كبير.



إعادة إجراء جراحة في القرن الثامن عشر، وهي دقيقة في كل جوانبها باستثناء الألم.

في بعضهم، ولا سيما أولئك الموجودون على السفن الكبرى كسفينة نيلسون «فيكتوري»، كانوا أطباء حقيقين، في حين أن القباطنة، في المراتب الدنيا من النظام البحري، قد يكونون مسرورين لحصولهم على مطبب هاوم مع خبرة في خلع الأسنان. وفي الوقت الذي كان فيه زملاء هؤلاء الجراحين القابعين على الأرض يقومون بتجارب على ما يزودهم به رجال البحر من حيث، كان لدى معظم جراحي السفينة أبسط اللوازم الطبية والمعرفة والعلاج للتعامل مع الظروف المختلفة.

وتركت المنطة الطبية في أسفل طبقة في السفينة، وهي الطبقة الموضوعة فوق الماء الآسن في جوف المركب، ومنحت هذه الوضعية مكان العمل رائحة خانقة وغير صحية، رغم أنه حفظ الأطباء والمرضى بعيداً عن مخاطر القتال. وكان الشعور بالحركة، بسبب اقتراب المنطة من مركز الجاذبية، أقل، مما جعله وضعياً مثالياً لإجراء العمليات.

وكانت هذه المنطة عند اشتداد المعارك تتلئ بالدماء. ويقوم الجراح بخياطة أكثر الجراح وحشية، الناجمة عن الشظايا الخشبية، ورصاصات البنادق، وطلقات المدفع، على طاولة عمليات مؤقتة مكونة من صناديق بخارية، رص بعضها إلى بعض. وحيثما تزقت الأطراف، كان عليه أن يقوم بعمليات بتراطئة، فهذا الإجراء هو العلاج الوحيد المتوفر حينها. إن هذا هو عالم الحلاق الجراح الجنوبي بفاراط.

وتكمّن مشكلة مساعد جراح السفينة في المحافظة على إبقاء المرضى ساكنين، وكانت إحدى الطرق التي اتبّعها هي إيقائهم مخمورين ليتناسوا الألم، وقد يضطر لاستخدام مخدر اللودنوم، وهو مستحضر كحولي من الأفيون، لaci شيوعاً منقطع النظير في العصر الفيكتوري. ويقوم مساعد الجراح، لإيقاف صرخ المريض، بربط طوق جلدي على فمه، أو بإعطائه طلقة بن دقية ليغضّها بأسنانه. ومن هنا جاءت العبارة «عض الرصاص»، (والمرادف لها بالعربية هو «عض على الله»). وأخيراً، يستطيع الجراح، بمجرد تمكّن المساعد من إيصال المريض إلى حالة الهدوء التام، بمساعدة مجالسيه على طاولة الطعام، من الشروع في عمله.

والهدف هنا هو السرعة لا الإتقان. ومجدد الانتهاء من عملية البتر، تسد الأوردة والشرايين بربطها وتركها مدلاة من الجرح، وتقضى الحضرة بإذتها لاحقاً عندما يتشفّى الجرح، يبد أن الأنابيب اللحمية المعلقة قد ترك المريض عرضة للإصابة ببعض عواقب وخيمة.

وكانت مهمة مساعد الجراح الأخيرة على طاولة العمليات هي التخلص من الإطراف المبتورة. وبعد اشتباك بحري كامل، يستطيع مساعد الجراح وبسهولة تامة تعبيئة حوض كامل بأجزاء زملائه البحارة المهمشة.

ولم يكن المرض والموت - كما يشير الجدول التالي - محصورين بساحة القتال. ففي كل يوم، قد يتدرج مدفوع فوق قدم بحار، وقد يسقط بعض الناس من جبال الأشرعة والصواري. ومع وجود أعمال شائقة على سطح السفينة، أصبحت حالات الفتاق مشكلة قائمة في ذاتها. وقد بلغ عدد عمليات الشد التي أجريت على البحارة في البحرية الملكية سنويًا زهاء الأربعة آلاف عملية.

### عدد الموتى من البحارة الملكية عام 1810

سبب الموت	العدد	النسبة
المرض	2592	% .50
حوادث انفرادية	1630	% .13
السقوط، التحطّم، النار، الانفجار	530	% .10,2
بسبب العدو، عند قيامه بمهمة	281	% .5,4
بسبب العدوى، بسبب جراحة	150	% .2,9
جميع الأسباب	5183	% .100

وجاءت أعظم مشكلة صحية من الأمراض، وكان مرض الإسقروط مشكلة قائمةً في حد ذاتها، وكان مساعد الجراح يقوم بتوزيع الليمون الأخضر للحد من انتشاره. وفي الحقيقة نال البحارة البريطانيون لقب «الليمونيين»، الذي أطلقه عليهم نظراً لهم الأمريكيون في إشارة إلى ميل البريطانيين الشديد إلى الفاكهة الغنية بفيتامين سي. وجعل استهلاك الليمون الأخضر على سطح السفينة إجبارياً عام 1798، وتم احتواء المرض. بيد أن أمراضاً أخرى كحمى السجن، والتيفود، والحمى الصفراء، والمalaria، والكولييرا واصلت حصد أرواح البحارة.

وبلغ عدد الرجال المصابين بمرض الحمى الصفراء والمalaria عند انطلاق سفينة «برونزويك» إلى الجزر الهند الغربية عام 1081 مئتين وثمانين رجلاً. وما لاشك فيه، أن من مهام مساعد الجراح، الاعتناء بالمرضى المصابين بأمراض مميتة، وبخاصة أولئك الذين يمررون في وضع حرج.

لابد أن العمل مع المتألين، والنازفين، والمرتعبين، في ظروف متنية لم يكن ساراً على الإطلاق. فهذه المهمة خطيرة، وكانت الظروف سيئة، رغم أنها عُدّت ملهاة عند مقارنتها بالحياة على سطح السفينة.

المُعْتَلُون (Topman):

كان هؤلاء هم النخبة في طاقم السفينة، فقد كانوا الأقسى والأكثر لياقة بين البحارة، وكانت توكيل إليهم مهمة رئيسة هي تعديل الأشرعة.



تدهن الخيال وخيال الصواري بالقطaran ليع تعفنها، ولهذا كان للمعدلين أيام زلقة على الدوام نظراً لسلقهم الخيال. ويطلق على البحارة لهذا السبب اسم عام هو جاك تار أو جاك القطران.

كانت السفينة الحربية البريطانية في القرن الثامن عشر تمتاز بثلاث صواري هي: صارية المقدمة، والصارية الرئيسة الضخمة، والصارية الثالثة في المؤخرة، وتم بهذه الصواري عارضة يربط عليها الشراع، وتدعى الصواري الثلاث بشبكة ضخمة من حبال الأشرعة والصواري الفرعية. ويحتمل من هذه الصواري والعوارض إلى العمود البارز على مقدمة السفينة، في الأسفل، أربعة وعشرون شرائعاً ضخماً و مختلفاً، قد تحتمل مئات الوضعيات للاستفادة وبأفضل شكل، من الظروف الجوية المتوفرة.

وكان تغيير هذه الأشرعة بسرعة قضية حياة أو موت، فتشي الأشرعة في عاصفة قطبية قد يضمن عدم انقلاب السفينة جراء الرياح العاتية، وإحراز عقدة بحرية إضافية عبر تجهيز الأشرعة بشكل مناسب قد يعني الإفلات من عدوٍ يطاردك، أو قد يمكن السفينة من إحراز غنية لا تقدر بثمن. وكان المتعلون متخصصين في تسلق الحبال الأفقية التي تشكل عقبات السلم للوصول إلى قمم الصواري، وعمرد وصولهم هناك، كان عليهم الزحف فوق العوارض ليقوموا بعملهم مع الأشرعة.

وعلى المعتلي القيام بهمata على أكمل وجه، وفي وقت قصير جداً، وظروفٍ جوية سيئة قد تتلاطم خلالها السفينة بين أمواج البحر العاتية، وقد تترنح قمة السارية، خلال موجة عاتية، كمالبندول. ومع اشتداد هبوب الرياح وتكون الجليد على العوارض وحال الأشرعة، فإن الحوادث شرّ لا مفر منها.

وقد لا يedo عمل هؤلاء سينا لو أن كل ما يقومون به هو ما تحدثنا عنه وحسب، فما سبق ليس سوى جزء بسيط من عملهم المستمر على مدار الأسبوع، مليء بالمهمات القاسية والمنفرة.

كانت هذه التعليمات تلقى بانتظام من قبل قبطان السفينة على مسمع طاقمه، عوضاً من مواعظه يوم الأحد. كانت العقوبات قاسية جداً، وكانت العبارة «سوف يتم إعدامه» لازمة دائمة. أما أكثر العقوبات تكراراً فقد كانت الجلد، إذ يتم ربط المسيطر إلى حاجز مشبك، وجلده عدداً محدداً من الجلدات باستخدام سوط القطة، وهو سوط من تسعة حبال ينتهي كل

منها بوزن معدني. ولم يكن العقاب يكفي بجلد المذنب ست جلدات بكل ما أوتيت من قوة كما قد يعني هذا المصطلح، فقد وردت حالات تم جلد أشخاص فيها ثلاثة جلدة.

### مواد الحرب لعام 1749

19. سيلقى من تسرُّل له نفسه القيام بعمل تخريبي بغض النظر عن دافعه إلى ذلك، سواء كان من أفراد الأسطول أو مرتبطةً بالأسطول، عقوبة الإعدام، عند إثبات التهمة عليه عن طريق محكمة عسكرية. وسيلقى من تسرُّل له نفسه التلفظ بكلمات تخريضية، أو تدعوه إلى التمرد، عقوبة الإعدام، سواء كان من أفراد أسطول أو مرتبطةً بالأسطول، أو أي عقوبة أخرى قد تقرّها المحكمة العسكرية. وسيلقى أي ضابطٍ، أو بحارٍ أو جنديٍ من الأسطول أو مرتبطةً بالأسطول يجيز لنفسه التعامل بامتهانٍ مع ضابطه الأعلى رتبةً، وهو على رأس عمله، عقوبةً ملائمةً لطبيعة جرمه، ووفق حكم المحكمة العسكرية.

20. سيلقى كل فرد من الأسطول يقوم بإخفاء أي ممارسة، أو مخطط تخريبي، أو تمرّدي – وللمحكمة تقرير هذا الأمر – عقوبة الإعدام، أو أي عقوبة أخرى قد تراها المحكمة العسكرية ملائمة. وسيلقى كل شخص من الأسطول، أو مرتبطةً بالأسطول يقوم بإخفاء كلمات تخريبية، أو تمرّدية ضد جلالة الملك أو الحكومة، أو أي كلمات أو ممارسات أو مخططات تهدف إلى عرقلة أداء الخدمة على أكمل وجه، دون اطلاق ضابطه المسؤول على هذه الأمور؛ أو عند حضوره لأي عمل تخريبي أو تخريضي، ولم يقم بذلك أقصى ما يستطيع لإفشال هذا العمل، ما تراه المحكمة العسكرية مناسباً من عقوبة على فعلته.

21. وعلى كل فردٍ من الأسطول، إذا ما وجد سبباً للشكوى على طريقة تزويد الأفراد بقوتهم اليومي، إعلام قبطانه، أو قائدِه العام بهدوءٍ تام، وحسب ما تقضي الحال، ليتم اتخاذ علاج مناسب وحسب ما يقتضيه الوضع؛ وعلى الرئيس، أو القبطان، أو القائد العام الأنف ذكرهم، العمل سريعاً لعلاج هذا الإشكال؛ ولا يسمح لأي شخص في الأسطول مهما كانت الأساليب، محاولة الإخلال بالنظام، وسيلقي من يقوم بهذه الفعلة العقوبة المناسبة التي تقررها المحكمة العسكرية وفق درجة الإساءة.

22. وسيلقي أي ضابطٍ، أو بحارٍ أو جنديٍ أو شخصٍ في الأسطول، يقوم بضرب الضابط الأعلى رتبة منه، أو سحب السلاح عليه، أو يحاول سحب سلاحه أو رفع أي سلاح في وجهه، وهو على رأس عمله، ومهما يكن السبب، وفي حال إدانته بهذه التهمة عبر المحكمة العسكرية، عقوبة الإعدام؛ وسيلقي كل من أدין من المحكمة العسكرية بالقيام بالشجار مع الضابط الأعلى رتبة منه، وهو على رأس عمله، أو عصيان أي أمرٍ قانونيٍ وجّهه له الضابط الأعلى رتبةً، عقوبة الإعدام، أو أي عقوبة أخرى مشابهة وفقاً لطبيعة الجرم ودرجهه، وحسب ما ترى المحكمة العسكرية.

23. وسيلقي كل من يتشارجر، أو يتقاتل مع أي شخصٍ آخرٍ، أو كان قد استخدم عباراتٍ أو إشاراتٍ محرضةٍ أو مهينةً، وكانت الغاية منها إثارة الفوضى أو إحداث شجار، سيلقي – عند إدانته بهذا الجرم – العقوبة المناسبة له، وكما تراه المحكمة العسكرية.

24. ينبغي عدم التفريط بأي ذرةٍ من ملح البارود، أو أي طلقةٍ أو عتادٍ، مما هو مخزنٌ في الأسطول، وعدم وجود اختلالات منها، بل يجب حفظ هذه المؤمن والمختزنت بعناية فائقة، وسيلقي المسئون والمحرضون عقوبة ملائمة

لجرائمهم، كما تراه المحكمة العسكرية عادلاً بحقهم. (وهو لاء الأشخاص يخضعون لقانون الانضباط البحري).

25. وسيلي كل شخص من الأسطول يقوم، عن قصد، بحرق، أو إشعال النار بأي مخزنٍ أو مخزن ملح بارودٍ، أو سفينةٍ، أو قاربٍ، أو كيتش، أو مركبٍ، أو جبالٍ، أو أثاثٍ لا تعود ملكيتها حينها العدو، أو فرسانٍ، أو متمردٍ، سيلي، إن أدین بهذا الجرم، من قبل المحكمة العسكرية، عقوبة الإعدام.

26. يجب توخي الخذر في إدارة سفن جلاله الملك وتوجيهها، ويجب أن تعرّض أي سفينة عن قصد أو جهل أو أي سبب آخر، للمحاصرة، أو أن تندفع فوق صخور أو رمال، أو تصدع، أو تتعرّض للخطر، وسيتعرض كل من ثبتت مسؤوليته عن هذا الجرم لعقوبة الإعدام، أو أي عقوبة قد تراها المحكمة العسكرية مناسبة.

27. ولا يجوز لأي فرد من أفراد الأسطول أو مرتبط به، أن ينام خلال فترة مناوبته، أو أن يخل بالقيام بالواجب الموكول إليه، أو أن يترك محطة، وسيلي من يقوم بهذه الأفعال عقوبة الموت، أو أية عقوبة أخرى قد تراها المحكمة العسكرية ملائمة، وكما تستدعي ظروف القضية.

28. وسيتم إيقاع عقوبة الإعدام بحق كل من يرتكب جريمة قتل، وفق حكم المحكمة العسكرية.

29. وسيلي كل شخص في الأسطول يقوم بارتكاب ردائل اللواط مع بشر أو حيوان، عقوبة الإعدام وفق حكم المحكمة العسكرية.

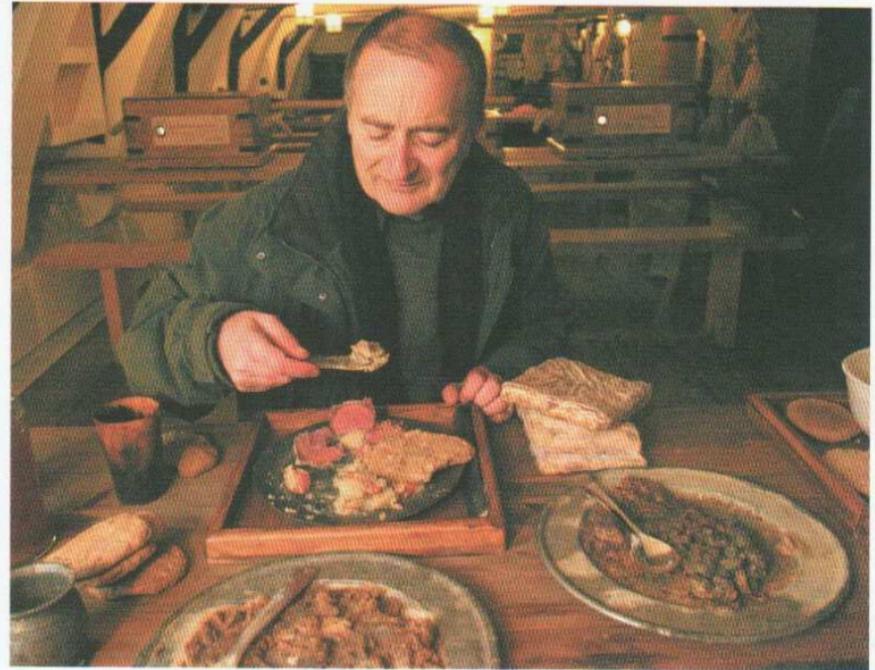
30. وسيلقي كل من يقوم بالسرقة عقوبة الإعدام، أو حسب ما تراه المحكمة العسكرية مناسباً، بعد النظر في الظروف.

ورغم كل ما تحدثنا عنه، كان البحرارة يحصلون على وجبة دسمة يومياً، فقد كانت صفائح المطعم المربعة مليئة بمصدر لا ينفد من الطعام الكثيف المقزز. ولم تكن قائمة الطعام الأسبوعية تتغير كثيراً، فقد كان النظام الغذائي قائماً بشكل أساسى على اللحم المحفوظ عن طريق تملحه ووضعه في براميل، ولجعله قابلاً للأكل، كان يجب غمره بالماء للتخلص من الملوحة. ويستمد البحرارة حاجتهم من الشويات من كعكة قاسية أو بسكويت البحر. ولا بد أن هذا الخبز القديم المكون من الماء والطحين قد غزاه السوس، الذي قد يضيف إليه المزيد من البروتين، ولكن بشكل مقزز. وقد غابت الخضروات عن هذا النظام الغذائي باستثناء البازلاء المجففة والمنقوعة بالماء.

قد لا يدري هذا النظام الغذائي شيئاً بالنسبة إلى ذوق عمال عاشوا في القرن الثامن عشر، بقدر ما نراه شيئاً الآن. ومع ذلك، فإن وجود بند من بنود الحرب ذي علاقة بالشكوى حول الطعام، فهو دليل يبين أن على الأمور في المطبخ لم تكن دائماً على خير ما يرام. وما يعزّي النفس على الدوام أن هناك الكثير من المشروبات؛ ويستطيع كل بحار تناول غالونٍ من البيرة يومياً مع وجوبه المكونة من رطل من الخبز، ورطل من اللحم. نعم، يستطيع كل شخص تناول ثمانى بنتات (البنت يعادل نصف لتر). غير أن هذه البيرة كانت خفيفة - وليس كحولية تماماً. ييد أن أكثر مشروب قد يسبب ضرراً، هو المشروب المسكر الممزوج بالماء ويدعى (جروج).

وكانت حصة كل رجل على سطح السفينة نصف بنت (ربع لتر من مشروب الرم)، الذي يخلط بالماء لصنع مشروب جروج. لهذا كان الرجال يقومون لعملهم، وقد عبوا ثمانية بنتات من البيرة المخففة، وأثنى عشر بنتاً من خليط الروم والكوك، ويمكن القول إن المعتلين كانوا يزحفون على حال الأشرعة والسواري وهم في حالة سكر دائمة.

إن السبب الرئيس وراء لف الأشرعة وتركها تضرب عنان الرياح هو القتال. ولا تعدو



وجبة الملاح المربعة. قد تكون براميل لحم الخنزير والبقر الملحقة التي تمد هذه الوجبات بمكونها الأساسي الشديد الملوحة قد قطعت المحيط الأطلسي مرتين أو ثلاثة، وقد يكون قد مضى عليها أشهر أو سنوات.

هذه المراكب ذات الصواري الثلاث عن كونها بطاريات مدافع عائمة، وكانت إحدى أهم مهام المعتلي تشغيل هذه المدفع العظيمة.

وقد أنقذت طواقم السفينة تصويب مدافعها وتوقيت هجومها الكثيف مع وقوع ارتفاع السفينة وانخفاضها بسبب الموج. ولم يتوقع منهم أن يكونوا قادرين على إطلاق مدافعهم بشكلٍ عشوائي فحسب، بل عليهم التصويب نحو السارية الرئيسة، وإشعال النيران بسفينة العدو قبل أن يتم تحديدها بركايبها عن طريق طلقات مدفعية ذات عياراتٍ صغيرةٍ لتشتيت المدافعين الرابيضين.

وقد تكون مدافع السفينة -في حال لم يتم التعامل معها كما يجب- قاتلةً لحال عدوهم تماماً. وقد يكون ارتداد المدفع عند إطلاقه أحد المخاطر الرئيسة التي يواجهها البحارة. فالمدافع موضوعة على عجلات وقد تدفعها قوة إحدى الرميات المليئة ذات الاثنين والثلاثين



يتناول القبطان خداعة بشكل مرتفع، وبخاصة إذا كان يعمل حساب شركة الهند الشرقية. و تستطيع أن ترى في كرتون جيلاري هذا القبطان وهو يترف حسivo في كابينته بالقرب من سلسلة عربضة من التواقد المثبتة على عرض مؤخرة السفينة.

