

سَعَالِمُ الْإِنْزَانِ

سَمِير شِيخانِي

سَعَالُ الْإِنْتَهَى
صَفَرٌ

الْأَوَّلُ وَالْآخِرُ

وَلَرَاجِعَةٍ

بَيْرُوت

جميع الحقوق محفوظة لدار الجليل

الطبعة الأولى

١٤١٣ - ١٩٩٣ م

الجزء الأول

ألف حديث وحدث

من السنة ٥٠٠ ق.م

إلى السنة ١٨١٥

تقديم

« معالم الزمن » يعرض اكثـر من ألف حدث هام في تاريخ العالم - منذ نشوء الحضارة في وادي النيل الى عصر الفضاء في ايامنا الحاضرة. انه يقدم معلومات مختارة وموجزة من قصة البشرية : التطورات السياسية ، والمنجزات العلمية ، والمستحدثات التقنية التي تحتل مقامها ، إلى جانب الأعمال البارزة في الأدب ، والفن ، والهندسة ، والموسيقى ، والفلسفة .

ولكن لسوء الطالع ، فإن التاريخ ، كذلك ، هو قصة البربرية ، وظلم الإنسان لأخيه الإنسان ، وقصة الحرب ، والدمار ، والكوارث الطبيعية ، وينبغي تسجيل هذه الأحداث أيضاً .

ان بعض الأحداث التي نستعرضها يمكن ألا تبدو للوهلة الأولى مهمة جداً ، غير ان الموسيقى الشعبية والتسلية ، مثلاً ، هي ضرورية ايضاً لفهم المجتمع فهماً صحيحاً - مثلاً في ذلك مثل منجزاته العسكرية أو السياسية .

والكتاب هذا ، يغطي السبعة آلاف سنة الأخيرة من تاريخ العالم. ويبدو ذلك زماناً طويلاً ، إلا أنه قصير جداً بالقياس إلى الأربعة ملايين سنة ، أو ما شابه ذلك ، التي وطئت فيها قدما الإنسان الأرض. سوى أن الإنسان ، مع ذلك ، هو القادم الجديد حقاً إلى الأرض ، على الرغم من أنه كان له تأثير أكبر كثيراً في محیطه وبيئته مما كان لسائر المخلوقات الأخرى .

و قبل البدء باستعراض هذه الأحداث ، لا بد من هذه المقدمة دون التبسط في التفاصيل .

يقدر العلماء ان الكوكب الذي نعيش عليه ظهر منذ حوالي اربعة ملايين ونصف المليون من السنين . وطالما زعم في الماضي ان العالم بدأ كة نارية حارة . ولكن ذلك لم يعد يُعتبر صحيحاً . وهناك رأي حديث يقول بأن الأرض ، وقمرها ، تكونتا من التراكم والتراص البارد بين الغاز وجزيئات الغبار في الفضاء . ومع تدمّج الأرض تولدت كمية من الحرارة كافية للتسبب بتحليل بعض المواد . وهذه المواد المعروفة باسم المواد المشعة ، أطلقت بدورها المزيد من الحرارة . ويبدواليوم ان الأرض تبرد من جديد ، سوى ان الحرارة في وسط هذا الكوكب الأرضي ما تزال تقدّر باكثر من ٢٧٠٠ درجة مئوية . وبالإمكان تكوين فكرة عن شدة هذه الحرارة عندما نعلم ان الماء يغلي لدى درجة الحرارة مائة (= سنتيغراد) .

من السهل جداً التسليم جدلاً بتنوع المخلوقات الحية ، بما فيها نحن البشر ، مما تحمله الأرض . ومع ذلك ينبغي ان نتذكر انه حتى الآن تبقى الأرض الكوكب الوحيد في المنظومة الشمسية التي تحتمل مثل هذه الشبكة الحية المعقدة من الحيوانات والنباتات ، وان الحياة البدائية الاولى استغرق تطورها زمناً طويلاً جداً .

اما اول اعضاء الاسرة البشرية المعروف باسم رامابيسيكوس ، فقد عاش منذ حوالي اربعة عشر مليون سنة خلت ، ولكن لم يظهر الحيوان الرئيسي الاشد شبهاً بالانسان ، ويدعى اوسترالوبيسيكوس الا منذ ما يراوح بين خمسة ملايين ستة و مليونين من السنين .

وأما الانسان المعروف باسم هومو ايركتوس ، الذي عاش في الصين وفي جزيرة جاوي منذ حوالي مليون سنة الى نصف مليون سنة خلت ، فقد اتقن استخدام النار : برع الانسان كمخلوق متفرد . وتدربيجيّا راحت ادوات الانسان

وأصلحته تتعقد بعد أن بات عقله اسمى . وقد عاش الانسان النياندرتالي ، وهو الجد المباشر للانسان الحديث في اوروبا منذ حوالي ٧٠ ألف سنة الى ٤٠ ألف سنة مضت . وفي اوروبا نفسها ، ومنذ حوالي ٣٥ ألف سنة ظهر الانسان الاول الحديث المعروف باسم كرو - مانيون ، وقد وُجدت بقاياه في كهف كرو - مانيون في فرنسا .

من حوالي مليون سنة إلى عشرة آلاف سنة خلت ، كانت أجزاء كثيرة من الارض مغطاة دوريًا بالثلوج ، فلما انتهت هذه العصور الجليدية ، وأصبح النصف الشمالي من الكره الأرضية اكثر دفءاً شرع الانسان يتربسخ ويتوطن ويعيش كمزارع . وقد تكونت الجمعيات الزراعية التي نمت في الاودية الخصبة في الشرق الاوسط اساس الحضارة الحديثة . وسبباً استعراضنا للأحداث التي شكلت تاريخ الانسان بثقافة سومر ودلتا نهر النيل في حوالي السنة خمسة آلاف قبل الميلاد .

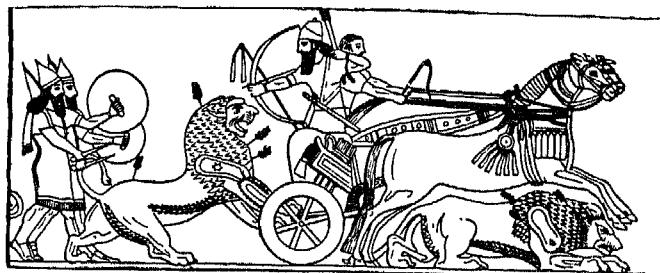
سمير شيخاني

بيروت ، في ١٩٨٨/٤/٥

سنة ٥٠٠٠ ق.م.
سومر ، مهد الحضارة

ابصرت الحضارة النور لأكثر من سبعة الآف سنة خلت بين نهري دجلة والفرات . وهنا وسط وادٍ عريض وخصب ، كانت مستوطنة سومر . وقد أطلق فيما بعد على المنطقة التي بُنيت عليهم اسم ما بين النهرين - العراق اليوم . ومع مرور الزمن أطلق الاسم على محمل طول الوادي الذي كان مقدّراً له أن يشهد توطّن حضارات أخرى معنفة في القدم .

بني السومريون أكواخاً تجمعت معاً لتألف قرى ، ودجّنوا الحيوانات لمنحهم الحليب للشرب واللحم والجلود لصنع الملابس ، وزرعوا القمح ، والشعير وسائل الغلال . وكانوا ما يزالون يصطادون ، إلا أنهم في تلك الآونة ، وللمرة الأولى ، تخّلوا عن الصيد الذي كانوا يعتمدون عليه في معيشتهم . وهكذا استطاعوا أن يقيموا في مكان واحد دون أن يضطروا إلى الحياة البدوية والترحال .



الازدهار الفني في بلاد ما بين النهرين: مشهد من مشاهد الصيد مرسوم بكثير من الواقعية .

واخترع السومريون اول لغة مكتوبة ، وهي عبارة عن نوع من اللغة التصويرية المختصرة تُعرف باسم اللغة المسماوية - وهي على شكل إسفيني ، وُتكتب بأقلام من القصب على ألواح من طين لَّيْن كانت تُشوى فيما بعد . والى السومريين ايضاً يُعزى اختراع العجلة ، او الدوّلاب ، الأمر الذي يثبت ان هذا الشعب كان ، ولا ريب ، شعباً مجدأً ، وكادحاً ، ومتكرراً خلاّقاً .

٥٠٠ ق.م.
استيطان وادي النيل

مصر هي « هبة النيل » - على حد قول المؤرخ الاغريقي القديم هيرودوتس ، لأن هذه البلاد لم تكن لتوجد لو لا هذا النهر العظيم . وفي ذلك الزمان ، كما هي الحال اليوم ، كانت السهول على جانبي النهر تغمرها مياهه كل سنة ، فاذا بالترابة السوداء الخصبة التي كانت تتخلّف مثالية للمحاصيل الزراعية التي سرعان ما كانت تنضج بسرعة تحت اشعة الشمس المحرقة .

كان اول من استوطن وادي النيل شعب بدائي ، تعلم ، مع مرور الأيام ، كيف يبني الأكواخ ، ويزرع الغلال ، ويربي الماشية . وقد امتدت مستوطناته على طول ضفاف النيل حوالي ١٢٠٠ كيلومتر ، ومع ذلك قلماً كانت تنشأ على مسافة تزيد على خمسين كيلومترًا من حافة المياه . وكانت سائر اجزاء البلاد ، كما هي الحال اليوم ، صحراء من رمال وحجارة .

منذ أقدم الازمنة ، قُسمت البلاد قسمين هما : مصر السفلية - وهي منطقة الدلتا ، ومصر العليا - وهي تقوم بين الدلتا والشلالات .

وحوالي سنة ٣٢٠٠ ق.م. ، توحد هذان القسمان ، وحكمهما الفراعنة ، وكانت حضارة ذهبية دامت آلاف السنين ، وامتدت حتى وفاة كليوباترة في السنة ٣٠ ق.م. ، عندما أصبحت مصر مقاطعة رومانية .

كان المصريون أمة من الفنانين ، صنعوا جرار الطين والفالخار ، وزينوها بالأشكال الجميلة البراقة الألوان ، وأنشأوا المنحوتات الرائعة من الحجر ، ولكن فوق ذلك كله ، عرفوا فن العمارة . وبفضل الآثار الباقية من معابدهم وأضرحتهم التي ما تزال جدرانها مزينة إلى يومنا هذا بالمشاهد الرائعة من حياتهم اليومية ، استطعنا أن نتعرف إلى طريقة معيشتهم ، وكيف كانوا يتعبدون ، ويموتون .

ومن فيضان مياه النيل السنوي ، ظهرت أول روزنامة من ٣٦٥ يوماً ، تتالف من اثنى عشر شهراً ، في كل شهر ثلاثون يوماً ، يضاف إليها جميعاً خمسة اعياد .

٥٠٠ ق.م مستوطنة الملايو الاوسترالية - الميلانيزية

بينما كانت الحضارة تولد ، كما نعلم ، في وادي النيل وفي الشرق الأوسط ، كان سائر العالم مأهولاً من قبائل بدائية . وحولى السنة ٥٠٠ ق.م.، انتقلت شعوب اوستراليا وبولينيزيا ، وغينيا الجديدة - وهي شعوب تنتهي إلى الجنس الاوسترالي - البولينيزي - غرباً إلى الملايو حيث ما يزال يعيش إلى اليوم بعض الجماعات من أصلهم هذا . وتُعرف ميلانيزيا باسم « الجزر السود » .

٣٥٠٠ ق.م اكتشاف البرونز

عثر على أسلحة وأدوات مصنوعة من البرونز في الأرضرة المصرية المقاومة حوالي السنة ٣٥٠٠ ق.م.، غير أنه معلوم أن هذا المعدن استخدمه الإنسان

البدائي قبل ألف سنة من ذلك التاريخ، على اقل تعديل. وقد كان اكتشاف البرونز خطوة كبرى في التقدم البشري.

والبرونز هو خليط من معدنين أو أكثر صُهراً معًا، ثم ترك ليبرد. وهو يتألف من النحاس، والصفير أو القصدير. ومع أن النسب يمكن أن تختلف قليلاً، فإن النسب العادية هي تسعة أجزاء من النحاس إلى جزء واحد من الصفيح.

طوال قرون، استخدم الإنسان القديم النحاس، مستخرجاً المعدن الخالص النقي بصهر كتل من النحاس الخام فوق الحجارة الساخنة التي كانت تُستخدم للطهو. وفي كثير من الأماكن، كان النحاس الخام والقصدير الحجري يوجدان أو يظهران في العروق نفسها. ويعتقد أنه بالاهمال واللامبالاة، بدلاً من المهارة، اكتشف صاهرو المعادن القدامي - بمحض المصادفة - المعدن الأصلب والأفضل الذي كونَه البرونز.

وكانت المصنوعات البرونزية الأولى تُصبَّ في قوالب مفتوحة، وكان شكل الشيء المرغوب في صنعه يُتحت بجدٍ ومهارة في سطح حجر مسطح، ويُسكب فيه المعدن المحمي، ثم يُعطي طبقة من الطين متعدلاً لتبريده تبريداً باكراً.

٣٠٠ ق. م. - ٢٠٠٠ ق. م.

نشوء الحضارة المينوية

خلال فترة ما قبل التاريخ، بدأ شعب قديم من الشعوب البحرية يستوطن المناطق الواقعة على طول سواحل بحر إيجي منتشرًا جنوبًا إلى Макدونيا. وكانت مستوطنتهم الرئيسية في جزيرة إكريطش - او كريت. في البدء، عاش هؤلاء السكان في الكهوف، ثم ما لبثوا أن اكتشفوا كيفية إقامة المساكن التي كانت

في البداية أكواخاً، ثم باتت مباني مستطيلة ذات سقوف مسطحة، ولها أبواب تطل دائماً على الشرق، بحيث يستيقظ القاطنون فيها لدى ظهور أشعة الشمس الأولى.

كان هؤلاء الأقرطيشيون القدامى الذين اشتهروا بأنهم من الحرفيين المهرة، ذلك بأن الآثار التي خلّفوها. من خزف ومنحوتات وأدوات معدنية تُثبت أنهم تفوقوا كثيراً على سائر الأمم في ذلك الزمان. ولعل السبب في ذلك يعود إلى أنهم، طوال قرون، نعموا بالسلام والطمأنينة، وأمنوا الغزو والاجتياح بفضل اسطولهم القوي، فضمن فنانوهم وصناعهم الحرية لتنمية كل فنون الحياة وأسباب الراحة والمتعة.

كان ملك الأقرطيشيين يدعى مينوس، كما كان ملوك مصر يعرفون باسم فرعون، وعلى مر الأيام، بات شعب هذه الجزيرة يُعرف باسم المينويين. ويعود تاريخ سيادتهم وتفوقهم البحريين إلى السنة ٢٠٠٠ ق.م..، عندما بدأوا يغشون الطريق التجاري من جزيرة إقرطيش إلى الشرق الأوسط. وستحدث في السنة ١٧٠٠ ق.م. عن بناء قصر كносوس، موطن أقدم حضارة في أوروبا.

٢٨٧٠ ق.م . مستوطنة طروادة

طوال قرون، اعتُبرت «إلياذة» هوميروس، الشاعر الملحمي الإغريقي، التي كُتبت كما يعتقد حوالي السنة ٨٥٠ ق.م. ، ملحمة خيالية صرفاً، ولا شيء غير ذلك. حتى مدينة طروادة وحضارتها الطويل الذي دام عشر سنين وقام به الإغريق، كان يعتقد أنها حدثان استوريان.

رجل واحد، مع ذلك، صدق القصة ضمئياً، هو العالم الألماني هاينريش

شليمان (١٨٢٢ - ١٨٩٠). وقد امضى الشطر الأخير من حياته وانفق الكثير من ثروته الطائلة في سبيل التنقيب عن طروادة هوميروس. فبدأ عمله في هيسارليك ، في الطرف الجنوبي لمضيق الدردنيل حيث بدت له رابية او هضبة صغيرة قديمة واعدة جداً. ومن فوره اكتشف بعض الخزفيات ، والأسلحة ، وأدوات أخرى ، وبعدها مضى في اكتشاف المعابد والقصور .

من ٢٧٠٠ ق.م . - ٢٦٠٠ ق.م .
بناء الأهرامات

يبعدو أن أهرامات الجيزة في مصر ، التي تقف كالحراس الجبابرة في الصحراء ، قد قاومت الزمن نفسه. أضخمها هو الهرم الكبير الذي شيد ليضم مومياء الفرعون خوفو . وهو الوحيد المتبقى من عجائب الدنيا السبع الأصلية . بني هذا الهرم من حجر الكلس أو حجر الجير ، ومن الغرانيت أو الصوان ، واستُخدم في ذلك أكثر من مليوني كتلة حجرية ، بعضها يزن خمسة عشر طناً . يبلغ كل جانب من قاعدة الهرم ٢٣٠ مترًا طولاً و ١٣٨ مترًا ارتفاعاً . ويقال إن مئة ألف من العبيد الأرقاء ، عملوا زهاء عشرين سنة لتشييد هذا النصب العملاق لملك واحد ، إلا أنهم كانوا يعملون وحسب ، مدة ثلاثة أشهر دفعة واحدة ، وهي الفترة السنوية التي تفيض فيها مياه النيل طوال ثلاثة أشهر . وكان الصوان يُجلب من أسوان ، فتحمله مياه النهر الخالد على طوال ٩٠٠ كيلومتر إلى رصيف لتفريغ السفن وقد أقيم خصيصاً في البحيرة ، ومن ثم كانت الحجارة تُجرَّ عبر ممرات أو طرق مرتفعة ضخمة لكي ترتكب مكانها . أما الهرمان الآخران ، وهما هرم خفرع وهرم مسيرينوس ، وهما ملكان من ملوك الأسرة الرابعة - فهما ليسا بضخامة هرم خوفو ، ولكنهما بُنيا بطريقة مماثلة ...

٢٥٠٠ ق.م.
دارو - موهنجو

مثلاً نشأت حضارة الامة السومرية ونمط بين نهري دجلة والفرات ، ومثلاً ولدت حضارة مصر في وادي النيل ، كذلك نمت الحضارة القديمة الثالثة بالقرب من نهر . تلك كانت الدولة الكبيرة التي ظهرت في حوض نهر الاندوس . وكانت عاصمتها التي بُنيت حوالي السنة ٢٥٠٠ ق.م. ، المدينة الهندية المدهشة موهنجو - دارو التي شيدت كلّياً تقريرًا من القرميد المصنوع من الوحل والطين المجفف بالشمس ، يشده بعضه إلى بعض ويثبته الملاط .

بالنسبة إلى الزمان الذي وجدت فيه كانت تتقدم كثيراً وبأشواط أي مدينة أخرى . وقد شيدت حسب خطة يبدو واضحاً تماماً أنها رسمت لدى وضع أسسها ، ذلك بأن الطرقات التي رُصفت ب بلاط مستطيل الشكل ، تمثل طرقات أي مدينة حديثة في عالم اليوم . وقد غطت المدينة موهنجو - دارو منطقة تبلغ مساحتها نحوً من عشرة كيلومترات مربعة ، وتضم زهاء ٥ الفاً من السكان ، وهو عدد ضخم في حساب تلك الأيام .

الواقع أن من يتفحص مدينة موهنجو - دارو بدقة وعمق ، يتكتشف له حقاً كم هي حديثة ، فقد وجدت تحت طرقاتها وفي الكثير من بيوتها شبكة لمياه التصريف أو المجاري ، الامر الذي يدل على المستوى لنظام الصحة الخاصة والعامة العالي .

وكان السكان يحيون حياة مليئة ونشطة ، استدلالاً من عدد الأشكال ، والدمى الخزفية المسلية التي اكتُشفت فيها ، والتي تثبت ان حياتهم تلك كانت سعيدة حقاً .

٢٣٥٠ ق. م.

الحضارة الأندية الأولى

إن أول الشعوب التي استوطنت أميركا الجنوبيّة، كان الصيادون البرسيون والبحريون المترحلون الذين انتقلوا ببطء جنوباً من أميركا الشماليّة. وقد انتشروا في مناطق مختلفة، غير أن اسمى حضارة في أميركا الجنوبيّة إنما وجدت في بوليفيا والبيرو في جبال الأنديس العالية، حيث استوطن القادمون الجدد في قرى صغيرة، وزرعوا الذرة، والقرع، والمنيهوت - وهو نبات يُستخرج من جذوره نشاء معدّ -، ودجنا حيوان اللامة، وهو حيوان يختص بأميركا الجنوبيّة شكله كالجمل ولكنه أصغر منه وليس له حدبة.

٢٣٥٠ ق. م.

المراصد الفلكية الأولى

كانت الشعوب القديمة - البابليون والمصريون والصينيون تعتقد أن الأجرام السماوية تؤثر في حيات البشر. وكان البابليون، بصورة خاصة، يعتقدون أن موقع النجوم يمثل رسائل من الآلهة، وكان كهنةهم يقضون الشطر الأكبر من حياتهم في دراسة القبة الزرقاء بكل دقة وعناية، وقد قسموا السموات إلى مناطق، و مختلف مجموعات النجوم إلى كوكبات، وأطلقوا عليها أسماء آلهة أو أشياء. وأعيدت فيما بعد تسمية هذه من قبل الأغريق القدماء، لتصبح لدينا شارات البروج الاثني عشر.

ومع مرور الأيام باتوا مطلعين على كل شيء يُرى في السماء ليلاً متكهねين بما سيحدث في المستقبل. ومن هذا العلم ولد علم التنجيم. وكان هؤلاء المتكهنهون أو المنجمون من الكهنة بعد رصدهم النجوم بعناية، يقولون

بممارسة الطقوس الدينية لطرد التأثيرات الشريرة والخبيثة. ولكي ينال لهم
القيام بهذا العمل أقيمت المراصد فوق سطوح معابدهم.

من ٢٤٠٠ ق. م. الى ٢١٨٣ ق. م. سرجون يؤسس أكاد

عندما بربت قصور سومر ومعابدها في وادي دجلة والفرات المسطح،
الشديد الخصب، كان من المحتم أن ينظر الكثيرون من جيرانها بعين الغيرة
والحسد إلى ثروات تلك البلاد. ومع مرور السنين ونتيجة ذلك، باتت الغزوات
الحدودية أمراً عادياً وملوفاً.

إلى الغرب من سومر، كانت تعيش قبائل سامية متراجلة عدة، وحوالي
منتصف الالف الثالث قبل الميلاد، اتحدت هذه القبائل الرهيبة تحت لواء
زعيم كبير هو سرجون. فكان أول منجزاته سحق السومريين، ثم مضى إلى
فتح كل الأراضي «من مطلع الشمس إلى مغربها»، فأنشأ بذلك أول
امبراطورية في التاريخ. وقد عُرف شعبه باسم الأكرديين، وهو اسم اتخذه من
مقاطعة أكاد، أو أغاد التي تقع في الجزء الشمالي من سهل شينار، وقد ضمت
مع مرور الزمن مدن بابل، وكيش، وسيبار، وسوها.

كان سرجون عاماً لملك كيش، واتخذ اسم شروكين الذي حرف إلى
سرجون. وقد وسع فتوحاته إلى عيلام وسوريا والأناضول. واختلطت حوله
أحداث التاريخ والأساطير بعد الالف الثاني قبل الميلاد.

٢٤٠٠ ق. م. الهجرات الآرية

يُعتقد أنه في العصر النيوليسي، كان لشمال أوروبا لغة أصلية واحدة تفرع

منها معظم اللغات الاوروبية الحديثة، وانه بين اوروبا الوسطى وغرب آسيا كانت تعيش قبائل تستخدم واحدة منها فقط. ودعيت على سبيل الملاعة الشعوب الآرية، وعرفت لغتهم باللسان الآري. وقد جاءت هذه القبائل في الاصل من منطقة نهر الدانوب وجنوب روسيا، وانتشرت ببطء جنوباً شطر المناخات الاكثر دفأً.

في الاصل، كانت غالبية بلدان اوروبا مأهولة بجنس من البشر جاءها من حوض البحر الابيض المتوسط باسم الآيريين. وكان افراده داكنين البشرة تميل قامتهم إلى القصر، ولكنهم سرعان ما دفعوا إلى الوراء بفعل الموجات المتقدمة من الآريين الطوال القامة المشرقية اللون، الذين انتقلوا عبر اوروبا الوسطى والجنوبية، ومن هناك إلى الهند تاركين بعدهم المستوطنات الكثيرة.

من ٣٢٠ ق.م. إلى ١١٢٢ ق.م.

ظهور الحضارة الصينية

وصلت الحضارة إلى الصين عندما بُني عدد كبير من قرى العصر الحجري على طول ضفاف نهر هوانغ هو؛ وقليلة هي المعلومات التي وصلتنا عن هذا الشعب البدائي.

وتُعرف اول اسرة مالكة كبيرة في الصين باسم سلالة هساي، وقد أنشأها الامبراطور الاسطوري ايوا في القرن الثالث والعشرين قبل الميلاد. وكما هي الحال مع الفراعنة في مصر القديمة، كان هذا الامبراطور وسائر الملوك الذين خلفوه يُعتبرون مقدسين، وأطلقن عليهم لقب «ابناء السماء».

وحلّت بعد اسرة هساي في الحكم اسرة شانغ التي كان يترعّمها في عصرهم البرونزي الملك تانغ الذي يُعتبر عادة اول اباطرة الصين الذي عَيَّا جيشاً للإطاحة بالطاغية، آخر ملوك اسرة هساي. وقد استهلت اسرة تانغ عصر

المملكة الوسطى التي دامت من حوالي السنة ١٥٠٠ ق.م.، إلى ما بعد زهاء خمسة سنتات. وخلال هذه الفترة نظمت البلاد الحكومة، وازدهرت الفنون والتجارة، ونعمت البلاد بالسلام.

خلال حكم سلالة شانغ، صنعت الأدوات البرونزية التي اعتبرت من أجمل وأروع ما شاهده العالم. وظهرت في الصين في ذلك الحين الكتابة التي تقوم على أساس الصور. أما الحرير الذي كان يصنع من أول ما تمت تربيته من دود القز، فقد منع الصين احتكار النمو والصناعة اللذين ظلت هذه البلاد تنعم بهما طوال آلاف السنين. واكتشف الملك أو ورنيش الملك كذلك في هذه الفترة.

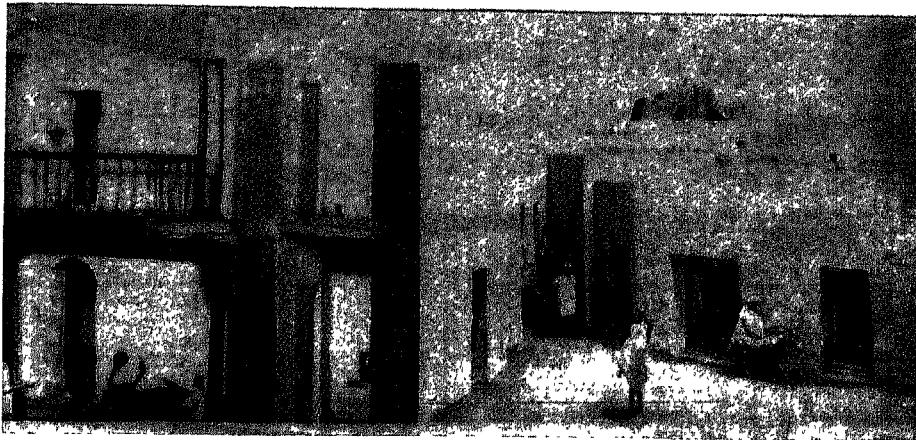
وكان الصينيون يستخدمونه لحفظ الأدوات الخشبية والجلدية التي يصنعونها، ولزخرفتها وتزيينها، في حين كان نقشهم الحجر الكريم المعروف بالبليشب، وهو عُرف منذ السنة ٢٠٠٠ ق.م.، مدعاة لحسن العالم بأسره.

وقد أحرق آخر إباطرة سلالة شانغ الذي اتخم بقصبه وعرباته نفسه في قصره حوالي السنة ١١٢٢ ق.م.، وأصبح حكام الصين الجدد أبناء سلالة تشو.

٢٢٠٠ ق.م . المستوطنة الاندونيسية في شبه جزيرة الملايو

استعمرت الجزر الكثيرة التي تؤلف إندونيسيا، في الأصل، شعوب بدائية جاءت من البر الرئيسي في جنوب شرق آسيا. وعلى مر الأيام، قرر بعضهم الانتقال، فراحوا يجذبون بقواربهم المزدوجة البدن، حتى بلغوا الملايو ليصبحوا أجداد أورانغ ملايو، وهو الجنس السائد الذي يقطن شبه جزيرة الملايو اليوم.

٢١٠٠ ق.م.
بناء أور



شارع في أور: تُرى الدواب تسلم البضائع إلى المخازن، ونساء يسترحن في فناء أحد المنازل، في حين راحت إحدى الخدم تداعب أوتار القيثارة.

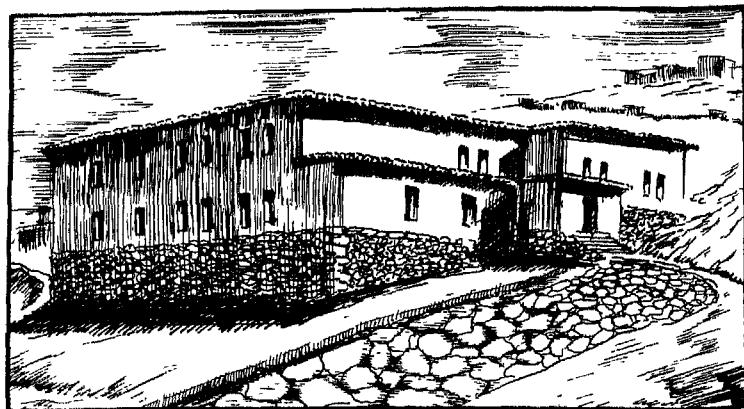
في النقطة التي يقترب فيها نهر دجلة أكثر ما يمكن من نهر الفرات ، بنيت مدينة دعيت أور ، أصبحت عاصمة السومريين . ومع أن سكان أور الأصليين كانوا مزارعين ، فقد نهض جيل جديد من البناء والفنانين والكهنة والكتبة ، حمل الحضارة الحقيقية إلى المدينة . وكان السومريون يستخدمون النظام المسماري في الكتابة ، فضلاً عن كونهم ماهرين في علم الرياضيات . وكانوا يدعون أو يحسبون بالعشرات أو بالعقود . وقد أدى ذلك إلى إيجاد دائرة ذات ٣٦٠ درجة هي الساعة ذات ستين دقيقة ، والدقيقة مؤلفة من ستين ثانية .

وقد اكتشفت في أور زكورة رائعة ، وهي كناية عن هيكل هرمي الشكل مؤلف من عدة أدوار أو طبقات . أما جوانب هذا المبنى فهي درجات تشبه سلسلة من الكتل الواحدة منها فوق الأخرى تصل بينها سلالم . وكان قياس هيكل الإله « القمر » المعروف باسم سووين ، في الأصل ، يبلغ لدى قاعده ما يزيد على مائتي متر .

من ٢٠٠٠ ق.م. الى ١٢٠٠ ق.م. استخدام الحديد للمرة الاولى

ما يسمى اليوم العصر الحديدي ، بدأ زمن الحثيين ، وكانتوا أمة آرية قوية جبارة ، احتلت شبه جزيرة الاناضول . وبعد ان توحدوا تحت لواء ملوكهم لاپارناس ، شرع الحثيون في مذّحدودهم في كل الاتجاهات : إلى بحر ايجه في الغرب ، وشرقاً وجنوباً إلى سهول سوريا جنوب سلسلة جبال طوروس.

واثبتو انهم لا يُقهرُون لأنهم قبل اي أمة آخرى ، اكتشفوا فن تنقية الحديد الخام . كانوا أولاً يُحْمِّلُون الحديد الخام حتى يصبح كتلة اشبه بالعجينة ، ثم يرحوون يطّرقونها وهي تبرد حسب الاشكال التي يرغبون فيها ، سواء أكان المطلوب صنعه سلاحاً أو سواه من الادوات الاخرى . وكانت طريقتهم تلك بدائية ، والحديد الذي يصنعونه ابعد ما يكون عن النقاوة ، إلا انه كان حتماً افضل من البرونز وأصلب ، لأن البرونز كان أكثر لياناً ويميل إلى الانثناء .



مبني عام لدى الحثيين .

ونمت قوة الحثيين ، سوى أنها كانت عرضة للقلق بسبب الاضطرابات

الداخلية حتى جعل الملك تيلينوس (١٥٢٥ - ١٥٠٠ ق.م.) خلافة العرش وراثية، وأسس ما كان في الواقع الامبراطورية الحثية الحقيقة. وقد هزم الحشيون السنة ١٢٨٦ ق.م. جيشاً مصرياً قوياً بقيادة البطل المصري الملك رمسيس الثاني الذي امتد ملوكه من السنة ١٢٩٢ إلى السنة ١٢٢٥ ق.م.، ومع انه كتب لإمبراطوريتهم ان تزول بعد حوالي خمسين سنة، فإن ثقافتهم بقيت في المقاطعات السورية مدة خمسماة سنة أخرى.

٢٠٠٠ ق.م. ظهور بابل

طوال قرون، ظل الوادي الخصيب بين نهري دجلة والفرات تحت سيطرة السومريين. ولكنهم أخيراً باتوا ضعفاء مع مرور الأيام، وهزمهم الساميون الغزاة الذين انشأوا أسم دول - مدن، وهي دول ذات سيادة مؤلفة كل منها من مدينة مستقلة والمناطق الخاضعة لسلطانها المباشر. وكانت تلك الدول - المدن باستمرار في حرب بعضها مع البعض الآخر، حتى اعتلى العرش ملك في احدى هذه المدن غير الهمامة، وتدعى بابل.

كان هذا الملك الجديد حمورابي مصمماً على إعادة السلام الذي نعمت به تلك البلاد في الأصل في ظل السومريين. فجهز جيشاً كاملاً أو جيشاً دائمًا - كان أول جيش من نوعه في العالم - وعمد إلى مهاجمة سائر المدن المنافسة الأخرى، وتدمرها الواحدة بعد الأخرى. ومع مرور الزمن، وفي الوقت المناسب، جعل نفسه سيد مجمل ما بين النهرين وآشور، وهي منطقة استمدت اسمها من مدینته نفسها، وكانت تُعرف اذاك باسم بابل.

وإثر عودة السلام واستباب الأمن، شرع حمورابي في تشييد الهياكل الجديدة، وتنمية جدران مدینته، وبناء اقنية الري الواسعة. ومع ذلك، فإن

شهرة حمورابي الخالدة تقوم على كونه مشترعاً؛ وطوال قرون استخدمت امم أخرى القانون الذي سنّه. وقد وجدت كذلك نسخ من رسائله المكتوبة على ألواح من الطين المحمص في بقايا مكتبات كبيرة كان قد شيدها.

٢٠٠٠ ق.م . العصر البرونزي يصل إلى أوروبا

حوالى السنة ٢٠٠٠ ق.م . استهدفت بريطانيا وجارتها الأوروبية القريبة منها لغزو كان له أن يبدل نمط حياتها كله . فقد أتى من قبائل غريبة يسمى بها علماء الأجناس «شعب الكأس الكبيرة» - البيكر بالإنكليزية ، وهم الحدادون القدامى الذين اتقنوا صناعة الأسلحة والأدوات المختلفة من النحاس - وكؤوس الشراب المعدنية التي استمدّ اسمهم منها . ومع تنقلاتهم من مكان إلى آخر ، حملوا معهم سرّ هذه الحرفة الجديدة . وما ان أقبلت السنة ١٨٠٠ ق.م .، حتى كانوا قد انتشروا عبر أوروبا واستطاعوا بأسلحتهم المتفوقة ان يتغلّبوا بسهولة على الشعوب البدائية التي صادفthem في العصر الحجري . ثم راحوا يتزاوجون مع من انتصروا عليهم ، وظهر في أوروبا نوع جديد من الحضارة .

واحتلوا معظم جنوب بريطانيا ، والى ذلك العهد يعود تاريخ تشييد النصب الفريدة التي أقاموها من مثل ستونهنج ، وسيليبري ، وحصن العذراء . ولعلّ أروعها على الإطلاق ستونهنج الذي وصف بأنه «اول تشييد في شمال أوروبا». ويقوم اليوم نصباً فريداً في نوعه يخلد البناء المجددين الذين عاشوا منذ حوالى اربعة آلاف سنة . ولعلّ ابرز ميزاته الرائعة والمذهلة تتعلق بعملية نقل الحجارة الهائلة إلى الموضع النهائي الذي استراحت فيه - مثلها في ذلك مثل العملية التي انطوى عليها بناء الاهرامات في مصر . ولما لم تكن العجلة (او الدوّاب) قد دخلت إنكلترا آنذاك ، فإنه لا بدّ ان تكون قد استخدمت في ذلك البكرات

او الاسطوانات والمطارق الثقيلة ، مع الكثير من الطاقة البشرية .

٢٠٠٠ ق. م.

الجومونيون يستوطنون اليابان

ان من أول الشعوب المتحضرة حقاً التي استوطنت اليابان ، كان الشعب المعروف بالجومونيين ، وهم أصلاً جماعة من الصيادين البريين غزواً البلاد ، واستوطنوا المنطقة الواقعة خلف الساحل . ثم فيما بعد ، استوطن الجومونيون الآتون من الصين وكوريا المناطق المنخفضة حيث تطوروا وأصبحوا من المزارعين . وكانوا فوق ذلك ماهرين في صناعة الآنية الخزفية ، وقد اكتشفت نماذج رائعة كثيرة من أعمالهم .

من ١٧٥٠ ق. م. الى ١٥٦٠ ق. م.

الهكسوس يغزون مصر

بعد نحو من ألف وخمسمائة سنة ، واجهت مصر تهديداً خطيراً على وجودها . فقد تضاءلت سلطة الفراعنة ، وباتت البلاد بأسرها في حالة فوضى . فقد حاول النبوبيون والطبيعون والليبيون جميعاً غزوها ، ولكنهم صدّوا بتصويبة ، ثم في نهاية ما يُعرف باسم السلالة الرابعة عشرة ، اجتاح الشعب المصري غزو جديد .

كان القادمون الجدد يدعون الهكسوس أو « الملوك الرعاة » ، وهم قوم رحل شديدو البأس ، اندفعوا صاخبين من الصحراء ، حاملين النار والنهر والسلب الى أرض لا حول لها ولا طول .

وحمل الهكسوس معهم « سلاحاً سرياً » وقف المصريون ازاءه عاجزين ... إنه العربة التي يجرّها الخيول ، كما حملوا كذلك سلاحاً جديداً هو القوس المصنوع من قرن الحيوان والجلد ، وكان له مدى رمادية أبعد كثيراً من أي

سلاخ مماثل عُرف من قبل . وخلال الفترة التي حكم فيها هؤلاء الملوك الرعاة مصر ، استوطن بنو اسرائيل تلك البلاد ، وبلغ يوسف وسائر الساميين مراكز عليا خلال هذه الفترة من الاحتلال الغريب . وقد طرد الفرعون أحمس هؤلاء الهاكسوس ، وبدأ حكمه عهد المملكة الجديدة في السنة ١٥٠٠ ق.م.

من ١٧٠٠ ق.م. إلى ١٤٠٠ ق.م. بناء كносوس

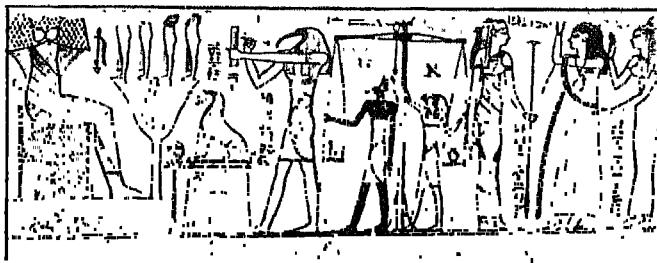
كان هاينريش شليمان الذي اكتشف طرودة يرجو التنقيب عن قصر الملك مينوس الذي بني على جزيرة اقريطش (=كريت) حسب أقوال الكتاب الاغريق القديم . إلا انه رحل عن هذه الدنيا قبل أن يتمكن من القيام بهذا العمل . وكان العالم الاركيولوجي الذي يعود اليه الفضل في الكشف عن هذا المبني الاسطوري انكليزيّاً يدعى السر آرثر ايقانز (١٨٥١ - ١٩٤١) .

شرع السر آرثر ايقانز في أعمال الحفر السنة ١٩٠٠ ، وواصل حتى وفاته حفرياته تلك دون هواة ولا توقف حتى عاجله المرض . وقد أذهلت اكتشافاته آنذاك العالم لأنّه كشف عن كносوس «أقدم حضارة في أوروبا» . وقد كان قصر الملك مينوس ، في الواقع ، مجموعة من المباني اقيمت حول فناء مربع ، ولكن دون تخطيط ظاهر . ذلك بأنه كان هناك أحياناً فرق يعادل بضعة طبقات بين الطبقات الأرضية في المبني الواحد ، بحيث يكون سطحه شرفة للبيت القائم خلفه .

هذا المبني الذي يبدو أنه شيد كييفما اتفق ، ادى الى حدوث منطقة كبيرة تعج بالمرات الملتوية التي ربما كانت أصل اسطورة المينوطور - وهو حيوان خرافي نصفه على صورة رجل ونصفه الآخر على صورة ثور . وتقول الاسطورة إنه كان يعيش في متاهة في جزيرة اقريطش . وكان هذا الثور يشكل جزءاً

هاماً من العبادة الإقريطيشية، ويرمزُ اليه بفأس ذات شفتين. وبكلمة أخرى، كان أفضل وصف لعالم كنوسوس أنه شبكة من الممرات المعقدة المحيرة. كانت الصبایا الإقريطشيات - وكذلك الصبيان في هذه الجزيرة - يمارسون نوعاً من الرياضة يدعى «القفز فوق الثور»، يقوم فيه ممارسه بالتمسك بقرنيّ الثور المهاجم والشقلبة فوق ظهره، والقيام بحركات بهلوانية بقلب العقبين فوق رأس الثور. وكثير من الرسوم واللوحات في كنوسوس إنما تُبرّز هذه الرياضة الخطيرة. وكانت الحياة في كنوسوس متحضرّة وملاي بالعربدة والمتعة. أما الفن الإقريطيشي فهو حيوّي ومصقول ولطيف.

وفي آخر الأمر مسحت الحضارة المينوية كلها موجةً من الغزاة البرابرة الذين يدعون الدوريون أحرقوا القصر الأسطوري هذا، كما يبدو بوضوح من طبقات الرماد العميقه وعلامات الحريق الظاهرة على الأعمدة، مع أن تدميره النهائي ربما وافق حدوث هزة أرضية أكملت تدميره كلياً.



١٥٠٠ ق.م.
كتاب الأموات

كتاب الأموات، مشهد الديتبونة، متحف كستنر - هانوفر، في المانيا.

كان قدماء المصريين يعتقدون أنهم عندما يموتون ينبغي لهم المثول أمام أوزيريس، إله الموتى لكي يحاكموا قبل أن يُمنحوا بركة السعادة الأبدية إذا كانوا يستحقون ذلك. ولكي يوفروا على أنفسهم تعلم الصيغة الضرورية، كانت الرُّقى والنصوص مسجلة على ورق البردي. وكان «كتاب الأموات» - كما دُعي - يُدفن مع المومياء. وهذا الكتاب الديني يحمل طلاسم ورموزاً سحرية، ويعود تاريخ بعض النسخ التي وُجدت منه إلى زمن السلالة الثامنة عشرة ...

١٥٠٠ ق. م.
الريغ - فيدا

أناشيد «الريغ - فيدا»، أدب الهند القديمة، محض دينية في أسلوبها، ولكنها تعطي معلومات كثيرة جداً حول الحياة في تلك البلاد خلال ألف الثاني من السنين قبل الميلاد. وهناك في «الريغ - فيدا» ١٠٢٨ مزموراً مرفوعة إلى الآلهة، وبسبب كونه أول الكتب في المدونات الهندية المقدسة، فإنه يعتبر أقدم كتاب مقدس لدين حي.

١٥٠٠ ق. م.
نشوء حضارة نهر الغانج

خلال ألف الثاني قبل الميلاد، كان الآريون قد توغلوا كثيراً حتى بلغوا التخوم الهندية. فواجههم السكان البدائيون الأصليون ولكنهم اجتازوا الحدود وبدأ الصراع من أجل امتلاك الهند. وسرعان ما تراجعت الحضارات البدائية غير المتطرفة أمام الآريين الأكثر تقدماً وبأساً الذين راحوا يتقدّمون في البلاد حتى وصلوا إلى نهري الغانج وجومانا. وقد انتهت هذه الهجرة حوالي السنة ١٥٠٠ ق. م.

وخلال السنوات الخمسمائة التالية، قدم هؤلاء الغزاة الآريون ملوكاً أشداء حكموا قبائل عظيمة وممالك واسعة. ولم يتم لهم ذلك دون حروب متواصلة وخصوصاً مع السكان الأصليين غير المتحضرين الذين كانوا يقطنون سهل البنجاب الفسيح، كما خاضوا حروباً مع الدرافيديين الهنود الذين كانوا متحضررين ومنظّمين جداً. ولما أيقن الآريون أنهم يجاهدون مقاومة مختلفة تماماً، استبدلوا سياستهم القائمة على الاغتصاب بسياسة الاندماج.

من ١٥٠٠ م إلى ١٢٠٠ م . بناء ميسينا

وصف هوميروس ميسينا بأنها « القلعة القوية الأساسية الغنية بالذهب ». وإذا استثنينا كنوسوس ، فقد كانت أجمل المدن العواصم في عصرها ، و «ذهبية » حقاً. بنيت في الأصل كقلعة صغيرة محصنة جداً على الساحل الشرقي لپولوپونيزيا ، على مسافة ستة كيلومترات تقرباً من ميناء نويملا .

وقد وسعت هذه القلعة سلاله جاءت فيما بعد ، وسورتها بجدار منيع . وكان هذا الجدار يضم « باب الأسد » ، وهو ممر مزخرف عتبته العليا منحوته تمثل آساداً مرحة وتحيط بعمود مقدس .

كانت الحياة في هذا العصر المسيني في القرنين الخامس عشر والرابع عشر قبل الميلاد مزيجاً من البساطة البدائية والفخامة التي تكاد تكون حديثة . كل شيء - المبني والرياش والملابس - كان مزخرفاً ومزينًا بفن وحافلاً بالأشكال والصور . أما السقوف والجدران التي تزخر بال تصاوير الجصية وتبزر مشاهد الصيد البري والرقص والولائم ، فإنها تعيد إلى الذاكرة مرح الحياة ونشاطها في تلك الأيام ، كما تبرز أيضاً أن رجال ميسينا كانوا يختلفون تماماً عن رجال اقريطش لكونهم محاربين أطول قامة ، ويطلقون لحاظهم ، في حين أن الاقريطشيين كانوا قصاراً وحليقي الذقن وأقلّ عدوانية .

كشف العالم الاركيلوجي المجد شليمان الأصرحة الملكية في ميسينا ، وعشر فيها على أقنعة وآنية وحواتم وكؤوس خمر وعقود ، وكلها مشغولة بالذهب بإتقان ، ويعتقد أن هذه الكنوز كانت من عمل صناع ميسانيين استوطنا ميسينا .

وكانت الأصرحة تُعرف باسم تولوس - أو الأصرحة « القفير » بسبب شكلها الغريب . غير أن معظمها حطمته وبعثرته الأيام ، والغزاة النهابون ، مع أن

أكبرها المعروف باسم «كنز اتروسوس» ما يزال يكشف بعضاً من روعته السابقة. انه قبة مبنية من الحجارة الثقيلة قطرها حوالي خمسة عشر متراً، ولها عتبة تعلو الباب تزن أكثر من أربعين طناً.

من ١٣٦٢ ق.م. الى ١٣٥٦ ق.م.

حكم توت عنخ آمون

كان أحد فراعنة مصر امنحوتب الرابع ديتاً كبيراً، لم يحاول وحسب إبطال عبادة الآلهة القديمة في بلاده، بل نقل العاصمة من طيبة إلى تل العمارنة. وقد أطلق ذلك بالطبع الكهنة، وبدت الحرب الأهلية محتملة عندما توفي بغتة في السنة ١٣٦٢ قبل الميلاد. وقد أعاد صهره الشاب توت عنخ آمون المقر الملكي إلى طيبة وجدد الديانة القديمة.

ومع أنه لم يكن أميراً مهماً - ولم تتجاوز سنه لدى وفاته الثامنة عشرة - فإن الكهنة الشاكرين المقربين بالجميل أغروا ضريحه بالكنوز التي لا تقدر بثمن. وبقي هذا الضريح مخفياً طوال ثلاثة آلاف سنة. وستتحدث عن اكتشافه عندما نصل إلى السنة ١٩٢٢ للميلاد ...

١٢٠٠ ق.م. نشوء القوة البحرية الفينيقية

عاش الفينيقيون طوال قرون في مدن تنتشر على ساحل حوض البحر الأبيض المتوسط مع أنهم خلال معظم ذلك الوقت كانوا تحت حكم فراعنة مصر. وحوالي السنة ١٢٠٠ ق.م.، مع ذلك، رأى الملوك الفينيقيون الفرصة سانحة للتخلص من هذا النير والتنعم بالاستقلال التام، مع أنهم كانوا مضطرين

إلى الحرب للبقاء مستقلين. وكانت أهم المدن الرئيسية على الساحل صور وصيدا اللتان أصبحتا موطن أعظم البحارة في العصر القديم.

كان الفينيقيون متقدمين جداً في زمانهم، يبنون السفن التي تبحر عباب البحر الأبيض المتوسط وعبر مضيق جبل طارق. وكانوا يسترشدون النجم القطبي وموقع الفجر والغروب في شؤون الملاحة. وفي الواقع إن قارة أوروبا تستمد اسمها من الفينيقيين، وبالتالي من أسطورة أوروبا، ابنة ملك صور، وشقيقة قدموس. وكانوا كذلك تجاراً، وقد اخترعوا الأبجدية، وابتكرروا أسلوبًا للكتابة فيه توفير للوقت. وقد انتقل هذا إلى اليونان ثم إلى روما، ومن هناك إلى سائر أرجاء أوروبا.

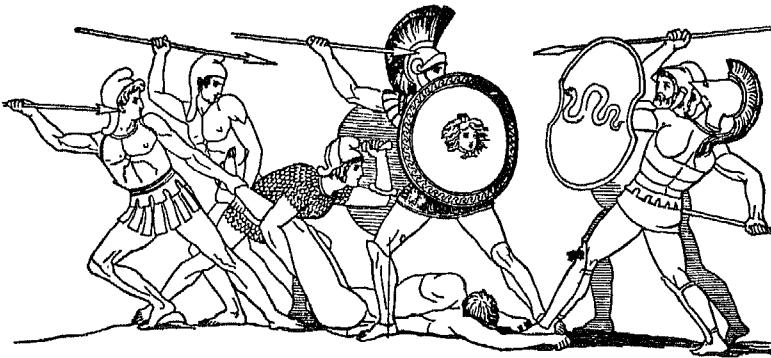
السنة ١١٩٣ ق.م.

تمهير طروادة

كانت مدينة طروادة القوية تقع على الزاوية الشمالية الشرقية من بحر ايجه. وكانت شديدة الغنى لأنها كانت تفرض ضريبة على كل التجار المنتقلين بين أوروبا وآسيا ممن كان معظمهم يفضل استخدام المعبر البحري الضيق بالقرب من طروادة نفسها. وقد سبق أن أشرنا إلى مستوطنة طروادة في السنة ٢٨٧٠ ق.م.

كانت تحيط بالمدينة أسوار سميكه ضخمة يبلغ ارتفاع بعضها ستة أمتار وعرضه خمسة أمتار. وبفضل هذه الأسوار المنيعة، مقرونة بشجاعة المحاربين الطرواديين، قاوم هؤلاء بنجاح القوات المسلحة التي حشدتها اليونان طوال سنين عدّة.

ولكن كيف سقطت إذن طروادة؟ إن شليمان الذي قام بالحفرات بكل صبر ودقة بين حطام العصور ليعثر على تسع مدن، لم يستطع إلا أن يقدم هذه



هؤلاء المحاربون اليونانيون يحاربون بحماية دروعهم .

الفرضية وهي انه على الصعيد الأدنى لم يكن هناك إلا قرية ، ولكن كل مدينة تعاقبت راحت تكبر حتى تم الكشف عن مدينة ضخمة ، ذات سور عظيم وفيها منازل فخمة . ولقد تأثرت ، على ما يبدو ، كثيراً من هزة أرضية إلا أنه أعيد بناؤها بشكل أكثر زخرفة . تلك كانت المدينة التي دمرها اليونانيون . وعلى الرغم من أنها بنيت مجدداً على قياس أصغر كثيراً ، فقد اختفت حوالي القرن الخامس ق . م .

من ١١٢٢ق . م الى ٢٤٩ق . م سلالة تشو

بلغت سلالة شانغ الصينية التي عمرت خمسماة سنة نهايتها عندما اكتسح الشعب الرهيب الآتي من الغرب والمعروف باسم تشو ، البلاد . وقد تراوحت أفراده ، مع سكان الصين السابقين . وشرعوا في تأسيس أسرة عاشت كذلك خمسة قرون . وخلال هذه الفترة قدموا الكثير من المجالات العلمية .

إن النموذج الأصلي للمرصد الفلكي أقامه ونفع وانفع ، وهو مؤسس سلالة تشو . وقد أدى الرصد الفلكي الذي قام به رجاله الحكماء إلى إنشاء التقويم

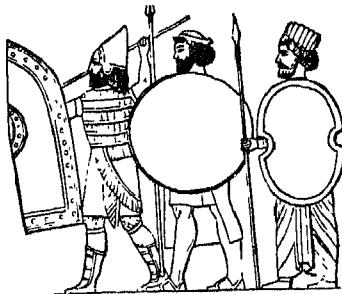
وتحديد تاريخ السنة الجديدة. وقد وضعوا سجلات دقيقة تتعلق بالكسوف والخسوف. وخلال هذه الفترة أيضاً حققوا تقدماً في ميدان الطب وخصوصاً في دراسة العقاقير الشافية وفي مجال المعالجة بوخذ الإبر.

وكان الصينيون في ذلك الزمن فنانين كباراً، وكانت الخرائط التي رسموها لقباطنة سفنهم الشراعية المعروفة باسم النيل على أحسن ما يكون من الناحيتين الزخرفية والعملية. وكتبت خلال حكم سلالة تشو الكثير من المقطّعات الأدبية الرائعة. وظهرت الطاوية - وهي فلسفة دينية مبنية على تعاليم المفكر لاو تسي، وتعتبر بالإضافة إلى الكونفوشيوسية والبوذية، أحد أديان الصين الثلاثة. وكذلك ظهور قاموس يُعتبر أول قاموس في العالم خلال هذه الفترة التي تميزت بالتقدم العلمي والثقافي الكبير.

تأسیس الامبراطورية الأشورية

في الوقت الذي حكم فيه ملوك أور «بلاد ما بين النهرين» كانت إحدى مدنها تدعى أشور، موطن الشعب السامي المعروف بالأشوريين. وكانوا يتكلمون لهجة من لهجات اللغة الأكادية التي تختلف جداً عن لغة أبناء عمومتهم البابليين في الجنوب. وكانوا تجاراً بصورة رئيسية، يتاجرون بالأنسجة والمعادن فيرسلون قواقل الجمال والحمير الكثيرة عبر بلاد ما بين النهرين ليبلغوا مستعمرتهم التجارية في كانيش الباعدة مئات الكيلومترات عن أشور.

ولما كان الأشوريون يعتمدون في حياتهم على هذه الطرق التجارية، فقد كانوا يرسلون باستمرار كتائب قوية من الجنود المسلحين على ظهور الجياد لحماية القواقل من هجمات البدو في الصحراء. وغالباً ما كانت هذه



جنود أشوريون مستعدون للهجوم .



مثال جيد للنحت الأشوري

المناوشات تتطور الى معارك على نطاق ضيق وصغير ، كانوا في معظم الأوقات المنتصرين فيها .

وفي فترة من الفترات ، حكم هذا الشعب حمورابي ، ملك بابل ، ثم حكمه الحثيون الأشداء . ولما تهافت هذه الامبراطورية حوالي السنة ١٢٠٠ ق.م ، عزم الأشوريون على أن يتحررها أو يستقلوا . وبفضل أسلحتهم الحديدية المتفوقة ومهاراتهم ، التي أظهروها خلال قرون من معارك الصحراء ، ما لبשו أن أثبتوا انهم لا يُقهرون . وبقيادة مليكتهم تغلات - بيليسير الاول - اندفعوا هاجمين بعنف على بابل واحتلوها . فسيطروا في السنة ١١٠٠ ق.م . على امبراطورية شاسعة متراصة الأطراف .

٨٥٠ ق.م أعمال هوميروس

يصور التاريخ هوميروس ، الشاعر اليوناني الآسيوي الكبير ، تقليدياً ، رجلاً ضريراً فقيراً معدماً عجوزاً ، يتنقل من قرية الى قرية ، منشدًا أشعاره التي كتبت فيما بعد . أما العملان الأدبيان الرئيسيان اللذان يقتربان باسمه فهما «الإلياذة» التي تروي قصة حصار طروادة ، على أيدي الإغريق ، وسقوط هذه المدينة

بواسطة حسان طروادة الخشبي المعروف الذي يُعتبر من أشهر الخدع الحربية في التاريخ. أما «الاوديسة» فهي تروي المغامرات الكثيرة التي قام بها البطل أوديسيوس (أو أوليسيس) لدى عودته إلى منزله من الحروب الاغريقية.

٨١٣ق. م. تأسيس قرطاجة

مع انقضاء السنين نمت شهرة الفينيقيين وثرواتهم. فقد كانت مستوطناتهم، وأكابرها صور وطرابلس وجزيرة أرواد وصيدا ، تعج بالنشاط المتواصل. وكانت سفنهم تنتظر في هذه الموانئ في حين كانت قوافل الصحراء تُقبل من مصر وبابل والجزيرة العربية ، وحتى من الصين ، ناقلة الأحمال الثمينة من التوابع والبهارات والبخور والاعاج والابنوس الجاهزة للتصدير الى كل مكان تقريباً من العالم المعروف آنذاك ، بما في ذلك غرب افريقيا وبريطانيا .

وفي السنة ٨١٣ق. م. أسس الفينيقيون مدينة قرطاجة في شمال أفريقيا ، فبنوها في خليج ليس بعيداً عن مدينة تونس الحديثة . وتروي الاسطورة أن ديدون الصورية وصلت الى هذه المدينة ، وقد سمح لها السكان بأن تقطع من الأرض قدر ما يمكن أن يغطيه منها جلد ثور. وبذكائها ودهائه أمرت بأن يقطع جلد الثور الى أشرطة رفيعة بحيث صنعت منها حبلاً ضمّ منطقة فسيحة وكبيرة بنت عليها مدينة قرطاجة . وقد سمّت قلعتها «بيرسا» ، من اللفظة اليونانية التي تعني جلد الثور . ونمّت المدينة حولها .

٧٧٦ق. م. الألعاب الأولمبية الأولى

جُددت الألعاب الأولمبية التي تقام اليوم مرة كل أربع سنوات في السنة



الأبطال يستعدون



مشهد من الألعاب

١٨٩٦ ، بعد فترة طويلة من التوقف دامت ألفين وخمسمائة سنة بعد اقامتها للمرة الاولى . وكانت الألعاب الأصلية تقام وسط سلسلة الجبال الشمالية - الغربية في آسيا في مدينة أولمبيا المقدّسة في اليونان ، مرة كل خمس سنوات ، وعندما يكون القمر بدرًا بعد انقلاب الشمس الصيفي . وخلال شهر المهرجان الرياضي للألعاب الاولمبية ، كانت تُعقد الهمنة في كل أرجاء اليونان ، ولم يكن ليُسمح لأحد من المشتركين في هذه المباريات ، ولا لأيّ من المشاهدين بحمل السلاح .

وتقع أولمبيا تحت المرتفع كرونوس المخروطي الشكل حيث ما لبث البستان المقدس - أو ما يسمى باليونانية «آليتس» أن أصبح محاطاً بالهياكل وأكثرها يضمّ أعمالاً فنية رائعة في جملتها تمثال زيوس - أو جوبيتر ، رب الأرباب الذي صنعه النحات الشهير فيدياس وقد اعتُبر أحدى عجائب الدنيا السبع في العالم القديم . وبالقرب من «آليتس» كان يقوم المدرج ، أو مضمّار سباق العدو حيث كان يوسع ٤٥ ألف مشاهد متّابعة المباريات الجارية .

٧٥٣ ق. م تأسيس مدينة روما

حوالى السنة ١٠٠٠ قبل الميلاد تحركت موجة من الغزاة من أصل هندي -

أوروبي عبر ممرات جبال الألب واحتلوا أجزاء من إيطاليا الوسطى والجنوبية. وكانوا ، في الدرجة الأولى ، من قبائل أربع هي : قبائل السابين والستين والومبريين واللاتين .

استوطن اللاتين إيطاليا الوسطى ، وبنوا قرى صغيرة لسكنهاهم. وفي السنة ٨٠٠ ق.م ، وعندما بلغ عدد هذه القرى الأربعين صمموا على بناء مدينة ، فاختاروا موقعاً بالقرب من نهر التiber هو كنـية عن مستنقع كثيف موحش لا أثر في معظم أطراقه للملاريا ، وراحوا ينظفونه و يجعلون المنطقة السبخية صالحة للسكن .

وأنباء عملهم كانوا مهددين باستمرار من جيرانهم الاتروريين - وهم سكان أتروريا ، البلاد القديمة في غرب إيطاليا - وكانتا إلى الجانب الشمالي لنهر التiber . ولما أيقنوا أن أعداءهم لا يمكنهم اجتياز النهر إلا من نقطة واحدة ، وان منحدر هضبة باليتنا معتدل ويشرف على هذا الموضع من النهر الذي يسهل خوضه ، اختاروا ذلك موقعاً لبناء مدينتهم الجديدة .

هناك اسطورتان تحكيان قصة تأسيس هذه المدينة. إحداهما تعزو الفضل في ذلك إلى المحارب البطل الطروادي اينياس ، والأخرى وهي الأكثر شعبية وشهرة ، تعيد الفضل في بنائها إلى اثنين من ذريته هما الأخوان التوأمان رومولوس وريموس اللذان ربتهما ذئبة .

أما التاريخ الذي وضع لتحديد تأسيس روما فهو ، على ما تروي الأسطورة ، نيسان من السنة ٧٥٣ ق.م. وبحسب التقليد أشعلت النيران في أغصان مقطوعة ، وراح كل رجل يقفز خلال النيران لتطهير نفسه من الشر. ثم عمد رومولوس إلى شد بقرة وثور أبيضين إلى نير وحرث ثلماً أو أخدوداً على طول خطوط الأسوار العتيدة. وفي تلك الأيام كانت هذه الخطوط تعتبر مقدسة ، وكان الدخول من غير المكان المتروك للأبواب يعتبر تدنيساً وانتهاكاً للقدسية. غير أن ريموس ، وقد تأكله الحسد ، قفز من فوق الثلم صائحاً : « هل

إن مثل هذه الحصون ستتحمي مدینتك؟» وقد صُعق بسبب كفره، وعلق رومولوس على ذلك بقوله: «ليكن ذلك مصير كل من يقفز فوق أسواري». وقد حكم روما سبعة ملوك حتى السنة ٥٠٩ ق. م عندما أصبحت جمهورية.

٦٢١ ق. م. قوانين أثينا

خلال القرن السابع قبل الميلاد كانت اليونان تمر في فترة اضطراب عظيم. فقد نشأ وضع عاملت فيه الارستقراطية البشر الأحرار معاملة العبيد الأرقاء. وظهر أيضاً نوع من الحكم عُرف باسم «الطاغية»، وازداد ظلم الأحرار واضطهادهم.

وتقرر، بغية تجنب الحرب الأهلية، منح أحرار أثينا صوتاً في الحكومة يشبه ذلك الذي تمتعوا به زمن أجدادهم الآخرين. وطلب إلى نبيل يدعى دراكو أن يسنّ مجموعة من القوانين يمكن أن تحمي الفقير من الغني. فبدأ العمل سنة ٦٢١ ق. م، ولكنه لما أنجزه كانت «قوانينه الدراكونية» مع عدم تحيزها، تتضمن عقوبات شديدة القسوة بحيث كان من الصعب تطبيقها.

وبعد ذلك بخمس وعشرين سنة، عُين رجل أكثر إنسانية يدعى صولون رئيساً للقضاء في أثينا على أمل أن يتمكن من حل المشكلة. فعالج ذلك بعده من الاصدحات كان لها أن تحسن وضع الأحرار وال فلاحين دون التأثير في ازدهار وضع النبلاء. وفي الواقع بمعاملته العامة هكذا - وللهفظة اليونانية لذلك هي «ديموس»، يستطيع صولون أن يدعى أنه أوجد الديمقراطية - وهي حكم الشعب.

٦٢٠ ق . م

ايزوب يكتب الخرافات

يُزعم أن الكاتب اليوناني أیزوپ كان عبداً من فريجيا وسيده أیادمون من آموس، فلما تكشفت له عبريته أطلق له حریته. وهو خالد بحكایاته «الخرافات»، ذات المغزی، التي تدور على السنة الحيوانات مع أنه لم يدونها شخصیاً وهو في قید الحياة. وكل هذه الحکایات التي نسج على منوالها كل من بیدبا الفیلسوف في الشرق في كتابه «کلیلة ودمنة» الذي عرّبه عبدالله ابن المقفع، ولا فونتين في الغرب هي رسوم ساخرة ذات مغازٍ «هادفة». وأشار خرافات ایزوپ «الذئب في ثياب حمل» و«الضفادع التي تطلب ملکاً».

٦٠٤ ق . م

مولد لاو تسو

كان الفیلسوف الصيني لاو تسو أول أعظم ثلاثة زعماء دینيين في الشرق، أما الاثنان الآخران فهما کونفوشيوس وبودا. وقد بشر بأن الحياة ينبغي أن تُصرف في السعي إلى «طاو» أو الطريقة التي هي فضيلة الفردية، مقدماً الحياة الأبدية من خلال تفهم طرائق الطبيعة السرية. أما رسالته «طاو طه كنفع»، فقد شكلت فيما بعد أساس الديانة الطاوية.

وقد نافست الطاوية طوال ألفي سنة الكونفوشيوسية في التأثير في الفلسفة والحياة الصينيين. ولم يخلُ أي مظهر من مظاهر الثقافة الصينية من تأثيرها. وفي الوقت الحاضر، تمثل الطاوية حركتين مختلفتين، احداهما فلسفية تدعى طاو - تشيا ، أو المدرسة الطاوية ، والآخر دینية تدعى طاو - تشياو ، أو الديانة الطاوية. وفي الغرب غالباً ما كانوا يخلطون بينهما ويطلقون عليهما معاً اسم الطاوية .

٦٠٠ ق . م
تعاليم زرادشت

كان زرادشت مشترعاً كبيراً ونبياً في بلاد فارس القديمة. ولكن قليلة هي المعلومات التي نعرفها عن حياته. كان يرى الحياة صراعاً مستمراً بين الخير والشر من أجل السيطرة؛ وكانت النار، رمز النظافة، جزءاً عاماً من شكل العبادة الزرادشتية التي كانت نهايتها مع ذلك في منتصف القرن السابع بعد الميلاد بظهور الإسلام.

٦٠٠ ق . م
الهجرات الكلتية

كان الكلتيون الذين يستمدون اسمهم من التسمية اليونانية لكل من عاش في شمال أوروبا - كلتوبي، أو الهمجيون وغير المتمدنين - شعباً محباً للحرب من أصل هندي - أوروبي استوطنوا أوروبا الغربية والوسطى خلال العصرين الحجري والبرونزي الجديدين. وقد تطورت حضارتهم تدريجياً، وتمحورت حول شمال شرق فرنسا، وجنوب غربmania وبولندا.

وقد اضطربهم غزو القبائل герمانية الشمالية إلى الهجرة جنوباً شطر اليونان وإيطاليا، وغرباً إلى غرب فرنسا وإسبانيا. وحملت الموجات الكلتية المتعاقبة العصر الحجري إلى بريطانيا حيث كان سلطانهم مسيطرًا حتى زمن الاحتلال الروماني في السنة ٤٣ بعد الميلاد.