رطلاً إلى الخلف مسافة تبلغ خمسين قدماً، وي高出 هذا عرض السفينة نفسها، لهذا كانت المدفع مربوطة بحبال لتقليل مسافة ارتدادها إلى عشرة أقدام. وكان على أمر المدفع أن ينحني ليصل إلى البرميل ويُشعل شرارة المدفع، وعليه أن يتمسك ثباتاً إلى الأسطوانة وهي تطلق قذائفها من الأعبرة.

وخلال عملية الإطلاق، قد تتعرض أي قدم أو حتى إصبع، لتعتراض طريق القذيفة للسحق. وفي المعركة، كثيراً ما يتم الاستغناء عن بعض المدفع، وبذا يصبح «المدفع الطليق» مهمة مميتة لكل من قد يوجد على منصة المدفع. فكيف لهم التعامل مع أطنان من المعدن المتدرجة للأعلى والأسفل مع الأمواج، مختربقة صفوف طواقم المدفع الأخرى. ويقوم على تشغيل كل مدفع طاقم مكون من ستة أفراد، ويعرف كل فرد فيه مكانه، ويعلم أن عليه إطاعة أوامر إطلاق النار. وقد يشكل حشو ملح البارود في مدفع ساخن دون ترطبيه،

نهاية مختومة لجميع أفراد الطاقم. ولهذا تم إعطاء أفراد طاقم المدفع أرقاماً لتفادي حدوث أخطاء. ويقوم الرقم واحد، وهو قبطان المدفع بـأعداد المدفع ومراقبة الهدف، وإعطاء الأوامر لتصويب المدفع، ومن ثم يقوم هو نفسه بإطلاقه، ويقوم رقم اثنين -مساعدة رافعة- بإدارة ورفع برميل المدفع. ويقوم رقم ثلاثة بحشو المدفع بالعتاد المطلوب - كالطلقات المستديرة الضخمة، أو الطلقات العنقودية، أو الطلقات المتسلسلة، أو الطلقات الأسطوانية. ويقوم رقم أربعة بإخماد الشارات في البرميل.مسحها قبل حشوها. ويقوم رقم خمسة بتحريك برميل المدفع وتمرير العتاد.

ويظهر الجدول الآتي الإصابات التي تكبدها البحرية البريطانية ثمناً لسيادتها البحرية.

#### الإصابات البريطانية وإصابات العدو في الانتصارات الستة الأخيرة.

العدو (تقريبي)				البريطانيون				المعركة
أسرى	المجموع	جرحى	قتلى	المجموع	الجرحى	القتلى		
3500	3500	2000	1500	89	811	287	الأول من يونيو	1794
3157	1000	570	430	300	227	73	خليج القديس فنسنت	1797
3775	1160	620	540	825	622	203	كامبرداون	1798
3225	2000	600	1400	895	677	218	الليل	1798
3775	1160	620	540	941	688	253	كوبنهاجن	1801
7000	6953	3545	4408	1690	1241	449	تراغلugar	1805
22,657	16,313	7245	9068	5749	4266	1438	المجموع	

وtheses رقم ستة كذلك.

في العادة تم تغطية منصة المدفع بالرمل ليقوم بامتصاص الدم، وإعطاء الطاقم قدرة على الثبات، وورد في بعض الروايات عن تدفق الدم عبر الفتحات في جوانب السفينة في بعض الاشتباكات. ويظهر الجدول ارتفاعاً ملحوظاً في أعداد الإصابات حتى في جانب المتصر،

ولا بد أن أصوات إطلاق المدفع المزعجة، وصرخ المصاين والمحضررين، وأصوات تحطم مقدمة سفينة العدو مع هيكلها، كانت جميعها مخيفةً جداً. ومن الصعب علينا أن نتخيل عملاً أسوأ من كونك رجلاً تعمل في ظل هذه الظروف، سوى أن تكون غلاماً.

### قرد البوترة / ملح البارود (Powder Monkey)

كان الرقم ستة هو قرد البوترة، وكان مسؤولاً عن مد أمر المدفع. ملح البارود الذي يحتاجه في إعداد المدفع. حرص طاقم المدفع على الاحتفاظ بأقل عدد ممكِّن من طلقات المدفع بالقرب من المدفع، لأن ملح البارود سريع الاشتعال، وكان على قرد البوترة أن يعدو في سباق متتابع من ساحة القتال عند منصة المدفع، إلى المستودع في أعماق السفينة. وللقيام بهذا العمل السريع، تم توظيف غلمان قد يبلغ عمر بعضهم ست سنوات. وفي



تبدو على هذا الولد، من مجموعة بحرية مشكلة حديثاً على نسخ المجموعات التاريخية، المظاهر الملائمة لقرد البوترة.

الحقيقة، قد يقوم بهذا العمل كل من لم تكن له علاقة بالمدفع. وقد توجد على سطح السفينة نساء يفوق عددهن توقعاتنا، وهؤلاء كن يقمن بهذا العمل أيضاً. ونستمد معرفتنا حول هذا الأمر من قيام الحكومة بمنح ميداليات بحرية لأولئك الذين اشتراكوا في القتال في معركة النيل، حيث قام كثير من النساء بالتقدم للحصول على هذه الميداليات. (ونظراً لاحتلال الرجال المراتب العليا في الخدمة، تم رد هذه الطلبات).

وكان المستودع غرفة مبطنة بالنحاس موجودة في قلب السفينة؛ ويساعد النحاس في الحفاظ على جفاف البوارة، وهو - على عكس الحديد - لا يصدر شارات قد تشعل ملح البارود، ويقوم المدفعي الرئيس في غرفة التزويد بملء الخرطوشات بملح البارود، ويقوم بتسليمها لقردة البوارة عبر ستارة مبللة تعرف «بشاشات لا تخش شيئاً»، التي تحفظهم من الحرارة والوهج الداخلي. ولكن لم تكن هذه الاحتياطات ذات جدوى على الدوام، ففي معركة النيل، وصلت كرة مدفع ملتهبة إلى مستودع ذخائر السفينة الفرنسية «الشرق»، ولم يتم العثور على أي جثة جراء الانفجار.

وكان «قردة البوارة» على دراية تامة بما قد يستطيع ملح البارود فعله، ويداً أشد المواقف رعباً في عملهم هو رحلة عودتهم من غرفة التزويد، عبر الممرات الضيقة وعلى السالم، إلى مجذرة المدفع حاملاً خرطوشة من ملح البارود قد تقتلهم على الفور. وشكل هذا العمل طريقاً أمام الشباب للوصول إلى المجد، أو منفذًا للتخلص من فقرهم المدقع. ييد أن حفائق الحرب لابد أنها قد وضعت نهاية مفزعة وسريعة لطفولتهم.

ومع هذا، فهناك عزاء وحيد لهؤلاء؛ فإذا ما بقوا على قيد الحياة، ووضعوا أيديهم على سفينة للعدو، فإن جميع الطاقم - بما فيهم قردة البوارة - سيقتسم الغنيمة المالية، وكان لهم أيضاً حق الشعور بالفخر كونهم جزءاً من جلب لبريطانيا الشهرة، والحديث هنا عن البحرية الملكية. ومع هذا لم يتح لبعض هؤلاء الأطفال تجربة هذا العزاء.

ويقودنا هذا إلى ما يمكن عده بلا منازع أسوأ مهنة في العهد الجورجي.

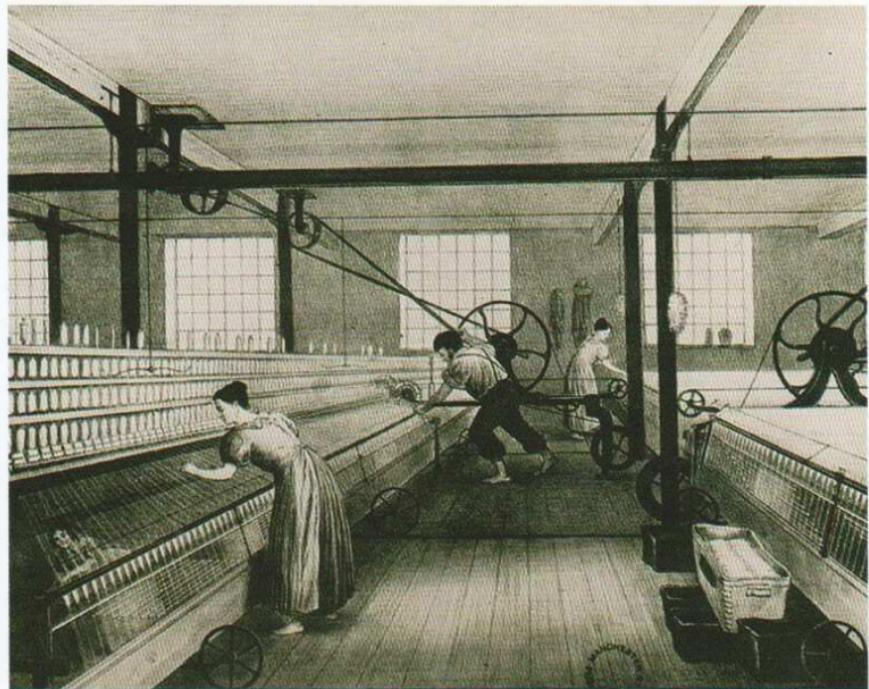
## أسوأ مهنة على الإطلاق

نقاب آلة الغزل (Mule Scavenger)

شكلت مصانع القطن والصوف في شمال إنجلترا القوة الدافعة وراء الثورة الصناعية، فقد شهد القرن الثامن عشر قفزة نوعية في التكنولوجيا، التي قادت إلى عمليات إنتاج ضخمة، وأسهم اختراع هارغريفز للنول عام 1765، واختراع اركرايت لآلة الغزل عام 1769، واختراع كومبتوون عام 1779 للنساجة في إحداث ثورة في عالم الغزل والنسيج، وأصبح الكثير من مالكي المصانع مغالين، وقصير النظر في استخدامهم لهذه التكنولوجيا، واغتنموا كل فرصة قد تدفعهم نحو سهولة الإنتاج وزيادته، ولهذا، هُبَّ هؤلاء لاستخدام المحرك البخاري – عندما اخترعه جيمس وات – كي يزيدوا قوة الماء التي تدفع النول.

ولكن عندما يتعلّق الأمر بالعمالة، كان هؤلاء بعيدين كل البعد عن التفكير الإيجابي، فقد كانوا أقرب إلى السيد الإقطاعي منه إلى صاحب عملٍ متّورٍ، وضمت المراتب الدنيا من عمال المصانع بعض أكثر الأعمال سوءاً في التاريخ، ويقع المبتدئون في أدني المراتب، وأكثرهم حداً ووضاعةً هم نقابو النساجة.

وكان ينظر إلى شاغلي هذه الوظيفة ك مجرد سلع. ونستطيع تلمس هذه الفكرة بوضوح من خلال تتبع تاريخ أحد المصانع، ألا وهو كواري بانك في ستايل، الواقع على أطراف مانشستر. ويعود كواري بانك الآن متحفاً رائعاً للفترة الصناعية، فهو لا يضم آلات ذلك العصر فحسب، وإنما يتجاوز ذلك ليضم سجلاً حياً للناس الذين عملوا في تلك المصانع. وقام مالك المصنع عام 1791 ويدعى صموئيل كريغ، وهو الذي كان يُعدُّ أقسى صاحب عملٍ في ذلك العصر، بابتکار طريقة غير مألوفة لمشكلة نقص العمالة. فقرر شراء بعض الأطفال المتهنيين من إصلاحية الأحداث المحلية، كما قام ببناء دارٍ للمبتدئين كلفته 300 جنيه إسترليني، أسكن فيها تسعين طفلاً، وأسهم هذا الاستثمار في إيجاد روح تجارية جيدة. ودفع هذا الأبرشيّات لأن تعرض على مالكي المصانع حلويات قد تبلغ حصة الطفل منها من رطليين إلى أربعة أرطال، إذا وافق مالكو المصانع على إخراجهم من الإصلاحيات. وبهذا حصل مالك المصنع على ماله قبل أن يباشر هؤلاء المبتدئون عملهم. وشكل هؤلاء المبتدئون



تظهر الصورة التي تعود للعام 1823 الآلة التي على الجامعين والمنقبين العمل عليها مدة اثنى عشرة ساعة في اليوم. واظهر في يسار الصورة منقب يقع تحت الآلة لجمع أجزاء القطن المتساقطة. قد تبدو هذه الآلة بالأبيض والأسود غير مضرة، بيد أن لحظة غفلة قد يجعلها تشوّه وتقتل.

نصف القوة العاملة في «كواري بانك» البالغ عددهم ستين ولداً وثلاثين بنتاً؛ كان بعضهم في الثامنة من عمره. وكان هؤلاء يستيقظون مع بزوغ الفجر في مساكن تومن لهم فراشاً واحداً لكل زوج منهم ليبدؤوا مناوبة قد تطول اثنتي عشرة ساعة أو أربع عشرة ساعة، وتلقوا مقابل عملهم هذا طعاماً وإقامة، ومصروفًا يبلغ بنسين في الأسبوع.

وكانت الأعمال الابتدائية التي قد يشغلها الممتهن في بداية مشواره العملي هي «التجمّع»، وتنطلب هذه الوظيفة الانحناء فوق النول للف أطراف القطن المتكسرة بعضها مع بعض، أما العمل الآخر فهو «التنقيب»، ويطلب النظر في النساء التي اخترعها كومبتون، وكانت تسمى حينها «ميول» (Mule) وهي ذات الكلمة التي تعني بغلًا.

وضمت هذه المهنة خطورة التعرض لحادث قد ترتب عليه مشاكل صحية طويلة

الأمد، وكانت هذه المهنة مملة وقاسية في آن واحد. وتطلب القيام بها العمل في ظروف مهنية جديدة، لا هي المصنوع.

وبالطبع، لم يكن مصنع «كواري بانك»—وهو في ذروة تشغيله—مزعجاً كمنصة المدفع على السفينة، لكنك تعلم تماماً أن المدافع ستتوقف في وقت ما، في حين أن أصوات الخطط والقمعة الصادرة عن الآلات كانت سرديمة، وشكلت ضجة مرتبكة جعلت الاتصال البشري حينها مستحيلاً تقريباً.

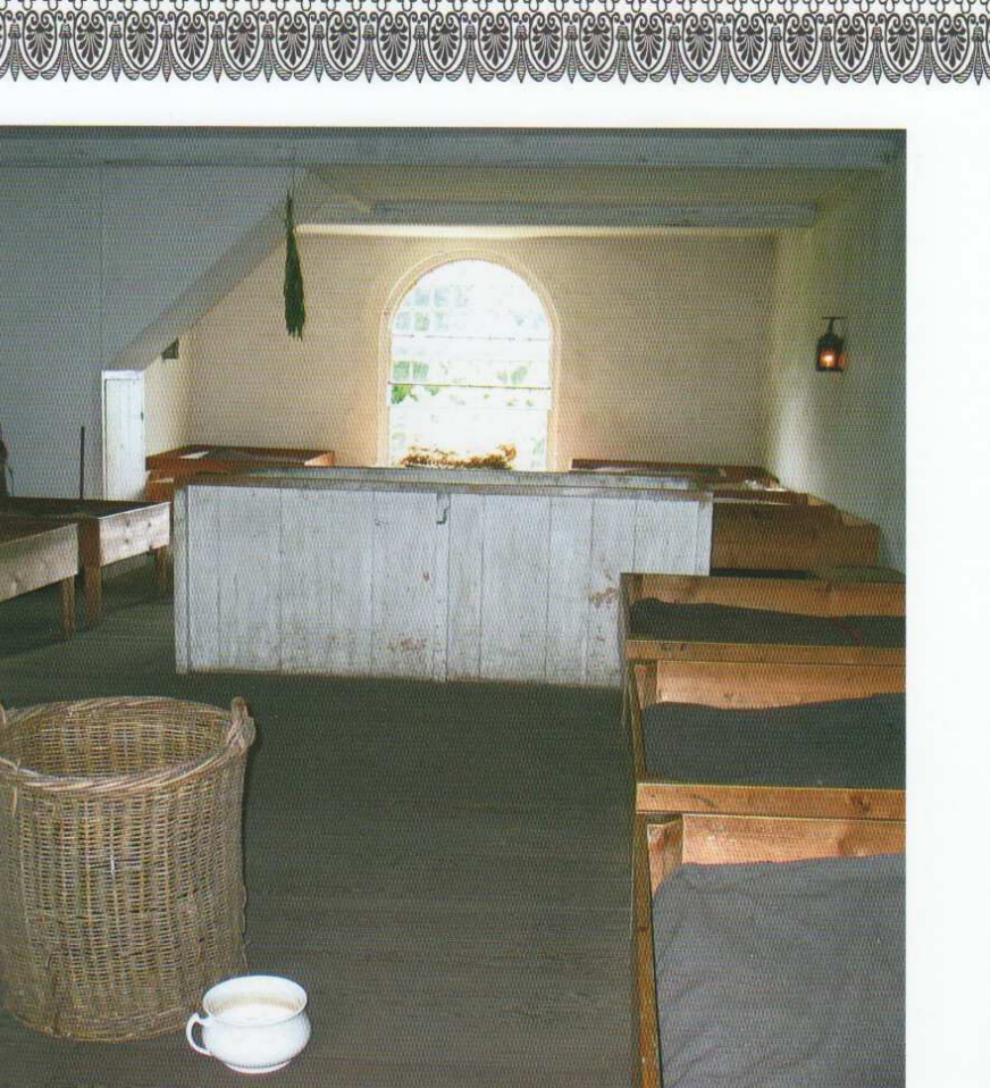
أضف إلى ذلك الحرارة المخانقة والهواء الثقيل. فلم يمنع القطن من الجفاف، كان يجب المحافظة على جو العمل دافناً، ورطباً. وقد يتسبب غبار القطن المتطاير في إصابات معدية للعين، ومرض الرئة المسمى بسيسوسيس (Bissinosis). والعبارة التي نستخدمها هذه الأيام للإشارة إلى كوننا منهكين، ومستهلكين، ومنبودزين هي «العمل في مصنع»، وهذه العبارة مستمدة من أثر العمل في هذه الصناعة الوليدة على وضع الناس الجسدي.

كان عمل النقاب بسيطاً، ففي أثناء تحرك النساء إلى الأمام والخلف لنسج الخيوط إلى بعضها، قد تساقط بعض الأجزاء، وقد يتجمع زغب القطن في الأسفل وعلى الأجزاء المتحركة. ويجب جمع هذه الأشياء لتم إعادة استعمالها مرة أخرى وتجنب وقوع الحوادث.

ويتلقي الحائكون أجراً هم وفق عدد القطع التي يقومون بإنتاجها، ولهذا لم يكن النول يتوقف لأي سبب كان. ويقوم النقابون، صغار السن، بال العدو جيئةً وذهاباً على أيديهم وأرجلهم تحت النول وفي أيديهم فرشاوات وأكياس، محاولين تجنب الأذرعة المعدنية، وزاحفين للاستقلال عن طريق الآلات. وكان غبار القطن المخانق الذي يملأ غرف المصنع سريع الاشتعال. ولهذا كان النقاب يعمل بقدمين عاريتين عوضاً من ارتداء قبقيبه الاعتيادي ذي التعل المسماري، الذي قد يصدر شرارة تؤدي إلى حريق.

وكانت سلامه هؤلاء الأطفال ترتكز على مزامنة حرکاتهم مع وقوع النساء. فإذا ما علقت يد بخيوط النول، أو انتهت بها الأمر في مكان خاطئ عند عودة الدراع المعدنية الثقيلة إلى مكانها، فإن كارثة محققة قد تحدث. وفي ذاكرة المصنع، لا يتم تسجيل سوى الحوادث الضخمة، فقدان إصبع أو يد لم يعد جديراً بالذكر.

ولا يخفى على أحد أن الزحف على اليدين والركبتين طوال الوقت مرهق جداً، وأن



سكن العمال في كواري بانك. للك أن تخيل حجم العمال من حجم الأسرة الصغيرة.

الأطفال الصغار غير حذرين معظم الوقت. وقد يصبح التركيز مستحيلاً بعد قضاء اثنتي عشرة ساعة في تلك الحرارة. لهذا لم يكن أمر وقوع الكثير من الحوادث مستغرباً. وتم تسجيل الحادثة التالية في كواري بانك:

وقع في السادس من مارس عام 1865 حادث مأساوي لغلام يدعى جوزيف فودين كان يبلغ من العمر ثلاثة عشر عاماً. في بينما كان يكسس تحت إحدى الآلات. علق رأسه بين العارضة долولية والحامل - الذي كان يعود إلى مكانه - مما أدي إلى سحق رأسه بالكامل - وكانت وفاته فورية.

ييد أن المشرفين لم تأخذهم شفقة إزاء تقصير هؤلاء الصغار، فأي تقصير في العمل كان عقابه الضرب بعضاً أو حزام. وفي إحدى المصانع، كان ثمة حوض مائي يغمس فيه أي طفلٍ وُجد يتربح نعساناً.

وكان هناك بالطبع هاربون من هذا السجن الافتراضي، فتوomas بريسلி، الذي فقد السباية في إحدى الآلات قد قرر مع مبتدئ آخر يدعى جوزيف سيفتن، شق طريقه نحو الحرية. ولقد كشف بريسللي فيشهادته أمام قاض، في ميدلسبيكس بعد هرويه أن المبتدئين لم يتم منحهم استراحة طعام مناسبة. «وكانت ساعات عملنا تبدأ الساعة السادسة صباحاً صيفاً وشتاءً، وتستمر حتى السابعة مساءً، وكانتوجبة الفطور تأتينا على الدوام إلى المصنع، ويتم منحنا، خلال يومين في الأسبوع فقط، ساعة لتناول العشاء».

أنتج «كواري بانك» 342,578 متراً من القماش. وتضاعف الإنتاج بعد عقد من الزمن. واعتقد مالكو المصنع كصموئيل كريغ أنهم سيخسرون الكثير، ولن يجذوا شيئاً إن عاملوا عمالهم بطريقة أفضل.

ورغم ما سبق، أخذ البندول خلال القرن التاسع يتراجعاً، وتغيرت الظروف بشكل كبير. واستهل هذه التغيير عام 1818 عندما بدأ غازلو القطن في مدينة مانشستر إضراباً عاماً. وقد هذا النزاع إلى وقوع مجزرة بيترلو المفزعية. ولكن لم يكن عقدور أحد الوقوف في وجه حركة حقوق العمال. وبحلول عام 1833، حظر قانون المصنع توظيف عمال لم يبلغوا التاسعة من العمر أو استعملتهم، وبذا حينها أن الأمور على وشك أن تتحسن.

قد لا يكون هذا الأمر صحيحاً، فالعمال يناضلون لتحقيق ظروف أفضل، غير أن العصر الفيكتوري كان على وشك أن يزغ فجره بما يضم من أعمال سيئة تخصه.

رجال مجدون وأطفال كادحون - صورة توضح عمالة  
العصر الفيكتوري.



## الفصل السادس

### أسوأ المهن في العصر الفيكتوري

أصبح وقع التقدم العلمي والاجتماعي خلال سنوات حكم الملكة فيكتوريا استثنائياً، بيد أن الجانب الآخر للمعجزة الفيكتورية اقتصادياً وتكنولوجياً، تمثل في حياة سمتها العامة الوضاعة واليأس، وقد كانا سائدين لدى السود الأعظم من السكان ومتزايدين على الدوام.

وترى لنا كتابٌ من أمثال تشارلز ديكنز، والستة غاسكيل والسير آرثر كونن دويل صورة حية للجانب المظلم من الحياة الفيكتورية. ومهما كانت تلك القصص مأساوية، في الواقع الامر، فإن الحقيقة كانت أسوأ بكثير.

وقد هجر الملايين من سكان الريف - مدفوعين بغيرهم المدقع - حياة الريف، متوجهين صوب المدينة النامية، وبذا أصبحوا جزءاً لا يتجزأ من عالم الآلات المتراحمي الأطراف، الذي يعيش بالدخان. وأصبح أسلوب الحياة الجديد، الذي اتبעה الكثير من هؤلاء المدنيين الفقراء بعيداً كل البعد عن مثل الحياة الفيكتورية المحترمة. وانتشرت أوكار الأفيون، وأصبح تعاطي المخدرات أمراً شائعاً. ورغم الطلاوة البلاغية التي اتسمت بها المسيحية الفيكتورية، فإن أقل من خمسين بالمئة من السكان كانوا يذهبون إلى الكنيسة.

قام الفيكتوريون بفحص كل شيء تطاله أيديهم وتصنيفه، ونستطيع تلمس آثار هذه الطريقة التحليلية في الاختراعات العلمية العظيمة التي حدثت في القرن التاسع عشر، وفي التقدم العلمي النوعي الذي حدث عبر تشارلز داروين، ونظرية التطور التي اقتربها. وقد طال أسلوب الاستقصاء هذا الجانب الاجتماعي. فلأول مرة في التاريخ، بدأ الناس في جمع ملاحظات جادة حول ما يقوم به الفقراء، وكيف يعيشون. ولتشارلز ديكنز نفسه تجربة شخصية عرّفته كُنه أسوأ الأعمال، فعندما بلغ الثانية عشرة من العمر، امتهن لصق الطوابع





ثلاثة من مشاهير العصر الفيكتوري وهم من اليمين إلى الشمال: تشارلز ديكنز، وهنري مايهي، وتشارلز داروين.

الممل في مصنع وران بلاكتنغ بالقرب من ستراوند في لندن، وأهله ذلك لتصوير جوانب المشينة في المجتمع الفيكتوري في جميع رواياته. ولقد ترك المجال مفتوحاً أمام الآخرين، وعلى الأخص الصحفي هنري ماي هيوم لتوثيق أدق التفاصيل في حياة العمال.

كرس هنري ماي هيوم نفسه للقيام بمشروع يهدف إلى تقصي جميع جوانب حياة الفقراء، وجمع قصصاً عنهم من عمال لندن الذين قابليهم بنفسه، وقام بوصف ظروف العمل التي كانوا عليها. وهو هنا يصف جزيرة يعقوب في بيرمونتساي:

سطعت الشمس على مجرى ماء ضيق، في أثناء مرورنا بفتحات التصريف التي كانت تعج برائحة لا تحتمل. ولقد ظهر لون هذا المجرى في ضوء النهار كلون شاي أخضر ثقيل، وبدا قاسياً كقطعة رخام سوداء في الظل. وفي الحقيقة، كان كالطين اللين، أكثر منه ماء متطفيناً. ومع هذا تلقينا تأكيدات مفادها أن هذا هو الماء الوحيد الذي كان السكان البوسائ



مضطربين لشربه. وفي أثناء تحدينا بفزع شديد في هذا الماء، رأينا المياه القدرة ومياه التصريف تصب على تحمله من قاذورات في هذا المجرى، ورأينا صفاً كاملاً من الحمامات العامة لكلا الجنسين، وقد تم بناؤها عليه. وسمعنا دلاء القاذورات وهي تندلق في هذا المجرى... وسألنا إن كانوا يشربون هذا الماء بحق.

وكان الجواب أنهم مضطربون لشرب هذا الماء، وأنهم دونه سيستجدون قطرة الماء أو سيضطربون إلى سرتتها.

وتوجز الطرق الحديدية أفضل ما في العصر الفيكتوري وأسوأه. فقد غيرت حياة من يستطيع استخدامها بشكل مؤثر جداً. وتمكن قاطنو المدن -أفراد الطبقة الوسطى- عبرها من الانتقال إلى الشاطئ، وتم خلالها نقل منتجات الريف الطازجة إلى قلب المدن دون أن تفقد نضارتها؛ كما أتاحت شبكة الخطوط الحديدية المجال أمام الصناعات لنقل منتجاتها بفاعلية أكبر، وأصبحت أقصى بقاع الجزر البريطانية متاحة للجميع، ولم يكن لهذا التغير الجذري أن يحدث لو لا آلاف الرجال الذين كدحوا ساعات طويلة، وعرضوا أنفسهم لخطر دائم، وعانوا إصابات بالغة.

#### محفار السكك الحديدية/ الماهن (Navvy):

اشتقت الكلمة (Navvy) وتعني «ماهن» من الكلمة (Navigator) وتعني «اللاح» أو «المستكشف» إشارة إلى الرجال الذين شقوا قنوات الملاحة العظيمة، غير أن حفر شبكة من القنوات كان مجرد تدريب بسيط على عملهم الهائل في مد شبكة ضخمة من السكك الحديدية، سرعان ما أغضت جميع أرجاء بريطانيا.

فقد بلغ طول السكك الحديدية عام 1830 سبعة وتسعين ميلاً، وارتفع العدد عام 1840 إلى ألف وأربعين ميلاً وسبعة وتسعين ميلاً. وبلغ، عند وفاة الملكة فيكتوريا، اثنين وعشرين ألف ميل، وهذا رقم يفوق ما لدينا هذه الأيام. وقد تم حفر كل إنش من هذه الشبكة الضخمة ومدّه يدوياً، أو لنقل عبر ملايين الأيدي.

وكان على المُهَان إعادة تشكيل الأرض أمامهم، فقد كان عليهم رفعها عندما تخفض، وحفرها أو المرور عبرها عندما ترتفع. وكانت أدواتهم الوحيدة هي العربة، والمحفار، والمغول. وعَدَّ عملهم هذا بعيد المنال.

وقد بلغ عدد المُهَان في بريطانيا في منتصف القرن التاسع عشر مئتين وخمسين ألفاً، جاؤوا من جميع أرجاء بريطانيا كالأنكشاير، وйوركشاير، وإسكتلندا، وغداً معظمهم، بعد مجاعة البطاطس العظيمة، إيرلنديين. وأقام هؤلاء في أكواخ بنيت بالقرب من الخطوط التي كانوا يمدونها. فقد كان الكوخ الواسع متولاً لعشرين رجلاً، وتكلفة السرير بنساً ونصف البنس في الليلة. وقامت مُدن كاملة من تلك الأكواخ في هذه المستعمرات الصغيرة، أطلق

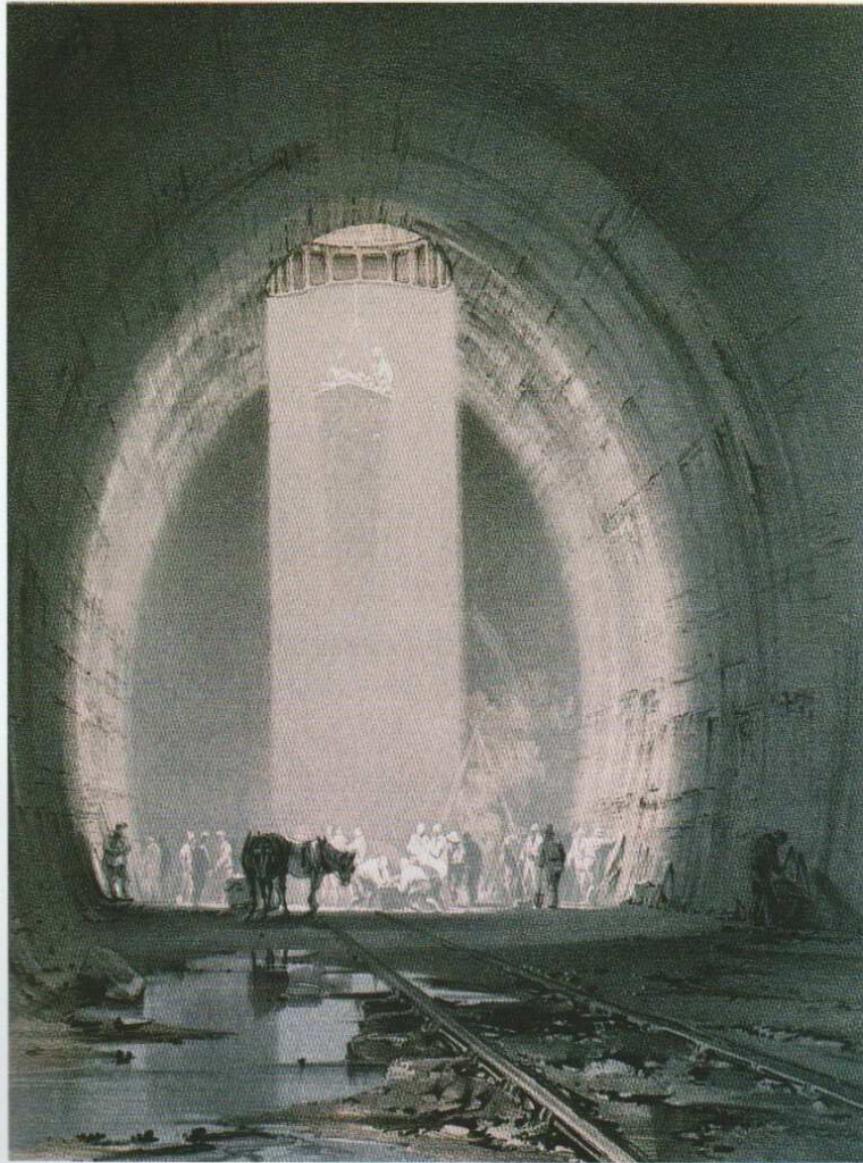


كانت سكك الحديد التي مدها الماهنون معجزة هندسية شبه كاملة. وتبصر في هذه الصورة شبكة السكة الحديدية المفتولة وقد افتتح جسر ضخم.

عليها أسماء مثل «باثي غروم» (bathy grom) وجير كو (Jericho). وبلغ عدد القاطنين في هذه التجمعات المدنية المؤقتة في وودهيد، الواقعة بين مانشستر وليفربول عام 1845م، ألفاً وخمسة وأربعين رجالاً.

وبدا هؤلاء كجيش غازٍ حظي بكرابحية السكان المحليين، الذين كانوا يخافونهم أيضاً. وقد أعلن الملازم بيتر ليكون من سكة حديد لندن وبيرمنغهام عام 1838م، أن المهاجرين كانوا «مصدر رعب للريف المحيط، فقد شكلوا طبقة قائمة بذاتها مثل الغجر تماماً... ولا يعاملون سلوكهم الوحشي سوى همجية لغتهم».

واستمتع هؤلاء المهاجرين بمكانتهم المنشودة، فقد كانوا يرتدون ملابس متميزة، كالبناطيل المصنوعة من جلد الخلد، وقمصان الجيش ذات الطبقتين، المناسبة لأداء عملهم الشاق،



كانت أنفاق السكة الحديد تُحفر في المنتصف، وكان المهان يحفرون في الأعلى لشق صدوع التهوية، ومن ثم يقومون باستخدام المتفجرات والقومة المحضة بحفر الأنفاق باتجاهين لتسريع العمل.

ومعاطف مخملية خيطت على شكل مربعات، وجزمات ذوات كعب مسمرات، وصدريات تلونت بألوان الطيف السبعة مما يرتديه القراءة في العادة، ومنديل زاهية الألوان، وقبعات بيضاء من اللباد عندما يكونون في استراحة.

وكان هؤلاء يعرفون بألقاب كـ «جاك القاتل» أو «جو الغجري» بدلاً من أسمائهم الحقيقة، وكان لهم قوانينهم وقواعدهم الهمجية الخاصة بهم. وقد قاموا باختراع حفل زواج خاص بهم، يقوم فيه الزوجان بالقفز فوق مكتنسة في غرفة مليئة بالمهان، ومن ثم يتمان الزواج في الغرفة نفسها، أمام الحضور الذي يأخذ بالتناجي والهمس.

كانت حياة هؤلاء المهاجرن قاسية جداً، وكان يتوقع من المهاجرن، اعتماداً على حصته اليومية من الطعام - التي تبلغ رطلين من لحم البقر، وغالوناً من البيرة - أن ينقل عشرين طناً من التراب في كل مناوبة له. وعُدّ بناء الحاجز التي ترتفعها السكة الحديدية عملاً صعباً في حد ذاته. فقد كان على عربات التراب والصخر أن تصل إلى أعلى الارتفاعات المراد الوصول إليها، وذلك عبر مرات خالية باستخدام جبلٍ مربوط معرض للانقطاع على الدوام. ويقوم على جر العربات حصان مربوط بيكرة في إحدى طرفيها العربية، وفي الطرف الآخر حزام أحد العاملين. وعند إعطاء الإشارة، يتقدم الحصان إلى الأمام رافعاً العربية فوق الحاجز. وكانت هذه الطريقة تعرف بـ (Making a running) وتعني «إحراز سبق»، وكان على المهاجرن، الذي يسحبه الحصان، أن يرتقي المنحدر الذي قد تبلغ درجة انحداره خمساً وأربعين درجة لتوجيه العربية الثقيلة. فإذا ما كان الحصان ثابتاً، فإن جميع الأمور ستسير على خير ما يرام، ولكن إن انزلق أو تعثر فوق سبحة ما، فإن العربية ستتقلب. وكان على المهاجرن - إذا ما حدث ذلك - أن يدفعها بعيداً عنه، كي لا تسقط فوقه في أثناء سقوطه، والعربية في الأسفل.

ومن مهام المهاجرن أيضاً حفر الأنفاق؛ وهو العمل الذي عد أكثر خطورة من سابقه. فالضوء الوحيد الذي كان مستخدماً في الظلام الدامس ضوء الشمعة، ولهذا كانت احتمالية أن تشتعل هذه الشعلة الضعيفة فتيل المتفجرات، قائمة على الدوام. وكانتحوادث شائعة إلى حد مخيف، فقد لاقى اثنان وثلاثون رجلاً حتفهم خلال بناء نفق (وودهيد)، الذي استمر من عام 1839 إلى عام 1845، ويبلغ عدد المصايبين بجراح بالغة مائة وأربعين رجلاً، في حين أن عدد المصايبين بجراح خفيفة قد بلغ أربعين رجلاً. ويشكل هذا العدد ثلاثة بالمائة من مجموع

من الأطفال، قد يبلغ عدد أفرادها الأربعين أو الخمسين، تغادر قراها عند الساعة السادسة في الصباح، لتمشي ما معدله ميلان أو ثلاثة أميال للوصول إلى العمل، كجزء من عملهم الطويل الذي يمتد أربع عشرة ساعة. ويزودون، فور وصولهم إلى المزرعة التي يعملون فيها، بدلاً أو سلال ليقوموا بتعبيتها بالحجارة، التي عليهم تفريغها في عربة. وفي أثناء زفهم على الأرض، ساعة تلو أخرى، كان ثمة رجل يحمل سوطاً يمشي خلفهم، ويقوم بضربهم إذا ما أبدوا أي تكاسل في العمل. ويتلقى هؤلاء بنساً واحداً مقابل كل سلة كبيرة من الحجارة. ويتوقع منهم القيام بعملهم في جميع الظروف الجوية بما فيها الريح، والبرد، والثلج المخلوط بالنظر، كما كانوا يتناولون طعامهم البارد تحت سياج المزرعة. ولم يكن لهؤلاء عطل رسمية، باستثناء أيام المطر الشديد والآحاد.

وكان العمال القرويون في إيست آنجليا - فضلاً عن قسوة حياتهم اليومية - معرضين «لحمى المستنقعات». وكان من أعراض هذا المرض الغامض، ارتعاش شديد، وعرق، وألم في الأطراف. وكان يعتقد أن السبب الكامن وراء هذا المرض هو الجو الخاقن الناجم عن تعفن الخضار، غير أن هذا المرض لا يعود أن يكون شكلاً من أشكال الملاريا الذي قد تسببه عضة من بعوضة تنشأ في جو المستنقعات الرطب. ويتناول العمال، لتخفييف حدة الألم، شكلاً من أشكال الأفيون الذي كانوا يدعونه «كمفورت»، وهو يؤخذ كدخان أو حبوب.

وقد أوردت مجلة لينكولن ميركورى في تقريرها عام 1846:

لقد ازدادت حالات تعاطي الأفيون، واللودنوم، والأثير، والمورفين، وعدد المتعاطين بين سكان مستنقعات كامبردج شاير ولينكولن شاير في ازدياد دائم إلى حد مخيف. والتعاطي شائع بين كبار السن، والعجزة، والشباب. وقد أصبح من الشائع رؤية الرجل أو المرأة في العشرينات أو الثلاثينيات أو الأربعينيات من العمر بملامح شديدة الشحوب، وقامات متميالية، وخطوات متقلقة، يسعون للحصول على سمهما، الذي قد لا يزيد سعره عن ستة بنسات.

وألقى على عاتق الأطفال في الريف القيام بمجموعة كبيرة من المهن الأخرى، التي تتطلب ساعات عمل طويلة في أوضاع سيئة، والملل سماتها العامة، فبعضهم عمل كمفرع طيور، ولقد قام هؤلاء بالجري طوال اليوم حاملين ما يخششون به. وبعضهم عمل كمستدعي سمك الرنجة، وكان هؤلاء يقفون دون حراك فوق جرف منتظرین إشارات قدوم مجموعات سمك الرنجة ليستدعوا الصيادين.

ولكن، لم يكن أطفال المدن مصنعين من القيام بأعمال مفرعة. فالمصانع أتاحت أطناناً من السخام، وأصبحت مباني غلاسكو، وبرمنغهام ومانشستر الفارهة، المبنية من الطوب الأحمر، والمناطق المكتظة ذات الشرفات في لندن، مغطاة جميعها بالأوساخ، وكان السبب وراء ذلك هو الفحم، الذي استخدمته أعداد الناس المتزايدة لتدفئة بيوتهم، واستخدامه الصناعة بلا هوداً. ونشر الفحم السخام، الذي يعني منظف المداخن.

#### منظف المداخن (Chimney Sweep)

إن صورة الغلام منظف المداخن وهو يتسلق ظلمة أنبوب المدخنة، لهي واحدة من سمات الحياة الفيكتورية. وتعد هذه الوظيفة بحق واحدة من أسوأ المهن في ذلك العصر، فقد تم إبقاء الأطفال جوعى وهزيلين كي لا يعلقوا في المداخن. وأصبحت مساحة فتحات المداخن في العصر الفيكتوري ضيقة إلى حد غير مقبول، وعلق داخلها الكثير من الأولاد؛ ولقي بعضهم حتفه، وكان هؤلاء، في ظل ارتفاع مداخن المنازل في المدينة، معرضين لخطر السقوط، وبهذا أصبحت الأطراف المكسورة شائعة.

وكان الغلمان المتسلقون أطفالاً قام منظف المداخن باختيارهم من الشارع. مجرد النظر إليهم، سعياً منه لتوفير أجور مرتفعة. وقد تكون شخصية توم في أعمال تشارلز كينغزلي، التي تشبه شخصية أوليفر توبيست - طفل الشارع عند تشارلز ديكنز - محاولة واعية لجعل جمهوره يرى فرداً من فئة، لا فئةً لا اسم لها من العاملين.

انفجر بالصراخ عندما تيقن أن عليه تسلق فوهة المدخنة المظلمة، حاكاً ركبتيه وكوعيه بجدران المدخنة حتى انسليخ الجلد عنها؛ وعندما دخل



ماسح المدخنة والطفل المساق. يستطيع صغار السن أن يحشروا أنفسهم في أضيق المداخن، كما افتقده هولاء براءة الطفولة المعهودة نتيجة قيامهم بهذا العمل.