والحضارة الكلتية في الجزر البريطانية التي طالما كانت تدفع غرباً على أيدي الانكلوسكسون والنورمان ما تزال إلى يومنا هذا حية في كلٍ من مقاطعة ويلز واسكتلندا وايرلندا وجزيرة مان، وكذلك في فرنسا ومنطقة بريطاني في شمالها. وتتألف اللغات الكلتية الحديثة من مجموعتين رئيسيتين هما مجموعة

اللغة الغويديليك ومجموعة اللغة البريثنية .

ومع أن القبائل الكلتية كانت محبة للحرب والمنازعات ، فإن أفرادها كانوا مزارعين ناجحين وصناعاً وحرفيين ماهرين ، انتجوا الكثير من الزخارف النادرة الجمال ، والمعقدة التصاميم . وكان كهنتهم المعروفة باسم « الدroid » يتعاطون بالفلسفة والشعر ويقومون أيضاً بتقديم القرابين الحية . وقدر للهجرات الكلتية أن تبدل وجه أوروبا وتدخل إليها حضارة فريدة في نوعها .

٥٨٦ ق. م. نبوخذننصر يحرق القدس

كان نبوخذننصر الكلداني الذي توفي السنة ٥٦٢ ق. م. قد اكتسب الشهرة العريضة كمحارب قبل أن يخلف أباه نابوبيولنصر على عرش بابل في السنة ٥٦٠ ق. م. وقد حمله عصيان حدث في صور على قيادة جيش لمحاربة قلعة الفينيقين التي اضطر إلى محاصرتها طوال ثلاث عشرة سنة .

ولما احتل هذه المدينة مضى لمجابهة ثورة أخرى . وقد حدثت هذه الثورة في القدس في فلسطين ، بقيادة يهواكيم ، من مقاطعة يهودا . وفي السنة ٥٩٧ ق. م ، احتل المدينة الثائرة ونصب على عرشه ملكاً جديداً هو زيديكيا . ولكن هذا ثار كذلك على سиде فعاد مع ذلك نبوخذننصر غاضباً وهاجمهما مجدداً . ولكنها في هذه المرة قاومته مدة ثمانية عشر شهراً . وقد باتت حياة المحاصرين فيها قاسية وصعبة بعد أن قلت المخزونات من المواد الغذائية ، وتفشى الجوع في أرجاء القدس .

وأخيراً في السنة ٥٨٦ ق. م ، تصدعت الأسوار واندفع الكلدانيون داخلين المدينة . وقتل أبناء الملك زيديكيا ، ووقع هو في الأسر فقيد بالسلسل وحمل إلى بابل حيث توفي في السجن . وقد هدمت أسوار القدس ونهب الهيكل والقصر ومنازل النبلاء ، ثم احرقت جميعاً وأسر عدد كبير من العبرانيين ونقلوا إلى بابل .

حوالى ٥٦٠ ق. م.
مولد بوذا

غوتاما بوذا الذي أبصر النور السنة ٥٦٠ وتسوفي السنة ٤٨٣ ق. م. ، كان اسمه عند ولادته سوهارتا ، وهو ابن نبيل عاش في شمال الهند. وقد دلّه كثيراً والده الشديد الثراء . فلما تقدم في السن رأى ثلاث رؤى يُزعم أنها بدللت مجرى حياته . وكانت تلك الرؤى رجلاً اثقلته السنون وأضعفته ، وآخر مقعداً ومجذوماً ، وثالثاً جثة هامدة . فحمل كل ذلك اليه حقائق الحياة ، فعزم على البحث عن وسيلة لمساعدة اخوانه بني البشر . وأدار ظهره لمنزله ولزوجته وابنه الصغير ، ومضى يبحث ويقصصي . في البدء حاول أن يعيش كالبراهمة ، وهم أفراد طبقة الكهنوت العليا عند



تمثال بوذا مصنوع من الحجر الرملي .

الهندوس - ويعتقدون بأن الإنسان يمكنه وحسب ، بلوغ حالة الكمال اذا ما اهمل جسده وصام باستمرار ، الا ان بوذا كاد يقضي من نتائج هذا النكران الذاتي . فعمد الى وضع ديانة تعارض البرهمنية السائدة . فكانت خالصة ، واخلاقية ، وانسانية ، في اصلها ، على الرغم من أنها امتنجت فيما بعد بالعبادة الوثنية لسائر الآلهة . ولما كانت تتضمن رفضاً لنظام الطبقات فقد تبناها بشغف شديد سكان الهند غير الآريين .

ومن أقواله : « إن للدين الصحيح ركناً يجب أن لا ننساه ، وهو علاقة الإنسان بالانسان » .

ولعل بوذا كان يعتقد أن علاقة الانسان بالانسان ، إذا صحت ، صحت معها علاقة العابد بالمعبد ! وقد حول بوذا الترثانا = (حالة الراحة الأبدية وانعدام النزوات) - وهي أسمى منشودات الدين الbrahimi - إلى مجرب اجتماعي وحدّدها بأمور ستة هي : إعطاء الصدقات ، وتنزيه الأخلاق ، وطلب المعرفة ، ومجاهدة النفس ، والصبر ، والحسنى .

حوالى ٥٥٣ ق.م.

أعمال فيثاغوراس

كان فيثاغوراس يونانياً استقرَّ في كروتونا في جنوب ايطاليا ، وأسس مدرسة « الفيثاغوريين ». وهو يُعتبر أحدَ اعظم فلاسفه الاغريق الاولى على الرغم من ان معظم اعماله المبكرة كان يقوم على اساس المعرفة المتراكمة في العالم القديم . وقد أدخل مجدداً المعلومات الفلكية الى عصره مما عرفه قدامى المصريين والبابليين .

وكان اعظم اكتشافاته في الموسيقى ، ذلك بأنه كان اول من حدد ان الجواب له ثمانى نغمات موسيقية ، او نوتات .

اما نظريته الشهيرة المتعلقة بالمرربع على وتر المثلث (ذى الزاوية القائمة) فقد كان مصدراً لها دراسة المهندسين المصريين القدامى الذي بنوا مثلاً جوانبه

بنسبة ٣ : ٤ : ٥ ، لكي يصنعوا زاوية مستقيمة. وبالرياضيات اثبت ان الأرض كروية، وكانت تعتبر سابقاً مسطحة. وكان فيثاغوراس يعتقد ايضاً بأن ارواح الموتى تعود الى الارض، وأحياناً في اجساد حيوانات.



كونفوشيوس

حوالى ٥٥٠ ق.م.
مولد كونفوشيوس

كانت الكونفوشيوسية ثالث حركة دينية كبرى في الشرق، وقد سُمِّيت كذلك على اسم مؤسسها كونغ - فو - تسييه - او كونفوشيوس الذي ابصر النور سنة ٥٥٠ وتووفي السنة ٤٧٩ ق.م.. في صباه أسس مدرسة للتعليم، وقد راقت المبادئ التي كان يبشر بها ويدرسها للرجال «العلميين». وكانت في اساسها نظاماً اخلاقياً. ولكن لما كانت لا تتضمن عبادة إله، فلا يمكن ان تدعى «ديانة»، في معنى الكلمة الحصري والمعتارف عليه.

كانت تمجد العالم الحاضر، وتميل الى الشك في وجود عالم آخر عتيد، وتطلب من كل الذين يمارسون الكونفوشيوسية ان يُنمُوا كل الفضائل الحميدة القيمة، من مثل الكد، والمثابرة، والتواضع، والرزانة، والاعتدال في تناول الطعام او الشراب، ومراعاة حقوق الآخرين ومشاعرهم. وقد اجتذب كونفوشيوس عدداً كبيراً من التلاميذ والحواريين الذين دفنه بعد وفاته بأبهة عظيمة. ولدى رحيله عن هذا العالم سنة ٤٩٧ ق.م. أصبحت الكونفوشيوسية بسرعة الدين الرسمي في الصين.

حوالى ٥٣٨ ق.م. كورش يستولي على بابل

كان قورش الفارسي المتوفى السنة ٥٢٩ ق.م.، وقد عُرف فيما بعد بلقب «الكبير»، أحد أشهر المحاربين في العالم القديم. قُدِّر له أن يَصْهَر جماعةً من الرجال السيئي التجهيز والتدريب في جيش عظيم أَسْسَ بواسطته أول امبراطورية كبيرة حقاً. ويزعمون أن قورش قال في هذا الصدد: «أن الله قد منحني كل ممالك الأرض».

قاد في بادئ الأمر رجاله ضد استياغس، ملك ليديا السنة ٥٥١ قبل الميلاد، ثم في السنة ٥٤٦ ق.م. هاجم ليديا، مدينة الملك كريزوس الذي يرافق اسمه حتى اليوم الغنّى الفاحش. وبعد ذلك تحول إلى مهاجمة بابل، وكان يحكمها إذ ذاك نابونيدوس الذي أهان الكهنوت التابعين للإله «بلْ مردوك» وجاء باللهة أخرى.

ظهر قورش أمام الأسوار المنيعة حول المدينة العظيمة في السنة ٥٣٨ ق.م.، فجرت مناوشة قصيرة، ثم بمساعدة الكهنة دخل هو وجنوده المدينة دون قتال.



كورش الكبير ، أحد أبرز ملوك الفرس .

ودلل على انه حاكم انساني يحترم العادات والتقاليد والديانات المحلية، حتى انه سمح لليهود الذين كان قد مضى على منفاهن فيها زمن طويل بـ«مغادرة بابل والعودة الى القدس».

حوالى ٥٢٠ ق. م. باغودا شوي داغون في بورما

يزعمون ان اثنين من اغنياء التجار البورميين سمح لهم الفرصة بأن يجتازوا قرية بودا. فقدموا اليه هدية، وبال مقابل اعطاهم النبي البوذي ثمانين شعرات من رأسه. فقررا ان يبنوا هيكلًا لحفظ هذه الشعرات فيه، وكانت النتيجة الباغودا - وهي الهيكل المتعدد الادوار - المعروفة باسم «شوي داغون»، من اجمل الهياكل في العالم قاطبة، وواكثرا الاماكن المقدسة احتراماً في الهند الصينية.

حوالى ٥١٧ ق. م. خريطة العالم لهيكاتيوس

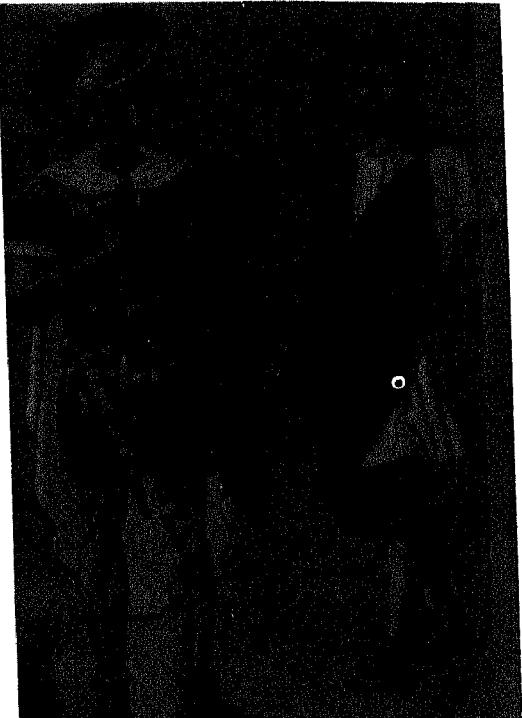
كان هيكاتيوس من اوائل المؤرخين الاغريق - قام برحلات متعددة في بلدان كثيرة، ثم عزم على وضع كتاب يضمّنه تجاربه واختباراته. وقد اطلق عليه عنواناً رناناً مثيراً هو «جولة حول العالم». فكان حقاً مشوقاً لأنّه زينه بخريطة، أظهرت العالم شيئاً بقرص مقسم متساوين، هما اوروبا وآسيا.

حوالي ٥٠٩ ق. م. تأسیس الجمهورية الرومانية

في السنة ٥٠٩ ق. م. طرد تارکوین المغزور، آخر الملوك الرومانيين الذي دام حكمه من السنة ٥٤٣ إلى السنة ٥١٠ ق. م.، من المدينة بسبب عمل شائن اقترفه. وقد قاد العصيان عليه أرباب الأسر في العشائر الرومانية. ولما كانت لفظة «ملك» بحد ذاتها باتت كلمة مكرهه، فقد تأسست جمهورية، وأنشئ مجلس للشيخ مؤلف من زعمائها، وعيّن اثنان من أعضائه قنصلين.

وكان القنصلان الحكام الفعليين لروما، ولكي لا يكتسبا المزيد من السلطان والقوة كان يتحتم عليهم اخلاء منصبيهما بعد سنة واحدة من الحكم.

وهكذا كانت الجمهورية تحت حكم القنصلين ومجلس الشيوخ، وكذلك الشعب نفسه. وقسم مواطنو روما قسمين هما: طبقة الارستقراطيين الذين كانوا يتولون المناصب العامة اوتوماتيكياً، وطبقة العامة التي كان افرادها يؤلفون اغلبية المواطنين الاحرار وينتخبون ممثليهم.

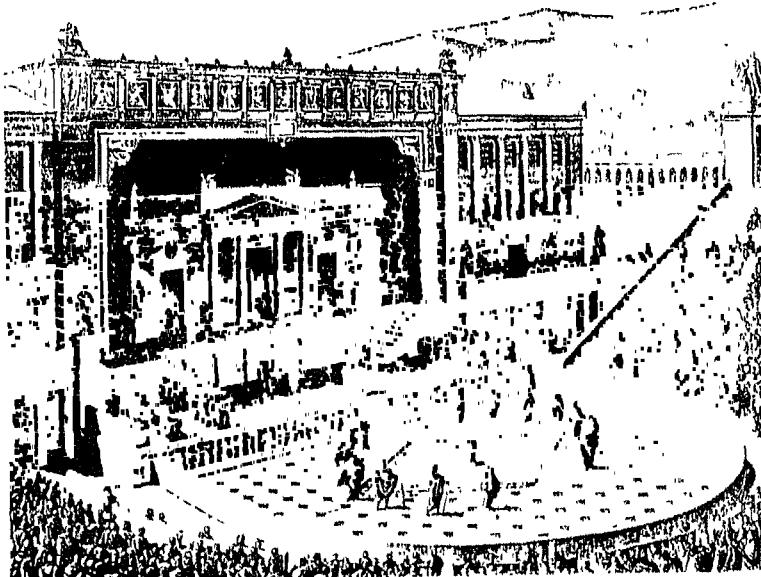


موظfan في الجمهورية الرومانية: البريتور (القاضي) - إلى اليسار - واللکتر - إلى اليمين - ومهمنه افساح الطريق أمام الحاکم الروماني في الاحتفالات العامة، وهو يحمل الحزيمة - من شعارات السلطة عند الرومان.

وحوالي السنة ٥٠٦ قبل الميلاد ، شرع سكان روما الجمهورية في العمل ببناء الكابيتول ، وتشييد هيكل لجوبيتر فوق تلة كابيتولين ، احدى تلال روما السبع ، ليكون ذلك مقرًا لمجلس الشيوخ . وقد أدى ذلك إلى الأمجاد العظيمة التي عرفتها روما فيما بعد ، وخلّدتها عندما نشطت حركة اقامة المعابد ، والحمامات ، والمدرجات ، والملاعب ، والميادين ، والقنطر النصرية !

حوالي ٥٠٠ ق.م.
بناء المسرح في دلفي

اول « رجال المسرح » في العالم كان يونانيًا يدعى ثسيس ، وقد عاش حوالي السنة ٥٠٠ ق. م. زعموا أنه قام بجولة في مختلف أرجاء اليونان مع فرقة من الممثلين المتجولين ، وحافلة كانت تُستخدم مسرحًا . وكان كذلك أول من قدم ممثلاً بدلاً من الاكتفاء باستخدام الكورس التقليدي . وهكذا يكون أول مسرح حديث قد تأسس في اليونان القديمة .



مسرح ديبوسوس .

في بادئ الأمر ، كانت المسرحيات تُقدم كجزء من المهرجانات الدينية

تكريراً للإله ديونيسوس - او باخوس ، وغالباً ما كانت تدوم بضعة أيام . وكانت المسارح اليونانية ، كالمسرح الشهير في مدينة دلفي ، تُبنى على سفوح الهضاب في الهواء الطلق . ومسرح ايبيدوراس الذي شيد السنة ٣٤٠ ق. م. هو أبلغ مثال ، وما يزال إلى اليوم يستخدم لتقديم روائع مسرحية يونانية قديمة مثل أنتيغون لسوفوكليس الذي عاش بين السنة ٤٨٦ و ٤٠٦ ق. م. ، وأورستيا لأسخيلوس الذي عاش بين ٥٢٥ و ٤٥٦ ق. م. ، وباكاي ليوربيديس الذي أبصر النور السنة ٤٨٠ وتوفي في السنة ٤٠٦ ق. م.

حوالي ٤٩٠ ق. م.

معركة ماراتون

خلف قَمبِيز الفارسي قورش الكبير ، وقد اضاف مصر الى الامبراطورية الفارسية المترامية الأطراف ، وتوفي السنة ٥٢٢ ق. م.. وجاء بعده داريوس الاول الميدي ، ثالث الملوك الفرس الذي كان في الواقع ملك العالم . أبصر النور السنة ٥٤٩ ، وعاش حتى السنة ٤٨٦ ق. م. وقد ثارت المستعمرات اليونانية على طول ساحل بحر إيجي ، التي كانت تدفع الضريبة السنوية لأسيادها الفرس ، فقرر داريوس أن لا يُخضع المستعمرتين اليونانيتين وحسب ، بل كذلك اليونانيين الأوروبيين .

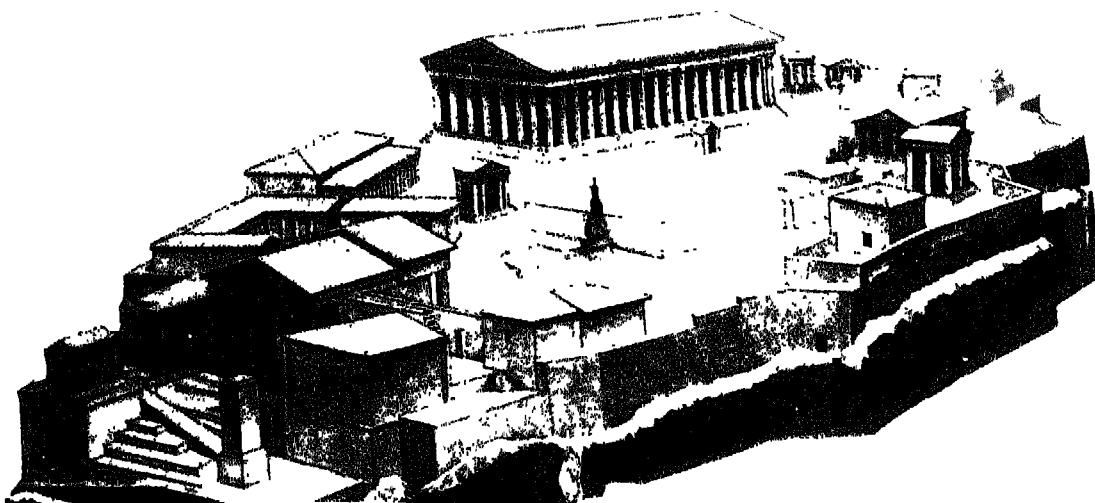
وفي حوالي السنة ٤٩٠ ق. م. ، نزلت قواته في سهل ماراتون شمال آثينا حيث منيت بالهزيمة على يد جيش أثيني أكسره ما تبقى من الجيش الفارسي على التراجع الى سفنهم . وما لبث ان قضى داريوس محطم القلب ، فخلفه ابنه اخشورش المولود السنة ٥١٩ والمتوفى السنة ٤٦٥ ق. م. ، فعقد العزم على الانتقام له والثأر لهذه الهزيمة . ولما عُلم ان الامبراطور الفارسي يحشد اعظم جيش عرفه العالم حتى ذلك التاريخ تناست ممالك اليونان خصوماتها واتحدت معًا لمجابهة الخطر الذي يتهدد موطنها . وجرت معارك عدة ، وفي جملتها معركة ممر ثرموبيلي وسلاميس السنة ٤٧٩ قبل الميلاد ، ثم معركة پلاتايا بعدها بسنة واحدة ، وقد حددت الهزيمة

النهائية للفرس في اليونان . وتحددت نهاية الحرب السنة ٤٧٨ ق. م .
باتحاد كونفدرالي لكل الدول اليونانية عُرف باسم العصبة الديليانية .
حوالى ٤٩٠ ق. م . - ٤٢٩ ق. م .

عصر بيريكليس

تحدد العصبة الديليانية بداية عصر اليونان الذهبي الذي سيطر عليه طوال
ثلاثين سنة أحد أبرز الرجال في التاريخ بيريكليس الذي عاش بين السنة ٤٩٠
و ٤٢٩ ق. م .. كان ابن والدين نبيلين وقرأ له في شبابه أفضل المعلمين في يومه .
وقد أصبح السنة ٤٦١ ق. م . أحد زعماء الحزب الديمقراطي ، وتولى
الاشراف عليه اثر اغتيال زعيمه ايفياليس . وقد توسع في النظام الديمقراطي
ملحّاً على اختيار كل موظفي الدولة ، باستثناء القادة والقضاة ، بالقُرعة . على ان
يتناقض كل من يتولى مثل هذه المناصب المدنية اجرًا مناسباً لعمله ، متى حا
هكذا لأفقر مواطن ان يصبح موظفاً .

غير أن عمله توقف بسبب الحرب مع اسبرطة ، منافسة اليونان الكبيرة التي
اندلعت نيرانها السنة ٤٥٦ ق. م .، وقد أصبح بيريكليس نفسه أحد قادة



شيد البارثينون على الأكروبوليس، في أثينا، في عهد إدارة بيريكليس .

الأتينيين ، وانتهت الحرب بعد أربع سنوات ، فتمنى له أن يكرّس جده لإعادة بناء مدینته العاصمة . فقد احرق العدو الكثير منها خلال الحروب الفارسية ، فعزم بيريكليس على جعل أثينا أجمل مدينة في العالم . فعهد إلى اثنين من أشهر المهندسين المعماريين هما ايكتيينوس وكاليكريتيس ، والرسام فيدياس الذين شيدوا البارثينون الرائع على قمة الاكروبوليس .

وتجاوز عمل بيريكليس إعادة بناء أثينا عمرانياً ، إلى إعادة بناء العقول . فإلى جانب المهندسين والنجاشيين ، جمع حوله عدداً من الرجال ما يزال تأثيرهم خالداً إلى يومنا هذا ، أمثال سوفوكليس ويوسيبيديس الروائين المسرحيين ، وأناكزاغوراس الذي تكلّم على النظام الشمسي ، وهيرودوتس ، أعظم مؤرخي العالم القديم الذي كان يقدم المحاضرات حول رحلاته .

وقاد من جديد بلاده إلى الحرب ضد الاسبرطيين السنة ٤٣١ قبل الميلاد ، زمن الحروب البيلوبونيزية التي أسقطه فيها المجلس ، الذي لم يرضَ عن استراتيجيته ، إلا أنه أعيد إلى منصبه قبل وفاته بستين اثنين .

حوالي ٣٩٩ ق. م.
موت سocrates

كان سocrates الذي عاش بين السنة ٤٦٩ والسنة ٣٩٩ ق. م. شخصية مثيرة للجدل في المجتمع الأثيني ، وقد أصبح أحد أعظم الفلاسفة الذين عرفتهم العالم . كان محاطاً باستمرار بالناس من مختلف الأعمار ، من الذين كانوا يودون أن يتعلموا منه . وكان أسلوبه الخاص في التعليم يقوم على السؤال والجواب ، بحيث يتعلم المرء الحكمة من اطلاعه على جهله واعترافه به .

وبسخريته السocraticية ، غالباً ما كان يفضح المغرورين والمدعين ويصبغهم



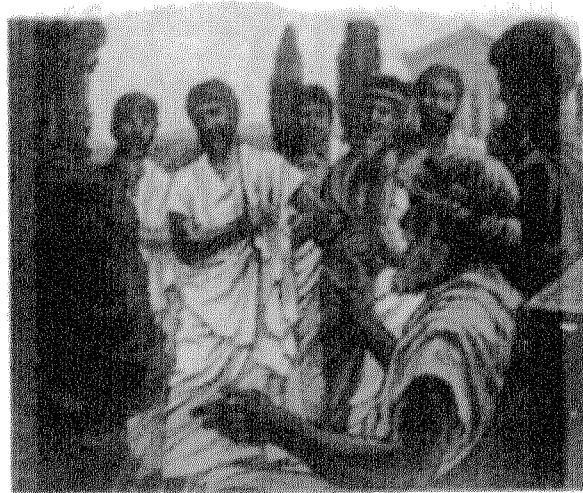
سقراط

بصيغة السطحية والساخافة . ومع انه بذلك اكتسب عدداً كبيراً من الأتباع من بين الشبان ، الا انه صنع كذلك عدداً من الاعداء والخصوم من الذين ثقبَ فُقَاعَة اعتقدادهم الموهوم بأنفسهم .

وفي السنة ٣٩٩ ق . م . جرت محاكمته بتهمة الكفر والإلحاد ، وإفساد شبيبة المدينة بمحاضراته ، وحُكِم عليه بالموت ، وفارق الحياة وهو يرجع سُمّ نبتة الشُوكَران . اما تعاليمه فقد حفظها من بعده كل من افلاطون ، وزينوفون ، وأرسطو .

٤٨٧ ق . م . افلاطون يؤسس الاكاديمية

كان أفلاطون الذي امتد عمره من السنة ٤٢٧ حتى ٣٤٧ ق . م .، نبياً أثيناً، لم يشأ ان يبلغ المناصب العليا كسائر أفراد اسرته، واختار ان يكون من تلاميذ سقراط . وعند وفاة معلمه تسلّم قيادة جماعة المستعدين المتعطشين الى المعرفة، وأسس مدرسة في أثينا عُرفت باسم «الاكاديمية» .



أفلاطون يتحدث إلى تلاميذه.

وكانت النية من وراء هذه المدرسة تخريج ساسة - فلاسفة ، ذلك بأنه كان ينتقد نظام الحكم الاشيني الذي كان يُسمح فيه لأناس ليس لهم اي تدريب خاص بأن يحتلوا مناصب سياسية هامة .

وقد عالج هذا الموضوع في احد مؤلفاته الاولى ، كتاب « الجمهورية » ، وفيه اوجز مثاله الاعلى - النخبة الارستقراطية ، وكانت رسالته بسيطة ، الجميع يستطيعون بطريقة اخرى اكثر حكمة اذا ما اختاروا ان يفكروا ويتحققوا كل شيء بأنفسهم ، ويعوا تماماً امكاناتهم الخاصة . وكان منهمكًا في وضع عمل على جانب كبير من الاممية يدعى « القوانين » عندما فارق الحياة في السنة ٣٤٧ ق.م.

حوالى ٣٣٨ ق.م . فيليبيوس المقدوني يغزو اليونان

مقدونيا مملكة صغيرة تقوم بين تراقيا وتساليا ، ويقطنها شعب جبلي قوي خشن كان على قسط كبير من التحرر والاستقلال . ولكن ، كأمة ، لم تكن مقدونيا

معتبرة كثيرةً من قبل جاراتها الدول اليونانية الاكثر قوة. غير أن الملك فيليبيوس الثاني المقدوني الذي عاش بين السنة ٣٨٢ والسنة ٣٣٦ ق.م.. صمم على أن يبدل تفكير تلك الدول ورأيها في مملكته. وكان دبلوماسياً واستراتيجياً لاماً، نجح في صهر محاربيه المستقلين في جيش منظم، واعتمد نسقاً حربياً جديداً من حيث التسلح، فجهز جنوده برماح طولها اربعة امتار، ودرّبهم على تكتيك جديد ايضاً في الحروب هو نظام الكتيبة. وقد منع جنوده المشاة العدو من التقدم برماحهم الطويلة، تاركاً الخيالة المقدونيين حرية التصرف للقيام بالهجوم على اضعف نقاط العدو.

وأتحدت معًا دولتا أثينا وطيبة اليونانيتان لمحاربة فيليبيوس المقدوني، والتقوى الجميع في معركة كيرونيا في السنة ٣٣٨ ق.م.، حيث سُجِّل فيليبيوس نصرًا مبيناً، فتح امام جيشه حدود اليونان.

حوالى ٣٣٦ ق.م. اعتلاء الاسكندر الكبير العرش

بعد معركة كيرونيا في السنة ٣٣٨ ق.م. كان الملك فيليبيوس المقدوني الثاني يتأنب لقيادة جيش يوناني ومقدوني، والزحف إلى بلاد فارس لوضع حد لإمبراطوريتها. ولكن قبل تنفيذ خطته، اغتاله أحد النبلاء، فتسولى ابنه الاسكندر القيادة، وهو من مواليد السنة ٣٥٦، وقد عاش حتى السنة ٣٢٣ ق.م.، ومات شاباً.

وكان في الثانية والعشرين لما قاد جيشه في فتوحاته الشرقية، ولم يعد قط إلى موطنها. وكان مقدراً له، حقاً، أن يصبح سيد العالم خلال السنوات الاحدي عشرة التالية، ويكتسب لقب الكبير - او الاسكندر ذي القرنين .

سار الى سوريا وهزم ملك الفرس داريوس الثالث الذي دام حكمه ثلاثة سنوات بدءاً بالسنة ٣٣٦ ق.م.، وبعد معركة ايسوس التي دارت رحاتها السنة ٣٣٣ قبل الميلاد ، تحول الى الاحتلال صور بعد حصار دام سبعة اشهر ، قبل ان يغزو مصر ويحتلها . ثم انه قاد جيشه الى بلاد ما بين النهرين ليُنزل الهزيمة بداريوس الثالث مجدداً في معركة آربيلا السنة ٣٣١ ق.م.، ثم اندفع شرقاً على الرغم من تدمير جيشه المتعب ، حتى بلغ شمال الهند . وفي النهاية هبط صوب حوض نهر الاندوس ، ثم وافق راضياً ، على قيادة محاربيه الذين احتلوا العالم ، عائدين الى ارض الوطن . وبلغ مجدداً بلاد ما بين النهرين ، ولكنه أُصيب بالحمى في بابل في سن الثالثة والثلاثين ، فكانت فيها وفاته .

حوالى ٣٣٥ ق.م. ارسطو يؤسس مدرسة

كان احد ابرز تلاميذ افلاطون في الاكاديمية يدعى ارسطو ، وقد ابصر النور السنة ٣٨٤ ق.م.. غادر أثينا لدى وفاة افلاطون السنة ٣٤٧ ق.م. ليتجول في العالم ، معلماً على طول الطريق التي كان يسلكها . وكان احد تلاميذه العتيدين الاسكندر ذو القرنين ، وقد علمه ارسطو مدة ثلاثة سنوات .

ولما عاد الى أثينا ، اسس المدرسة التي عُرفت باسم « ليكيوم ». وقد عُرف اتباعه باسم **المشائين** لأن مدرسته كانت ذات حدقة ، فيروح يتمشى فيها برفقة تلاميذه ، متحاورين معًا في موضوعات فلسفية .

وبعد ، يبقى ارسطو احد اعظم فلاسفة اثراً في مختلف العصور والامصار . ذلك بأن عمله يؤلف الاساس الحديث للمنطق الاستدلالي ، كما ان عمله في

الأخلاقيات والجماليات كان له تأثير لا يمكن التنبؤ به في الحضارة الغربية.
ولأسباب سياسية اضطُرَّ ارسطو إلى الهرب من أثينا، وتوفي في خلسيس،
في أيوديا السنة ٣٢٢ ق. م.

حوالي ٣٠٠ ق. م. إقليدس ينشط في الإسكندرية

في السنة ٣٣٢ قبل الميلاد ، أسس الاسكندر ذو القرنين المدينة الكبيرة
التي سميت باسمه ، الإسكندرية ، عند مصب نهر النيل . وقد شيد فيها
مكتبة عظيمة ، فاجتذبت بصفة كونها مركزاً للمعرفة عُرف باسم «المتحف» ،
الكثيرين من العلماء من مختلف ارجاء العالم القديم .

وكان في جملتهم إقليدس الذي يُعتبر أشهر علماء الرياضيات في زمانه . ولا
يُعرف تاريخاً مولده او وفاته ، إلَّا ان الثابت انه درس على يد أفلاطون في
أثينا ، قبل انتقاله إلى الإسكندرية حيث انشأ مدرسة خلال حكم الفراعنة
بطلميوس الأول الذي امتدَّ به العمر من السنة ٣٠٦ ق. م. إلى السنة ٢٨٣
قبل الميلاد .

وكان اهم اعماله «الأصول» ، وتضمّه ثلاثة عشر كتاباً اعتمد فيها على
عمل من سبقوه من الرياضيين ، علمًا بأن معظم مضمونها كان اصيلاً ومتكرراً
كلياً . وقد فتح عالماً جديداً في الهندسة والرياضيات . ويعتبر هذا العمل اقدم
الكتب المدرسية العلمية في العالم ، وهو ما يزال قيد التدريس دونما اي تعديل
تقريباً لأكثر من الفين من السنين .

حوالى ٣٠٠ ق.م. - ٢٨٠ ق.م. جبّار رودس



إحدى عجائب الدنيا السبع في العالم القديم كانت تمثلاً جباراً يقوم على مدخل ميناء رودس. وقد صُنِع على شبه هيليوس، أو أبولون، إله الشمس، وصممه المثال شاريس. ولم يكُد يمضي أكثر من خمسين سنة حتى دمرته هزة أرضية، فتحطم إرباً إرباً.

حوالى ٢٧٩ ق.م. إنجاز مَنَارَةِ الإسكندرية

ومن عجائب الدنيا السبع الأخرى، المَنَارَةُ الضخمة التي نُصِبَت في الإسكندرية. وقد بُنيت من الرخام الأبيض بناءً على تصميم سوستراتوس من سيندوس، بارتفاع ١٨٠ متراً. وكانت نارها تلمع باستمرار، وكان الضوء يُضاعف من حيث المدى الذي يوصي إليه بفضل نظام مرايا بارع. وقد بقيت قائمة حتى القرن الرابع بعد الميلاد.

حوالى ٢٧٩ ق.م. نظريَّةِ آرِيَسْتَرْخُوسِ الكُوُنِيَّة

كان آريسترخوس عالِماً فلكياً من جزيرة ساموس اليونانية، عمل بين السنة ٢٨٠ و ٢٦٤ ق.م.، وكان أول من أكد، بایيراد الدليل والحججة، على أن الأرض بدلاً من أن تكون وسط الكون، كما كان يعتقد سابقاً، هي

واحدة من الكواكب السيارة العديدة التي تدور حول الشمس . وقد سبقت بعض نظرياته ما اكتشفه العلماء الفلكيون المتأخرون ، من مثل كوبيرنيكوس الذي عاش في القرن الخامس عشر بعد الميلاد .

حوالى ٢٧٥ ق. م. هزيمة بيروس في بنيفنتوم

ثبت الملك بيروس الذي عاش بين السنة ٣١٨ والسنة ٢٧٢ ق. م. منذ نعومة أظفاره انه محارب ممتاز . وقد احتل معظم مقدونيا ، ولكن هُزم في ايديسا وأُكره على العودة الى مملكته في ايبيروس . وفي السنة ٢٨١ قبل الميلاد حارب روما ، فقاد جيشاً قوامه خمسة وعشرون الف رجل . ولو انه تلقى مساندة من سائر المدن اليونانية ، فإن تاريخ روما ربما كان تبدل الى ابعد الحدود .

كان بيروس يعتمد على خياله والأفياط لإزالة الهزيمة بالجيش الروماني في هيراكلية ، غير ان المجازرة في كلا الجانبيين كانت رهيبة ، ولم يكسب اي منهما في الواقع . وقد نتج من هذه المعركة عبارة «الانتصار البيروسي» - اي الانتصار الذي يُنتزع بشمن باهظ جداً . وأخيراً وفي بنيفنتوم في السنة ٢٧٥ ق. م. انهزم أمام جيش من الرومان والقرطاجيين . وعاد إلى ليبيروس ، وواصل القتال حتى وافته المنية . وقد كتب تاريخاً حول فن الحرب أصبح عملاً كلاسيكيّاً في العالم القديم .

حوالى ٢٦٤ ق. م. ازوكا يصبح امبراطور الهند

تقول احدى الروايات إن آزوكا الذي حكم امبراطورية متراوحة الاطراف في الهند من السنة ٢٦٤ حتى السنة ٢٢٤ ق. م. ، كان مسخاً

قاسيًا ، اعتلى العرش بعد التخلص من كل اخوته . وقد أصبح ، فيما بعد ، بوذياً ورعاً تقىًا ، ويُعتقد انه كان شخصيًّا المسؤول عن هذه الرواية لأنه اراد ان يُظهر تأثير الدين في طبيعته الاصلية المتعطشة للدم .

والحقيقة ان طبيعته تبدلت الى درجة انه منع كل انواع الصيد ، وأوفد عدداً من الكهنة البوذيين يجوبون ارجاء مملكته ليتحذثوا عن قدسيّة الحياة ، وحتى حياة الحيوانات ، والطيور ، والحشرات . وأوفد كذلك كهنة مبشرين الى ابعد اجزاء امبراطوريته الواسعة ، والى بلدان كثيرة وراءها ليُحدّثوا اهلها عن بركات البوذية . وكانت سيلان - سري لانكا اليوم - احد البلدان التي تقبّلت ديانته .

وكان آزوكا احد اعظم من حكموا الهند ، فوسع التجارة ، وشجع الفنون ، وأوجد الاستقرار في امبراطوريته .

حوالى ٢٦٤ ق.م. بداية الحروب البونية

بعد ان اصبحت قرطاجة اغنى البلدان في زمانها واكثرها تجارة ، وبعد ان باتت روما سيدة ايطاليا ، كان من المحتم ان تتنافس هاتان الامتان . وهكذا بدأت في السنة ٢٦٠ ق.م. سلسلة من الحروب الطويلة عُرفت باسم الحروب البونية او الحروب القرطاجية . دارت رحى الحرب الأولى في السنة ٢٦٤ ، واستمرت إلى السنة ٢٤١ ق.م. ، من أجل امتلاك جزيرة صقلية ، وانتهت بانتصار روماني . فألهبت الهزيمة التي نزلت ببلاده القائد القرطاجي هنبيل فأُقسم على الأخذ بالثار . وهو من مواليد السنة ٢٤٧ ، وتوفي في السنة ١٨٣ ق.م.

وقد بدأت بذلك الحرب البونية الثانية التي استمرت من السنة ٢١٨

إلى السنة ٢٠١ ق.م.. فقد هاجم هنريخ ايطاليا من اسبانيا، مجتازاً سلسلة جبال الألب وسط احوال لا تُوصف مع جنوده وأفاليه؛ ومع انه سجل انتصارات باهرة في ايطاليا كانت ذروتها معركتا بحيرة ترازيميني و كانانيي ، فقد اضطر الى مقادرة البلاد في النهاية لما بلغه ان جيشاً رومانياً بقيادة سبييون الافريقي (٢٣٧ - ١٨٣ قبل الميلاد) كان يهاجم قرطاجة. وانتهت الحرب بهزيمة هنريخ في زاما. وأُجبرت قرطاجة على سحب جيشها من اسبانيا ، وتسلیم اسطولها البحري الكبير.

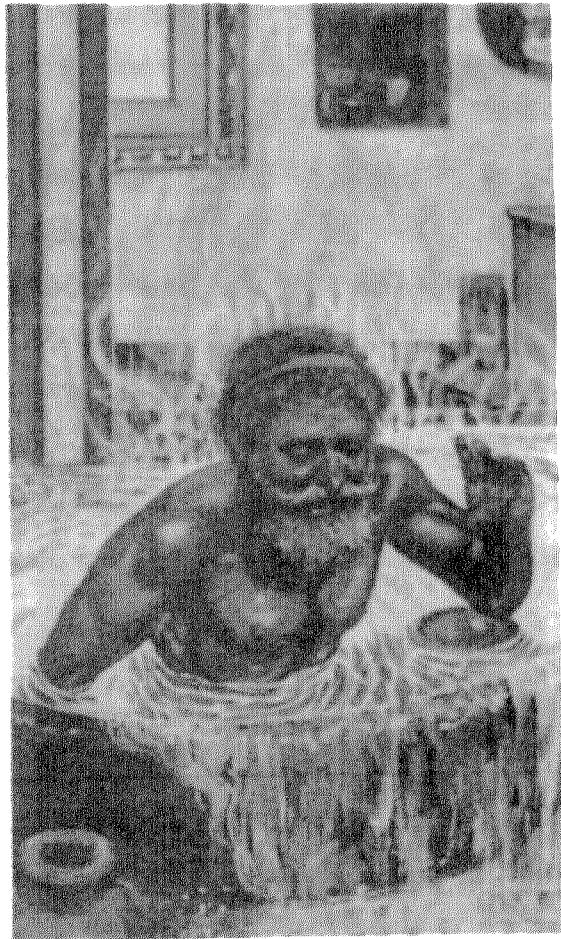
غير ان قرطاجة عادة فقویت مجددًا ، وجعلت كاتون ، الشیخ الروماني (٢٣٤ - ١٤٩ قبل الميلاد) يحذر زملاءه أعضاء مجلس الشیوخ بقوله : « ينبغي تدمیر قرطاجة ». وفي نهاية الحرب البوئية الثالثة التي استمرت من السنة ١٤٩ إلى ١٤٦ ق.م. ، تم احتلال قرطاجة ، ودُمِّرت تدميرًا تامًا حتى سُوِّيت بالأرض.

٢٥٥ ق.م . ترجمة التوراة

كانت الاسكندرية في القرن الثالث قبل الميلاد مقرًا عظيمًا للمعرفة. وقد تولى بطلميوس فيلادلفوس المتوفى حوالي السنة ٢٤٧ قبل الميلاد ترجمة العهد القديم من العبرية الى اليونانية. وقد اوفد الكاهن اليهازر سبعين عالماً الى الاسكندرية للبدء بهذا العمل الطويل ، ومن هنا العنوان الذي عُرفت به هذه الترجمة « السَّبُعينيَّة » ، وقد قاموا بها في خلال اثنين وسبعين يوماً.

٢٥٠ ق.م . قانون أرخميدس

كان ارخميدس من بين العلماء الكثيرين الذين درسوا في متحف



يقال إن أرخميدس اكتشف مبدأ الشهير وهو في الحمام.

الاسكندرية ، وهو يوناني من سرقسطة في جزيرة صقلية. ابصر النور السنة ٢٨٧ ، وتوفي السنة ٢١٢ ق.م. ، وكان قد قام باكتشاف واحد ، على الأقل ، قبل أن يهبط الاسكندرية.

ويروى ان ملك سرقسطه ارتاب في ان صائغاً قد خدعه ، فطلب الى ارخميدس ان يتحقق مما اذا كان ما ابناه من الصائغ من الذهب الخالص ام

لا . وفيما بعد ، وبينما كان في الحمام ، لاحظ هذا العالم ان جسده ازاح الماء بجسمه المغمور في الحوض ، ومن فوره اوجد طريقة لحل معضلة الملك . وقد بلغت به الاثارة مبلغاً عظيماً لهذا الاكتشاف العلمي الخطير ، فزعم انه عدا خارج منزله دون أن يهتم بارتداء ملابسه ، وراح يصبح « يوريكا » - أي وجدته ! فلقد وجد الحل ! ويتلخص قانونه بعبير بسيط بالتالي : « ان كل جسم اذا انغمس في سائل يتلقى دفعه عمودية من اسفل الى اعلى توازي ثقل ما شغل مكانه من السائل ». وله كذلك اكتشافات عده منها نسبة قطر الدائرة الى محيطها ، وهي نسبة 7 الى 22 .

وقام ارخميدس ببحوث في حقول الهندسة ، والفيزياء ، والهيدروستاتيات التي تتعلق بتوازن المواقع وضغطها . وقد كانت نظرياته عظيمة الفائدبة لكل من العالمين غاليليو ونيوتون ، وسائر من اتى من بعدهما .

حوالى ٢١٥ ق.م . سور الصين العظيم

قيل ان سور الصين العظيم هو اكثـر الامثلـة المذهـلة عـلـى المحـاولـات البـشرـية ، وفـي ذـلـك ما يـبرـره . فـهـذا السـورـ المعـرـوفـ فيـ الصـينـ باـسـمـ «ـ سورـ العـشـرةـ آـلـافـ مـيـلـ »ـ يـشـكـلـ الحـدـودـ الشـمـالـيـةـ للـامـبـاطـورـيـةـ الصـينـيـةـ ،ـ وـهـوـ فيـ الواقعـ بـطـولـ ٢٤٠٠ـ كـيـلـوـمـترـ ،ـ وـارـتفـاعـهـ يـراـوحـ بـيـنـ أـرـبعـةـ اـمـتـارـ وـنـصـفـ وـتـسـعـةـ اـمـتـارـ .

شـيـدـ هـذـاـ السـورـ بـنـاءـ عـلـىـ اـمـرـ شـيـهـ هـوـانـغـ تـيـ ،ـ مـنـ سـلـالـةـ تـشـينـ ،ـ وـقـدـ حـكـمـ مـنـ السـنـةـ ٢٢١ـ إـلـىـ السـنـةـ ٢٠٦ـ قـ.ـمـ .ـ ذـلـكـ بـأـنـهـ حـشـدـ لـبـنـائـهـ ثـالـثـ كـلـ رـجـلـ مـقـتـدرـ جـسـديـاـ مـنـ سـكـانـ مـمـلـكـتـهـ .ـ فـكـانـ النـتـيـجـةـ حـقـاـ العـجـيـبـةـ الثـامـنـةـ فـيـ الـعـالـمـ .ـ بـُـنـيـ عـبـرـ شـمـالـ الصـينـ ،ـ فـوقـ جـبـالـ عـالـيـةـ ،ـ وـخـلـالـ كـلـ مـنـطـقـةـ

صعبه . وقد كتب احدهم مرة يقول واصفًا اياه بعدم الجدوى : « الصينيون لم يذللوه قط ... ولكن التر ذللوه وتغلبوا عليه » .

كان شيه هوانغ تي حاكماً قاسياً ووحشياً ، لم يكتثر في قليل او كثير للفن والعلم ، وقد امر بأن يحرق كل كتاب في الصين ، باستثناء الاعمال الدينية ، والطبية ، والزراعية ، وفي السنة ٢٠٦ ق.م. قام ليو يانغ بثورة ضد شيه ، وابدل اسمه باسم كاو تسو ، وأصبح أول الحكم من سلالة هان .

حوالى ٢٠٠ ق.م.

حجر رشيد

طوال قرون فكر البشر تفكيرًا عميقاً في الكتابة الهيروغليفية المصرية . ثم في السنة ١٧٩٨ كشف النقاب في مصر عن بلاطة سوداء منقوشة ، كانت تحمل أربعة وأربعين سطراً باليونانية ، واثنين وثلاثين سطراً باللغة الديموطية المصرية الشعبية المستعملة في الحياة اليومية ، فيما كان الباقي بالهيروغليفية . ويعود تاريخ هذه البلاطة إلى السنة ٢٠٠ ق.م.. وقد بدأ العالم الفرنسي جان - فرنسو شامبوليون العمل على فك رموز هذا الخط ، فتوصل في السنة ١٨٢٢ إلى اكتشافه الجليل .

حوالى ٢٠٠ ق.م.

المهبراتا

المهبراتا ، احدى أشهر الملاحم الشعرية الهندية وأضخمها من حيث عدد الأبيات ، وهي ليست عملاً واحداً ، بل مجموعة من القصائد تروي حكايات الابطال في اسرتين كبيرتين في الهند القديمة وعداوتهم المميتة . وهي تقسم إلى ثمانية عشر فصلاً مختلفاً .

حوالي ١٤٠ ق.م. فينوس ميلوس

فينوس باليونانية ، أو أفروديت باللاتينية - كانت إلهة يونانية هامة ، ومصدراً دائمًا للوحي بالنسبة إلى النحّاتين الاغريق . والحقيقة أن أشهر منحوتة في العالم ، أينما كانت هي منحوتة فينوس . ومع أن ذراعيها تحطمتا عندما تم العثور على التمثال ، فإنه يعتقد أن أحدهما كانت تمسك بتفاحة ، وهي رمز جزيرة ميلوس التي اكتشف فيها التمثال .

حوالي ١٣٣ ق.م. اصلاحات الاخوين غراتشي

اشهر الاخوان الرومانيان تيبيريوس وغايوس غراتشوس في التاريخ كمصلحين سياسيين . لما مات والدهما تعهدت والدتهما النبيلة كورنيليا أمر تعليهمها ، فكرّست كل جهدها لذلك .

خدم تيبيريوس غراتشوس المولود السنة ١٦٨ ق. م. في إسبانيا ، ولما عاد إلى روما ، ضغط من أجل إعادة تطبيق القوانين السابقة التي تحرم على الأغنياء تملك العقارات الواسعة . فأثار ذلك غضب الأثرياء الذين تخلصوا من تيبيريوس والكثيرين من أنصاره ، في السنة ١٣٣ ق. م.

اما غايوس غراتشوس ، وكان يصغر أخاه تيبيريوس ببعض سنوات ، فقد كان في إسبانيا يوم قُتل ، فعاد إلى روما وواصل اصلاحات أخيه الاجتماعية . واستولى الذعر على الشيوخ الأثرياء وسواهم ، وكانت النتيجة أن غايوس وانصاره لاقوا السنة ١٢١ قبل الميلاد المصير نفسه الذي لقيه تيبيريوس وانصاره من قبل . وعربوناً لحب الشعب وتقديره لهذين الاخوين أُقيم فيما بعد

تمثال في ساحة الفوروم ، في روما ، يحمل الكلمات البسيطة التالية : « الى كورنيليا ، ام الغراتشي » .

١٠٦ ق. م. ماريوس يُنتخب قنصلًا

حددت وفاة الأَخْوَيْن تِبِيرِيُوسْ وغَايُوسْ غراثشوس بِدَائِيَة قَرْن من الْحَرْب الأَهْلِيَّة . فَمِنْذ ذَلِك الْيَوْم مِن السَّنَة ١٢١ ق. م . عَنْدَمَا قُتِلَ غَايُوسْ ، بَاتَتِ الْجَيُوشُ ، لَا اصْوَاتُ الْاقْتِرَاع ، تَقْرَرُ الْاَحْدَادُ . وَقَدْ خَلَفَ الْأَخْوَيْن غراثشي رَجُلَانْ قَوِيَّانْ هُمَا غَايُوسْ مَارِيُوسْ الْمُولُود السَّنَة ١٥٦ وَالْمُتَوْفِي السَّنَة ٨٦ ق. م . ، وَلوشيوس سوَّلا الْمُولُود السَّنَة ١٣٨ وَالْمُتَوْفِي السَّنَة ٧٨ قَبْلِ الْمِيلَاد . وَاغْتَنَمْ مَارِيُوسُ الَّذِي اشتَهَرَ لَمَّا هَزَمْ جَوْغُورْثَا ، مَلِكَ نُومِيدِيَا ، فَرَصَّةَ غِيَابِ سوَّلا فَزَحَفَ إِلَى رُومَا بِجِيشِه ، فَكَانَتْ تَلْكَ سَابِقَةً لَمْ تَحْدُثْ قَطْ .

وَعَادَ سوَّلا وَبَدَا حُكْمُ الْأَرْهَاب ، فَقُضِيَ عَلَى زَهَاءِ ثَمَانِيَّةِ أَلْفِ شَخْصٍ مِنْ حَزْبِ مَارِيُوسْ . وَبِأَمْرِ مِنْهُ كَانَتِ الْلَوَائِحُ بِالْأَشْخَاصِ الَّذِينْ سَيُعَدَّمُونْ تُنْشَرُ عَلَنَّا ، وَتَضَمِّنُ كُلَّ مِنْهَا أَحِيَانًا مَئِيَّةَ اسْمٍ .

وَاضْطَرَّ الْكَثِيرُونَ مِنْ الرُّومَانْ ، وَفِي جَمْلَتِهِمْ يُولِيُوسْ قِيَصَرْ ، إِلَى الْهَرْبِ طَلْبًا لِلنِّجَاهِ ، حَتَّى كَانَتْ وَفَاتَهُ سوَّلا الَّذِي كَانَ قَدْ نَصَّبَ نَفْسَهُ دَكْتَاتُورًا عَلَى رُومَا .

٧٣ ق. م. ثُورَةُ العَبِيد

خَلَالِ الْحَرْبِ الْجَوْغُورْثِيَّةِ الَّتِي دَامَتْ مِنِ السَّنَة ١١١ حَتَّى السَّنَة ١٠٦ ق. م . قَامَ العَبِيدُونِ الَّذِينِ يَسْتَرْقُّهُمُ الْأَسِيَادُ الرُّومَانُ بِثُورَةٍ . فَكَانَتِ الْحَرْبُ الرَّقْيَّةُ الثَّانِيَةُ فِي

تاریخ روما ، و كالحرب الأولى قُمعت بسهولة .

كان العبيد في معظم الوقت ، عاجزين عن الصمود في وجه جنود الكتيبة الرومانية . ومع ذلك فان الحرب الرقيقة الثالثة التي اندلعت نيرانها في السنة ٧٣ قبل الميلاد كانت مختلفة تماماً . وقد بدأت لما فتك مثثان من المجالدين في كابووى بحراسهم وفروا من السجون - والمجالدون هم العبيد الأرقاء الذين كانوا يقاتلون حتى الموت لإمتاع الناس في روما القديمة .

وقد انضم اليهم كثيرون سواهم ، ووضعوا انفسهم تحت قيادة مجالد شاب يدعى سبارتاکوس . وهزموا قوة رومانية شديدة البأس ، وراح الجيش التائر يَكْبُرُ يوماً بعد يوم حتى بات يضم مئة الف رجل من اليائسين الفاقدي الأمل .

وقاد سبارتاکوس رجاله صوب ممرات جبال الالب السنة ٧١ قبل الميلاد عندما لقي القاضي مارکوس لوسينيوس كراسوس (١١٥ - ٥٣ قبل الميلاد) وكان يقود جيشاً رومانياً كبيراً ، في معركة لوکانيا . وبعد صراع رهيب ، قُتل سبارتاکوس ، وأسرَّ كراسوس ستة آلاف من الناجين ، وصلبهم على طول الطريق بين روما وكابووى .

٦٣ ق. م. شيشرون والمؤامرة الكاتيلينية

أبصر مارکوس توليوس شيشرون النور السنة ١٠٦ ق. م. ، ودرس في أثينا وروما ، ولم يلبث أن عُرف بأنه أشهر خطباء عصره ، على الرغم من اعتباره « رجلاً جديداً » ، لأن لا أحد من أجداده سبق أن احتلَّ منصباً رفيعاً .

وفي السنة ٦٣ قبل الميلاد ، خطط ارستقراطي افتقر بعد غنىًّا ويدعى لوشيوس كاتيلين (١٠٨ - ٦٢ قبل الميلاد) للاستيلاء على السلطة في روما ، والتحرر من الديون التي كانت تشق كاهليه . وكشفت مخططاته ، وتحرك شيشرون بسرعة ، وكان في تلك السنة أحد القنصلين الحاكمين . فهاجم كاتيلين

في مجلس الشيوخ في خطبة بلغت من القوة والعنف حدّاً جعل خصمه يغادر روما هرباً. وفي اليوم التالي القى شيشرون خطبة أشدّ عنفاً في الفوروم ، ونتيجة ذلك ، اعتُبر كاتيلين خارجاً على القانون ، وأرسلت قوة من الجيش للاهتمام بأمره ، فقتل . وبفضل لسان شيشرون الفضي ، بصورة خاصة ، زال الخطر الذي كان يهدّد روما . وكانت وفاة أشهر خطباء العالم القديم السنة ٤٣ ق. م.

٦٠ ق. م. حكومة الثلاثة الأولى

تركَت المنافسات ، وسُقِّلَ دم ماريوس ، وال Herb الرقية الثالثة ، روما في حالة انهيار ، وأهلها متशوقين إلى استقرار السلام . وقد سادَ أخيراً عندما شكَّلَ الرجال الثلاثة الأقوى في روما آنذاك حكومة الثلاثة الأولى ، وكانوا كراسوس ، وهو قائد و تاجر واسع الثراء ، ولد حوالي السنة ١١٢ وتوفي في السنة ٥٣ قبل الميلاد ، هزم سبارتاوكوس ؟ وبومبيوس وهو من مواليد السنة ١٠٦ ، وقد توفي في السنة ٤٨ ق. م. ، وكان قائداً شهيراً سحق عصيان العبيد الارقاء في الحرب الرقية الثانية ؛ وأخيراً يوليوس قيصر المولود السنة ١٠٢ والمتوفى في السنة ٤٤ ق. م. ، وكان رجلاً مقدراً لـه أن يصبح عظيماً حقاً . وقد تزوج بومبيوس ، جوليا ، شقيقة يوليوس قيصر ، وبدا ان الرجلين متّحدّين بصلة وثيقة العرى .

وفي السنة ٥٨ ق. م. انتُخب قيصر قنصلاً ، فتقديم بعض القوانين المعروفة . وفي السنة التالية عُيِّن حاكماً على بلاد الغول الواقعة ما وراء جبال الألب ، وأُسندت إليه قيادة ثلاثة كتائب عسكرية . وبهذا الجيش الصغير الذي لم يكن ليتجاوز عدد افراده ١٨ الف رجل ، بدأ سلسلة حملات حربية اذهلت كل سكان روما . وعُيِّن بومبيوس حاكماً على اسبانيا . وأبحر كراسوس إلى آسيا ،



غایوس بومبیوس ماغنوس ، الشهیر باسم بومبیوس .

وحارب في بارثيا ، ولكنه سرعان ما قضى في المعركة . اما بومبیوس فقد بقي في روما ، ثم لما بدأت الغيرة والحسد ينهشانه بسبب انتصارات قيصر المتواصلة ، راح يتآمر عليه .

٥٨ ق.م - ٥١ ق.م .

احتلال بلاد الغول

بعد وصول يوليوس قيصر لتولى حاكمية بلاد الغول ، قررَ شعبُ كيلتسي

يعرف باسم الهلقيسيين الهجرة والعبور الى الارض الرومانية. ومع ان هؤلاء كانوا اكثر عدداً من رجاله، فقد جرّهم قيصر الى خوض المعركة معه، وهزمهم. وعندما تبدّت حماسة قيصر وهتمّة بعض الزعماء الغوليين استجدوا به طالبين اليه مساعدتهم ضد الملك الجرماني آريوفستوس، فحاربه وهزمه شرّهزمية.

ثم مضى يسحق سائر القبائل، وما لبث ان اصبح سيد كل بلاد الغول تقريباً. وكانت آخر معاركه قبل عودته الى روما ضد الارفنيين. وفي السنة ٥١ قبل الميلاد استسلم قائدتهم فرنسيجيوريكس، وقد امتنع جواده ومضى به الى معسكر قيصر ليعلن له عن استعداده للتسليم اذا سُمح لأتباعه بالتفريق. وقد اظهر بذلك شجاعة فائقة وتفاؤلاً. وألقى به في السجن، وحمل مليون رجل من الغوليين الى روما كعبيد أرقاء. وهكذا انتهت حملة قيصر الباهرة في بلاد الغول.

ضاعف قيصر في بلاد الغول، بقوّة السلاح، رقعة الأرضي الواسعة تحت الحكم الروماني. وقد دوّن قصة هذه الحملة في كتاب دعاه «التعليقات» يطالعه الى اليوم كل طالب يتعلّم اللاتينية.
٥٥ ق.م.

غزو بريطانيا

في وقت متّاخر من صيف السنة ٥٥ قبل الميلاد، وصل إلى ميناء دوفر في بريطانيا اسطول بحري مؤلّف من ثمانين سفينّة بقيادة يوليوس قيصر. ونزل رجاله الى اليابسة، وإثر معركة قصيرة بينه وبين رجال القبائل البريطانيين، اقام معسكراً. سوى ان عاصفة بحرية شديدة اثارت موجة مدّ قوية، فأغرقت سفناً كثيرة من السفن الرومانية. وبعد مزيد من المناوشات القليلة سرّ قيصر ان يعود الى بلاد الغول.

وعاد في تموز من السنة التالية، وتحت إمرته هذه المرة، ثمانمائة سفينّة تنقل خمس كتائب عسكريّة، وألفين من الفرسان. ونزلت هذه القوة الكبيرة



أسطول يوليوس قيصر لغزو بريطانيا ثانية يقترب من ساحلها .

في مكان ما بالقرب من سندويتش، وما لبثت ان شرعت في التوغل في داخلية البلاد. وجرت مفاجئة بالقرب من كانتبرري ، واخرى ضد القائد البريطاني كاسيفيلوناس ، اضطر خلالها المحاربون الرومان الى النضال ضد العربات الحربية البريطانية السريعة .
وتحرك قيصر شمالاً ، عابراً نهر الشيمز في نقطة ما بالقرب من برنتفورد ،

ثم عاد فعبر النهر ، وعاد الى الساحل ، وابحر تاركاً خلفه بلاداً لم يستطع احتلالها .

وتملك الحسد من نفس بومبيوس ، وخشي من تزايد شعبية قيصر ، فاقتصر على مجلس الأعيان أن يصدر الأمر إلى قيصر بحل جيشه . وبدلاً من أن يذعن قيصر للأمر زحف بجيشه للجgeb إلى روما ، ففر بومبيوس من وجهه تاركاً إياه حاكم روما الفرد المطلق .

. ٤٩ ق.م.

يوليوس قيصر يعبر نهير روبيكون

بينما كان يوليوس قيصر ينهي حملته العسكرية في بلاد الغول التي استغرقت عشر سنين ، أو فد مجلس الشيوخ بایعاز من بومبيوس ، رسولاً يأمره بالتخلي عن قيادته العسكرية . فرفض الانصياع للأمر ، علمًا منه بأن ذلك معناه تحطمه سياسياً ، فقداد جيشه إلى صفاق نهير روبيكون . وكان يعتبر اهانةً كبرى العبور إلى أرض رومانية بجيشه ، كما كان يعتبر غزواً كذلك . ولكن قيصر مضى إلى الامام قائداً جنوده مردداً العبرة « لقد تم الاختيار » ، ولا رجوع عنه . ومن هنا كان المثل القائل « عبور الروبيكون » بمعنى اتخاذ خطوة لا رجوع فيها . وكان هذا النهير يشكل جزءاً من الحدود بين الجمهورية الرومانية والولايات التابعة لها ، فلما اجتازه يوليوس قيصر السنة ٤٩ قبل الميلاد ، اشتعلت نار الحرب الأهلية التي جعلته سيد روما دون منازع .

ومع تقدُّم قيصر كان بومبيوس يتراجع ، حتى ابْحَر في النهاية إلى اليونان . وفي ٦ حزيران من السنة ٤٩ ق. م. التقى الجيشان في فرساليا ، وخاصضا معركة لتقرير مصير العالم الروماني . وقد انهزم بومبيوس ، واتجه شطر مصر . فلما نزل إلى اليابسة ألقى القبض عليه ، وقطع رأسه ، ووضع ذلك حدًا لأول حكومة ثلاثية تحكم روما .

٤٤ ق.م.

مصر يوليوس قيصر

جعلت معركة فرسalia يوليوس قيصر سيد روما دون منازع. فبات عليه عند ذاك الاهتمام بأمر افريقيا التي كانت تغلي بالثورة. وانتهت حملة حربية قصيرة بالانتصار الذي أُعلن عنه في مجلس الشيوخ بالعبارة التالية «جئت،رأيت، انتصرت!». وعاد إلى روما وتولى القيادة العليا. وكانت الجمهورية في نهايتها. فبات قائد الجيش مسيطرًا على الامبراطورية.

وعلى نقیض ماریوس وسوللا، اصدر قيصر عفوًّا عامًّا عن كل خصومه، ولم يُعدَّم أحدًّا منهم. ثم انه وضع عدداً من الاصلاحات الشعبية، غير ان بعض الحساد ممن كانوا يرغبون في اعادة الجمهورية انتظروه في الفوروم، وطعنوه في ظهره حتى الموت.

وتآلفت حكومة ثلاثة ثانية من كل من ماركوس انطونيوس، ولبييدوس، واوكتافيوس، وارث قيصر!

٤٣ ق.م.

تربيعة كليوباترة على العرش

كانت كليوباترة التي تُعتبر من اشهر النساء في التاريخ ابنة بطليموس الخامس، وقد ابصرت النور حوالي السنة ٤٨ قبل الميلاد، ولم تعمّر اكثراً من ثمانٍ وثلاثين سنة. ومثل ابيها كانت يونانية الاصل، وغير مصرية. وفي السنة ٥١ قبل الميلاد، اصبحت شريكة مع أخيها الأصغر في حكم مصر، سوى أنهما تخاصما، فاضطررت للهرب إلى سوريا. وفي تلك الأيام، وصل يوليوس قيصر إلى الاسكندرية، فتوسلت كليوباترة سحرها وانوثتها لإقناعه بشنّ الحرب



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

بالنيابة عنها ولمصلحتها . وقد كان ، وقتل اخوها ، واصبحت هي ملكة مصر من جديد .

وحملها قيصر معه إلى روما ، ولكن لما اغتيل ، عادت إلى مصر . وقد اصبحت عشيقة ماركوس انطونيوس ، وضمت أسطولها إلى اسطوله في معركة اكتيوم التي جرت السنة ٣١ ق. م. حيث حاربت اوكتافيوس الذي أصبح فيما بعد اغسطس قيصر . ولما تبين لها أنها هالكة سمّت نفسها ، وانتهت ب نهايتها السنة ٣٠ قبل الميلاد ، سلالة البطالسة ، وتحولت مصر إلى مقاطعة يونانية .

٣٨ ق. م. منحوتة لاوكون

كان لاوكون ، حسب ما جاء في الاسطورة اليونانية ، كاهناً حاول تحذير الطرواديين من الحصان الخشبي اليونياني ، فقضى عليه ابو لو الغاضب مع ابنيه بواسطة الافاعي . وقد اشتهرت هذه الاسطورة في الازمنة القديمة . وفي السنة ٣٨ ق. م. صنع النحات الروديسي آجيستاندار منحوتة كبيرة رائعة تمثل الصحايا الثلاث وهم يعانون الألم بسبب التفاف الافاعي حول أجسادهم .

٣٧ ق. م. هيرودوس يحتلُّ بيت المقدس

كانت حياة الملك هيرودوس الكبير عاصفة في مطلعها ، ذلك لأنه كان في نزاع مع الفئات المختلفة المتصارعة في فلسطين وسوريا بعد اغتيال قيصر . وقد وضع ماركوس انطونيوس السنة ٣٩ ق. م. القوات الرومانية في

فلسطين تحت تصرفه، وحاصر بها القدس. وتم احتلال المدينة المقدسة بهجوم عاصف، وقد اعاد فيما بعد بناء معظم المدينة ومضى يشيد مدنًا وقلاعًا أخرى كبيرة.

ولدى وفاة انطونيوس، تحالف هيرودوس مع اغسطس قيصر، وقد تميز بالريبة والتأمر والقسوة، وهو الذي أمر بموت زوجته مريمته وابنيه منها.

وزعم أنه أمر كذلك بقتل الأطفال الأبرياء الذين ورد ذكرهم في الكتاب المقدس. وخلفه على العرش ابنه هيرودوس انتيباس.

٢٠ ق.م فرجيل يُنهي الإلياذة

يعتبر بوليليوس فرجيل أشهر شعراء روما القديمة. ولد بالقرب من مدينة مانتوى السنة ٧٠ ق.م.، وقد اكتسبته شهرته لقب «بجعة مانتوى». كان من أسياد الملاحم الشعرية، والشعر التعليمي المقصود به التعليم لا الشعر الحالص، والشعر الغنائي. وكانت الإلياذة أروع اعماله. أنها ملحمة تروي تجول اينياس وسقوط طروادة، وهي تواصل قصة «الإلياذة» للشاعر الاغريقي هوميروس...

١٤ ق.م اغريبًا يبني جسر دوغار

كان ماركوس اغريبًا قائدًا عسكريًا كبيرًا، إلا انه خالد بأعمال البناء التي نفذها. فالبانطيون، مثلاً، الذي بوشر به السنة ٢٧ ق.م.. ما يزال المبني الروماني الرئيسي الذي ما يزال سليمًا نوعًا ما. ولعل من أشهر الاعمال العمرانية جسر دوغار، في مدينة نيم في فرنسا، وقد تم السنة ١٤ قبل الميلاد. وهو جسر

مُقْنَطِرٌ ما يزال الى اليوم يثير الاعجاب بهندسته الرائعة . وقد ولد ماركوس اغريبا حوالي السنة ٦٣ ، وتوفي السنة ١٢ ق. .