السخام إلى عينيه، وهو ما يحدث في العادة في كل يوم يعمل فيه؛ وعندما قام رئيسه بضربه، وهو ما يحدث في العادة كل يوم؛ وعندما لم يكن لديه ما يكفيه من طعام، وهو ما يحدث كل يوم.

تشارلز كينغزلي، أطفال الماء

ولكن، هل كان الفيكتوريون يكرثون لأمر هؤلاء؟ في الحقيقة، نعم. فلقد سُنَّ قانون عام 1840، أي بعد بداية الفترة الفيكتورية بثلاث سنوات، يحظر قيام أي شخص لم يبلغ السادسة والعشرين من عمره بدخول مدخنة.

غير أن غرامات خرق هذا القانون كانت تافهة، وكثيراً ما تُحرق، وذلك لأن المكانس المتعددة التي تم اختراعها حديثاً في تلك الفترة، كانت باهظة الثمن بشكل أبى الغلمان المتسلقين. ولم يبدأ العامة بالتوقف عن اتباع سياسة غض النظر عن أوضاع هؤلاء الأطفال، إلا بعد أن أخذ تشارلز كينغزلي بالكشف عن أوضاع هؤلاء الأطفال في منشوراته الاجتماعية الساخرة المسماة أطفال الماء (The Water Babies) بين الأعوام 1862 و1863. وقام اللورد شافتسبرى باقتراح قانون جديد رفعت به الغرامة إلى عشرة جنيهات إسترلينية.

وبحلول الفترة التي كان هنري ماي هيو يكتب فيها؛ أي بعد بداية الفترة الفيكتورية بخمسة وعشرين عاماً، جعلت حركة الإصلاح منظفي المداخن يتحسرون على الأيام الخواли الخلوة.

أكدى أحد منظفي المداخن الكبار، الذي كان عادةً يستحم في ماريلىبون مرةً أو مرتين في الأسبوع، أن عادة الاغتسال قد أصبحت شائعةً بين زملائه أصحاب وكالات تنظيف المداخن أكثر مما هي الحال عندما كان فتى متسلقاً، هذا رغم أن العديد من أصحاب الوكالات هذه الأيام يتناولون طعامهم وشرابهم وينامون وهم يلتحفون السخام. وكان يقوم بخلع ملابسه، ويضطر إلى دخول حوض بارد في بعض الأحيان، وحوض ماء ساخن في أحيانٍ أخرى، بينما تقوم خليلته - ونحن هنا نستخدم كلمته -

بتنظيفه. وقد أصدر مخiro أحکامه اعتماداً على ما رأه وما شاهده خلال خبرته التي تراوح بين الثلاثين والأربعين عاماً أن الفتیان المتسلقین، باشتئان عدد قليل منهم، كانوا نادراً ما يغسلون، وكانوا ينظرون إلى الاغتسال کعملية غير مرغوب فيها، بل إنها شكل من أشكال العقاب. وقد يقوم سید الفتیان المتسلقین بجلبهم إلى سيربنتاین للاستحمام، لكن، لسوء الحظ، لقي أحد الفتیان حتفه غرقاً، مما جعل أمر جلب الفتیان للاستحمام أمراً صعباً للغاية.

هنري ماي هيو، العمالة والفقر في لندن، المجلد الثاني

#### صائد الجرذان (Rat Catcher)



شكلت الجرذان مشكلة كبيرة في الشوارع والمجاري القدرة خلال الفترة الفیكتوریة في بريطانيا، وبخاصة في المدن الكبرى. ويتم في العادة استدعاء صائد الجرذان للتعامل مع هذه المشكلة عندما تتأزم الأمور وتخرج عن نطاق السيطرة. وفي حال استدعائه، قد يظهر صائد الجرذان أمام بيتك مزوداً بكل ما تحتاجه هذه المهنة من متطلبات؛ زجاجة ضخمة من سم مكونه الأساسي الزرنينغ، وكلب صيد ذي شعر قصير جداً.

ويتلقى صائدو الجرذان زهاء أربعة شلنات لتخليص المنطقة من الجرذان، وسد جميع الفجوات. ولم يكن صيد الجرذان يعني بالضرورة قتلها، بل إن معظمها يصاد

صائد جرذان يحمل فحصاً أصغر بكثير من قصص جاك بلاك الضخم.

حياةً. ويقوم صائد الجرذان فيما بعد ببيع الجرذان بثلاثة بنسات لكل جرذ، مما قد يرفع دخله بشكل كبير.

ولكن كيف كان يقوم بعمله؟ ترك ماي هيوا لنا صورة حية لأحد صائدي الجرذان هو جاك بلاك. كان جاك صاحب حانة فاشلاً ارتقى ذروة عمله كصائد جرذان ملكي خلال فترة حكم الملكة فيكتوريا. ولم يكن هناك من مرتب في أدائه لعمله. ارتدى جاك بنطالاً من قماش مُحرَّز، وسترة مخملية، وحزاماً جلدياً غريباً مرسوماً عليه جرذان، وحمل جرذاً كحيوان أليف، يدخل عبر كُمه ليصل إلى جبيه. وكانت له رائحة قوية ناجمة عن استخدامه زيت الرزتر واليسون اللذين كان يفررك جسمه بهما، لاعتقاده أنهما يجذبان الجرذان.

ويصل صائد الجرذان عند استدعائه ومعه كلاب الصيد، وأبناء مفترض، وهي حيوانات مفترسة قد يشتري الواحد منها بأربعة بنسات من سوق ليدنهايل. كما يجلب معه قفصه الحديدي الضخم الذي قد يتسع لآلاف جرذ متلو، ويقوم بسد جميع منافذ الجرذان باستثناء واحد، يرسل عبره حيوانات أبناء مفترض لجعلها تدفع الجرذان للتختسر في منطقة معينة، ومن ثم يقوم بعد ذراعه عبر الفتحة الوحيدة المتاحة للجرذان، فيمسك بها واحداً متلو الآخر. وكانت عملية وضع اليد هذه ناجحة جداً، فقد تكون من الإمساك بسبعينة جرذ حي ضمن عقار واحدٍ في مدينة كامدن.

ولهذا كان تعرض صائد الجرذان للعديد من المخاطر وأحد مخاطر عمله. وكانت جرذان التصريف الصحي وجرذان الشوارع تحمل أمراضاً معدية. فقد تعرض جاك لمرضٍ جعله يتغير عن عمله ثلاثة أشهر كاملة، وهذا بالطبع يعني انعدام الدخل خلالها. وقد تورم جلدته خلال مرضه، ولم يتعافِ سوئ شرب الجمعة القوية. ولم تكن عضات الجرذان تتطلب عناية فائقة، فلقد ورد عن جاك بلاك نفسه قوله: «لا أستطيع أن أذكر لك كل مكان تلقيت فيه عضة، فأصبح إيهامي، الذي - كما ترى هنا - مجرحاً على الدوام. ومع هذا فقد مضت سنوات قبل أن أتعرض لجرح».

وتكون المفارقة في أن السبب الوحيد الذي من أجله خاطر صائد الجرذان بحياته، وتحمل الألم والعدوى هو الإمساك بالجرذان ليتم قتلها علينا أيام العامة. ويقوم أصحاب الحانات سعيأً

منهم وراء ربح وفيه، بعقد أمسيات قتل جرذان غير قانونية في حلبة خشبية داخل حاناتهم. ويتم خلال هذه الأمسيات، إطلاق سراح كلاب الصيد بين تجمع جرذان متذبذب، وتم قبل عملية القتل، وضع رهانات على عدد الجرذان التي قد يتمكن كل كلب من قتلها، أو فيما إذا كان عقدور الكلب الصمود أمام الجرذان الضاربة.

وكانت هذه التجارة مربحة عند مقارنتها بالأعمال الأخرى، فقد قامت إحدى الحانات بشراء ستة وعشرين ألف جرذ خلال سنة واحدة، قامت عشرون عائلة مختلفة بالإمداد بها. والبالغ الإجمالي الذي أنفقته إحدى حانات إيسن على الجرذان هو ثلاثة وخمسة وعشرون جنيهاً إسترلينياً، أي ما يعادل سعر بيت متواضع.

شكلت الجرذان في لندن مشكلة مستعصية، تأثر فيها الغني قبل الفقير، وكانت الشركات التجارية من زبائن جاك بلاك، فضلاً عن رجال الدين، والملكة نفسها. والجرذان حيوانات تأكل النبات والحيوان؛ وعندما تجوع، قد تقضم لقيمات من الخيول، وقطعان الماشية، كبيرها وصغيرها، وحتى الأطفال الصغار.

تقوم الجرذان، كالآرانب تماماً، بأكل بعضها، وهذا ما شاهدته بأم عيني، وقد رأيتها تتجنب أكل جلود الحيوانات الميتة - وهي هنا تشبه القطط - وتتناول اللحم الجميل النظيف، لدى أقفاص حديدية صنعتها بنفسها قد تسع لألف جرذ مرة واحدة، ولطالما امتلأت هذه الأقفاص بالجرذان. قد لا يصدق أي منكم عدد الجرذان الذي تضمه هذه الأقفاص، وكيف تقاتل وبير بعضها بعضاً. إنه لشيء عجاب! لم أجده خلال احتفاظي بعدد كبير من الجرذان، أياً منها مختنقأ، ولكن إن لم تطعمها يومياً، فقد تقاتل ويأكل بعضها بعضاً، وتقوم بهذا كاكل لحوم البشر.

وفي إحدى الليالي، كان لدى متناجر في قفص، وضعته في غرفة جلوسي وتمكن كلب أحد الرجال من الوصول إلى القفص وفتح الباب، فأطلق جميع الجرذان في المكان. فدخلت الغرفة على الفور، وكنت قد عرفت

أنها قد أصبحت طليقة من راحتها.

واضطررت لأن أبحث عنها -وأنا جاثٍ على ركبتي- تحت الأسرة، والمقاعد، وفي جميع أرجاء المكان. وتمكنـت قبل أن تدق الساعة الثانية عشرة من الإمساك بها جمـعاً ووضعـها في القفص، وقـمت ببيعـها فيما بعد لاستخدامـها في المباريات لاحقاً. وكـنت خائـفاً جداً من أن تقوم بـقضم جـزء من جـسد الأـطـفال. بعد أن كـنت قد احتفـظـت بها في منزل لاـقـي فيه بعض الأـطـفال قـضمـات جـرـذـية.

هـنـري مـاـي هـيـو، العـمـالـة وـالـفـقـر فـي لـنـدـنـ المـجـلـدـ الثـالـثـ.

وـقـام صـائـدو الجـرـذـان بـتحـسـين دـخـلـهـم عـبـر عـرـض بـضـاعـهـم، وـكـان جـاك يـدعـ الجـرـذـان تـسلـق فـوق ذـرـاعـهـ، وـعـلـى جـسـمـهـ، بـيـنـما يـقـوم بـالـتـمـلـيـس عـلـيـهـا وـالـلـعـب مـعـهـا. وـكـان لـصـائـديـ الفـئـران عـمـل إـضافـي آخرـ، فـقـد كـانـوا يـبـيـعـون السـمـ، وـيـشـبـتوـنـ فـاعـلـيـتـهـ أـمـام زـيـانـهـمـ الـمـسـتـقـبـلـين عـبـر إـطـعـام السـمـ لـلـجـرـذـانـ فـي أـقـفـاصـهـا وـمـشـاهـدـتها وـهـيـ تقـضـيـ.

غـيرـ أـنـ السـمـ لـمـ يـكـنـ مـسـتـخدـمـاً مـعـ الجـرـذـانـ فـقـطـ، بلـ إنـ روـاد الصـنـاعـةـ كـانـواـ فـي سـعادـةـ عـامـرـةـ لـتـعـرـيـضـ عـاـمـلـيـهـمـ لـمـوـادـ ضـارـةـ فـي سـعـيـهـمـ لـجـنـيـ أـربـاحـ طـائـلـةـ. وـلـيـسـ هـنـاكـ مـنـ مـجمـوعـةـ عـمـالـ عـانـتـ الـأـمـرـيـنـ مـنـ عـوـاقـبـ جـشـعـ رـؤـسـائـهـاـ فـيـ الـعـمـلـ أـكـثـرـ مـنـ صـانـعـيـ الـكـبـرـيـتـ.

### صـانـعـ الـكـبـرـيـتـ (Match Maker)

كـانـتـ عـيـدانـ الثـقـابـ خـالـلـ الـقـرـنـ التـاسـعـ عـشـرـ تـصـنـعـ عـبـرـ غـمـسـ العـيـدانـ الخـشـبـيـةـ الصـغـيـرةـ فـيـ الـفـسـفـورـ الـأـبـيـضـ. وـتـسـبـبـتـ الـأـدـخـنـةـ النـاتـجـةـ عـنـ هـذـاـ مـرـكـبـ الـكـيـمـيـائـيـ السـامـ يـاـيجـادـ وـضـعـ مـخـيفـ عـرـفـ «ـبـالـفـكـ الـمـنـخـورـ»ـ الـذـيـ تـسـبـبـ فـيـ تـهـدـيدـ حـيـاةـ صـانـعـيـ أـعـوـادـ الـثـقـابـ. وـأـعـراضـ هـذـاـ مـرـضـ هـيـ أـلـمـ فـيـ الـأـسـنـانـ، وـأـنـفـاخـ فـيـ اللـثـةـ وـالـفـكـ، وـمـنـ ثـمـ تـأـتـيـ الـخـرـاجـاتـ وـالـإـطـلاقـاتـ الـمـقـرـرـةـ النـاتـجـةـ عـنـ التـهـابـ صـدـيـديـ حـادـ دـاـخـلـ الـأـنـسـجـةـ، وـتـبـدـأـ عـظـامـ فـكـ الـصـابـينـ بـالـمـرـضـ بـإـصـدارـ ضـوءـ شـبـحـيـ، كـمـاـ هـيـ حـالـ الـعـابـ الـأـشـابـ الـتـيـ تـضـيـءـ لـيـلـاـ. وـالـعـلاـجـ الـوـحـيدـ كـانـ عـمـلـيـةـ جـراـحـيـةـ مـوـلـمـةـ وـمـشـوـهـةـ، يـتـمـ فـيـهـاـ اـسـتـصـالـ الـفـكـ تـمـاماـ. وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ حـظـرـ الـفـسـفـورـ



أبناء معرض وكلا布 الصيد، وهي عنصر أساسي في وظيفة صالح الجرذان، فقد كانت تغدو الجرذان المرتعبة إلى يد صالح الجرذان اللذين تسبحُ منها رائحة الپنسون.

في السويد وأمريكا، إلا أن الحكومة البريطانية قد رفضت أن تخدو حذوهم. معللة هذه الخطوة بأن خطر الكبريت سيقيد التجارة الحرة.

إن مصلحة لويس وآن، القائمة على وارف رود في بيشال غرين، وهي مكان شديد الصغر، يعمل فيه ستة رجال وثمانية عشر ولداً. ويكون المكان من شققين صغيرتين. إحداهما منحدرة السطح، بينما الأخرى زرية لعربة. وبلغ طول مساحة هذه الزرية وعرضها - وفقاً لتقديراتي الشخصية - عشرين قدمًا بأحد عشر قدمًا فقط دون وجود تهوية من أي نوع. والباب موجود في أحد أطرافها، والنافذة الوحيدة قريبة منه. ويستخدم هذا المكان لغايتين كغرفة غمس وتجفيف، ومكان لمزج الكبريت والفسفور وتسخينهما. ويساعد الغامس في مزج محلول طفلٍ صغيرٍ رأيته إلى جانبه يحرك المزيج؛ وفي الواقع كان ينحني فوق حجر الغمس. وستدرك مجرد دخولك هذا المكان أن الرائحة الصادرة خانقة تماماً، وتستطيع أن تخزن أن أحداً لن يتحملها فترة من زمن مهما كانت وجيزة. والسقيفة الأخرى لا تختلف عن سابقتها؛ فهي دون تهوية، وتبلغ أبعادها ثلاثة قدمًا بعشرة أقدام. وتم في هذه السقiffe، الخطوات المتبقية لإنتاج أعواد الثقب و تستطيع مشاهدة دخان أبيض دائم من أعواد الثقب.

تقرير السيد وايت حول مصنع أعواد ثقب لوسيفر، اللجنة المشكلة

حول عمال الأطفال، التقرير الأول المجلد (18)، 1863.

وتحضر بائعات أعواد الثقب الفيكتوريات لدى الكثير من الناس صورة عاطفية للقيطيات يجبن الأرض المغطاة بالثلج دون حذاء يقيهن برد الثلج، سعيًا منها لبيع أعواد ثقب مفردة. غير أن بائعات الكبريت في مصنع براينت وماي في لندن كنّ رائدات حركة حقوق العمال. فقد كن يعملن أربع عشرة ساعة متواصلة مقابل أجرٍ لا يتعدي خمسة شلنات في الأسبوع، هذا قبل الغرامات. بعض المخالفات كالكلام، أو إسقاط أعواد الثقب، أو



بائعات الكبريت اللواتي صنعن تاريخ العلاقات الصناعية دون إدراك منها.

الذهاب إلى الحمام دون إذن، قد تخسّف رواتب هؤلاء الفتيات فتغدو بمعدل ثلاثة بنسات إلى شلن واحد.

وكانت ساعات العمل تبدأ في الساعة السادسة والنصف صباحاً في الصيف، والثامنة في الشتاء، وتنتهي في الساعة السادسة مساءً، وإذا ما تأخرن، يغرسن نصف راتب يوم. غير أن هؤلاء الفتيات كنّ مشاكسات. وفيما يلي وصف أحد المعلقين لهن: «كان لهن أزياؤهن الخاصة، وكن يستمتعن باستخدام العديد من الألوان. ولم يعد بإمكانهن العيش دون قبعاتهن الواسعات وريشاتهن الضخمة» كما لا يستطيع آري العيش دون بطاله المتلهي



أنني برات الداعية والصحفية التي ثبتت قضية بنات الكبريت.

بحرس. وكن يتباھین بجزماتھن ذوات الكعب العالی وکن ينظرون إلى شراریب القماش  
كمسألة حیاة أو موت».

نظم عاملو مصنع براینت وماي بقيادة الصحیفة المدافعة عن حقوق العمال آنی بیزنت،  
إضراباءً ناجحاً للمطالبة بأجور أعلى وظروف عمل أفضل. وساعدھم في هذا، ظھور منافس  
مؤمن بعطاھم. فقد قام جیش الخلاص عام 1891 بفتح مصنع کبریت خاص به في أولد  
فورد، إلى الشرق من لندن، حيث صنعت أعوداد الثقاب باستخدام الفسفور الأحمر غير  
المؤذن. وكان جیش الخلاص يدفع ضعف ما كان براینت وماي يدفعانه لعمالھما مع إضافة  
بنسين أيضًا. ومع هذا تمكنا من بيع ستة ملايين علبة من الثقاب سنويًا تحت الاسم التجاری  
«ضوء في أظلم فترة بالخلتر».

ويُظہر تقریر كتب بعد الاضطراب بثلاث سنوات مدى التحسن الذي شھده مصنع  
براینت وماي.

ظروف العمل أكثر إنسانية الآن، وتم تخفيف الأعباء الملقة على العاملين  
بشكل كبير مع إدخال الآلات المحسنة.

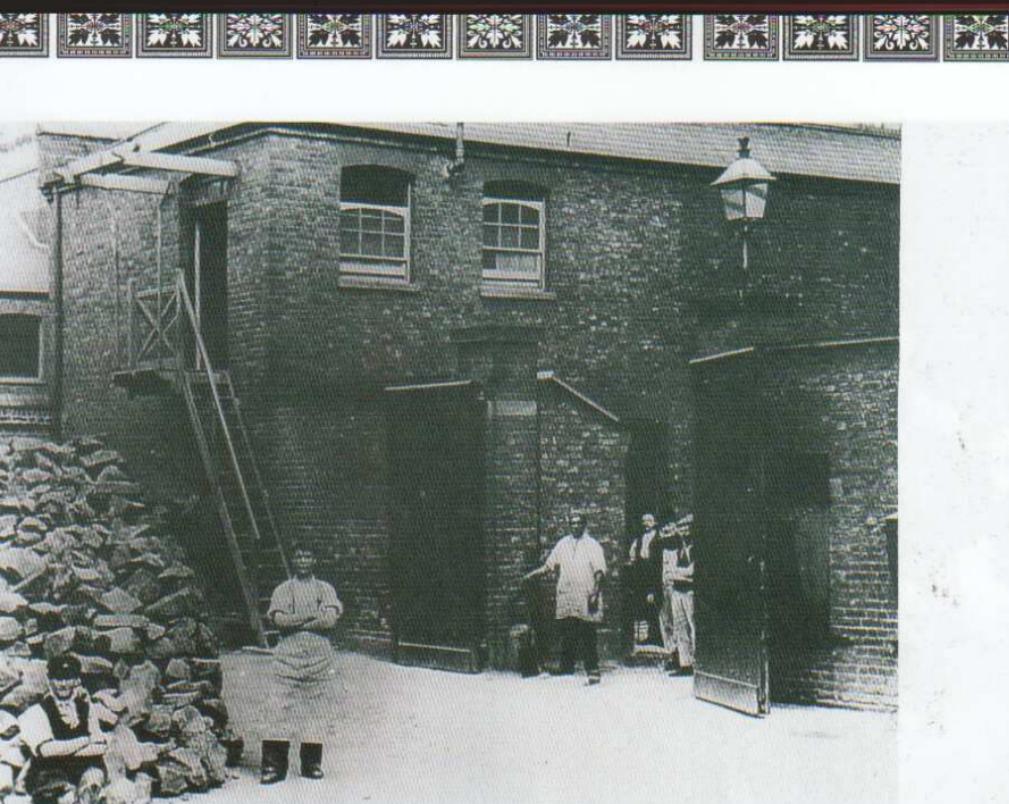
ويمکن القول: إن العاملين في المصنع بشكل عام يتتمون إلى طبقة لائقۃ  
صحیاً تماماً. فإذاً النساء التي تم مقابلتها كانت قد عملت في المصنع  
مدة عشرين عاماً، وكانت مازالت مشوقة القوام كما تمنى. ومع هذا،  
فمن غير الصحيح أن نعد التسمم بالفسفور قد أصبح ضرباً من الماضي؛  
فما زالت هناك حالات كبيرة من المرض المسمى «الفک المنخور». إن أولى  
أعراض المرض هو ألم في الأسنان وترافقه الخدوود المتورمة. وب مجرد ظھور  
أعراض المرض، قد يفقد المريض عدة أسنان للحفاظ - إن أمكن ذلك -  
على كامل الفک.

مونتیغ ویلیمز، شرقاً وغرباً.

قد تكون العاملات في براینت وماي قد ضھين بكل شيء عندما بدأن إضرابهن، غير أن



صورة مرعية للإصلاحية، وتكشف الوجوه المقبرضة والعيون الغائرة زيف الابتسامات المرسومة لأجل الكاميرا.



جيال من الحجارة المتراءكة التي تنتظر أن تكسر على أيدي عاملٍ الإصلاحية ليكسبوا قوت يومهم.

فعلتهن هذه تدل على مدى البوس الذي كان يعيشنه. أما الفقراء الذين كانوا بلا عمل، فإن الرمز الفيكتوري القائم كان يستدعيهم، ونقصد به هنا الإصلاحية.

#### المهن في الإصلاحية (Workhouse job)

تم، على مدى قرون سابقة، إيصال معونات إغاثة الفقراء إلى الناس في بيوتهم، غير أن المشرعين في بدايات القرن التاسع عشر قد تلمسوا، في جو مشحون مشابه للمجلد الدائر الآن حول المساعدات، أن النظام القديم قد شجع الناس علىأخذ الصدقات دون أن يشمروا عن ساعد الجد في العمل، ولهذا جرى عام 1834 – أي قبل بداية الفترة الفيكتورية – تعديل قانون الفقراء الذي أنشأ المؤسسات المشابهة للسجن، كتلك التي عرفناها في أوليفرتويست.

وضُمِّت الأبرشيات في إنجلترا وويلز البالغ عددها خمس عشرة ألف أبرشية في اتحادات قانون الفقراء، وكان لكل اتحاد إصلاحيته الخاصة به، وهذه البيانات مصممة بشكل خاص لتوفير إقامة مقصولة لأصناف مختلفة من الفقراء، سواءً أكانوا ذكوراً أم إناثاً، قادرين أم عاجزين، بالإضافة إلى الأطفال. وكان القصد من الإصلاحيات أن تعمل وفق مبدأ «الأقل أهليّة»، وصممت الظروف بحيث تكون أقل ملاءمة لظروف العمال الأقل دخلاً، وكانت المهن المتاحة للعامة في الإصلاحية عقابية، حتى إن بعضها كان أسوأ من عقوبات السجن الحقيقة.

#### كاسر الحجارة (Stone Breaker):

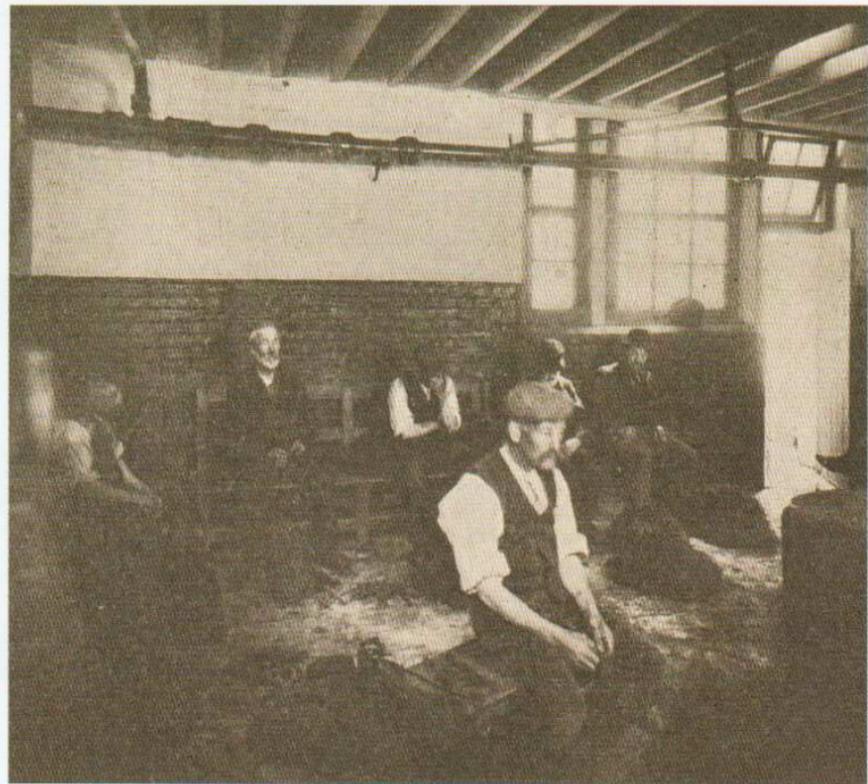
كان معظم نزلاء الإصلاحيات طاعنين في السن أو فتياً في ريعان شبابهم، لم يكونوا قادرين على القيام بعملٍ شاق. ولكن إذا ما قدم إلى الإصلاحية متشرد قادر أو عامل غير منتظم، فعليه أن يتوقع جرعة إضافية من الابتزاز الجسدي الشاق.

وゾودت عملية تكسير الحجارة عمليات تمهد الطريق. موادها الخام. وينكب كاسر الحجارة باستخدام مطرقة كبيرة على حجارة ضخمة الحجم محاولاً تكسيرها إلى أجزاء صغيرة. ويجب ألا تتجاوز أحجام الأجزاء المتقطعة عدة سنتيمترات مربعة، فإذا ما كانت كبيرة بحيث يستحيل أن تمر عبر مشبك حديدي مصمم لهذه الغاية، يتم إرسالها إلى الكاسر ليقوم بكسرها إلى الحجم المناسب. ولكن العمل لا ينتهي أبداً، وب مجرد انتهاء كاسر الحجارة من تكسير الحجر المسجى أمامه، ثمة حجر آخر ينتظر، وكانت مكافأته لقاء ساعات عمله الشاقة أدنى متطلبات قوته.

#### جامع نكيث<sup>(2)</sup> (الighbال) :

وهذه وظيفة قدرة، ذات رائحة مقرضة وقاسية على الأصابع، يتم في العادة خص كبار السن من النزلاء الذكور بها. وتطلق الكلمة (oakum) على أجزاء الحبال القديمة المتاثرة في أحواض بناء السفن، ويتم في العادة دهنها بالقطaran لحمايتها من المطر. وتفصل أجزاء الحبال

(2) النكيث: المنكوت وهو المنقوض من الحبال.



جامعو نكث الحبال في الإصلاحية. إن كومة بهذا الحجم كفيلة بسلخ جلد أكثر الأصابع قسوة.

المتعددة الأطوال بعضها عن بعض عبر طرقها بمطرقة خشبية. وبعد ذلك يتم حل الضفائر الرفيعة إلى خيوط. ويتمكن جامع نكث الحبال حالما يتم فك جميع الطبقات، من الوصول إلى ضفائر الألياف كل على حدة. وهذه الحبال لزجة نظرًا لاستخدام القطران الذي يصعب التخلص منه باستخدام المطهرات الحديثة. ولذلك أن تخيل الأوقات الصعبة والمملة التي كان على النزلاء قضاؤها، وقد قاموا بتلطيخ كل شيء طاله أيديهم بالقطران.

وفي نهاية الأمر، تفصل الخصل الرفيعة جداً عن غيرها، وتلف على شكل كرات صغيرة، ويتم إرسالها إلى مصانع السفن لتوضع بين صفائح السفن، وتغلف بالقار لجعلها مضادة للماء. وتسمى هذه العملية «بالسدة».



كل شيء في الإصلاحية يخضع لنظام صارم غير سار على الإطلاق، بما في ذلك الوجبات التي صُممَت كي تكون وظيفية لا اجتماعية.

ويتوقع من كل رجل أن يلقط رطلًا ونصف الرطل من نكث الحال يومياً، ونصف رطلٍ من جانب النساء. ولم تكن هذه المهنة مدفوعة الأجر - كما هي الحال مع باقي أعمال الإصلاحية - هذا إذا استثنينا الإقامة والطعام.

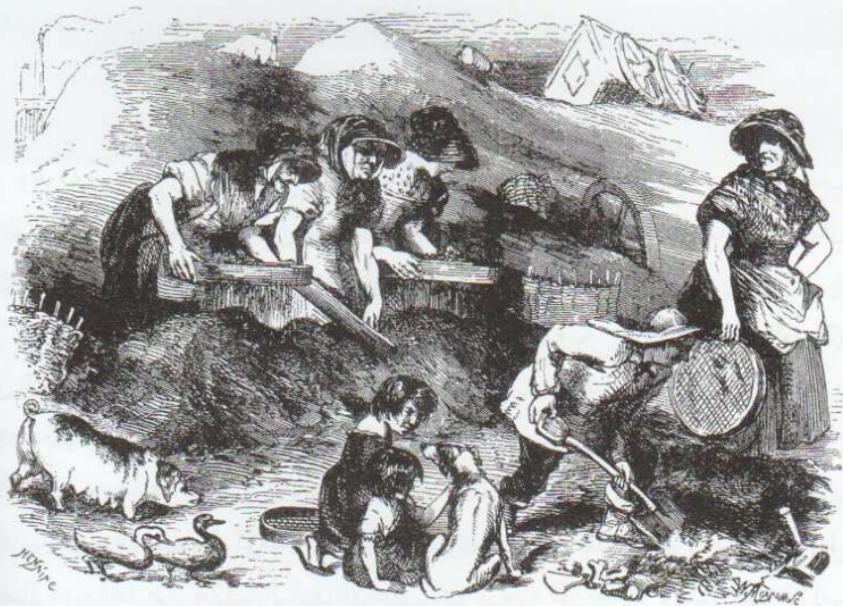
اضطر الناس، مع التهديد الدائم الذي شكلته الإصلاحية، وبخاصة لكتار السن والعجزة، إلى القيام بأي شيء لكسب كسرة من خبز. ويصف هنري ماي هيو مجموعة كاملة من الناس وقد دفعهم بوئسهم لامتهان أشكالٍ مختلفةٍ من أنواع التسلية المتتجولة: «كعازف الأجراس الأعمى»، و«عازف الأرغن اليدوي الفرنسي مع أطفاله الراقصين»، و«بني ناحت الصور الجانبيّة»، وشخصيات كوميدية كـ«بيلي بارلو»، و«بني المهرج المؤدي»، و«الرجل الصافر»، و«عارض تجارب البنا دق الإيطالي ذي الرجل الواحدة». ويظهر عند اقتراب الخامس من نوفمبر مؤدون لحرّكات غاي فوكس، الذين كانوا يرتدون ملابس مشابهة لتلك

التي كان يرتديها، لكن دون إشعال نار احتفالية بهم.

كما قام هنري ماي هيو بتبويب عدد من المهن المرتبطة بتجمع الفضلات. ومن المغربي لنا بحق – إذا نظرنا للأمر من وجهة النظر البيئية السائدة في عصرنا – أن نعتقد أنها من قام باختراع إعادة التدوير. فلقد قام الفيكتوريون بضم فضلاتهم في الهواء والأنهار كما لو كانوا يعيشون يومهم فقط، غير أن نزراً يسيراً من هذه النفايات يذهب سدى، فثمة شخص يستطيع أن يجني بضعة بنسات عن طريق جمع أنفس ما في النفايات وبيعه لاحقاً.

: الباحث عن أعقاب السيجار (Cigar-End Finder)

وكانت وظيفة تقتضي أن يقوم ممتهنها بالبحث عن أعقاب السجائر التي لم يفسدتها اللعب، وذلك لإعادة تدوير التبغ الموجود داخلها.



نحو النساء في ساحات الغبار يقمن بغرابة الغبار والساخن للحصول على مكنوناتها الغريبة.

التجاري ، وطريق مایل إيند في لندن بحثاً عن أعقاب السيجار ، وفتات الخبز . ويقوم هؤلاء الأطفال ، مجرد جمجمة لمجموعة كافية من أعقاب السيجار ، ببيعها مقابل نصف «بيني» لشراء دقيق الشوفان ، الذي كان يتم غليه مع فتات الخبز ، لتحضير أكثر الوجبات اقتصاداً .

بدا من السهل على هؤلاء الأولاد إيجاد أعقاب السيجار في شارع ستراند وريجنت ، وكان الباحثون المهرة يجمعون ما يقارب أو يزيد على الكيلوغرام في بعض الأحيان ، وهذا لاشك - عدد كبير من أعقاب السيجار . ومن ثم يقومون ببيعها إلى مشترٍ في زلاق روزماري ، كان يدفع لهم ستة بنسات مقابل 500 غرام . وكان هذا الرجل يقوم ببيعها إلى مصنعي التبغ ، الذين كانوا يخلطون التبغ المعاد تدويره مع المحصول الجديد ، سواء على شكل سيجار أو سعوط .

#### بائع الشاي المتجول (Tea Hawker) :

كان ثمة سوقٌ لبيع أوراق الشاي المستخدمة ، إذ كان بائعو الشاي المتجولون يمرون ببيوت الحرارات باباً ليجمعوا بوافي أوراق الشاي من أباريق الشاي الأنبقة في أحياe لندن الراقية ، ويقوم هؤلاء بشراء أوراق الشاي من الخدم الموجودين في البيوت الكبيرة مقابل مبلغ زهيد . ومن ثم يقوم هؤلاء بوضع أوراق الشاي على أطباق ساخنة لتجفيفها ، ويباعونها لأصحاب بعض المحال التجارية المجردين من المبادئ ، الذين يقومون بخلط الشاي المعاد تدويره مع الشاي الجديد لزيادة الحمولة . وإذا كان مقرراً لهذه الأوراق أن تكون قسماً من حمولة الشاي الأخضر ، فيتم صبّها أولاً محلولٍ من النحاس . ونظراً للارتفاع الباهظ في سعر الشاي ، أصبح الغش فيه تجارة مزدهرة . وقد وردت إشاعات أنه تم بيع زهاء أربعة آلاف طن من أوراق الشاي القديمة في لندن خلال عام واحد .

#### رجل النفايات (Dustman) :

قد تعنى كلمة (Dustman) هذه الأيام الشخص المعنى بجمع النفايات بمختلف أنواعها ، ولكنها كانت ذات معنى وظيفي متخصص خلال الفترة الفيكتورية . كان الفحم خلال تلك الفترة مادة الطاقة الرئيسة . وكانت لندن وحدها تستهلك ثلاثة



رجل نفاثات يصرخ ليعلن قدومه أو يحمل بنصف لتر من البيرة الباردة ليزيل الوسخ من حلقة.

ملايين ونصف مليون طن سنوياً. ونتج عن هذه الكمية الهائلة الكثير من الرماد والسماخ. وتمثلت مهمة مسؤولي الأبرشيات في ضمان إزالة نواتج الاحتراق هذه بسرعة، وذلك عن طريق متعهدي الغبار الذين استخدموا الخيول، والعربات والسلال، والمجارف. وكان لهم حق الوصول إلى أكواخ النفايات، حيث يستطيعون التخلص من هذه المواد، وجنبي مال وفيه من هذا الغبار إذ يتم فصل التربة الناعمة عن الشوائب الخشنة، وبيعها لاستخدام كسمادٍ نباتيٍّ، أما الشوائب الخشنة فتستخدم في صنع الطوب. وينقل كل متعهد عشرة آلاف حملٍ من الغبار سنوياً. ولنتمكن هؤلاء من نقل هذا الوزن الضخم، كانوا يوظفون المغرين.

وهؤلاء رجالٌ ولدوا للقيام بهذا العمل. فقد بدأوا وعملهم هذا وهم أطفالٌ يقومون بغربلة أكواخ الغبار، وانتهي بهم المطاف متغيرين مهرة. وجاء «المعينون» و«العمال» الشوارع بعربات ذات صناديق مبنية بعنايةٍ ومحاطةٍ في العادة بالقذارة. وكانوا يصرخون قائلين «غبار» للإعلان عن قدومهم، ويقوم المعين بتبهبة سلته التي يحملها العمال إلى العربية بالغبار، حيث يقوم بتسلق ودلق ما في السلة في العربية، ويعاود الكثرة مرة تلو الأخرى. وعندما تمتليء العربية، تقاد إلى ساحة الغبار حيث يتم إفراغها هناك.

ويقوم المغرون بجمع الغبار في يوم، وكنس الشوارع في اليوم الذي يليه. وكانت لهم ترتيباتهم الخاصة مع ملاك الأرضي لإفراغ بالوعاتهم، وكان هؤلاء يتلقون أجراً منخفضاً، غير أنه منتظم؛ فقد كانوا يحصلون على ثمانية بنسات مقابل كل حمل من الغبار، ولهذا كان من مصلحتهم أن ينقلوا أكبر عدد من الأحمال إلى الساحة. وب مجرد إيصال الأحمال إلى الساحة، يقوم أطفال ونساء بغربلة المحصول؛ وهؤلاء - كما هو متوقع - كانوا يقومون بأسوأ الأعمال.

كان منظر المغربلات في إحدى ساحات الغبار التي زرتها غريباً جداً، فقد كان يغضن حتى أوراكهن في الغبار، مصنفات في نصف دائرة أمام الكومة التي يتعاملن معها حينها. وأمام كل واحدةٍ منها تلٌ صغيرٌ من تراب تمت غربلته. وكان منظر المجموعة بأكملها وهي تعمل غريباً، وبدت عباءاتهن القطنية الخشنة مثلثية خلف ظهرهن، وكانت أكمام أذرعهن مكفوفة حتى

أكواعهن، وكانت قبعاتهن السوداء مسحوقه ومدققة كقبعات صائدى الأسماك. وكن يرتدن فوق عباءاتهن مئزرًا جلدياً قاسيًا، يمتد من رقباهن حتى أطراف تنانيرهن. ويمتد فوق هذا المئزر مئزرٌ جلدي آخر، أقصر من سابقه، غير أنه مبطّن بكثافة، ومثبت حول الخصر بخيط سميك أو رباط. وتقوم هولاء النساء بدفع الغربال عنهن بعيداً، ومن ثم يقمن بجلبه نحوهن بعنف واضح، وبضرب الغربال مئزرهن الجلدي الخارجى بقوة كبيرة قد يتبع عنها في كل مرة صوتُ أجوفٍ، كقرع طبل. وكانت جميع النساء العاملات هنا في منتصف العمر، باستثناء واحدة كانت طاعنة في السن؛ فقد كانت - كما أخبرتني - في الثامنة والستين، وقامت بهذا العمل منذ كانت فتاة، وكانت ابنة مغبر وزوجة أو امرأة مغبر، ووالدة نسلٍ من المغاربة اليافعين، سواء أكانوا أبناء أم أحفاد، وكان هولاء جميعاً يعملن في ساحات الغبار في الطرف الشرقي للمدينة.

هنري ماي هيو، العمالة والفقر في لندن ، المجلد الثاني

ويكمن الجانب السلبي في هذه الحياة، أنك تقضيها في كومة أو ساخ، ولكن هذا لا يعني بالضرورة أنها غير صحية أو خطيرة كالعديد من المهن الفيكتورية الأخرى، بل كان المغاربون - وبشكل مثير للدهشة - مجموعة لائقة من الرجال حسب ما يقول ماي هيو. ورغم أنه ليس هناك أرقامٌ نستطيع من خلالها أن نجزم بصحة هذا القول، إلا أن هناك رواياتٌ تناقلها الناس عن مغاربة يبلغوا التسعين، وعن مغارب يدعى «وود» بلغ المئة من العمر.

### رجل الخرقة (Rag Man)

أدّر ستيبتو وابنه مايمكن اعتباره مصلحة تجارية متطرفة في بيع الأشياء المستعملة، ولا سيما عند مقارنته عملهما بعمل رجل الخرقة الذي كان يتتجول لأميالٍ، حاملاً لوازم عمله في حقيقة مغلقة بالشحوم، ومسكاً بعصاً كان يستخدمها في تقليل أكواخ القمامات المتراكمة خارج المنازل بحثاً عن شيء يستطيع بيعه. وكانت هذه الوظيفة تنافسية؛ فقد كان هولاء ينهضون

من النوم عند الساعة الثانية فجراً لتمشيط منطقتهم المختارة قبل وصول رجال خرق آخرين هناك. ويعدّ مر بيتكيوت ومايفار - حيث يقوم صانعو الملابس اليهود برمي أكواام من الخرق غير النافعة - أفضل المواقع في لندن. ويقوم رجال الخرق بالتجول عبر لندن ثمانين ساعات في اليوم، قد يقطعون خلالها مسافة ماراثونية تبلغ عشرين أو ثلاثين ميلاً، حاملين ما زنته خمسة وعشرون إلى خمسين رطلاً من الخرق على ظهورهم.