٩ ق. م. ليفيوس يكتب تاريخ روما

كان تيتوس ليفيوس ، أو ليفي ، وهو من مواليد مدينة بادوى السنة ٥٩ قبل الميلاد مؤرخاً رومانياً انتقل الى روما وهو شاب ، وحظي بعطف اغسطس قيصر ، وخليفته تiberيوس . ومع أنه وضع كتاباً في موضوعات عدة ، فإن أحجها إليه كان رأعته « تاريخ روما » ، وتقع في ١٤٢ كتاباً لم يسلم منها سوى خمسة وثلاثين كتاباً .

٦ ق. م. ميلاد السيد المسيح

ما تزال السنة التي ولد فيها يسوع المسيح يعزّزها التحديد تاريخياً . والإشارة الرئيسية الى السنة يتضمنها انجيل لوقا ، وتفيد ان اغسطس قيصر اصدر أمراً بأن يعود كل فرد من مواطني امبراطوريته الى مسقط رأسه لكي يُسجّل اسمه في قيود النفوس . ويذكر متى ايضاً ان السيد المسيح ابصر النور زمن حكم هيرودوس الكبير الذي أمر ، في فترة ما ، لا تزيد عن الستين ، بعد ذلك بقتل كل اطفال بيت لحم .

وقصة التوراة مشهورة جداً : فمن بين الآلاف الذين سافروا من اجل احصاء النفوس ذاك كان يوسف النجار من الناصرة ، وقد عاد الى موطن اسرته في بيت لحم . فما ان بلغ المدينة الصغيرة ، لم يجد مكاناً يأوي اليه . وبفضل اهتمام احد اصحاب النُّزُل سمح له ولمريم بأن يقيما في حظيرة الحيوانات ، وهما في هذا الجو المتواضع ، ولد الطفل في مذود .

٢٠ ق.

أوفيد يضع كتاب «فن الحب»

كان بوبليوس او فيدوس - ويشتهر باسم او فييد - شاعرًا انيقاً ، وواحداً من الشخصيات البارزة في المجتمع الروماني . وقد اهان اغسطس قيصر في السنة 8 للميلاد ، فنُفي الى توميس - او كونستنزا - وهي مدينة حدودية موحشة على ساحل البحر الاسود . وكان السبب الذي تذرعت به السلطات لقيامها بهذا العمل هو أن كتابه «فن الحب» كان يسيء الى الآداب والأخلاق العامة .

* * *

ونأتي إلى أحداث التاريخ التي جرت بعد الميلاد . ونبداً بأحداث
السنة ٩ ...
* * *
السنة ٩ م.

آرمينيوس يهزم فاروس

خلال القسم الاول من القرن الاول للميلاد ، كانت ثلاثة كتائب من الجنود الرومانيين معسكةً على الحدود الجermanية . وكانت تنعم بالهدوء المؤقت والامن قبل العاصفة بفضل الزعيم المحلي آرمينيوس . ولكن القائد الروماني كوينتيليوس فاروس لم يبال بحشد القبائل الجermanية حواليه .

وكان آرمينيوس قد درس في روما ، ويفهم جيداً طريقة عمل العقل الروماني العسكري ، فدبّر قيام عصيان محلي يغري فاروس على التحرك من طمأنينة المعسكر الى الغابات الكثيفة المجاورة . ونجحت الخدعة ، وببدأت الكتيبة في السير . وفي هذه الاثناء استدعى آرمينيوس كل رجال القبائل الموجودة على عدة اميال حواليه ، وفي ايلول من السنة التاسعة للميلاد وقعت الكتائب في كمين في تيتوبرغرفالد .

ومع أن الجنود الرومان حاربوا بشجاعة وبراس ، فإنهم كانوا سيئي التشكيل ، وهلكوا حياماً وجدوا . وتبين لفاروس انه لا مجال مغلوبٌ على امره ، فانتحر

بالقاء نفسه فوق حد سيفه . وكانت تلك المعركة نقطة تَحُوّل في التاريخ لأنها أثبتت ان الكتائب الرومانية ليست منيعة ، ويمكن قهرها .

٢٨

مقتل يوحنا المعمدان

في السنة الخامسة لحكم تيبيروس قيصر ، شرع يوحنا ، ابن زكريا ، في التبشير في كل البلاد حول نهر الاردن ، معمداً وعلناً عن مجيء المسيح . وقد عمد يسوع المسيح في الاردن ، بعد ان عرف حقيقة شخصيته . غير ان يوحنا المعمدان - او يوحنا البشير كما عُرِف واشتهر - سجنه فيما بعد الملك هيرودوس انتيپاس الذي اقنعته زوجته هيروديا بقطع رأس هذا القديس البشير . ويروى ان ابنته سالومه رقصت حاملة طبقاً من فضة وعليه رأسُ يوحنا .

٢٩

صلب السيد المسيح

لما بلغ يسوع المسيح نحو الثلاثين من عمره اعتمد على يد يوحنا ، ثم شرع في اداء رسالته . وبعد اربعين يوماً من التأمل في البرية ، طاف في ارجاء الجليل وساحل بحيرة طبريا فجمع اثني عشر تلميذاً . وبرفقة الحواريين قضى السنوات الثلاث التالية معلماً ومُلقياً الموعظ ، متنقلًا من مكان الى آخر ، شافياً المرضى . ويروي العهد الجديد من الكتاب المقدس الكثير من المعجزات التي قام بها . ومع انه حاذر الاسأة الى القوانين الدينية اليهودية ، متكلماً بصورة رئيسية عن حب الله ، وواجبات الإنسان تجاه جاره ، فقد كان الكلمة والفرّيسيون يضايقونه باستمرار .

وفي النهاية قرر المسؤولون وقف نشاطاته ، وكانت السلطات الدينية تتآكلها الغيرة والحسد من تزايد عدد اتباعه ، والسلطات السياسية تحاذر المزيد من الاضطراب في البلاد . فأُلقي القبضُ عليه ، وُحمل الى بيلاطس البنطي ، المدعى



صلب السيد المسيح

٨٠

العام الروماني الذي شغل هذا المنصب القضائي الهام من السنة ٢٦ الى السنة ٣٦ ، فأصدر الحكم عليه بالموت . وحمل السيد المسيح الى هضبة خارج القدس تُدعى الجلجلة حيث صليب . وقد قام من بين الأموات ، وصعد الى السماء بعد ثلاثة ايام .

وفي السنوات التي تلت موت السيد المسيح ، انتشرت تعاليمه بسرعة ، ولم تنقض ثلاثة سنة ، حتى باتت المسيحية الدين الرسمي في الامبراطورية الرومانية .

٣٢

اهتداء شاول الطرسوسي الى النصرانية

ابصر شاول النور في طرسوس في آسيا الصغرى ، وتدرّب لكي يصبح حاخاماً في القدس . وبصفته فرّيسياً شاباً ، اضطهد بعنف وقسّوة اتباع السيد المسيح . الا انه في طريق عودته من دمشق شاهد رؤيا ، فاعتنق الایمان الجديد : المسيحية . ويعود الفضل الى نشاطه التبشيري القوي في تثبيت المسيحية اقدامها في مختلف ارجاء الامبراطورية الرومانية ، ومن ثم في ارجاء العالم الواسع .

وحملته اسفاره الى إفسس ، وفيليبي ، وكورنثيا ، ومدن غلاطية . وتشكل رسائله الى المهددين في هذه الاماكن قسماً كبيراً من العهد الجديد . وقد حُوكم في مدينة قيصرية لإحداثه قلاقل . وبصفته مواطناً رومانياً ، احتمكم الى قيصر . فأرسل الى روما ، وبعد سنتين من السجن ، أُعدم في السنة ٦٤ .

٤١

مقتل كاليفولا

كان اسم كاليفولا الحقيقي غايوس قيصر ، ولد في السنة ١٢ قبل الميلاد ،

وقد رافق والده جرمانيكوس ، وهو فتى غرّ في حملته السورية . وكان يرتدي بزة عسكرية مفصلة خصيصاً له ، وينتعل حذاءً عسكرياً يُعرف باسم كاليفا ، ومن هنا اكتسب لقبه كاليفولا .

تبناه تيبيريوس وجده وريثه ، ثم خلفه السنة ٣٦ ، وقد أصيب بمرض رهيب ، فلما شفي منه كانت طباعه قد تبدلت كلياً . فأضحت مسخاً من حيث القسوة ، والشر ، والخطيئة . واعترف شخصياً انه يكره شعب روما الى درجة تمنى فيها لو كان لهذا الشعب رأس واحد لكي يقطعه بضربة سيف واحدة . واستطاع الحكم مدة اربع سنوات ، الى ان قضى عليه احد ضباط الحرس ، ويدعى شياريا ، كان سبق له أن شتمه علنًا . وحدث اغتياله وهو في الطريق لمشاهدة الالعاب في السنة ٤١ . وقد اغتيلت روما بأسرها لمقتله .

٤٣

الغزو الروماني الثاني لبريطانيا

عاش يوليوس قيصر ومات ، وكاد يمرّ قرن من الزمن تقريباً قبل أن يعاود الجنود الرومان غزو بريطانيا . وقد حدث الغزو الثاني هذا السنة ٤٣ عندما أرسل الامبراطور كلوديوس أربع كتائب من الجند إلى بريطانيا لاحتلالها والبقاء فيها هذه المرة ، حسب تصميمه . وكانت بريطانيا بلاداً تتألف من ممالك صغيرة ، يدين اتحاد كونفيدرالي منها بالولاء للملك كيونوبلينيوس - أو سمبيلين الذي توفي حوالي تلك السنة ٤٣ . وقد جاءه هذا الاتحاد الهجوم الأول الذي قامت به كتائب القائد الروماني أولوس بلوطس وهزم البريطانيين . ثم زحف ببلاده وغباء شمالاً ساحقاً كل ما كان يعترضه ويقاومه .

وفي السنة ٥٠ قاد كاراكتالوس - أو كارادوك زعيم السيلوريين الذي توفي بعد ذلك بأربع سنوات ، قبيلة لمحاربة الرومان ولكنه هُزم ، وحمل إلى روما .

وبفضل قدرته على الاحتمال ، وطريقته في الوقوف ، وخطاب ملهم ، عفا عنه كلوديوس ، وسمح له ولأسرته بالعيش في إيطاليا .

٦١

ثورة الملكة بوديكا

بوديكا - وتُعرف أحياناً باسم بوديسي - كانت الملكة السلتية على قبيلة آيسيناي التي كانت تعيش في المنطقة المعروفة اليوم باسم نورفوك . ولسبب ما أوصى زوجها يرسوتاغوس المتقدم في السن بنصف مملكته إلى الامبراطور نيرون الروماني ، والنصف الآخر إلى ابنته . ولدى وفاته السنة ٦٠ ، زحف الرومان وشرعوا في نهب القصر الملكي . فلما عارضت بوديسي ، عوّلت مع ابنتيها بخشونة وقسوة .

وأقسمت على الانتقام ، وسرعان ما ناصر قبيلتها آيسيناي الكثيرون من المحاربين الأشداء من قبائل أخرى ، وأشعلوا نيران ثورة مفاجئة ، وزحفوا بهياج وعنف جنوباً ، فبلغوا كولتشستر ، ولندن ، وفريولايموم (سنت أوليانز اليوم) ، مخلفين وراءهم الدمار والقتل .

وحده سويتونيوس بولينوس ، على رأس كتيبة ضعيفتين صمد في وجه الجيش البريطاني ، وعدده مائة ألف رجل . وقد جلب انتصاره الذي حققه بكثير من الجهد والتعب السلام والحضارة إلى إنكلترا ، طوال مدة أربعة قرون ، فبدل ذلك تاريخ العالم .

٦٤

حريق روما

مثل سلفه كاليفولا ، عصف الجنون بالأمبراطور الروماني نيرون المولود



سنة ٣٧. فقد بدأ حكمه واعداً جداً، إلا أنه كان على جانب كبير من الصعف، ويسهل التأثير عليه، وبخاصة من أمه. ولم يلبث أن انجرف مع تيار الظلم والطغيان، والفساد والمجون. ومن المحتمل أن يكون الحرير الكبير الذي كاد يهدم روما على بكرة أبيها تم بناء على أوامره حتى لو لم يكن وقفـ كما تروي الأسطورة - يراقب المحرقة وهو يعزف بالقيثارـ .
اندلعت النيران في عدد من الحوانيت، ثم ما لبثت أن اشتعلت بعنف بالغـ .



الأنباء عن حريق روما تُحمل إلى الامبراطور نيرون الطاغية الكثير النزواتـ .

وقد وصف المؤرخ الروماني تاسيتوس كيف عصفت النار في مختلف أرجاء المدينة ، وكيف بات كل واحد تقريباً متورطاً في الحريق الهائل الذي استمر طوال ستة أيام . فلما أطفئت النيران أخيراً ، لم يبقَ سالماً من أحياe المدينة الأربعة عشر سوى أربعة أحياe ، وحسب . واغتنم نيرون المناسبة فباشر بتنفيذ مشروع للبناء أدى في النهاية إلى ظهور مدينة أكثر جمالاً وروعة وفخامة من روما التي اختفت بين الدخان والرماد . ولكنـه لم يعمـر طويلاً ليستمـع بمرآها ، ذلك بأنه بعد أربع سنوات ، وفي السنة ٦٨ ، انتحر أثناء إحدى الثورات .

٧٩

اغريكولا يصبح حاكم بريطانيا

وصل غنـايوس آغـريـكـولا إـلـى بـرـيـطـانـيا السـنـة ٧٨ ، وـكـان إـذ ذـاك فـي الـحـادـيـة والأربعين من العـمر ، ليـتـولـى حـاكـميـتها . وقد أثـبـت انه كان من أعـظم الحـاكـام الروـمان الـذـين عـرـفـتـهم دون مـناـزع . وـكـان فـي مـقـدـمة الـأـعـمـال المـطلـوبـة منه اـحتـلال اـسـكـلـنـدا ، فـجـابـه الـقـبـائـلـ الـتـي تـعـيـشـ فـي نـجـاد اـسـكـلـنـدا فـي مـعرـكة موـنس غـرـوـبيـوس السـنـة ٨٤ . ولكنـ بـعـد هـذـا الغـزو النـاجـح استـدـعـيـ إلى رـومـا ، وقد تـوـفـيـ السـنـة ٩٣ .

٧٩

تدمير بومبلي

كـانـت مـديـنـة بـومـبـلي الصـغـيرـة الـمـواـجـهـة لـمضـيق نـابـولي فـي اـيـطـالـيا مـنـتـجـعاً شـهـيرـاً فـي الـأـزـمـنـة الـقـدـيمـة ، وـلـم تـكـن ذاتـ أـهـمـيـة كـبـيرـة مـنـ حـيـث سـائـر الـوـجـوهـ . ومـذ ذـاك عـرـفـتـ الشـهـرـة الـخـالـدـةـ .

٨٦

وفي صباح يوم جميل من أيام آب ٧٩ ، ثار فجأة بركان فيزوف الذي كان قد أظهر قبل أيام قليلة بعض دلائل التحرّك والنشاط ، وراح يقذف بحممه المدينة التي ما لبثت أن دفنت تحت الرماد البركاني . واستمر الثورانُ ثماني وأربعين ساعة ، فلما انتهى لم يعد ثمة أي أثر لمدينة بومبيي . فلقد دفنت تحت طبقة من الرماد والجحيم والمقدوفات البركانية سماكتها سبعة أمتار . وحاول الذين بقوا في قيد الحياة ، دون جدوى ، استعادة كنوزهم الدفينة . فانتقلوا من هناك ، ونسى العالم ذلك المكان .

وفي السنة ١٧١٠ تم تعيين موقع بومبيي ، ومذ ذاك راحت الحفريات تكشف عن مدينة تبدو أنها تجمّدت وتجلدت مع مرور الزمن . ومن السهل اليوم على من يتنقل في شوارعها أن يصوّر بعين الخيال كيف كانت الحياة في بومبيي لحوالي ١٩٠٠ سنة خلت .

١٤

عمود تراجانوس

ما يزال ينتصب في روما إلى اليوم عمودٌ فخم يناهز ارتفاعه الأربعين متراً ، مخلداً الانتصارات الحربية العديدة التي حققها الامبراطور تراجانوس المولود سنة ٥٣ . فخلال حكمه بلغت امبراطوريته أوسع مدى لها ، لأنّه جعل كلّاً من أرمينيا ، وأشور ، وداكيا ، وبلاد ما بين النهرين ، مقاطعات رومانية . وكان أكثر من قائد عسكري منتصر ، إذ شيد الكثير من الطرقات ، والجسور ، والمكتبات ، والساحة العامة ، المعروفة باسمه « ساحة تراجانوم » .

١٢٠

تربيع كانيشكا على العرش

كانت البلاد التي تُعرف اليوم باسم أفغانستان تحت حكم البارثيين اليونانيين

طوال ثلاثة عشر سنة، حتى كان يوم طردتهم فيه، بدورهم، قبيلة يوي - تشي الآسيوية. في البدء كانت هذه القبيلة كنایة عن اتحاد ضعيف قوامه خمس قبائل، ولكنها في السنة ٨٠ شكلت أمة قوية مضت لاحتلال وادي كابول، وإزالة بقايا السيطرة اليونانية.

وقد حكمها كانيشكا الذي أصبح من رعاة المذهب البوذي، فعقد مجتمعاً بوذياً كبيراً، وثبت دعائم تلك الديانة في أرجاء امبراطوريته التي ضمت فيما بعد كلّ شمال الهند ومساحات كبيرة من آسيا الوسطى.

ويُعتبر حكم كانيشكا نقطة تحول في حياة الهند الفكرية، ذلك أنه أدخل الكثير من الأفكار الغربية إلى امبراطوريته التي انتهت مع الزمن، إلى زوال البوذية ونشوء الهندوسية.

١٢٠

اختبارات بطلميوس

كان بطلميوس الاسكندرى - واسمه الأصلي كلوديوس بطوليماوس، أحد أذكي الناس في العصر القديم، وكان عالماً رياضياً، وفلكياً، وجغرافياً. ولد حوالي السنة ٩٠ وتوفي السنة ١٦٨.

وكان أحد أهم اكتشافاته نظرية انكسار الضوء . وفي الرياضيات المجردة كان بارزاً ، وخصوصاً في شرحه علم المثلثات . ووضع كذلك عدداً من الكتب في الموسيقى ، بما في ذلك الآلة الموسيقية الهارمونيكا .

وفي كتابه الشهير «المَجْسِطِي» يعرض بطلميوس وجهة النظر اليونانية للكون ، وفيه يضع الأرض وسط الكون ، وحولها تدور الكواكب السيارة: القمر ، وعطارد ، والزهرة والشمس ، والمريخ ، والمشتري ، وزحل ، ويليها فضاء يضم النجوم الثابتة - وهي نظرية ظلت مقبولة طوال أكثر من ١٣٠٠ سنة .

ولعل شهرة بطاله يوس، تقوم، أكثر ما تقوم، على عمله في رسم الخرائط الجغرافية. وكان أعماله سلسلة من سنت وعشرين خريطة، وخرطة عامة لما كان العالم عليه في زمانه.

١٣٠

تاسيتوس يكتب «الحوليات»

أبصر المؤرخ الروماني تاسيتوس النور حوالي السنة ٥٥، وعاش خلال حكم عشرة من الأباطرة قبل أن يوْدَع هذا العالم بعد ثلاث سنوات من حكم الامبراطور تراجانوس. وقد أصبح مؤرخاً من الطراز الأول، ومن أشهر أعماله كتاباه «التاريخ» و«الحوليات». وهذا الأخير عبارة عن تاريخ للأحداث يسردها عاماً فعاماً. وبفضل تاسيتوس، يتوفّر لنا الاطلاع على حوالي ثمانين سنة من التاريخ الروماني الهام.

١٢٣

هادريانوس يبني سوراً

تحت الحكم الروماني أضحت جنوب بريطانيا مستقراً ومزدهراً، ولكن الحدود الشمالية كانت باستمرار فريسة غزو رجال القبائل من كاليدونيا - أو اسكتلندا - ويُعرفون باسم البيكتس، وقبيلة بريغانيس التي تحتل ما هو اليوم إقليم يوركشاير. وهكذا في السنة ١٢٢، أمر الامبراطور الروماني هادريانوس (٧٦ - ١٣٨) ببناء حاجز لصد هجمات رجال قبيلة البيكتس الغزاة، بطول ١١٠ كيلومترات، يضم قلاعًا منفصلة تقام كل ستة كيلومترات من نهر تاين إلى نهر صولواي. وقد أدى هذا السور الغاية التي شُيّد من أجلها على أتم

صورة ، مع ان الجنود الذين كانوا يحرسونه لم يكن باستطاعتهم التمتع مطلقاً بأي راحة أو استرخاء .

وفي السنة ١٩٧ ، سحب حاكم بريطانيا الكتائب المولجة بحراسته في محاولة فاشلة لكسب الامبراطورية . وفي الحال تدفقت القبائل الشمالية من فوق السور حتى تخلص منها الامبراطور الجديد سبتيموس ساويروس . وفي السنة ٣٦٧ عادت القبائل الشمالية فاجتازت السور مجدداً يعاونها في ذلك السكسون . ولم يستتب الأمن والنظام إلا عندما استدعيت كتائب عسكرية رومانية من القارة الأوروبية .

١٥٠

ظهور بعلبك

بعلبك ، أو هليوبوليس - مدينة الشمس - هي إحدى عجائب الدنيا نظراً للأعمدة الضخمة التي تقوم في قلعتها الكبيرة .

من أهم هياكل المدينة هيكل جوبير الذي يعود إلى السنة الستين للميلاد . ولا شك أن قاعدته قد أقيمت قبل الرومان . وهناك هيكل باخوس (ديونيسيوس) الذي يعود إلى السنة ١٥٠ . ويحאר المحللون في من بني هذا الصرح الكبير . ولعل التفسير نجده في السياسة التي اتبعها أباطرة روما في حكمهم الشرق . فقد حاولوا ان يجمعوا في طقوس واحدة وفي عبادة واحدة أبناء البلاد المحتلة والرومان المقيمين معهم .

وإذا كانت بعلبك تأخذ بأنظار السواح من حيث ضخامة أعمدتها ، الا أنها تبقى فوق ذلك بما تمثله من تاريخ ، ملتقي المعتقدات والتىارات التي مرت بلبنان .

جالينوس ينشط في روما

كان جالينوس المولود حوالي السنة ١٣٠ طبيباً يونانياً هبط روما حوالي السنة ١٦٤ . وقد حظي بالعطف الامبراطوري بفضل براعته في المعالجة والشفاء ، فعُيّن طبيباً خاصاً للامبراطورين ماركوس أوريليوس وكومودوس . وقد كتب عن عمله ، وكانت الكتابات التي وضعها وبقيت بعد وفاته السنة ٢٠٠ ، موضوع دراسة سائر الأطباء طوال قرون من الزمن .

الدستور الانطونياني

لما خلف الامبراطور كاراكلا (١٨٨ - ٢١٧) الامبراطور سبتيموس ساويروس كانت امبراطوريته الممتدة في غير نظام أو اتساق تشكو من تناقض نقدتها . وكان الحمل الباهظ الكبير في هذا المجال المبالغ الضخمة التي كانت تُدفع لإبقاء رؤساء القبائل البربرية مساملين . وهكذا قرر في السنة ٢١٢ منح الجنسية لكل رجل حر في امبراطوريته ، في محاولة لزيادة الدخل من الضرائب . وقد عُرف هذا المرسوم الذي أصدره بالدستور الانطونياني . وللمرة الأولى في التاريخ بات في وسع أناس من آسيا واسبانيا ان يقولوا بفخر واعتزاز : « أنا من مواطني روما » .

نهاية سلالة هان الصينية

قيل ان عدد المختبرات التي حدثت في خلال حكم سلالة هان الصينية

الذي استمر من السنة ٢٠٢ ق. م. إلى السنة ٢٢٠ للميلاد لهو أكثر من المخترعات التي تمت في أي زمن من تاريخ العالم.

وأحد هذه المخترعات كان البوصلة، ذلك بأنه تبيّن للصينيين أن قطعاً حديدياً ممغنطة تشير دائمًا إلى الجهة الشمالية إذا ما عُلقت في طرف جبل. واكتشفوا كذلك مسحوقاً متفجرًا مصنوعاً من نترات البوتاسيوم، والفحم، والكبريت، إلا أنهم لم يستعملوه إلا في صنع الأسلحة للاحتجالات.

والحبر والورق ظهرَا أيضًا للمرة الأولى أثناء حكم سلالة هان. وقد استُخدم الورق في القرن الأول للميلاد كبديل للأليفة الحريرية.

وتم تحسين الأدوات والأجهزة الفلكية. وقد استُخدم أحد فلكيي العصر للمرة الأولى الطاقة المائية لتشغيل المبيان، وهو أداة تبيّن حركات ومواعِن الكواكب في النظام الشمسي، ومن ذلك كانت الساعة الحدية.

كل هذه المخترعات كانت تُقابل فترةً عظيمةً من التوسيع والامتداد. فقد كانت تنشط تجارة ثابتة ومتواصلة مع رومانيي الشرق بـراً وبحراً. وفي تلك الأيام كذلك أدخلت البوذية إلى الصين لتصبح دينَ الدولة الرسمي. سوى أن السلالة الامبراطورية أصبحت ضعيفة، ومع ان السلالة العظيمة انتهت في السنة ٢٢٠ ، فإن تأثيرها دام قروناً وقروناً طويلة.

٤٤

تأسيس سلالة الساسانيين في بلاد فارس

أسس سلالة الساسانيين الحاكمة اردشير الأول الذي كان يحكم إحدى الملوك الصغيرة التي انقسمت إليها بلاد فارس، وقد استمدت اسمها من سasan، أحد أجداد مؤسسها الذي كانت وفاته السنة ٢٤١ . الواقع ان اردشير اضطر إلى الصراع العنيف من أجل بلاده الجديدة التي

كان يحكمها الملك ارتباнос البارثي. فلما توفي زحف اردشير على رأس جيش عروم، وراح يجتاح ببطء بلاد ما بين النهرين، ليؤلف من جديد امبراطورية فارسية قومية.

غير ان نشاطاته جرّت الكتائب العسكرية الرومانية، وكان الحاكم إذ ذاك اسكندر ساويروس. الذي حكم من السنة ٢٠٥ إلى ٢٣٥. وعلى الرغم من الخسائر الجسيمة، استطاع استعادة الكثير من الأراضي المحتلة، ثم بدت الامبراطورية كأنها تنهر بعد هزيمة ديسيوس على يد القوطيين السنة ٢٥١، وراح الكتائب العسكرية التي كانت في حالة عصيان متواصلة تنتخب الامبراطور تلو الامبراطور.

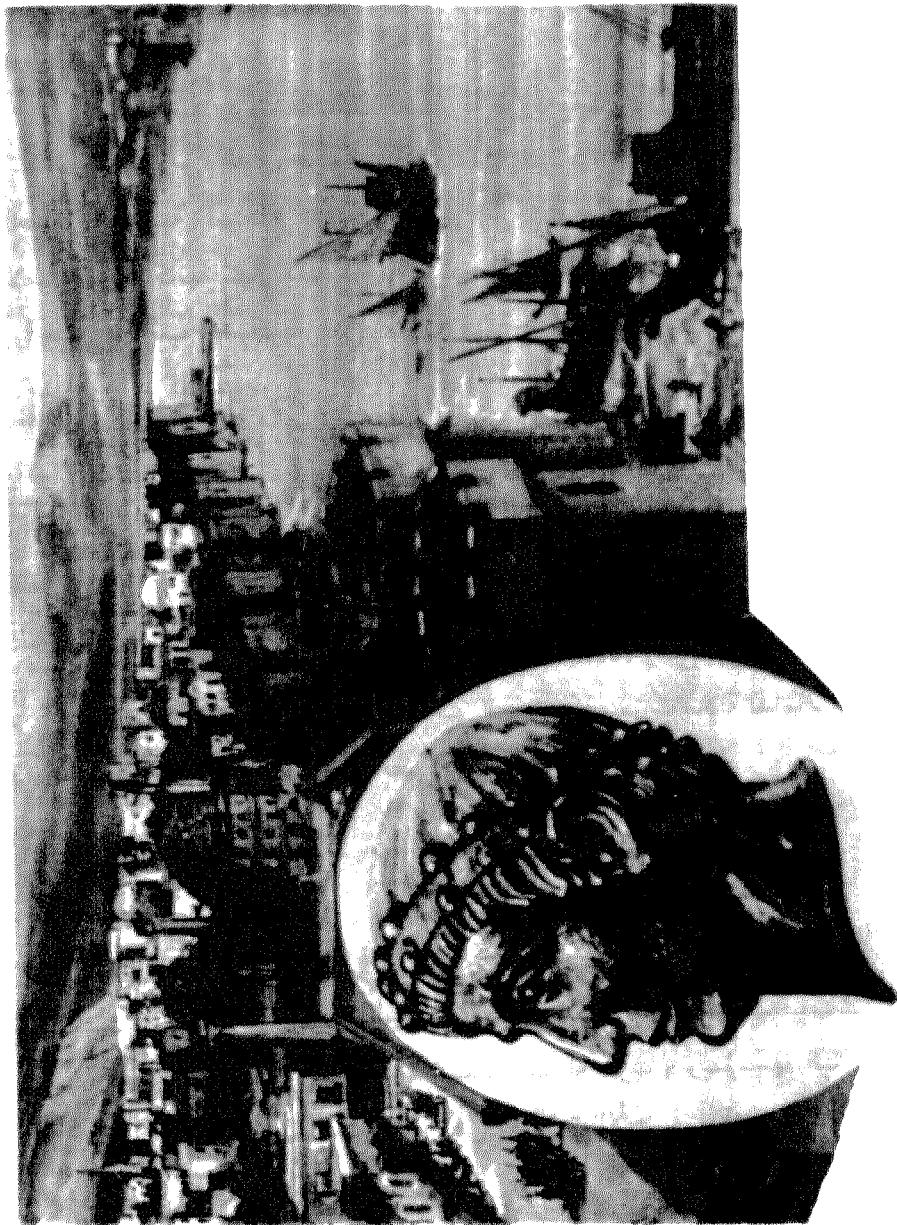
والقطيون شعب جرماني اجتاح الامبراطورية الرومانية في القرون الأولى للميلاد.

واستأنف شاهبور الأول، ابن اردشير الأول، الحرب، فنهب انطاكيه، واحتل ارمينيا. وكانت وفاته السنة ٢٧٢. ومن الاباطرة الذين انتخبهم الكتائب بوبليوس فاليريانوس (١٩٣ - ٢٦٠) الذي زحف ضده، ومني بهزيمة منكرة في ايديسا السنة ٢٦٠. وقد أسر وعدّب حتى الموت. واستمرت سلالة الساسانيين في الحكم طوال أربعة قرون حتى قضى عليها العرب السنة ٦٣٧.

٣٢٠

تأسيس امبراطورية غوبتا في الهند

يبدأ العصر الكلاسيكي للحضارة الهندية بسلالة غوبتا، وبمؤسسها السنة ٣٣٠ شاندرا غوبتا الأول، بعد سلسلة من الغزوات الأجنبية. وقد وسع ابنه سامودرا غوبتا الذي عاش بين السنة ٣٤٠ و٣٨٠ امبراطورية أبيه، في حين ان ابنه شاندرا غوبتا الثاني فيكراما دياتا أثبت انه جندي قوي البأس والشكيمة،



فمَدَّ الامبراطورية حتى باتت من أكبر الامبراطوريات في العالم القديم، زاحفًا بقواته العسكرية إلى أقصى الجنوب بحثًا عن ممالك جديدة. وقد ضمت في النهاية النيبال، وأسام، ومملكة البنجاب.

ودامت امبراطورية غوبتا حوالي المائة والخمسين سنة، على الرغم من أن بعض أفراد الأسرة المالكة كانوا ما يزالون يحكمون مناطق بعد ذلك التاريخ بزمن طويل. وقد تميزت الفترة كلها بالتقدم الذي أحرز في ميادين الفن، والعلم، والطب، والرياضيات، والأدب السنسكريتي.

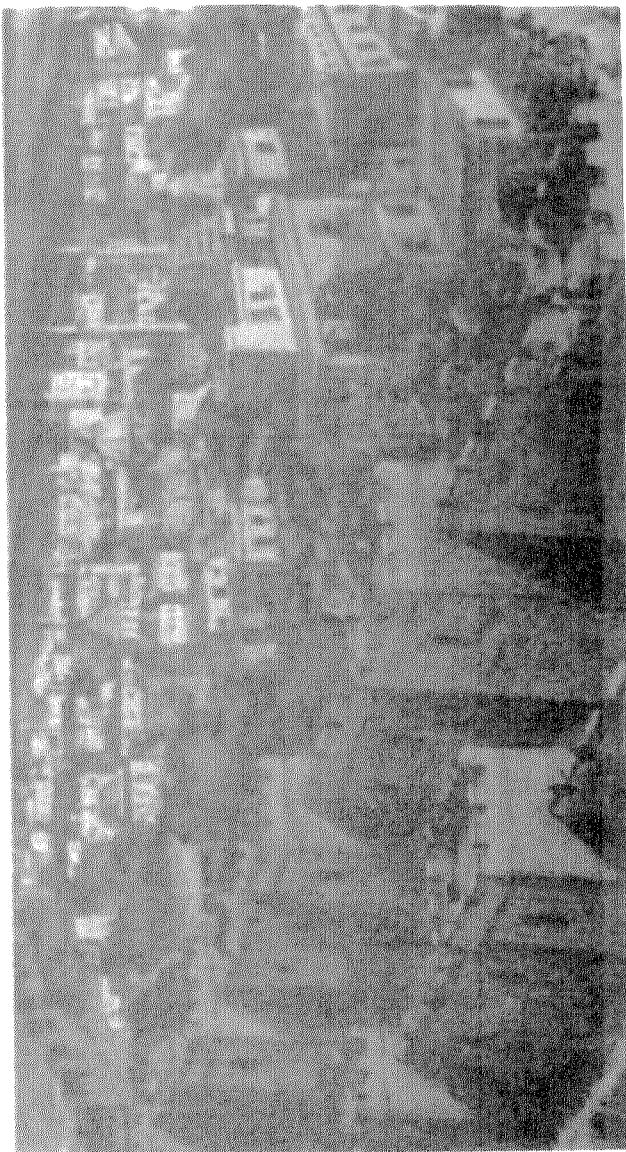
٣٣٠

القسطنطينية تصبح العاصمة الجديدة

خلال مطلع القرن الرابع كانت روما دومًا هدفًا لغزوات القبائل البربرية الضاربة من الشرق. وكانت قد أصبحت كذلك مدينة قديمة وغير ملائمة بالنسبة إلى العيش فيها. شجَّع ذلك الامبراطور الروماني قسطنطين الذي عاش بين ٢٨٠ و٣٣٧ على نقل عاصمته إلى مدينة بيزنطة الشرقية التي كانت السنة ٣٣٠ قد بلغت الف سنة من العمر، ذلك بأنها تأسست حوالي ٢٥٧ قبل الميلاد على يد بيزاس الأغريقي.

اختار قسطنطين بيزنطة لأنها جذبته بموقعها – فقد كان البحر يحميها من الهجمات من ثلاثة جهات، فلا يبقى سوى جهة واحدة، وحسب، يمكن أن يأتي منها أي هجوم. وقد تنصّر قسطنطين السنة ٣٣٧. وكان المهندسون في هذه الأثناء حولوا المدينة القديمة إلى مدينة حديثة، ومحصنة، وفخمة. وفي السنة ٣٩٥، عندما قُسمت الامبراطورية الرومانية قسمين – الامبراطورية الشرقية والامبراطورية الغربية، باتت بيزنطة عاصمة الامبراطورية الرومانية الشرقية، والامبراطورية البيزنطية.

شأنه في (الكتابات) (استقرار اليوم).



الفيزيغوت ينهبون روما

في السنة ٤١٠ تدفق عبر أوروبا في سيلٍ عَرِمٍ غَمْرٍ كل شيء جيشٌ من البرابرة الأقوياء يضم النساء، والأطفال، والماشية. وسقطت الحواجز والسدود في الإمبراطورية الرومانية، وسرعان ما انضم إلى القبائل المتوحشة الآتية من الغابات الشمالية محاربون من القوطيين الغربيين - أو الفيزيغوت. وبقيادة آلاريك المولود السنة ٣٧٠ وهو الجندي القدير، تدفقوا أولاً على اليونان، فسقطت كل من أثينا، وإسبرطة، وكورنثيا، ونهبت على بكرة أبيها، وحمل سكانها أسرى.

وإثر تدمير اليونان، ومن بعدها البلقان تدميراً شاملًا، بدأ آلاريك زحفه إلى روما، وما لبث أن ظهر لدى سفح جبال الألب اليونانية، فكان أول غازٍ يهدد المدينة منذ أيام هنيبيعل، قبل ذلك بخمسين سنة. وبذل ستيليكو، القائد الروماني الشهم، كل ما بوسعه لوقف هذا المد الرهيب، ولكن دون جدوٍ. وفي آب ٤١٠ تجمعت القبائل الغازية أمام روما، وسرعان ما باتوا داخل أسوار المدينة التي حُكم عليها بالهلاك. وبعد ثلاثة أيام من السلب والنهب جمع آلاريك رجاله وقادهم خارجين منها بعد أن واجهتهم أزمة غذاء، تاركين خلفهم مدينة مدمرة. وقد هم جنوبًا، ولكنه توفي بعد ذلك بقليل في صقلية في السنة ٤١٠.

أوغسطينوس يكتب «مدينة الله»

ولد أوغسطينوس السنة ٢٥٤ في تونس من أبوين رومانيين، ومع أنهما كانا مسيحيين، فإنه لم يعلن إيمانه بأي دين خلال مرحلة صباه. فلما بلغ الرابعة

والثلاثين ، اعتنق النصرانية واعتمد ، ودرس اللاهوت ليصبح كاهنًا . ومن أعظم أعماله «الاعترافات» التي وضعها السنة ٣٩٧ و«مدينة الله» ، وهي من نتاج السنوات بين ٤٢٦ و٤١٣ . أما وفاته فكانت بعد ذلك بأربع سنوات.

٤٢٨

تأسيس سلالة الميروفنجيين الحاكمة

الصاليون كانوا من القبائل الفرنكية ، أو الفرنجة ، التي سكنت في مناطق الراين الواقعة قرب بحر الشمال ، وقد احتلوا منطقة بالقرب من نهر الموز في بلاد الغول - فرنسا اليوم . وفي القرن الخامس ، عندما انسحب الكتائب الرومانية لمحارب الغزو البربرى ، أصبح الشعب الصالىي مستقلاً ، وقد أعطى فرنسا اسمه . وكان ميروفييك ، أحد أول الملوك الصاليلين ومؤسس سلالة الميروفنجيين الحاكمة التي كانت أول من حكم فرنسا . وكان ابنه شيلديرييك الأول الذي عاش بين السنة ٤٥٧ و٤٨١ ، وحفيده الملك كلوفيس الشهير .

٤٣٢

مهمة باتريك في إيرلندا

ولد القديس باتريك ، شفيع إيرلندا ، في بريطانيا ، بالقرب من نهر سيفيون في السنة ٣٨٥ ، وقد درس العلوم الدينية ، ولكنه ما إن بلغ السادسة عشرة حتى اختطفته عصابة من القراءنة الإيرلنديين ، واكترهته على أن يصبح راعياً . إلا أنه تمكّن من الفرار على ظهر سفينة انزلته في بلاد الغول .

وبعد فترة من التدريب الديني ، عاد إلى موطنها ببريطانيا ليقيم رحماً من الزمن ، ثم شاهد رؤيا طلب اليه فيها العودة إلى إيرلندا حاملاً «رسالته الدينية» إلى تلك البلاد التي كان معظمهاوثنياً . ولكي يتأنب جيداً



لعمله الرسولي ، عاد الى بلاد الغول للدراسة في مدينة تور ، وقد سامه اسقفاً فيما بعد ، البابا قسطنطين الأول في السنة ٤٣٢ . وفي تلك السنة نفسها استقلَّ سفينته متوجهة إلى ايرلندا ليبدأ رسالته التبشيرية . وعلى الرغم من المعارضة الشديدة التي جوبه بها في بادئ الأمر ، ثابر في عمله ، وحمل المسيحية إلى تلك الجزيرة ، بعد أن حطم الأصنام وأحرق كتب الكهنة « الدرويد » ، وأسس معهداً للأبحاث ...

٤٣٥

الجوت والآنكلز والסקסون يغزون بريطانيا

طوال قرون ظلت بريطانيا بلاداً مستقرة ، تدعمها قوة روما ، ولكن حوالي السنة ٤١٠ ، انسحبت الكتائب العسكرية الرومانية ، وما لبثت أن أصبحت سواحل بريطانيا مفتوحة واسعة أمام أي هجوم ، باستثناء ما تبقى من الجنود الرومان الذي تحالفوا ليكونوا مستعدين ليتوحدوا من أجل حماية منازلهم . وكان أول الغزاة شعبٌ جرماني من قبيلة وثنية يعرفون باسم الآنكلز ، جاءوا من شمال غرب الدانمارك ، وهبطوا أول الأمر للنهب ، ثم لكي يستقرروا في مكانهم ، وأعطوا أسمهم لأنكليا الشرقية . وكان جيرانهم من قبيلة جرمانية أيضاً ، وهم السكسون ، ومثلهم مثل الآنكلز كان تأثيرهم في إنكلترا في أول

عهدها عظيماً جداً. وكذلك نزلت الى سواحل بريطانيا قبيلة أخرى ثالثة يُعرف شعبها باسم الجوت، وقد استقرّوا في كِنْت. غير أن القبيلتين الأوليين، على ما يبدو، كانتا أكثر سيطرة من هذه القبيلة. وقد احتل الانكلوسكسون هؤلاء بريطانيا تدريجياً، دافعين الحضارة الرومانية - الكلتية إلى الغرب. وقد اشتَقَت لفظتنا انكلترا والانكليز من اسم الأنكِلْز. وسنتحدث فيما بعد عن معركة جبل بيدون في السنة ٥٠٠ استكمالاً لهذا الغزو لبريطانيا.

٤٥١

آتيلا الجبار يغزو بلاد الغول

«الهُون» شعب مغوليٌّ متراجّل، وآتيلا كان رجلاً يزرع مجردُ اسمه الرعب في نفوس الآلاف من الشعوب، التي عاشت خلال القرن الخامس، وقد لُقب بـ «لعنة الله». فتح عينيه للنور السنة ٤٠٦، فلما توفيّ عمّه أصبح حاكماً لشعب الهُون الذي هبط من أقصى أطراف السهول الشرقيّة الكبيرة لأوروبا. وزحف آتيلا على رأس هذا الشعب في السنة ٤٤٧ عبر نهر الدانوب، وما لبث أن أجبر القبائل التي تعيش على تخوم الامبراطورية الرومانية على الفرار من وجهه. وقام الهُون بمختلف أعمال التدمير من نهب وحرق وسفك للدماء، في أرجاء البلدان التي اجتاحوها. ومرّوا في المانيا، وفي السنة ٤٥١ عبروا إلى بلاد الغول.

ووحَّد كل من آييتوس الروماني، وثيودوريك الوندالي قواهما لوقف زحف الهُون، وجرت معركة بالقرب من مدينة شالون - سور - مارن، انتهت بتشتيت هؤلاء الغزاة شرّ تشتيت. واضطربوا إلى الانسحاب، فغزت قواتهم المسحورة ايطاليا ودمرتها. وكانت وفاة آتيلا السنة ٤٥٣، فجعلت قبائل الهُون تنجرف مشتتةً بعد أن فقدت اليَدَ الموجّهة.

كلوفيس والفرنجة يعتنقون النصرانية

راحت سلالة الميروفنجيين التي تأسست السنة ٤٢٨ تقوى شيئاً فشيئاً، وتتقدم عبر فرنسا لتنشئ عاصمتها في تورناي. وفي السنة ٤٨١ أصبح لهم ملك جديد هو المحارب الشاب كلوفيس الذي ولد السنة ٤٦٦، وعاش حتى السنة ٥١١. وكان من أعماله الأولى خوضُ معركة ضد سياغريوس، القائد الروماني الذي أسس مملكة لنفسه قريباً من هناك، فأنزل به هزيمة منكرة. ومن ثم قاد كلوفيس الفرنجة الصالبيين إلى عاصمة جديدة بناها في سواصون، وراح يوسع مملكته ويمدها تدريجياً حتى كادت تصبح أمبراطورية. وتزوج السنة ٤٩٣ كلوتيلد، وهي أميرة بورغنديّة. فسمح لابنائه بأن يعتمدوا، ولكنّه بقي وثنياً. وكانت المعركة التي خاضها ضد الشعب الآليمانى، إذ أقسم بأن يعتنق النصرانية إذا ما حالفه النصر. وانتصر، واعتمد في مدينة رانس السنة ٤٩٦ مع ثلاثة آلاف من جنوده وأتباعه الفرنجة.

معركة جبل بيبدون

انتهى الأمر بالغزاة الانكلوسكسون لبريطانيا إلى احتلال معظم هذه البلاد، باستثناء اسكتلندا، وويلز، وكورنوول الغربية، ومع ذلك كانوا في معظم الأحيان يُقْوَّن مقاومة عنيدة. ومع أن الرومان كانوا قد رحلوا عنها، فقد تخلّف الكثيرون من جنود كتائبهم فيها، الأمر الذي أبقى في المنازل الفخمة التي تحضّر البريطانيين المهممين مزيجاً من الحضارتين الرومانية، والكلتية. وحافظت الأسر على المعرفة الرومانية في شؤون الحرب، وقاومت

الانكلوسكسون، وقد وُصفت هذه الأيام المضطربة أبلغَ وصف وأشمله في كتاب غيلدا المعنون « تدمير بريطانيا واحتلالها »، حوالي السنة ٤٥٠ .
وكان أحدَ أبطال تلك الفترة قائدً يدعى آرثر، جمع، على ما يبدو، جماعةً من المحاربين، وخاضَ الثنائي عشرة معركة على الأقل ضد السكسون، كان آخرَها وأهمَها معركةُ جبل بيدون بالقرب من سويندون، ربما في السنة ٥٠٠ .

وما لبث آرثر ان أصبحَ شخصيةً اسطورية في الفولكلور الكليتي، ومن أحبَ الموضوعات في أدب القرون الوسطى المتأخر، وفيه يتحول إلى ملك عظيم يتسم بالفروسيَّة والشرف والجود والكياسة.

حوالى ٥٠٠ ازدهار تشيشن ايستا

كانت حضارة شعب المايا أحدى أعظم الحضارات التي سادت أميركا الجنوبيَّة. وحوالي السنة ٣٠٠ راح هذا الشعب يهاجر شمالًا بحثًا عن مكان أفضل للبناء مجددًا. وكان مثلً تلك الهجرات مألوفًا كثيرًا في العصور القديمة، لأن الشعوب حينذاك لم تكن قد تعلمت بعد كيف تُغْني التربة، فتضطر هكذا إلى التنقل والترحال عندما تبور المواسِم.

واختارَت إحدى قبائل المايا الشماني عشرة مكانًا في المكسيك يدعى تشيشن ايستا، وكان على نقيس سائر المدن التي انشئت على ضفاف أحد الأنهر أو بالقرب منها، التي كانت معظم أيام السنة جافة وقاحلة. وقد عرفوا على ما يبدو، ما هم فاعلوه، لأن مدینتهم بُنيت على تربة جيرية، أو كلسية،

فكانت الأمطار السنوية تتسرّب خلالها للتجمّع في بحيرات جوفية. وقد بني شعب المايا خزانات واسعة ليؤمّنوا المياه العذبة الباردة طوال السنة. وكانت تلك المدينة كبيرة جدًا، وتضم المباني الضخمة المبنية من الحجر الرملي البرّاق، والمزخرفة جميعاً بالنقوش الجميلة الفنية. ويبرز بينها جميعاً هرم هائل يعلوّه هيكل يرتفع ستة وعشرين متراً. وكان هناك أيضًا بئر مقدسة تُستخدم لتقديم القرابين. وكانت تشيّشن ايستا تُعتبر في أوجها مدينةً مقدسة.



تراث حضارة المايا، في المكسيك: إلى اليمين شكل خزفي في كمبكي، وإلى اليسار، أهرام ومعبد في بالنكه.

بوسيوس « حول تعزية الفلسفة ».

وُصف آنيسيوس بوسيوس المولود السنة ٤٨٠ بأنه « آخر الرومان وأول السكولاستيين » - وهم الفلاسفة الشديدو التمسك بالتعاليم والأساليب التقليدية الخاصة بمذهب أو فرقة . وقد عُيِّن السنة ٥٠٠ قنصلاً ، فما لبث أن برهن عن كونه امرأً منصفاً وحازماً . ودونما أي تبرير أثّم بالخيانة ، وزُج في السجن حيث وضع كتابه الشهير « حول تعزية الفلسفة » في السنة ٥٢٣ التي سبقت وفاته بسنة واحدة وحسب .

كنيسة آيا صوفيا

أبدل اسم بيزنطة القديم باسم القسطنطينية تكريماً للإمبراطور قسطنطين . وبعد أن شطر ثيودوسيوس الإمبراطورية الرومانية إلى شطرين ، باتت الإمبراطورية الشرقية ، وعاصمتها القسطنطينية ، على جانب كبير من القوة . كما باتت جميلة جداً لأنها تطورت إلى مدينة حصينة ، تقع بالقصور ، والمسارح ، والملاعب ، والكنائس . وقد نُقلت كل كنوز إمبراطورية روما العظيمة لتزيين هذه العاصمة .

^٤ وبلغت القسطنطينية ذروة مجدها وشهرتها خلال حكم الإمبراطور يوستينيانوس المولود السنة ٤٨٣ ، الذي كان له غايتان اثننتان ، إحداهما كانت استعادة الإمبراطورية الغربية من البرابرة ، ولكنه لم يكن ناجحاً فيها إلا جزئياً . أما الغاية الثانية ، فكانت منع إمبراطوريته مجموعة جديدة من القوانين ، وضعها السنة ٥٢٩ لتوسيع كل القوانين الرومانية السابقة ، وتحديثها . ولعلَّ من أجمل المباني التي شيدت على زمنه ، وما تزال ، كنيسة آيا

صوفيا ، وهي تحفة رائعة من حيث الجمال والفخامة ، إذ ترتفع المُنحنيات فيها الواحدة فوق الأخرى إلى علو ثلاثة وخمسين متراً في أوج قبّتها الكبّرى . وقد حَوَّل العثمانيون آيا صوفيا إلى مسجد .

٥٤٠

أوئل الشعراء الويلزيين

مع دفع الانكلوسكسون الشعوب الكيلتية ناحيةَ الغرب ، راح الشعرُ يزدهر في منطقة ويلز ، ومعظمُه وجَدَ الوحيَ والالهامَ في الخرافات والأساطير الايرلنديَّة . وقد دُوَّنت فيما بعد ، وفي القرون الوسطى ، أناشيدُ الشعراء أمثال تالييسن ، وآنايرين ، ولايورك هين . أما أشهر أعمال آنايرين المسمى «غودودين» فيرثي الأبطال البريطانيين الذين استشهدوا في المعركة مع الانكلوسكسون .

٥٧١

مولد الرسول الكريم محمد (صلعم)

في ٢٠ نيسان السنة ٥٧١ - أو ١٢ ربيع الأول - ولد النبي العربي الكريم محمد بن عبد الله (صلعم) في مكة المكرمة . ويُعرف ربيع الأول بأنه أفضل الربعين لوقوع هذه الذكرى الكريمة فيه . غير أن غرائب المصادرات تشاء أن تكون وفاة الرسول الكريم في ١٢ ربيع الأول أيضاً من السنة الحادية عشرة الهجرية ، وصادف ذلك ٢٧ أيار من السنة ٦٣٢ ميلادية .

كان يتيم الأب ، إذ توفي والده عبد الله بن عبد المطلب قبل مولده بسبعة أشهر . أما أمّه آمنة بنت وهب بن عبد مناف ، فقد توفيت عندما بلغ محمد (عليه السلام)

السادسة من عمره . فكفله جده عبد المطلب . ولما بلغ الثامنة من عمره توفي جده فكفله أبو طالب ، وكان يحبه كثيراً ويحنو عليه . ويُعرف عنه في تلك الفترة المبكرة من حياته انه كان شديد الميل إلى العزلة ، كثير التفكير ، لا يشارك اترابه من فتيان قريش لهوَهُم ومرحَّهم . وكان هادئ الطباع ، مشرق الوجه دائمًا ، وعنه ثقة كبيرة بنفسه ، مما أكسبه ثقة الناس به ، فلقبوه بالأمين ، والصادق ، حتى أنهم قبلوه حكماً بينهم يوم جدّدوا بناء الكعبة الشريفة ، واختلفوا في مَنْ يكون له شرف وضع الحجر الأسود في مكانه . وكاد النزاع بينهم يتحول إلى حرب لولا حكمة النبي محمد الذي حسم الموقف بإشراكهم جميعاً في رفع الحجر ، بعد أن وضعه في الرداء ونقله إلى مكانه . وكان أن بلغت أبناء أمانته وحكمته اسماع خديجة بنت خويلد الأسدية ، وكانت سيدة محترمة في قومها ، وغنية بمالها . فأوكلت اليه أمر تجارتها ، فأخذ يسافر إلى الشام مع القوافل التجارية . ثم عرضت خديجة على النبي الزواج ، وكانت في الأربعين من عمرها ، وعاشت معه خمساً وعشرين سنة . وكانت له خير عون في حياته ورسالته .

أما الرسالة النبوية الشريفة فقد هبطت على النبي في ليلة القدر من شهر رمضان من السنة ٦١١ ، وكان عليه السلام يتبعه منفرداً في غار حراء كعادته ، فهبط عليه جبريل وقال له : « اقرأ ». فقال « ما أنا بقاريء ». فكرر جبريل القول « اقرأ ». وعاد النبي يقول : « وماذا اقرأ؟ » فقال جبريل : « اقرأ ». وعاد النبي يقول : « وماذا أقرأ؟ » فقال جبريل : « اقرأ باسم ربك الذي خلق ، خلق الانسان من عَلَقَ ، اقرأ وربك الأكرم الذي عَلَمَ بالقلم ، عَلَمَ الانسان ما لم يعلم ». وكانت هذه أول آية من آيات القرآن الكريم التي أوحى الله بها إلى النبي العظيم .

وكانت زوجته خديجة أول من آمن به ، ثم علي بن أبي طالب ، وزيد بن حارثة ، ثم شرع الرسول في تبلغ رسالته وتبلغها إلى من يثق به ممن حوله . وقد

تعرّض اتباع النبي في بدء الدعوة الإسلامية لشتي صنوف الاضطهاد ، ولكن الدعوة صمدت وانتصرت ، وزالت الوثنية من شبه الجزيرة العربية . ثم انتشرت الدعوة في أرجاء الشرق الأوسط ، وأفريقيا ، وحوض البحر الأبيض المتوسط ، وإسبانيا ، وبات الإسلام ، وما يزال ، إحدى الديانات الرئيسية في العالم .

في السنة العاشرة من دعوة النبي الكريم حج حجة الوداع وخطب في الناس موصيًا إياهم بتقوى الله وطاعته ، وبيّن لهم أصول الدين الجديد . وفي هذا نزلت الآية الكريمة : ﴿الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ، وَأَتَمَّتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي، وَرَضِيَتْ لَكُمُ الْإِسْلَامُ دِينًا﴾ (*) . ثم عاد إلى المدينة المنورة ، ومرض هناك بعد ثلاثة أشهر في ٢٧ من صفر - الموافق ٢٨ نيسان ، وتوفي يوم الاثنين الثاني عشر من ربيع الأول من العام الحادي عشر للهجرة ، وصادف ذلك ٢٧ أيار من السنة ٦٣٢ الميلادية ، وهو في الثالثة والستين من عمره ، وكان عمر رسالته ثلاثة وعشرون سنة .

٦٠٤

أوغسطينوس يؤسس كاتدرائية كانتربيري

كان أوغسطينوس الثاني رئيس دير روماني ، أوفده إلى انكلترا السنة ٥٩٧ الباب غريغوريوس الأول . برفقة حوالي أربعين راهباً . فسمح لهم الملك آيثلبرت أوف كنت بأن يستوطنوا كانتربيري ، وقد عمّد أوغسطينوس فيما بعد . وفي السنة ٦٠٢ بدأ العمل في بناء كاتدرائية فخمة عُرفت باسم كاتدرائية كانتربيري ، وكانت وفاة بانيها بعد سنتين من ذلك .

(*) سورة المائدة الآية ٣ .

تأسيس سلالة تانغ

عندما انهارت سلالة هان التي حكمت الصين أكثر من أربعة قرون في السنة ٣٢٠ ، غزاها البدو الرُّحَّلَ من الشمال ، وطوال أربعة قرون أخرى بقيت الصين دون أي حكومة مستقرة.

وفي السنة ٦١٨ تسلّمت الحكم أسرة تانغ ، ومنذ ذلك التاريخ راحت البلاد تتسع وتزدهر . ذلك بأن قوات تانغ مَدَّتْ حدود الصين إلى درجة جعلتها من أعظم الامبراطوريات . وتعتبر القرون الثلاثة التي دام فيها حكم هذه السلالة عصرَ الصين الذهبي . وكان أعظم أباطرة هذه الأسرة لي لونغ - تشي الذي أثبت أنه جدير بلقب « ابن السماء » لأن حكمه كان فترة منجزات فنية عظيمة . فقد أسس أكاديميات الموسيقى ، والرقص ، والشعر ، وأظهر اهتماماً كبيراً بالمعضلات العلمية ، حتى أنه أمر ببناء أول جسر حديدي معلق عرفه التاريخ .

بداية التقويم الهجري

يبدأ التاريخ بالسنين الهجرية منذ السنة ٦٢٢ ، وفي ١٦ تموز منها ، وهو أول محرم ، وكانت هذه السنة تُعرف عند العرب بسنة الاذن . وهذه الهجرة هي الهجرة الثانية ، ذلك بأن ثمة هجرتين . فالأولى هي هجرة النبي (صلعم) مع قلة من الانصار اضطهدتهم بنو قريش ، وكان عددهم زهاء التسعين - على ما يروى . وقد رحلوا إلى الحبشة . أما الهجرة الثانية التي نتحدث عنها فهي هجرة الرسول الكريم إلى يثرب التي سميت من ثم المدينة المنورة . وقد هاجر معه الانصار والمهاجرون السنة ٦٢٢ ، بعد أن أصابته قريش بعظيم من أذاها ومنها ، كان بدء التاريخ الإسلامي والهجري .

ونستعرض الآن أبرز أحداث السنوات العشر الاولى من التقويم الهجري التي

انتهت بحجة الوداع ، ووفاة الرسول ، كما أوردها المؤرخ أبو الفرج (*) :

« في السنة الأولى من هجرته احتفل الناس اليه ونصروه على المكينين اعدائه . وفي السنة الثانية من هجرته إلى المدينة خرج بنفسه إلى غزوة بدر وهي البطشة الكبرى وهزم بثلاثمائة وثلاثة عشر رجلاً من المسلمين الفاً من أهل مكة المشركين . وفي هذه السنة صرُفت القبلة عن جهة البيت المقدس إلى جهة الكعبة . وفيها فرض صيام شهر رمضان . وفي السنة الثالثة خرج إلى غزوة أحدٍ وفيها هزم المشركون المسلمين ، وشُجّ في وجهه وكسرت رباعيته . وفي السنة الرابعة غزا بنو النضير اليهود وأجلهم إلى الشام . وفيها اجتمع أحذاب شتى من قبائل العرب مع أهل مكة وساروا جمِيعاً إلى المدينة . فخرج إليهم ، ولأنَّه هال المسلمين أمرُهم أمر بحفر خندقٍ وبقوا بضعةٍ وعشرين يوماً لم يكن بينهم حرب . وفي السنة السادسة خرج بنفسه إلى غزوة بنو المصطلق وأصاب منهم سبياً كثيراً . وفي السنة السابعة خرج إلى غزوة خيبر مدينة اليهود ، ويُنقلُ عن الإمام علي بن أبي طالب انه عالج باب خيبر واقتله وجعله مِجاناً وقاتلهم . وفي الثامنة كانت غزوة الفتح ، ففتح مكة وعاهد المسلمين ان لا يقتلوا فيها إلا من قاتلهم . وأمن من دخل المسجد ومن اغلق على نفسه بابه وكتفه ومهن تعلق بأستار الكعبة سوى قوم يؤذونه ، وأسلم أبو سفيان وهو كبير مكة . وفي السنة التاسعة خرج إلى غزوة تبوك من بلاد الروم ولم يحتاج فيها إلى حرب . وفي السنة العاشرة حجَّ حِجَّةَ الْوَدَاعَ . ثم وَعَلَّكَ وَمَرِضَ وَتَوَفَّى يَوْمَ الْاثْنَيْنِ لِلْلَّيْلَتِينِ بقيتا من صفر ، وكان عمره ثلاثة وستين سنة ... »

(*) هبة الله ، أبو الفرج ، محمد بن عبد القادر بن محمد صالح بن عبد الرحيم الخطيب الدمشقي ، نحوبي ، مفسر ، خطيب ، مشارك في علوم أخرى . درس في المدرسة التورية ، ومن تصانيفه : حاشية على قطر الندى لابن هشام في النحو ، وديوان خطب ، وتعليق على كتاب الفراسة لوالده ، وفائد التنزيل في تفسير القرآن الجليل في خمسة مجلدات ، والفيوضات الحسان بنصائح الولدان .

عُمر بن الخطاب يفتح بيت المقدس

بعد قرنين من الزمن على وفاة الرسول الكريم، فتح المسلمين الكثير من البلدان، وانشأوا امبراطورية كانت أكبر من الامبراطورية الرومانية. وكان الخليفة الثاني من الخلفاء الراشدين، عمر بن الخطاب، أول المحاربين في الاسلام، وقد بُويع له بالخلافة في السنة ٦٣٤، وفي اليوم الذي مات فيه الخليفة الأول أبو بكر الصديق. وكان من فتوحاته الأولى بيت المقدس التي صمد أهلوها طوال أربعة أشهر. وقد استسلموا بعدما أُمْتَهِنُوا عُمر على حياتهم وأرزاهم.

يقول ابن خلدون في « مقدمته »

« ... وقام عُمرُ بمثل سيرة أبي بكر، وجهاده، وثباته، وصبره على العيش بالخشن، والقناعة باليسير، وفتح الفتوحات الكبار والأقاليم الشاسعة. وهو أول من سمي بأمير المؤمنين، فأرَّخ التاريخَ ودونَ الدواوين، ومصرَ الأمصار، وشهدَ بدرًا. وهو أول من عَسَّ في عمله لحفظ الدين والناس. وهابه الناس هيبةً عظيمةً، وزاد في الشدة في مواضعها، واللين في مواضعه... ». وكانت وفاته في السنة ٦٤٤ بعد أن هابه في حياته ملوك فارس والروم. ويقول ابن العميد موجزاً صفاته: « ... ومع ذلك بقي على حاله كما كان قبل الولاية في لباسه، وزيه، وأفعاله، وتواضعه، يسير منفرداً من غير حرس ولا حجاب. لم تغيرة الإمرة ولم يستطل على مسلم بلسانه. ولا حابي أحداً في الحق. وكان لا يطمعُ الشريفُ في حَيْفَه ولا ييأسُ الضعيف في عدله ». .

ومن أقواله المختارة

- من كتم سرّه كان الخيار في يده.
- أشقي الولاية من شقيقت به رعيته.
- الى الله أشكو ضعف الأمين وخيانة القوي.

اختراع الطباعة بالحروف الخشبية

ان اعظم الاختراعات التي طلت بها الصين على العالم في ذلك الزمان كانت الطباعة باستخدام الأحرف الخشبية التي تمّت خلال حكم سلاة تانغ بين السنة ٩٠٧ و ٦١٨ . وكان الخشب يُحرَفُ حول الشكل المطلوب طبعه بحيث يبرز هذا الشكل نافراً . ومن ثمّ كانت الحروف تُجَبَّرُ وتوضع تحت مكبس فوق المادة التي ستُطبعُ عليها ، ثم فيما بعد فوق الورق .

٦٤٥ إلى ٦٥٧ من تدوين القرآن الكريم

في كتابه « الوثيقة الأولى في الإسلام » يقول الدكتور محمد قبيسي إننا لا نستطيع ان نؤرخ التدوين والتأليف عند العرب الا بعد الاسلام . وحول تدوين القرآن الكريم الذي جرى في زمن ثالث الخلفاء الراشدين عثمان بن عفان الذي استُخلفَ اثنى عشرة سنة من السنة ٤٦٥ إلى السنة ٦٥٧ ، وعاش نيفاً وثمانين سنة ، يقول المؤلف :

« ... ولما كان زمن عثمان بن عفان ، ورأى اختلاف الأمصار في قراءة القرآن ، أمر بكتابه نُسخٍ رسمية منه وتوزيعها على الأمصار لجمعها على قراءة واحدة . فُنسخت خمسُ نسخٍ من القرآن ، وأرسلت إلى مكة ، والمدينة ، والköفـة ، والبصرة ، وبقي لدى عثمان مصحف عُرف بالمصحف الإمام . ومنذ زمن عبد الملك بن مروان ، انتشرت مهمة نسخ المصاحف .

٦٦٢ إلى السنة ٧٥٠
دولة الأمويين

الأمويون، هم سلالة الخلفاء الذين تولوا الحكم بعد الخلفاء الراشدين الأربع، وكانت عاصمتهم دمشق. وقد ازدهرت في عهدهم الذي استمر حتى السنة ٧٥٠، الحضارة الإسلامية في مختلف جوانبها الدينية والعلمية والفنية. ومؤسسها هو الخليفة معاوية بن أبي سفيان، وقد تعاقب بعده على الحكم من هذه السلالة الأموية عشرة خلفاء، كان آخرهم مروان بن محمد - مروان الحمار. وبعد أن قضى العباسيون عليهم في الشرق انتقل الأمويون إلى الأندلس حيث أسسوا ملكاً استمر من السنة ٧٥٦ إلى السنة ١٠١٣، وجعلوا قرطبة عاصمة لهم. وكانوا ستة عشر عدداً، أشهرهم عبد الرحمن الملقب بالداخل، وعبد الرحمن الناصر، وكان من أكبر الملوك في القرون الوسطى، وقد اتخذ لنفسه لقب أمير المؤمنين.

يقول الفخرى في تاريخه ان معاوية كان اول من اتخد المقاصير، وأقام الحرس والحراب، وأول من مشى بين يديه صاحب الشرطة بالحراب... ابتكر في الدولة أشياء لم يسبقه أحد إليها، منها أنه وضع البريد لوصول الاخبار بسرعة، واخترع ديوان الخاتم، فصارت التوقيع تصدر عنه مختومة لا يمكن احد من تغييرها... وفي أيامه بنيت القيروان، وكمل بناؤها في خمس سنين...

وأما سادس الخلفاء الأمويين الوليد بن عبد الملك - على ما يقول الدميري - فقد كان مغرماً بالبناء، ومن بنياته المسجد الأقصى. اعطى المجنودين ومنعهم السؤال الى الناس، كما أعطى كل مُقْدِّي خادماً وكل ضَرِير قائداً؛ وفرض الكتابة بالعربية على الكتاب النصاري بدلاً من الكتابة بالرومية.

عنجر

تعود شهرة عنجر إلى أيام الایتوريين الشجعان من الذين وقفوا في وجه الرومان، وقد كانت تعرف بمدينة «خلقيس». وقد استفاد الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك من مناخ المدينة على عهده ليبني فيها بين ٧٠٧ و٧١٣ مدينة استجمامية له ولبطانته وزواره. وقد استعان بحجارة الأطلال الرومانية والبيزنطية في عملية تعميرها. كما شق هذا الخليفة طريقين عاميين إلى المدينة الجديدة، وأقام على أحد المفترقات نصباً مربعاً كبيراً.

وتزدان تلك المعالم الأثرية بمسجد وقصرين زُيّنت نوافذهما ورؤوس أعمدتها بنقوش عربية جميلة وأخرى مستوحاة من الفن البيزنطي. وأحيطت المدينة على سبيل الحماية بأسوار شبه مربعة وفتحت فيها أربعة أبواب ضخمة من جهاتها الأربع.

وتبقى عنجر في العصر القريب عنوان بطولة خاضها الجيش اللبناني بقيادة فخر الدين في وجه العثمانيين.