وكان هناك طلب شديد على الخرق - فقد بلغ عدد الخرق التي تم استيرادها عام 1851 عشرة آلاف طن، وبيع الرطل الواحد منها لمشترين في الشارع بنصف بيبي. وكان الورق - قبل استخدام لحاء الشجر - مصنعاً من القماش. وقد أعدت الطبعات الأولى من روایات ديكتر على ورقٍ مصنوعٍ - جزئياً - من الخرق التي كان جامع الخرق يجمعها. (وكان هذا الورق متيناً، ويدوم فترة طويلة جداً. تعاني المكتبة البريطانية هذه الأيام من مشاكل جمة في الحفاظ على الكتب الحديثة، ولا سيما الطبعات ذات الغلاف الورقي المطبوعة على ورق مصنوع من لحاء الشجر الحامضي، فقد يتعرّضن بعد فترة قصيرة. وما زالت الكتب الفيكتورية جيدة كما لو أنها جديدة).

#### نابش العظام (Bone Grubber)

يقوم نابش العظام بما تعنيه هاتان الكلمتان - فقد كان ينبش الأرض بحثاً عن عظام قديمة. ولم تكن تلك مهنة يختار الناس القيام بها على إرادتهم. فالعظم الوسحة المتعفنة ذات رائحة مقرفة، والعمل ذو دخل متدين جداً. وقد يمتهن الناس هذه المهنة بعد ظروفٍ قاسيةٍ تدفعهم إلى القيام بما لا يتحمل. وقد يكون نابشو العظام عاملين في المجال الزراعي تم الاستغناء عنهم بعد جنى المحصول، والعديد منهم كانوا حفارين عاطلين عن العمل. وقد قابل هنري ماي هيو أحد نابشى القبور، الذي اكتسب معطفه المزق لون القمامات التي كان يعمل بها، وكان مدھوناً بالشحوم الملتصق بالعظم التي جمعها. وبدا الرجل، بعد أن اختلط شحم معطفه بالغار، كما لو أنه مغطى بالدابوق. (وهي مادة لزجة تستخدم لاصطياد الطيور).

ويقوم نابش العظام ببيع ما يجمعه لموزعين قد يستخدمونها في عدة أمور. فيتم انتقاء العظام الضخمة وإرسالها إلى فرنسا ليتحتها منها مقابض لفراشي الأسنان وفراشي الحلاقة،

وحلقات التسنين، ومقابض السكاكين، والأمشاط الرخيدة. أما باقي العظام فيتم غليها لإزالة الجيلاتين والمواد الدهنية، التي قد تستخدم في صنع الصابون. ويتم سحق ما تبقى لاستخدامه كسماد مخصوص. ولكن ما الذي يمكن أن يكون أسوأ من العمل في ساحة غبار، أو أن تبدأ عملك عند الساعة الثانية صباحاً، لقطع ما يزيد على عشرين ميلاً بحثاً عن عظام متغنة أو خرق؟ لتعرف الجواب حاول أن تكون منقب المخاري /شبكة التصريف الصحي.

### منقب شبكة الصرف الصحي (Tosher):

كان منقبو شبكات الصرف الصحي ملوك الباحثين في النفايات؛ فقد كانوا يمارسون عملاً غير قانوني، ومقززاً في أكثر الواقع التي يمكن وصفها بأنها فيكتورية بحثة، إنها شبكات الصرف الصحي.

وقد أتتنيت لندن وحدتها خلال خمسينيات القرن التاسع عشر 31,650,000,000 غالوناً من مياه المجاري سنوياً، اندلقت جميعها في نهر التايمز. ونتيجة لهذا قتلت الكولييرا عام 1853، عشرة آلاف لندني، وكان يجب القيام بإجراء حيال ذلك. غير أن البرلمان لم يظهر أي تعلج حتى عام 1858، عندما أدى صيف حار طويل إلى «حادثة رائحة لندن التئنة» التي أجبرت أعضاء البرلمان على هجر مكاتبهم. وكانت الحادثة تلك الشرارة التي كانوا بحاجتها للبلاء. فلقد سن تشريع حول هذا الشأن خلال ثماني سنوات، وقام المهندس العظيم جوزيف بازلغيت بإعادة توجيه فضلات لندن بعيداً عن نهر التايمز،



عبر شبكة من الأنفاق وقنوات الصرف المبنية بالطوب؛ تمتد إلى ما يزيد على ألف ومائة ميل. ولكن لم يكن الغائط أو البول هما المادتان الوحيدتان اللتان كانت المصارف وأحواض الحمامات تنزلانهما. فلقد وجدت جميع المواد الغريبة طريقها عبر مجاري الصرف الصحي. وقضى منقب شبكة الصرف الصحي أو صائد المجاري، حياته في شبكات من الأنفاق - رغم سن قانون يحظر قيامهم بهذا - بحثاً عن قطع نقود معدنية، ومجوهرات، وأدوات المائدة،



لم يكن بازليتي يتصور أن بنائه الأعجوبة الهندسية، نظام الصرف الصحي في لندن، قد أمن بيته عمل مناسبة للملوك التقين؛ منقبي شبكات الصرف الصحي.

وقطع من الفحم وال الحديد، وكتل من المعادن القديمة.

كان جميع منقبى شبكات الصرف الصحي ذكوراً، يتمتعون بقوه جسدية تمكنتهم من التعامل مع الأداة الرئيسة في عملهم، إنها عمود طويل – قد يزيد طوله على مترين – منته بمحرفة لترغس في الماء العكر. وارتدى هؤلاء مئزراً وبنطالاً من قماش كتانيٍ، ومعطفاً طويلاً ناعماً الملمس ذا جيوب كبيرة لحمل الأشياء القيمة، وتدل على ظهر كل منقبٍ كيسٌ، وربط مصباح إلى صدره.

ولم تكن هذه العملية غير قانونية فحسب، وإنما كانت شديدة الخطورة. وبعد المطر، قد تقipض البالوعات، وقد تتشكل ظروف يتعرضون فيها إلى الغرق. أما في الظروف الجوية الحارة، فقد تتسبب الأدخنة والمواد الكيماوية الصادرة عن مياه المجاري في قتلهم. ناهيك عن احتمال سقوط الطوب المبني. غير أن أعظم مصدر قلق لهم كان جرذان البالوعات، التي كانت معروفة بعدوايتها الشديدة، ولهذا كان منقبو المجاري يعملون في جماعات لا تقل عن ثلاثة، وكانوا يحاولون خلال عملهم إلا يتفرقوا في حال تعرضهم إلى هجوم من قبل القوارض الغاضبة.

وقد يجني منقبو المجاري مالاً وفيراً. فقد يجدون كميات كبيرة من قطع النقود المعدنية التي يقتسمونها فيما بينهم، وقد يجني منقب المجرى ثلثين شلنَا من رحلة واحدة، غير أن معدل ما يجنيه الفرد هو ستة شلنات في اليوم. وهذا مال لا يستطيع موظف عادي جنيه. ورغم الرائحة العالقة بهم دائماً، فإنهم لم يلقو المعاملة الشائنة التي لقيها منظفو المداخن أو نابشو العظام. وقد يكون السبب في ذلك أن الخطر المحيق بعملهم، وعدم شرعيته، جعلاهم أبطالاً محليين.

ووجد أن الرواسب تضم المركبات الصادرة عن مصنع الجمعة ذاتها، فضلاً عن مصانع الغاز، ومصانع المواد الكيماوية والمعدنية، فهناك الكلاب والقطط والجرذان الميتة، وسقط الحيوانات المذبوحة من المذابح، وقد نجد بها أحشاء الحيوانات، وجميع أنواع أوساخ أرصفة الشوارع، وفضلات الخضار، وروث الإسطبل، وفضلات زرائب الخنازير، والغائط البشري،

ولكن حالما تخط هذه المياه رحالها في نهر التايمز، فإنها تزود «قبرات الوحل». ممكان عملها. ورغم اسمها الشاعري، إلا أن قبرات الوحل كانت بعيدة كل البعد عن القيام بأعمالٍ بعث المسرة.

وتطلق عبارة «قبره الوحل» على كل طائر يمشي في الماء الضحل على حواف النهر. وتم استخدام الاسم للإشارة إلى الناس الذين كانوا يبحثون عن الفتات الذي لم يستطعه منقبو المخاري الإمساك به. غير أن هذا الوصف لم يكن دقيقاً؛ فقد كان العمل بعيداً كل البعد عن القبرات. ونهر التايمز خلال القرن التاسع عشر لم يكن وحلاً، بل كان مكب فضلات بشريّة. ويعد هؤلاء النسخة الفيكتورية لأطفال العالم الثالث، الذين نراهم على شاشات التلفاز يعبثون في أكواخ القمامات بحثاً عما قد يفيدهم. وكان لدى قبرات الوحل خيارات ضيقة؛ فإحدى كنوزهم قد تكون مسماراً نحاسياً من سفينة يجري تجديدها في وابغ؛ غير أن كنوزاً كهذه كانت نادرةً أيضاً، لأن قبرات الوحل كانوا يتعرضون للمطاردة، كي يتبعدوا عن السفن. وأصبحت حياتهم أكثر تعقيداً نظراً لارتباط عملهم بالمد؛ فإن لم يتمكنوا من ملء أوانيهم بكتوز قد يجلبها المد معه، فإنهم سيقوون تلك الليلة جوعى.

وكان هؤلاء - وبلغ عمر بعضهم ست سنوات - يزحفون بين البوارج الراسية في أرصفة مختلفة على نهر التايمز، حفاة الأقدام، تلفهم خرقٌ بالية قد لا تستر أجسادهم. وكانوا يمشون في الوحل ببطءٍ حانين ظهورهم على الدوام، ولم يكونوا يحادث بعضهم بعضاً بل كانوا يعملون في صمت رهيب. وقاموا - في ظروف الجو الباردة - بتدفعنة أقدامهم المتجمدة في الماء الساخن، الذي كان يجري على حواف النهر خارجاً من مجاري المصانع التي كانت تعمل على البخار. وكان هؤلاء، عند ارتفاع منسوب المياه إلى حد لا يستطيعون معه ممارسة العمل، يحاولون جني مالٍ إضافيًّا بذهابهم إلى المدينة، وقيامهم بفتح أبواب العربات للركاب.

وكان ماي هييو قد قابل أحد قبرات الوحل البالغ من العمر أربعة عشر عاماً، ولم يكن يرتدي سوى بنطال، وقد بدت قدماه متقرحتين لعدم ارتدائه حذاء، وكان والده حملاً يقوم بتفریغ الفحم من على البوارج، ولقي حتفه على إحداها، وانهار عمل والدته بسبب آفة البطاطا. وكان هذا الطفل يرفع بنطاله في لفافات بعضها فوق بعض، ويغوص في الوحل وقد انغرست قدماه حتى ركبتيه، وكان على الدوام حافي القدمين. وقد تعلق في قدميه بعض

والرماد، والغلاليات، والأواني الصدئة، والأدوات الزجاجية المكسورة  
كالجلزار، والأباريق، وأواني الزهور، والطوب، وأجزاء خشبية، وطين  
عفن، وقاذرات من مختلف الأنواع ، وحتى الخرق.

هنري مای هیو، العمالة والفقر في لندن، المجلد الثاني

### قبرة الوحل (Mud Lark)

قد تكون ظروف عمل منقبى المجاري سارةً كثيراً إذا ما قارناها بظروف عمل قبرات  
القمامة؛ فمياه المجاري التي شكلت مصدر رزق لمنقبى المجاري كانت تختلط بمياه جارية.



بعد من أطلق عليهم «قبرات الوحل»، حسب قول هنري مای هیو «وفقاً لمنظارهم، أكثر الأشخاص الذين قابليهم خلال تحقيقاتي  
احسخاراً»

السامير وقطع الزجاج. لكنه يعاودـ بمجرد الانتهاء من تضميد جراحهـ غرس قدميه في الوحل قبل حدوث المد. «إِنْ جَاءَ الْمَدُ قَبْلَ أَنْ أَجِدَ شَيْئاً، فَإِنِّي سَاجُونَ حَتَّى يَنْحُسِرَ الْمَدُ»، وقد يتركه انغراس مسمار نحاسي في قدميه مقعداً لثلاثة شهور.

ربما ظننت هنا أننا قد انتهى بنا المطاف في قاع العمالة الفيكتورية، فقد يكون الخوض حافي القدمين عبر مياه المجرى رهيباً، لكنه ليس كاستخدام كلتا يديك عاريتين في عمل مقرز. فإن صدف أن قابلت جامع روث الكلاب، فلا تصافحه بيده.

### جامع روث الكلاب (Pure Collector)

تأتي الكلمة (pure) حسب قاموس تشامبرز (Chambers) صفة لها المعاني الآتية: نظيف، وغير مغبر، وغير مخلوط، وغفيف؛ وقد تأتي اسمياً يعني روث الكلاب أو أي مادة مشابهة. ويشكل القسم الثاني من هذا التعريف المادة الخام جامع روث الكلاب. وقد يكون استخدام هذه الكلمة بهذا المعنى نكبة، بادئ الأمر، غير أن الكلمة تعني فضلات الكلاب. ويقوم جامع فضلات الكلاب بالتجوال في الشوارع، حاملاً دلواً يضع فيه فضلات الكلاب (والقيام بهذه العمل لا يعني بالضرورة أنهم استخدموا مجرفة)، ومن المؤكد أن هذه الوظيفة مؤهلة لأن تكون أسوأ الأعمال على الإطلاق، ولكن لا، فجامع فضلات الكلاب لم يكن يكرث لفضلات الكلاب، إن لم يكن هناك من يريد أن يدفع له أجراً مقابلها، بل إن فضلات الكلاب قد يطلق عليها اللفظ نقى «Pure» إذا ما قورنت باستبعادات عملٍ آخر. وقد يكون جامع فضلات الكلاب أسوأ عملٍ له علاقة بالنفايات، غير أن رائحة فضلات الكلاب المقذفة ليست سوى جزءٍ من خليط شديد القاتمة من الروائح والخبرات التي قد تجسس أسوأ إللاقاً، وعلى مر الأزمان؛ وهو العمل الذي قد يتلقى وسام شرف أسوأ عمل: جائزة الأوسكار لأسوأ عملٍ في التاريخ.

## أسوأ عمل في التاريخ

قد تكون قد ذهبت مباشرة إلى نهاية الكتاب لترى المهنة الأسوأ، لكنني على يقين أنك إذا قمت بدورك على أكمل وجه، وتبعي التسلسل التاريخي لأسوأ المهن عبر الفترات التاريخية المتلاحقة، محاولاً التخلص من رواسب العمالة المترانكة في القاع، ستكون لديك فكرة جيدة لمكامن الفظاعة التي قد توسم بها أسوأ الأعمال على الإطلاق.

هناك خمس صفات متكررة ظهرت في أسوأ الأعمال التي ذكرت، ولكن بدرجات متفاوتة، فهناك العمل القاسي والمضني كقلب التربة الأنجلو-سكسونية باستخدام محرك خفيف، وعمل حاملي كراسى الركاب المتنقلة، أو شق خطوط السكك الحديدية خلال العصر الفيكتوري.

وهناك الأعمال القدرة الشنيعة على اختلاف أنواعها سواء كانت الغوص في أحشاء الأغنام للحصول على أوتار كمان، أو الغوص حتى الكاحل في حوض القصارة. أما إن كان المقياس هو الراتب المتدني، فإن قيرات الوحل هي الوظيفة الأكثر تنافساً هنا، إلا إن كنت عبد سك النقود، الذي كان يسُك النقود بلا أجر يذكر.

والخطورة في العمل تأتي على شكلين: أولهما احتمال الموت المفاجئ المحزن في حرب، كالموت الذي قد يواجهه مساعد المفجر أو قرد ملح البارود؛ إما ثانياًهما فهو الخططر الغادر المتمثل في المهن المرتبطة بالأمراض، كتلك التي عانى منها صانعو الكبريت أو الغلمان الممثلون للأمراء.

وأخيراً، هناك السم، وهو الجانب الذي يشكو منه معظم الناس هذه الأيام في وظائفهم. غير أن العمل كمحاسبٍ في إحدى المتاجر الكبيرة، أو التحديق في شاشة كمبيوتر، يعدان أقل ساماً من مهنة ناسخ اللفائف الأنبوية أو مهنة الناسك.

وليست أسوأ مهنة على الإطلاق سوى خليطٍ فريديٍّ من تلك الخصائص الأربع التي تم ذكرها. وعدت هذه المهنة -إذا نظرنا للأمر من الناحية الإيجابية- ذات دخلٍ جيدٍ، غير أن المردود المالي لم يكن ذات قيمةٍ عند مقارنتها بالغالاة التي كانت تتصف بها هذه المهنة في جوانبها الأخرى. فقد كانت مهنة قذرة وملة ومتعبة، وقد تتسبب بمشاكلٍ صحيةٍ طويلة.

الأمد، وتضمنت أيضاً خليطاً غريباً من الروائح المقذزة، التي قد تجعل من ليس له أنف مناسباً للقيام بها. ويمكن عدُّ شاغلي هذه الوظيفة كالبرازيليين، إن كان هناك كأس عالم لأسوأ المهن. سيداتي وسادتي أرجو منكم ألا تفكروا بحجر تسمير البشرة، ونحن نحاول أن نستكشف عالم دابغ الجلد غير الاعتيادي.

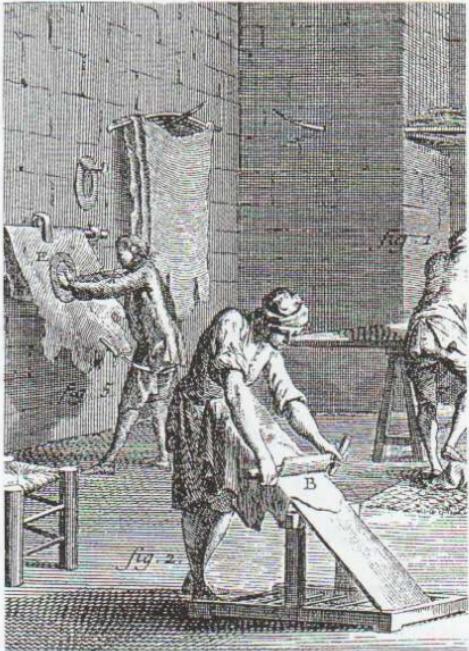
#### دابغ الجلد/ الدباغ (Tanner):

قد تكون مهنة دابغ الجلد مؤهلة كي ترشح كأسواً مهنة في أي فصل من فصول هذا الكتاب السابقة. غير أن هناك أسباباً وجيهة لظهور هذه المهنة في نهاية الفصل الفيكتوري. فالدバاغون يصنعون الجلد، التي أحرزت مكانة فضلى خلال العهد الفيكتوري بالمقارنة مع غيره من العصور. وكانت الجلد، قبل ظهور المواد الصناعية، تستخدم في صنع مآزر الحفارين، وأحزامتهم، وأحذتهم، وكذا بالنسبة إلى منقي المجرى وصائدى الجرذان، وعمال المصانع. كما صنعت منها أيضاً أسرجة الخيل المزخرفة، وأرسانها، وأجتمتها، وغمامات أعينها، وجميع الأدوات المتعلقة بالخيل والعربات. ودخل الجلد ضمن الأحزمة المستخدمة في الآلات البخارية التي مدت جميع المصانع والمعامل، بم sede الاقتصاد العالم الصناعي.

لطالما كانت دباغة الجلد وظيفة يحاول الجميع تجنبها؛ فقد أشار المؤلف الإيطالي الطبي الرائد رامتزيني إلى وضع الدباغين غير الصحي في أواخر القرن السابع عشر.

وبينطبق هذا الكلام على الدباغين الذين ينفعون جلد الحيوانات في حفر مليئة بالجير والعفص، ويدوسونها بأرجلهم، ومن ثم يغسلونها، وينظفونها، ويقطخونها بالشحم الحيواني، لأسباب متعددة. وأقصد هنا أنهم مصابون بالاكتئاب بسبب الرائحة الدائمة والأنسف القدرة. ويستطيع كل من يراهم أن يشاهد بشرتهم الشديدة الشحوب، وأجسامهم المتتفحة، ونظراتهم المخيفة، وأنفاسهم المكبوة، وكان جميعهم عابسين. وقد

لاحظت تفشي مرض  
الاستسقاء بين العديد  
منهم، وكيف لا، وهم  
يقضون كل وقتهم في  
مكان رطب، وفي جو  
أفسدته الابعاثات  
الفطيعة الصادرة  
عن الجلد المتعفن.  
وهنا يراودني السؤال  
الآتي: كيف لزرائب  
الحيوانات والبيوت  
المجاورة ألا تتأثر  
بهذه الرائحة؟ وكيف  
للاقتصاد ألا يتدهور؟



قارن هذه المنحوة التي تصور عمل الدباغ في القرن السادس عشر مع  
الصورة المقابلة لتكشف انعدام تطور العمل عبر فترة دامت 500 عام أو  
مehr als 500 Jahre. فقد لاحظت أن  
الخيول ترفض المرور - يزيد.

طريقة كانت - بالقرب من هذه المعامل، وب مجرد أن تشم هذه الرائحة  
العفنة تجري بأقصى ما تستطيع نحو زرائها، دون أن تغير اللجام أى انتباه.  
ربما لهذه الأسباب، كانت البنيات التي يتم فيها التعامل مع الجلد، كما  
هي الحال مع الأعمال القنطرة الأخرى، موجودة بالقرب من أسوار المدينة،  
أو - كما هي الحال في ميدونا - خارجها، لمنع تلوث الهواء.

بيان نادريلو راماتريني، حول أمراض العاملين، 1700



تظهر هذه الصورة رجال من بيرمونتساي في لندن، وهم يقومون بإزالة الشعر وكشط الأنسجة المليئة بالدهن من جلد الثيران. وما زالت هذه الوظيفة أقل الرطائف قبولاً في كوليتون تانيري في ديفن، وهو المكان الوحيد، الذي ما زال يستخدم الطرق التقليدية التي استخدمت في العصر الفكتوري. اكتشفت - عندما جربتها - أن السكين تنزلق فوق الجلد، وأن الدهن يعلق بها، ويجب أن تتم إزالته من على النصل، مما قد يجعل يديك تشرب رائحة الكريهة. وبالطبع قد تصبح يدك زلقين، فهذه عملية الإمساك بالسكين صعبة جداً.