ملحمة بيولف

بيولف هو بطل أقدم ملحمة شعرية في الأدب الانكليزي، وهي تروي قصة صراعه مع مسخ مقيت وتنين، وتشبه العبارات وأسلوب الكتابة المستخدم فيها تماماً تلك التي استخدمها الرهبان في القرن السابع. ويعتبر الخبراء ان هذه الملحمة كُتبت للمرة الأولى في القرن الثامن وحوالي السنة ٧١٥.

بيد يكتب تاريخه

كان بيد، ويُعرف أيضاً بالمحترم، أشهر المؤرخين الانكليز على الأطلاق. ولد السنة ٦٧٣، ودخل وهو صغير دير ويرماوث، ثم انتقل فيه إلى دير

جارو. وكان عالِمًا لامعًا، وباحثًا مدققًا. وقد تبيّن ان تاريخ الانكليزي للأمة الانكليزية « كان ذا قيمة لا تقدر بالنسبة إلى المؤرخين الذين جاؤوا بعده. وكانت وفاته السنة ٧٣٥ .

٧٥٠

ابتداء دولة العباسيين

بني العباس، أو الخلفاء العباسيون، عدد علم سبعة وثلاثون، وقد دام حكمهم من السنة ٧٥٠ إلى السنة ١٢٥٨ . وكانت بغداد عاصمتهم، وشعارهم الرسالة السوداء. جدتهم الأعلى أبو العباس، عم النبي الكريم (صلعم). وعلى أيامهم بلغ الاسلام ذروة المجد والعز في شتى الميادين الحضارية. وكان أولهم أبو العباس السفاح، وآخرهم المعتصم الذي قتله هولاكو لما زحف على بغداد. ومن مشاهيرهم نذكر أبا جعفر المنصور، وهارون الرشيد، وابنه المأمون، والمعتصم. وكان المأمون الخليفة العباسيُّ السابعُ، من أفضَلِ الخلفاء، وعلماهُم، وحكماهُم، وأتمَ رجال بني العباس حزمًا، وعزمًا، وفراسته وفهمًا. تأدُبٌ وتفقةٌ وبرعٌ في فنون التاريخ والأدب والتجوم. ولما كبر اهتم بالفلسفة وعلوم الأُوائل. وقد استخرج شخصيًّا كتاب إقليدس، وأمر بترجمته وتفصيله، وعقد المجالس في خلافته للمناظرة في الأديان والمقالات، متممًا بذلك ما بدأه جده المنصور من إقبال على العلم في مواجهته. وطلب من ملوك الروم تزويده بما لديهم من كتب الفلسفة. ووفر لها الترجمة الماهرین، وكلفهم ترجمتها يا حكام. ورحب الناس في قراءتها، وكان يخلو بالحكماء، ويأنس بمناظرتهم، ويجد لذة في مذاكرتهم لأنَّه كان يؤمن أنَّ أهل العلم هم صفوة الله من خلقه، ونخبته من عباده.

٧٧٨

موت رولان

يبدو أنَّ الملحمة الشعرية الفرنسية الشهيرة التي تدور على الفارس المحارب

رولان، قد استندت إلى أساس من الواقع التاريخي. ففي السنة ٨٢٠ وضع المؤرخ الفرنجي أو الفرنكي تاريخاً حول حياة سيده الامبراطور شارلمان، وفيه يشير إلى موت رولان في معركة رونسفال.

وفي السنة ٧٧٨ غزا شارلمان إسبانيا، واستولى على بومبلونا، ولكنه اخفق في الاستيلاء على سراغوسه. وبلغته أنباءً أن ثورة سكسونية اندلعت نارها على الراين، فاضطر للعودة إلى فرنسا عبر ممرات سلسلة جبال البرينيه. ولكن سكان منطقة الباسك المعادين قطعوا مؤخرة جيشه عن قواته الرئيسية، وقضوا على جنودها.

والقصة الدرامية لملحمة جيش عربي عظيم، والنفح بالسوق، وصداقة أوليفر رولان، هي مجرد جزء من الأسطورة التي نشأت حول معركة رونسفال.

٧٨٢

سد أوفا

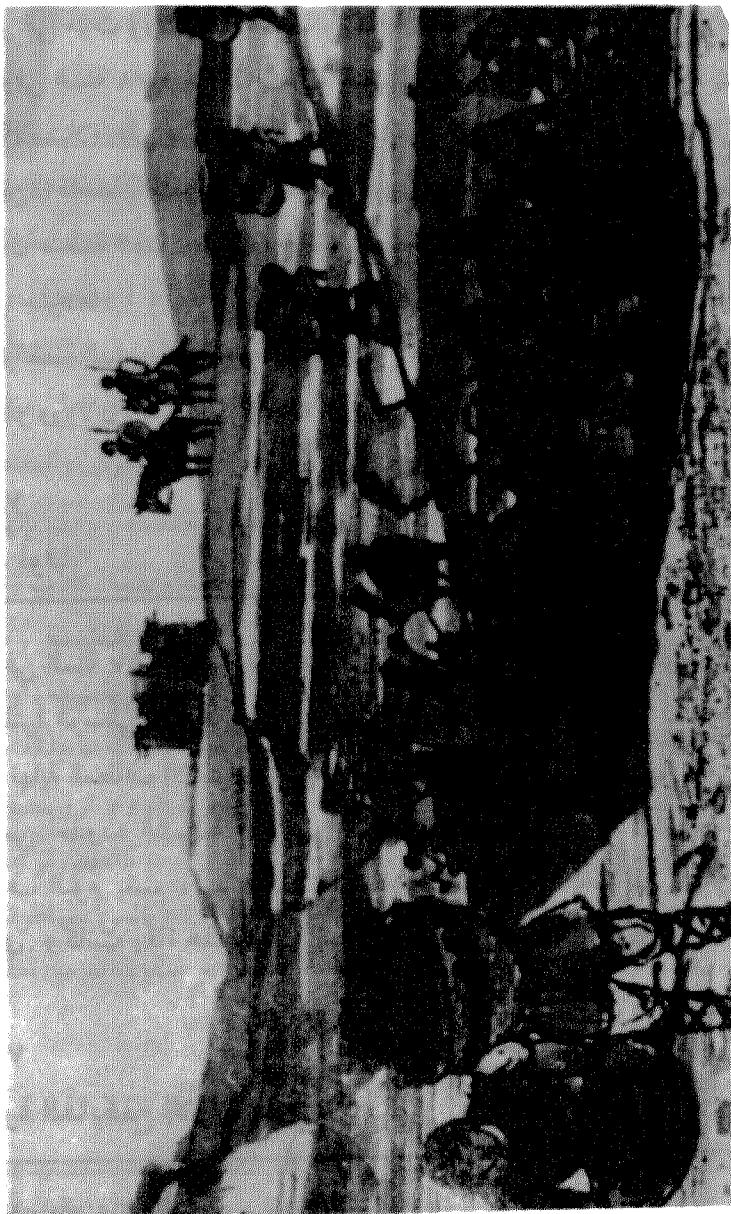
في السنة ٧٥٧ أصبح أوفا ملكاً على مرشي، المملكة الانكلو-سكسونية في انكلترا الوسطى، فعمد من فوره إلى إعادة مملكته إلى عظمتها السابقة. وتمَّ له في نهاية المطاف الاستيلاء على معظم بريطانيا جنوب مصب نهر هِمْبُر. ولكي يحمي حدوده الشمالية أقام بين السنة ٧٨٢ و٧٨٣ متراساً، أو سداً تُرابياً، يُعرف اليوم باسم «سد أوفا»، يمتد من البحر إلى البحر بين نهري سيفرن وودي. وكانت وفاة هذا الملك السنة ٧٩٦.

٧٩٣

غارة الفايكنغ الأولى على بريطانيا

شعب الفايكنغ الاسكندينافي الذي هاجم بريطانيا للمرة الأولى السنة ٧٩٣

أول صورة لسرير عائلي ينتمي لـ عائلاً تاجيكي.



اكتسب سمعة سيئة كشعب محب لسفك الدماء والتدمير. وكان أفراده محاربين ، طوال القامة وملتحين ، ينطلقون من البحر للقتل والنهب والتخرير ، ثم يختفون وراء الأفق قبل أن تناح الفرصة للإمدادات ان تصل إلى الموقع الذي تجري فيه مثل تلك الغارات. وعلى الرغم من ذلك ، كانوا أبعد ما يمكن من الشعوب الهمجية ، أو غير المتمدنة. ذلك بأن طريقتهم في العيش ، وثقافتهم كانتا متقدمتين ، بقدر ما كانت متقدمة حضارة ضحاياهم.

ولدى عودتهم إلى موطنهم ، بعد كل غارة ، كانوا يعودون مزارعين ، وتجاراً ، وحرفيين. وكانوا رحالة مشهورين ، يبحرون جنوباً إلى بيزنطة ، أو شمالاً إلى روسيا .

وقد اشتهروا ، بصورة خاصة ، بسفنهم الطويلة ، الجميلة التصميم والشكل التي لم تكن تُنطَح طريقة عبر المياه ، بل تنزلق فوقها كطيور الماء. ومن حسن الطالع أنه أخرج من تحت الأرض عدد من سفن الفايكنغ الدفينية وقد حفظت في حالة جيدة جداً ، وتعرض حالياً ثلاثة منها هي غوغاستاد ، واوزبرغ ، وتون ، مع محتوياتها ، في قاعة السفن بالقرب من أوسلو ، عاصمة النرويج ، لكي يشاهدها الجمهور .

٨٠٠

تتويج شارلمان امبراطوراً

يوم عيد الميلاد المجيد من السنة ٨٠٠ تَسْوَج البابا ليو الثالث ، ملك الفرنجة شارل ، امبراطوراً باسم شارل الكبير ، أو شارلمان. ويُعتبر هذا التاريخ ، غالباً ، بداية العصور الوسطى. كان شارلمان المولود حوالي السنة ٧٤٢ حفيد شارل مارتييل الذي قاتل القوات العربية في معركة توم السنة ٧٥٢ ، وكان والده بييان القصير الذي استولى على المملكة الفرنكية من شيلديرييك ، آخر ملوك

سلالة الميروفنجيين . ولدى وفاة بيبيان السنة ٧٦٨ ، قُسمت مملكته بين ولديه الاثنين شارل وكارلومان ، ولكنَّ هذا الأخير توفي بعد ثلاث سنوات ، فأصبح شارل ملكاً على فرنسا بأسرها .

وواجه شارلمان عالماً كثيراً حقاً . فقد كانت أوروبا ممزقة بسبب التفرقة ، والجهل ، والطمع ، والخرافات التي كانت تُحِق به من كل الجوانب . وبدأ عمله العظيم وتغلب على السكسون واللومبارديين ، وأخضع الآفار على ضفاف نهر الدانوب ، وحارب في إسبانيا ضد العرب ، وفي المانيا ضد المجريين . وعندما حضرت ساعته الأخيرة كان يحكم امبراطورية تمتد من بحر البلطيق إلى التخوم الإسبانية ، ومن منطقة بريطانيا في شمال فرنسا حتى حوض الدانوب الأدنى .

وكان ثمة مشروع يقضي بضم هذه الامبراطورية إلى الامبراطورية البيزنطية وذلك بعقد زواج بين شارلمان والامبراطورة ايرين التي خُلعت عن العرش فأفسد المشروع .

وتلت ذلك حرب بين الامبراطوريتين لم تكتب فيها أي منهما ، وانتهت إلى صلح سنة ٨١٢ ...

ولم يكن شارلمان ، مع ذلك ، جندياً وحسب . فقد شجَّع العلم ، والثقافة ، والموسيقى ، وشيد الكثير من الكنائس والقصور .

وكان له أياضٌ بيضاء على فن الحكم . فقد قسم مملكته وفصل بين مختلف الوظائف - العسكرية ، القضائية ، والإدارية . وأنشأ المستشفيات ، والمدارس للبنات والصبيان . وفي عهده أصبحت الكنيسة الكاثوليكية قوة زمنية وروحية بحق وحقيقة .

ولدى وفاته في السنة ٨١٤ لم يكن حياً من أولاده غير ابنه لويس « التقى » الذي تربع على العرش بين السنة ٨١٤ والسنة ٨٤٠ . وبموجب معاهدة فرдан المعقودة السنة ٨٨٣ قسم لويس امبراطوريته بين إبنيه ، فشطرها هكذا إلى شطرين متنازعين .

اعتبار إغبرت سيد انكلترا المطلق

في السنة ٧٨٤ توفي ساينوولف أوف ايسيكس فادعى إغبرت، ابن أحد ملوكِ كنت، حقه في العرش. ولكن انتُخب خصمه برتيك. فخشى على حياته، ولجاً في بداية الأمر إلى بلاط أوفا، ملك مِرْشِي، ثم إلى بلاط الامبراطور شارلمان.

وهناك استطاع ان يدرس تصرّفات هذا الملك العظيم وأساليبه. فلما أصبح السنة ٨٠٢ ملك ويسيكس إثر وفاة الملك برتيك، استطاع ان ينسج على منوال شارلمان، وصمم على بسط سيادته على انكلترا بأسرها، مثلما بسط شارلمان سيادته على القارة الأوروبية.

وتقبلت ممالك انكلترا الجنوبية حكمه دون أي معارضة، ولكنه اضطر إلى محاربة مِرْشِي وانزال الهزيمة بها السنة ٨٣٢ ، حتى تسلّى له بعد خمس سنوات ان يصبح سيد انكلترا المطلق، ويحمل لقب بريتسوالدا أو « مجرّح بريطانيا ». وكانت وفاته السنة ٨٣٩ .

تتويج أول ملوك اسكتلندا

يعتبر كينيث، ابن آلين، أول ملوك اسكتلندا. توج السنة ٨٣٢ ، ولما كانت جدته اميرة بكتية، فقد فكر في ان يكون له كذلك عرش الپكتيين، وكانت اسكتلندا آنذاك مقسمة بين الاسكتلنديين والپكتيين. وأعلنت الحرب بين الشعبين، وظلت مستمرة حتى السنة ٨٤٣ عندما قضى ملك الپكتيين في إحدى المعارك، ومعه معظم نبلائه.

وهكذا أصبح كينيث ماك آلبن الأول، حاكماً على الشعبين، وكان أول من سمي مملكته اسكتلندا. وبرهن عن كونه عاهلاً طيباً، عادلاً ومنصفاً بالنسبة إلى رعاياه المشتركين، غالباً ما كان يقود جيشاً مشتركاً من الاسكتلنديين والپكتيين، معًا، عبراً الحدود إلى إنكلترا. وقد اجتاز نورثمبرلاند في ست مناسبات قبل وفاته سنة 860.



بني ألفريد الكبير أسطولاً استطاع للمرة الأولى أن يحارب الغزاة الدانماركيين ويطردهم من على الساحل الانجليزي.

ألفريد الكبير يعتلي العرش

ولد الملك ألفريد السنة ٨٤٩ في ويتنينج، وكان أصغر أبناء ملك ويسيلكس إيشولف. وقد ساعد، وهو بعد في سن المراهقة، أخاه إيلفريد في محاربة جيش من الغزاة الدانماركيين فاكتسب ببلاده الحسن الشهرة في معركة آشدون سنة ٨٧١. وتوفي الأخ في السنة نفسها فأصبح ألفريد عاهل ويسيلكس بدلاً منه. ومع مرور الأيام اعترف به سيد انكلترا بأسرها.

ولكن جيشاً دانماركيًا آخر هزمته، فاضطر للجوء إلى منطقة صمرسيت، ولكنه ما لبث أن جمع حوله جيشاً لإذلال الهزيمة بالعدو في إدنغتون السنة

٨٧٨

وأعقب ذلك معاهدةً اتفق فيها على أن يقتسم الملك ألفريد والقائد الدانماركي غثروم البلاد فيما بينهما، ويصيّب ألفريد منها الجنوب والغرب. وكان عليه أن يصد هجمات أخرى من الغزاة في السنة ٨٨٤، ولكنه احتفظ بحصته من البلاد. وكانت وفاته السنة ٩٠٠، ودفن في ونشستر.

٨٥٠

اكروبوليس زمبابوي

في القرن الثالث طردت قبائل الباتتو قبائل البوشمان من جنوب أفريقيا، وأعطت المنطقة المعروفة اليوم باسم زمبابوي روديسيا اسم زمبابوي - أو «البيت الحجري»، ذلك بأنه وُجد هناك عدد غير قليل من المباني الكبيرة المشيدة بالحجارة. وكان أكبرها هضبة محصنة مبنية بالحجارة والأسمنت، وترتفع زهاء تسعين متراً، وقد بناها ربما تجار شرقيون حوالي السنة ٨٥٠.

أول كتاب مطبوع

أن أول كتاب مطبوع عرفه العالم هو نسخة من الكتاب المقدس البوذى «دياموند سوترا» الذى اكتُشف السنة ١٩٠٠ في أحد كهوف تركستان. وهو عبارة عن دَرْجٍ أو لفيفة من الرِّق بطول خمسة أمتار، تتألف من ست صفحات من النصوص المطبوعة بواسطة القطع الخشبية، وصفحة من الرسوم الخشبية مصممة جمِيعاً معاً. أما الطابع فهو وانع تشييه في السنة ٨٦٨، وقد وزَّعه مجاناً تكريماً لذكرى والديه.

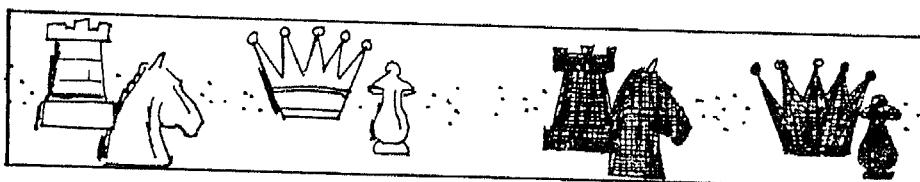
بناء آنغكور وات

مدينة آنغكور العظيمة، وهيكلها المرَكَب لم تكن معروفة كثيراً من الرحالة والمسافرين الغربيين قبل القرن الحالى. فهي مدفونة في أقصى الأدغال، وتقع شمال كمبوديا. وعلى الرغم من مرور ثلاثة عشر قرناً عليها، ومن غدرات الزمان وتعدّيات أشجار الغابة عليها، لم تتبدل آنغكور إلا قليلاً جداً، حتى ان مبانيها القديمة بقيت سليمة.

أصبحت هذه المدينة عاصمة شعب يعرف باسم «الْخمير» في نهاية القرن التاسع. أما هيكلها الجميل الرائع الذي ما يزال مِحاجَةً للمؤمنين ويُدعى آنغكور وات، وقد بني لعبادة الإله بوذا، فهو مبني فسيح شُيد على مسافة كيلومترتين ونصف من المدينة الملكية الأصلية، ويحيط به خندق مائي طوله أكثر من خمسة آلاف قدم. والمبنى على شكل هَرم، يرتفع على ثلاثة مراحل، وجدرانه مزينة بالنقوش البارزة، وتُظهر آلهةً، وبشرًاً، وحيوانات.

أول اشارة إلى الشطرنج

كان المسعودي - الرحالة العربي الشهير كمؤرخ وجغرافي - أولَ من أشار حوالى السنة ٩٥٠ إلى لعبة الشطرنج. ويُعتقد أن هذه اللعبة أصلُّها من الهند خلال القرن السابع أو قبله. وتدعى «لعبة الملوك»، لكونها تتميز بأنها في رأس الألعاب الترفيهية ذات المستوى العقلي الرفيع. ومن الهند ، انتقل الشطرنج إلى فارس ، فالبلدان العربية ، ومن ثمَّ إلى أوروبا الغربية. وقد ثبَّتَ لعبه الشطرنج ، بفضل الكتب الكثيرة التي وُضعت حولها ، وتنظَّم دورياً ، إلى جانب المباريات الأهلية والدولية ، التي تقام فيها مكانتها بين الألعاب التي تمارس في أوروبا والعالم الجديد بنوع خاص.



الامبراطور الذى وحد الصين

تشاو كوانغ - يين كان أول امبراطور من سلالة سونغ وحد الصين بعد قرن من الحروب الداخلية، ووضع أسمّاً إحدى أكثر الحقب الصينية ازدهاراً وتالقاً. ومع أنه كان مدمناً الشراب، وقائداً عسكرياً بسيطاً دون مطامع كبيرة، فقد أعلنَه الجيش امبراطوراً السنة ٩٦٠، بعد أن يئس من تربع صبي على

العرش . وقد قضى على كل تمرد عسكري محتمل في المستقبل بتجريده الحكام العسكريين من قيادتهم ، واعداً إياهم بحياة هادئة مرحة في العاصمة ، واستبدلهم بموظفين مدنيين . وبفضل السياسة المركزية للسلطتين العسكرية والمالية تمت عملية التوحيد النهائية . فراحت كل مملكة من الممالك إما تستسلم للسلطة الموحدة ، أو تضطر إلى ذلك بعد انهزامها ، بدءاً بالصين الوسطى السنة ٩٦٣ ، والغرب السنة ٩٦٥ ، والجنوب السنة ٩٧١ ، وبقي الأقاليم والمناطق بعد ذلك بستين اثنين . وقد توفي الامبراطور تشاو توانغ - يين في ١٤ تشرين الثاني السنة ٩٧٦ عن أربعة وخمسين عاماً . فواصل أخوه الأصغر وخليفته تاي - تسونغ مهمّة التوحيد .

٩٧٣

بناء الأزهر الشريف

في ١٠ كانون الأول ٩٧٥ ، توفي رابع الخلفاء الفاطميين في مصر المعز لدين الله ، وبويع لولده العزيز بالله . ولد في مهدية تونس (٩٣١) ، واعتمد على المغاربة لنشر الدعوة للمهدي . بسط سيادته على مصر وسوريا والجهاز ، وعلى أيامه ويأيا عاز منه وتشجيع ، أسس القائد جوهر الصقلي مدينة القاهرة بالقرب من الفسطاط ، وبنى الجامع الأزهر .

ففي السنة ٩٧١ وضع هذا القائد أساس الجامع الأزهر ، وتم بناؤه في عامين تقريباً ، وأقيمت فيه الصلاة ، للمرة الأولى ، في ٧ رمضان سنة ٣٦١ هجرية ، الموافقة سنة ٩٧٣ ميلادية . ولم يبدأ الأزهر في مهمته التعليمية إلا في أواخر عهد المعز لدين الله الفاطمي ، عندما انعقدت أول حلقة دراسية في الجامع الأزهر في سنة ٩٧٥ . وقد قام بهذه البداية قاضي القضاة أبو الحسن علي بن نعمان بن محمد القيرواني الذي بدأ في قراءة الفقه وتعليمه . لكن هذه البداية

لم تكن البداية المنظمة للأزهر في التعليم. فانتظام حلقات الدروس، وتحول الأزهر إلى جامعة، لم يبدأ إلا في السنة ٩٨٨ حين أشار يعقوب بن كُلْسِر، وزير العزيز بالله الفاطمي، بتحويل الأزهر إلى جامعة تُدرّس فيها العلوم الدينية والتعليمية. وشقّ الأزهر مذ ذاك طريق رسالته التي جاوزت الآن الألف سنة.

ويُعتبر الأزهر أقدم جامعة في العالم. سُمِّيَ كذلك، على ما قيل، اشارة إلى «الزهاء»، وهو لقب فاطمة. وقد شجع يبرس التعليم فيه في القرن الثالث عشر، فأصبح مع مرور الزمن عظيم المقام في العالم الإسلامي يقصده أهل التقى، ولا سيما طلاب العلم من كل حدب وصوب، ويسمّون «المجاوريين» لسكنائهم بجوار الأزهر. أما الأساتذة والمدرسوُن فيسمّون أنفسهم «خدمة العلم»، وغايتهم نقل ما ورثوه من السلف في أمانة واحلاص.

٩٨٢

إريك الأحمر يستعمر غرينلاند

تمَّ استعمار الفايكنغ آيسلندا ، المعروف باسم «أخذ الأرض» على يد المزارعين وصيادي السمك من النرويج ، ومن مستوطني بريطانيا من السكان الاسكتلنديين . وكان أحد هؤلاء المستعمريْن يسمى إريك الأحمر الذي اعتُبر خارجاً على القانون لقتله رجلين في أحد النزاعات . فلما لجأ إلى التفكير في المكان الذي سيذهب إليه تذكّر قصة تتحدث عن بلاد غريبة تقع على مسافة حوالي ثلاثة كيلومتر إلى الغرب ، سبق للفايكنغ ان شاهدوا ولكنهم لم يقوموا قط بزيارتها مجدداً .

وتبع الطريق التي سلكوها عبر المحيط الاطلسي ، وبعد أيام من الإبحار أبصر كتلة أرضية تبرز من خلال ضباب الصباح . فنزل إلى اليابسة وقضى معظم سنوات النفي الثلاث يستكشف الساحل ، ثم لما اقتنع بأنها تصلح لأن تكون

مستعمرة أطلق عليها الاسم الغريب غرينلاند - أو الأرض الخضراء - لاجتذاب الآخرين إلى استيطانها.

٩٨٧

تأسيس سلالة كابه

منذ السنة ٨٠٠ حكم مملكة الفرنجة في فرنسا افراد من سلالة شارلمان المعروفون بالكارولنجيين الذين أصبح ملوكهم ، مع الزمن ، أضعف ، بينما راح رجال آخرون كانوا يقدمون الخدمات الجلى إلى بلادهم يتقدمون لاحتلال مركز الصدارة . وكان أحد هؤلاء يدعى أود ، ابن روبيير القوي الذي انتُخب ملكاً بفضل دفاعه المشرف عن باريس ضد الفايكنغ بعد ان أنزل عن العرش الملك الكارولنجي شارل « السمين ». وقد تزعم سلالة جديدة تُعرف باسم الروبيريين .

وبدأ صراع طويل كان خلاله يتناوب الجلوس على العرش ملوك من الكارولنجيين والروبيريين . وأخيراً في السنة ٩٨٧ تربع على العرش هوغ كابه المولود السنة ٩٣٨ ، مؤسساً بذلك سلالة كابه التي ينتمي إليها ملوك فرنسا - بمن فيهم أسرتا فالواي والبوربون الذين حكموا البلاد طوال تسع قرون ، فضلاً عن العدد الكبير من النبلاء الأقوية . وكانت وفاة هوغ كابه السنة ٩٩٦ .

السنة ٩٩١

معركة مالدون

الملك ادوارد الانكليزي الذي عُرف فيما بعد بلقب « الشهيد » ولد حوالي ٩٦٣ - وقتلته السنة ٩٧٨ زوج أبيه ألفريد التي أرادت ان يعتلي العرش ابنها ايلريد (٩٦٨ - ١٠١٦) . ونجحت خطتها ، واعتلي العرش ، الابن البالغ من

العمر عشر سنين ، وظل متربعاً عليه طوال أربعين سنة تقريراً انتهت بوفاته السنة
١٠٦.

وما لبثت انكلترا ان مررت بمصاعب كبيرة ، ذلك بأن الدانماركيين اغتنموا فرصة حكم البلاد من قبل ملك صغير السن ضعيف وجبان . وقد وافقت بداية حكمه الفترة الثالثة من الغزو الدانماركي ، وتصميم الدانماركيين على احتلال انكلترا ليصبح لهم وحدهم .

وفي السنة ٩٩١ ، راحوا يُعملون السلب والنهب في أرجاء ايسيكس ، فجاءتهم في مالدون حاكم اقليم السكسون الشرقيين برايتونث على رأس جيش عبّاه بسرعة . وأبلى الانكليز أحسن البلاء ، وحاربوا بشجاعة ، ولكنهم هُزموا في النهاية بسبب تفوق خصومهم عليهم عدّة وعدها ، فضلاً عن حسن تدريبهم وتمرّسهم بالحرب .

١٠٠

ليف اريكسون يكتشف اميركا الشمالية

كان ليف ، ابن اريك الأحمر ، يعيش في المستعمرة الجديدة جزيرة غرينلاند ، عندما سمع قصة غريبة من أحد ابناء جلدته الفايكنغ وصل حديثاً إلى الجزيرة كان يُدعى بيارني نيريولفسون ، وقد سبق له ان أبحر من ايسلندا إلى غرينلاند ، ولكنه أخطأ بلوغ اليابسة التي ظهرت له ، وأبصر سلسلة من الجزر المنخفضة . فلم يأبه لاستكشافها ، بل حول عدسات النظارات في سفينته ، واتجه ناحية الشرق .

وفي السنة ١٠٠٠ استأجر ليف سفينه بيارني ، وجمع خمسة وثلاثين من الرجال الأشداء ويتم شطر الأرض المجهولة بغية اكتشافها . وكان أول ما ظهر من اليابسة ساحلًّا أجرد منخفض مع جبال عالية تتلاّئأ كالزجاج . وارتطم

مركبہ بالشاطیء الحجري ، وقفز لیف إلى سواحل العالم الجديد . وقد عُرف المکان الذي نزل فيه بعد قرون ، باسم خلیج فروبیشر ، في شمال کندا . وأبحر جنوبًا متابعاً الخط الساحلي ، ثم قرر قضاء فصل الشتاء هناك ، قبل العودة إلى موطنہ .

١٠٠٧

ایثرید و ضریبة التاج الدانمارکیة

على الرغم من الشجاعة التي أبداها مواطنه في معركة مالدون ، ما لبث الملك ایثرید الثاني الانگلیزی ان عُرف بلقب «غير المستعد». وقد بدأ بتطبيق سياسة قصيرة النظر حاول فيها التخلص من الغزاوة الدانمارکیین ففرض ضریبة جديدة تسمی ضریبة التاج الدانمارکیة . فشجع ذلك الدانمارکیین على التدفق على البلاد وجمع المال بفائدة ضئيلة .

وظهر السنة ٩٩٤ ، معاً ، كلّ من ملك الدانمارك سواین ، وملك النرويج أولاف ، فقاما بغزو اقالیم کنت ، وساسکس ، وهامبشاير . وتخلص الملك منهمما بالطريقة نفسها . ولكن تبعهما آخرون ، وقلما كانت البلاد تعرف الراحة من الغزاوة .

وفي السنة ١٠٠٢ ، ولما نعمت انكلترا بفترة قصيرة من السلام ، امر ایثرید الأحمق بالقضاء على كل الاسکندينافيین والدانمارکیین الذين استوطنو البلاد . فعاد الملك سواین ثائراً وراح يُعمل نهباً وسلباً في البلاد دون أي مقاومة تذكر من الملك ایثرید الذي اضطر للهرب إلى النورماندي في شمال فرنسا . وقد عاد إلى وطنه لدى بلوغه نباً وفاة سواین ، ولكنه قضى بعد ذلك بقليل ، وفي السنة ١٠١٦ .

معركة كلونتارف

كان برايان بورو (٩٢٦ - ١٠١٤) أحد شيوخ مجموعة من القبائل في مونستر، في إيرلندا، وكان شاباً خشنًا يعيش للقتال، منهمكاً دومًا في محاربة الدانماركيين الذين كانوا يحاولون باستمرار غزو ممتلكات والده.

ولدى وفاة هذا الأب أصبح أخو برايان ماتغامهاین شيخ تلك القبائل، ولكنه ما لبث أن اغتيل. وأصبح برايان شيخاً بعده، وعقب الانتقام من قاتليه.

واجبر سائر القبائل في مونستر ولائستر، تارةً بالقوة، وطورًا بالاقناع، على الاعتراف به سيدًا مطلقاً.

وهاجم الدانماركيين الذين كانوا يحاصرون دبلن بجيش ضخم، وأنزل بهم الهزيمة، مطیحًا ملك إيرلندا الرئيسي، واعتلى العرش مكانه.

وحارب الدانماركيين مجددًا، وكاد يُقْتَلُهم على يد أبيهم في معركة كلونتارف السنة ١٠١٤، إلا أنه بعد هذه المعركة لقيَ مصرعه، وكان قد ناهز التسعين من عمره.

الملك كانديوت يعتلي عشر إنكلترا

إثر وفاة الملك إيثلريد الثاني، انتخب مواطنو لندن ابنه إدموند آيرنسايد ملكاً (حوالي ٩٨١ - ١٠١٦). وكان على تقىض والده، شاباً شديداً للأس، شجاعاً، غير أن معظم زعماء المملكة كانوا يساندون كانديوت الذي ادعى حقه في الملك بسبب ما كسبه والده سوأين، الملك الدانماركي، من الأرض

في تلك البلاد. وهكذا نشب الحرب بين الرجلين ، وتقابل جيشاهما في معارك عدّة ، كان آخرها معركة آسنديون في إيسيكس التي انتصر فيها كانيوت حوالي ٩٩٤ - ١٠٣٥ انتصاراً ساحقاً.

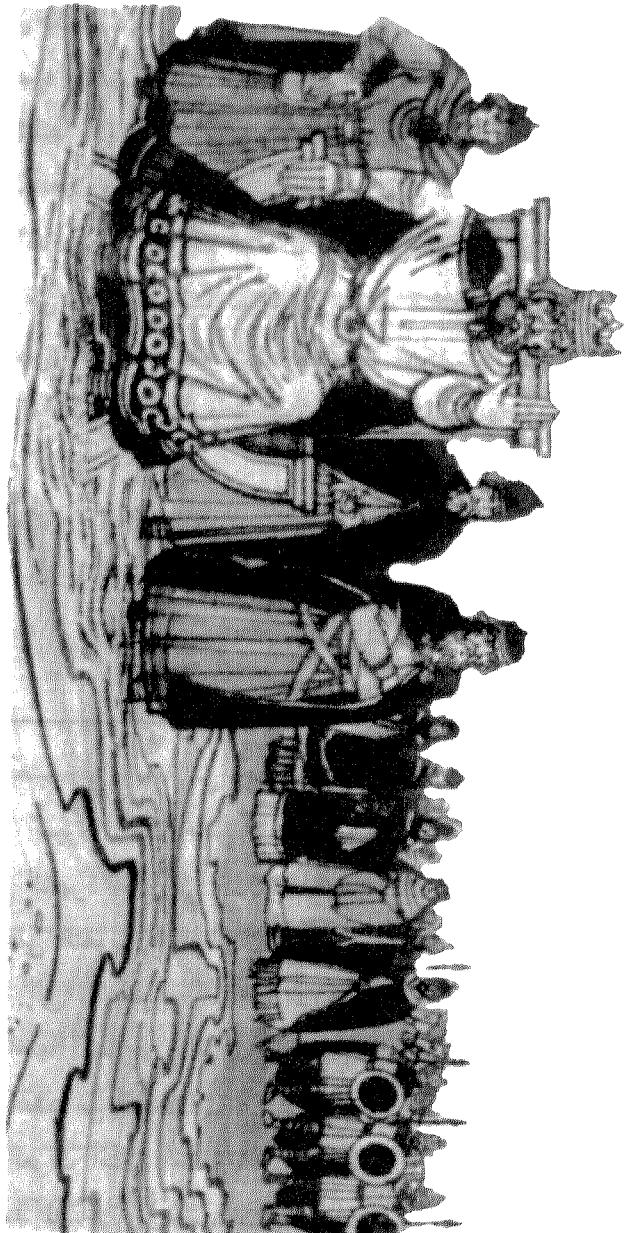
والتنقى الملكان في جزيرة أولني ، واتفقا على أن يكون ادموند السيد المطلق ويمتلك المقاطعات الجنوبية ، بينما يصيّب كانيوت مملكة مرشي ونورثمبرلاند . غير أن ادموند آيرنسايد لم يعش لكي يتمتع بملكه الجديد لأنّه توفي بعد ذلك بسبعة أشهر.

ووجد الملك كانيوت خصماً في إدوبي ، شقيق ادموند ، غير أن مجلس شورى الملك قرر أن انكلترا يجب أن تتوحد في ظل ملك واحد قوي . وجعل ذلك القرارُ الملكَ كانيوت عاهل انكلترا بأسرها ، مع الدانمارك وفيما بعد ، عاهل النرويج . وفي النهاية أعلن نفسه السيد المطلق على السويد ، وتخلى عن زوجته الدانماركية ليقتربن بيايما ، أرملاة ايثرريد ، وابنة تشارد ، دوق نورماندي . فكان هذا الاتحاد سبباً في إحداث الكثير من الاضطرابات فيما بعد . ويُزعم أن الملك كانيوت أثبت علينا أن حق الملوك وسلطتهم ليسا من الحق الإلهي - كما كان يقال ، وذلك بإظهاره عجزه عن السيطرة على الأمواج .

١٠٤٠

ماكبث يفتّك بدانكن

إن النظرة العامة إلى اسكتلندا في القرن الحادى عشر لوّنتها مسرحية شكسبير المعروفة « ماكبث » التي لا تقدم إلينا صورة دقيقة لذلك . فلما اعتلى دان肯 العرش السنة ١٠٣٤ ، راح يُمنى بهزائم عدّة منكرة على يد سكان نورثمبرلاند والاسكندنافيين القاطنيين في المقاطعات الشمالية . وفي



لأن الملك لم يطلب إلا قوماً يحيطون بالملك، فقاموا بذلك، ولهذا سُمِّيَتْ هذه التشكيلات بـ«الملوك».

السنة ١٠٤٠ أطلقت غزوة فاشلة لإنكلترا شارة حرب أهلية في اسكتلندا. فقام القائد العسكري ماكبث حاكم موراي، الذي كان يطالب بالعرش بالنسبة لحقه فيه شخصياً ولحق زوجته غرووتشر فيه أيضاً، فقضى على دان肯 وأصبح ملكاً على اسكتلندا في تلك السنة ١٠٤٠.

وكان حكم ماكبث فعالاً ومستقراً، وسانده فيه ثورنفين النرويجي ايرل اواف كيناس وسدرلاند، وهو ابن عم الملك السابق دان肯. وكانت اسكتلندا في ذلك الزمن مجتمعاً كلتيّاً تماماً من حيث الثقافة، فحدّد تسنّم ماكبث العرش ردة فعلٍ على نفوذ انكلترا والجنوب. وكانت وفاة ماكبث في النهاية السنة ١٠٥٧ على يد مالكوم شينمور، شقيق دان肯، وقد أصبح مالكوم الثالث.

١٠٥٠

رباعيات الخيام

كان عمر الخيام يُعتبر في زمانه من أعظم علماء الرياضيات، فضلاً عن كونه مفكراً وشاعراً كبيراً، وقد عاش زمن حكم السلاجُوقيين. وجعلته مقالته عن الجبر ذاتُ الشهرة حتى في العالم الغربي. وإليه يعود الفضل في إدخال الاصلاحات على التقويم. أما مكانته الشعرية فقد خلدتُها رباعياته المعروفة التي ترجمها إلى الانكليزية الشاعر الانكليزي ادوارد فتز جيرالد. وامتُعَت الملايين بقراءتها كما في الغرب كذلك في الشرق العربي، الذي تعرف إليها قرأوه في عدد من الترجمات عن الفارسية أو الانكليزية، قام بها شعراء معروفون من العرب أمثال أحمد الصافي النجفي، وأحمد رامي، ووديع البستاني، ومحمد السباعي، وأحمد حامد الصراف، الذي ترجمها نثراً... وقد نقلها إلى التركية عبدالله جودت.

وعمر الخيام الذي توفي السنة ١١٣٢ ، درس على ابن سينا ، واتصل بحسن الصّباح ، الاسماعيلي ، وله من المؤلفات العلمية « كتاب المصادرات » على إقليدس ، و « مشكلات الحساب » .

١٠٥٠

المابينوغيوم

كانت الايرلندية اللغة الرئيسية لفترة من الزمن في الأرجاء الشمالية الغربية ، والجنوبية الغربية في مقاطعة ويلز . وقد أصبحت هذه المنطقة مركزاً كبيراً من الشعراء الذين كان لهم تأثير كبير على الأدب . وقد اشتهرت إحدى عشرة قصة شعرية قوامها الأسطورة والحب الشريف والمغامرات الفروسية وضعها شعراء متأخرون ، وبخاصة شعراء شباب يطمحون إلى نظم الملاحم البطولية . وقد جُمعت هذه القصص في عمل أدبي واحد يُعرف باسم « ماينوغيوم » .

حوالى ١٠٦٣

تشييد كنيسة مرقس في مدينة البنديمية

تشرف كاتدرائية القديس مرقس على أحد أطراف الساحة العامة في مدينة البنديمية ، وقد باشر ببنائها حوالي السنة ١٠٦٣ كونتاريني ، القاضي الأول في جمهورية البنديمية ، ويُعرف منصبه باسم « الدوج » . وقد تم تكريسهها بعد زهاء ثلاثة سنّة . واستُخدمت في زخرفتها وتجميلها ثروة الشرق ، فجُلبت الأعمدة من المباني البيزنطية ، والرخام النادر من جزر الهند الغربية ، وأربعة تماثيل خيل برونزية من القسطنطينية السنة ١٢٠٤ .

معركة جسر ستامفورد

لدى وفاة الملك ادوارد الملقب «المعترف»، في كانون الثاني السنة ١٠٦٦، بُرِزَ ثلاثة مطالبين بالعرش الانكليزي هم: وليام، دوق نورماندي، وهارالد هاردرادا، ملك النرويج، وهو أحد أبناء ادموند آيرنسايد، وهارولد غودونيسون، ايرل أوف ايسيكس.

وكان هذا الأخير، هارولد، من انتخب مجلس شورى الملك. وسرعان ما تبيّن له أن المطالبين الآخرين يقومان بتبعة جيشين يدعمان بهما مطالبتهما بالعرش. وفي أيلول علم أن هارالد هاردرادا نزل بجيشه إلى اليابسة وراح يتقدّم جنوبًا بعد أن ضم قواته إلى قوات تاستيغ شقيق الملك هارولد. فعمد هذا إلى ملاقاتهم، وتقابلاً لدى جسر ستامفورد.

وما إن أقبل المساء حتى كان خصمه هارالد هاردرادا، وشقيقه قد لقيا حتفهما، ونزلت بجيشهما هزيمة شنعاء. ولما راح الملك هارولد يزحف جنوبًا كان خصمه الآخر وليام، دوق نورماندي قد أبحر من موطنه في شمال فرنسا قاصدًا انكلترا.

معركة هيستنغر

لما علم الملك هارولد أن وليام النورماندي قد نزل إلى اليابسة في خليج بييفنسي، عمد إلى جر الغازي المتّعب في زحف طويل شطر الجنوب. وبلغ هضبة صغيرة تدعى سنلاك، وانتظر مجيء المَدَد من القوات في المناطق الجنوبية للانضمام إلى جيشه. ولكن لم تصل الأعداد المطلوبة،

فاضطر إلى الوقوف موقف المدافع. وكان جيشه يتالف من جنود الحرس الملكي الشخصي - وهم جنود ممتازون حقاً - ولكنَّ الباقيين كانوا من الفلاحين المزودين وحسب بالرماح والمعدات الزراعية.

وبدأت المعركة، وما عتمَ أن ظهر جلياً أن الفرسان النورمانديين، على الرغم من خيولهم وسلامتهم، كانوا ينهزمون، الأمر الذي حمل ولIAM على اللجوء إلى الخدعة. فأمر رجاله بالظهور بأنهم ينسحبون من الساحة. وأثار ذلك بعض الانكلوسكسون الذين تركوا صفوفهم ولحقوا بهم، فكانت النتيجة انهم قطعوا عن وحداتهم. ووقف هارولد وسط حرسه الشخصي، وكان عدد أفراده يتناقص تدريجياً، وخصوصاً عندما أصدر الأمر إلى الرعاة ياطلاق أسهمهم في الهواء. وقد أصيب في عينه، وقتل شقيقاه في المعركة، ودفع الجيش السكسوني من الهضبة وقضى عليه. وقد صورت معركة هيستغر هذه، فيما بعد، في سجادة بايسو الشهيرة، وهي من صنع ماتيلدا، زوجة ولIAM الفاتح النورماندي ووصيفات الشرف لديها.

١٠٧٢

هزيمة هيرورويد الساهر

تمَ تتويج ولIAM الفاتح ملكاً في كنيسة وستمنستر، غير أن معارضته حكمه استمرت طوال سنين. وكان أحد التأثرين ويدعى هيرورويد الساهر من لنكولنشنر ملاكاً، وقد جعل مقره العام في جزيرة ايللي، وجمع عدداً من الأنصار. وفي السنة ١٠٧٢ وقع ضحية خيانة ولكن لا يُعرف ماذا حل به.

١٠٧٧

ذلٰكَ كانوسا

كان أباطرة الامبراطورية الرومانية المقدسة يحافظون على أجساد البشر ، بينما الباباوات - أساقفة روما - كانوا يحافظون على نفوسهم. وفي أحيان كان يحدث ، مع ذلك ، صدام بين أحد الأباطرة المحاربين وأحد الباباوات من ذوي النشاط والتصلب .

وهكذا حدث صدام بين الملك هنري الرابع الألماني المولود السنة ١٠٥٠ والبابا غريغوار السابع - واسمه الأصلي هيلديراند (حوالي ١٠٢٠ - ١٠٨٥) ذلك بأنه بعد جلوسه على السدة البابوية شرع في وضع عدد من الاصلاحات العاجلة ، موكداً سيطرته على السلطة الزمنية . وتخالص الرجال ، وانتهى بهما الأمر إلى مجلس فرمز التشريعي ، المعروف بالدایت ، السنة ١٠٧٦ فأصدر الملك هنري مرسوساً بإسقاط البابا ، والبابا بدوره رمى الملك بالحرم . وفي النهاية ، وبعد أن راح رعاياه يميلون بولائهم عنه ، اضطرب هنري الرابع إلى الاستسلام ، وقام بالانتقال إلى بلدة كانوسا ، في كالابريا ، في إيطاليا ، حيث اضطرب إلى الانتظار على أبواب القصر مرتدياً بكل تواضع ملابس النادمين التائبين ، راغباً في غفران البابا . وطال انتظاره ثلاثة أيام كاملة قبل أن يقابله غريغوار ويرفع عنه الحرم الكنسي . وكانت وفاة الملك السنة ١١٠٦ .

١٠٨٦

كتاب يوم الحساب

بأمر من وليام الفاتح أُجري مسح لكل الممتلكات كالسنادات وأسهم الشركات في الأراضي الجديدة التي يحكمها ؛ وتُعرف هذه المدونة اليوم

باسم «كتاب الدينونة» - أو كتاب الحساب. وهو يتضمن تفاصيل عن الممتلكات في كل المقاطعات - باستثناء المقاطعات الشمالية - مع قيمتها، وأسماء مالكيها ، وما عندهم من أملاك ، وسوى ذلك من التفاصيل.

١٠٩٤

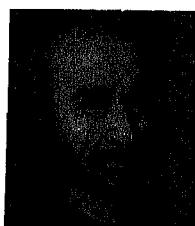
السيّد يستولي على بلنسية

ولد ري دياز دو فيفار بالقرب من برغوس ، في إسبانيا ، حوالي السنة ١٠٤٠ . وقد أصبح بطل الصراع بين الإسبان والعرب الفاتحين في القرن الحادي عشر . غير أن أعماله تظللها الأسطورة بحيث يصعب التفريق بين الواقع والحكاية . وقد أبصر النور في وقت كان فيه الإسبان والعرب يتصارعون من أجل السيادة في إسبانيا . واكتسبته فعاله الحربية الرائعة لقب «البطل» ، عندما هزم بطل العدو في معركة مفردة . وأطلق عليه أعداؤه الذين يحترمون الأبطال اللقب المأثور أكثر لدى المؤرخين : السيد .

وخلال انهماكه في إحدى الحملات العسكرية ألقى نفسه منفيًا من البلاط الإسباني ، فراح يحارب مذ ذاك تارة إلى جانب الإسبان ، وطوراً إلى جانب العرب . واستولى على مدينة بلنسية سنة ١٠٩٤ ، حيث حكم حتى وفاته .

السنة ١٩٠٩ .

وكان «السيد» (كامبيادور) هذا بطل عدد غير قليل من الأعمال الأدبية ، ومن جملتها التراجيديا - الكوميدية «السيد» لبير كورناري (١٦٣٧/١٦٣٦) .



بير كورناري

١٠٩٥

اعلان الحملة الصليبية الأولى

في السنة ١٠٧١ ، قام السلاجوقيون بالاستيلاء على فلسطين ، بما فيها المدينة المقدسة بيت المقدس . وقد عقد ذلك أمور الحج إلى الأراضي المقدسة من مختلف أرجاء العالم ، وجعل البابا أوربان الثاني في السنة ١٠٩٥ يبعث حشدًا ضخماً تجمع في فرنسا على تشكيل جيش من النبلاء وال العامة للذهاب إلى فلسطين واستعادتها من الأتراك السلاجوقيين . ووعد كل من يشترك في هذه الحملة التي عُرفت فيما بعد بالصليبية ، بغران كل خطاياه وذنبه . وكانت الاستجابة هائلة ، ذلك بأن الوعد بالغران وإمكانية السلب والنهب جعلت المتطوعين يحتشدون في كل بلد أوروبي .

وبعد الكثير من المعارك ، وبينها معركة في إنطاكيه استمرت سبعة أشهر ، بلغ الصليبيون أخيراً بيت المقدس التي احتلوها السنة ١٠٩٩ .

١٠٩٥

الفلك وطوفان نوح

في ٢٩ آذار ١٠٩٥ اجتمع ستة كواكب في برج الحوت ، وهي الشمس والقمر والمشتري والزهرة والمريخ وعطارد ، فحكم المنجمون وقالوا : يكون في الناس ما يقارب طوفان نوح . فأحضر الخليفة المستعلي بالله ، الابن الثاني للخليفة الراحل المنتصر بالله ، المنجم ابن عيسون فسأله في ذلك فقال : « إن في طوفان نوح اجتمعت الكواكب السبعة في برج الحوت ، والآن قد اجتمع منها ستة ، ليس منها زحل ، فلو كان معها لكان مثل طوفان نوح ، ولكن مدينة أو بقعة يجتمع فيها عالم كثير فيغرقون ، وقد غرق الحجاج بوادي المياقيت بسبيل عظيم أتاهم » .

وفاة وليام روفوس

توفي وليام الفاتح السنة ١٠٨٧ فخلفه ابنه، ويُدعى وليام، مثله. وقد اختاره خليفة له بدلاً من وارثه روبرت النورماندي الذي كان أضعف من أن يتولى الملك في بلاد ما تزال مضطربة. وحكم وليام الثاني من السنة ١٠٨٧ حتى السنة ١١٠٠، وُعرف باسم وليام روفوس، أو الملك الأحمر، بسبب شعره الأحمر، وطبعه النزق، ومزاجه العنيف الناري.

وعقد العزم على سحق من تبقى من أنصار المقاومة السكسونية التي كانت ما تزال قائمة، وإحلال السلام في أرجاء البلاد. ذلك بأن الكثيرين من النبلاء المساندين لروبرت النورماندي كانوا يناهضونه بالسلاح. وما لبث أن تحول روفوس إلى حريهم، مسلحاً رعاياه من السكسونيين، لمساعدته عندما كانت تدعو الحاجة، وهكذا أوجد عدداً كبيراً من الأعداء. ولم يُدهش أحد لما وُجد السنة ١١٠٠ ميتاً في نيو فوريست، وقد غُرِّز في صدره سهم قاتله.

ظهور الساموراي في اليابان

دام سلالة هايان في اليابان قرابة أربعة قرون. في البدء كانت عصراً من اللطف والدماثة، ساد فيه الاهتمام بالعادات الحسنة والفن والشعر والخط. وكانت العاصمة الجديدة في هايان - كيو - حيث تقوم اليوم مدينة كيوتو المعروفة. ولكن مع مرور السنين، راحت قوة البارونات الإقليميين تنموا، ويشتد نفوذهم.

وما لبث هؤلاء النبلاء أن شرعوا في تسلّم السلطة، متكتلين في مجموعات من الرجال المحاربين، قدّموا بدورهم خدماتهم إلى الأسياد



الساموراي ، الفرسان اليابانيون المحاربون .

والكبار . ووُلد بذلك شكل من النظام الاقطاعي . وعُرف هؤلاء المحاربون المستقلون باسم « الساموراي ». وكان لهم قانونهم الصارم من حيث الشرف . وفي كثير من النواحي كانوا يشبهون فرسان أوروبا في القرون الوسطى . وجاء وقت قضوا فيه على سلالة هابن الحاكمة في السنة ١١٦٠ .

١١٠

امبراطورية الإنكا

إن بدايات ما أصبح فيما بعد امبراطورية الإنكا العظيمة ، ترويها الأساطير التي تذكر أن جماعة صغيرة من المهاجرين الذين يسمون أنفسهم « أبناء السماء » كانوا يبحثون عن مكان مناسب ليستوطنوه ويستقرّوا فيه . وكانوا بقيادة مانكو كايك ، فاختاروا في نهاية المطاف وادي كوزكو . وكان زعيم لاحقً لهذه الجماعة يدعى سنشي روكا ، ولعله كان إما ابن مانكو كوزكو أو واحدًا من نسله . على أي حال ، كان أولَ من سمي نفسه سايا إنكا - أو « الإنكا الوحيد ». وهو الذي أسس سلالة طويلة من الملوك الذين حكموا البلاد الذهبية حتى اليوم الذي دمر الإسبان في القرن السادس عشر حصارتهم الفريدة في نوعها .

وكانت إمبراطورية شعب الإنكا حتى ذلك التاريخ قد نمت كثيراً . فكانت تضم أكثر من نصف مليون نسمة يعيشون في ما هو اليوم بيرو ، والإكوادور ، وبوليفيا ، وشمال تشيلي . وكان شعب الإنكا يحكم هذه البلاد الواسعة ، يعاونه في ذلك آلاف الموظفين الذين كانوا يهتمون برفاقة الشعب ، ويجبنون منه الضرائب . وكانوا مزارعين ماهرين ، ومهندسين شيدوا المباني الضخمة والجسور المعلقة ، فضلاً عن كونهم حرفيين مدهشين خلفوا الكثير من الأشغال الرائعة بالذهب والفضة .

ملك ايرلندا الأعلى

طوال سنوات عدة كانت ايرلندا تتالف من عدد من الممالك المستقلة ، وكان برايان بورو آخر الملوك العظام ممن بسط بعض الإشراف والسيطرة عليها جميعاً . وتبعه عدد من الملوك ادعى الكثيرون منهم أنه ملك على كل ايرلندا - ولكن دون أي مبرر لهذا الادعاء .

وخلال القسم الأول من القرن الحادي عشر قدم تيرلوا اوكونور ، وكان ملكاً على كونوت ، إحدى ممالك ايرلندا الأربع ، ادعاءه بأنه ملك على كل ايرلندا عندما توفي ملك آلستر السنة ١١٢١ . وقدم إلى الكنيسة في آرماغ مبلغًا من المال لتسانده في مطلبها . ولكن على الرغم من ذلك ، كان عليه قضاءً ما تبقى من مدة حكمه في الكفاح من أجل تأمين هذه السيادة . وكان في السابعة والسبعين من العمر عندما عاجلته المنية . واتفق أنه كان آخر ملوك ايرلندا العظام .

الحرب الأهلية في انكلترا

توفي ملك انكلترا هنري الأول السنة ١١٣٥ بعد أن عين ابنته ماتيلدا خليفة . وكان زوجها جيفري ويُلقب « بلاانتاجينيت » - بسبب غصين وزَال كان يضعه في حوزته - والكلمة مأخوذة من التسمية اللاتينية لهذه النبتة « بلانتا جينيستا » .

غير أن مجلس الشورى ، مع ذلك ، ضرب برغبات الملك عرض الأفق ، واختار ستيفن ، حفيد ولIAM الفاتح ، للتربع على العرش . فأغضب القرار

ماتيلدا التي بدأت حرباً أهلية استمرت ثمانية سنوات مرهقة. ومنحت الحرب هذه البارونات فرصةً لشنّ حرب لحسابهم الخاص، أولاًً متحالفين معاً، ثم بعضهم ضد بعض. وباتت الأحوال في إنكلترا رهيبة إلى درجة كتب معها أحد المؤرخين آنذاك يقول: «كان البشر يقولون، إن المسيح ولائقته ناموا عما كان يجري».

وانتهت الحرب نهاية عادلة، بعد أن وافقت ماتيلدا على أن يحكم ستيفن حتى وفاته، فيخلفه ابنها هنري بلانتاجينيت. وما هي إلا سنة حتى قضى ستيفن وحكم هنري الثاني إنكلترا.

١١٤٠

مجمع صانس

قليلون من المعلمين الدينيين كان لهم أتباع متৎمسون من الشبان مثل المفكر السكولاستي الفرنسي الأب بيير أبيلاير المولود السنة ١٠٧٩. والسكولاستية هي الفلسفة النصرانية التي كانت سائدة في القرون الوسطى وأوائل عصر النهضة، وقد بُنيت على منطق أرسطو ومفهومه لما وراء الطبيعة، ولكنها اتسمت في أوروبا الغربية بخاصة ياخذون الفلسفة للاهوت.

ومع أن أبيلاير أثرَ عظيمَ التأثير في عقول معاصريه وفي مجرب الفكر في القرون الوسطى، فإنه أكثر شهرة في العصور الحديثة بحبه المفجع لإيلويز. فقد تزوج الاثنان سراً. وخوفاً من إيلويز من أن تكون حجر عثرة في سبيل مهنة أبيلاير، هربت ولجأت إلى أحد الأديرة، وهاجمه عمها الغاضب واعتدى عليه بقسوة شديدة، وأفقدته معالم الرجولة، فانتهى الأمر به إلى التردد.

وطوال سنين عديدة، ناوأ أبيلاير المفكر برناردو كليفو (١٠٩٠ -

١١٥٣) الذي كان بفضل بلاغته واجتهاده يُعتبر «معجزة المسيحية». ولكنه رفض تعاليم أبييلار، وكان يؤيد مبدأ الایمان الثابت غير المتردد ، وبدأ له تحقيقُ أبييلار المنطقي العقلاني مجرّد ثورة.

وفي السنة ١١٤١ تقابل الرجالان في مجمع صانس - وصانس مدينة في شمال فرنسا ، وهي ملتقى ست من الطرق العامة ، وطالما كانت تُستخدم لعقد مؤتمرات ومجالس دولية. وكان الاجتماع هذا مخصوصاً لمناقشة شؤون العقيدة الدينية ، وكان على أبييلار أن يدافع عن تهمة الهرطقة التي أُصبت به. واحتكم إلى روما ، ولكنه حُكم عليه ، وتوفي بعد سنتين اثنتين .

١١٤٥

اعلان الحملة الصليبية الثانية

عندما سقطت بيت المقدس خلال الحملة الصليبية الأولى تأسست مملكة القدس اللاتينية التي دامت رحّاً من الزمن. ومع ذلك راح العرب يستعيدون الكثير من الأراضي التي فقدوها ، فلما سقطت ايديسا يوم عيد الميلاد من السنة ١١٤٤ ، اندلعت شرارة الحملة الصليبية الثانية .

وكانَت بدايتها ، كما في السابق ، بتشجيع وحثّ من البابا ، وكان إذ ذاك اوجينيوس الثالث الذي سرعان ما سانده الملك لويس الثامن الفرنسي ، والامبراطور كونراد الثالث الألماني . غير أن الوحدة فيما بين الصليبيين لم تكن وطيدة .

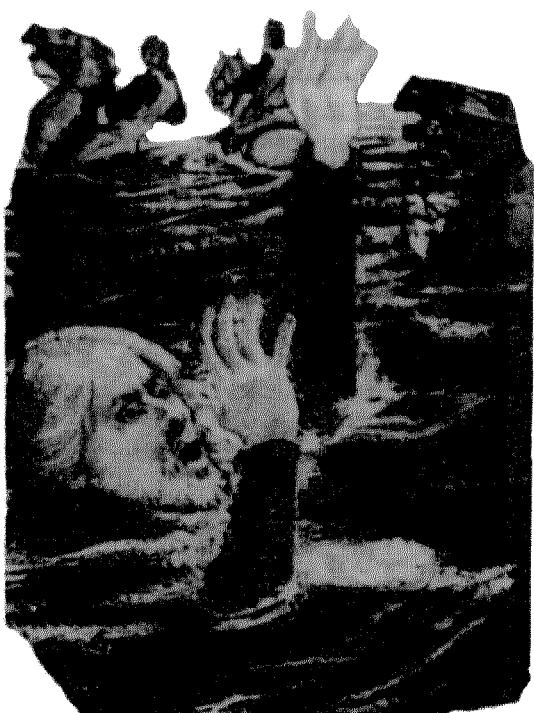
والواقع أن رجال كونراد الآتين من شمال ألمانيا لم يبلغوا قط الأرضي المقدسة ، ذلك بأنهم توقفوا في زحفهم لمحاجمة جنوبmania ، في حين أن الصليبيين من انكلترا والأراضي المنخفضة نهبوا لشبونة في طريقهم . وبدأوا حصاراً فاشلاً لدمشق ، وما لبثت الحملة أن انهارت بأسرها ، وعاد الملكان إلى بلدיהם ، كل منها على حدة .

فريديريك برباروسا يصبح امبراطوراً

ولد فريديريك حوالي السنة ١١٢٣ في أسرة هوهنشتوفن القوية، وأصبح سنة ١١٤٧ دوق شفابيا. وما لبث أن رافق عمه الملك كونراد الثالث في الحملة الصليبية الثانية التي كانت وبالاً عليه. وكان معجباً به كثيراً، بحيث أنه عمل على أن يتوج بعده ملكاً على ألمانيا.

وهكذا كان، وتُوج فريديريك في مدينة ايكس - لا - شابيل في السنة ١١٥٢ باسم فريديريك الأول ولكنه عُرف عموماً، باسم برباروسا - أو ذي اللحية الحمراء. وبصفته امبراطوراً على الامبراطورية الرومانية المقدسة شرع

يعمل من أجل إرساء الوحدة والنظام في الامبراطورية، فقام بست حملات عسكرية داخل ايطاليا علىأمل إعادة قوة الامبراطورية، ولكنه اصطدم بمعارضة المدن الايطالية الغنية والبابا ومقاومتهما الشديدة.



فريديريك برباروسا يغزو أثناء الحملة الصليبية الثالثة.

كانت شخصية فريديريك مغناطيسية، ويحدد حكمه كملك على الشعب الألماني وكمإمبراطور على الإمبراطورية الرومانية المقدسة (١١٥٢ - ١١٩٠) إحدى أكثر الحقّب في تاريخها ازدهاراً وتألقاً. وفي ذروة مجده وقوته، قاد الحملة الصليبية الثالثة ضد صلاح الدين الأيوبي، ولكنه مات في كيليكيا، غرقاً وهو في طريقه إلى الأرض المقدسة السنة ١١٩٠.

كان فريديريك، من حيث المظاهر، رجلاً متناسقاً التقاطيع، متوسط القامة، يعشّق الصيد البري، ومطالعة التاريخ؛ وكان متّحمساً في الاهتمام بالشؤون العامة، ولم تكن حياته الخاصة تشوبها شائبة. وقد دعاه كارل لайл، المؤرخ «رعب» بالنسبة إلى فاعلي الشر، وتمجيد لفاعلي الخير في هذا العالم، ربما وراء نطاق ما عُرف منذ ذلك الحين.

١١٥٤

وصول هنري الثاني إلى إنكلترا

كان هنري الثاني، الذي كسب عرش إنكلترا بفضل أمه ماتيلدا، أغنى ملوك أوروبا في عصره. فمن أمه نال عرش إنكلترا، ومن أبيه نال دوقية آنجو في فرنسا. وقبل سنتين من تسلمه العرش تزوج اليانور داكتيتين التي جاءت بهما هي جنوب غرب فرنسا بأسره.

بدأ هنري حكمه بإعادة الأمن بعد الفوضى التي سادت البلاد إثر الحرب الأهلية الطاحنة. وفي السنة ١١٥٥ تأهب لغزو ايرلندا، غير أن خطته لم تنفذ. وقد اضطر مع ذلك ملك اسكتلندا، مالكوم، إلى إعادة بلدان إنكلترا الشمالية إلى إنكلترا، وتم في النهاية احتلال ويلز. وشرع أيضاً في اصلاح النظام القانوني الانكليزي وأسس المحاكم للمقاضاة.

١١٥٥

تأسيس جامعة باريس

جامعة باريس هي أقدم الجامعات في أوروبا. ولعلها أشهر مراكز العلم

والمعروفة في العصور الوسطى، وواحدة من الجامعات التي اتخذت مثلاً يحتذى. وكان الاسم الأصلي للجامعة «ستوديوه» - أو مركز الدرس، ثم استبدل فيما بعد باسم جامعة لأنها كانت في باريس تحت إشراف نقابة المعلمين، وتُعرف باللاتينية بلفظة «أونيفريستاس»، وقد خلَّ هذا الاسم.

وقد أصبحت هذه النقابة قوية جدًا، وكانت أول من تحرر من إشراف الكنيسة، وبخاصة من رئيس كاتدرائية نوتردام. ومنحت المعلمين حق إعطاء تلاميذهم شهادات وبراءات خاصة تتعلق بحق التعليم لكي يتاح لهم بدورهم أن يمارسوا مهنة التعليم.

وربما كان تأسيس جامعة باريس قد تم في السنة ١١٥٥، ذلك بأن التاريخ الحقيقي الصحيح مجهول. إلا أنه مُدوَّن رسميًّاً أن الملك فيليب الثاني منحها بعض الامتيازات في السنة ١٢٠٠، وكذلك البابا اينوسان الثالث في السنة ١٢١٥.

١١٦٣

تأسيس جامعة اوكسفورد

بدأت جامعة اوكسفورد بطريقة جد متواضعة. فحوالي السنة ١١٢٠ كان ثيوبولد أوف ايتمب، تحت رعاية الملك هنري الأول، يعلم «من ستين إلى مئة من الكتبة»، خارج المدينة. ولكن الجامعة لم تبصر النور إلا السنة ١١٦٣. وقد بدأت تجذب الكثيرين من الطلاب، وما لبث المعلمون فيها أن أعلناوا أنها تأتي بعد جامعة باريس مباشرة من حيث المكانة العلمية. وكانت الكلستان الأوليان اللتان تأسستا، «الكلية الجامعية» السنة ١٢٤٩، وكلية باليول السنة ١٢٦٣. أما جامعة كيمبريدج، فقد تأسست بعد ذلك بقليل. ففي السنة ١٢٠٩ انتقلت هيئة من الطلاب من اوكسفورد إلى

كيمبريدج بعد ان طُرد بعضهم، وشنق آخرون. وفي السنة ١٢١٤ سُمح لهم بالعودة إلى أوكسفورد، سوى أن جماعة منهم بقيت لكي تؤسس الجامعة التي عُرفت باسم جامعة كيمبريدج. وكانت كليتها الأولى مرتون في السنة ١٢٧٤، وبيتهاوس في السنة ١٢٨٤. وكان نظام الكليات في كلتا الجامعتين مصدره الرهبان الذين كان لهم تأثير في مستقبلهما في القرن الثالث عشر.

١١٧٠

مصرع توماس بيكيت

التحق توماس بيكيت في أول أمره بأسرة ثيوبولد، رئيس أساقفة كنتريبري، وأصبح رئيس الشمامسة. ومن ثم رئيساً للكاتدرائية. وبات كذلك صديقاً حمياً للملك هنري الثاني، فكان يرافقه في جولات الصيد ويشاركه مادبه. فلما توفي ثيوبولد السنة ١١٦٢ عيّنه رئيساً لأساقفة مكانه.

وبعمله هذا رجا الملك أن يجعل الكنيسة تحت سيطرته وإشرافه، وكم كانت دهشته وغضبه عظيمين لما تبيّن أن من كان تحت رعايته وحمايته قد تبدل وأصبح منطويًا على نفسه، ومتزماً.

وبعد أن فترت الصدقة بين الرجلين باتا خصمين لدوذين، حتى كانت السنة ١١٧٠، ويُزعم أن الملك هنري تساءل في سورة غضب عارمة بقوله «أليس هناك من يحرّّني من هذا الكاهن المزعج؟»

وسمع أربعة من الفرسان هذه الملاحظة، فعدوا من فورهم إلى كاتدرائية كانتريبري حيث قصوا على بيكيت بداخلها. وهزَّت الجريمة العالمَ المسيحي، وأصبح بيكيت قديساً، وأمر البابا الملك هنري بأن يُعلن كفاراته على مذبح كاتدرائية كانتريبري حيث جلَّدهُ الرهبان. ومذ ذاك أصبحت كانتريبري محجَّةً للمؤمنين.

بناء كاتدرائية شارتر

ظهر فن الهندسة القوطية خلال منتصف القرن الثاني عشر. وكان طرازاً رقيقاً وجميلاً، لعلَّ أبرز الأمثلة عليه كاتدرائية شارتر التي تقع جنوب غرب باريس. شُرع في تشييدها السنة ١١٩٤، وبالمقارنة مع داخلية عدد كبير من الكنائس والكاتدرائيات السابقة كانت تشع وتتلاأً بالكثير من الأضواء الملونة التي تدخلها من النوافذ ذات الزجاج الملون. وهي تُعتبر من أجمل الكاتدرائيات في العالم.

نمو الأدب في القرون الوسطى

في مطلع العصور الوسطى، كانت اللاتينية اللغة الأدبية والدينية المستعملة في مختلف أرجاء أوروبا. وقد شهد القرن الثاني عشر مولد الأدب الأوروبي الحديث، بعد أن أنممت البلاطات الملكية تذوقاً للشعر الذي يُتلَى أو يُنشَد بلغة بلدانها.

وفي حوالي السنة ١١٠٠ قدّمت «أشودة رولان» الشهيرة صيغةً اسطوريةً عن موت البطل رولان في السنة ٧٧٨. وكانت ملامح القرون الوسطى قصصاً بطولية عن المعارك والروابط الاقطاعية، وتُظهر غالباً لمحات عن تقليد ملحمي أقدم زمناً، مثل نشيد نيبيلونغ الألماني الذي ظهر حوالي السنة ١٢٠٠، ويتضمن عناصر موروثة عن الملاحم الاسكندنافية القديمة - وتعُرف بـ «الساغا»، وتتميز بالأعمال البطولية.

وكان المغنون والشعراء يتنقلون على طرقات أوروبا الوعرة زمن الحروب

يَشُدُون الرعاية من أرباب القصور، وفي منطقة البروفانس الفرنسية نشأ تقليدٌ جديدٌ لدى هؤلاء المنشدين المتجولين الذين عُرِفُوا باسم «التروبادور»، هو فكرة حب الوطن. وللمرة الأولى في الأدب مُجَدَّتِ المرأة، وبرز السعيُّ وراء الحب المثالي. وانتشر هذا النوع من الشعر في شمال فرنسا، وألمانيا على أيدي هذه الطبقة من الشعراء الغنائيين والموسيقيين الذي اشتهروا في جنوب فرنسا وشمال إيطاليا من القرن الحادي عشر إلى نهاية القرن الثالث عشر. ومن أشهر هؤلاء التروبادور الفرنسي برتران دو بورن (حوالي 1140 - حوالي 1215)، والألماني فالتر فون در فوغلفايد (حوالي 1170 - 1230).

ومعظم هذا الأدب الممتاز يتعلّق بقصص الملك آرثر الانكليزي وفرسانه، وبعض الأساطير التي تشتراك في ذلك، ومنتها مقاطعة بريتاني في شمال فرنسا. ومن مؤلفي القصص الشعرية التي تروي بطولات الملك آرثر ذكر توماس، وكريتيان دو تروي، وماري دو فرنس في القرن الثاني عشر، وفولفرايم فون آيشنباخ، وغوتفرید فون شتراسبورغ في القرن الثالث عشر.



المنشدون الجوالون
(تروبادور).

تيموجين يصبح جنكيز خان

طوال قرون حاول سكان الصين صدّ القبائل الهمجية الغازية التي كانت تهدد حدود أرضهم. وكان أشد هذه القبائل بأساً وبطشاً على الاطلاق المغول الذين كانوا، على الرغم من همجيتهم وعنفهم يتحاربون فيما بينهم، الأمر الذي لم يكن يشكل خطراً كبيراً من جانبهم على أحد.

وولد السنة ١١٦٢ رجل مغولي يدعى تيموجين، خلف والده رئيس القبيلة، وشرع في محاربة القبائل المجاورة. وأخيراً بعد سنوات عدة من الصراع وضع كل قبيلة مغولية تحت قيادته الموحدة وإشرافه، مكتسباً لقب جنكيز خان - أي «المحارب العظيم». وفي غضون خمسة أعوام عبّاً جيشاً لجباً، قوامه ٣٠٠ ألف فارس، اندفعوا بسهولة ويسراً عبر السور العظيم، واحتلوا شمال الصين بأسره. ومن هناك زحفوا لمحاربة الأتراك العثمانيين في آسيا الصغرى، وممالك روسيا الصغيرة. ولم يكن ثمة شيء يوقف هؤلاء المحاربين الأشداء الذين كانوا يتبدون جزءاً صغيراً من الخيول القوية التي يعتلون ظهورها. ولما توفي هذا الخان السنة ١٢٢٧، كان قد أرسى أسس أكبر امبراطورية عرفها التاريخ حتى ذلك اليوم.

الحملة الصليبية الآلبينية

خلال القرن الثاني عشر، ظهرت طائفة دينية جديدة في جنوب فرنسا، عُرف أتباعها باسم الآلبين، نسبة إلى مدينة آلب غير بعيدة عن مدينة طولوز. وقد اعتُبر أفرادها هراطقة، مع أنهم كانوا يعيشون عيشة تقشف

وزهد كانت تصاهي أحياناً حياة معظم رجال الدين في ذلك العصر، إن لم تكن تفوقها.

وازداد عددهم زيادة اضطررت البابا إينوسان الثالث إلى ايفاد مبشرين إليهم لكي يعبدوهم إلى الكنيسة الرسمية. ولكن لما قُتلَ مندوبه في موطنهم أعلن عليهم الحرب.

ولبّي نداءه بشوق الكثيرون من البارونات المقيمين في الشمال، وقد رأوا في ذلك فرصة للقيام بأعمال السلب والنهب، وكان قائدهم سيمون دو مونفور الذي مثل ابنه، ويدعى مثله سيمون دو مونفور، دوراً كبيراً ومهمّاً في التاريخ الانكليزي.

وُقُضيَ على الآلبين على بكرة أبيهم بعد احتلال قلعتهم في مونسيغور سنة ١٢٤٤، واختفت طائفتهم الدينية.

١٢١٠

فرنسيس الأسيزي يجمع مريديه

ولد فرنسيس السنة ١١٨١ من أب كان تاجر ملابس في مدينة أسيزي الإيطالية، وتأق في صغره إلى أن يصبح من أبطال الفروسية والشهامة التي طالما سمع عنها في «أغاني المغامرات» الشعرية الشهيرة، غير أن اختبار الحرب ما لبث أن بدأ فكره.

وبعد ذلك، شعر بالحاجة إلى التنقل في العالم، فاعلاً الخير، فلما هبط روما تلقى بركة البابا على فكرته. وما إن أقبلت السنة ١٢٢٣ حتى كان جمع حوله جيشاً من آلاف التلاميذ والحواريين، الذين أصبحوا فيما بعد يُعرفون باسم الرهبان الفرنسيسكان.

لم يكونوا يعيشون في الأديرة كسائر الرهبان، بل كانوا يقضون حياتهم متنقلين من بلد إلى بلد، ومن دولة إلى دولة، عاملين واعظين، وعند الحاجة

كانوا يستجدون طعامهم . وقد مارسوا الفقر التام ، وكانوا أفقير الفقراء حقاً . أما زعيمهم ، فقد توفي في ٣ تشرين الأول السنة ١٢٢٦ ، في الكنيسة الصغيرة المعروفة باسم « كابيلا الحصبة الصغيرة » ، التي ما تزال قائمة إلى اليوم في ضواحي آسيزي ، مسقط رأسه .

١٢١٥

الماغنا كارتا

اعتلى الملك دجون الانكليزي (١١٦٧ - ١٢١٦) العرش في ٢٧ أيار ١١٩٩ ، اثر وفاة أخيه الملك رتشارد الأول . وحتى خلال غياب رتشارد ، أثبت دجون عن ميل إلى الشر والطغيان .

فلما اعتلى العرش بدا انه ازداد سوءاً . وخسر مساحات شاسعة من الأراضي المحتلة في فرنسا ، وتورّط في صراع مع البابا في روما حول تعين ستيفن لانغتون أسفقاً على كانتربري ، ثم في سلسلة من النزاعات مع البارونات .

وأخيراً طفح كيل انكلترا ، ولكنه لم يُنْجَح عن العرش كما يتوقع المرء ، ولكن في رانيميد ، وفي حزيران من السنة ١٢١٥ ، اضطُر إلى توقيع « الماغنا كارتا » - أو الوثيقة الكبرى ، التي تنصّ على أن الملك ليس فوق القانون . أما روح الماغنا كارتا التي تقع في ثلاثة أقسام ، فقد كان لها تأثير في القوانون في انكلترا منذ ذلك الحين .

ومنذ نشرها ، غدت الماغنا كارتا رمزاً للبارونات والشعب في آن معًا ، وكان يتوقع من كل ملك خلال القرون الوسطى ، ان يعزّزها (= يؤكدها) . وقد ظلت موادّها هدف التوقيير حتى أمد طويلاً بعد أن باتت بالية ، وتنطّطاها الزمن . وكان الشعب يقرأ فيها (= موادّها) معاني لا ريب أنها تُذهل واضعيتها الأصليين .



البارونات يجبرون الملك دجون على توقيع الماغنا كارتا (الوثيقة الكبرى) .

١٢٤٠

إسكندر النوفغورودي يصبح «نفسكي »

في السنة ١٢٢٤ ظهر التتار المغوليون في السهوب في جنوب روسيا ، وما عتموا ان اعملوا السلب في أواسط هذه البلاد وبخاصة في كييف ، وقد دامت سيطرتهم على روسيا أكثر من قرنين من الزمن .

وكانت نوفغورود من المدن القليلة التي كان ألمُها أقل من سواها ، ولكن كان لها أعداء آخرون هم السويديون ، والفرسان الألمان التابعون لجماعة التوتونيين .

وفي السنة ١٢٤٠ ، وبقيادة الأمير إسكندر (١٢٢٠ - ١٢٦٣) هاجم سكان نوفغورود السويديين في منطقة نيفا وهزموهم ، وسمّوا قائدتهم إسكندر نفسكي ، نسبةً إلى نهر نيفا . وبعد سنتين اثنتين سحق الفرسان الألمان في معركة جرت على صحفة مياه بحيرة بابيوس المجلدة .

وكان نفسكي واقعياً إلى حد أنه عرف أن جيشه لا يمكن أن يهزم أبداً الجحافل المغولية التي يبدو أن لا نهاية لها ولا حصر ، وبعد أن دفع العجزية للخان الكبير ، وأبدى له الطاعة والاحترام ، بقيت بلاده في منجيٍ من كل ازعاج ومضايقة .

١٢٥٤

نهاية سلالة هوهنستوفن

كانت سلالة هوهنستوفن أسرة من الأمراء غداً أفرادها أباطرة أو ملوكاً ألمانياً من السنة ١١٣٨ حتى السنة ١٢٥٤ . وقد أضحت الامبراطورية قوية بصورة خاصة عندما أصبح فريديريك برباروسا (١١٢٣ - ١١٩٠) امبراطوراً على الامبراطورية الرومانية سنة ١١٥٢ . وكان آخر امبراطور منها فريديريك الثاني (١٢١٢ - ١٢٥٠) ، وأخر ملوكها كونراد الرابع (١٢٥٠ - ١٢٥٤) . وقد وضع مقتل ابن هذا الملك السنة ١٢٦٨ ، حداً لنسل الذكور في هذه السلالة الألمانية .

١٢٥٧

ليويلن يصبح أمير ويلز

خلال الخمسينات من القرن الثالث عشر ، انتصر في معركة للسيطرة على ويلز امرؤ يدعى لوويلن آب غرافلورد الذي كانت وفاته حوالي السنة ١٢٨٢ .

وقد جعل نفسه سيد شمال ويلز وجنوبها. وكانت بلاده لدى تسلمه السلطة فريسة الاجتياح من البارونات الانكليز، فجعل من أول أهدافه انقاد ويلز من الغزاة الأجانب. فحالاته النجاح في هذه المهمة، وقد اعترف به الملك هنري الثالث الانكليزي (١٢٥٧ - ١٢٧٢) أميراً على ويلز، والسيد المطلق على بلاده.

سوى أن خليفة هنري، الملك أدوارد الأول (١٢٣٩ - ١٣٠٧) كان مصمماً على حكم بلاد موحّدة. فقد السنة ١٢٧٧ جيشاً كبيراً وقوياً، وزحف على ويلز، وأجبر ليويلن على الرضوخ لشروطه. وفي عصيان لاحق قُتل الأمير في نزاع حدث بالقرب من بيلث ويلز السنة ١٢٨٢. وما هي إلا سنتان حتى قدم الملك أدوارد، في قصر كارنارفون، ابنه شخصياً كأول أمير.

١٢٦٠

قبلاي خان يصبح الخان العظيم

خلف جنكيز خان امبراطورية كانت تمتد من البحر الأصفر حتى الخليج العربي والبحر الأسود. وقد اوفد ابنه اوغداي قوات إلى معظم البلدان الشمالية، ولم ينقذ أوروبا من المغول سوى موته الذي جعل القادة منهم يعودون إلى آسيا للتنافس على الخلافة.

وكان الزعيم الجديد يدعى قبلاي خان، وهو من أحفاد جنكيز خان. فلما أصبح الخان العظيم أكملَ احتلال الصين، وأسس سلالة يوين، وأصبح حاكماً عدداً من السكان يفوق أي عدد حكمه من قبل رجل.

ومع ذلك كان أكثر تحضراً من المغول الأوائل، وخلال حكمه راحت التقارير تصل إلى أوروبا حول «الشرق الأقصى» الأمر الذي آل في النهاية إلى مجيء الرحالة الإيطالي ماركو بولو إلى بلاده. ولدى وفاة قبلاي خان تداعت امبراطوريته، على الرغم من أن من خلفه واصلوا حكم الكثير من البلدان المحتلة.



قylan خان، عاھل الامبراطورية
المغولية المترامية الأطراف،
كان له بلاط ملكي رائع بلغت
شهرته أوروبا .

١٢٦٤

توما الاکوینی یكتب «الخلاصة اللاهوتية»

ولد توما الاکوینی في أکوینا بالقرب من نابولي السنة ١٢٢٥ ، وانضم إلى الرهبنة الدومينيكانية للعمل في مدينة كولونيا في المانيا . وقد أصبح فيما بعد أعظم مفكّري العالم المسيحي . وحوالى السنة ١٢٦٤ شرع في كتابة مؤلفه القيم «الخلاصة اللاهوتية» الذي قصد منه وضع خلاصة لما كان يُعرف حتى ذلك الحين من العلم والمعرفة . وكانت وفاته بعد ذلك بعشرين سنتين ، وقد طُوب قديساً السنة ١٣٢٣ .

برلمان دو مونفور

قبل احتلال النورمانديين انكلترا لم يكن للسكسون أي برلمان، بل كان عندهم مجلس شوري الملك. وفي عهد النورمان كان هناك مجلس كبير، ولكنه لم يكن ليقوم بالشيء الكثير، في حين كان الملوك يتصرفون على هواهم حتى وضع البارونات حداً للملك دجون، وأكرهوه على توقيع الوثيقة الدستورية الكبرى المعروفة باسم « ماغنا كارتا ».

وكان هنري الثالث (١٢٠٧ - ١٢٧٢) ابن الملك دجون أفضل نوعاً ما وينظر إلى نفسه بأهمية كبيرة دون أن يكون مقتدرًا . ففي غضون أربع سنوات أفلس المملكة وانتهى به الأمر إلى أن انتزع منه البارونات كل سلطانه ، بعد أن تعبوا من تمويل حروبها الخارجية . وفي السنة ١٢٥٨ ، وبقيادة سيمون دو مونفور ، ايرل اوفر لايستر ، حكم البارونات البلاد بواسطة لجنة .

وفي السنة ١٢٦٥ شكل دو مونفور أول برلمان مؤلف من نبلاء وأفراد من العامة . وقد دُعيَ أول برلمان حقيقي أو « نموذجي » إلى عقد اجتماع السنة ١٢٩٥ من قبل الملك ادوارد الأول ، فكان النموذج الذي احتذته المجالس التشريعية فيما بعد .

رحلة ماركو بولو

في السنة ١٢٦٠ غادر نيكولو ومافيو بولو التجاران الإيطاليان من البندقية مدينة القسطنطينية في رحلة إلى الشرق ، على أمل العثور على مناطق جديدة يتجران فيها . فانتهيا في آخر المطاف إلى بلاط قبلاي خان ، امبراطور التتار

العظيم الذي أحسن معاملتهم. وقاما مجددًا برحلة أخرى إلى الشرق الأقصى السنة ١٢٧١ ، يرافقهما هذه المرة الفتى ماركو ، ابن نيكولو ، البالغ من العمر آنذاك خمس عشرة سنة .

وبعد رحلة طويلة وشاقة بلغوا قصر قبلاي خان ، في بيكين ، فأدخلوا الإمبراطور ماركو في خدمته ، وواصله بالكثير من الهدايا والانعامات. وبقيت أسرة بولو في القصر حوالي عشرين سنة انتهت في السنة ١٢٩٢ . وأخيرًا أبحروا إلى بلاد فارس بطريق جزيرة سومطرا ، وجنوب الهند ، فكانوا أول الأوروبيين الذين يسلكون هذه الطريق .

وانتهوا إلى البندقية بعد ثلاث سنوات ، ولكن بعد ذلك بقليل أُسر ماركوبولو في معركة وسُجن ردحًا من الزمن . واغتنم الفرصة على أحسن صورة ، فاتخذ من أحد السجناء كاتبًا أملأ عليه قصص مغامراته الكثيرة مع العلم أن الكثيرين لم يصدقوها لأنها كانت حقًا بعيدة عن التصديق ، وأقرب ما تكون إلى الخيال . وكانت وفاته في حوالي السنة ١٣٢٤ ، وهو في العقد السابع من العمر .

١٤٩١

عصبة أوري الدائمة

منذ قرون عدة لم يكن هناك بلاد باسم سويسرا . وحوالي القرن الأول قبل الميلاد احتل يوليوس قيصر البلاد التي كانت تقطنها قبيلتا الهلفيسيين والريسيين ، وضمّها إلى الإمبراطورية الرومانية . ولما تداعت دعائم هذه الإمبراطورية اجتاحت هاتين القبيلتين قبائلُ جermanie آتيةً من الشمال . وفي القرن الثامن باتت هذه البلاد جُزءًا من الإمبراطورية الرومانية ، ثم أصبحت فيما بعد تحت حكم آل هابسبورغ .

وكان يحكم هذه السلالة الملكية النمساوية الملك رودولف ، فلما توفي قرر سكان أودية أوري وشفيز ونيدفالدن أن يتحرروا ويستقلوا . فانضم بعضهم إلى بعض في أول آب ١٢٩١ في عصبة دعواها « العصبة الدائمة » ، الغاية منها الدفاع المشترك ، ومنها حقت الأمة السويسرية ببطء وبصعوبة الاستقلال التام السنة ١٦٤٨ .

١٢٩٨

هزيمة والاس

كانت اسكتلندا تواجه اياماً مظلمة حقاً . فقد جرّد ملك انكلترا ادوارد الأول الملك الاسكتلندي باليول من كل سلطاته . وأجبره مع نبلائه ، على اعلان ولائهم له . وبعد ذلك ، لما بدا أن مصير البلاد بات مهدداً ، ظهر مواطن يُعرف باسم السر وليام والاس . فقد جمع على جناح السرعة جيشاً قوامه الشعب ، صنع منه قوةً محاربة يعتمد عليها ، وبه هاجم القلاع ، الواحدة بعد الأخرى .

وخاص معركة لدى جسر سترلنغ السنة ١٢٩٧ ، مُنذلاً هزيمةً منكرة وكاملة بالانكليز ، وحكم مدة سنة واحدة اسكتلندا كنائب للملك باليول . واضطر الملك ادوارد الأول إلى قيادة جيش آخر إلى اسكتلندا . والتقي والاس في فولكريك في ٢٢ تموز السنة ١٢٩٨ ، وهزمه . ونجح والاس في الهرب ، ولكنه سُلمَ خِدْعَةً إلى ادوارد الذي أعدمه السنة ١٣٠٥ .

١٣٠٦

روبرت بروس يتوج في سكون*

بعد وفاة والاس بستة أشهر التقى روبرت بروس ودجون كومن - المعروف

بـ «الأحمر» - ليقرّرا من سيتسلّم مقدّرات اسكتلندا . وحدث بينهما خلاف ، فطعن بروس خصمه في سورة غضب . وجمع أتباعه والذين كان يقطّعهم الأرضي لقاء تقديم المساعدة العسكرية إليه ، وأكّد حقوقه في العرش ، وتوج ملكاً في سكون السنة ١٣٠٦.

وإثر تورطه الكلي الآن شرع بروس في تعبئة جيشٍ لمحاربة الانكليز الذين بقوا في اسكتلندا بعد معركة فولكريك . ولكن في آذار ١٣٠٦ هُزم هزيمةً نهائية في مثمن... ولم يُقبل ربيع السنة ١٣٠٧ حتى كان قد عبّأ جيشاً آخر . واضطُرَّ ادوارد مجدداً إلى الزحف شمالاً ، إلا أنه توفي في الطريق فتسلّم القيادة بدلاً منه ابنه الملك ادوارد الثاني (١٢٨٤ - ١٣٢٧).

وتقابل الجيشان الانكليزي والاسكتلندي في ٢٤ حزيران ١٣١٤ ، في بانوكبرن ، فانهزم الانكليز هزيمة منكرة . وقد اعترفت معاهدة سورثامبتون باسكتلندا بلداً مستقلاً في السنة ١٣٢٨ ، ولكن الملك بروس توفي في السنة التالية في ٧ حزيران بمرض البَرَص . ودُفن جثمانه في دنفرملاين ، وقبته في ملروز .

١٣٠٩

البابوية تنتقل إلى أفينيون

مدينة أفينيون الفرنسية الجميلة التي تشرف من عَلُّ على نهر الرون يقوم فيها القصر الكبير الذي احتله طوال سنوات الباباوات بدلاً من اقامتهم في روما التي كانت موطنهم قرونًا عدة . وقد حدث ذلك عندما سعى ملك فرنسي جديد هو فيليب الملقب بالجميل (١٢٨٥ - ١٣١٤) ، مؤسس فرنسا الحديثة ، إلى جعل البابوية تحت سلطته ، وكان يتربّع على سدتها في ذلك الوقت البابا بونيفاس الثامن .

وقد اعتقل عملاء الملك هذا البابا الذي ما لبث أن توفي بعد ذلك بقليل ،

وباتت أفينيون من السنة ١٣٠٩ موطن الباباوات حتى السنة ١٣٧٨ ، وقد عُرفت تلك المرحلة باسم «الأسرُ البابلي». وبعد ذلك حكم البابا أوربان السادس وخلفاؤه من روما كالسابق ، في حين جعل البابا أكليمينضوس السابع قصره في أفينيون. وعُرف ذلك الحدث تاريخياً باسم «الانشقاق الكبير» ، ودام حتى السنة ١٤١٧ .

١٣١٠

لوحة «الصعود» لجيتو

كان جيتو دي بوندوني رساماً إيطالياً من مواليد بلدة بالقرب من فلورنسا السنة ١٢٦٦ . وقد قدر رسام عصره الشهير شيمابو مهارة جيتو الفنية ، وهو بعد في أول عهده ، وجعله تلميذه. إلا أن الكثير من نتاجه فقد ، ولكن بقي برج الجرس في فلورنسا ، وجدرانياته الجصية في أسيزي وبادوي ، ولوحته الرائعة «صعود المسيح» تنطق بعقريته .

١٣١٤

دانتي يكتب «الكوميديا الإلهية»

وفي فلورنسا ولد دانتي أليغيري سنة ١٢٦٥ ، وقضى السنوات الثمانية عشرة من أواخر حياته في كتابة رأعته الخالدة «الكوميديا الإلهية» ، التي تروي رحلة روح ، يقودها فيرجيل ممثلاً الفلسفة وبياتريتشي (بياترييس) - حبيبة دانتي المثالية - ممثلاً الدين . وكانت وفاة هذا الشاعر الكبير الذي عُرف بلقب «صوت القرون الوسطى» سنة ١٣٢١ .

١٦٢

١٣٢٧

شعب الأزتيك يؤسس تينوكتيلان

إن الأمة العظمى التي أصبحت فيما بعد أمة الأزتيك جاءت في الأصل من مكان ما في أميركا الشمالية. ونظرًا لوجوه الشبه اللغوية الكثيرة مع لغة القبيلة الهندية الحمراء المعروفة باسم بيمان، يُستنتج أنها ربما جاءت مما هو اليوم ولاية آريزونا. وقد انضمت قبائل عدّة بعضها إلى بعض للبدء بهجرة كبيرة نحو الجنوب حوالي السنة ١١٠٠ ، فلما بلغت مملكة التولتكين استقرّت فيها.

في البدء كان هذا الشعب سعيدًا لكونه يتعاطى الصيد البحري والزراعة ويدين بالولاء لأسياده التولتكين. غير أنه لما راحت سلطة هؤلاء تضعف بدأت قوة الأزتيك تتضاعف. وحوالي السنة ١٣٢٧ أنشأ عدد منهم مستعمرة في جزيرة مستنقعة بالقرب من بحيرة تدعى تينوكتيلان، وهي حيث تقوم اليوم مدينة مكسيكو الجديدة. وقد عجز التولتكيون عن زحزحتهم منها . ومن هذه المستعمرة الأولى نمت أمة الأزتيك القوية والعظيمة . وفي غضون خمسين سنة انتخبوا ملكاً خاصاً بهم، علمًا بان أعظم ملوكهم هو ايتسكوتل الذي ظهر حوالي السنة ١٤٣٠ ، وجعل هذه الأمة أول الأمم في المكسيك حتى برزخ تيهوانتيپك في أقصى الجنوب.

وقد احتل الرحالة الإسباني هرناندو كورتيس هذه الدولة عندما احتل المكسيك السنة ١٥٣١ ، فانتهى بذلك وجودها كإمبراطورية كبرى .

١٣٣٨

بداية حرب المائة سنة

هذا الصراع الطويل بين إنكلترا وفرنسا ، الذي يُعرف في التاريخ باسم

« حرب المائة سنة »، بدأ السنة ١٣٣٨ ولم ينتهِ إلَّا في السنة ١٤٥٣ ، مع فترات الهدنة القصيرة التي تخللتها.

كان ملوك انكلترا دوقات آكيتين الفرنسية أيضًا بالوراثة ، وطوال قرنين من الزمن كانوا يديرون بالولاء لملك فرنسا بسبب هذه الدوقة . وكانوا يكرهون ذلك الوضع . وبلغت الأمور ذروتها عندما استولى الملك فيليب الرابع الفرنسي على أراضي الملك ادوارد الثالث الانكليزي في فرنسا وبدأت الحرب .

كان أول اشتباك رئيسي معركة بحرية في السنة ١٣٤٠ ، عندما اشتركت مئة وخمسون سفينة انكليزية في حرب مع أسطول فرنسي عند مصب نهر سلايز ، وفي نهاية ذلك اليوم لم تستطع النجاة سوى أربع وعشرين سفينه فرنسية .

وكتب الملك ادوارد الثالث فيما بعد (١٣١٢ - ١٣٧٧) معركة كريسي الشهيرة التي جرت في ٢٣ آب ١٣٤٦ . فقد هاجمت جماعات كبيرة من الفرسان الفرنسيين المسلمين خطوط الجنود الرماة الانكليز ، فوقعوا صرعى سهامهم . وبلغ عدد الفرنسيين الذين قضى عليهم نحو ستيين ألفاً . وأثبتت تلك المعركة تفوق القوس الطويل والسهم على السلاح الثقيل بطريقة حاسمة لا تقبل الجدل .

وخلال هذا العمل أحرز ادوارد - الأمير الأسود - أول انتصاراته وبنى لنفسه مجدًا وشهرة . ولكنه توفي شابًا السنة ١٣٧٦ في إسبانيا .

١٣٤٨

الطاعون يبلغ أوروبا من الشرق

منذ مطلع القرن الرابع عشر كانت مصر ، والصين ، والهند مسرحًا لوباء رهيب اجتاحها . وقد عُرف اليوم أنه كان الطاعون الدبلي - والطاعون الرئوي ،

إلا انه بالنسبة إلى أوروبا كان لعنة الوثنين الهمجيين في البلدان البعيدة جداً . وكانت انكلترا تنعم بفترة من السلام بفضل ملكيتها المحارب ادوارد الثالث ، وتزدهر وتتمو بقوة على صادراتها الكبيرة من الصوف والأنسجة . حتى التقارير التي كانت تذكر ان وباء الطاعون انتقل إلى أوروبا مع القوافل حاملة الحرائر والتوابيل من الأسواق الشرقية لم تحدث أي اهتمام أو قلق .

ولكن في ذات يوم صيفي من السنة ١٣٤٨ نزل بحار فرنسي إلى ساحل انكلترا الجنوبي . وكان يحمل ، دون أن يدرى ، جرثومة الوباء الذي عُرف فيما بعد باسم « الموت الأسود » .

كانت الضحية التي تصاب بهذا الوباء تقضي بعد قليل بعد أن تعاني عادة ألمًا مبرّحًا . ولا أحد يدرى حقًا كم حصد الطاعون من الضحايا ، إلا أن تقديرًا متحفظاً يعطي الرقم نصف مليون كحصيلة الوفيات التي حدثت في انكلترا وحدها ، وتلك نسبة كبيرة من عدد السكان .

وبلغ الوباء ذروة الانتشار في ربيع السنة ١٣٤٩ ، وتلاشى خلال الخريف بعد أن اجتاح أوروبا محظماً المجتمعات ، ومدمراً التجارة .

١٣٥٠

السر غایوین والفارس الأخضر

القصيدة الطويلة التي تميز بالجناح الاستهلاكي - أي تكرار حرف واكثر في مستهل لفظتين متجاورتين - نظمها شاعر انكليزي مجهول من القرن الرابع عشر ، استعمل فيها لغة شمال غرب انكلترا . وهي تصف مغامرات غایوین ، أحد فرسان الملك آرثر الذي يمرّ بسلسلة من الاغراءات في سعيه للانتقام من عملاق يرتدي الملابس الخضراء .

بوكاتشيو يكتب «الديكاميرون»

«الديكاميرون» تعني باليونانية عشرة أيام، وقد كتبها القصصي الإيطالي جيوفاني بوكاتشيو (١٣١٣ - ١٣٧٥) وهي مجموعة تضم أكثر من مئة قصة تُروى على مدى عشرة أيام على لسان جماعة من الشبان الذين غادروا مدينة فلورنسا ولجأوا إلى الهضاب خلال تفشي وباء الطاعون. وكان للديكاميرون - على الرغم من بعض القصص الإباحية التي تضمها - تأثير كبير جدًا في الأدب الأوروبي.

امتداد عصبة الهانزا

خلال القرن الثاني عشر، وجد عدد من المدن الهامة في شمال أوروبا، وخصوصاً تلك الواقعة على ساحل بحر البلطيق، وعلى طول ضفاف نهر الراين نفسه في نزاع بعضها مع بعض حول التجارة. وما لبث أن تبيّن بعض هذه المدن أنه في تأليف نوع من الاتحاد فيما بين هذه المدن يمكن الحصول على الكثير من الامتيازات عندما تنمي التجارة مع البلدان الأجنبية. وعرف الأعضاء باسم «الهانزا».

وفي السنة ١٣٥٦ اتحد عدد من «الهانزا» المختلفين من أجل قوة أكبر. وبقيادة مدن بحرية مثل لوبيك وهامبورغ وبريم، تشكلت «عصبة الهانزا» التي أصبحت أغنى وأقوى من الكثير من الدول الأوروبية الهامة.

واستطعن تجار عصبة الهانزا انكلترا، وما لبثوا أن باتوا أهم فريق من التجار الأجانب في البلاد. وقد نعموا بامتيازات خاصة، أكدّها فيما بعد

الملك رتشارد الثالث ، إثر بعض الصعوبات التي نجمت بسبب غيبة التجار الانكليز وحسدهم .

١٣٦٦

بترارك يكتب الكانزونيري

فرنشيسكو بتراركا ، المعروف أكثر باسم بترارك (١٣٠٤ - ١٣٧٤) أديب ايطالي انتقل للإقامة في مدينة افينيون الفرنسية ، حيث شرع السنة ١٣٢٧ بالكتابة بوفرة نثراً وشعرًا ، وخصوصاً في شكل السونيتة - أي القصيدة التي تتألف من أربعة عشر بيتاً - وقد أطلقها اسمه . وقد أولى بحب فتاة تدعى لورا ، ونظم فيها سلسلة من القصائد تُعرف باسم كانزونيري ، ظهرت السنة ١٣٦٦ ، وثبتت شهرته الأدبية .

١٣٦٨

تأسيس سلالة مينغ

بعد عودة أسرة بولو من بلاط الخان الكبير أجبرت أخبار « الصين البعيدة » الآخرين على النسج على منوالها ، وخصوصاً التجار والمبشرين . ولما تداعت أركان الامبراطورية المغولية باتت الطرق التجارية محفوفة بالمخاطر . وعندما كانت الحملات المعادية للأجانب تبدأ في الصين ، كان الأوروبيون الذين يجرؤون على العودة إليها قلة ، بالطبع .

اثر المغول ، ظهرت سلالة صينية صرفًّ السنة ١٣٦٨ ، هي سلالة مينغ ، وكان أول امبراطور هونغ وو ، وقد دامت سلالته حتى السنة ١٦٤٤ . واستقرت الأوضاع في البلاد وازدهرت ، وجعلت نانكينغ العاصمة . وكان ثالث امبراطور



إناء برونزي من عهد سلالة مينغ
الصينية.

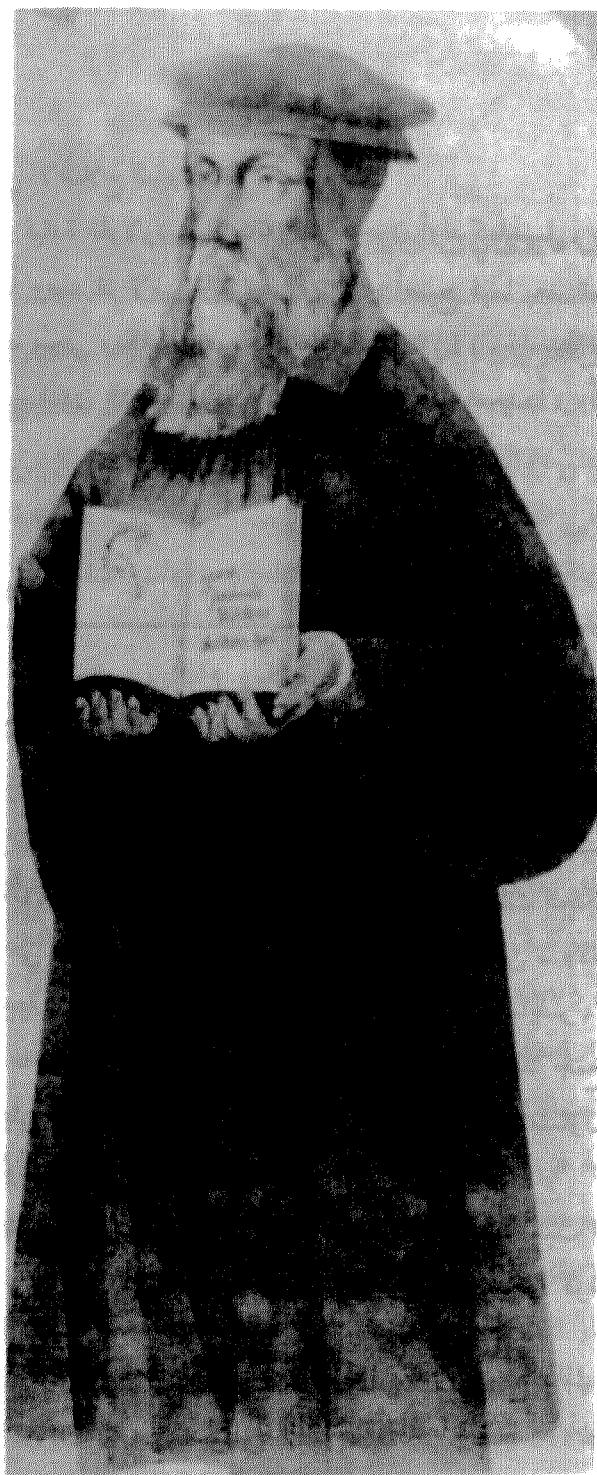
يونغ لو أحد أعظم البناء في الصين ، ومعظم القصور والهياكل والمعابد القائمة في الصين اليوم - شيدت في عهده ، وزمن حكم من خلفه على العرش الامبراطوري . وخلال حكم هذه السلالة ظهر نوع جديد من الآنية الخزفية الصينية الزرقاء والبيضاء اللون ، فضلاً عن ارتفاع مستوى المنسوجات ، والتطريز ، والقماش المقصب ، وخصوصاً السجاد الصيني الجميل . ومع معرفتهم باستقرار طبيعة سلالة مينغ راح الأوروبيون يعودون إلى الصين . وكان البرتغاليون في الطليعة ، وقد دخلوها السنة ١٥١٤ .

١٣٧٧

ويكليف وللولارديون

كان دجون ويكليف مصلحاً دينياً انكليزياً أبصر النور بالقرب من هيسويل في اقليم يوركشر حوالي السنة ١٣٢٤ . وأصبح مديرًا لكتيبة باليول في اوكسفورد حوالي السنة ١٣٦٠ . وبعد ذلك بأربع عشرة سنة ، أصبح كاهناً في لاذرويرث حيث بقي حتى وفاته السنة ١٣٨٤ .

أمضى الشطر الأخير من حياته في مهاجمة السلطة الزمنية لدى رجال الدين وأسلوبهم في الحياة بعيدة عن التعاليم السماوية . وما لبث أن جمع حوله عدداً من الأتباع عرّفوا باسم اللولارديين - من اللغة الهولندية التي تعني الإنشاد بصوت خافت . ويعزى إلى ويكليف أول ترجمة للكتاب المقدس . وكان له



المصلح الدینی الانگلیزی دجورن ویکلیف.

تأثير كبير في الاصلاح البروتستانتي المعروف.

وقد تولى قيادة اللولارديين مكانه السر دجون أولد كاسيل ، وكان في الأصل جندياً وصديقاً لامير ويلز هنري الذي أصبح فيما بعد الملك هنري الخامس . وقد سُجن ويكليف بتهمة الهرطقة السنة ١٤١٣ ، واستطاع الهرب من سجنه في برج لندن الشهير ، ولكن أُلقي القبض عليه مجدداً ، وأُحرق حتى الموت .

١٣٨١

ثورة الفلاحين

يُزعم أن اللولارديين ، أتباع ويكليف ، فعلوا الكثير لمساعدة النسمة في صفوف الفلاحين والصناع بتعاليمهم . وقد وجدوا أرضاً خصبة لذلك لأن الفلاحين لم يكونوا أفضل كثيراً من العبيد الارقاء ، في حين كان العمال يُجبرون على العمل حسب القانون بأجر لا تُسمن ولا تُغنى من جوع .

وفي السنة ١٣٨١ ، بلغت هذه النسمة الذروة عندما فرضت الحكومة ضريبة الرؤوس - وهي ضريبة تفرض على كل شخص من البالغين - وذلك لتمويل الحرب الفرنسية - حرب المائة سنة . وبرز قائده يدعى وات تايلر ، من إقليم كنت ، كان عاملاً في آلاجر وسبق أن قتل أحد الجباة . وقد جمع جيشاً من الفلاحين السيئي التسلیح للزحف إلى لندن . فأحرقوا منازل الموظفين والمسؤولين ، وأسرموا الملايين في طريقهم .

وانضم إليهم الكثيرون في زحفهم ، إلى أن بلغوا سميثفيلد حيث التقوا الملك الشاب رتشارد الثاني (١٣٦٧ - ١٤٠٠) ، وكانوا قد أصبحوا قوة هائلة تُعد بالآلاف .

ومنهم رتشارد كل ما طالبوا به ، فتفرقوا بهدوء ، ومع ذلك بقي تايلر حتى اليوم التالي من أجل لقاء آخر ، قتله أثناء المحافظ بحججة أن تايلر شتم الملك .

تشوسر يكتب «حكايات كانتربري»

«حكايات كانتربري» هي آخر عمل للشاعر الانكليزي دجيفري تشوسن (حوالى ١٣٤٠ - ١٤٠٠) وأطوله، وأشهره؛ ويصف التقديم للحكايات ثلاثة حاجاً يتفقون على رواية الحكايات بعضهم البعض وهم في الطريق من لندن إلى كانتربري، وهي حكايات تراوح بين القصة الرومنطيكية كحكاية الفارس، والحكاية الجريئة الصريحة مثل حكاية الطحان. ويتفق النقاد على أن هذا التقديم للحكايات رائع حقاً.

اتحاد كالمار الاسكندینافي

اقترن الملك هاكون السادس النرويجي (١٣٥٥ - ١٣٨٠) بالأميرة مرغريت الدانمركية، وأصبح ابنهما أولاف الخامس الذي اعتلى عرش الدانمرك السنة ١٣٧٥ ملك النرويج السنة ١٣٨١. ولكنه توفي بعد سبع سنوات وحسب عن ثمانية عشر عاماً. وأصبحت امه الأرملة مرغريت، إذ ذاك الملكة الشرعية على الممالك الاسكندینافية الثلاث، مع انه لفترة من الوقت كانت السلطة الحقيقة في أيدي النبلاء. ومع ذلك فقد أجبرتهم السنة ١٣٩٦ على تدمير قلاعهم وحصونهم، والتنازل عن الامتيازات التي حصلوا عليها حديثاً، بما في ذلك الاعفاء من دفع الضرائب.

وأتاح انتصار الملكة مرغريت هذا أن تقدم حفيد أخيها اريك البوميراني (١٣٨٩ - ١٤٤٠) خليفة لها وحاكم الممالك الثلاث باسم «اتحاد كالمار» الشهير السنة ١٣٩٧. ولكنها بقيت مع ذلك وصية على عرش النرويج والسويد والدانمرك، حتى وفاتها السنة ١٤١٢.

غير أن اريك الثالث أطیح به السنة ١٤٣٦ ، وجعل النبلاء النرويجيون ابن أخيه کریستوفر البافاري ملکاً عليهم السنة ١٤٤٢ .

١٣٩٨

تیمورلنک يحتل شمال الهند

كان تیمور السمرقندی (١٣٣٦ - ١٤٠٥) يُلقب تیمورلنک - أي تیمور الأعرج . وسواء أكان اعرج أم لا ، فقد اشتهر بأنه محارب باسل ، وأعظم فاتح عرفه العالم منذ الاسكندر الكبير . كان ابن قائده قبلی ، حارب عدداً من الخانات المغول ، وساند آخرين إلى أن احتلت قواته موسکو السنة ١٣٨٠ وغنم الأراضي الفسیحة المتراامية الأطراف . وفي السنة التالية ١٣٨١ زحف بجيشه إلى بلاد فارس وسحق كل مقاومة . وبعد ذلك بسبع سنوات غزا الهند ، وعبر نهر الأندوس ، وهاجم دلهی التي خلفها دماراً وخراباً .

١٣٩٩

هنري أوف لانکستر يغتصب العرش

طوال فترة طويلة كان تاج انكلترا يُسلم من الأب إلى الورث دون انقطاع . ثم توقف فجأة تقليد البکورة - أو حق البكر في الإرث كله دون سائر الابناء - عندما أظهر الملك رتشارد الثاني أنه ملك ضعيف ولا يعتمد عليه .

وبات أقوى باروناته هنري بولنگبروك ایرل أوف لانکستر (١٣٦٧ - ١٤١٣) ودوق نورفوك عدوين له ، فأمر الملك بأن يتلاقيا في مبارزة مميتة . واحتشد جمعٌ غفير لمشاهدتها ، غير أن رتشارد أوقفها في اللحظة الأخيرة ، وأرسل دوق نورفوك إلى المنفى مدى الحياة ، وهنري لمدة عشر سنين فقط ، وصادر ممتلكاتهما .

وذُعر سائر النبلاء الكبار من تصرُّف الملك وهبوا يساندون لانكستر، فأجبر رتشارد السنة ١٣٩٩ على التنازل عن العرش لمصلحة ابن عمه لانكستر مردداً: «إني أقدم إليك هذا التاج الذي توَّجْتُ به ملكاً على إنكلترا، وأمنحك معه كل الحقوق التابعة له». وقد توفي بعد بضعة شهور في قصر بونتفراكت.

وكان حق لانكستر في العرش من خلال والده دجون اوفر غونت، ثالث ابناء الملك ادوارد الثالث، ومع أنه كان حقاً ضئيلاً، إلا أنه أظهر انه تجري في عروقه دماء ملكية. وبدأ حكمه عهد اسرة لانكستر.

١٤٠٠

حرب ويلز الاستقلالية

ولد اوين غلاندوار في أسرة نبيلة في إقليم ويلز السنة ١٣٥٩، ودرس الحقوق في وستمنستر، ثم حارب السنة ١٣٨٥ إلى جانب الملك رتشارد الثاني ضد الاسكتلنديين. وقد شجعه اشتراكه مع الملك المخلوع، بصورة جزئية، على رفع رايات الثورة إثر اغتيال الملك هنري الرابع العرش. وقد جمع جيشاً بعد أن ادعى أن أصله يعود إلى أمراء ويلز القدامى.

وبدوره قاد الملك هنري جيشاً ضده في مناسبات عدة، سوى أن التوفيق لم يحالقه في محاربته. وما لبث اوين أن راح يتآمر مع ثائر آخر يدعى هنري هوتسبر، علىأمل أن يطيح عصياني متزامن يحدث في الوقت نفسه بالملك الانكليزي الجديد. سوى أن شيئاً من ذلك لم يحدث، وهُزم الثائران، فانسحب غلاندوار إلى ويلز لاستئناف القتال الذي واصله مدة عشر سنوات أخرى، ومات ميتة طبيعية السنة ١٤١٥، وكان آخر أمراء ويلز المستقلين.

احراق الهراطقة

بعد أن أصبح هنري الرابع ملكاً سعى وراء دعم الكنيسة له في تثبيت شرعية مطالبه بالعرش. وعلمًا منه بأن اللولارديين كانوا يعارضون الكنيسة بعنف، جعل البرلمان يصدر قانوناً يسمح للسلطات المدنية بإحرق الهراطقة، وحتى رجال الدين الذين يعتقدون آراءً وأفكاراً «تناقض حقيقة الكنيسة»، بعد أن يُداناوا في محكمة روحية.

معركة شروزبري

كان أقوى النبلاء في إنكلترا خلال حكم الملك هنري الرابع هنري برسبي، الملقب هوتسبر (١٣٦٤ - ١٤٠٣)، وقد مثل دوراً هاماً في الثورة التي أطاحت الملك رتشارد، وجعل من نفسه بطلاً يأنزاله الهزيمة بالاسكتلنديين في معركة هوملدون هل في نورثمبرلاند. ولكنه تشاخر مع الملك، وبمساعدة والده ايرل اوفر نورثمبرلاند، أعلنوا الثورة على الملك ونعتاه بالمعتسب، وألمحا إلى أن الملك رتشارد الثاني اختطف من قصر بونتفراكت، وما يزال حياً. وعband هوتسبر جيشه الكبير، وعقد اتفاقاً مع اوين غلاندوار من أجل الثورة ضد الملك بعد توحيد قواتهما. ولكن قبل أن يتم الاتصال بين الجيшиين، كانت قوات هنري أسبق إلى الوصول. وجرت معركة شروزبري في ٢١ تموز ١٤٠٣، وكان الجيشان متكافئين تماماً، ولكن هوتسبر وجّد مقتولاً عند حلول الظلام في ساحة المعركة، وقد شُتّت جيشه.

معركة آجانكور

عندما اعتلى الملك هنري الخامس (١٣٨٧ - ١٤٢٢) العرش الانكليزي سنة ١٤١٣ كانت بلاده ما تزال تئن من ذيول السنوات المضطربة التي خلفها حكم والده. ولصرف اهتمام رعاياه بالمعضلات الداخلية أبْحر شطر فرنسا وحاصر مدينة هارفلور. ثم زحف نحو كاليه بجيشه أضعفه المرض، إلا أن جيشاً فرنسياً يبلغ تعداده أربعة أضعاف جيشه صدَّ زحفه.

وفي صباح ٢٥ تشرين الأول ١٤١٥ تجاهله الجنود. ولما بدأ الفرسان الفرنسيون المثقلون بالدروع والسلاح تقدّمُهم امتلأ الجو فجأة بسهام الانكليز القاتلة. وكما جرى في معركة كريسي سنة ١٣٤٦، ومعركة بوانتيه بعدها بعشرين سنة، فإن الرماة الانكليز اثبتوا تفوقهم على الفرسان الفرنسيين الذين سقط بعضهم في ساحة القتال، وانسحب الآخرون مهزومين.

وبموجب معاهدة تروي في السنة ١٤٢٠ عين الملك هنري الخامس وصيّاً على عرش فرنسا، واقترب بكاترين، ابنة الملك الفرنسي.

الهوسيون يظهرون في بوهيميا

ولد دجون هوس حوالي السنة ١٣٧٠، وكان مصلحًا دينيًّا من بوهيميا. التحق بالسلك الكهنوتي، ثم أصبح في السنة ١٤٠٢ رئيسًا لجامعة براغ. وشرع في التبشير بنظريات مماثلة لنظريات ويكليف من قبله، واتّهم بالهرطقة، وكان قد تنسى له أن يجمع حوله عدداً كبيراً من الاتباع، فواصل نشر أفكاره على رغم رميء بالحرم.

وفي السنة ١٤١٢ انسحب من العمل الفعلي لوضع قطعه الموسيقية « دو إكلزيَا » ، وبعد سنوات ثلاثة ، وعلى الرغم من وعده بعدم التعرّض له ، فقد أُلقي القبض عليه أثناء حضوره مجمعاً كنسيّاً ، وأحرق بتهمة الهرطقة .

وقد جعل استشهاده أتباعه أكثر تمسكاً بأفكاره ، فشّنوا طوال سنين الحرب على الامبراطور سيجيزموند (١٣٦٨ - ١٤٣٧) المسؤول عن موت هوس ، وانتصروا عليه في عدد من المعارك منها أوسيس ، وتاخاو ، في المانيا . وقد عُقد الصلح في السنة ١٤٣١ ، من قبل حزبٍ واحدٍ من الحزبين الهوسيين ، ولم ينسج الحزبُ الآخر على هذا المنوال إلا بعد مرور بضع سنين .

١٤٣١

احراق جان - دارك

كانت حرب المائة سنة التي بدأت السنة ١٣٣٨ تقارب نهايتها ، وكان هنري الخامس الملك الانكليزي والمحارب الكبير قد رحل عن هذا العالم في السنة ١٤٢٢ ، ولحق به بعد بضعة أشهر ملك فرنسا شارل السادس . وكان يحكم فرنسا إذ ذاك المستشارون الذين دبت بينهم الغيرة والحسد ، فضلاً عن وجود جيش ضعيف المعنيات .

وفجأة تقدمت إلى القصر الملكي صبيةٌ فلاحة ، آتيةٌ من قرية صغيرة في مقاطعة اللورين ، وادعى أنها سمعت أصواتاً سماوية تطلب إليها الذهاب إلى أورليان لتحريرها من الانكليز الذين يحاصرونها . ومع أن معظم النبلاء سخروا منها ، إلا أن الجيش تبعها إلى المعركة بعد أن دبت فيه الحماسة بفضل شجاعتها . وطردت الانكليز من أورليان ، ووقفت بجانبولي العهد الذي تُوج باسم شارل السابع في كاتدرائية رانس .

وعلى الرغم من أنها وقعت فيما بعد ضحية الخيانة ، وسلمت إلى الانكليز ،

ووُجِدَت مُتَهَمَّةً بِالشَّعُوذَةِ وَالْهَرْطَقَةِ، وَأُحرِقتْ عَقابًا لِهَا، فَقَدْ أَسْهَمَتْ فِي
تَوْحِيدِ فَرْنَسَا، تَارِكَةٌ وَرَاءَهَا رَمْزًا لِلْأَمْلِ وَالشَّجَاعَةِ.



جان - دارك، تُتَهَمُّ بِالْهَرْطَقَةِ، وَتُحرَقُ حَيَّةً.

فان آيك والرسمُ الواقعي

في القرن الخامس عشر ، وعبر أعمال الرسام يان فان آيك (حوالي ١٣٨٥ - ١٤٤١) ، ارتدى فن الرسم الفلمنكي شكلاً واقعياً جديداً بطريقة عفوية ؛ وتمثل لوحة « جيوفاني ارنولفيني وزوجته » اهتمام فان آيك بالتفاصيل والملاحظة السicolولوجية . ومن لوحات هذا الرسام الكبير التي تُعتبر من روائع الفن الفلمنكي هناك لوحتا « عبادة الحمل » و « البشاره » .

ظهور آل ميدتشي

ظهر اسم ميدتشي للمرة الأولى في تاريخ فلورنسا في القرن الثاني عشر ، إلا أن من ينبغي أن يعتبر مؤسس ثروة هذه الأسرة الطائلة هو جيوفاني دي ميدتشي (١٣٦٠ - ١٤٢٩) . كان في الأصل تاجراً ، وأوجد ثروة أسرته بفضل عدد من المصادر التي فتحها في إيطاليا ، وفي سواها من البلدان . ولدى وفاته تقاسم تجارته وأعماله أبناء لورنتسو وكوزيمو (١٣٨٩ - ١٤٦٤) . ولما نفي خصوم كوزيمو ، بات في الواقع ، وليس بالاسم ، حاكم فلورنسا السنة ١٤٣٤ . ولم يكن تاجراً لاماً وحسب ، بل سياسياً داهية . وقد ألحَّ على أن يعتبر مواطناً عادياً ، ورفض قبول أي منصب عام . إلا أنه بشرطه ، ونفوذه ، وعلاقاته ، كان بالفعل الحاكم المطلق لبلد جمهوري إلى أبعد الحدود .

وكان كوزيمو راعياً كبيراً للفنون ، وعمريانياً ، ترك الكثير من القصور والكنائس والفيلات الرائعة . وأنقذ مخطوطات يونانية ولاتينية لا تُقدر بثمن

لتُفيد منها الأجيال ، وافتتح المكتبات العامة حيث يستطيع الطلاب والباحثون الانصراف إلى الدراسة .

وتوفي السنة ١٤٦٩ تاركاً ولديه لورنتسو وجيوليليانو لمواصلة أعمال آل ميدتشي ومصاعفة ثروتهم .

١٤٣٧

هنري البحار يُؤسس معهداً بحرياً

كان الأمير هنري (١٣٩٤ - ١٤٦٠) ابن خوان ، ملك البرتغال ، وفيليبيا ، ابنة دجون اوفر غونت الانكليزي . اكتسب في البدء شهرته كجندي شجاع ، ولكنه أثناء حربه في أفريقيا راح يهتم بالقارة الأوروبيّة ، وتشير اهتمامه احتمالات وجود أراضٍ مجهولة وراءها . فلما عاد إلى البرتغال السنة ١٤٣٧ أسس معهداً بحرياً في مدينة ساغريس يستطيع فيه الشبان دراسة شؤون الملاحة والرياضيات ، والتدريب على رسم الخرائط .



الأمير هنري البحار .

ثم راح يوفد الحملات التي كان من شأنها أن تكتشف ، مع مرور الزمن ، جزر الأزور ، وماديرا ، وجزر الكناري . وقد دار حول الرأس الأخضر الرحالة البرتغالي برنيل ديماز السنة ١٤٤٥ ، واستكشف ألفارو فرنانديز بعده بسنة الساحل الأفريقي حتى سيراليوني ، وكان أحد طلابه السابقين برتولوميو ديماز ، أول أوروبي يدور حول رأس الرجاء الصالح السنة ١٤٨٨ .

١٤٣٢

أبرت يصبح رأس الامبراطورية الرومانية المقدسة

استمدت أسرة هابسبورغ الامبراطورية النمساوية اسمها من القصر الذي خاشت فيه بالقرب من نقطة اتصال نهري الرون وآر . وكان مؤسس هذه السلالة أُبرت ، كونت هابسبورغ ، الذي جعل ، مع ابنه ، هذه الأسرة الأقوى والأبعد نفوذاً في شبابها .

وفي السنة ١٢٧٣ ، أصبح رودolf هابسبورغ ملكاً على المانيا ، ورئيس الامبراطورية الرومانية بعد أن انتزع كلّاً من النمسا العليا والسفلى ، وشتيريا ، وكاريولا من الملك أوتو كار البوهيمي . وضاعف ذلك سلطات هذه الأسرة . وفي السنة ١٣٥٦ أصدر الامبراطور شارل الرابع إرادة امبراطورية تُعرف باسم « الإرادة الامبراطورية الذهبية » ، تجعل العرش الامبراطوري منصباً انتخابياً ، فيختار الأباطرة بالاقتراع بغالبية الأصوات ، من قتل سبعة من الأمراء الألمان المؤهلين لاختيار رأس الامبراطورية الرومانية . ومع ذلك في السنة ١٤٣٨ أصبح أُبرت ، ارشيدوق النمسا ، وهو من آل هابسبورغ أيضاً ، امبراطوراً . ومع أن السلطة الامبراطورية بقيت انتخابية ، إلا أنها كانت تمر دائمًا من أمير إلى آخر من أسرة هابسبورغ . وقد ظلت محصورة بها حتى نهاية الامبراطورية نفسها السنة ١٨٠٦ .

فرا انجليليكو يرسم لوحات الفاتيكان الجصية

الرسام الايطالي غيدو دا فيوسوله (١٣٨٧ - ١٤٥٥) دخل الدير فسمّي فرا - ومعناها «الأب» ، وانجليليكو - وتعني الملائكي - نظراً لطبيعته المحببة ، وتواضعه . وقد انتج الكثير من الأعمال الفنية الرائعة في روما ، والفاتيكان - في كنيسة القديس نقولا - كما رسم لوحات جصية في كل من فلورنسا واروفيتيسو ، وسواها من المدن الايطالية .

العثمانيون يحتلون القسطنطينية

في السنة ١٤٥٣ تربيع على عرش سلاطين بني عثمان السلطان الجديد محمد الثاني الذي صمم على احتلال القسطنطينية . فدرّب جيشاً من المحاربين والانكشارية - أو الجنود الجدد - واستقدم مهندساً مجرياً كلفه صنع مدفع برہنت على أنها كانت أكبر المدافع التي عرفها العالم ، حتى ذلك الحين . وكان أحدهما بطول حوالي ثمانية أمتار ، ويُطلق قنبلة زنتها ٥٤٥ كيلوغراماً . وما هما الا سنتان حتى بات على أتم الاستعداد . وفي نيسان أصبحت قواته العسكرية متأهبة للهجوم .

داخل جدران القسطنطينية كانت الحامية قد ضعفتْ وافتقرتْ ، ولا يسعها أن تدفع إلى المعركة بأكثر من سبعة آلاف رجل ، في حين كان قوام جيش السلطان العثماني أكثر من ثمانين ألفاً .

وراحت المدفع التركية الضخمة تضربُ دون هوادة على مدى ستة أسابيع دون توقف . وصمدت الحامية ، وحارب جنودها ببسالة ، فكانوا يسدّون



السلطان محمد الثاني الذي استولى على القسطنطينية.

الثغرات في الأسوار ، ويصدون الهجمات الواحدة بعد الأخرى . غير أن النهاية كانت محتومة . وكان الهجوم العنيف الأخير في ٢٩ أيار ١٤٥٣ ، فراحت

موجات الجنود العثمانيين ، تتدفق إلى داخل المدينة ، فمات الامبراطور قسطنطين الحادي عشر ميتة الأبطال ، ومع هبوط الليل كانت القسطنطينية قد سقطت بأيدي مهاجميها . وكان احتلالها نقطة تحول في التاريخ ، ذلك بأن علماءها وفكريها كانوا قد هربوا حاملين معهم مخطوطاتهم ، ووثائقهم لينشروا اهتماماً جديداً بالمعرفة عبر أرجاء أوروبا الغربية .

١٤٥٤

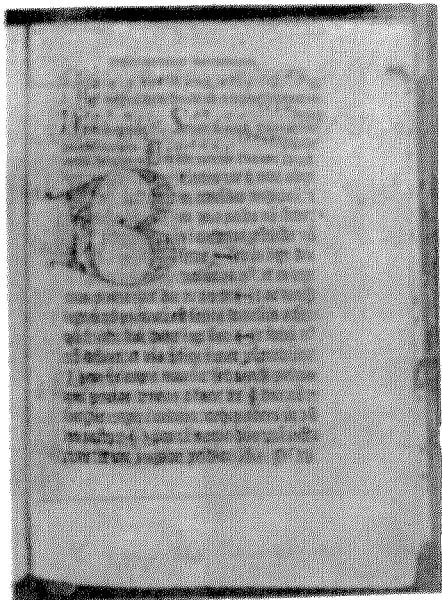
غوتنيبرغ يبتكر الطباعة بالأحرف المتحركة

لا ريب أن الطباعة هي أعظم اختراع عرفته البشرية . وقد كان القرن الخامس عشر حقاً عصرًا عظيماً . كانت الرغبة في التزود بالمعرفة تجيش في الصدور ، فيليب بها الرهبان والكتبة الناسخون بتوفير هذه المعرفة بواسطة النسخ وأصدار الكتب البدائية ، وذلك ببطء شديد ، فضلاً عن أنها كانت كتباً ضخمة جداً ، ومحدودة الانتشار ، الأمر الذي حدا البعض إلى التفكير في وسيلة أفضل لصناعة الكتاب .

ويقال إن أول من اختراع الطباعة بالحروف المتحركة امرؤ هولندي ، من مدينة هارلم ، يدعى لورنس يانسن كوستر ، وكان صاحب نُزل .

أما مايانز ، المدينة الألمانية الواقعة على نهر الراين ، فتدعى أنها مهد الطباعة لأن مخترعها غوتنيبرغ هو أحد أبنائها . وقد أقامت السنة ١٩٠٠ مهرجاناً كبيراً لتكريم غوتنيبرغ ، ولإثبات حقها في هذا الاختراع العظيم الذي قلب الأوضاع رأساً على عقب .

ليس ثمة ادنى شك في أن الطباعة قد حُسنت في مايانز ، وأنه كان لغوتنيبرغ اليد الطولى في ذلك ، وأن غوتنيبرغ كان شخصاً حقيقياً ، عاش وتنقل بين مايانز وسترايسبورغ .



صفحة من توراة غوتنبرغ.

فقد عرض غوتنبرغ على أصدقائه صباح ذلك اليوم ٢٣ شباط ١٤٥٤ حروفاً مصنوعة من الرصاص ، وراح يجمع منها كلمات كان يضعها الواحدة بعد الأخرى ، بحيث تتتوفر له صفحة مكتوبة . ومن ثم حبر الحروف بحبر من صنعه ، ووضع قصاصة ورق تحت مكبس ، فلما سحب الورقة كانت الجمل والعبارات قد انطبعت عليها مقروءة بوضوح وجلاء ... وهكذا أبصرت النور الطباعة الحديثة . وستبقى الحروف المتحركة إلى الأبد وإلى الحد الذي تحتمله الحضارة .

وقد اجتاحت مايازن السنة ١٤٦٢ ، فهرب عدد من الطابعين إلى مدن أخرى . وفي غضون خمسين سنة انتشرت الطباعة في أكثر من مئتي مكان في أوروبا ، وباتت الكتب والكراريس أكثر توفرًا لأعداد أكبر من البشر .

١٤٥٥

الفونسو يصبح البابا كاليكستوس الثالث

كان بورجيا اسم الأسرة النبيلة القديمة التي جاءت في الأصل من إسبانيا ومن مقاطعة فالنسيا ، وهبطت إيطاليا السنة ١٤٤٣ . وقد حققت شهرة عريضة ، وباتت ذات نفوذ كبير في القرن الخامس عشر .

وفي السنة ١٤٥٥ بات الأسقف الفونسو بورجيا (١٣٧٨ - ١٤٥٨) البابا

كاليكتوس الثالث. وقد عيّن ابن أخيه رودريغو (١٤٥١ - ١٥٠٣) كاردينالاً، اعتلى السدة البابوية السنة ١٤٩٢ باسم البابا الكسندر السادس. أما بعد آل بورجيا قوة ونفوذاً فكان سizar يبورجيا (١٤٧٦ - ١٥٠٧)، ابن الكسندر الذي مارس السلطان الملكي، وادار مقدرات بلاده في ذلك الزمان. وكانت شقيقته لوكريتيسيا، (١٤٨٠ - ١٥١٩) من أفراد الأسرة الذين اشتهروا أيضاً، وقد اتهمت بشتى أنواع الشرور، بما في ذلك الاغتيال ودس السم. ولكنها في أواخر حياتها أصبحت راعية للفنون والمعرفة ونصيرة الأعمال الخيرية.

١٤٥٥

حروب الوردتين

ان أسوأ الحروب الأهلية التي عرفتها بريطانيا عُرفت باسم « حروب الوردتين » التي بدأت السنة ١٤٥٥ ودامت حتى السنة ١٤٨٥ . وقد سميت كذلك لأن كلّاً من العجائب المتخالصمين كان شعاره وردة: جماعة يورك كانت وردتهم بيضاء ، وجماعة لانكستر كانت وردتهم حمراء . وقد نشبت هذه الحروب عندما أُصيب الملك هنري السادس (١٤٢١ - ١٤٧١) بالجنون، وادعى رتشارد، دوق يورك حقه بالعرش.

وأعقب ذلك عدد من المعارك ، كانت أولاهما معركة سنت اولبانز السنة ١٤٥٥ ، تخللتها فترات من الهدنة بين الفريقين المتحاربين. وفي معركة نورثمبتون السنة ١٤٦٠ أُسر هنري في ويكتفليد في السنة التي تلت ، وقتل يورك . وهزم اللانكستريون في توتون في السنة نفسها ، وبدها موقفهم يائساً حتى بدّل ولاءه ايرل اوف وورويك القوي الذي كان يُعرف بلقب « صانع الملوك » ، فانحاز إلى اللانكستريين بعد أن كان حتى ذلك الحين يوركيّاً.

١٨٥

وأطلق سراح هنري من السجن، واعيد إلى العرش مجدداً، ولكن الانكستريين هُزموا في بارنيت السنة ١٤٧١، حيث قُتل وورويك. ووضعت معركة تيوكسبيري ادوارد على العرش بثبات وهو ابن يورك، ملكاً باسم ادوارد الرابع، وقد خلفه رتشارد الثالث بعد أن توفي ادوارد الخامس ابن الملك السابق بطريقة غامضة في برج لندن. وحكم رتشارد مدة سنتين فقط، وقضى في ساحة القتال في بوسويرث حيث كان يحارب أميراً من أسرة تيودر، الذي أصبح فيما بعد الملك هنري السابع (١٤٥٧ - ١٥٥٩).

١٤٦٠

نشوء مسرح «نو» الياباني

حوالى منتصف القرن الخامس عشر، نشأ في اليابان طراز من التمثيل والموسيقى ما يزال إلى يومنا هذا يُشاهد على المسارح اليابانية دون أن يطرأ عليه أي تبدل. ومنذ حوالى السنة ١٤٦٠ كانت اللغة والملابس والموسيقى، كما ظهرت في البدء. وتقتربن المسرحية مع الموسيقى لتشكل مسرح «نو». تُقدم المسرحيات على مسرح مربع، والجمهور يجلس على الجوانب الثلاثة، بينما يؤدي الممثل الرئيسي سلسلة متتابعة من الأقنعة لإبراز أمزجته المتبدلة التي تتعكس بحركات تقليدية بالمرودة. وتتألف الفرقة الموسيقية عادة من ثلاثة عازفين بالطبول، وعازف بالنساي أو الفلوت. ويقوم كورس الممثلون، وينشدون بأسلوب رسمي وتقليدي.

١٤٦١

الشاعر فيون يكتب «الوصية الكبيرة»

عاش الشاعر الفرنسي فرنسوئ فيون (١٤٣١ - حوالي ١٤٦٥) حياة مغامرات صاحبة، واختلف في شبابه إلى المجتمعات السيئة السمعة. وكادت أعماله الطائشة تقوده إلى أعداد المشنقة غير مرة. فلما قتل أحد رجال الدين، اضطر إلى مغادرة باريس حيث كان وضع قصيده «الوصية الصغيرة». وقد كتب فيما بعد قصيده الحزينة «الوصية الكبيرة» التي يراجع فيها الشاعر حياته، وخيبات أمله، وندمه. وبفضل قصائده، وبخاصة «قصيدة المشنوقين» وتُعرف أيضاً بعنوان «شاهد قبر فيون»، يبدو هذا الشاعر بقوة إلهامه، وصدق نبراته، في طليعة الشعراء الغنائيين الفرنسيين في العصر الحديث.