لكن، رغم احتلال الجلد مكانةً متميزةً خلال العصر الفيكتوري، إلا أنَّ مكانة الدابغين آلت إلى الانحطاط. فالعملية التي يتم خلالها حفظ الجلد من التعفن كانت مقرفة على الدوام. ولطالما كانت دباغة الجلد إحدى الوظائف التي يتم إقصاؤها إلى أطراف المدينة، بل أجبر الدباغون – كما هي حال ناضحي الحفر الامتصاصية، وصابغي النيلج، والقصارين – على البحث عن دابغين أو دابغات، لإقامة علاقة عاطفية معهن أو الزواج منها، غير أن مكانتهم كمنبوذين قد أصبحت متفاقمة خلال العصر الفيكتوري.

تعززت مكانة الجلد الفريدة – كما كانت على الدوام – بشدة عن طريق العامل الإنجليزي، حتى أصبحت تحمل مكانةً مشابهةً للماغنا تشارتا – الميثاق الإنجليزي العظيم – أو مكانة بعض الهاتفات كـ «بيت الرجل الإنجليزي قلعته» و «حفظ الله الملكة». وينظر الرجل الإنجليزي للجلد بالثقة العميم ذاتها التي ينظر فيها إلى بيته. ولن يقبل بعد الآن استخدام منتجات مطاطية بديلة عن الجلد، كما أن استخدام الخمور الفرنسية أو عصير الليمون بدلاً عن البيرة الإنجليزية غير مقبول. وبغض النظر عن الشكل الذي قد يظهر فيه الجلد، إلا أنه يعكس مقداراً مكافئاً من الاحترام. ويظهر شغف الإنجليز بالجلد بوضوح، عندما نعلم أن الجلد أحد الأحلام التي تداعب عقول الشباب. وقد يبدأ حلم الغلام بامتلاك سوطٍ حقيقي ذي أشرطة جلدية، أو أن يختار بين هذا، وارتداء بعض الأعمال الجلدية المُقيدة ذات اللون الطيني، قبل أن يتخلص من مثير الطفولة والأحذية ذات الطوق. ويحق لمن تربنت قبعته الأولى بقمة جلدية، عوضاً من هيئة وضعية من الكرتون المطلي بالورنيش، أن يمشي رافعاً رأسه عالياً. وعلىنا أن نعترف أنها رغم انفكاكنا عن العادة القديمة بتغطية أطرافنا السفلية بجلد الغزال، فما زلنا نظهر شوقاً عارماً إلى تلك الحالة، وذلك عبر تسمية المواد التي تصنع منها البناطيل بجلد أثى الطيني، أو لف سيقاننا حتى الركبة. مزrieg رفيع ومتأنق من جلد الحصان أو البقرة؛ حتى إن بائع الفاكهة المتوجول ذا الفكر المنحط الذي

عُدَّت أحذية ويلنغتون بالنسبة إليه موضع احتقار وازدراء، وربما ضحك ساخراً من البناطيل الفضفاضة أو تلك التي قد تصل للركبة، كان يظهر عليه الميل الذي احتاج الأمة نحو الجلد، وذلك عبر اشتراطه ارتداء أحذية مرتفعة الساق ذات ألسنة طويلة لستقاطع مع الرباط، مما لا يقل عن ثلاثة إنشات. وليس هناك من شيء قد يضمن لك حرية المرور إلى أفضل غرفة في الحانة أفضل من حقيقة ذات لون بني تقليدي، مختوم عليها الكلمات «جلد مكفول»؛ وإذا ما كانت تحمل التوصية الآتية: «قاسٍ»، فإن الدرجة الرفيعة التي ستلقاها سترسخ إلى الأبد.

جيمس غريبيود، رحلات غير وجданة أو طرق بايبلون الملعوبة، 1867

وقد أصبح لكل مدينة في بريطانيا الفيكتورية، نظراً للحاجة الماسة إلى الجلد، مدبغتها، وحيثما توافت المواد الخام بغزاره، تم إنشاء أكثر من مدبغة. فعلى سبيل المثال، يعرض سوق أوكسفورد شاير في مدينة واتنج أكثر مما تحتاجه تلك المدينة من جلود. وقد بلغ عدد ساحات الدباغة في إحدى المراحل ثلاثة، تقوم بضخ روائحها العارمة، وبث حجاب قاتمة في المجتمع.

أقصى الدباغون إلى الشرق من لندن خلال العصر الفيكتوري، ويقع سوق بيرموندزاي للجلود، أو لنقل سوق جلود الحيوانات في شارع ويستون، ويبعد عن جسر لندن مسافة عشر دقائق مشياً من جهة ساري. إن الحي الذي يقع فيه هذه السوق مكرّس بأكمله للسلاميين (Fleshers) والدباغين، والهواء يتعجب بروائح سيئة. وسكان هذا الحي مميتون. ويلاحظ منظر عندما تدق الساعة الثانية عشرة، ويأخذ الرجال بالرجوع من أعمالهم، فملابسهم ملطخة بالكثير من البقع، وبناطيلهم فقدت ألوانها بسبب القطران، وارتدى بعضهم مازر، وطماقات مصنوعة من الجلد غير المعالجة، وحولهم تحوم رائحة الدم... وتملئ المخازن المحيطة بالجلود

المدبوغة، وجميع الساحات خلف الجدران المرتفعة ليست سوى مدابغ، تتعج بعشرات الآلاف من الجلود المنقوعة في الحفر. وعلى كل زائر يود الذهاب إلى سوق الجلود في بيرموندازي الحصول على أمرٍ مسبق لزيارة واحدة من أعظم منشآت الدباغة. وما لم يتم ذلك، فإن الزيارة في حد ذاتها لن تكون جديرة بعناء السفر، ولن تكون بدلاً حسناً خلائط الروائح الشنيعة التي تسود المكان.

تشارلز ديكنز، الأصغر، قاموس ديكنز لمدينة لندن، 1879.

ويحصل الدباغون على جلودهم مباشرةً من المزارعين المحليين أو من المسلح. وقد ثمت منذ عهد المصريين القدماء دباغة جلود الأبقار، والعجل، والثيران، والخنازير، والخيول، والأغنام وحتى الكلاب. وكان لكل جلدٍ خصائصه المميزة. فجلود العجل مصدر للجلد اللين (كرفافات الكتابة المستخدمة في أناجيل لينديزفارن)، أما الثيران والأبقار فتعد مصدراً للجلود القاسية المستخدمة في الأحذية والملابس القاسية. ولم يكن جلد الإنسان بلا خصائص أيضاً. فقد تحدثنا عن سارق الجثث المشهور إدموند بيرك، الذي انتهى به الأمر كمحفظة معروضة في متحف إدنبرة. وقد ورد عن البطل الإسكتلندي ويليم والاس (قلب شجاع) أن قام بسلخ جلد أحد أعدائه الإنجليز وحوّله إلى حزام.

ومع هذا، حاول الدباغون تحجيم الانقياد للإغراء بدبغ جلود أصدقائهم وأقربائهم، وركزوا عوضاً من ذلك على جلود الحيوانات. وتجعل، في بداية الأمر، كمية ضخمة من جلود المسالخ، التي تكون حينها تقطر دماً، ويقوم الدباغ بقصصتها، وتلميحها، وغسلها ومن ثم توضع في حفارة ذات رائحة كريهة للتخلص من الشعر، وتطرية الأنسجة. ويكون محلول الموجود في هذه الحفر من الجير المطفأ والماء. وقد يكون دباغو العصور الوسطى قد استخدموا البول، الذي عد - في تلك الفترة وكما هي الحال هذه الأيام - مادة يسها الوصول إليها، ومتوفرة في كل مكان. وقد تبقى الجلود في حفر الجير أسابيع، فتتعفن خلال وتصبح لينة وتحتاج إلى رفق شديد. ومن ثم يقوم الدباغ، عندما يعتقد أن الجلود قد أصبح

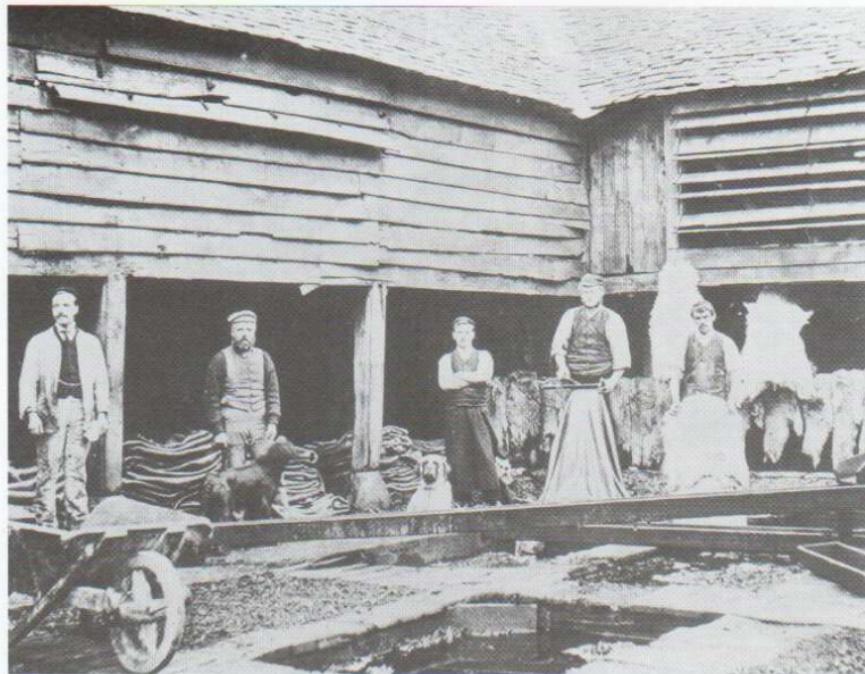


دياغون من العصر الفكتوري يحملون أدوات عملهم. ولما أن نفترض أن الصبية الظاهرين في الصورة هم الجيل القادم من الدياغين، لكنهم لم يعوا حينها أنهم قد ولدوا لمارسة أسوأ مهنة في التاريخ.

جاهزة، بإخراجها ووضعها على كرسٍ مقوس عظيم يسمى «عارضة السلاخة»، حيث تتم عليه إزالة الشعر، واللحام المتucken من الجهة الداخلية.

وكان العمل أقسى مما يبدو، فقد كانت الجلود المغمومة بالجير ثقيلة وزلقة جداً. وما إن يأخذ الدياغ بنشرها، حتى تأخذ كتل ضخمةً من الشعر، تع杰 برائحة الجير اللاذعة، بالتشكل على يديه.

ومعجرد وضع الجلد على الأريكة، يبدأ الدياغ عمله الممل في إزالة الشعر باستخدام سكين مقوسة ذات مقابضين. ولقد حفقت هذه المهمة مكانة استثنائية، لأنها مزجت بين العمل الجسدي الجالب للسم والتركيز الشديد. فيجب - خلال هذه المرحلة - إزالة جميع منابت الشعر بالكامل، لتعذر إزالتها في حال دُفع الجلد. فأحدنا لا يريد أحذية أو حقائب يد، وقد توشحت ببواقي شعر هنا وهناك.



لم يعتمد الدباغون على جامع فضلات الكلاب لتربيتهم بما يحتاجون منها، بل قاموا بتربيه الكلاب ضخمة في أماكن عملهم كانت تفديهم على ثلاثة صعد: الحراسة، وصيد الجرذان، ومصدر لما يحتاجون إليه من الفضلات.

وعند الانتهاء من إزالة الشعر كله، يُقلب الجلد، ليقوم الدباغ - باستخدام السكينة ذاتها - بإزالة جميع الأنسجة الدهنية التي قد تكون - بعد غمرها فترة طويلة - قد انتفخت وتهيجت بسبب السائل الجيري. ويتم حفظ هذا الدهن، ويرسل ليصنع منه الصابون. ورغم أن الأمور سيئة إلى هذا الحد، فإنها تأخذ - عند الوصول إلى هذه المرحلة - بالمرized من الانحدار؛ فهي المرحلة التي يتم خلالها استخدام فضلات الكلاب، فيجب وضع الجلد المزال عنها الشعر والدهن في حفرة أخرى للتخفيف من حدة الجير، ولتطهير الجلد بشكل أفضل. وتصر تعليمات الصحة والسلامة هذه الأيام على استخدام بديلٍ صناعي. غير أن المادة المخففة في العصر الفيكتوري كانت مزيجاً مقززاً من الماء، وفضلات الكلاب الموجودة على الدوام في إحدى جوانب غرفة إزالة الشعر.

ولكن لماذا فضلات الكلاب؟ قد تحوي هذه الفضلات عناصر متبقية من معده الكلب. وتتصف هذه الأحماض والأنزيمات بقدرها الطبيعية على تحليل اللحم والجلد وهضمهم. إن غمس الجلد لفترة وجيزة في محلول فضلات الكلاب، يزيل الجير عن الجلد، ويشبعها بما يكفي من البكتيريا والإنزيمات لجعلها لينة ومرنة.

ورغم أن الجلد لا تمكث في الحفرة سوى فترة وجizaً جداً، إلا أن الفضلات قد تبقى في الحفرة لتختمر أسابيع. ويفضل الدباغون الفضلات القديمة على الجديدة، ويقوم الدباغون، كما لو أن رائحة الجير العفنة، وحفر التخفيف لم تفهم سوءاً، بإضافة تحسيناتهم الخاصة بهم على هذه العملية. فقد قاموا، لتسريع عملية الدباغة، بتخزين المحاليل المختلفة مستخدمنا أنابيب بخارية تم مدها تحت الحفر. لهذا أصبح خليط فضلات الكلاب حساء دافئاً، ينشر سحابة من الغائط. قد تتدفق فوق المدباغة والمنطقة المحيطة.

وتكمّن مهارة الدباغ في إبقاء الجلد في محلول التخفيف وقتاً مناسباً، قبل أن يقوم بإعطائه المعالجة الأخيرة، وهي نقعها في سائل الدباغة مدة عام كامل. وتحتاج عملية الدباغة مادة التبن كتلك الموجودة في الشاي. والاستثناء الوحيد هنا أن أوراق الشاي المستخدمة في عملية الدباغة هي شظايا من لحاء البلوط بحجم اليد. ويتم نقع الجلد في سائل معتق قوي من هذا الشاي، حتى يتم تصفية السائل عنها، وتجفيفها ببطء وحرص تحت غطاء مباشر.

ولإبقاء الجلد في جو جاف، يتم إشعال النار على الدوام، ولهذا امتنج في هذا المكان الدخان الصادر عن النار، وروائح حفر الدباغة، والروائح العطنية لحفر الجير، ورائحة محلول المخفف المتن. وأدى هذا الخليط من الدخان والبكتيريا، والمواد الكيميائية إلى جميع أشكال التدهور الصحي، وحدوث أمراض انتهاص الحال. لا بد أن هؤلاء العمال كانوا مربين إلى حد غير طبيعي، وينطبق هذا التعريم على زوجاتهم، اللواتي <sup>كُنَّ</sup> يجهزن أنفسهن كل ليلة لشم رائحة كريهة.

وقد منحتنا عملية الدباغة -نظراً لتعدد مراحلها- اسمىعائلتين بريطانيتين مما تاجر وبادر. ولقد ذكرنا سابقاً أن الدباغين كانوا بحاجة إلى كميات كبيرة من لحاء الشجر في الدباغة، والفقرة التالية إعلان من جريدة ديربي ميركورى عام 1793:

بحاجة إلى مقتضي لحاء الشجر - لتقشير كميات ضخمة لموسم هذا العام 1793، من أخشاب البلوط في برادلي بالقرب من أشبرن. ونظرًا لأن شجيرات البلوط مزروعة في سطور من خمس، فإن من يرغب بتقشير واحدة فقط، أو الصف كله، فعليه التقدم بطلب إلى السيد بكتستون، الدباغ في آشبورن، أو للسيد فيرن، تاجر الأخشاب في برادلي.

ويجسّد مهنة الدباغة مفهوم الوظيفة الأسوأ. فقد كانت عملاً شاقاً بحق؛ كما أنها - إن نظرنا إليها من منظور أبناء القرن العشرين السريع التغير - منفرة إلى بعد حد. ليس هذا وحسب، وإنما بُعد الدباغون من مجتمعاتهم، ورغم كل هذا، كانت الدباغة مهنة تتطلب الحذق، فلقد وفرت فرص عمل لآلاف الأشخاص خلال العصر الفيكتوري. والأهم من ذلك، فلولا الدباغون والجلد الذي قاموا بصناعته، لما كان هناك محاريث تجرها الخيول، ولا خيالة، ولا فرسان، ولا خيول حرب، ولا مخطوطات مصورة، ولا لفائف أنبوية، بل إن المجتمع والتاريخ سيتوقفان تماماً.

غير أن هذا الأمر ينطبق على معظم الوظائف المبنية في هذا الكتاب، فلولا حاقد الفارس، وقد ملح البارود، وناضج الحفر الامتصاصية، لما كان هناك في التاريخ معارك تسمى آجنكورت، وترافلغار، ولما كان هناك قصر هامبتون. نحن ندين بالكثير لஹلاء الناس، الذين لم يحمل التاريخ أسماءهم، والذين قاموا بأداء أسوأ المهن عبر التاريخ. فقد أسهموا كثيراً في تكوين عالمنا وفق ما نراه الآن.



## ما المهن التي غدت ألقاب عائلات؟ هل لديك سلف أو جد قام بإحدى أسوأ المهن؟

بدأت أسماء العائلات بالظهور في بريطانيا بين القرنين الثالث عشر والخامس عشر. وكانت هناك أربعة أنواع رئيسية من أسماء العائلة، أولها الذي يصف ارتباطاً بعائلة أو فرد كاسم روبنسون (Robinson) على سبيل المثال، وثاني هذه الأنواع ما كان لقباً يصف حالات جسدية أو عاطفية، كاسم براون (Brown) (اللون أو الشعر) أو رووت (Root)، الذي يعني مبتهج أو سعيد، وثالث هذه الأنواع ما كان مرتبطاً بمكان كـ «لندن» (London)؛ ورابعها ما كان يصف وظيفة ما.

قد تكون بعض الأسماء المرتبطة بعملٍ ما، واضحة بنفسها، ومن هذه الأسماء باربر (الحلاق)، وبيلمر (السباك)، وبيكر (الخياز) وما كان على شاكلتها. غير أن بعض الأسماء قد يكون مرتبطاً ببعض الأعمال التي اختفت منذ فترة ليست بالقصيرة. وبعض أسماء العائلات المرتبطة بهن وواضحة، على الأرجح، لم تكن واضحة تماماً. ففارمر (مزارع) لم يكن يعمل في الزراعة، بل كان يعمل في جمع الضرائب، وكلمة بانكر (موظف في بنك) لم تكن اسم عائلة مرتبطة بعملٍ ما، بل كانت تعني «أحد الساكنين على أطراف التلة». وكان لبعض الأسماء الكلمة سلوتر (يدبح حيواناً) وغلاس (زجاج) اشتقاقاتها المزدوجة. فقد تعني أنه كان هناك جزار أو صانع زجاج في عائلتك؛ أو أنك انحدرت من إحدى القرى السبخية المعروفة بسلو (Slough)، أو أن لك أقارب إسكتلنديين لهم عيون غلاسية أي زرقاء، ويفيد هذا الأمر مخادعاً إلى حد ما. وليست هناك طريقة مؤكدّة نستطيع عبرها أن نجزم بها، لكن على الرغم من هذا المأخذ، إليكم قائمة بعض أسماء العائلات البريطانية التي اشتقت من مهن كان أجدادنا يقومون بها، قد يكون بعضها مشهوراً، وأخرى غامضة، وقد أشرت إلى بعض التغييرات الواسعة التي حدثت على الأسماء، وكانت التغييرات في التهجئة هي الأكثر شيوعاً، ومنها كلمة (Smooth) التي قد تكتب (Smyth) أو (Smythe)، وترتكتها لتقدير القاريء.

وقد لا تكون جميع المهن السيئة قد اخترعت عندما بدأ تداول هذه الأسماء. ولهذا لن

نجد شخصاً اسمه جورج ميول سكافيجر (جورج نقاب الغزل)، أو زو سيدان تشار كاريير (زو حامل الكرسي المتنقل). ومع هذا، فإنني أشرت إلى أسماء العائلات القروسطية التي أصبحت فيما بعد إحدى المهن في القرون اللاحقة:

أركر (Archer) - النبال / رامي السهام.

أركرايت / هاتريك (Arkaright / Hattrick) صانع الصناديق

باجيلور (Bachelor) فارس شاب، أو شخص مبتدئ بالسلاح، وقد يكون حافظ الفارس.

باكون (Bacon): جزار الخنازير.

بادرجر (Badger): بائع متوجول، أو قُبّيسي، أو صانع حقائب.

بالي (Bailey): حاجب المحكمة/ وكيل أراض.

باكر (Baker) والصيغة المستخدمة للأئمّي باكتستر (Baxter): خباز

بانرمان (Bannerman): وهي كلمة إسكتلندية الأصل وتعني حامل الراية.

بانستر (Bannister): صانع السلال/ السلاسل

باربر (Barber/ Barbour): الجراح الحلاق

باركر (Barker/ Barkes): الدباغ

بوكر (Booker): ناسخ أو القصار

بومان (Bowman): النبال

بوير / بوورز (Bowyer/ Bowers): صانع أو تاجر الأقواس.