١٤٦٩

مالوري يكتب «وفاة آرثر»

كان عالماً الملك آرثر التاريخي الذي تميز بالإبهام قليل الشبه بالملامح الشعرية الرائعة الكثيرة التي ظهرت في العصور الوسطى. أما ملحمة مالوري الكلاسيكية، فتقديم أساطير الملك آرثر الكاملة مع فرسان المائدة المستديرة مرلن، ولانسليوت، وغينيفير. وقد توفي السر توماس مالوري السنة ١٤٧١، ونشر ملحمته «موت الملك آرثر» للمرة الأولى الطابع الانكليزي الرائد ولIAM كاكستون.

١٤٦٩

لورنتسو العظيم يحكم فلورنسا

خلف كوزيمو دي ميديتشي أبناء لورنتسو وجيوليليانو، وسرعان ما تبيّن أن

صاحب الشخصية الأقوى كان لورنتسو ، الذي تشاجر مع أسرة باتسي القوية أيضاً.

وأتفق أن كان هذان الآخوان يحضران قدّاساً في كاتدرائية فلورنسا ، فهاجمهما بعض المجرمين ، وطعنوا جيوليانو في ظهره ، فخرّ صريعاً . وتمكن لورنتسو من الهرب ، وجمع رجاله ، والهجوم على قصر باتسي ، وقد فتك ببعض خصومه وأعدائه بشنقهم في نوافذ القصر ، ونفى البعض الآخر .

وما إن تخلّص لورنتسو من أسرة باتسي حتى غدا الرجل الأقوى في فلورنسا التي حكمها حتى مماته السنة ١٤٩٢ ، مع أنها كانت في الواقع جمهورية . وكان حكمه خيراً وبركة عليها ، إذ في عهده ازدهرت التجارة ، والفن ، وكان هو شخصياً كاتباً وشاعراً .



وليام كاكستون يستقبل الملك ادوار الرابع داخل مطبعته .

١٤٧٦

كاكتون يُؤسس مطبعته

تدرّب وليام كاكتون المولود في إقليم كنت، في الأصل، في لندن لدى أحد تجار الأقمشة، ولكنه في السنة ١٤٤١ رحل إلى القارة الأوروبية لدراسة فن الطباعة. وأسس في السنة ١٤٧٤ مطبعة في وستمنستر، فكانت أول مطبعة تُنشأ في بريطانيا، وفيها طبع ستة وتسعين كتاباً، بما في ذلك «حكايات كانتربري»، و«موت آرثر».

١٤٧٩

آراغون تتحد مع قشتالة

منذ السنة ٧١١ والعرب يواصلون التقدّم بغير انقطاع نحو جنوب إسبانيا، وكان يبدو أحياناً انهم سيجتاحون البلاد بأسرها. وكان سبب ضعف إسبانيا، في الواقع، وفي معظم الأوقات، كونها أمّة غير موحدة، بل عدداً من الممالك احتفظت باستقلالها في الجبال الشمالية. ذلك بأنه طوال مدة الشمانمئة سنة كان العرب يسيطرون على الجنوب، وكانت الممالك الرئيسية هي ممالك نافار، وقشتالة، وليون، وغاليسيا.

وحوالي منتصف القرن الثالث عشر، اتحدت كل من قشتالة وليون، بينما شَكَّل شرق إسبانيا مملكة آراغون. وفي السنة ١٤٦٩ تزوجت ايزابيلا، وارثة عرش قشتالة، فردينان، ابن ملك آراغون. ولدى وفاة الأب السنة ١٤٧٩ باتت آراغون وقشتالة مملكة واحدة قوية تحت ظل سلطان موحد، وقد اعْتُرِف آنذاك بإسبانيا قوّة سياسية رئيسية في أوروبا.

١٤٨٠

محكمة التفتيش تصبح ناشطة في إسبانيا

تأسست محكمة التفتيش منذ القرن الثالث عشر ، وكان مؤسسها البابا غريغوريو التاسع في فرنسا بغية القضاء على الهرطقة ، وكانت أصلاً تحت اشراف أعضاء الرهبنة الدومينيكانية . وأولى محاكم التفتيش أُنشئت في مدينة طولوز . ومن فرنسا انتشر هذا النظام من المحاكمات فدخل إيطاليا ، وإسبانيا ، وهولندا ، والبرتغال ، ثم انتقل فيما بعد إلى البلدان الكاثوليكية في العالم الجديد . وبلغت الذروة في سوء السمعة خلال القرن الخامس عشر في إسبانيا حيث كان يرأس المحكمة مفتش عام ، ولعل أسوأ المتفشيون العامين الذين عرفهم تاريخها كان في سنة ١٤٨٣ ، توماس دو توركوياما (١٤٢٠ - ١٤٩٨) ، الذي شملت سلطته كل شبه الجزيرة الإيبيرية ، واشتهر بقوته وتعصّبه الشديدين .

وكان المتهم يُستجوب في جلسات سرية ، وغالباً ما كان يجهل من أُلصلق به تهمة الهرطقة ؛ وكان يُنزل به أبشع أنواع العذاب لانتزاع « الحقيقة » منه .

١٤٨٤

لوحة مولد فينوس لبوتيتشيلي

ساندرو بوتيتشيلي (١٤٤٨ - ١٥١٠) هو ابن دباغ ، أبصر النور في فلورنسا ، وحصل على وظيفة في محترف الرسام فرا فيليبو ليبي ، وما لبث أن برهن عن تفوقه على أستاذة المشهور ، وحاز شهرة واسعة . وتتوسط لوحته بين أجمل اللوحات الفنية في العالم ، وهي تضم « مولد فينوس » ، و« عبادة المجوس » ، و« العذراء ذات التفاحة » .

مطالبون بعرش انكلترا

ارتقى هنري السابع (١٤٥٧ - ١٥٠٩) العرش بعد معركة سهل بوسويرت التي جرت السنة ١٤٨٥، وقد حكم انكلترا طوال أربع عشرة سنة. وكان من أسرة لانكستر، وحقه في العرش غامض نوعاً ما، ويقوم على كون أمه من ذرية دجون اوف غونت. وكان ثمة حتماً عدداً من المطالبين بعرش انكلترا، وشهرهم اثنان هما لامبرت سيمبلن (حوالى ١٤٧٧ - حوالي ١٥٣٤)، وبركن وورويك (حوالى ١٤٧٤ - ١٤٩٩).

ادعى سيمبلن انه الايرل اوف وورويك، ابن صانع الملوك، وتوج في دبلن باسم الملك ادوارد السادس (١٤٨٧). ولكن سرعان ما سدَّد إليه هنري ضربة قاسية، ولكي يُظهرَ احتقاره له جعله مساعدَ للطاهي في المطبخ الملكي، مهمته الرئيسية غسل الأطباق. ولكن وورويك (١٤٩٢) كان مطالباً بالعرش اكثر خطراً، فعمل معاملة حسنة في البدء، ولكنه لما قام بمحاولة أخرى السنة ١٤٩٩، حكم عليه هنري بالموت.

دورر : «محفورات الرؤيا»

لعل البريشت دورر (١٤٧١ - ١٥٢٨) كان أعظم فناني عصر النهضة في شمال أوروبا. وكانت موهبته الكبرى في التصوير، أكثر منها في الرسم، وقد خلَدَ حقاً بمحفوراته، والخمسة عشر رُوْسماً خشبياً بعنوان «الرؤيا» التي نُشرت في كتاب السنة ١٤٩٨. وهي تُظهر التأثير القوي للفن القوطي في موطنه المانيا. أما أعمال دورر الفنية اللاحقة، فقد تأثرت كثيراً بأفكار النهضة الايطالية.



دورر، بريسته



هذه اللوحة معروضة
في متحف اللوفر،
في باريس.

١٤٩٢

كولومبس يكتشف جزر الهند الغربية

في السنة ١٤٩٢ أبحر كولومبس (حوالى ١٤٥١ - ١٥٠٦) القبطان البحري الإيطالي في خدمة إسبانيا ، عبر المحيط الأطلسي على ظهر سفينتين لا يزيد حجمها على أي يخت حديث من يخوت السباق . وكان أول رجل يجتاز « بحر الظلمة الأخضر » - كما كان العرب يسمون المحيط الأطلسي المجهول . ولم يكن البحارة حتى ذلك الزمان قد أبحروا طوعاً وعن طيب خاطر إلى أماكن لا تُرى من اليابسة ، ولكن كولومبس كان يقامر ويغامر مغامرة خطيرة حقاً .

وعلى نقيض معظم الناس في ذلك الحين ، كان كولومبس يعرف أن الأرض مستديرة ، وحسبَ انه بإبحاره باتجاه الغرب سيجد طريقاً تجارية ذات قيمة تؤدي إلى ثروات الشرق الأقصى ، وكانت خطة جيدة ، لولا تفصيلين : اثنين :

أولاً ، اعتقاد كولومبس ان العالم اصغر مما هو حقاً . وثانياً لم يعرف - ولم يكن بوسعه أن يعرف - ان قارتي أميركا الشمالية والجنوبية الكبيرتين تقعان في طريقه . لذا ، عندما أبصر اليابسة ، بعد عشرة أسابيع من بدء رحلته

الاستكشافية، حسب أنه بلغ الأجزاء النائية من آسيا، وأطلق على الجزر التي اكتشفها اسم جزر الهند الغربية.

وقام كولومبس بثلاث رحلات أخرى إلى جزر الهند الغربية، وهو ما يزال يأمل أن تكون جزءاً من آسيا. وتوفي السنة ١٥٠٦ دون أن يدرى أن الإسبان الذين تبعوه إلى العالم الجديد سيكتشفون عما قريب ثروات أعظم كثيراً من تلك التي تأمل أن يكتشفها في آسيا.

١٤٩٧

دجون كابوت يكتشف نيوفاوندلاند

مثل كولومبس، كان كابوت بحّاراً إيطالياً في خدمة دولة أجنبية، وفي حين كان كولومبس يحاول الحصول على العون في إسبانيا لتمويل رحلته الاستكشافية، كان كابوت يقوم بالعمل نفسه في إنكلترا. ولعل نبأ نجاح رحلة كولومبس كان صدمة قوية له. ولكنه في السنة ١٤٩٧ حصل على مساندة الملك هنري السابع، وأبحر من بريستول على متن السفينة «مايثو» حاملاً معه ابنه سيباستيان الذي أصبح فيما بعد مستكشفاً كبيراً.

وطبع كابوت طريقاً بحرياً شمالياً أكثر من ذاك الذي سلكه كولومبس، فكانت رحلته أكثر خشونة وصعوبة. فلما بدأت المياه التي كان يحملها تشبح، والطعام ينفد، شاهد اليابسة فأسمها كابوت: نيوفاوندلاند - «الأرض الجديدة المكتشفة» - وقد احتفظت إلى اليوم باسمها هذا.

وخب أمل إنكلترا باكتشاف كابوت. ومع أن المصايد كانت وفيرة، إلا أنه لم يكن في تلك البقاع، لا ذهب، ولا حرير، ولا بهارات. وعلى نقيسن الإسبان الذين كانوا يبنون امبراطورية في أميركا الوسطى والجنوبية، فقد

انتظر الانكليز أكثر من مائة سنة قبل أن ينشئوا مستعمراتهم في أميركا الشمالية.



١٤٩٨

المصلح سافونارولا

كان جيرولامو سافونارولا (١٤٥٢ - ١٤٩٨) راهبًاً إيطاليًا حاول اصلاح شؤون السياسة والدين في فلورنسا. كان مبشرًا يشدّ مستمعيه إليه، كما السحر، فهاجم شرور الطبقة الحاكمة ومقاصدها، حتى انه لم يوفر في تهجماته خصومه الأقوياء بمن

جيرولامو سافونارولا

فيهم البابا، وامراء آل ميدتشي، الذين كانوا يحكمون فلورنسا. ولم يكن يخشى أحدًا، كما لم يكن ليالي بفقد شهرته بسبب تصرفاته. فلما غزا الملك شارل السابع الفرنسي (١٤٧٠ - ١٤٩٨) إيطاليا استقبله سافونارولا على أنه اداة الله لإنزال العقاب بالإيطاليين بسبب شرورهم وخطاياهم.

واحدث الغزو ثورةً ضد آل ميدتشي في فلورنسا، وبات سافونارولا الحاكم الحقيقي للمدينة، وحول هذه المدينة التي اشتهرت بحبها للهو مدينةً على جانب كبير من الرصانة، يُنشد اهلوها المزامير بدلاً من انصرافهم إلى العربدة والقصف. ومنحها أيضًا الكثير من القوانين الحكيمة، وكان حكمه

قاسياً متشدداً، ولسانه مرّاً. واعتقاداً منه أنه ملهم من الله تعالى، لم يكن ليتساهل في أي نقد يوجه إليه، حتى انتهى به الأمر إلى أن تحول عنه الناس العاديون الذين خاض من أجلهم ذلك الصراع، وانقلبوا عليه متناسين معاركه. وزُجَّ به في السجن، وسيم صنوف العذاب، وأعدم شنقاً وحرقاً فوق صليب في الساحة العامة في فلورنسا.

١٤٩٨

ايرازموس يزور اوكسفورد

كان العالم والباحث الهولندي ديزيديريوس ايرازموس روتيروداموس (١٤٦٦ - ١٥٣٦)، مثله سافونارولا ناقداً قاسياً وعنيفاً. هاجم الجهل والخرافات والطمع، ومهّدت كتاباته، وخصوصاً ترجمته «العهد الجديد» من الكتاب المقدس، الطريق أمام الاصلاح الذي قام به من بعد الألماني مارتن لوثر، وأخرون.

لم يعتنق ايرازموس قط شخصياً العقيدة البروتستانتية الجديدة مع أنه عاش قرابة عشرين سنة مع لوثر نفسه، وهو الذي علق حججه الشهيرة على باب كنيسة فيتنبرغ. فقد اتّهم المصلحين بأنهم متصلبون وضيقوا الأفق والتفكير، مثلهم في ذلك مثل رجال الكنيسة الذين هاجموهم.

وزار ايرازموس الكثير من مراكز العلم والمعرفة عبر أرجاء أوروبا الغربية. وكان امراً حكيمًا، ولطيفاً، وقد جمع الكثير من الأصدقاء في أوساط العلماء والباحثين في مختلف البلدان. وفي السنة ١٤٩٨ قام بزيارة انكلترا، ولكنه رفض عرضاً للتدريس في اوكسفورد. وفي زيارة لاحقة أقام في منزل صديقه توماس مور، وهناك وضع كتابه الشهير «مدح الجنون» السنة ١٥٠٩.

فاسكو دو غاما يبلغ الهند

كان البرتغاليون، أعظم البحارة في القرن الخامس عشر، أول من بحث عن طريق تجارية إلى آسيا. وقد سلكوا طريقاً إلى الجنوب، على طول الساحل الأفريقي. وطوال سنين عدة كانت السفن البرتغالية تغامر بالتوغل أكثر فأكثر جنوباً، وتدور حول نتوء غرب أفريقيا الكبير، فإذا بها ترى أن الساحل يستدير جنوباً من جديد. واجتاز لوبو غونثالفيز خط الاستواء، واكتشف ديونغو كاو زئير، وأخيراً عبر بارتولوميو دياز رأس أفريقيا الجنوبيّة السنة ١٤٨٨.

وما هي إلا تسع سنوات حتى أُنجز هذا العمل البحار والمستكشف فاسكو دو غاما. غادر لشبونة بأربع سفن في تموز ١٤٩٧، فأبحر جنوباً عبر المحيط الأطلسي، فوَفِرَ في الوقت بعدم اتباعه الساحل. وبعد أن دار حول الرأس المعروف بالكايپ، أبحر صعداً على الساحل الشرقي لجنوب أفريقيا، وزار المدن الغنية التي أنشأها التجار العرب من موزامبيق حتى مومباسا. ومن ساحل كينيا عبر إلى المحيط الهندي، وفي نيسان ١٤٩٩، نزل إلى اليابسة في الهند، في ميناء كاليكوت التجاري.

ومع أنها كانت رحلة طويلة، فإن الكثير من السفن البرتغالية ما لبست أن سلكت الطريق التي سلكها الرائد فاسكو دو غاما، وأُسْسِت مراكز تجارية برتغالية، وفيما بعد، مستعمرات في أفريقيا الشرقية، وعلى الساحل الغربي للهند. وأضحت غروباً مستعمرة البرتغال الرئيسية، وبقيت تحت السيطرة البرتغالية حتى استولت عليها الهند السنة ١٩٦١.

رحلة أميريغو فسبوتشي إلى أميركا

بعد كولومبس، أبحر الكثيرون من القبطانة البحريين عبر المحيط الأطلسي في



أميريغو فسبوتشي

رحلات استكشافية. وكانت إحدى أهمها رحلة أميريغو فسبوتشي ، واللونزو أوجيدا السنة ١٤٩٩ .

كان فسبوتشي تاجراً إيطالياً استقرَّ في ميناء أشبيلية الأسباني السنة ١٤٩٢ ، وربما وظفَ أموالاً في رحلة كولومبس الثانية السنة ١٤٩٢ . وكان عضواً في حملة استكشافية اكتشفت ساحل أمريكا الوسطى السنة ١٤٩٧ . وفي السنة ١٤٩٩ - ١٥٠٠ استكشف مع أوجيدا مئات الأميال من السواحل الشمالية في أمريكا الجنوبية . وفي رحلة لاحقة السنة ١٥٠٣ ابحر فسبوتشي أبعد إلى الجنوب ، على طول ساحل البرازيل .

وكان أميريغو فسبوتشي أول من عرف أن كولومبس قد اكتشف

« عالماً جديداً » ضخماً، منفصلًا تماماً عن أية قارة معروفة. أما اسمه فلن يُنسى أبداً لأن العالم الجديد هذا سُميَ على اسمه « أميركا ».

١٥٢

تأسيس سلالة الصفويين

بني صفوی، أو الصَّفَوَیُونَ، سلالة من سلالات ملوك فارس بعد الفتح الاسلامي، ومؤسسها هو الشاه اسماعيل صفوی في أواخر القرن الخامس عشر، وقد دام حكم هذه السلالة من أوائل القرن السادس عشر حتى منتصف القرن الثامن عشر. وأبرز ملوكها وأقدرهم كان عباس الأول الملقب بالكبير (١٥٨٦ - ١٦٢٨)، الذي أحسن سياسة البلاد. وقد خاض عدداً من المعارك التي حالفه فيها النصر، واستولى على جزيرة هرمز من البرتغاليين، وشيد المساجد والجسور والمباني الرائعة، وشجع التجارة والعلم والفنون، وبخاصة فن صناعة السجاد. إلا أنه سمل عيون أبنائه خشية أن يصبحوا خصومه.

أما الحكام الذين خلفوه، ويلقبون بالشاه، فلم ينجحوا النجاح الذي حققه عباس الأول، وما عتمت هجمات الأفغان، والأتراك، والروس، وسائر الأعداء القدامى ان حملت الفوضى إلى فارس. وكان آخر ملوك الصفویین الشاه طهماسب الثاني، وقد توفي صغيراً، السنة ١٧٣٦ .

١٥٤

الرسام رافايل ولوحة « زفاف العذراء »

كان رافايل (١٥٠٣ - ١٥٢٠) أحد أعظم رسامي عصر النهضة الايطالية. انجز لوحته « زفاف العذراء » السنة ١٥٠٤ ، وهي تشكل نقطة تحول في حياته.

ففي تلك السنة ذهب إلى فلورنسا حيث تأثر بليوناردو دا فنتشي ، وميكيلانجيلاو . وبعدها بأربع سنوات انتقل إلى روما حيث أقام حتى وفاته ، منتجًا بمساعدة عدد من المعاونين أعمالاً كثيرة من الرسوم واللوحات للبابا يوليوس الثاني .

١٥٠٤

جيورجيوني ولوحة «العذراء»

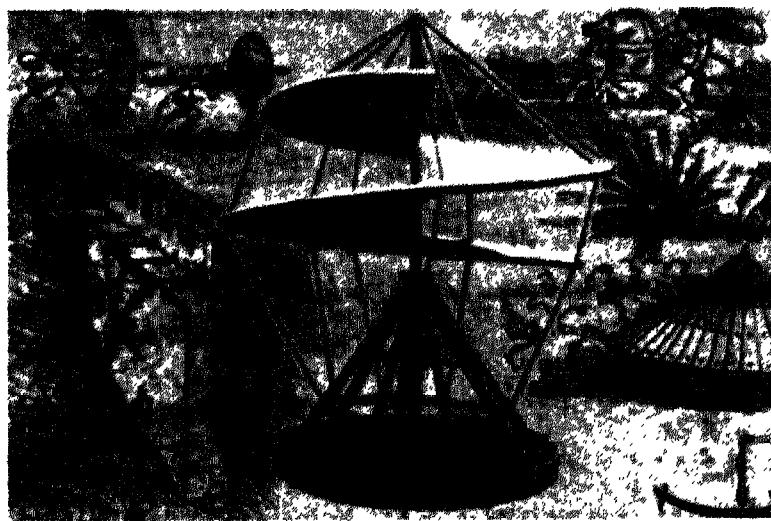
مثل بيلليني وتيسيانو ، كان جيورجيوني (حوالى ١٤٧٨ - ١٥١١) من أعظم الرسامين في عهد النهضة ، في مدينة البندقية - أو فينيسيا . وهو صاحب الأثر ، جزئياً ، في الألوان التي تميز بها اللوحات الفينيسية ، فضلاً عن الاختيار الحر للموضوعات . إلا أنها لا نعرف الكثير عن حياته ، باستثناء وفاته بسبب داء الطاعون في مستهل العقد الثالث من عمره . ولا يقترب باسمه سوى خمس لوحات أو ست فقط منها لوحة «العذراء» التي رسمها السنة ١٥٠٤ .

١٥٠٤

ليوناردو دا فنتشي : المونا ليزا

إن أشهر لوحة فنية في العالم تتدلّى من على أحد جدران متحف اللوفر في باريس . إنها رسم امرأة صبية ترتسن على شفتيها ابتسامةٌ خفيفة ، صنعها الرسام ليوناردو دا فنتشي (١٤٥٢ - ١٥١٩) . للوهلة الأولى تبدو للناظر أنها لوحة بسيطة ، ولكن لدى التدقيق وإمعان النظر في ملامحها يبدو غريباً جداً سرّ ملامح هذه المرأة . ويصعب التصور كيف استطاع ليوناردو أن يترك مثل هذا التأثير بالألوان على صفحة مسطحة . ومن سوء الطالع أن لوحات قليلة من صنع

ليوناردو خلدت ، ربما لأنه كان يقوم باستمرار باختبار مواد جديدة لم تكن تدوم ، من جهة ، ومن الجهة الأخرى لأنه على ما يبدو ، ترك أعمالاً كثيرة غير منجزة .



كان دا فنتشي حقاً «رجل عصر النهضة»، وقد صرف اهتمامه إلى كل شيء، فمرة صنع أسدًا ميكانيكيًا لإحدى المسرحيات، وصمم ملابس الممثلين أيضًا. وكان رأسه يضج بال أفكار. ومفكرته ملأى بالرسوم والمخططات المتعلقة بالآلات حربية، وتصميم غواصة، وجهاز طائر. وقليل من ذلك صُنع، وربما كان يمكن ألا تعمل فيما لو صُنعت. ولكن يبقى أن ليوناردو كان حقًا عبقريةً مبتكرةً، يسبق عصره بأشواط كثيرة.

أمضى ليوناردو حياته الأولى في فلورنسا، ثم انتقل فيما بعد إلى ميلانو حيث كان يقيم عدد قليل من الرسامين المنافسين. توفرت له فرص طيبة لدراسة الرياضيات. وقضى سنواته الأخيرة في فرنسا حيث كان ينعم بالحظوظ لدى ملكها فنسو الأول، أحد رعاة الفنون المعبدودين.

١٥٠٥

أول كتاب عربي يطبع في أوروبا

من الثابت تاريخيًّا أن أول أبجدية عربية كاملة ظهرت مطبوعة في كتاب من كتب الرحلات وضعه برناردو برايدنبوخ باللاتينية، وصف فيه رحلة له إلى الأرضي المقدسة في فلسطين بعنوان «رحلة إلى ما وراء البحار لزيارة القبر المقدس في مدينة القدس». وقد أرفق بهذه الأبجدية طريقة النطق بها بحروف لاتينية. ويضم هذا الكتاب خريطة لمدينة القدس.

إلا أنه لم يطبع كتابًّا عربيًّا في أوروبا إلا في ٢ شباط ١٥٠٥، وتم ذلك على يد الملك الإسباني فرديناند وزوجته الملكة إيزابيلا الشهيرة التي كان لها الفضل الأكبر في تجهيز حملة البحار الجنوبي الإيطالي كريستوف كولومبس الاستكشافية البحرية التي أسفرت عن اكتشاف العالم الجديد. فقد راح هذان الملكان يعملان على دعوة الاندلسيين إلى النصرانية، فكلَّفَا جماعة من

المبشرين القيام بهذه المهمة، وظهرت الحاجة إذ ذاك إلى استعمال اللغة العربية لبلوغ الغاية المنشودة.

وكلّف مطران غرناطة الجديد رجلاً من مدينة سلامنكا الجامعية أن يطبع له كتابين وُضِعاً للمبشرين الذين يجهلون اللغة العربية. فصدررا في غرناطة أحدهما في ٢ شباط ١٥٠٥ والثاني في السنة نفسها. وكان عنوان الأول «وسائل تعلم اللغة العربية ومعرفتها»، وعنوان الثاني «معجم عربي بحروف إسبانية أو قَشتالية». وكانت الصفحات الإحدى والعشرون الأولى من الكتاب الأول تدور على قواعد اللغة العربية والصرف والنحو، كما كانت الصفحات السبع والعشرون التالية تشتمل على صلوات كاثوليكية باللغة العربية، وصلوات القدس بالعربية. ومن ميزات هذا الكتاب أنه أول محاولة لنقل الحروف العربية إلى حروف أوروبية. أما الأبجدية الواردة على ظهر الورقة العشرين فهي الأبجدية الأفريقية.

١٥٠٨

ميكييل انجيلاو يزيين كابيلا سيستين

بينما كان رافائيل يرسم لوحاته الجصية في أجنحة البابا، كان ميكييل انجيلاو (١٤٧٥ - ١٥٦٤) يقف غير بعيد على منصة مرتفعة وينهمك في رسم مشاهد من الكتاب المقدس على سقف كابيلا سيستين. ويعطي هذا العمل الضخم الذي يعتبر من أجمل اللوحات الدينية على الاطلاق مساحة ١٥٠٠ متر مربع.

وظل ميكييل انجيلاو يشكو ألمًا في عنقه من جراء إحناء رأسه إلى الخلف، طوال سنين عدة، بعد انجازه هذا العمل. وبعد ذلك بفترة طويلة رسم لوحته الرائعة «يوم الحساب» الأكثر تجهيّماً، على الجدار وراء المذبح.

لم يكن ميكيل أنجيلو أعظم فنان في عصره رساماً وحسب، بل كان مهندساً، وشاعراً، وفوق ذلك كله نحاتاً أو مثالاً. ومن أجمل منحواته تمثال العذراء مريم حاملة الطفل يسوع، ويقوم في كنيسة القديس بطرس في روما، وهو الذي صمم قبتها الكبيرة.

ان عبقرية ميكيل أنجيلو التي امتدت حياته الطويلة على معظم سني عهد النهضة في فلورنسا وروما، لتبثيق من قدرة طبيعية خارقة تقترب بالدافع فوق البشري لبلوغ الكمال، وعندما كان ينهمك في عمله لم يكن حتى البابا يستطيع سماع كلمة مهذبة منه. سوى أن عمله العظيم كان فاشلاً. فقد قضى أربعين سنة في صنع ضريح لراعيه البابا يوليوس الثاني، ولكنه لم ينجزه على الصورة التي يرضي عنها.

١٥٠٩

وصول هنري الثامن إلى العرش

في شبابه كان الملك هنري الثامن (١٤٩١ - ١٥٤٧) رفيع التربية، وسيماً، وينعم بحب شعبه الذي يقرب من العبادة، وقد ترك إدارة شؤون المملكة بين يدي ولزي، ولكنه لما أراد ان يطلق زوجته الملكة كاترين داراغون، فشل ولزي في الحصول على الاذن بذلك من البابا. وقد حدد ذلك بداية العهد الذي منح انكلترا كنيسة قومية.

لفظ توماس كرانمر (١٤٩١ - ١٥٥٣) أسقف كانتربيري، الحكم بالغاء زواج الملك هنري، وسمح له بالاقتران بآن بولين. وعلى الفور رمى البابا بالحرم الملك هنري الذي أعلن نفسه رئيس الكنيسة الانكليزية. وهكذا بات له الآن، كملك، السلطان الروحية والزمنية في آن معًا.

لم يكن هنري الثامن قاسياً، لا يرحم بالنسبة إلى زوجاته، بل كان كذلك

بالنسبة إلى النبلاء ، وكان له ست زوجات وهن كاثرين داراغون ، آن بولين ،
دجين سيمور ، آن دو كليف ، كاثرين هاوارد ، وكاثرين بار .
وفي شيخوخته أصبح بديناً ، ومزعجاً في شكله ، وعلى الرغم من الدعم
الذي كان يلقاه من شعبه ، فإن كل انكلترا تنفست الصعداء لما توفي .

١٥١٣

بيلليني يرسم لوحة « وليمة الآلهة »

كان جيوفاني بيلليني (حوالي ١٤٣٠ - ١٥١٦) من أسرة فنانين تعيش
في فينيسيا . وفي عصره لم يكن بشهرة أخيه جنتيلي . كان له عدد كبير من
المساعدين والتلاميذ ومن فيهم جيورجيوني وتيسيانو ، ويعتقد النقاد الفنيون أن
تيسيانو ربما ساعده في رسم لوحة « مأدبة الآلهة » (١٥١٣) ، وهي إحدى
لوحات بيلليني الأخيرة .

١٥٠٣

ماكيافيلي يكتب «الأمير»

نيقولو ماكيافيلي (١٤٦٩ - ١٥٣٧) كان كاتباً حكومياً في فلورنسا ،
وقد وضع كتابه «الأمير» كدليل وموجّه للحكام في عصره . كان كتبه
علمياً ، لا يهتم بالأفكار والمبادئ ، ولا بقضايا الصواب والخطأ ، ولكن يهتم
بالوسائل التي تستخدمها الحكومات لتقوي نفسها . ويناقش ماكيافيلي السياسة
كما هي في الواقع ، وليس كما ينبغي أن تكون . ومع أن كتابه «الأمير»
يتضمن الكثير من الفهم والحس السليم ، فإن الكثيرين أصيروا بصدمة من جراء
نصيحته القائلة بأن الحكم يجب أن يقتربوا الكذب ويلجأوا إلى العنف عند
الضرورة .

١٥١٤

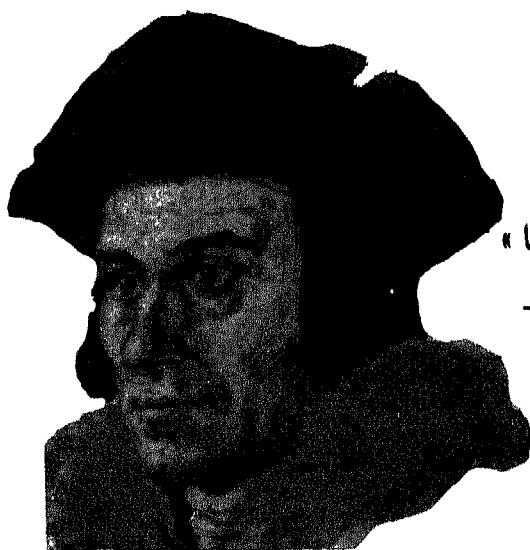
كاستيغليوني يكتب «إل كورتيجيانيو»

أبصر الكونت بلداساري كاستيغليوني (١٤٧٨ - ١٥٢٩) النور بالقرب من بادوى ، والتحق ببلاط دوق اوربينو ، وهو بعد شاب . وكانت أولى المهمات التي أُسندت إليه أن أوفده الدوق رسولاً إلى الملك هنري السابع السنة ١٥٠٦ . وفي السنة ١٥١٤ كتب «إل كورتيجيانيو» - أي الحاشية - وهو كناية عن محاورات حول الأفكار والعادات في البلاد .

١٥١٦

آريوستو يكتب «أورلندو فوريوزو»

انفق الشاعر الإيطالي لودوفيكو آريوستو (١٤٧٤ - ١٥٣٣) معظم سنّي حياته في خدمة أسرة ايسلاي ، حكام فيرارا . وتقوم شهرته على قصيده الطويلة التي وسّعها في طبعات لاحقة . إنها ملحمة من الفروسية والشهامة والحب والمغامرات ، ولعلها أحدى أعظم الملاحم الشعرية العالمية .



توماس مور .

١٥١٦

توماس مور يكتب «يوتوبيا»

كلمة «يوتوبيا» اليونانية تعني «ليس أي مكان» ، وكتاب «يوتوبيا» هذا ، للكاتب

الإنكليزي توماس مور (١٤٧٨ - ١٥٣٥) كان وصفاً لدولة مثالية تقوم فيها الحياة على أساس العقل والتسامح. وقد أحدث هذا الكتاب الكثير من الجدل، وما يزال يدرس إلى اليوم.

ما إن نشر كتاب «يوتوبيا» حتى بات مور باحثاً انسانياً بارزاً، وخاض معركة كلامية مع المصلحين أمثال تنداييل، وتولى مناصب ثانوية في حكومة الملك هنري الثامن.

ولما سقط الكاردينال ولزي من السلطة السنة ١٥٢٩، أصبح توماس مور رئيس مجلس اللوردات ورئيس مجلس القضاء الأعلى. ومع أنه كان يتعاطف مع بعض أفكار الحركة الاصلاحية الدينية، ظل يعتقد العقيدة الرومانية الكاثوليكية، ورفض الاعتراف بالملك رأس الكنيسة الإنكليزية، وقد حكم على موقفه هذا بتهمة الخيانة، وأُعدم السنة ١٥٣٥، وقد طوّبه البابا بيوس الحادس عشر قدسياً بعد أربعين سنة.

نشر «يوتوبيا» السنة ١٥١٦ باللاتينية بإشراف الفيلسوف إيرازموس في لوفان، في بلجيكا، وكان أول ترجمة إنكليزية له السنة ١٥٥١. وله ترجمات في عدد من لغات أوروبا. وفيه كتب مور هجاءً لطيفاً للحكومة والمجتمع. وفيه يسرد المحادثة التي تجري بينه وبين بيتر دجايبلز، ومع بحّار خيالي رافق أميرigo فسيوتشي في رحلته إلى العالم الجديد، ويدعى رالف هيثلوداي. وقد زار هذا البحّار إنكلترا، ولديه الكثير من الأقوال عن شرور الفقر وفخفة الأغنياء. ويقارن هذا الوصف مع وصف جزيرة يوتوبيا حيث يصنع مجتمع السلع، والنظام القومي للتربية، وحكم العمل للجميع، والفلسفة التي تقضي بتضحيّة خير الفرد في سبيل الخير المشترك العام -، كل ذلك يصنع الدولة المثالية. ولكن مع ذلك، فإن للنخاسة والملكيّة مكانهما في يوتوبيا. والكتاب هذا منشأه أفلاطون، وقد ظهر بعده الكثير من الكتب المشابهة له، ولكنه يبقى أكثرها مرحاً وسخرية.

حجج مارتن لوثر الخمس والتسعون

كان مارتن لوثر (١٤٨٣ - ١٥٤٦) راهباً سكسونياً غليظ الرقبة، فلما علق على باب كنيسة فيتنبرغ بغضب حجمه الخمس والتسعين، لم تكن تلك المرة الأولى يوجه فيها النقد إلى الكنيسة والبابا. فقد نعى آخرون على بعض رجال الدين اعطاءهم الغفران لقاء مبالغ مالية، وقد أحرق البعض بتهمة الهرطقة.



مارتن لوثر يعلق مبادئه على باب كنيسة فيتنبرغ.

سوى أن عمل لوثر كان حاسماً في بدء الأحداث التي أدت إلى حركة الاصلاح الديني ، عندما انفصل نصف أوروبا عن الكنيسة الرومانية الكاثوليكية وانشأ كنائس بروتستانتية منفصلة .

كان بعض النقاد السابقين قد هاجموا تصرف الكنيسة الرومانية ، ولكن لوثر هاجم معتقداتهم . قال إن الإنسان يخلصه إيمانه الديني لا شهادات الغفران ؛ ودان لوثر سلطة البابا وثروته ، ونفوذ الكهنة على الشعب .

ودان البابا بدوره لوثر ، ولما رفض نبذ معتقداته في برلمان فرمز السنة ١٥٢١ كاد يجاهه خطر الموت بتهمة الهرطقة . إلا أن السياسة انقذته . فحمله أمراء أقوياء بفضل موافقتهم على أفكاره من جهة ، ومن أجل رغبتهما في مضاعفة قوتهم وسلطانهم ياضعاف سلطة الكنيسة من جهة أخرى .

وشاء الكثيرون من أنصار لوثر الذهاب إلى أبعد مما ذهب . وقد أمضى معظم وقته في السنوات اللاحقة في لجم حماستهم من أجل التحطيم . وفي هذه الأثناء ساعد هذا المصلح على تقريب الله أكثر فأكثر من الناس بترجمته الكتاب المقدس كله إلى الألمانية .

١٥١٨

تيسيانو يرسم لوحة « الصعود »

هذه اللوحة تعتبر من أجمل اللوحات الدينية التي رسمها تيسيانو (حوالي ١٤٩٠ - ١٥٧٦) أعظم أسياد مدرسة البندقية الفنية ، الذي أصبح رسام البلاط لدى الامبراطور شارل الخامس ، أو - شارل كان - وفيليپ الثاني الإسباني . وبلغ تيسيانو من العمر عتيقاً دون ان يتوقف قط عن تطوير تقنيته في الرسم . وقد حقق الكثير من التأثيرات الفنية الباهرة باستعماله كثيراً من طبقات اللون الشفافة بعضها فوق بعض .

احتلال المكسيك

بعد اكتشاف كولومبس العالم الجديد السنة ١٤٩٢ ، رحل الكثيرون من المغامرين الإسبان إلى جزر الهند الغربية سعياً وراء جمع الثروة . وكان أحدهم هيرنانndo كورتيز (١٤٨٥ - ١٥٤٧) الذي عُين السنة ١٥١٨ قائداً لحملة هدفها المكسيك .

كان حكام هذه البلاد الشعب المعروف بالأزتيك ، وهو شعب من المحاربين الذين سيطروا على سكان تلك المنطقة بالقوة . وكان مجتمع الأزتيك خليطاً غريباً: صنعوا الأنسجة الجميلة والخزف ، ولكن لم يكن عندهم من الأدوات المعدنية إلا القليل . شيدوا المدن الكبيرة بقصورها وهيكلها الضخمة ، إلا أن التوكيد في مهرجاناتهم الدينية كان يقوم على التضحية بتقديم القرابين البشرية .

وعندما نزل كورتيز إلى اليابسة في سان خوان دو أولوي السنة ١٥١٩ لم تكن سلطة الأزتيك قد ترسخت بعد تماماً ، وقد كسب مساندة بعض رعاياهم التائرين . وكان لديه الكثير من المميزات المجهولة في المكسيك مثل المدافع والخيول . واستولت قوته العسكرية الضئيلة على العاصمة تينوكتيتلان - مدينة المكسيك اليوم - وأسر ملك الأزتيك مونتيزوما الثاني . وفيما بعد - وأثناء غياب كورتيز - حدث عصيان في المدينة فعاد وسمح للإسبان بدخولها . ولكن ما لبث القتال أن نشب . فقتل مونتيزوما ، ونجحت جماعة كورتيز من الهلاك بأعجوبة . وما لبث الإسبان أن عبّأوا جيشاً من السكان الأصليين . وفي نيسان ١٥٢١ جددوا الهجوم على عاصمة الأزتيك . وبعد حصار دام أربعة أشهر دمرت خلاله المدينة الرائعة ، تحطم امبراطورية الأزتيك ، وأصبح كورتيز القائد والزعيم لمقاطعة إسبانيا الجديدة .

رحلة ماجيلان حول العالم

ظل البحث عن طريق تجاري جديد إلى الشرق متواصلاً بعد اكتشاف كولومبس، فتطلع فردينان ماجيلان (حوالي ١٤٨٠ - ١٥٢١)، وكان رحالة برتغاليًا سابقًا فقد حظته في بلاده، لِيُجاد طريق للحكومة الإسبانية.

أبحر في آب ١٥١٩ ، في خمس سفن عتيقة بعد أن جمع بحارة لها من مختلف البلدان. وفي نهاية السنة بات في عرض البحر قبالة أميركا الجنوبية حيث تمرّد رجاله بعد أن عرفوا بخطته الرامية إلى البحث عن مضيق في أقصى جنوب القارة. فسحق ماجيلان العصيان، وفي تشرين الأول وتشرين الثاني ١٥٢٠ أبحر عبر المضيق الذي سُميّ اليوم باسمه، وانتقل إلى المحيط الهادئ .

بعد رحلة رهيبة عبر المحيط الهادئ نفدت خلالها المؤن لديه ، بلغ ماجيلان الفلبين ، حيث قُتل في حرب محلية. وبقيادة سيباستيان دل كانو عادت سفينة ماجيلان الوحيدة الباقية «فيكتوريا» سالمة إلى البرتغال في أيلول ١٥٢٢ ، بعد أن كانت أول سفينة تدول حول العالم.

إصلاح تسفنغلي في سويسرا

كان أولريخ تسفنغلي (١٤٨٤ - ١٥٣١) الكاهن في كاتدرائية زوريخ زعيم الاصلاح الديني في سويسرا التي تتكلم الألمانية. وبتأثير من ايرازموس ولوثر ، أثّر تسفنغلي بدوره في حركة الاصلاح الانكليزية. ويعزى سبب نجاحه وخاصة إلى رغبته في التعاون مع الحكومة المحلية ما دامت تقرّ بالحاجة إلى اصلاح الكنيسة وسلطات «الكتاب المقدس». ويعتبره الكثيرون أكثر المصلحين تحرّرًا وانفتاحًا .

١٥٢٦

ترجمة الكتاب المقدس إلى الانكليزية

أيد المصلحون البروتستانت سلطة « الكتاب المقدس » تجاه قوا عهد روما وطقوسها . وقد أتاح مارتن لوثر قراءته للمواطنين العاديين الذين يجهلون اللاتينية بترجمته إلى الالمانية . وأصدر وليام تنداليل ترجمته الانكليزية للعهد الجديد من الكتاب المقدس ، وهو في المنفى السنة ١٥٢٦ . وفيما بعد ترجم قسمًا من العهد القديم أيضًا ، وقد حُكم بالموت بتهمة الهرطقة في المانيا السنة ١٥٣٦ .

١٥٢٦

حملة بيزارو إلى البيرو

من بناما ، انطلق فرنسيسكو بيزارو (١٤٧٥ - ١٥٤١) لاحتلال امبراطورية الإنكا ، وهي بلاد أكبر من البيرو الحديثة . وبمئة وسبعين رجلاً وثلاث بنادق من طراز المسكيت نجح وأسر الإنكا - أو الملك آتاهوالبا ، وقتله خدعةً ، واستولى على كنوز ضخمة ، واستعبد الشعب للعمل في مناجم الفضة ، وقتل بيزارو نفسه فيما بعد خلال شجار حدث بين الغزاة الفاتحين .

١٥٢٦

بابار والامبراطورية المغولية

خلال القرن الثالث عشر غزا المغول أفغانستان ، وقد أصبح الشطر الأكبر من البلاد ، فيما بعد ، جزءاً من امبراطورية تيمورلنك المترامية الأطراف . وفي السنة ١٥٠٤ طرد بابار (١٤٨٣ - ١٥٣٠) ، وهو من ذرية تيمورلنك وجنكىزخان ، من بلاده الصغيرة في أفغانستان ، على يد جيران أقوى منه وأضطر



بابار ، مؤسس الامبراطورية المغولية في الهند . كان محارباً لاماً ، ولكن أكبر العظيم ، من ذريته ، هو الذي أسس الحكم المغولي الدائم .

للجوء إلى الجبال . وكان له مطعم كبير واحد ، هو استعادة امبراطورية تيمورلنك ، والتربيع على عرش سمرقند المذهب .

ومُنِيَ بهزائم كثيرة ، ولكنه في النهاية ، وفي السنة ١٥٢٦ ، قاد جيشاً عَبْرَ ممر خيبر وحقق فرسانه انتصاراً عظيماً . وفي معركة تالية بالقرب من بانتا سحق زعماء أفغان آخرين . تماماً وبعد أن قضى على كل مقاومة ، حاول إنشاء امبراطورية مغولية ، ولكنه لم يعمر سوى سنتين اثنتين وحسب ، فلم يتسنَ له أن يثبتها ويقوّيها .

١٥٣٠

وفاة ولزي

كان الملك هنري الثامن يجد عوناً كبيراً في توماس ولزي (حوالى ١٤٧١ - ١٥٣٠) في مستهل حكمه. وقد أصبح ولزي قسيساً ملحقاً بال بلاط السنة ١٥٠٦، ثم ارتقى بسرعة خلال حكم الملك فأضحى اسقف يورك. ثم في السنة ١٥١٥ عُين كاردينالاً ورئيساً لمجلس اللوردات والرئيس الأعلى للقضاء. وكان إدارياً ممتازاً، وأحد أبرز الدبلوماسيين في أوروبا، فوازن بدقة بين القوتين المتنافستين فرنسا وإسبانيا، وجمع ثروة شخصية طائلة، استخدم بعضها لبناء كلية كرايستشيرش في اوكسفورد، وبناء هامبتون كورت، وبدأ سقوطه عندما أخفق في الحصول على طلاق سيده الملك من الملكة كاترين داراغون. وفي السنة ١٥٢٩ جُردَ من كل مناصبه، ثم أُلقي القبض عليه بتهمة الخيانة. وقد توفي وهو في طريقه إلى المحاكمة.

١٥٣٢

رابليه يكتب «غارغنتوي»

ولد الأديب الفرنسي فرنسو رابليه حوالى السنة ١٤٩٤ في شينون، فكان راهباً، ومارس التعليم وأصبح استاداً لعلم التشريح، وانتهى به المطاف إلى أن أصبح كاهناً. أما مخيلته الخصبة النابضة بالحيوية فتتجلى بأبرز مظاهرها في كتابيه، اللذين وضعهما بين السنة ١٥٢٢ أو ١٥٦٤ - وهما غارغنتوي وبونتاغرويل - وكلاهما يكشف حباً للإنسانية، والثقافة، ويزان معًا، بما يحتويان من الذكاء والمرح، المقام الرفيع الذي يحتله رابليه بين أدباء العالم السارخين.

كالفالن يعتنق البروتستانتية

كان جان كالفالن (١٥٠٩ - ١٥٦٤) عالماً دينياً أبصر النور في نويون في فرنسا. درس في البدء ليصبح من رجال الدين، إلا أنه في السنة ١٥٣٢ أصبح بروتستانتياً. وعاش في جنيف حيث أصبح مصلحاً دينياً نشيطاً. وفي السنة ١٥٣٨ نفته سلطات هذه المدينة السويسرية، فانتقل إلى ستراسبور. ولكن لما استدعي إلى جنيف السنة ١٥٤١ قبل بالعودة للإقامة فيها والتبشير. وقد صمم على جعل المدينة مكاناً للاستقامة التامة، وكل الذين كانوا يرتكبون الخطايا كانوا يُعاقبون. وقد أحرق أحد هم بعد أن دانه كالفالن.

ومع ذلك حسن المدينة كثيراً، وشجع التعليم. فازدهرت التجارة وتضاعفت، وكان أعظم اعماله «معهد الدين المسيحي» الذي كتبه باللغة اللاتينية، وقد ترجم فيما بعد إلى الانكليزية وأصبح مرجعاً دينياً، بالنسبة إلى البروتستانط في بريطانيا، وخصوصاً في إنجلترا.

وصول ايافان الرهيب إلى العرش

بدأ ايافان الرهيب (١٤٤٠ - ١٥٠٥) نمواً مسكونياً، الامارة الصغيرة حول موسكو، التي تطورت فأصبحت روسيا عندما وسع أراضيه شمالاً وشرقاً حتى المحيط المتجمد الشمالي وجبال أورال. حتى أنه شرع في تشييد الكرملين الذي كان مقر حكومة روسيا طوال قرون.

وفي السنة ١٥٣٣ أصبح حفيد ايافان الرهيب، واسمه ايافان أيضاً - وهو ايافان الرابع (١٥٣٦ - ١٥٨٤) دوق مسكونياً، وتُسّوّج السنة ١٥٤٧ أول

امبراطور - أو قيصر - على روسيا. وطوال سنتين كان تحت سيطرة النبلاء الاقوياء المعروفين باسم «البويار» - وقد ألغى بطرس الأكبر فيما بعد هذه الطبقة. وسرعان ما تولى شؤون الحكم، وجعل نفسه رأس الكنيسة الأرثوذكسيّة الشرقيّة.

و威名 ايفان على ادخال ما امكن من التأثير الاوروبي الى بلاده، ومع ذلك فإن معاملته القاسية والبربرية لرعاياه والبويار التي اكسبته لقب «ايفان الرهيب» ارعبت البلدان الغربية التي رفضت الاتجار معه. فلما توفي هذا القيصر الطاغية وقعت روسيا في فوضى لا مثيل لها.

١٥٣٤

كارتييه يكتشف كندا

أول رحلة ومستكشف يحاول الاستيطان في كندا، كان الفرنسي جاك كارتييه (١٤٩١ - ١٥٥٧) المولود في مقاطعة بريتاني الفرنسية. وفي السنة ١٥٣٤ تأهب للقيام برحلة استكشافية على امل العثور على ممر شمالي غربي الى الهند.

أبحر كارتييه على طول الساحل الشمالي لنيوفاوندلاند، ودخل ما يُعرف اليوم باسم خليج سنت لورنس، مستولياً على البلاد باسم الملك فرنسوی الاول الفرنسي. وبعدقضاء خمسة أشهر بعيداً عن موطنها عاد الى مسقط رأسه. وفي السنة التالية قام كارتييه مجدداً باستكشاف نهر سنت لورنس، فمخره صعداً حتى قرية هندية تقوم على هضبة سمّاها مون ريال - او الجبل الملكي. وفي السنة ١٥٤١ قرر فرنسوی الاول استعمار فرنسا الجديدة - كما دعاها - فقام كارتييه بحملته الثالثة. غير أن أحداً من المستعمرين لم يشاً التوطن فيها لأنهم كانوا يكرهون برد الشتاء القارس والمجاهل البرية. وبعد خمسين سنة أوفدت حملة فرنسية أخرى لاستعمار فرنسا الجديدة - أي كندا.

لويولا يؤسس جمعية اليسوعيين

كان أغناطيوس لويولا (١٤٩١ - ١٥٥٦) نبلاً إسبانياً قضى شبابه في بلاط الملك فردينان والملكة إيزابيلا. وقد أصبح جندياً عظيماً، حتى كان حصار بامبلونا (١٥٢١) الذي حطمته فيه ساقه قذيفةً مدفع. وبينما كان في طور الشفاء من جراحه، راح يقرأ سيرة القديسين، فلما تمايل إلى الشفاء حول حياته ونشاطه إلى خدمة السيد المسيح. وعلى الرغم من الكثير من المشقات والمصاعب، بما في ذلك السجن بحكم من محكمة التفتيش، فقد ثابر، ونذر مع ستة من رفاقه السنة ١٥٣٤ في أحدى كنائس مونمارتر، في فرنسا، لتأسيس جمعية يسوع - أو اليسوعيين. وما هي إلا ست سنوات حتى نعمت جمعيته ببركة البابا الذي عين لويولا أول قائد لها. فقضى البقية الباقيه من حياته في روما، منظماً جمعيته التي أصبحت في غضون بعض سنوات بعيدة النفوذ. وكانت وفاته السنة ١٥٥٦، وطُوّب قديساً السنة ١٦٢٢.

فيزاليوس يصبح استاذًا للتشريح في بادو

وضع جالينوس، أحد رواد الطب الكبار، وقد نشط السنة ١٦٤ في روما، أَسْسَاً ومقاييس لم تعرف مثيلاً طوال ١٣٠٠ سنة. وخلال القرون الوسطى كان لدى من يُعرفون بالاطباء القليل من المعرفة. وكان الكثير من فن الشفاء الذي كانوا يمارسونه يتوقف على جالينوس، والعائق، وحتى السحر والشعوذة. أما ابو الطب الحديث فكان بلجيكيأً يدعى آندرنياس فيزاليوس (١٥١٤ -

١٥٦٤). وقد عاونته في بحوثه معاونةً كبيرةً الأوبئة التي عرفها ذلك الزمن ، اذ وقفت له الكثير من الجثث التي كان يعمل عليها . وقد عُيّن استاذًا للتشريح في بادوى ، وعكف على كتابة عمله الرئيسي « حول بناء الجسم البشري ». وقد حول التشريح الى علم صحيح ، واجتذبت حماسته الكثرين الى بادوى التي ما لبثت ان أصبحت مركز البحوث الطبية في اوروبا .



١٥٤٠

كوبرنيكوس ينشر رسالته

كان نيكولاوس كوبرنيكوس (١٤٧٣ - ١٥٤٣) احد اكثـر المفكـرين أصـالةً وابتكـاراً في عـصره . ولـد في تورـن، في بـولـونـيا، ودرـس الـرـياـضـيات والـبـصـرـيات والـرـسـمـ الـمـنـظـورـيـ في كـراـكـوفـياـ، ثـم درـس عـلـمـ الـفـلـكـ وـالـقـانـونـ في مدـيـنةـ بـولـونـياـ الـإـيـطـالـيـةـ، فالـطـبـ في بـادـوىـ.

ومن السـنةـ ١٥٠٧ـ حتـىـ السـنةـ ١٥١٣ـ، عملـ فـيـ رسـالـتـهـ حـولـ دـورـانـ الـجـسـامـ السـماـويـةـ التـيـ اـظـهـرـتـ العـلـاقـةـ بـيـنـ الـأـرـضـ وـالـسـمـاءـ وـالـكـواـكـبـ السـيـارـةـ. وـفـيـ الـبـدـءـ كانـ متـرـدـداـ فـيـ نـظـريـاتـهـ، وـلـكـنـ خـلاـصـتـهاـ اـثـارـتـ الـكـثـيرـ منـ الـاـهـتمـامـ، بـحـيـثـ اـنـهـ فـيـ السـنةـ ١٥٤ـ وـافـقـ عـلـىـ نـشـرـ مـؤـلـفـهـ بـكـاملـهـ.

ونـاقـضـتـ نـظـريـةـ كـوبـرـنيـكـوسـ النـظـريـةـ التـيـ كـانـتـ تـعـتمـدـهاـ الـكـنـيـسـةـ. فـقـدـ كانـ بـطـلـمـيـوسـ يـعـتـقـدـ أـنـ الـأـرـضـ هـيـ وـسـطـ الـكـونـ، وـلـكـنـ كـوبـرـنيـكـوسـ فـيـ رسـالـتـهـ بـيـنـ أـنـ الشـمـسـ نـجـمـةـ، وـاـنـ الـكـواـكـبـ السـيـارـةـ تـدـورـ حـولـهـاـ، وـاـنـ الـأـرـضـ لـيـسـ سـوـىـ كـوـكـبـ مـنـ هـذـهـ الـكـواـكـبـ.

اعدام كرومويل

خلف ولزي إثر سقوطه توماس كارلايل (١٤٨٥ - ١٥٤٠) وكان أمين سره. وقد عين في مجلس شورى الملك، وبات المستشار الرئيسي للملك هنري الثامن.

وأصبح كرومويل مهندس الاصلاح الانكليزي، فساند الملك في خلافه مع روما، ودبر امر طلاق كاترين داراغون من مليكه، وحلّ الاديرة الانكليزية. وقد انهمك في هذه القضية الاخيرة الى حد انه عُرف بلقب « مطرقة الرهبان ».

ومثل ايضاً دوراً مهماً في البروتستانتية، بتشجيعه ترجمة « الكتاب المقدس » وطبعه، وبعمله هذا الذي عُرف باسم « قانون السيادة » (١٥٣٤) ثبت الملك على رأس الكنيسة الانكليزية.

ودبر امر زواج هنري من آن دو كليف (١٥٤٠)، ولكن لما تراجع الملك عن اختياره، باتت ایام كورمويل معدودة، فألقى القبض عليه في ١٠ حزيران ١٥٤٠، واثُرُهم بالخيانة العظمى دون أي سبب، ووُجد مذنبًا، وأُعدم بعد ستة اسابيع. وسرعان ما عرف هنري غلطته، وحتى السنة ١٥٤٧ ظل يتحدث عن « خسارة افضل من خدمه بإخلاص على الاطلاق ».

كتاب «فابريكا» في علم التشريح لفيزاليوس

أندرياس فيزاليوس (١٥١٤ - ١٥٦٤) جراح بلجيكي، ومؤسس علم التشريح الحديث. كان أول خبير في علم التشريح، وله النفوذ الكافي لتحطيم

تقليد جالينوس . وكأستاذ في جامعة بادوى ، في إيطاليا ، درس هذا العلم بواسطة تشريح الأجسام البشرية ، ووضع كتابه « فابريكا » في ذلك في السنة ١٥٤٣ ، وقد قام بعملية التقيح لدون كارلوس الاراغونى فكانت ناجحة . وقام بعدد من عمليات نزع الأنداء ، حالها جميعاً النجاح .

١٥١

سليمان القانوني يحتل فارس

اثبت سليمان الاول العثماني (١٤٩٤ - ١٥٦٦) منذ طفولته انه كان سعيد الطالع . فمن والده الذي خلفه السنة ١٥٢٠ ورث جيشاً مدرّباً احسن تدريب ، ومنظماً ، وخزينةً ملأى ، وببلاداً مزدهرة ، ومكتفية . وكان كذلك محاطاً بمستشارين حكماء ، ومع انه كان يصغي اليهم الا انه كان يفضل صحبة قادته العسكريين . وبمساعدتهم قام بعدد من الحملات الحربية ، قاد بنفسه ثلاث عشرة حملةً منها .



وهكذا استولى تدريجياً على بلغراد ، ورودس ، وبودابست ، وبغداد ، وعدن ، والجزائر . وما لبث امبراطوريته العثمانية ان أصبحت أقوى الدول في أوروبا . ومع انه يعتبر محارباً كبيراً ، الا أنه كان أيضاً رجلاً عادلاً ، وقد نظم عدداً من القوانين الجديدة التي منحته لقب سليمان القانوني ، أو المشترع .

سليمان الأول

حكم الالايدى دجين غرای القصیر

ابصرت الالايدى دجين غرای النور السنة ١٥٣٧ ، وبموجب وصية الملك هنرى الثامن عمّها الاعلى ، وُنسعت على لائحة الخلافة بعد ابنته ميري واليزابيث . فأكرهها عمها العديم الضمير دوق نورثمبرلاند على الاقتران بابنه اللورد غلدفورد دادلي ، على أمل ان يواصل هو شخصياً الحكم بعد وفاة الملك ادوارد السادس المريض .

وتوفي الملك في ٦ تموز ١٥٥٣ ، وأعلنت الالايدى دجين غرای على الفور ملكةً على انكلترا في ١٠ تموز . غير أن انصار ميري تيودر ومؤيديها اثبتوا انهم أقوىاء . وما إن اقبل يوم ١٩ تموز حتى كانت الالايدى دجين في سجن برج لندن ، بعد اقصر حكم في تاريخ انكلترا ، وأبعدها على الأسى . وقد حوكمت فيما بعد ، وحُكم عليها بالموت بتهمة الخيانة العظمى . وقد سارت هذه الملكة السيئة الطالع ، يسبقها زوجها الشاب الى «تاور هيل» حيث لاقت حتفها السنة . ١٥٥٤

تشيللني : فرساوس ورأس المِدُوْزَة

يُعتبر الفنان الايطالي بنفينيوتشيللني (١٥٠٠ - ١٥٧١) امهر مثال عرفة العالم . درس في روما وباريس ، ثم انتقل الى فلورنسا . وتشمل منحواته التمثال البرونزي الذي يمثل البطل الاسطوري الاغريقي فرساوس حاملاً رأس المدوزة ، احدى الغرغونات الثلاث - والغرغونة في الميثولوجيا الاغريقية مكسوة الرأس بالافاعي بدلاً من الشعر ، فكان كل من ينظر اليها يتتحول الى

حجر. أما ترجمته الذاتية فيضمّها كتاب صريح في اسلوبه ، وساذج ، ويُظهر لنا الفنان صيّاد ثروات ، ومامراً ، يسعى وراء المشاحنات دائمًا ، ولكن دون ان يؤثر كل ذلك في مهارته الفنية التي لا تُنافى .

أقام تشيلليني سنة ١٥١٩ في روما ، ودخل في خدمة البابا الذي كان يقدر مواهبه حق قدرها . وقد صنع له « بروشاً » تحلية الماسة ، وهو يمثل عرشاً يجلس عليه الله يحيط به الملائكة .

إلى جانب أعماله الفنية الرائعة التي أتَلَفَ الكثير منها ، وضع تشيلليني ترجمة لحياته بدأها في فلورنسا سنة ١٥٥٨ ، يظهر فيها بمظاهر الفنان الدعويّ ، والوغد الجذاب . ووضع كذلك رسائل مطولة في فن الصياغة ، والنحت ، والتصميم . وكان تشيلليني شديد الاعجاب بميكليل انجلو .

١٥٥٤

بالسترينا يؤلف الموسيقى الدينية

خلال القرن السادس عشر ، كان عدد من الموسيقيين يضعون الموسيقى الدينية للقداديس الرسمية ، وكان من اكثربهم موهبة الموسيقي الإيطالي جيوفاني دي بالسترينا (١٥٢٩ - ١٥٩٤) الذي كرس حياته لوضع موسيقى جديدة وجميلة ، بما فيها موسيقى للقداديس ، لم يسبقه إليها أحد من الموسيقيين .

١٥٥٥

نوستراداموس يكتب « القرون »

نوستراداموس (١٥٠٣ - ١٥٦٦) هو الاسم الذي اتخذه ميشيل دو نوتردام ، المنجم والفلكي الفرنسي . وفي السنة ١٥٥٥ ، وضع كتاباً سمّاه « القرون » ، حمل اسمه إلى مسامع الملكة ماري دو ميديسيس القوية ، فدخل بلاطها . وطوال ربع من الزمن غير قصير ، كانت مهمته كشف الطالع بالاستناد إلى البروج - الأوروسكوب - وأصبح طبيباً لابن كاترين ، شارل العاشر .

احراق لاتيمر وريديلي

عندما تربعت على العرش الملكة ميري الأولى (١٥١٦ - ١٥٥٨) ابنة الملك هنري الثامن ، في السنة ١٥٥٤ ، كانت المشكلة الرئيسية قضية زواج الملكة . فعلى الرغم من احتجاجات الأمة تشبت بعناد باختيارها الملك فيليب الأسباني . وجعل زواجها السنة ١٥٥٤ البروتستانت يتحولون عنها الى أختها البیزابث التي اعتبروها بطلتهم .

وأبطلت ميري تيودر الكثير مما تمّ على عهد والدها ، واهتمت بنوع خاص بقمع الحركة البروتستانتية الجديدة ، وإعادة الكنيسة الرومانية الكاثوليكية . ثم راحت تضطهد رجال الدين الجدد ، فأصدرت الأمر الى المتزوجين منهم لكي يطلقوا زوجاتهم ، نافية أولئك الذين لا يذعنون لأوامرها ، ومعيدة الكهنة الكاثوليك الى منابر الوعظ .

وارسلت ميري زعيمين من زعماء كنيسة انكلترا هما لاتيمر وريديلي الى السجن في برج لندن في نيسان ١٥٥٤ . فحوكمَا ، وعرض عليهما اطلاق سراحهما فيما لو شجيا عليناً معتقدهما ، ولكنهما رفضا ، وفي ١٥ تشرين الاول من سنة ١٥٥٥ أحرقا معاً .

١٥٥٥

تنوريتو يرسم القديس جاورجيوس والتین

ولد جاكوبو روبيوستي السنة ١٥١٨ في مدينة البندقية ، ودرس على يد الرسام الشهير تيسيانو . ثم غير اسمه الى تنوريتو - او « الصباغ الصغير » - وهو اسم استقاه من مهنة ابيه . وشرع في رسم عدد من الروائع الفنية ، ذات الموضوعات الدينية والتاريخية ، وتضم في جملة ما تضم لوحات « القديس جاورجيوس والتین » (١٥٥٥) ، و« مأدبة بلثازار » و« العشاء الأخير » . وكانت

وفاته السنة ١٥٩٤.

وتتميز روائعه بالحميّا المبدعة والخلاقة، والبراعة في الصور المصغّرة والإضاءات. وتُعرض لوحاته الرئيسية في قصور الدوّجات (= دوج قاضٍ أول في جمهوريّي جنوبي والبندقية قدِيمًا)، ومدرسة سان روّوكو في مدينة البندقية.

١٥٥٥

تأسيس «الثريا» - لا بلّياد

امضى بيير دو رونسار (١٥٢٤ - ١٦٨٥) صباح في البلاط الفرنسي، ولكنه فيما بعد أُصيب بالصمم، فتحوّل إلى الكتابة، وبخاصة نظم الشعر. وألف جماعة بالاشتراك مع يواكيم دو بيلي (١٥٢٢ - ١٥٦٠)، وسواهما من الشعراء، الهدف منها تحسين الشعر الفرنسي. وسميت هذه الجماعة «لا بلّياد» - او الثريا، وكانت صاحبة الفضل في مضاعفة التأثير الكلاسيكي في شعر بلادهم.

١٥٥٦

أكبر يؤسس امبراطورية

عندما توفي بابار السنة ١٥٣٠ كان قد حاول إنشاء امبراطورية، ولكنه اخفق، فترك هذا الامر لخلفيه اكبر (١٥٤٢ - ١٦٠٥). كان اكبر ابن همایون، ملك دلهي، وكانت مملكة صغيرة، فلما أصبح ملكاً صمم على إكمال ما بدأه بابار، وشرع في إنشاء امبراطورية مغولية عظيمة. فقاد جيشاً ضد جيرانه السنة ١٥٥٦. وفي غضون ستة أشهر كانت مملكته تتّالف من البنجاب، ومناطق كبيرة أخرى من الهند، بما في ذلك كابول، في أفغانستان. انشأ امبراطوريته، لكنه لم يكن راضياً. واعقبت ذلك اربع عشرة سنة من

الحروب المتواصلة، حتى بات حاكم شمال الهند بأسره. ثم انه زحف الى ديكان وأضاف مزيداً من الأراضي الشاسعة الى امبراطوريته المترامية الأطراف، التي تألفت من خمس عشرة مقاطعة واقليماً كبيراً. وكان اكبر اكثراً من محارب، مع ذلك. كان حاكماً عظيماً، وعادلاً حاول إنشاء هند متحددة على الرغم من اختلاط أجناسها ومعتقداتها المتضارعة بعضها مع البعض الآخر. وبصفته «المغولي العظيم» كانت بينه وبين ملكة انكلترا ، اليزابيث الاولى، مراسلات.

١٥٥٨

وصول اليزابيث الاولى الى العرش

من الأمور التي يصعب تصديقها وصول اليزابيث الاولى (١٥٣٣ - ١٦٠٣) الى العرش الانكليزي . فبعد مولدها بقليل ، أُعدم والدتها الملك هنري الثامن ، امها آن بولين ، وأعلن عدم شرعية ابنته. وفيما بعد ، وبصفة كونها أميرة صغيرة ، حاول كثيرون ان يجتذبواها الى مؤامرات ضد اختها من ابيها ميري. وخلال حكم دجين غراري الذي لم يتعد الايام التسعة ، تظاهرت بالمرض حتى أُلقيت دجين السيدة الطالع في السجن.

ومع صعود ميري الى العرش ، كانت اليزابيث على الدوام امل البروتستانت ، وخصوصاً عندما علم ان ميري تنوی الزواج من الملك فيليب الاسپاني الكاثوليكي. ومع انه لم يكن لها أي دور في العصيان الذي تبع ذلك ، فقد زُجَ باليزابيث في سجن برج لندن. وأُفرج عنها لاحقاً بفضل بروادة اعصابها ورباطة جأشها.

إلا أنها في البلاط كانت تعلم تماماً ان لحظة طيش واحدة يمكن ان تعيدها الى البرج ، وربما لترکع حيث سبق لوالدتها ان رکعت تحت فأس الجlad. ثم ما لبثت ان انقضت من فكرها سحابة قاتمة عندما علمت ان ميري توفيت في

١٧ تشرين الثاني ١٥٥٨ ، وأنها ، وهي في الخامسة والعشرين ، الملكة الجديدة التي لا ريب أنها ستترفع على عرش إنكلترا .



الملكة إليزابيث الأولى .

١٥٦١

ميري ، ملكة الاسكتلنديين ، تعود من فرنسا

اصبحت ميري ستیوارت (١٥٤٢ - ١٥٨٢) ، ابنة الملك دجيمس الخامس الاسكتلندي (١٥١٢ - ١٥٤٢) ، ملكة تلك البلاد بعد قتل والدتها العجوز في معركة سولواي موس (١٥٤٢) ، وهي ما تزال في الأسبوع الأول من عمرها . وذهبت الى البلاط الفرنسي وهي فتاة صبية ، وتزوجت الملك فرنسوii الثاني ،

واصبحت ملكة فرنسا أيضاً . وكانت في الوقت نفسه وارثة العرش الانكليزي ، بصفتها اقرب الانسباء الى اليزابث .

وبعيد وفاة زوجها ، عادت إلى اسكتلندا كملكة . ولما كانت كاثوليكية ، فقد عارضت حركة كالغان البروتستانتية ، وخصوصاً زعيمها دجون نوكس . واقترن بنسبيها لورد دارنلي الذي كان شديد الغيرة من امين سرها الايطالي ريسسيو ، فقتله على مرأى منها ومشهد ، السنة ١٥٦٦ . وما عَنْ الامر ان قُتل دارنلي بدورة . ثم اقترنت بلورد بوزويل ، فانقلب عليها النبلاء واجبروها على الهرب من انكلترا .

١٥٦٢

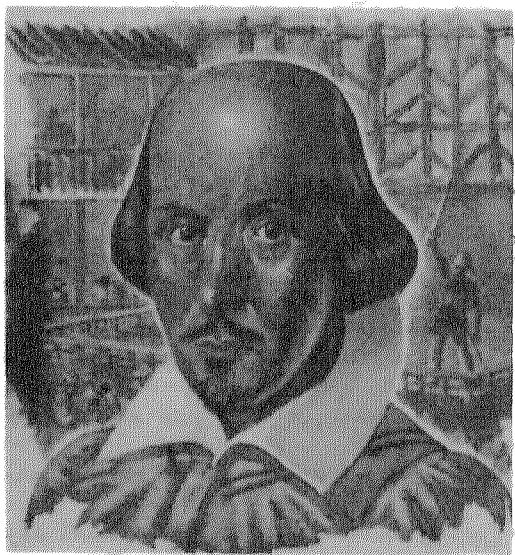
هوكنز يباشر النخasse

دجون هوكنز (١٥٣٢ - ١٥٩٥) المولود في ديفون ، يتمتع بسمعة لا يُحسد عليها ابداً ، وهي انه كان اول انكليزي يشتغل في تجارة الرقيق ابتداء من السنة ١٥٦٢ . فكان ينقل السلع الى الساحل الافريقي ، ويقايض عليها بالملوئين المخطوفين الذين كان يحملهم الى المستعمرات الاسبانية في اميركا لقاء اللآلئ ، والسكر ، والتوابيل .

وفي احدى الرحلات التي كانت تقوم بها سفن القرصنة المفوضة والممولة من قبل الملكة نفسها ، اليزابيث الأولى ، بمهاجمة سفن العدو والاستيلاء عليها ، اصطدم هوكنز بسفينتيه بالاسطول الاسباني في خليج سان خوان دو اولواي . وبعد معركة اُغرقت السفينتان الانكليزيتان ، ونجا هوكنز بأعجوبة . وقد رقى فيما بعد الى منصب عالٍ في البحرية الانكليزية ، وتوفي في البحر في تشرين الثاني ١٥٩٢ .

غير انه يتمتع أيضاً بسمعة مشرفة مع ذلك ، وهي انه كان اول انكليزي

يُدخل البطاطا الى انكلترا السنة ١٥٦٣ . وقد عرضها السر ولتر رالي للملكة بعد ذلك بحوالي عشرين سنة .



وليام شكسبير .

١٥٦٤

مولد شكسبير

وليام شكسبير (١٥٦٤ - ١٦١٦) ، أحد أعظم الروائيين المسرحيين في العالم ، أبصر النور في بلدة ستريتفورد - اون ايغن ، في إنكلترا ، في ٢٣ نيسان ١٥٦٤ ، او حوالى ذلك اليوم ، فلما بلغ الثامنة عشرة تزوج آن هاثاوي ، ورزق ثلاثة أولاد .

وفي السنة ١٥٨٧ ، غادر أسرته ومسقط رأسه ، وهبط لندن حيث اجتذبه المسرح من فوره . فمارس في البدء اعمالاً وضيعة - كان يقوم بتمثيل ادوار قصيرة ، وككاتب كان يصلح نصوصاً تمثيلية قديمة . ولكن مع مرور الايام ، بات الكاتب المسرحي الأساسي ، والشريك في مسرح « غلوب » ، في بانكسايد ، في ساوثورك . ولم تقبل التسعينيات من القرن الخامس عشر المشرف على نهايته ، حتى كانت شهرة شكسبير ككاتب تنموا بثبات ، فكتب بعض اجمل القصائد الانكليزية المعروفة بالسونيت ، وتألف الواحدة منها من اربعة عشر بيتاً . وكان قد وضع حتى نهاية حياته سبعاً وثلاثين مسرحية ، بما فيها المسرحيات التاريخية ، والهزلية ، والعاطفية ، والمأسوية . وتروق مسرحياته لجميع الاذواق لأنها تشمل الشعر ، والحركة ، والحب ، والاثارة ، والمرح ، وروح النكتة .

إن غنى شاعرية شكسبير في مسرحياته يتبع لشخصياته أن تتكلّم بحيوية وتنوع، ربما لم يسبق لها مثيل. إنها تكشف عن الأفكار الأعمق لدى شخصياته، وتخلق جوًّا، وتصنع مشاهد. ومن أشهر مسرحياته هاملت، وحلم ليلة صيف، وماكبث، والعاصفة، وروميو وجولييت، وكما تريدها... الخ.

١٥٦٦

بروغل يرسم لوحة «رقصة الزفاف»

كان بيتر بروغل (حوالى ١٥٢٥ - ١٥٦٩) ابن فلاح فلمنكي، ومع أنه قُيِّضَ له أن يجوب أرجاء فرنسا، وإيطاليا، ويزور روما ونابولي، فإنه لم ينسَ قط المشاهد التي عاشها في شبابه، ولوحاته، من مثل لوحة «رقصة الزفاف» مفعمة بالفلاحين المرحين، المرتفعي المعنويات، وكلهم يستمتعون بالحياة. وقد أصبح بيتر ويان، ابناه، كذلك رسامين معروقين.

١٥٧٠

رسالة بالadio حول فن العمارة

كان اندريرا بالاديو (١٥١٨ - ١٥٨٠) الإيطالي المولد، أحد أشهر المهندسين المعماريين في عصره. وقد دلل منذ طفولته على مهارة فائقة، وعلى أنه فتى واعد. وقد اتاح له راعيه الكونت تريسيينو مجال دراسة الفن والهندسة المعمارية في روما. وفي السنة ١٥٤٧ رجع إلى فيتشنتزا، مسقط رأسه، حيث صمم عدداً من المباني الجميلة، بما فيها قصور مزخرفة لنبلا، إيطاليين. وفيما بعد شيد بعض الكنائس الفخمة في البندقية، وعدداً من القصور، على القناة الكبيرة، في مدينة القنوات والغوندولات. كان بالاديو تلميذاً للأعمال الكلاسيكية، والكثير مما صممه يعكس ذلك الاعجاب الذي أعطى وصفَ

«البلاطي» لنمطه الفني المتفرد العظمة والجلال. وقد تُرجمت كتبه الأربع
في فن العمارة إلى الكثير من اللغات، ونشرت الترجمة الانكليزية منها المهندس
المعماري الشهير إينيغو دجونز، وانتشر تأثيره عبر أوروبا وأسرها.

١٥٧٢

كاموينس يكتب «أوس لوسيادوس»

كان لويس فاز دو كاموينس (حوالي ١٥٢٤ - ١٥٨٠) شاعراً نفياً من
موطنه الأصلي البرتغال سنة ١٥٤٦. واصبح من الجنود المرتزقة، فحارب
الأتراك العثمانيين، وارتحل إلى جزر الهند الشرقية. واثناء اقامته هناك وضع
ملحمة الشهيرة «أوس لوسيادوس» أو اللوزيتانيون - التي تروي شعراً تاريخاً
الشعب البرتغالي.

١٥٧٥

تاسو يؤلف رواية مسرحية ريفية

كان توركاتو تاسو شاعراً إيطالياً ولد في سورنتو سنة ١٥٤٤. وقد التحق
رداً من الزمن ب بلاط دوق فيرارا ، وخلال وجوده في خدمته وضع قصيدة
رائعة حول بيت المقدس، ورواية مسرحية ريفية بعنوان «آمينتا». ولكنه ما
لبث أن أصبح بمسّ، وأدخل المستشفى، وكانت وفاته السنة ١٥٩٥.

١٥٧٥

تأسيس جامعة لايدن

جامعة لايدن الهولندية، هي جامعة رسمية حكومية، أسسها السنة ١٥٧٥

الملك ولیام الصامت ، من اسرة اورانج ، مكافأة لسكان هذه المدينة الهولندية على دفاعهم البطولي ضد الاسپان . كان مقرّها في الاصل في دیر القديسة بربارة ، ثم نُقلت السنة ١٥٨١ الى دیر الراهبات البيض حيث ما يزال الى اليوم قائماً المبني الرئيسي والمباني التي اضيفت لاحقاً . وهناك مبانٍ اخرى موزعة عبر المدينة . وفي غضون قرن من الزّمن أصبحت هذه الجامعة الهولندية الاولى أحد أشهر المراكز الاوروبية للعلوم الانسانية ، وبخاصة بفضل وجود علماء وباحثين كبار امثال يوستوس سکالیغر ، وهوغو غروشیوس ، ویاکوبس آرمینیوس ، ودانیال هینسیوس . وخلال القرن الثامن عشر احرزت جامعة لایدن شهرتها العالمية كمركز علمي وطبي بوجود هرمان بیرهافه (١٦٦٨ - ١٧٣٨) رئيساً لها طوال ربع قرن .

وما تزال هذه الجامعة محفظة بمستواها الرفيع وبخاصة في حقول القانون ، والثقافة الشرقية ، والفلسفة ، والطب . ومن المعاهد والمؤسسات ذات الصلة بجامعة لایدن ، نذكر مكتبتها العامرة التي تضمّ رفوفها اكثر من مليون مجلد - بينها ١٤ الف مخطوطه ، واربعون الف خريطة - ومرصدًا فلكيًّا ، وحدائق نبات رائعة ، ومجموعة من نماذج الاعشاب المجففة مرتبة ترتيباً نظاميًّا ، ومستشفي مع عدد غير قليل من المختبرات ، ومعهدًا للطلب الاستوائي ، وعدداً من معاهد البحوث المختلفة ، ولا سيما في حقل الفيزياء ، ومتحفًا للآثار ابرز ما فيه الاقسام الاوروبية ، والمصرية ، واليونانية ، والرومانية ، فضلاً عن مؤسسات فيها مجموعات قيمة من النماذج الجيولوجية ، والمعدنية ، والنقود ، والمطبوعات .

وقد اقفل الالمان المحتلون السنة ١٩٤٠ جامعة لایدن إثر اضراب اعلنته الهيئة التعليمية والهيئة الطلابية . ولم تُفتح ابوابها الا بعد زوال الاحتلال النازي في نهاية الحرب العالمية الثانية . ومما يذكر انه في السنة ١٩٥٥ ، كان عدد الطلاب فيها ٤٣٠٠ طالب ، ربعم من النساء .

١٥٧٦

تیخو براهه یشید مرصد اورانیبورغ

تخصيص تیخو براهه (١٥٤٦ - ١٦٠١) الدانمركي المولد في علم الفلك، وقد دعاه الملك فريديريك الثاني الدانمركي إلى تشييد مرصد ضخم في اورانیبورغ. ومع انه كان فلكياً لاماً - اكتشف النجمة المعروفة باسم ذات الكرسي - فقد عارض كوبرنيكوس، مؤكداً ان الارض هي وسط الكون، ولا تتحرك ، في حين ان سائر الكواكب السيارة تدور حول الشمس.

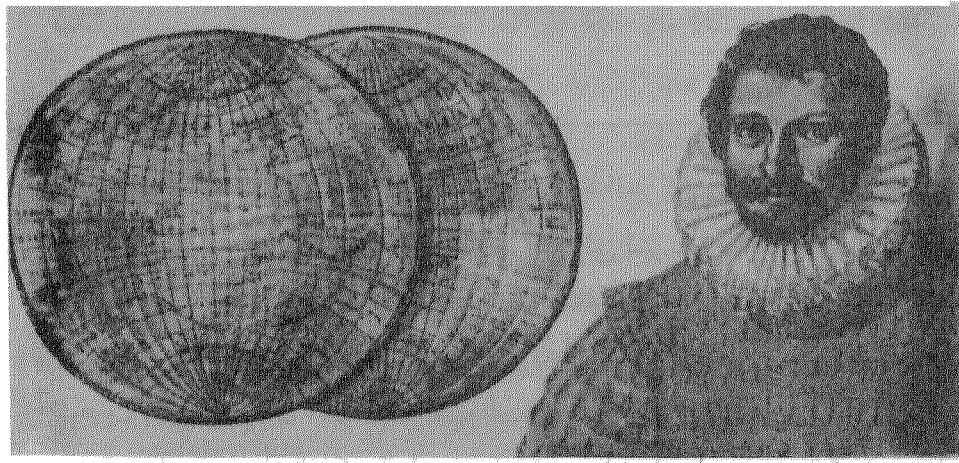
وقد اشتمل عمله الفلكي الرئيسي على تحسينات في فن رصد الكون ، وعلى جدول بالنجوم الثابتة وضعه السنة ١٥٧٦ . وحدّد موقع ٧٧٧ نجمة ، علمًا بأن هذا العدد زاده يوهانس كبلر ، الفلكي الالماني ، في السنة ١٦٠٥ الى ١٦٢٧ نجمة ثابتة .

ونشر براهه أيضًا عدداً من الكتب ، في جملتها «النجمة الجديدة» ، الذي سجل فيه ارصاده للمُسْتَسْعِر المجرّي الذي شاهده السنة ١٥٧٣ - والمُسْتَسْعِر هو نجم يتعاظم ضياؤه فجأة ثم يخبو في بضعة أشهر أو سنتين .

١٥٧٧

درايك یبحر على متن «بيليكان»

في ١٥ كانون الاولى ١٥٧٧ ابحر فرنسيس درايك (حوالي ١٥٤٠ - ١٥٩٦) البحار من ديفون على رأس اسطول من خمس سفن ، على متنه ستة وستون رجلاً من ميناء بليموث . فبلغ الساحل البرازيلي في ٦ نيسان ١٥٧٨ . وفي ٢١ آب دخل مضائق ماجيلان . وانفصلت سفنه بعضها عن بعض بسبب العاصفة ، فحملته بسفينته بيليكان وحده التي اعاد تسميتها باسم «الأية



السر فرنسيس درايك، أول انكليزي يدور حول العالم. وقد أصبح بطلاً زمن الارمادا الاسپانية. وإلى اليسار تبدو مداليتان سُكّتا تخليد هذه الرحلة الملحمية.

الذهبية»، فاستولى على الكثير من السفن الاسپانية غير المشبوهة. وفي تموز ١٥٧٩ بلغ جزر مولوك، وبعد أحد عشر شهراً كان يدور حول رأس الرجاء الصالح، وهو في طريق عودته إلى انكلترا. وعاد فدخل ميناء بليموث دخول الفاتحين في ٢٦ ايلول ١٥٨٠، فكان أول قبطان بحري انكليزي يقوم بجولة حول العالم استغرقت سنتين وعشرين شهر. وما لبست الملكة اليزابيث أن صعدت إلى متن «الآلة الذهبية» واقرمته بلقب «سر» على إنجازاته البحرية.

١٥٧٨

هيليارد يرسم الملكة اليزابيث

رسم نيكولاوس هيليارد (حوالي ١٥٣٧ - ١٦١٩) بمهارة فائقة الشخصيات التي كان يعجّ بها بلاط الملكة اليزابيث. تدرّب لدى صائغ في لندن، واستطاع

منذ البداية ان يصنع الرسوم الصغيرة الجميلة التي تدل على براعته الفنية . ويعود تاريخ اول رسومه المنشورة هذه الى السنة ١٥٧٢ ، وهو للملكة نفسها . وخلال نصف قرن كان قد انتج بعض اروع ما عرف هذا الفن من الرسوم الممتعة .

١٥٧٩

اتحاد اوتريرخت

خلال العصور الوسطى ، كانت ما تُعرف اليوم ببلجيكا وهولندا ككونتیات ودوقيات اقطاعية صغيرة جداً ، وتدرجياً راحت تقع تحت سلطة الدوقيات البورغنديةين . وقد سعى شارل الجسور (توفي السنة ١٤٧٧) دون جدوى الى صهرها في بلد واحد موحد . وتزوجت ابنته ماري مكسيمiliان النمساوي فباتت هولندا - وكانت تُعرف باسم «الاراضي المنخفضة» ، بكل بساطة وهدوء في جملة ممتلكات آل هابسبورغ .

ولما تنازل شارل الخامس عن العرش السنة ١٥٥٥ اصبحت تابعة للملك فيليب الثاني الاسپاني ، في حين ان المقاطعات الشمالية اندلعت فيها الثورة . وفي السنة ١٥٧٩ شكلت المقاطعات السبع هذه اتحاداً مستقلاً سُمي «اتحاد اوتريرخت» ، ويدعى أحياناً «الاتحاد الهولندي» او «المقاطعات المتحدة» ويسيطر عليه وليام ، امير اورانج ، وبموجب عصبة آراس (١٥٧٩) اعترفت المقاطعات الجنوبية العشر بالملك فيليب الثاني ملكاً عليها ، ولكنها ظلت محتفظة باستقلالها .

١٥٨٢

استعادة الوقت الضائع

«الوقت الضائع لا يمكن استعادته ابداً» هكذا يُقال . الا ان رجلاً واحداً

في التاريخ استطاع ، مع ذلك ، ان يقوم بهذه المعجزة فيستعيد بنجاح ، حقاً ، عشرة أيام متأخرة . ولكن لكي يثور مثل هذا الرجل على النظام الطبيعي ، كان ينبغي ان يكون حامل لقب قداسة البابا ، وان يدعى غريغوار الثالث عشر .

تم ذلك الحدث السنة ١٥٨٢ . لم يكن التقويم اليوليوي يطابق تماماً حركة الشمس ، بحيث ان مدة اعتدال الليل والنهار في الربيع متأخرة عشرة أيام عن موعدها ، ومهددة بأن تقترب من فصل الصيف شيئاً فشيئاً . وعلى ذلك ، أمر البابا غريغوريوس الثالث عشر بأن يسمى الخامس من تشرين الاول ١٥٨٢ الخامس عشر من تشرين هذا . ولكن يخفف وطأه في التقويم بالنسبة إلى حركة الشمس ، حذف السنوات الكبيسة في نهاية القرن ، باستثناء سنة واحدة كل اربع سنوات . وهناك الآن فارق يوم واحد كل اربعة آلاف سنة بين التقويم والواقع .

١٥٨٦

إنشاء مسرح كابوكي الياباني

المسرح الياباني التقليدي الذي كان يقوم كلياً على الممثلين من الذكور وحسب ، ويُعرف باسم كابوكي ، تؤرخ بدايته السنة ١٥٨٦ ، عندما قدمت امرأة تدعى او - كونني محاكاة موسيقية للطقوس البوذية بطريقة تهممية . فكانت بفرقتها المؤلفة من راقصين وراقصات اول عرض مسرحي من نوعه يقدم خصيصاً إلى الجمهور . ذلك بأنه كانت مثل هذه العروض المسلية وقفاً على الأغنياء ، في التمثيليات المأساوية التي كانت تقدم على مسرح نو المعروف ، والتمثيليات الهزلية التي كانت تُعرف بمسرح كيوجين .

وفي السنة ١٦٢٩ منع مسرح كابوكي لاعتباره مبتذلاً وخفيفاً ، ولكنه استطاع ان يستمر باسم جديد هو واكاشو كان يمثل فيه الصبيان كل الأدوار ، بما فيها ادوار النساء . وحتى هذا اللون لم تنظر اليه السلطات بعين الرضا ، وما

لبثت ان منعه. وعندما استمر المسرح الذي عُرف باسم يارو كابوكى في
كفاشه من أجل البقاء ، وكان قوامه الممثلين الذكور وحسب. وهذا الشكل من
المسرح القائم على الممثلين من دون الممثلات ، الرفيع النمط ، التقليدي ، هو
الذي ما يزال شعبياً حتى يومنا هذا .

١٥٨٦

إل غريكو يرسم لوحة «دفن الكونت اورغاز»

الرسام اليوناني^٢ المولد دومينيكو ثيتو كوبولي (حوالى ١٥٤١ - ١٦١٦) يُعرف أكثر بلقبه الإسباني إل غريكو. ويُعتقد أنه هبط في السنة ١٥٧٠ روما حيث درس على يد تيسيانو، ورسم الكثير من الموضوعات الدينية. إلا أنه بعد سبع سنين استقرَّ في إسبانيا. ومن أروع أعماله اللوحات: «صعود العذراء»، و«دفن الكونت اورغاز»، و«السيد المسيح والصيارة».

١٥٨٧

مارلو يؤلف «تمبرلين»

كريستوفر مارلو (١٥٦٤ - ١٥٩٣) كاتب مسرحي شهير عُرف بلقب أبي المسرحية الانكليزية، ومبتكر المسرحية المرسلة، أو غير المقدّاة. ابصر النور في كانتربري، ولكنه ما لبث أن انتقل إلى لندن حيث اشترك مع شكسبير وبين دجونسون، وسواهما من كتاب حلقتهم المعروفة.

وبين السنة ١٥٨٧ والسنة ١٥٩٣ ، وضع أربع مسرحيات هي: تمبرلين الكبير ، والدكتور فاوستوس ، ومسرحية اليهودي الغني من مالطة ، وادوارد الثاني ؛ أما المسرحيات الثلاث الأولى فتتعلق بالقوة وتأثيرها في البشر ، وأما

ابطالها فشخصيات مأساوية ، واشقياء يصارعون قدرهم . واما مسرحيته تمبرلين الكبير فهي اول قصيدة انكليزية غير مقفاة .

قليلة هي المعلومات التي وصلتنا عن حياة مارلو ، غير انه عُرف بتفكيره الحر ، واشتُبه بأنه ملحد . وقد مُعلن في السنة ١٥٩٣ في دتفورد اثناء شجار في احدى الحانات ، وربما كان قاتله عميلاً سرياً في خدمة الملكة اليزابيث الاولى .

١٥٨٧

اعدام ميري ، ملكة الاسكتلنديين

فرّت الملكة ميري ستیوارت من فرنسا الى انكلترا فوقعت في أسر نسيبتها الملكة اليزابيث الاولى طوال تسع عشرة سنة . وقد لزمت ردهاً من الزمن جانب الهدوء ، ثم تشجعت وسمحت لنفسها إثر وعد بالمساندة من الخارج ، بأن تتورط في مؤامرة لإنقاذ نفسها مما هي فيه . في حين يكون جنود من اسبانيا وانصار من الكاثوليک في انكلترا مستعدين لضرب كل معارضة ومواكبتها الى حفلة تتويجها .

عُرفت هذه المؤامرة باسم مؤامرة بابنفتون نسبة الى احد المتأمرين . الا انها كُشفت بسهولة ، وكان بطل فضحها وولسينغهام ، وزير الملكة اليزابيث . وحوكمت ميري ستیوارت ، وأنزل بها حكم الاعدام الذي وقعته الملكة اليزابيث في أول شباط ١٥٨٧ . ونقلت ميري الى قلعة فوذيرينغاي ، حيث نُصبَت خشبة الاعدام المرتفعة في ردهتها الفسيحة وألبست الملابس السوداء ، فركعت امام الجلااد لتلقى مصيرها المحتموم .



ميري، ملكة الاسكتلنديين، تتأهب للقاء جلادها في فوذبرنغاي.

١٥٨٨

هزيمة الأرمادا الإسبانية

كانت انكلترا في السنة ١٥٨٥ في حرب مع إسبانيا، فقد فرنسيس درايك أسطولاً انكليزياً إلى البر الرئيسي الإسباني حيث اغرق عدداً كبيراً من السفن

الاسبانية ، ونهب الكثير من المدن الاسبانية الغنية . وبعد سنتين اثنتين ابحر شطر خليج قادش ، وأغرق أيضاً عدداً من السفن كانت متجمعةً فيه . وقد دعا درايك هذه المهمة « سفع لحية ملك اسبانيا » .

وفي السنة التالية ، كان هذا القائد الانكليزي في ميناء بليموث عندما بلغته وسائل زملائه القباطنة انباء عن مشاهدة اسطول اسباني ضخم في القناة الانكليزية - بحر المانش . وقد عُرف هذا الاسطول فيما بعد بالارمada الاسпанية التي لا تُقهر . غير ان النتيجة كانت الدمار الشامل الذي نزل بهذه السفن الضخمة التي كانت تطاردها سفن الاسطول الانكليزي الاخف وزناً والاكثر فعالية على طول ساحل الفلاندر والى بحر الشمال حيث تُركت وسط عاصفة عاتية . ولم يعد من هذه الارمada الكبيرة الى اسبانيا الا قلة من السفن .

١٥٩٠

سبنسر يكتب « ملكة الجن »

ولد ادموند سبنسر (حوالي ١٥٥٢ - ١٥٩٩) في لندن ، من ابوبين متواضعين ، وتلقى دروسه بصفة طالب فقير في كلية مرتشارانت تيلور ، ثم في كيمبريدج . وبدأ الكتابة فكانت اولى قصائده الشهيرة « تقويم الرعاعة » (١٥٧٩) . ثم عُيّن في وظيفة في ايرلندا ، فواصل الكتابة ، ووضع الكثير من الشعر ، لعلَّ ابرزَه قصيده الرمزية « ملكة الجن » التي مجَّد فيها بلاده وابرز تصرف رجل البلاط المثالي .

١٥٩٠

غاليليو ينشر « دو موتوا »

ابصر غاليليو غاليلي (١٥٦٤ - ١٦٤٢) النور في بيزا ، في إيطاليا . ولما بلغ



مصابح متراجح في كاتدرائية بيزا ، أوحى على ما يزعمون ، إلى غاليليو ،
بملاحظاته حول الرقصان .

النinth عشرة من عمره ، اكتشف انتظام رقصان الساعة . وفي السنة ١٥٨٧ صاغ
قانون الاجسام الساقطة ، مثبتاً نظريته القائلة بأن إسقاط كرتين من الرصاص
والخشب بالحجم نفسه يضربان الأرض في الوقت نفسه . ونشرت نظريته هذه
في كتاب يُعرف باسم « دو موتوا » السنة ١٥٩٠ .
وفي السنة ١٥٩٢ ، أصبح أستاذًا للرياضيات في بادوى حيث أجرى بعض

الاختبارات الهامة ، وجزم بقوة بأن نظرية كوبرنيكوس عن دوران الكواكب
السيارة حول الشمس صحيحة . وقد سُجن بسبب ذلك . الا ان البابا اطلق
سراحه ، فواصل وضع الاساس للعلم الاختباري الحديث .
وفي السنة ١٦٥٩ صنع أول تلسكوب فلكي اكتشف بواسطته اودية القمر ،
واطوار كوكب الزهرة ، واقمار كوكب المشتري الاربعة . ومع ذلك ظلت
السلطات الكنسية تفرض عليه الاقامة الجبرية حتى وفاته .

١٥٩٠

يانسن يخترع المجهر

ذكرى يانسن هو صانع مناظير هولندي ، يُعزى اليه اختراع المجهر -
الميكروسkop ، حوالي السنة ١٥٩٠ . كان اداة ضخمةً وثقيلةً وغير عملية نوعاً
ما ، تقارب بحجمها حجم التيليسkop . إلا انه على الرغم من ذلك ، ادى هذا
المجهر الغاية من وجوده ، حتى ان احد المراقبين في ذلك الزمان اورد الملاحظة
التالية : « بهذا المدفع الطويل يمكنك ان ترى الذباب يظهر بحجم الماشية » .

١٥٩١

وفاة غرنفييل

في السنة ١٥٩١ كان اسطول مُؤلف من ست سفن انكليزية يتزود بالماء في
خليج فلوريس ، في جزر الازور ، عندما مرّ مركب شراعي صغير وأعلن ان
اسطولاً اسبانياً يقترب من هناك . فأمر السير رتشارد غرنفييل (حوالي ١٥٤٢ -
١٥٩١) سائر السفن بالهرب ، بينما بقي هو لاستجماع نصف عدد بحارته
الذين كانوا مرضى ، وعلى اليابسة . ولم يكدر يغادر الخليج حتى كان الاولان قد

فات، اذ وجد نفسه محاطاً بثلاث وخمسين سفينة شراعية اسبانية ضخمة من الطراز المعروف بالغاليون الذي يتميز بالطول.

وطوال الساعات الخمس عشرة التالية استطاعت سفينة غرنفيل «ريفنج» ان تصدّ سفن العدو وتمنعها من التقدم، حتى اصبحت هي حطاماً بعد ان كانت هدفاً للقصف من ست سفن اسبانية في آن معاً. وفي النهاية، ومع غوص سفينته في الاعماق، أُكِرَهَ غرنفيل على الاستسلام، ولكنه مات فيما بعد متاثراً بجراحه.

١٥٩٦

كارافاجيو يرسم لوحة «صبيٌّ وسلة فاكهة»

ميكييل انجلو أميريني كارافاجيو (١٥٦٩ - ١٦٠٩) الرسام الايطالي، ابصر نور الحياة في مقاطعة لومبارديا، وأسس مدرسة ثورية في الرسم في نابولي، وعلم تلاميذه رسم الموضوعات بطريقة طبيعية، لا مثالية، كما كان الاسلوب في السابق. وكان معظم الذين يجلسون امامه ليرسمهم من الفتيان والشبان. وتشمل روايته الفنية التي خلدت اللوحات الثلاث «صبيٌّ وسلة فاكهة»، و«كافش البخت»، و«حفلة موسيقية».

١٥٩٨

مرسوم نانت

طوال سنين، مزقت فرنسا الحروب الدينية والاهلية، فكان الكاثوليك يحاربون البروتستانت - ويعرفون في فرنسا باسم «هوغونو» -، وكانت الغلبة لهؤلاء حيناً، ولاؤذلك حيناً آخر. وفي النهاية، قرر الملك هنري الرابع السنة

١٥٩٨ وضع حد للصراع العديم الفائدة، المدمر للشعب، فأصدر مرسوماً عُرف باسم «مرسوم نانت» منع فعلياً الحرية الدينية للهوغونو. فمنحهم حرية المعتقد في مختلف ارجاء فرنسا، وحرية اقامة الشعائر الدينية العامة حيث اعتادوا اقامتها في السابق. وبات في وسع طبقة النبلاء العليا ان يلجم افرادها الى خدمات البروتستانت في قصورهم، وكذلك كان بوسع النبلاء الادنى درجة ان يفعلوا، الا انه تحدّد عدد الاشخاص المسموح لهم بالتجمع بثلاثين شخصاً وحسب. ونعم البروتستانت بكل الحقوق المدنية، بما في ذلك شغل الوظائف الرسمية كافة. وكثيرة هي الامتيازات التي منحت للبروتستانت بموجب «مرسوم نانت»، في حين تألفت لجنة من عشرة من الكاثوليك وستة من البروتستانت لمعالجة اي خلافات دينية.

١٦٠٠

تأسيس شركة الهند الشرقية الانكليزية

طوال بضع سنين، احتكر الهولنديون تجارة التوابل مع اندونيسيا وجزر مولوك، فلما راحت الاسعار ترتفع بدأ تجار لندن يُبدون الاهتمام. وفي اليوم الاخير من القرن السادس عشر منحت الملكة اليزابيث رخصة لشركة جديدة تسمى بالاتجاه «في كل الارجاء والاماكن في آسيا، وافريقيا، واميركا بين رأس كود ومضيق ماجيلان».

وأبحرت أربع سفن تابعة لهذه الشركة من نهر الشيمز في السنة ١٦٠١ متوجهة شطر الشرق، من طريق رأس الرجاء الصالح. وسرعان ما تبعتها سفن اخرى، ومع مرور الوقت نمت شركة الهند الشرقية، فأصبحت منظمة نافست البحرية البريطانية في ميدان السفن والرجال. واستمرت حتى السنة ١٨٧٤.

وقد ألمّ نجاح هذه الشركة التي كانت تُسمى «شركة دجون» شركات اخرى، بريطانية واوروبية، تألفت للاتجاه مع اميركا الشمالية وكندا.

١٦٠٢

مونتيفردي يضع اوبرا «آريانا»

كلوديو مونتيفردي (١٥٦٧ - ١٦٤٣) مؤلف موسيقي ايطالي كان ينعم برعاية دوق مانتوى . وقد عُيّن السنة ١٦١٣ قائد الجوقة الموسيقية في كنيسة القديس مرقص ، في مدينة البندقية ، حيث اعادت مؤلفاته الموسيقية الدينية الشهرة الموسيقية التي كانت تنعم بها الكنيسة . ووضع السنة ١٦٠٢ أولى اوبراته «آريانا» ، وفيها استخدم الموسيقى الموضوعة لقصائد غزلية غير المصحوبة بالغناء . وكان لا اوبرا الثانية «اورفيو» تأثير اعظم من تأثير «آريانا» ، وجعلته مؤلفاً موسيقياً كبيراً .

١٦٠٣

السلطة تحول الى آل ستیوارت

كانت الملكة اليزابيث الاولى في السنة ١٦٠٣ قد حكمت خمساً واربعين سنة من عمرها البالغ السبعين . ومع انها ايقنت انها لن تعمّر اطول من ذلك ، فقد رفضت تسمية خلف لها حتى بضعة ايام قبيل وفاتها في آذار ١٦٠٤ عندما اوفد رئيس وزرائها روبرت سيسيل رسولًا عدا على صهوة جواده شماليًا لإبلاغ دجيمس ستیوارت انه سيكون الملك المقرب على انكلترا .

وكان في ذلك الوقت ملكاً على اسكتلندا باسم دجيمس السادس (١٥٦٦ - ١٦٢٥) ، بعد ان اعتلى العرش السنة ١٥٦٧ وعمره سنة واحدة وحسب ، عقب تنازل امه الملكة السيدة الطالع ميري الاسكتلندية . وكان والده لورد دارنلي التعبس ، وهو شخصياً نسيب الملكة اليزابيث .

وتربى على العرش في سلالة ستیوارت ، وعرف باسم دجيمس الاول

الانكليزي ، بصفته من ذرية الملك هنري السابع . وكان يعتز باتقانه سياسة الملك ، في حين كان في الواقع ، قليل الخبرة في الدبلوماسية ، بحيث وصفه أحد الساسة الفرنسيين بـ « أنه أكثر المجانين حكمة في أوروبا ». وترك بعد وفاته البلاد فقيرة بعد أن كانت غنية ، فضلاً عن أن تبذيره أقلق الكثirين من رعاياه . ومع ذلك كان أول ملك يحكم إنكلترا وأسكتلندا معاً ، وقد أبرم هذا الاتحاد في السنة ١٧٠٧ .

١٦٠٤

لوبه دو فيغا يضع مسرحية « حاج في وطنه »

خلال القرن السادس عشر ، توقف الكتاب الإسباني عن تقليد كتاب فرنسا وايطاليا ، وظهر اسلوب جديد من الكتابة الإسبانية . وكان لوبه دو فيغا مجددًا عظيمًا في هذا النمط الكتافي . وقد عاش بين السنة ١٥٦٢ - ١٦٣٥ ، ووضع حوالي ألفي مسرحية ، وهو رقم قياسي لم يسجله اي كاتب من قبل او من بعد . أما مسرحيته « حاج في وطنه » فهي قصة شعرية من نوع الرومانس ، يغلب عليها الطابع البطولي أو المغامر ، وتتمثل أصدق تمثيل شعر لوبه دو فيغا الموسيقي المتدقق ، والسهل .

١٦٠٥

مؤامرة البارود

على الرغم من كون امه كاثوليكية ، فإن الملك دجيمس الاول تربى تربية بروتستانتية صارمة . وعقب اعتلاءه العرش مباشرة السنة ١٦٠٣ حيث تحيط مؤامرة لاغتياله ، كان ابطالها بعض الاشخاص المتعصبين للكاثوليكيتهم .



غاي فوكس.

وقد اقع احدهم توماس ونتر شخصاً يدعى غاي فوكس (١٥٧٠ - ١٦٠٦) ، كان يحارب آنذاك في الفلاندر ، بالانضمام اليهم . ووضعوا خطة تقضي بنسف مبنى البرلمان يوم التئامه في ٥ تشرين الثاني ١٦٠٥ ، فيقضى هكذا على الملك ووزرائه ، فتؤول اذ ذاك السلطة الى المتآمرين إثر الفوضى التي ستترجم حتماً عن ذلك العمل .

وفي اللحظة الاخيرة ، مع ذلك ، اطلع احد المتآمرين صهراً على المؤامرة ، وهذا بدوره اطلع السلطات ، ففتحت الاقية تحت المبني المذكور في ٤ تشرين الثاني . واكتشف فوكس نفسه بالقرب من عدد من براميل البارود ، وعثر في جيده على فتيل التفجير . وقد أعدم فوكس وبسبعة آخرون في ٣١ كانون الثاني ١٦٠٦ ، إلا أنه يحتفل بذكره سنوياً منذ ذلك التاريخ .

ليبرشي يخترع التلسكوب

يُعتقد ان اول تلسكوب في العالم صنعه ايضاً رجل هولندي من صانعي المناظير في مدينة ميدلبورغ يدعى هانس ليبرشي. فقد امسك بعدهستي منظاراً معاً وصوّبهما نحو برج الكنيسة، فظهر له اقرب مما هو الواقع. فوضعهما في انبوب صنعه بنفسه، وباعده قليلاً بينهما... فإذا به يصنع التلسكوب - او المقراب، وقد أخذ العالم الايطالي غاليليو غاليلي الفكرة وحسنتها.



كبلر والحركات الكوكبية

فتح يوهان كبلر (١٥٧١ - ١٦٣٠) عينيه للنور في بلدة فايل، في ألمانيا، وخلف الفلكي تيخو براهم كأستاذ للرياضيات وعلم الفلك في جامعة براغ، وكان قد نشر سابقاً، وهو بعد في العادية والعشرين من عمره، كتابه المسمى «برودوموس».

في البدء اعتمد كبلر كثيراً على معلميه براهم، وقد نشر اكتشافه الهام السنة ١٦٠٩، والقائل إن كل كوكب يتبع مداراً إهليلجيّاً، لا دائرياً. وبين أيضاً ان خطأً يرسم من وسط الكوكب الى الشمس يتطلب الوقت نفسه لينتقل الى مناطق متساوية في القطع الناقص، وأن تربع مدة دوران الكوكب متناسبة مع تكعيب متوسط مسافته الى الشمس. وهذه القوانين هي اساسية في علم الفلك الحديث.

١٦١٢

دون ينشر «أغانٍ وسونيات»

كان دجون دون (١٥٧٣ - ١٦٣١) أول الشعراء التجريديين الانكليز. فقد كان شعر الحب والغزل الذي نظمه من سبقة من الشعراء منهجياً ومتكلفاً، ولكن دون كتب ببررة عميقة وجافة، وناضجة. وقد عبر عن عاطفته وعلاقة الإنسان بالله في ديوانه «أغانٍ وسونيات» بلغة الحديث العادي وأوزانها، سوى ان التشابيه والرموز المثيرة التي استعملها تزيد من عمق شعره وجماله.

١٦١٣

أول سلالة رومانوف

غزا البولونيون روسيا السنة ١٦٠٩، وفي السنة التي تلت نصب فلاديسلاف، ابن ملك بولونيا، نفسه قيصراً، في حين استولى السويديون على عدد من المدن الروسية. واتحد شعب روسيا معاً لطرد الغزاة، وفي تشرين الأول ١٦١٢ استعاد السيطرة على بلاده. واختير ميشال رومانوف، ذو الخمس عشرة سنة، ليكون قيصر روسيا، فتأسست بذلك سلالة مالكة روسية جديدة دام حكمها حتى السنة ١٩١٧.

١٦١٤

لينيغو دجونز يصبح مساحاً عاماً

كان لينيغو دجونز (١٥٧٣ - ١٦٥١) ابن صانع ألبسة، الا انه اصبح احد اعظم المهندسين المعماريين في بريطانيا. ظهرت موهبته الفنية في سن مبكرة،

فأوفده سيده وراعيه الايرل اوف آرندل للدراسة في ايطاليا ، ولكنها تحول من رسم المناظر الطبيعية الى دراسة فن العمارة ، وتأثر بصورة خاصة بالاطالي اندرريا بالاديو .

وطارت شهرة دجونز الهندسية ، فاستدعاه ملك الدانمرك كريستيان الرابع لوضع التصاميم للقصرين الملكيين في روزنبرغ وفريديريكسبورغ . وفي السنة ١٦٠٤ عين مهندساً معمارياً للبلاط الملكي في انكلترا ، حيث صمم كذلك الملابس والزخارف للحفلات التذكرة التي كانت تقام فيه . وعُين فيما بعد مساحاً عاماً ، فوضع الخرائط الهندسية لمبانٍ رائعة من مثل صالة المآدب ، وهو ايتهاول ، ومستشفى غرينتش . وفي زمن حكم كرومويل اضطر الى دفع رسوم باهظة لأنه كان من رجال حاشية الملك تشارلز الاول ، فقضى في فقر مدقع .

١٦١٧

بن دجونسون يصبح اول امير للشعراء

مكافأة له على خدماته للشعر والمسرحية ، كوفي ، الاديب الانكليزي بن دجونسون (حوالى السنة ١٥٧٣ - ١٦٣٧) في السنة ١٦١٧ بمعاش سنوي قرره له الملك جيمس الاول ، فأصبح بذلك أول امير للشعراء في انكلترا فعلاً ، وإن لم يكن اسماعاً . وتسجل مسرحياته المشاهد المعاصرة ، وتشكل نقداً لاذعاً للبشرية . ومن أشهر مسرحيات دجونسون نذكر « الخيميائي » و « معرض برثولوميو » ، الموضوعتين في السنة ١٦١٠ و ١٦١٤ .

١٦١٨

اندلاع « حرب الثلاثين سنة »

منذ السنة ١٥٥٥ القسمت المانيا إلى مسکرين : اللوثريين ، وقد ألغوا



معركة لوترن: غوستافوس ادولفوس
(فوق) هزم القائد اللامع فالنشتاين ،
(إلى اليمين) .



«اتحاداً» ببروتستانتياً، والكاثولييك الذي ألقوا «عصبة» كاثوليكية. ثم جرى في بوهيميا حدث أطلق شرارة الحرب التي عُرفت باسم «حرب الثلاثين سنة». بدأت عندما احتاج الزعماء التشيكيون في براغ على حكم آل هابسبورغ الكاثوليكي الصارم، فطردوا موظفيهم الحكوميين، وانتخبوا ملكاً عليهم فريديريك، وهو أمير من مقاطعة بالاتين، وببروتستانتي، ومن الامراء الجرماني المؤهلين لاختيار رأس الامبراطورية الرومانية المقدسة. ومع ذلك، فقد جرت

بعد فترة قصيرة معركة في الجبل الايبسن السنة ١٦٢٠ ، وهزم فريديريك ، وبدا ان الثورة انتهت .

غير ان الحرب التي كانت ابتدأت في بوهيميا ما لبثت ان تحولت الى نزاع اوروبي . فتزعم الملك كريستيان الدانمركي (١٥٧٧ - ١٦٤٨) قيادة اتحاد بروتستانتي ضد جيش قوي من عصبة الكاثوليك بقيادة الكونت تيلي والجنرال الامبراطوري فالنشتاين . وهزم الملك كريستيان ، واستبدل بالملك غوستافوس ادولفوس السويدي (١٥٩٤ - ١٦٣٢) . وجرت معركة اخرى في برلينفيلد السنة ١٦٣١ كاد ادولفوس يدمّر فيها قوات تيلي ، وانتقم لنبهه مدينة ماغدبورغ قبل اربعة اشهر .

ثم فقدت الحرب بعد ذلك طابعها الديني ، لترتدي طابع الصراع السياسي . وتالت المعارك الواحدة بعد الاخرى ، وغاصت اوروبا ، في معظمها ، في فوضى شاملة ونزاع قاسى ، حتى انتهت تلك الحرب السنة ١٦٤٨ بموجب معاهدة فستفاليا .

١٦١٨

فان دايك يصبح عضواً في عصبة الرسامين

كان الرسام الهولندي المولد انطوني فان دايك (١٥٩٩ - ١٦٤١) ما يزال في التاسعة عشرة من عمره عندما اصبح عضواً كاملاً في عصبة انطويرپ للرسامين . فلما زار انكلترا اصبح رساماً في بلاط الملك تشارلز الاول ، الذي منحه لقب « سر » . وتشمل لوحاته الفنية الشهيرة رسم الملك تشارلز على صهوة جواده ، واخرى للملك نفسه مع زوجته الملكة هنرييتا ماريا ، واولادهما .

١٦١٨

اعدام السر ولتر رالي

اصبح ولتر رالي المولود في السنة ١٥٥٢ من رجال بلاط الملكة اليزابيث .

وعلى ما تروي الاسطورة لفت انتباه الملكة عندما بسط ، بكل شهامة ، رداءه امامها فوق وحول الطريق لتعبر عليه . وسرعان ما بات من اكثرا افراد الحاشية حظوة لديها ، ورجلها المفضل . وفي السنة ١٥٨٥ ارسل اسطولاً الى اميركا لتأسيس مستعمرة فرجينيا ، وقد أطلق عليها هذا الاسم تيمنا بالملكة العذراء - وهو لقب الملكة اليزابيث الاولى .

وقد حل محله في البلاط الايرل اوف ايسيكس رداً من الزمن ، فارتحل الى ايرلندا في هذه الاثناء ، ولكنه عاد فنעם بالحظوة السابقة لديها . وعقب وفاتها ، أيقن رالي ان لا مكان له تحت حكم ملك من آل ستیوارت . وسُجن مدة من الزمن بتهمة الخيانة ، فاغتنم تلك الفرصة لكتابه مؤلفيه « تاريخ العالم » و « مقالة حول الحرب » . وأطلق سراحه للبحث عن « إل دورادو » - او ارض الذهب ، ولكنه اخفق ، فلما رجع من حملته الاستكشافية هذه ، حُكم عليه بالموت ، وأعدم السنة ١٦١٨ .

١٦٢٠

رحلة مايفلاور

« البيوريتانيون » هو الاسم الذي أطلق في انكلترا على عهد الملكة اليزابيث الاولى على جماعة في القرنين السادس عشر والسابع عشر طالبت بتبسيط طقوس العبادة وبالتمسك الشديد بأهدايب الفضالية .

وكان الملك دجيمس ضدتهم ، وإثر عدد من حوادث الاضهاد ، اضطرّ الكثيرون منهم الى مقادرة انكلترا والاقامة في لايدن ، في هولندا ، السنة ١٦٠٨ ، الا أنهم أثروا الحياة الصناعية التي يبني لها ان يمارسوها لا تروق لهم ، فقرروا بداية حياة جديدة في العالم الجديد .

وحصلوا ، في نهاية المطاف ، على إذن من شركة فرجينيا ، يسمح لهم بالاستيطان في أميركا الشمالية . وهكذا ابحرت سفينتهم « مايفلاور » في ٦ أيلول ١٦٢٠ وعلى متنها مئة وشخصان من الرجال ، والنساء ، والأولاد ، كانوا يتطلعون إلى حياة جديدة في أميركا . وكانت رحلة شاقة وخطرة ، فالطقس كان خشنًا . ووصل هؤلاء المهاجرون الانكليز الذين انشأوا أول مستعمرة في نيو إنجلاند في الولايات المتحدة السنة ١٦٢٠ مرهقين وبائسين ، لا يقويهما على تجشم الصعب إلا إيمانهم الذي كان يشدّهم بعضهم إلى بعض .

١٦٢٤

ريشيليو يصبح رئيساً للوزراء

اصبح ارمان دو ريشيليو (١٥٨٥ - ١٦٤٢) كاردينالاً السنة ١٦٢٢ ، ثم بعد سنتين اصبح رئيساً للوزراء في فرنسا على عهد الملك لويس الثالث عشر (١٦٠١ - ١٦٤٣) . وكانت مطامحه واضحة ، وهي مضاعفة عظمة فرنسا ، وحصر كل السلطة بين يديه الملك ويديه شخصياً . وقد حقق كل ذلك على الرغم من انه ظلم الشعب وأرجهه بالضرائب ، وحرمه الكثير من حرياته المحلية . ويمكن اعتباره مؤسس الملكية المطلقة التي بلغت ذروتها في ظل حكم الملك الشمس ، لويس الرابع عشر .

كانت أولى مهام ريشيليو كبعض قوة النبلاء الذين كانوا يتمتعون باستقلال فعلی عن السلطان الملكي . وقد ادّت مؤامراتهم لإنزال لويس الثالث عشر عن العرش ، وقتل ريشيليو إلى اصدار هذا الأخير الامر بتدمير قصورهم وقتلهم ، ومنع الصراعات الشخصية . وفي السنة ١٦٣٠ أحبط محاولة قامت بها الملكة الام ماري دو ميديسيس ، وكانت تقضي بأن يدبّر النبلاء الاطاحة به . ففرت هي إلى بروكسل ، وسُجن عدد من النبلاء او أعدموا .

وفي سياساته الخارجية كان ريشيليوا عدوانياً كذلك، ومصمماً على محاربة التهديد الذي كان يشكله آل هابسبورغ، حكام النمسا. وبموجب معاهدة فستفاليا في السنة ١٦٤٨ ، جعل من فرنسا قوّة قادرة على السيطرة على مفاوضات الصلح.

١٦٢٤

دربيل الهولندي يخترع الغواصة

يعتبر الدكتور كورنيليوس فان دربل الهولندي، الطبيب الخاص لملك انكلترا دجيمس الاول، اول مخترع للغواصة. فقد بدأ اختراعه بغواصة صغيرة من خشب، وقطع بها المسافة القائمة بين وستمنستر وغرینتش ، تحت الماء . وبذلك حقق عملياً حلمًا كان سيظهر، لا ريب، في مخيلته جول فيرن في القرن التاسع عشر.

ويظهر ان اختراع فان دربل كان بهدف قومي، إذ كان يرمي من وراء هذا الاختراع إلى فك الحصار الذي كان قد ضربه الأسطول الفرنسي على الموانئ الهولندية آنذاك . وتبعت جهوده فان دربل جهوداً أخرى في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ، تارةً مع بشنيل وفلتون الاميركيين ، وطوراً مع نوردنفلدت السويدي ، ثم مع دجون هولاند الاميركي ، الايرلندي الاصل.

١٦٢٥

الرسام روبينس ولوحة «عبادة المجنوس»

لعل بيتر بول روبينس (١٥٧٧ - ١٦٤٠) اعظم الرسامين الفلمنكيين على الاطلاق. ذهب السنة ١٦٠٠ الى ايطاليا حيث درس اعمال تيسيانو وفرونزلي.

وفي هذه البلاد التي اشتهرت بفنها وفنانيها من الرسامين الكبار ، وُضعت أساسن
اسلوبه في الرسم . ومن أشهر لوحاته الفنية الخالدة « عبادة المجنوس » و « انتقال
العذراء » .



١٦٢٧

حصار لا روشيل

أثناء حملة ريشيليوا على الهوغونو ، بدأ حصاراً للمدينة البحرية الكبيرة لا روشيل ، وكانت في الوقت نفسه مركز البروتستانتية الفرنسية . فلما ظهرت قواته لجأ الهوغونو إلى فرنسا طالبيين العون والمساعدة ، فهرع على الفور الدوق بكنغهام على رأس أسطول بحري مؤلف من اثنتين وأربعين سفينة حربية ، وجيش قوامه سبعة آلاف جندي من المشاة والخيالة لمعالجة الموقف . فلما وصل

رفض ، مع ذلك ، سكان لا روشيل السماح له بالنزول إلى اليابسة ، معلنين انهم لا يودون ان يُظهروا أي عداء لمليكتهم .

فحول الدوق بكنغهام ، اذ ذاك ، اهتمامه إلى جزيرة روي ، فألقى

الفرنسيون بقوة اكبر في الميدان ، فنزلت به هزيمة نكراء ، وقضى اكثرا من نصف عدد رجاله في المعركة . وعاد الى انكلترا بعد قليل ليواجه نسمة الشعب واحتقاره .

١٦٢٨

عريضة الحقوق

خلال حكم الملك تشارلز الاول الانكليزي (١٦٠٠ - ١٦٤٩) غالباً ما لم يكن ينتظر البرلمان ليوافق على جمع المال ، بل كان يلجأ الى لجنة للقيام بهذا العمل . فلما نفرت هذه اللجنة في النهاية من جمع المال دون موافقة الحكومة ، أصدر امراً في ٢٨ شباط ١٦٢٨ يفرض فيه رسماً على السلع ، مما اغضب التجار وجعلهم ضده ، وجعل الشعب في انكلترا ينتخب ممثلين اقوىاء عنه لاحتلال مقاعدهم في البرلمان في الانتخابات التالية . ولما التأم المجلس الجديد المؤلف من اربعين نائب ، وبينهم اشخاص من امثال كرمويل ، وهامبدين ، وبيم ، ظهر جلياً ان امثال هؤلاء الرجال يمكنهم الوقوف في وجه الملك عندما يتصرف بطريقة غير دستورية .

واصدر البرلمان عريضة تحديد الحقوق ، وأجبه الملك على توقيعها . الا انه في السنة ١٦٣٤ - ١٦٣٥ نقض الملك هذا القانون عندما أمر المدن غير البحرية بدفع « ضريبة السفن » ، وهي ضريبة تفرض في أيام الحرب على المرافئ وغيرها لتعزيز الأسطول الوطني . وقد أصبح هذا العمل قضية مهمة بين الملك والبرلمان .

١٦٢٨

هارفي يكتشف الدورة الدموية

في السنة ١٦٢٨ نشر الطبيب الانكليزي ولIAM هارفي (١٥٧٨ - ١٦٥٧)

كتابه عن حركات القلب والدم ، وفيه وصفٌ للقلب كمضخة تجعل الدم يدور في كل اجزاء الجسم .

لما بلغ هارفي العشرين من عمره ، اوفده والده ليدرس الطب في مدينة بادوي الايطالية ، فدرس علم التشريح . وبقي فيها خمس سنوات ، عاد بعدها إلى إنكلترا طبيباً ماهراً . الواقع أن حركة القلب والدم عُرفت منذ ابعد الأزمنة ، فالطبيب والعالم العربي ابن النفيس (١٢٨٨ - ١٢١٠) كان أول من نفذ ببصره إلى أخطاء جالينوس ونقدتها . ثم جاء بنظرية الدورة الدموية قبل سرفيتوس الإسباني بثلاثمائة سنة وقبل هارفي الإنكليزي باربعمائة سنة . وفي إيطاليا وبمساعدة غاليليو عمل الكثير في حقل النبض . وسرفيتوس كتب عن دورة الدم عبر الرئتين ، كما اكتشف سلفيوس الصمامات في الأوردة والعروق ، ووصفها . أما مساهمة هارفي في هذا الحقل فهي أنه واصل العمل الذي اضطر سرفيتوس أن يتركه ، والعمل الذي لم يستطع سلفيوس أن يواصله ، فقال إن الدم يجري في سيل متواصل عبر كل اجزاء الجسم من القلب ، ويعود من جديد إلى القلب . وقال أيضاً إن تقلص القلب يدفع الدم خارجاً ، وعندما يسترخي هذا القلب يجري الدم إليه ويملاه . وقد دفن نظرية جالينوس عندما أظهر أن لا علاقة بين الجانبين الأيمن واليسار من القلب إلا من خلال الرئتين : ومن ذلك ظهر علم الفسيولوجيا كله .

١٦٢٨

بيتر هاين يستولي على الاسطول الفضي

خلال القسم الأول من القرن السابع عشر ، أصبحت هولندا دولة قوية ومزدهرة ، تدرّ عليها مستعمراتها التجارية الكبيرة في جزر الهند الغربية والشرقية المداخل الضخمة . وكانت قد عقدت هدنة مزعزعة مع إسبانيا التي

حكمت هولندا رديعاً من الزمن ، ولكن الحرب ما لبثت ان نشبت مجدداً بين البلدين في السنة ١٦٢١ .

ونشطت الاساطيل البحرية الهولندية ، وراحت تفرق كل سفينة اسبانية تصادفها ، وكان اكبر نجاح حققته في ايلول ١٦٢٨ عندما استولى احد امراء البحر الهولنديين بيتر هاين الشهير ببيت - الاسطول الاسباني بأسره الذي كان يحمل سبائك من مناجم الفضة في اميركا .

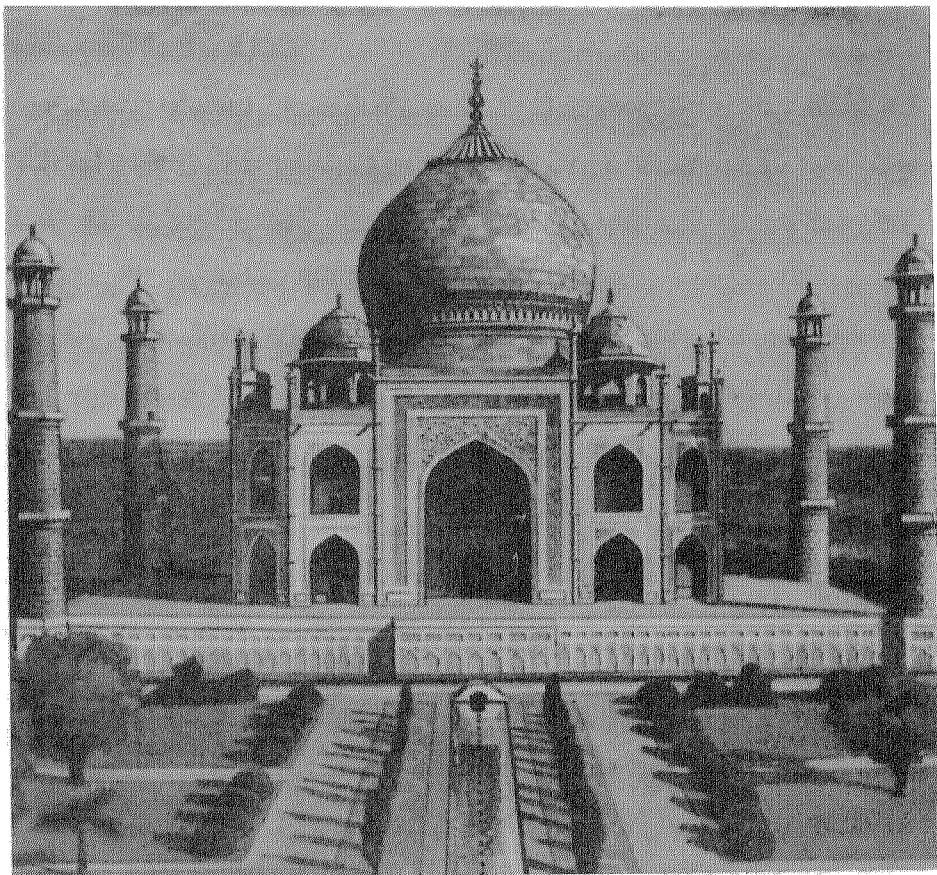
ومن الانتصارات الاخرى في الحرب الهولندية - الاسانية معركة داونز التي جرت السنة ١٦٣٩ عندما سحق اسطول هولندي بقيادة امير البحر الشهير مارتن فان ترومب (١٥٩٧ - ١٦٣٥) الاسطول الاسباني محققاً بذلك التفوق البحري الهولندي .

١٦٣٢

شاه جهان يشيد تاج محل

يعتبر ضريح تاج محل المبني بالرخام الابيض الذي ينتصب على ضفة نهر جومانا في ضواحي أكرا في الهند ، اجمل مثال لفن العمارة الاسلامي . فهو يقوم على مستطيل بطول ٥٨٠ متراً وعرض ٣٠٤ امتار . وتقوم على جانبي القبة الرائعة الزخرفة ، وهي على شكل بصلة ، في هذا الضريح ذي الثمانين زوايا واضلاع اربع قباب اصغر حجماً وعند كل زاوية من المستطيل تنتصب مئذنة رفيعة . ويعكس المبني بمجمله حوض ماء تحيط بهأشجار السرو .

امر الامبراطور المغولي شاه جهان في السنة ١٦٣١ ببناء هذا الضريح الفخم الجميل ليضم جثمان زوجته الصبية الحسناء تاج محل التي ماتت وهي في حالة الوضع . وشرع بالبناء في السنة التالية ، فاستغرق العمل فيه اثنتين وعشرين سنة كاملة ، وبلغ عدد العمال العشرين ألفاً . اما داخل الضريح فمزخرف مثلـ



تاج محل.

خارجه ، وقد أنزلت في الزخام حجارة شبه ثمينة . ويقوم في وسطه قبر اجوف مزخرف ، وتحته مدفن يرقد فيه شاه جهان وزوجته تاج محل .

١٦٣٣

برنيني وضريح القديس بطرس

كان جيوفاني برنيني (١٥٩٨ - ١٦٦٠) آخر العابرة الكونيين الذين

انجيتهم النهضة الايطالية. كان مهندساً معمارياً، ورساماً، وروائياً مسرحياً. ويشتهر بخاصة بمنحوتاته الرائعة، وعمله في كاتدرائية القديس بطرس في روما.

كانت تقوم فوق ضريح القديس بطرس كنيسةً منذ عهد الامبراطور قسطنطين الذي توفي في السنة ٣٣٧. ولكنها هدمت السنة ١٥٠٦ لإقامة كاتدرائية القديس بطرس الحالية. وكانت الكنيسة توسيع باستمرار. وفي السنة ١٦٢٤ صمم برنيني، وكان في السادسة والعشرين من عمره آنذاك، الميظلة البرونزية المذهبة الضخمة التي تقوم فوق قبر القديس بطرس في قلب المبني. وقد أنجزت هذه الرائعة الهندسية السنة ١٦٣٣، وهي تتالف من اربعة اعمدة ملتوية، وطلة مزخرفة بأناقة ووفرة بنقوش الملائكة، وأكاليل الغار، والنحل، والشعارات البابوية. وصمم برنيني نفسه فيما بعد صفات الاعمدة الذي يحيط بالساحة امام الكاتدرائية، وهو على شكل ثقب المفتاح، كما نحت الكثير من القطع لتزيين الداخل.

١٦٣٥

تأسيس الاكاديمية الفرنسية

وصف السياسي الفرنسي الداهية ريشيليوا (١٥٨٥ - ١٦٤٢) بأنه لم يكن له حليف الا شخصيته الفذة. كان عنيداً، وعادلاً، وذا ارادة من حديد. وعلى الرغم من انه لم يكن قوياً بدنياً، الا ان جسمه الهزيل المكسو بملابس الكراجلة الحمراء القرمزية كان يفرض الاحترام والطاعة، حتى من اولئك الذين كانوا يكرهونه ويهابونه. وقد عاش حياة بذخ وفخامة بعد ان حالف النجاح المادي سياسته.

كان ريشيليوا تواقاً الى الشهرة الادبية، ولكن عطفه على الادباء، ومن

ابرزهم بيير كورناري، كان اهم من كتاباته، وهو مؤسس الاكاديمية الفرنسية سنة ١٦٣٥ ، وباني العديد من بنيات السوربون.

بأمر من الملك لويس الثالث عشر ، تأسست الاكاديمية الفرنسية السنة ١٦٣٥ ، وهي السنة نفسها التي أُعلن فيها ريشيليو الحرب على اسبانيا . وكانت هذه الاكاديمية قد بدأت اعمالها قبل بضع سنوات عندما اتفق نفرٌ من الكتاب والشعراء على الاجتماع مرة في الاسبوع ، وقراءة آخر اعمالهم ومناقشتها .
وكان المفروض ان تكون الاجتماعات سرية ، ولكن ريشيليو الذي لم يكن يفوته شيء ، ما لبث ان عرف بأمرها ، وبأمر المجتمعين فيها . فلما اقتنع بأن اجتماعاتهم غير سياسية ، عرض ان يحول تلك الجماعة الى جمعية معترف بها رسمياً . وأبلغ الملك بذلك ، فصدرت بالتالي الرخصة الرسمية بانشاء الاكاديمية الفرنسية في ٢٩ كانون الثاني ١٦٣٥ .

وتشكلت لجنة لها رئيس ، وعيّن ريشيليو شخصياً راعيها الرئيسي ، لتأمين تحررها من تدخل اي هيئات مماثلة . وكان من اعظم منجزات الاكاديمية الجديدة قاموس اللغة الفرنسية الذي بدأ به السنة ١٦٣٩ ، وظهرت اولى طبعاته السنة ١٦٩٤ .

١٦٣٧

تقديم مسرحية «السيد» لكورناري

كان الروائي المسرحي بيير كورناري (١٦١٦ - ١٦٨٤) احد الشعراء الخمسة الذين كلفهم الكاردينال دو ريشيليو كتابة مسرحيات تحت اشرافه . وكانت أشهر مسرحياته تلك المسمّاة «السيد» ، وهي مأساة عُرضت امام الجمهور للمرة الاولى السنة ١٦٣٧ ، وتشكلت معلمة في تاريخ المسرحية الفرنسية . وقدّمت موضوعاً مفضلاً لدى كورناري ، هو النزاع بين العاطفة والشرف في داخل النفس البشرية .



السيد أمّام فالنسيا.



١٦٣٧

ديكارت : «أنا أفكّر ، إذن أنا موجود»

قال المفكر والفيلسوف والعالم الرياضي الفرنسي رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠) في مؤلفه « خطاب حول الطريقة » ان كل شيء ينبغي الشك فيه ، في السعي وراء الحقيقة المجردة . وبين ان الحواس تخدعنا ، إلا انه كان ثمة شيء واحد هو واثق منه تماماً الا وهو : « أنا افكّر ، إذن أنا موجود » . ومما قاله ديكارت في هذا الصدد أيضاً إن التفكير المنهجي ينبغي ان يكون اساس كل معرفة .

١٦٣٨

وفاة جانسن

كورنيليوس جانسن (١٥٨٥ - ١٦٣٨) كان رجل دين هولندياً ومدرّساً لللاهوت. وبعد أن درس ثم علم في عدد من الجامعات انتقل إلى مدينة لوفان، في بلجيكا، ليتولى الإشراف على مدرسة أكليريكية.

بدأ عمله بكتابته مؤلفه «أوغسطينوس»، وهو دراسة في فلسفة القديس أوغسطينوس اللاهوتية، فشغلها طوال حياته. وُعرفت مبادئه فيما بعد باسم المختسنية، وقد شغلت فرنسا خلال ما تبقى من القرن السابع عشر وأوائل القرن الثامن عشر.

١٦٤٢

اندلاع الحرب الأهلية في بريطانيا

بلغ الصراع بين الملك تشارلز الأول والبرلمان الانكليزي الذروة، لأنَّه كان يؤمن بالحق الالهي للملوك، في حين أنَّ البرلمان كان يؤمن بالحق الديمقراطي للمواطنين الانكليز في أن يُحكموا من قبل ممثليهم المنتخبين. ووسعَت «ضريبة السفن» التي سبق أن فرضها الملك السنة ١٦٣٥ شقة الخلاف بينه وبين البرلمان.

واضطرَّ الملك الذي كان على شفا الإفلاس إلى دعوة البرلمان للانعقاد، ولكنه لما حاول القاء القبض على خمسة من أعضائه، دُفعت إنكلترا إلى حرب أهلية دامت من السنة ١٦٤٢ حتى السنة ١٦٤٩. وفي البدء، كانت كل الانتصارات ملكية، فقد كانت الخيالة التي يقودها ابن أخي الملك، الامير روبرت، تكتسح الجنود القليلي السلاح، ومعظمهم من الفلاحين.