برينر (Brenner): حارق الجير أو الفحم.

برويير / والصيغة للأئمّي بروستر (Brewster): مُخمر شراب المزر.

بكمان (Buckman): مالك الماعز، أو مشتقة من (books) الكتب، بمعنى عالم.

بولنجر (Bullinger/ Pullinger): خباز مشتقة من الكلمة الفرنسية

. (Boulanger)

بولمان (Ballman): مالك ثيران

بتجر (Butcher، Bowcher، Bowker): جزار / لحام

بتلر (Butler): خادم مسؤول عن قبو الخمر

بايرز (Byers): العامل في حظيرة الأبقار

كالندر (Callender): شخص يرق ويملس القماش الصوفي

كانتور (Cantor): القائد أو رئيس جوقة المرتلين في دير أو كاتدرائية.

كاربنر (Carbaner): صانع وبائع الفحم

كارل (Carl): فلاّح (مشتقة من Churl)

كاربنتر (Carpenter): نجّار

كارتر (Carter): سائق العربة

كارترایت (Cartwright): صانع العربات

كارفر (Carver): ناّحت الخشب (وفي بعض الأحيان الحجر)

كاش (Cash): صانع الصناديق

تشافر (Chafer): حارق الجير

تشامبرلان (Chamberlain): ضابط مسؤول عن الحجرات الخاصة بالملك

أو السيد (وهو الدور الذي لعبه فيما بعد موظف الحمام المتنقل).

كاندلر (Chandler): صانع الشمع

تشابلين (Chaplin): قسيس

كارمن (Charman): سائق عربة نقل أو حمّال

تشوسر (Choucer): صانع أحذية (مشتقة من الكلمة الفرنسية Chauces،

وتعني غطاء للقدمين. انظر الكلمة الفرنسية الحديثة Chaussures.).

تشكر (Checker): كاتب يعمل في نضد الحساب.

تشيزمان / تشيزرايت (Cheese man / Cheese wright): بجان

كلارك (Clark): رجل يعمل في مراتب دينية ثانوية عالم، أو مسجل.

كليفر (Cleaver): الفضّام، شخص يقوم بتقسيم الخشب إلى نصفين  
باستخدام الأوتاد بدلاً من نشرها

كوكيريل (Cockerell): بائع الديوك، موزع الدواجن  
كونلمن / كولير (Coleman / Collier): الرجال الذين يقومون بحرق الفحم  
وبيعه.

كونر (Conner): مفتش شراب المزر  
كونستابل (Constable): المسؤول عن أمن بيت، أو قلعة أو حي  
كوك (Cookce / Cock): طباخ

كوبير (Cooper / Cowper): صانع البراميل، والدلاء، والأحواض  
كوارد (Coward): راعي الأبقار

كرييك (Creek): صانع سلال / سلال مشتقة من الكلمة (Creke) في إنجليزية  
القرون الوسطى، وتعني سلة

كرييس (Cripps): صانع الأكياس ومشتقة من الكلمة (Cripes) في  
الإنجليزية الوسيطة

كروبر / كرابر (Crapper / Crapper): الحَصَاد  
كرير (Currier): مطري المجلد

كتلر (Cutler): صانع السكاكين، أو مصلحها، أو بائعها  
دوبر (Dauber): المُجَصِّص، باني البناءيات من طين ومسابك

ديكون (Deacon): الشمامس  
ديلفر (Delver): عامل المحجر

دوور (Dower): عَجَان، خباز  
درابر (Draper): صانع وبائع القماش الصوفي

دروفر (Drover): الراعي  
داير (Dyer): الصباغ

إيور (Ewer): الخادم الذي يزود الضيوف بالماء لغسل أيديهم.

فولكرز (Falkner): صياد يستعين بالباز  
فيشر (Fisher): صائد أسماك  
فلаксمان / فليكسر (Flaxman / Flexer): ملين وبائع الكتان.  
فليتشر (Fletcher): صانع النبال وبائعها  
فورستر / فورستر / فوستر (Forster / Foster) حراج أو حطّاب  
فوروارد / فورمان (Foreword / Foreman): راعي خنازير مشتقة من الكلمة (Fur) في الإنجليزية القديمة وتعني خنزير.  
فولر (Fowler): صائد الطيور البرية  
فرير (Frear): راهب  
فولر (Fuller): قصار  
فيرموج / فيرمونجر (Furmage / Firminger): صانع الجبن أو بائعها (مشتقة من الكلمة الفرنسية Formage).  
غاردن / غاردينر (Garden / Gardiner): بستانى  
غارليك (Garlic): بائع الثوم  
غارنر (Garner): حارس مخزن الحبوب  
غيلدر (Gilder): طالى المعادن  
غلاس / غلازير / غلاشير (Glass / Glazier / Glaisher): صانع الزجاج  
غلاسمان (Glassman): تاجر الزجاج  
غليمان (Gleeman): مغنٍ  
غلوفر (Glover): صانع القفازات  
غوتر (Goater): راعي ماعز  
غولد سميث (Goldsmith): صائغ ذهب  
غرانش (Grange): المسؤول عن مزرعة  
غراسمان (Grassman): بائع الدهن

- غرافز / غريفيز (Graves/Grieves): مشرف  
 غرينسميث (Greensmith): صائغ نحاس / نحاس.
- غروم (Groom): خادم / خدام  
 هوول (Hall): عامل في بيت المزرعة
- هامر (Hamer/Hammer): صانع المطارق  
 هانجر (Hanger): جلاد
- هاستر / هاستلر (Haster/Hastler): غلام السفود، مشتقة من الكلمة  
 الفرنسية القديمة (haste) وتعني السفود.
- هاتر (Hatter): صانع القبعات أو بائعها  
 هوكر (Hawker): مربى الصقور
- هايورد (Hayward): الرجل المسؤول عن بناء السياج حول أكواخ التبن لمنع  
 قطعان الماشية من الاقتراب
- هایرد / هوردر (Heard/Hurd/Horder): راعي  
 هيكلر (Heckler): ملبس الكتان  
 هيفر (Heffer): راعي الأبقار
- هينمان (Henman): الشخص المسؤول عن الدجاج
- هيرميت / آرميت (Hermitte/Armette): الناسك
- هيور (Hewer): قاطع الحجارة
- هوغ رد (Hoggard): راعي الخنازير
- هولستر (Hollister): المسؤول عن بيت دعارة
- هومر (Homer): صانع الخوذ
- هود / هودر (Hood/Hodder): صانع القلنسوات
- هوكر (Hooker): صانع الكلابات
- هووبر (Hooper): صانع أطواق أغطية البراميل
- هورنبلوور (Hornblower): نافخ البوّق، الرجل المكلف بنفخ البوّق

لاستدعاء الناس للعمل.

هورنر (Horner): صانع الملاعق والأبواق من قرون الحيوانات

هوركس (Horrocks): لقب للإشارة لصانع السفن / سفّان

هنت/ هنتر/ هنتسمان (Hunt/Hunter/Huntsman): صائد

هسبند (Husband): مزارع

هسي (Hussey): سيدة البيت

إنمان (Inman): قيم النزل

جاجر (Jagger): حمّال

جزر (Jenner): مهندس، صانع الآلات العسكرية

جوويل (Jewell): صانع المجوهر أو صانع الذهب

جوينر (Joiner): بخار

كيت (Keat): راعٍ

كيل (Keeble): صانع الهراءات

كيلوغ (Kellogg): جزار / لحّام

كدمان (Kidman): الشخص المسؤول عن العناية بالأطفال

كتشن / كتشنر (Kitchen/Kitchener): عامل في المطبخ

نایت (Knight): خادم الفارس

لاست (Last): صانع قوالب الأحذية

لافندر (Lavender): القصار

ليج (Leach): طبيب

ليجمان (Leachman): خادم الطبيب

ليدبتر (Leadbetter): سائق أو حامل العربة

ليدر (Leader): سائق أو حمال

ليغات (Legat): سفير

ليمير (Limmer): ناسخ المخطوطات

## ثامناً

### دليل أسوأ المهن

يقدم لنا القرن الحادي والعشرون تنوعاً فريداً من الخيارات المهنية. وأظن ملياً أن كل مهنة قد تهنتها – إن كنت تعيش في العالم المتحضر – سواءً كنت طالباً، أم قادك الزمن إلى أن تتاجر بأمعاء الخنازير، أو كنت عالمَّاً ثارَ ذاً جِرِّ متدينٍ، ستكون بشكلٍ لا يدع مجالاً للشك – أفضل من مهنتنا التاريخية السيئة التي تم ذكرها. ولكن، ماذا عسى أن تكون مهنتك إن كنت قد ولدت قبل مئة، أو خمسة، أو ألف سنة؟ إن الاستبيان الآتي، الذي تم تصميمه بدقة شديدة، قد يخولك إيجاد المهنة السيئة المناسبة لك بشكل تام.

1. دخلت محل بيع الصحف المعتمد لديك لشراء صحفية، وبعض حبوب النعناع. فرأيت عبر شباك المحل، بعض الرجال المقعنين يخرجون من المبني المجاور. كيف ستتصرف؟
  - أ. تخرج مسرعاً من المحل، منقضياً على الرجل الذي شاهدته يطلق الرصاص من بندقيته، فتتال مجدلاً لا سابق له.
  - ب. تطلب من باائع السجائر الاتصال بالشرطة، بينما تقوم أنت بتدوين رقم السيارة الهاوية.
  - ت. تنظر إلى الأسفل، متظاهراً بالاستغراق في مجلة «آنجلنغ تايمر».
  - ث. تجذبك مجلة «آنجلنغ تايمر» بحق، وبخاصة صورة سمكة الشبوط، التي فازت بجائزة نظراً لكبر حجمها، فقد بلغ وزنها 64 رطلاً.
2. اقترح عليك صديقك أن تقضيا عطلة نهاية الأسبوع بالمشي في الجبال الويزلية. ماذا ستأخذ معك؟
  - أ. أحذية سميكه ذات بطانة صوفية، وجميع لوازم الجو، وشنائل التسلق، ونقار الثلوج، وكيك كندل بطعم النعناع، ومئة متر من الحبال القابلة للشد.
  - ب. سترة ضد المطر، وبعض أحذية المشي، وقارورة قهوة، ودليل أر.إس. بي. بي. (RSPB) لطيور أوروبا.

ت. حذاء رياضي بأوزن جامن بنهايل الجين القديمة في حال أن اهتززت لالتلاق على  
فقلة من مكان مرتق، ونسخة من «دليل الحانات الجيد».  
ث. نسخة من «دليل الحانات الجيد»، وملاً يكفيك، بينما يقوم صديقك بالمشي في  
الجبال.

3. بينما كنت تقوم برمي عصاً ل الكلب في المتنزه. استقرت العصا - وبشكل يماثل الحظ المشهود في الاستبيانات - في بركة ماء آسن غير مستخدم. تبع الكلب العصا، وتورط في محنة قوامها الطين الكريه الرائحة، وفضلات الإوز، والوحش. كيف سيكون رد فعلك؟  
أ. لا شيء، لأنك تعتقد أن الكلب يصلح لعيد الميلاد لا للحياة العملية.  
ب. تخر عباب هذه الأوساخ دون أن يكون لديك أدنى فكرة فيما إن كنت ستعلق فيه  
أم لا.

ت. تخر عباب هذه الأوساخ بعد أن تخلع بنطال الليفيس، وقميصك.  
ث. تستدعي مراقب المتنزه، وتقوم بتشجيعه، بينما يقوم هو بشق طريقه إلى الكلب.

4. تم وضع دليل هاتف جديد على عبة بابك. كيف سيكون رد فعلك؟  
أ. قد لا تلاحظ أي تغييرٍ نظراً لترانيم الفواتير، والصحف المجانية، والبريد غير المرغوب فيه على باب بيتك.

ب. تقوم بوضع دليل هاتفك القديم مكانه على الفور.  
ت. تقوم بوضعه فوق الدليل القديم الذي يحتوي بعض أرقام الهاتف الضرورية المؤشر عليها بعلامة.

ث. تقوم بنقل أرقامك المهمة إلى الدليل الجديد، ومن ثم تقوم بقراءة الصفحات الأولى لترى الميزات الجديدة التي ضممتها الدليل الجديد، وحفظ جميع الأرقام المجانية عن ظهر قلب.

5. قامت حماتك بتمرير اسمك إلى البرنامج التلفزيوني: «ما مدى نظافة منزلك؟» وقامت إحدى باحثات البرنامج بطرق بابك لترى فيما إذا كنت ملائماً لأن يقوم آفي وكيم بزيارتكم. وكانت محطةها الأولى

مرحاضك وحمامك. كيف سيكون رد فعلها؟

أ. قد تضطرب المفتшаة ويغير لون وجهها حرجاً، وقد يتطلب إقناعهاتناول بعض الويسيكي.

ب. قد تقضي لك أنك مناسب تماماً للبرنامج، لكنها تتصلك بأن تقوم بترتيب بعض الأمور.

ت. تقوم برفضك على أساس أنك غير قادرٍ بما يكفي.

ث. تحاول أن تسجلك في برنامج آخر مشابه لبرنامجهم يسمى «هایجين هتلر».

6. تحاول شركتك أن تتماشي مع وضع إضافي جديدٍ فرضه أحد الزبائن المهمين، وقد أدى إلى تراكم العمل أمام الجميع. كيف ستتصرف؟

أ. تخبر رئيسك في العمل أنك ستعمل ليل نهار حتى يتم إنجاز العمل.

ب. تغوص في العمل كالآخرين، لكنك تأخذ بعض العمل معك إلى البيت دون أن تقوم بعمل إضافي في المكتب.

ت. توافق عملك كالمعتاد، فالمشكلة ليست مشكلتك، وليس هناك حافز للقيام بعمل إضافي.

ث. تحضر معطفاً إضافياً للعمل، وتضعه على مستند كرسيك ليعتقد الجميع أنك في مكتب آخر، تقوم بإنجاز عملك على أكمل وجه، في حين أنك تقضي استراحة غداء طويلة.

7. تجري حانتك المحلية مسابقات ليلة الجمعة. كيف سيكون رد فعلك؟

أ. ترفض الاشتراك في أي شيء له علاقة بمسابقة التهجئة.

ب. تشرنك مرةً واحدةً كنوع من التسلية، ولكن تفضل ألا يقاطع تناولك للمشروبات بأسئلة حول اسم جون وain الحقيقي وهو ماريون موريسون.

ت. تشكل فريقاً، قد تسميه بشكل مثير للسخرية «الأوغاد الغشاشون»، وتجري المنافسات بشكل منتظم.

ث. تقوم بالانزواء على نفسك في كل أسبوع، وتقضي الليالي الست الأخرى بقراءة كتب سخيفة.

8. قررت وقد أصابتك نوبة اندفاع في إحدى الحفلات أن تقوم بأداء قفزة البونجي (القفز الخر من مكان مرتفع، بينما تكون قدماك مربوطة بحبل) كوسيلة لجمع التبرعات. كيف سيكون رد فعلك؟ أ. تمضي قدماً، فهي سبب وجيه للإصلاح، دون أن تقلق بشأن الحصول على الكثير من الراعين.

ب. تشعر بالالتزام تجاه ما قلته. وتحاول خلاله أن تجمع أكبر مبلغ من المال، وأن ترتدي بناطيل مطاطية في حال أصابك الرعب.

ت. تهافتهم لتبرأ من التزامك، على أساس أن الوعود المقطوعة في حالة السكر لا يمكن تقديمها كدليل في المحاكم.

ث. تغير اسمك وتهاجر.

9. هناك وظيفة تريدها، ولكن أمرها مرهون بإرادة رئيسك المباشر؟ إلى أي مدى قد تذهب للحصول عليها؟

أ. تعمل جاداً معتقداً أن سجل عملك سيؤهلك للحصول عليها.

ب. تدعوه رئيسك لتناول مشروب معك، وتذكره أو تذكرها بالأوقات الخواли مع التأكيد أن يتذكر سجلك الوظيفي.

ت. تدعوه رئيسك لتناول مشروب، ومن ثم تقوم، مدركاً أنه يشاركك التوجهات الجنسية ذاتها، بعرض جسده عليه.

ث. كل ما تم ذكره، إضافة إلى وجبة مكونة من خمس مراحل في مطعم أنيق، والتزلف له، والخسارة أمامه في الغolf عن قصد، عارضاً نفسك وشريك عمرك للمشاركة في مشهد جنسي عبودي خسيس.

10. لسوء حظك، سقطت إحدى الجوائز الثمينة من زوج أقراط ثمين حافظت عليه عائلتك من أجيال خلت في عشاء الكلب الذي سارع لبلعها. كيف ستتصرف؟

- أ. تقتل الكلب، ومن ثم تقوم بنزع أحشائه للحصول على جوهرتك.
- ب. تدعها تذهب، فهذه هي الحياة، ومن ثم تراجع التأمين فيها، وتحتفظ بالقرط الآخر لأسباب عاطفية.
- ت. تنبش فضلات الكلب لليومين التاليين بعضاً، يحدوك الأمل خلالهما بأن تجد الجوهرة.
- ث. تقوم بجمع براز الكلب كهواية، ولهذا كان قيامك بغرس أصابعك في برازه بحثاً عن الجوهرة أمراً سهلاً.

**النتائج:**

إن كنت قد اخترت الإجابة (أ) للسؤالين الثالث والعشر، فلا توافق قراءة النتائج، فأنت ملائم جداً لأن تكون قاتل الكلاب والقطط في فترة الطاعون. وإن كنت قد اخترت الجواب (ث) للسؤال العاشر، فلا تبحث إلا عن جامع فضلات الكلاب. أما إن كانت إجاباتك غير ذلك، فسجل النقاط الآتية:

5-(ث)	0.(ت)	5.(ب)	10.(أ)
5-(ث)	0.(ت)	5.(ب)	10.(أ)
0.(ث)	10.(ت)	30.(ب)	.3
10-(ث)	0.(ت)	5.(ب)	.20(أ)
10-(ث)	0.(ت)	20.(ب)	40.(أ)
10-(ث)	5-(ت)	5.(ب)	0.(أ)
20-(ث)	10-(ت)	0.(ب)	5.(أ)
5-(ث)	0.(ت)	5.(ب)	10.(أ)
30-(ث)	10.(ت)	0.(ب)	5.(أ)
	10.(ت)	0.(ب)	

## ماذا يجب أن تفعل؟

**النتيجة 100** فأكثر: ليس هناك ما تخشاه، وخاصة الأشياء الموحلة. إن كنت قد تسأله يوماً عن مصدر رائحة غريبة، فقد تكون أنت مصدرها. وأنت مناسب للقيام ببعض أقسى المهن وأكثرها قاتمة كالقصارة، وبناء بيتك من البراز كما كان يفعل الفلاح القروسطي، والبعث بأحشاء الأغنام كما كان يفعل صانع أوتار الكمان، أو التنقيب عن بيوض القمل، أو الدباغة، أو الاعتناء بالحمام المتنقل كنوع من النقلة النوعية.

**النتيجة 70-100:** أنت واثق في نفسك جداً، وشجاع كالأسد، لكنك لا تتصف بالكثير من الفوضوية. فقد تكون ملائماً لأن تعمل حافداً للفارس من أجل أن تصبح فارساً في المستقبل، لكنك ملائم أيضاً لأن تقوم ببعض أسوأ الأعمال التي تنطوي على خطورة عالية، كمهنة المعلين، وقردة الخنازير، والحملين، والضباط الراكيبيين، ومساعدي المتفجر، وجامعي بيض الغلموت.

**النتيجة 30-70:** لامانع بالقيام بما يتم إسناده إليك من أعمال كسب غير مشروعة وخطيرة، لكنك لا تقضى أن تلقى حتفك في أثناء قيامك بهذه الأعمال. إن كنت جلداً ملائماً يكفي، فعليك أن تجرب عمل حامل الكرسي المتنقل، أو عمل الباحث عن العظام أو أعقاب السجائر، أو منقب شبكات الصرف الصحي، أو العاملين في مناجم الذهب في العهد الروماني، أو مشغلي عجلة الرافعة، أو الماهنيين.

**النتيجة: صفر-30:** لا يستطيع أحد أن يقول إنك خجول من القيام بأي عمل، غير أنك مناسب للقيام بعمل يستدعي الجلوس كثيراً، حتى لو كان ذلك العمل سخيفاً ومملأً. وعلى الرغم أن مهنة الجلاذ تتسم بالقدارة، إلا أنها لا تستهلك الكثير من وقتك، وإن كنت لامانع أن تبتل أو تجلس فترة طويلة، فعمل مرشدك باث، أو عارض الفنان هو ما يناسبك. وإن كنت لا تشعر باضطراب عند روتك الدم، أو القيح، أو طعم البول الغريب، فحاول أن تقدم طلباً بعض الأعمال الطبية: كجامع العلق، أو الحلاق الجراح، أو مساعد جراح السفينة.

النتيجة: أقل من صفر: يا مسكين، كم أكره أن أقول إنك مقدر لحياة سمتها السم. إن بعض الأوصاف التي قد يُنعتك الناس بها في غيابك هي: ممل، ومغرق بالتفكير، وغير ملهم. إن المهن التي تناسبك هي تلك الانفرادية، ولكن لا تقلق حيال ذلك، فأنت معتاد على قضاء الوقت وحيداً، وبخاصة في المناسبات الاجتماعية. وقد يكون عمل زخرفة المخطوطات نعيمَاً بالنسبة إليك. وقد يناسبك أيضاً عمل ناسخ المخطوطات الأنبوية، أو صانع الديابيس، أو الفحام، أو جامع نكبات الحال. أما إن كنت مجدهاً في وحدتك، فما رأيك في التزام طريق الناسك الطويل الأمد.