غير أن خصميه كرومويل راح يعيّن، تدريجياً، جيشاً قوامه محاربون اشداء خشنون، حسنو التدريب عُرِفوا باسم «الآرنسايديين»، تيمناً بلقب كرومويل نفسه، «آرنسايد». وحققوا سلسلة من الانتصارات المهمة في المعارك الشهيرة مارستون مور (١٦٤٤)، ونايسبي (١٦٤٥)، وبريستون، وكولشستر (١٦٤٨).

وليجاً الملك تشارلز الى اسكتلندا، الا انه سُلم فيما بعد إلى أعدائه.

١٦٤٢

تسْمَان يكتشف ارض ديمن

في السنة ١٦٠٦ ابحر فيليم يانس على طول السواحل الشمالية الغربية لاوسنطريا وغينيا الجديدة، ظنناً منه انهموا الجزء نفسه من الارض. وفي السنة ١٦١٦ ابحر لويس دو تورييس عبر المضائق التي اعطتها اسمه، في حين اكتشف جنوب غرب اوستراليا رحالتان هولنديان ايضاً هما ديرك هارتوجون السنة ١٦١٦ ، وكورنيليس دو هوتمان السنة ١٩١٩ .

ثم ظهر اعظمهم على الاطلاق آبيل تسْمان (حوالي ١٦٠٣ - ١٦٥٩). ابحر من المستعمرة الهولندية في باتافيا على طول ساحل غينيا الجديدة. واكتشف كلاً من زيلندا الجديدة وتسْمانيا في طريقه. وقد سمى هذه الجزرية الاخيرة «ارض فان ديمن» - على اسم حاكم جزر الهند الهولندية الشرقية. ولكن في السنة ١٨٥٣ اعاد البريطانيون تسميتها باسم مكتشفها، اذ دعوها تسْمانيا .

١٦٤٤

رامبرانت يرسم لوحة «الحارس الليلي»

يعتبر رامبرانت فان ريجن (١٦٠٦ - ١٦٦٩) احد اعظم الرسامين في

العالم. ابصر النور في مدينة لايدن في هولندا ، ولكنه استقرَّ في أمستردام حيث تأثر تأثراً كبيراً بفن الرسم الإيطالي ، وبصورة خاصة بأعمال كارافاجيو . وتشمل روائعه الفنية «الحارس الليلي» و«حجاج في عمماوس» ، والكثير من اللوحات لأشخاص بلغوا سن الشيخوخة .

١٦٤٣

مازاران یصبع رئیساً لوزراء فرنسا

عندما توفي الملك لويس الثالث عشر سنة ١٦٤٣ كان ابنه لويس الرابع عشر ما يزال في سن الخامسة، فأصبحت أمّه آن النمساوية، الوصية على العرش. وكان ريشيليو العظيم قد توفي قبل سنة واحدة، وقد رجا وهو يلفظ أنفاسه الأخيرة أن يعيّن خلفاً له مازاران.

ونفذت رغبات ريشيليو، ولم يمض طويلاً وقت حتى أصبح مازاران الحاكم الفعلي لفرنسا، بعد أن تركت له الوصية على العرش، بحكمة وتعقل، تسيير شؤون البلاد أثناء فترة قصور ابنها لويس.

ومازاران (١٦٠٢ - ١٦٦٢) لم يكن قط رجلاً محبوباً من الشعب. فهو اصلاً من جزيرة صقلية، وقد أوكل اليه البابا اوربان الثامن عدداً من المهامات الدقيقة، فبات الفرنسيون يحذرونه، ولا يثقون به. وقد اصبح فرنسيّاً بالتجنس، وقبلاً باقتراح رئيسليو بالانضمام الى البلاط الفرنسي.

وكان اهم اعماله لدى وفاة ريشيليو وضع حد لحرب الثلاثين سنة بمعاهدة فستفاليا سنة 1648 ، على الرغم من ان الحرب تواصلت بين فرنسا واسبانيا .

١٦٣

تأسیس سلالہ مانتشو

انتهت حكم سلالة منغوليا الصينية عندما زحفت عصيابات شرسة من الغزاة من

الشمال تدعى مانتشو الى الصين ، وطردت السلالة الحاكمة الضعيفة . كانت في الاصل مجموعة سائبة من القبائل ، ما لبثت ان انضمت في قوة محاربة واحدة موحدة ، بقيادة نورها تشو .

وبعد وفاة هذا القائد السنة ١٦٢٦ ، حدثت في الصين قلاقل داخلية عندما استولى على العرش احد المفترضين ، فانتحر الامبراطور الاخير من اسرة منغ ويدعى تشونغ - تشاونغ (١٦٢٧ - ١٦٤٤) . وضمّ المانتشو قوتهم الى قوة جنرال من اسرة منغ للاظاحة بمفترض العرش . ولما تم ذلك عُيِّن احد امراء المانتشو امبراطوراً بدلاً منه . وتلت ذلك فترة ثورة ، ولكن ما إن اقبلت السنة ١٦٦٢ حتى ثبت المانتشو اقدامهم وأثبتوا استمرار حكمهم الذي ظل سائداً في الصين حتى السنة ١٩١٢ . ولعل اهم الاحداث التي جرت خلال حكمهم تضاعف عدد الأوروبيين الذين زاروا الصين ؛ على الرغم من ان مرفأ واحداً ، وحسب ، كان مفتوحاً للتجارة الخارجية من الحرير والشاي والخزف . وقد كان التجار الأوروبيون مقيدين بالتزام المصانع أو المراكز التجارية .

١٦٤٨

اندلاع حرب الفروند

اسم « الفروند » مشتق من لعبة النُّقَافَة التي يقذف بها الاولاد الحجارة الصغيرة في « معاركهم » الزائفة . وقد أطلق الاسم على ثورتين حدثتا في فرنسا اثر فرض رئيس الوزراء مازاران الضرائب الباهظة على الفرنسيين ، في وقت كانت شهـرـته تضعف وتتضاءل .

لم يكن لدى الثوار الفرونديين أيُّ برنامج موحد ، وكانت الخصومات تفرق بين زعمائهم .اما ثورة الفروند الاولى التي جرت السنة ١٦٤٨ فكانت اتحاداً بين الطبقة الوسطى وطبقة النبلاء ويتزعمها البرلمان . فلما أُلقي القبض

على زعيمهم هاجت الجماهير وماجت غاضبةً هادرةً، وأقامت الحواجز والمتاريس، ولكن سرعان ما أُعيد الأمن إلى نصابه السنة ١٦٥٠. واما الفروندي الثانية، فقد جرت بين السنة ١٦٥١ و١٦٥٣ عندما سجن مازاران كوندَه أحد الثوار من النبلاء. وقد حملت مؤامرات سائر النبلاء مازاران على الفرار من باريس، ولكن النبلاء ما لبثوا ان فقدوا شعبيتهم، ووضع حدًّا لهذه الحركة الثورية.

١٦٤٩

اعدام الملك تشارلز الاول

لدى عودة الملك تشارلز الاول الى لندن تقرر تقديمِه الى المحاكمة امام محكمة المفوضين، وافتتحت جلسات المحاكمة في ٢٠ كانون الثاني ١٦٤٩. فلما مثل الملك امام قضايه وجّهت اليه تهمة التسبّب بكل المآسي التي نزلت بالامة منذ بداية الحرب الاهلية في انكلترا. ومن جهة ادعى الملك ان المحكمة غير قانونية لأن مجلس العموم ليس محكمة.

ورفض الملك تشارلز الاجابة عن التهمة امام الهيئة القضائية عندما قُدّم مجدداً للمحاكمة في ٢٧ كانون الثاني، وعندما صدر الحكم بإدانته.

ووضعت عليه حراسة مشددة طوال ثلاثة ايام، مع انه سُمح له بتوديع اولاده. ثم في ٣٠ كانون الثاني غادر الملك قصر سنت دجيمس سيراً على قدميه تواكب حاشية كبيرة. وحمل الى صالة المآدب في قصر هوايتهول بالقرب من كاتدرائية ويستمنستر. فصعد الى منصة الاعدام التي اقيمت وسط الشارع خارجه، وبعد خطبة قصيرة قال: «سألتو صلوات قصيرة جداً، ثم مدوا يديّ»، وأهُمْت فأس الجلاد، فتعالت ز مجرات آلاف الناس المحتشدين في الشارع، ثم تفرقت الجموع بصمت، وقد اغرق الكثيرون في البكاء.

هوبز ينشر كتابه «لوياثان»

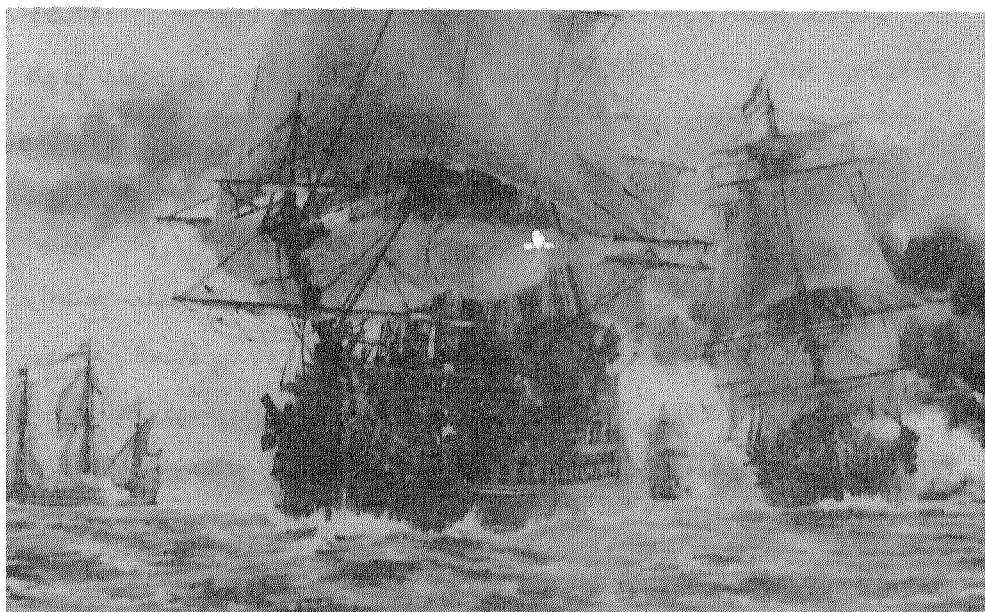
توماس هوبز ، فيلسوف انكليزي - ولعله أعظم المفكرين السياسيين في انكلترا على الاطلاق. ولد في ٥ نيسان ١٥٨٨ ، ودرس في اوكسفورد ، واصبح معلماً للامير تشارلز الذي اصبح فيما بعد الملك تشارلز الثاني. وقد نجح في الحياة بهدوء اثناء حكم الكومنولث او الحكومة الانكليزية في ظل اوليفر كرومويل وابنه رتشارد من السنة ١٦٥٣ الى ١٦٥٩ .

اما اشهر اعماله الكتابية السياسية فهو كتابه لوياثان « الذي يناقش اهمية ، الملكية المطلقة ، وفيه صور الدولة بصورة الوحش البحري الضخم الذي يتحرك بتناقل ويُعرف باسم لوياثان . وفيه يبسط التشابه الجزئي بين الجسم البشري والمجتمع البشري ...

اندلاع الحرب الانكلو - هولندية

جرت هذه الحرب بين انكلترا وهولندا في السنة ١٦٥٢ ، وكانت تجارية صرفاً ، ذلك بأن كلاً من الدولتين كانت تغار من نجاح الدولة الأخرى في ميدان التجارة ، وبصورة خاصة في بحر الشمال ، وفي جزر الهند الشرقية .

بدأت الحرب لما رفض اسطول هولندي في المياه الانكليزية تحية العلم الانكليزي ، وما لبثت ان اندلعت نيران الحرب . وقد جرت اولى المعارك البحرية في عرض ميناء دوفر عندما هاجم فان ترومب الهولندي (١٦٢٩ - ١٦٩١) اسطولاً انكليزياً بقيادة الاميرال بلايك (١٥٩٩ - ١٦٥٧) الذي اسر سفينتين هولنديتين .



الحروب الانكليزية - الهولندية؛ التنافس التجاري جرَّ إلى عدد من الصدامات بين البحريتين الانكليزية والهولندية.

تلك كانت الحرب الهولندية الاولى، وقد جرت بين السنة ١٦٦٢ و ١٦٦٤ ، والثانية وقد جرت بين السنة ١٦٦٤ و ١٦٧٧ وانتهت جميعاً، الاولى بمعاهدة وستمنستر ، والثانية بصلح بريدا . أما الحرب الثالثة ، وقد استمرت من ١٦٧٢ حتى ١٦٧٤ ، فقد أبحر فيها الأسطول الهولندي الى داخل مدمواي ، وجرَّ احدث البارج الانكليزية . ولم تنتهِ إلَّا عندما أجبر القائد الهولندي وليام اوفر اورانج انكلترا على توقيع الصلح .

١٦٥٢

تأسيس مستعمرة الكاب

عاد الرحالة البرتغالي برتولوميو دياز (حوالي ١٤٥٠ - ١٥٠٠) من رحلته

الإسكتشافية السنة ١٤٨٨ ، ونشر امام ناظري ملك البرتغال خريطة ، وقد اشار فيها الى رأس ، او لسان من الارض داخل في البحر وقد كُتب عليه «رأس العواصف». ومع ذلك ابدل الملك هذا الاسم باسم آخر هو «رأس الرجاء الصالح» . وقد تأسست مدينة الكاب - أو الرأس السنة ١٦٥٢ على يد المستعمرين الهولنديين ، ولكن الانكليز استولوا عليها في السنة ١٨٠٦ ، وأصبحت تلك البلاد جمهورية سنة ١٩٦١ .

١٦٥٣

كروموويل يُصبح اللورد حامي انكلترا

أعدم الملك تشارلز الاول في كانون الثاني ١٦٤٩ ، وفي شهر ايار التالي أسس اوليفر كروميويل (١٥٩٩ - ١٦٥٨) حكومة انكليزية عُرفت بحكومة الكومونويث الحرة وترأسها.



وعدم بعد ذلك الى القضاء على القوات الملكية والاييرلندية الثائرة ، فأوفد جيشاً الى ايرلندا مع الأمر بعدم البقاء على حياة العدو المهزوم .

وفي كانون الأول ١٦٥٣ تقلد منصبه «اللورد حامي انكلترا واسكتلندا وايرلندا» في احتفال رسمي بعد أن اقسم اليمين القانونية في كاتدرائية

أوليفر كروميويل .

وستمنستر . وعقب ذلك مباشرةً تقريرًا حلّ البرلمان ، وطوال الثمانية عشرة شهراً التالية حُكمت البلاد من قِبَلِ قادته العسكريين .

وخلال حكم كرومويل ، باتت انكلترا بلاداً كثيبة وعابسة جداً . فقد حُظِرَتْ: ألعاب الأَحَادِيرِ الرياضية ، وسباقات الخيل ، وحتى الرقص حول سارية نوار - وهو العمود المزین بالاشرطة والازهار الذي يُنصب في العراء لِيُرقصَ حوله في عيد اول نوار ، او ايار - مُنْعَنْ ، وكان مبعثاً للمنتعة منذ القرون الوسطى . وفيما بعد جمع كرومويل برلماناً جديداً قدم اليه العرش ، الا ان جيشه عارض بشدة بحيث انه لم يُولِّ تلك الفكرة حتى اي اهتمام . وقد اثبت انه حاكم مقتدر ، ويحمل في قلبه حباً كبيراً لوطنه . وهدف في سياساته الخارجية خصوصاً الى جعل بريطانيا محترمةً فيما وراء البحار .

وبدأت صحة كرومويل تسوء خلال ليلة ٣ ايلول ١٦٥٨ ، ووسط عاصفة كبيرة كانت تجتاح انكلترا آنذاك ، أسلم الروح ا

١٦٥٣

كالديرون ومسرحيته «الحياة حلم»

كان بيذرو كالديرون (١٦٠٠ - ١٦٨١) أحد اعظم كتاب اسبانيا المسرحيين . وبعد خدمة عشرة اعوام في الجنديـة ، عين مديرًا للهو في بلاط الملك فيليب الرابع . وكتب بإخلاص تام للتفكير الاسباني والتقاليد السائدة في أيامه . ولعل اشهر اعماله المسرحية على الاطلاق هي مسرحيته «الحياة حلم» .

١٦٥٣

آيزاك وولتون وكتابه «الصادف بالصيـارة الكاملة»

كان آيزاك وولتون (١٥٩٣ - ١٦٨٣) كاتباً ضليعاً ، بارعاً في مجال

السيرة والابحاث ذات العلاقة بالملكية. ومع ذلك فإن شهرته تقوم على كتبه المتواضع، « الصائد بالصيارة الكامل »، وفيه يصف رياضة صيد الصيدن كهواية بسيطة، ولطيفة، تأملية ريفية لتمضية الوقت، وقد نُشر مجدداً فيما بعد بعنوان « الصائد بالصيارة العالمي ». ولم يحظ بالشهرة الادبية التي يتمتع بها اليوم الا بعد مرور أكثر من مئة سنة.

١٦٥٤

فونديل يضع « ثلاثة مسرحية »

يعتبر يوست فان دن فونديل (١٥٨٧ - ١٦٧٩) اعظم الشعراء الهولنديين، وقد استخدم حماسته الدينية الشديدة، ومهارته في الترجمة الالاتينية التي حصلها شخصياً وعلى ذاته، لكي ينظم الشعر، ويكتب النثر، ويلف المسرحيات المستوحاة من الكتاب المقدس، في عهده القديم، فضلاً عن الميثولوجيا الكلاسيكية. وكان ورعاً، تقىاً، فترك لنا إنجازاً ادبياً خالداً هو كتابة عن ثلاثة مسرحية بعنوان « ابليس ، آدم في المنفى ، ونوح »، وكلها كتبت وهو ما يزال في قيد الحياة.

١٦٥٥

عربة فيرييه البخارية

يعزى الفضل في صنع اول مركبة تسير بالبخار الى الاب فيرييه، وكان مبشرأً في الصين ، وذلك في السنة ١٦٥٥ ، وكانت القوة المحركة جهازاً هو عبارة عن توربينة بخارية ارتكانسية بدائية ، وضعها للمرة الاولى هيرود الاسكندرى في السنة ١٣٠ قبل الميلاد . ويزعمون ان عربة فيرييه هذه كانت تسير بسرعة « لا بأس بها » ، طالما ظلت مملوءة بالبخار .

١٦٥٥

فиласكيز يرسم «لاس مينيناس» و«هيلنديراس».

شرع رسام البلاط الاسباني ، ويدعى ديفغو دو سيلفا اي فиласكيز (١٥٩٩ - ١٦٦٠) يرسم بأسلوب طبيعي واقعي . ولكن عقب تأثيره العظيم بتيسيانو انمى في نفسه اسلوباً فياضاً حافلاً يُظهر وعيًا أقلً بالشكل منه بالانطباعات . ويتميز رسمه بالواقعية غير الجميلة او الجذابة ، و اختياره الغريض للموضوعات البشرية ، من مثل لوحتيه «لاس مينيناس» ، او وصفات الشرف ، و «هيلنديراس» ، او الحائكات .

١٦٥٩

يوميات صمويل بيبيس

في اول كانون الثاني ١٦٥٩ بدأ صمويل بيبس (١٦٣٣ - ١٧٠٣) بكتابه يومياته الشهيرة . ونظراً الى كتابتها بطريقته الخاصة في الاختزال ، فإن رموزها لم تُفكَّ الآلسنة ١٨٢٥ . وهي تقدم صورة حميمة لشخصيته ، والحياة الرسمية والاجتماعية في عصره ، ووصف شاهد عيان لوباء الطاعون الذي انتشر في انكلترا ، وحرائق لندن الشهير السنة ١٦٦٦ . وفي ٣١ أيار ١٦٦٩ ، اضطر للتوقف عن مواصلة كتابة يومياته بسبب الضعف الذي اعتري بصره .

١٦٦٠

عودة الملكية الى انكلترا

بوفاة اوليفر كرومويل ، بدا ان الايام القاتمة التي عاشتها انكلترا قد انتهت ،

وبعوده الملك تشارلز الثاني (١٦٣٠ - ١٦٨٥) إلى العرش في السنة ١٦٦٠ راح الجميع، باستثناء البيوريتانيين، ينظرون إلى مستقبل أسعد وأكثر إشراقاً. ولما مرّ موكب الملك عبر شوارع لندن في ٢٦ أيار من تلك السنة كانت المدينة بأسرها شديدة الحماسة.

وكان الملك تشارلز شخصياً سعيداً بالعودة إلى وطنه، فقد عاش محاطاً بالمنفيين في بلاطه فرنسا وهولندا طوال هذه المدة التي كان خلالها أوليفر كرومويل حاكماً لبلاده. وطالما شعر بالجوع، وكان بحاجة ملحة ودائمة إلى المال. أما وقد انتهى كل شيء، فإنه لن يحتاج في المستقبل إلى أي شيء على ما كان يبدو من سيماء شعبه ووزرائه. وقد كتب أحد الساخرين من الكتاب اللندنيين عنه يقول: «لنا ملك وسيم جداً، كلمته لا يعتمد عليها أحد. لم يقم يوماً ما بأي شيء أحمق، ولم يقم قط بشيء حكيم» - وهو شعور لا بد أن يوافق عليه ملك يحب التهكم والسخرية مثل تشارلز.

١٦٦١

بناء فرساي

عندما اعتلى الملك لويس الرابع عشر (١٦٣٨ - ١٧١٥) عرش فرنسا، كانت الحكومة في معظمها بين يدي الوزير الأول مازاران، فلما توفي سنة ١٦٦١ تولى لويس السلطة كاملة وصرّح بقوله: «الدولة، أنا» ...

وفي السنة نفسها قرر أن يوسع البيت المخصص للنزول فيه في موسم الصيد، في فرساي. وفي ما تطور إليه هذا المكان المتواضع انعكست امجاد الملك الشمس. بعد أن أنجز في السنة ١٦٨٢ القصر الضخم الرابع، وانتقل إليه الملك مع حاشية بلاطه. كل شيء كان عظيماً في فرساي، وكان يتكرر شعار «الملك الشمس» في كل زخرفة على الرياش والأثاث. وتدفق عليه افراد

الطبقات النبيلة من مختلف البلدان في العالم لمشاهدة ما جعله لويس الرابع عشر رمزاً لقوة فرنسا وعظمتها.



قصر فرساي، صورة مأخوذة من الجو.

١٦٦٣

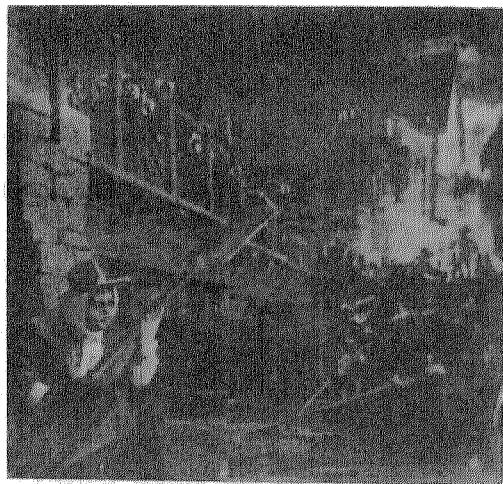
ملتون ينظم «الفردوس المفقود»

كشف الشاعر دجون ملتون عبقريته في وقت مبكر جداً، إذ كان في التاسعة والعشرين من سنه عندما نشر رثاء الشهير «ليسيداس» الذي يعتبر من أكثر قصائد الرثاء باللغة الانكليزية تأثيراً وتحريكاً للمساعر. وقد عمل فترة من الزمن أمين سر لكرامويل، ولكنه أصيب بالعمى حوالي السنة ١٦٥٢، فانسحب من الحياة العامة ليضع ملحمة الشهيرتين «الفردوس المفقود» و«الفردوس المستعاد». والأولى هي من أشهر القصائد في العالم، وتُحَلَّل ملتون في المقام الثاني بعد شكسبير من حيث الشاعرية. وقد عاش هذا الشاعر بين السنة ١٦٠٨ و١٦٧٤.

١٦٦٥

انتشار وباء الطاعون في لندن

ضرب وباء الطاعون أوروبا غير مرة في فترات متقطعة وطوال قرون، ولكن مدينة لندن نجت منه غالباً قبل تلك الموجة الرهيبة التي عُرفت بفترة الطاعون



حرائق لندن الكبير.

العظيمة. فقد بدأت السنة ١٦٦٤ عندما لوحظت حالات مرض متعزلة قليلة. ولكن في السنة ١٦٦٥ توفي بالطاعون في لندن وحدها ثمانية وستون الف نسمة. وباتت الحالة في العاصمة البريطانية لا تطاق، وميؤوساً منها، مما اضطر البرلمان إلى الانتقال إلى أوكسفورد، والبلاد الملكي إلى سولزبري. وفي هذه

الثناء أصبحت لندن كالمجاهل، فالجميع يوصدون أبوابهم لحماية أنفسهم من خطر هذا الوباء الوبيـل. وكانت الجرذان المصابة تنقل العدوى من شارع إلى شارع، وانتشرت إشارات الصليب الحمراء اللون على الـبنيـاـت، ومعها العبارـة التالية «يا رب، إشفق علينا»، تـدليـلاً على وجود مرضى ومشـرفـين على الـهـلاـك بـداـخـلـها. وكانت النواقيـس تـقـرعـ اـيـذاـناً بـوصـولـ العـربـاتـ الخـاصـةـ لـنـقلـ المـتـوفـينـ.

ومن لندن انتـشـرـ وبـاءـ الطـاعـونـ الرـهـيبـ عـبـرـ الـبـلـادـ، ولـكـنـ ماـ إنـ اـقـبـلتـ السـنةـ ١٦٦٧ـ حـتـىـ كـانـ قدـ اـخـتـفـىـ تـامـاماًـ. إـلـاـ انـ اـخـتـفـاءـ فـيـ لـنـدـنـ كـانـ السـبـبـ -ـ فـيـ زـعـمـ الـبعـضـ -ـ فـيـ الـحرـيقـ الـكـبـيرـ الـذـيـ شـبـ السـنـةـ ١٦٦٦ـ، إـلـاـ انـهـ لمـ يـكـنـ السـبـبـ فـيـ اـنـدـلـاعـ حـرـائـقـ فـيـ المـدنـ الـأـخـرـىـ الـتـيـ ضـرـبـهـاـ هـذـاـ الـوـبـاءـ.

١٦٦٦

حرائق لندن الكبير

في الساعة الثانية من صباح ٢ أيلول ١٦٦٦ ، اكتشف حريق في منزل دجون

فارنيور خباز الملك ، في بودنخ لайн ، وهو شارع ضيق ، شرق جسر لندن . وما لبثت السنة النيران ان انتشرت بسرعة بفعل الرياح الشرقية القوية في مختلف ارجاء المدينة . وظل الحريق مشتعلًا طوال اربعة ايام كاملة . وحتى الملك تشارلز الثاني وشقيقه اشتراكا شخصياً في مكافحته .

بلغت السنة اللهب في البدء جسر لندن الذي تقوم عليه مبانٍ خشبية ، ثم انتشرت شمالاً نحو شارعي لومبارد وكورنهيل . وفي اليوم التالي دمرت شارع تشيسپايد وفليت ، قبل ان تكمل سيرها الى شارعي ايفر تمبل ونيوغيت .

وكانت حصيلة هذا الحريق الكبير تدمير مساحة ١٢١ هكتاراً تضم أكثر من ثلاثة عشر الف منزل . ولم يكن هذا الحريق ، مع ذلك ، كارثة كاملة ، ووبالاً على لندن ، ذلك بأنه دمر الكثير من المناطق وبؤر العدوى التي كانت ما تزال موبوءة بالطاعون ، واتاح بناء مدينة جديدة فيها شوارع اكثر عرضًا ، ومباني قرميدية لتحل محل الشوارع الضيقة من القرون الوسطى ، المزدحمة بالمباني الخشبية .

١٦٦٦

ستراديفاريوس يصنع اول كماناته

انطونيو ستراديفاريوس (١٦٤٤ - ١٧٣٧) كان يصنع الآلات الموسيقية الوتيرية بين السنة ١٦٦٦ وتاريخ وفاته . ومع انه يشتهر بالكمانات التي صنعها وأفضلها من انتاجه بين السنوات ١٧٠٠ و ١٧٢٥ ، فإنه صنع ايضاً الكمانات الوسطى والفيولونسيلات ، والكمانات الكبيرة . وتجاوز عدد الآلات التي صنعها ستراديفاريوس الالف ، وما يزال الكثير منها موجوداً الى اليوم ولها قيمة كبيرة لأنها تميّن بسبب جودته وشهرة صانعه .

١٦٦٧

حرب الايلولة

الايلولة هي انتقال الملكية او السلطة والحق من شخص الى آخر . فلقد اثار الملك لويس الرابع عشر الفرنسي عدداً من الحروب في جهوده المبذولة لكي يصبح دكتاتور اوروبا . وفي السنة ١٦٦٧ طالب بعرش اسبانيا وممتلكاتها ، من خلال زوجته ماري - تيريز ، وهي ابنة ملك اسبانيا . وكانت الملكة قد تنازلت عن حقوقها جميعاً في العرش الاسباني السنة ١٦٥٩ ، ولكن ذلك كان مشروطاً بدفع بائنة للزواج . وبعد ثمان سنوات أكد لويس الرابع عشر مطالبات زوجته بحقوقها في العرش الاسباني بسبب بطلان الاتفاق ، على اساس عدم دفع أي بائنة لمناسبة الزواج .

وزحف خمسون الف جندي فرنسي الى هولندا الواقعة تحت حكم اسبانيا في ايار ١٦٦٧ . وفي السنة التالية ١٦٦٨ ألغت انكلترا ، والمقاطعات المتحدة ، والسويد ، التحالف الثلاثي لمنع التوسع الفرنسي . فعمد الملك ، بتعقل ، الى عقد الصلح مع اسبانيا بموجب معاهدة ايكس - لا - شابيل .

ولم يغفر قط للهولنديين وقف تقدّمه ، وقام في السنة ١٦٧٢ باجتياح العديد من مناطق الكونته الفرنسية ، وبليجيكا . واستمر القتال حتى السنة ١٦٧٨ عندما املى لويس الرابع عشر ، وهو الحكيم في النصر ، بنود صلح نيميفن .

١٦٦٧

عرض مسرحية « طرطوف » للمرة الاولى

عُرضت امام العلّك الشمّس في قصر فرساي في ١٢ ايار ١٦٦٤ نسخة من مسرحية موليير الشهيرة « طرطوف » ذات الفصول الثلاثة . ولكن لم تُعرض على

الجمهور، وفي مكان عام، إلا في ٥ آب ١٦٦٧ - اي بعد حوالي ثلاثة سنوات. وعلى الفور منع عرضها على اساس ان موليير يبدو فيها غير ورع. وفي السنة ١٦٦٩ عُرِضت على المسرح نسخة جديدة من خمسة فصول.

يعتبر جان باتيست بوكلان موليير (١٦٢٢ - ١٦٧٣) اعظم كتاب المسرحيات الفرنسية الهزلية. ولد في باريس، ودرس الحقوق قبل ان ينضم الى والده ليتعلم مهنة تنجيد الاواث. وفي السنة ١٦٤٣ اشترك مع آخرين في تأسيس «المسرح الشهير»، ثم ما لبث ان اصبح الممثل الاول فيه. وكانت اولى مسرحياته «الطائش»، التي كتبها السنة ١٦٥٥، واعقبتها حوالي اربعين مسرحية هزلية، بما فيها «المتكلفات السخيفات»، وقد صدرت السنة ١٦٥٩، و«مدرسة النساء» السنة ١٦٦٢، و«المُبغض البشر» السنة ١٦٦٦، و«السيد الشريف» السنة ١٦٧٠، و«مريض الوهم» السنة ١٦٧٣.

١٦٧٠

نشر «الأفكار» لباسكال

ابصر بليز باسكال (١٦٢٣ - ١٦٦٢) الفيلسوف والعالم الرياضي الفرنسي النور في كليرمان - فيران. درس على ابيه، وأظهر منذ الصغر عبقرية مبكرة النضج في ميدان الرياضيات، إلا انه حول اهتمامه فيما بعد الى الفلسفة الدينية. ونشر السنة ١٦٧٠ بعد وفاته كتابه «أفكار»، وهو دفاع حار عن الحرية الدينية المسيحية وحقيقةها كان قد وضعه السنة ١٦٥٧.

١٦٧٠

اصل شركة خليج هدسون

هذه الشركة التجارية الشهيرة، وهي اقدم الشركات المرخص لها بالعمل في

العالم ، بدأت اعمالها السنة ١٦٧٠ عندما منح الملك تشارلز الثاني رخصة الى « شركة مغامري انكلترا للتجارة في خليج هدسون » .

وكانت تتعاطى تجارة الفراء مع الهنود الحمر ، ولكنها واجهت منافسة شرسة من التجار الفرنسيين حتى السنة ١٧١٣ ، لما تنازلت فرنسا عن خليج هدسون الى انكلترا بموجب معاهدة اوتيريخت . وخليل هدسون هذا هو كنایة عن بحر داخلي في شمال كندا طوله ٨٥٠ ميلاً وعرضه ٦٠٠ ميل . وما تزال هذه الشركة تعمل حتى اليوم في تجارة الفرو ، إلا أنها تستهير الآن أكثر بالمتاجر التنموية التي تبيع مختلف السلع في المدن الرئيسية في كندا .

١٦٧٠

يان فيرمير يرسم لوحة «فنان في محترفه»

يان فيرمير (١٦٣٢ - ١٦٧٥) ابصر النور في مدينة ديلفت ، في هولندا . وقد اصبح رئيساً لعصبة الرسامين في هذه المدينة لدى بلوغه العقد الثالث ، ولكن نُسي تماماً بعد وفاته . وأعيد «اكتشافه» - اذا صحق التعبير - في الستينات من القرن التاسع عشر ، واعتُبر احد اسياد فن الرسم الهولندي . ومن اشهر لوحاته الجميلة «شارع في ديلفت» و«صانعة المخرّمات» ، و«فنان في محترفه» التي أُنجزها السنة ١٦٧٠ .

١٦٧٤

هنري مورغان يصبح نائباً لحاكم جامايكا

خلال القرن السابع عشر ، كان كثيرون من القراءنة يعملون في البحر الكاريبي ، فيها جمدون سفن اسبانيا التي كانت تحكم آنذاك جزر الهند الغربية ،

وينهبون ما تحمله . وكان من أشهر هؤلاء القراءنة رجل من ويلز يدعى هنري مورغان (حوالي ١٦٣٥ - ١٦٨٨) . وفي السنة ١٦٦٨ قاد مورغان حملة بحرية للاستيلاء على بوريرتو برينسيبي - كامااغواياليوم - في كوبا ، وفي السنة التالية هاجم ماركايبو في أميركا الجنوبيّة . وفي السنة ١٦٧١ استولى على بناما . ومع تضاؤل قوة إسبانيا راح البريطانيون ، والفرنسيون ، والهولنديون يستوطنون جزر الهند الغربية . وفي السنة ١٦٧٠ ، اعترفت إسبانيا بجامايكا كإحدى الممتلكات الانكليزية . وفي الوقت نفسه كان يُلقى القبض على الكثرين من القراءنة ويُعاقبون على جرائمهم . وفي السنة ١٦٧٢ أُرسل مورغان موقوفاً إلى إنكلترا ، ولكنه استطاع بدهائه وذكائه أن يحظى بعطف الملك تشارلز الثاني الذي كفأه في كانون الثاني بلقب « سر » ، وبمنصب نائب حاكم جزيرة جامايكا .

١٦٧٥

إعادة بناء كاتدرائية القديس بولس

بعد أسبوع واحد من انطفاء حريق لندن الكبير قدم كريستوفر رن (١٦٣٢ - ١٧٢٣) بصفته معاوناً عاماً لمدير دائرة المساحة خرائط و تصاميم لإعادة بناء المدينة برمتها . فوافق عليها الملك هنري الثاني ، إلا أن التكاليف الباهظة التي يستدعيها تنفيذها أدت إلى رفضها في النهاية . وقد شملت تلك الخرائط تصميماً جديداً لكاتدرائية القديس بولس التي أصابها الحريق بدمار كبير . وبعد الإنعام على رن بلقب « سر » السنة ١٦٧٢ ، قدم مجدداً خريطة لإعادة بناء الكاتدرائية المذكورة ، فرفضت كذلك .

وقدّمت خرائط و تصاميم هندسية أخرى ، فحظيت أحدها في النهاية بالبركة الرسمية ، وبدأ العمل في السنة ١٦٧٥ . ومن حسن الحظ أنه سُمح لرن

باجراء التعديلات التي يراها ضرورية وملائمة، ومن هنا، فإن الكثير من أفكاره الاصلية أدخلت في المبني الذي أُنجز في السنة ١٧١٦.

وصمم كريستوفر رنّ اربعاً وخمسين كنيسة أخرى في لندن، ولكنّ عدداً كبيراً منها دُمر خلال الحرب العالمية الثانية.

١٦٧٥

لوفنهويك يصف كريات الدم

انطوني فان لوفنهويك (١٦٣٢ - ١٧٢٣) صانع المجاهر، او الميكروسكوبات - الهولندي المعروف، قام بعدد من الاكتشافات العلمية الهامة. وتشمل اكتشاف البرزويات، او الحيوانات الوحيدة الخلية السنة ١٦٧٥ ، والوصف الدقيق الاول لكريات الدم الحمراء السنة ١٦٧٥ ، كذلك، داعماً لنظرية الدورية الدموية، ومراقبة الحيات المتنوية لدى الكلاب وسائل الحيوانات، بعد ذلك بستين (١٦٧٧). وهناك رسم بيده لوفنهويك منشور السنة ١٦٨٣ يُظهر للمرة الاولى الجراثيم - او البكتيريا .

١٦٧٧

مسرحية «فيدير» لراسين

قدمت مسرحية «فيدير» للروائي المسرحي الفرنسي جان راسين (١٦٣٩ - ١٦٩٩) للمرة الاولى في اول كانون الثاني ١٦٧٧ . وهي مأساة قوية تستند الى أسطورة هيبوليتوس الاغريقية. و موضوعها الذي يدور حول حب فيدير المحرّم لابن زوجها - وكان يصدّ محاولاتها - صدم الجمهور المتفرج في حينه ، ولكنه كتب بجرأة وحيوية لم يسبق لها مثيل قط.

تیتوس اوتس و «المؤامرة الكاثوليكية»

في أيلول ١٦٧٨ كُشف النقاب عن تآمر الكاثوليك في إنكلترا لاغتيال الملك تشارلز الثاني، وإحلال دوق يورك (الملك دجيمس الثاني فيما بعد) مكانه على العرش. وكان المخبر الذي نقل النبأ يدعى تیتوس اوتس (١٦٤٨ - ١٧٠٥)، وقد تسبيّبت نشاطاته في طرده من كيمبريدج، ومن البحرية الملكية، ومن كليتين لاهوتيتين.

وعلى الرغم من ماضي هذا الرجل وخلفيته المريرة، فقد صدّق الكثيرون أن ثمة مؤامرة كاثوليكية، وكانت النتيجة موجة هستيرية ضد الكاثوليك، وإعدام خمسة وثلاثين كاثوليكيًّا، وسجن الكثيرين منهم.

وفي السنة ١٦٨٥ اتُهم اوتس بالحلف كذباً، فجُلد، وسُجن مدى الحياة، وصدرت الاوامر بأن يعاقب سنوياً بالمشهرة - وهي آلة خشبية للتعذيب تُدخل فيه يداً المجرم ورأسه ابتعاد التشهير به. وبعد وصول الملك وليام الثالث (١٦٥٠ - ١٧٠٢) إلى العرش، أطلق سراح اوتس، ومنح مرتبًا سنوياً.

وصول بطرس الأكبر إلى العرش

اعتلى بطرس الأكبر (١٦٧٢ - ١٧٢٥) عرش القياصرة في روسيا بالاشتراك مع أخيه غير الشقيق، والضعف ايفان السنة ١٦٨٢ ، على الرغم من أن كليهما لم يكن في سن مناسبة لتولّي السلطة.

وفي السنة ١٦٨٩ ، جَرَّد بطرس شقيقته صوفياً من الوصاية على العرش ، وتولّى زمام الحكومة. ولدى وفاة أخيه ايفان السنة ١٦٩٦ حكم بمفرده ، وشرع

في تنفيذ خططه الرامية إلى مدد حدود روسيا إلى بحر البلطيق شمالاً، والبحر الأسود جنوباً.

واكسبته حملة عسكرية ضد تركيا ميناء آزوف على البحر الأسود ، وفرصة بناء بحرية روسية . ومن أجل تحقيق هذه الغاية زار كلاً من هولندا وانكلترا ، واشتغل عاماً في أحواض بناء السفن في كلا البلدين . وعقب عودته إلى روسيا برفقة مهندسين وعلماء أوروبيين ، راح يعيد تنظيم البلاد حسب الأسس الغربية . وعلى الفور هاجم كل المظاهر الخارجية للحياة الشرقية ، وأجبر النبلاء الروس على ارتداء الملابس الأوروبية ، وعلى حلق ذقونهم ولحاجم ، وكان يعتبرها زياً شرقياً . وكان كل من يعصي هذه الاوامر ويرفض الاذعان له يحاسبه شخصياً . وكان يحلق لحاجم بنفسه .

وخلال ركود في حالة الحرب الشمالية الكبرى السنة ١٧٠٠ بدأ بطرس الأكبر في بناء عاصمته الجديدة ، و«نافذته على الغرب » مدينة سان بطرسبرج على الساحل البلطيقي المكتسب حديثاً التي تُعرف اليوم باسم لينينغراد .

١٦٨٢

اختبارات لتحويل رمال نهر الدانوب إلى ذهب

في تشرين الأول ١٦٨٢ توفي في لندن العالم الفيزيائي والكيميائي الألماني يوهان يواكيم بيكر المولود في ٦ أيار ١٦٣٥ . كان استاذًا للطب ، وطبيباً في بلاط مايانز من حوالي ١٦٦٠ . وفي السنة ١٦٦٦ ، انتقل إلى فيينا وأصبح المستشار الاقتصادي الرئيسي للأمبراطور ليوبولد الأول . وقد أوصى بيكر بالتنظيم الحكومي الشديد للتجارة ، والانتاج ، والتمويل . وفي جملة مشاريعه المحسوسة قناة من نهرِي الراين والدانوب لفتح طريق التجارة مع البلدان المنخفضة في شمال أوروبا .

ولما فقد حظوظه في فيينا في الاوساط الحاكمة هرب الى هولندا، ثم فيما بعد انتقل الى انكلترا ، ووضع كتاباً عدّة في الكيمياء ، ولعل اشهرها كتابه «فيزياء ما تحت سطح الارض» (١٦٦٩) ، وفيه عرض نظرياته الخاصة بما تتألف منه الاجسام غير العضوية ، وقد صنف المواد التي تؤلفها كثلاثة مبادئ ترابية هي : القابلة للتزجيج ، والقابلة للاحتراق ، والزبقة . واجرى اختبارات في تحويل رمال نهر الدانوب الى ذهب . وقام بتوسيع هذه النظرية تلميذه جورج ارنسست ستال الذي اوضح ظاهرة الاحتراق بواسطة مبدأ اللاهوب ، وهي مادة كيميائية وهمية كان يعتقد ، قبل اكتشاف الاوكسجين ، انها مقوم اساسي من مقومات الاجسام الملتهبة .

١٦٨٥

معركة سدجمور

في ٦ شباط ١٦٨٥ توفي الملك تشارلز الثاني الانكليزي ، وانتقل العرش الى شقيقه دوق يورك (١٦٣٣ - ١٧٠١) الذي حمل اسم دجيمس الثاني . وما هي الا أربعة أشهر حتى عُتّاً دوق مونموث ، ابن أخي الملك دجيمس الثاني ، جيشاً لتأكيد مطالبته بحقه في العرش . واعلن نفسه ملكاً في مدينة نوتون ، في إقليم صمرسيت ، وفي ٦ تموز ١٦٨٥ ، هاجم قوات الملك في سهل سدجمور ، بالقرب من برييدجووتر .

كان مونموث قرّ ان يبدأ الهجوم ليلاً ، ولكن طلقة مسدس عرضية اندرت رجال الملك . ولم تكن قوات مونموث القليلة العدد والعدة ل تستطيع الصمود امام القوات الملكية . وهرّب مونموث من ميدان المعركة ، ولكنه أسر فيما بعد ، وأُعدم في تاور هيل ، في لندن ، في ١٥ تموز ١٦٨٥ . وحكم انصاره على يد رئيس القضاة دجيفريز الذي اشتهر بقوته ، وأُعدم بعضهم ، وتُفي

البعض الآخر. ونتيجة ذلك ، والاحكام القاسية ، عُرفت تلك المحكمة باسم « المحكمة الدامية » .



اسحق نيوتن.

١٦٨٧

نشر «برنسبيبيا» لنيوتن

بسبب انتشار وباء الطاعون في انكلترا أغلقت جامعة كيمبريدج أبوابها ، وأرسل الرياضي الشاب اسحق نيوتن (١٦٤٢ - ١٧٢٧) إلى منزله في قليم لنكولنshire حيث بات في وسعه العمل في أوقات فراغه . أما اختباراته في عالم البصريات ههنا ، التي اظهرت ان الضوء الابيض يتتألف من عدد من الالوان فشهيرة ، ولكن عمله في حقل الجاذبية كان له تأثيراً اعمق كثيراً .

كانت نظرية نيوتن ان قوة الجاذبية ليست محدودة بالأشياء الارضية ، ولكنها تعمل في كل مكان ، وبالإمكان حتى مَدَّها الى الاجسام السماوية مثل القمر . ويقال ان هذه الفكرة اوحاتها له سقوط تفاحة من على غصنها ، سوى ان تلك الرواية ليست سوى اسطورة .

استخدم نيوتن اختراعه « حساب التفاضل والتكامل » ليبين ، رياضياً ، ان القمر يبقى في مداره بفعل الجاذبية ، والا لكان تحرك في خط مستقيم مماسٌ بالنسبة الى مداره . ومضي يصف ، رياضياً أيضاً ، شكل الارض ، والمد والجزر ، وحتى حركة الكون بأسره ، مستخدماً نظريته في الجاذبية الكونية التي تنص على ان كل جسم يجذب كل جسم آخر بقوة تتوقف على حجمهما ، وتنخفض بنسبة تربع المسافة التي تفصل بينهما .

الا ان نيوتن لم يكشف هذه الافكار الا فيما بعد ، وفي السنة ١٦٨٧ ، في كتابه الموسوم «برنسبيا» الذي يعتبر ، ربما ، احد اعظم المؤلفات العلمية اثراً بين كل ما وضع من مؤلفات .

١٦٨٨

الثورة المجيدة

ترئيـع الملك دجيمس الثاني على عرش انكلترا إثر وفـاة الملك تشارلز الثاني الذي لم يكن محبـوباً كثيرـاً من الانكليـز ، وقد اضطـر للهـرب الى فـرنسـا السـنة ١٦٨٨ . وكانت الحـكومـة قد دـعت القـائد ولـيـام اوـف اوـرانـج (١٦٥٠ - ١٧٠٢) وزوجـته مـيري (١٦٦٢ - ١٦٩٤) ، ابـنة الملك دـجـيمـس الثـانـي ، لـتـولـي العـرش . فـنزلـ إلىـ اليـابـسـةـ فيـ انـكـلـتـراـ فيـ ٥ـ تـشـريـنـ الثـانـيـ ١٦٨٨ـ ، آـتـيـاـ ، منـ هـولـنـدـ . وكانتـ الحـكومـةـ منـ القـوـةـ بـحـيثـ انهـ معـ زـوـجـتهـ مـيريـ اـضـطـرـ الىـ الموـافـقـةـ عـلـىـ وـثـيقـةـ «اعـلـانـ الـحقـوقـ»ـ الـذـيـ وـضـعـ بالـفـعلـ الـمـلـكـيـةـ تـحـتـ مـراـقبـةـ الـبرـلـمانـ .

وـأـعـلـنـ ولـيـامـ وـمـيريـ مـلـكـيـنـ مـعـاـ فيـ ١٣ـ شـبـاطـ ١٦٨٩ـ . وـعـرـفـ طـرـدـ المـلـكـ دـجـيمـسـ الثـانـيـ بـأـنـهـ «الـثـورـةـ الـمجـيدـةـ»ـ ، لأنـهـ تمـ دونـ اـرـاقـةـ ايـ دـمـاءـ ، وـلـأنـهـ كانـ لهـ تـأـثـيرـ عـمـيقـ فيـ تـصـرـفـ الـمـلـكـيـةـ فيـ انـكـلـتـراـ .

وـقدـ حـظـرـ هـذـاـ الـاعـلـانـ عـلـىـ أـيـ كـاثـوليـكـيـ ، أوـ متـزـوـجـ مـنـ كـاثـوليـكـيـ ، تـولـيـ المـلـكـ ، وـقـضـىـ بـأـنـهـ لاـ يـحـقـ بـعـدـ ذـلـكـ التـارـيخـ لـأـيـ مـلـكـ أـنـ يـفـرـضـ الضـرـائـبـ ، أوـ أـنـ يـحـفـظـ بـجـيشـ خـاصـ ، وـوـضـعـ الـاسـاسـ لـلـمـلـكـيـةـ الدـسـتـورـيـةـ المـطـبـقـةـ فيـ بـرـيـطـانـيـاـ إـلـىـ هـذـاـ الـيـوـمـ .

١٦٨٩

بيرسل يضع اوبرا «ديدون واينياس»

هنري بيرسل هو اعظم المؤلفين الموسيقيين الانكليز منبئاً ونشأة، ولد في لندن السنة ١٦٥٨ ، وقد وضع اوبرا «ديدون واينياس» التي تعتبر احدى اشهر المسرحيات الموسيقية الكلاسيكية السنة ١٦٨٩ . وضعت في الاصل لعرض في احدى مدارس البنات في تشيلسي ، في العاصمة لندن . وهي اول اوبرا انكليزية توضع دون حوار مغنى . ومن اعمال بيرسل الموسيقية الاخرى نذكر اوبرا «الملك آرثر» ، فضلاً عن مؤلفاته الموسيقية الدينية من قصائد غنائية ، وترانيم ، وسونيتات ، ومقاطعات للارغن ، والبيان القيثاري . وقد توفي السنة ١٦٩٥ .

١٦٨٩

كتابات دجون لوك حول الحكومة

في كتاباته حول الحكومة قال المفكر الانكليزي دجون لوك (١٦٣٢ - ١٧٠٤) إن كل الحكومات تستمد سلطتها في النهاية عبر موافقة الشعب ، وادعى أيضاً ان كل حكومة تهدد الحقوق الاساسية للشعب عرضة لأن تطرد من مركز السلطة . وقد شكل بعض المبادئ الديمقراطية مذ ذاك أساس المبادئ السياسية للكثيرين من الانكليز وسواهم من البشر .

١٧٠٠

الحرب الشمالية

في السنة ١٦٩٧ اعتلى كارلوس الثاني عشر (١٦٨٢ - ١٧١٨) عرش



الملك كارلوس الثاني عشر السويدي، قضى أثناء حملته النرويجية السنة ١٧١٨ .

السويد . وكان بعد في الخامسة عشرة ، فحضرَ هذا بطرس الأكبر الروسي على عقد تحالف مع الدانمرك وبولونيا للاستيلاء على أراضِي من السويد . غير ان كارلوس المولود جندياً ، ردَّ على ذلك السنة ١٧٠٠ بمهاجمة الدانمركيين ، ثم فرض شروطه عليهم في صلح ترافندال .

وخلال حرب السويد مع الدانمرك كانت روسيا تحاصر نارفا ، في ليفونيا . فتحولَ كارلوس إلى إنقاذ نارفا بقوة لا تزيد على ثمانية عشر الف رجل مقابل قوات روسيا البالغة ستين ألفاً ، وحقق مع ذلك نصراً مبيناً ، ثم انهمك في حربه مع بولونيا ، مفسحاً هكذا في المجال أمام بطرس الأول ليعيد تدريب جيشه ،

وللشروع في بناء مدينة سان بطرسبرج.

وراحت الأقدار تعاكس كارلوس في السنة ١٧٠٩ بعدما هُزم في بوتلافا فلنجاً إلى تركيا حيث بقي مقيماً حتى السنة ١٧١٤ . وبعد وفاته في كانون الأول ١٧١٨ ، اضطر السويديونثناء حصارهم فريدرريكتين في النرويج إلى القبول بصلح نياشتات السنة ١٧٢١ .

١٧٠٠

لايبنتس يُؤسس الأكاديمية البروسية للعلوم

غوتفريد فلهلم لايبنتس (١٦٤٦ - ١٧١٦) الفيلسوف الألماني الكبير اقنع السنة ١٧٠٠ ملك بروسيا فريدرريك الأول بإنشاء الأكاديمية البروسية للعلوم. وقد انتُخب هذا العبقري الذي اسهم بالكثير الكثير في ميادين العلم، والرياضيات ، والفلسفة ، والقانون رئيساً للأكاديمية مدى الحياة.

كان من المفكرين المنهجيين الرئيسيين في العصر الحديث ، اشتهر بصورة خاصة بفلسفة ما وراء الطبيعة - او الميتافيزياء ، وبالمنطق ، وتميز باختراعه المستقل لحساب التكامل والتفاضل.

ولن نتبسط في مجاهدات لايبنتس الفكرية المتشعبية ، بل نقتصر على القول انه اهتم بمشروع لغة مثالية ، مقررون بموسوعة عالمية تتضمن خلاصة كل المعرفة البشرية ، مرتبة ترتيباً منهجياً . وهذا المشروع عان يتوقف احدهما على الآخر ، ذلك بأنه لا يمكن ابتكار اللغة حتى تُنجذب الموسوعة ، وبأنه يستحيل التعبير عن معلومات الموسوعة بالوضوح الشامل طالما لم تُتَّبَّكِرِ اللغة . ومع ذلك ، وعلى الرغم من انه معلوم الآن ان اهداف لايبنتس غير قابلة للتحقيق ، فإنها ألهمت في شكل معدّل محاولات ومساعٍ فكرية في وقت لاحق ، وبخاصة محاولات كل من غوتلوب مريج ، وهوایتهول ، وبرتراند رسيل لإيجاد نظام رياضي منطقي يكون قاعدة كل العلوم بأسرها .

اعدام الكابتن كيد

في ٢٣ ايار ١٧٠١ ، شُنق القرصان الاسكتلندي وليام كيد على رصيف الاعدام ، في لندن. ويقال ان سفينته «المغامرة» اشتراكت في القرصنة حتى السنة ١٦٩٩ عندما أوقفت في بوسطن ، في ولاية ماساتشوستس الاميركية. إلا ان الشك يكتنف اليوم الجرم الذي دين به . فما هي ملابسات هذه القضية ؟ في السنة ١٦٩١ منح هذا الذي اشتهر باسم الكابتن كيد ، مكافأة مالية من مجلس نيويورك قدرها ١٥٠ ليرة استرلينية لقاء خدماته خلال الاضطرابات التي جرت في المستعمرة ، بعد ثورة السنة ١٦٨٨ . وفي السنة ١٦٩٥ أوفد الى لندن بمركب شراعي وحيد الصاري يخصه ، للتجارة . وأوصي به لدى حاكم المستعمرات لورد بلومونت ، كرييان قادر على قيادة سفينة ضد القرصنة في البحار الشرقية . وعلى ذلك تم تجهيز السفينة «المغامرة» - او «آدمانتش» - وكانت سفينه شراعية كبيرة ذات مجاذيف ، وكلف الكابتن كيد مهمة القبض على كل القرصنة ، ومهمة الثأر من الفرنسيين . فأبحر من ميناء بليمووث في ايار ١٦٩٦ ، ووجهته نيويورك ، بلغ جزيرة مدغشقر في السنة التالية حيث اشتراك مع القرصنة هناك بدلاً من مطاردهم . وراح يستولي على السفن التجارية الانكليزية . وخلال السنة ١٦٩٨ - ١٦٩٩ بلغت الشكاوى من اعماله الحكومة البريطانية . فتخلّى عن سفينته «المغامرة» في مدغشقر ، وبلغ نيو إنجلاند ، في اميركا ، في مركب صغير . وكتب الى بلومونت مصرحاً بقدراته على تبرير نفسه ، ومرسلاً إليه في الوقت نفسه بعض الغنائم . وأوقف الكابتن كيد في تموز ١٦٩٩ ، وأرسل إلى انكلترا للمثول أمام المحكمة . وقد جُرم بتهمة القتل والقرصنة ، وأعدم شنقاً في السنة ١٧٠١ .

قانون التعين

اصدر البرلمان الانكليزي في حزيران ١٧٠١ هذا القانون ، وينصّ على انه اذا لم يُرزق الملك ولیام والملكة میری زوجته اولاداً ، فان التاج سيؤول الى صوفيا اوف هانوفر وورثتها . وقد صيغ هذا القانون لكي لا يتمكن آل ستیوارت من العودة الى عرش انكلترا مجدداً ، وللحؤول دون وصول ملك كاثوليكي . وآل هانوفر كانوا بالطبع من البروتستانت .

وكان هذا القانون الذي يتضمن ثمانى مواد ، فضلاً عن تلك المتعلقة بالخلافة ، ينطبق أيضاً على ايرلندا . وقبلت اسكتلندا بمواده . بموجب « قانون الاتحاد » الذي سنتحدّث عنه في السنة ١٧٠٧ . وقد نصّ على ان كل جمیع ملوك بريطانيا العتیدین ينبغي ان يكونوا من اتباع کنیسة انكلترا ، وان الحروب التي تستبع الدفع عن الارض التي لا تمتلكها انكلترا لا يمكن شنّها دون موافقة البرلمان . وان القضاة لا يمكن عزلهم من مناصبهم إلا بإذن من البرلمان ، وان الملك لا يستطيع منع التشکیک في صحة شيء او اخذه بالاعتبار .

حرب الخلافة الاسپانية

اشترکت في هذه الحرب كلّ من فرنسا واسبانيا وبافاريا ضد انكلترا والنمسا وهولندا والدانمرك والبرتغال . وكان سببها قبول الملك لويس الرابع عشر الفرنسي بالعرش الاسپاني لحساب حفیده فيليب دانجو ، مع انه كان تخلّى عن كل المطالبات بموجب « معاهدة التقسيم » السنة ١٧٠٠ . وقد نصّت هذه المعاهدة على انه في حال وفاة الملك شارل الثاني الاسپاني (١٦٦١ -

١٧٠٠) يؤول العرش الى الارشيدوق شارل النمساوي.

ومع ان الفرنسيين كانوا يملكون اكبر جيش في اوروبا ، فان قوتهم كانت قد ضعفت بسبب اضطرارهم للمحاربة على جبهات عدة . وفي السنة ١٧٠٤ حاولوا الزحف إلى فينا ، ولكنهم لم يستطعوا الاستمرار في زحفهم بسبب هزيمتهم الساحقة في بلينهايم في ٢ آب . وانسحب الفرنسيون ، وطاردهم خصومهم بقيادة الدوق مارلبورو (١٦٥٠ - ١٧٢٢) ، والامير اوجين دو سافوي (١٦٦٣ - ١٧٣٦) .

وقد جرى معظم المعارك في تلك الحرب على الارض البلجيكية حيث حقق مارلبورو انتصارين حاسمين في راميلي (٢٣ ايار ١٧٠٦) واودينارد (١١ تموز ١٧٠٨) . ولم يتوقف القتال المرير ، الشرس إلا بموجب معاهدتي اوتيريخت (١٧١٣) ورأشتات (١٧١٤) .

١٧٠٦

طبع اول كتاب عربي

كانت مدينة حلب اول المدن في الشرق العربي يطبع فيها كتاب بالحروف العربية ، وكان ذلك السنة ١٧٠٦ . ثم في السنة ١٧٢٤ أسس الشمامس عبدالله زاخر في دير مار يوحنا الصابق ، في بلدة المخشار ، اول مطبعة عربية في لبنان صنعتها بنفسه مع امهات وأمهات الحروف والمصبات . واستغرق عمله الشاق المتواصل فيها ثماني سنوات . وفي السنة ١٧٣٣ التي تلت نشر اول مطبوعاته فيها كتاب « ميزان الزمان » ، الذي اصدر منه ثمانية نسخة ، وأعقبه طبع مختلف الكتب التي كانت توزع في الاقطاع العربية كافة ، ولم يتوقف عن العمل الا السنة ١٨٩٩ .

ولد عبدالله زاخر السنة ١٦٨٤ لأب كان ماهرًا في الصياغة والنقش ، فتعلم

عليه هذه الصناعة، فضلاً عن اتقانه الرسم. ودرس الى جانب اللغة العربية واصولها ، الفلسفة واللاهوت ، وانصرف الى تأليف الكتب الدينية والفلسفية . وكان يطبع الكتب التي يؤلفها بنفسه ، ويزينها بالرسوم التي يكون قد حفرها بهذه الغاية ، قائماً بمفرده بعمل المجموع ، مؤدياً للنهضة الادبية العربية اجلّ الخدمات.

١٧٠٧

اتحاد انكلترا واسكتلندا

في نهاية القرن السابع عشر كان الشقاق ، وبخاصة في اسكتلندا ، يتسع ويزداد في ما يتعلق بالعلاقات بين اسكتلندا وانكلترا . وكان الملك وليام الثالث اكثراً اهتماماً بانكلترا لقيمتها بالنسبة اليه في شؤونه الاوروبية ، فوضع اسكتلندا في المقام الثاني من حيث العلاقات بين البلدين .

ونصح الكثيرون بأن تصبح المملكتان دولتين منفصلتين ، ولكن وليام ومستشاريه كانوا يفضلون بصورة خاصة عقد اتحاد ، على الرغم من ان الشعور الاسكتلندي كان يميل الى الرأي القائل بأن مثل هذا الاتحاد سيختنق اسكتلندا اكثر فأكثر .

وفي السنة ١٧٠٦ شكلت المملكة آن (١٦٦٥ - ١٧١٤) لجنة لوضع معاهدة لهذا الاتحاد . وقد ضمن المرسوم الذي اسفر عنها حرية التجارة ، وممارسة الشعائر الدينية والتشريع لاسكتلندا ، ونصّ على ان البلدين يتهدنان معاً باسم « بريطانيا العظمى » ، ويكون لهما برلمان واحد ، وعلم واحد . وقد اصبح ذلك قانوناً في ايار ١٧٠٧ .

١٧١٤

ميزان فارنهایت الزئبقي

غابرييل فارنهایت (١٦٨٦ - ١٧٣٦) كان صانع أدوات وأجهزة ألمانياً، اخترع السنة ١٧١٤ ميزاناً للحرارة يعمل بالزئبق، وفي الوقت نفسه أوجد مقاييساً جديداً للحرارة يتكون من ١٨٠ درجة، بحيث تكون الدرجة ٣٢، درجة ذوبان الجليد، وموازية لدرجة صفر في المقياس المئوي، والدرجة ٢١٢، درجة غليان الماء، وموازية لدرجة ١٠٠ في المقياس المئوي. وميزان فارنهایت معتمد في البلدان الباردة.

١٧١٥

الثورة الدجيميسية

الدجيميسون، نسبة إلى الملك دجيمس - أو الستيوارتيون - هم أنصار الملك دجيمس الثاني أو آل ستيوارت بعد ثورة ١٦٨٨ وإبعاد هذا الملك عن العرش. وبعد ترقي الملك جورج الأول (١٦٦٠-١٧٢٧) على العرش أعلن الإيرل أوف مار النبيل الاسكتلندي، دجيمس ادوارد ستيوارت (١٦٨٨ - ١٧٦٦) - ابن الملك السابق دجيمس الثاني - ملكاً باسم دجيمس الثالث، ملكاً شرعياً. وفي ٦ أيلول ١٧١٥ رفع مار هذا (١٦٧٥ - ١٧٣٢) علم الملك دجيمس الثالث، «المطالب السابق بالعرش»، في بريمر ليحدد بدء الثورة. وانضم إليه عدد كبير من النبلاء. وفي غضون شهر واحد استولى الإيرل أوف مار على بيرث وسائل مرافق الساحل الشرقي. غير أن محاولاتة لللاستيلاء على أدنبره، ودمفريز، وفورت ولIAM باهت جميعاً بالاخفاق.

عند ذلك الحد، لم يستطع هذا النبيل التأثير الذي عُرف بلقب «دجون المتذبذب» - بسبب تردداته - أن يقرر ما هي الخطوة التالية، فانفضّ عنه

أنصاره، ودبّت الفرقة بين التأثرين. فاتجه فريق منهم شطر جنوب إنكلترا وبلغوا بريستول قبل أن يُجبروا على الاستسلام في ١٣ تشرين الثاني. وفي اليوم نفسه هُزم مار في شيريفميير، بالقرب من ستربلنج. وفي السنة ١٧١٦ وصل دجيمس ادوارد لمساعدة مار، ولكن الثورة التي عُرِفت باسم «الخمسة عشر» كانت قد أُخْمِدت، فعاد إلى فرنسا بعد شهر واحد.

١٧١٥

هاندل يُؤلف «موسيقى الماء»

في السنة ١٧١١ قدّمت في لندن أوبرا «رينالدو» للمؤلف الموسيقي الألماني جورج فريدريك هاندل (١٦٨٥ - ١٧٥٩). وما هي الا فترة من الزمن حتى قرر هاندل الإقامة في إنكلترا، وألّف السنة ١٧١٥ مقطوعته الرائعة «موسيقى الماء» تكريماً للملك جورج الأول لمناسبة موكب ملكي جرى فوق مياه نهر الشيمز. وقد وضع هذا المؤلف الألماني الذي تجنس بالجنسية الانكليزية كل أنواع الموسيقى، بما في ذلك أكثر منأربعين أوبرا، وحوالي ثلاثين أوراتوريو - والأوراتوريو قطعة موسيقية ذات موضوع ديني.

١٧١٧

التلقيح الأول ضد الجُدرَى

قليلون من سكان العالم الغربي يصابون اليوم بالجُدرَى، غير أن هذا المرض كان حتى القرن الثامن عشر شائعاً جداً. وكثيرون كانوا يصابون به، ومثلهم كان الكثيرون يقضون بسببه. والذين كانوا ينجون منه ليحكوا حكاياته يحملون علاماته، وهي الندوب التي تتركها البثور التي يطفح بها الجلد.

والجدري مرض شديد العدوى ، يبدأ بطفح جلدي يتتحول إلى بثور ، لا تفتأً بعد بضعة أيام أن تنتهي ، ثم تبدأ بالتشقق ، والجفاف .

وفي السنة ١٧١٧ لاحظت اللايدى ماري ويرتلى (١٦٨٩ - ١٧٦٢) ان السكان في تركيا ، حيث كان زوجها سفيرًا لبلاده انكلترا ، يستعملون أحياناً السائل من بثور الجدري لحماية أولئك الذين لم يصابوا بالعدوى . وما هي إلا أربع سنوات حتى أدخلت هذه الطريقة إلى بريطانيا حيث كان الترحيب بها عاماً وسريعاً . ومع ان التلقيح هذا نفسه قضى على البعض ، فإن النسبة الاجمالية للوفيات بسبب داء وباء الجدري انخفضت كثيراً .

١٧١٧

الرسام فاتو يُقبل في الأكاديمية الفرنسية

بعد سنوات عدة من تجاهل الرسام الفرنسي جان انطوان فاتو (١٦٨٤ - ١٧٢١) تم الاعتراف بموهبة الفنية واستحق الشهرة عن جدارة عندما قبل في السنة ١٧١٧ عضواً في الأكاديمية الفرنسية . وكانت « الشهادة » التي خولته ذلك لوحته الخالدة « زورق إلى سيتيرا ». وكثير من لوحاته يصف عالم اللهو في البلاطات ، ومن أروعها لوحتاه « الحفلة الموسيقية » ، و « محادثات ». وكانت الموضوعات المفضلة لديه هي الموضوعات الريفية .

١٧١٩

صدور قصة « روبنচون كروزو »

في ٢٥ نيسان ١٧١٩ نشر الروائي الانكليزي دانيال ديفو (حوالي ١٦٦٠ - ١٧٣١) أول مجلد من روايته « روبنচون كروزو ». ونشر مجلد ثانٍ في وقت لاحق من السنة نفسها ، كما نُشر ذيل لها في السنة ١٧٢٠ . وقد بنى ديفو قصته على مغامرات ألكسندر سلكريك ، الذي عاش وحيداً طوال اثنين

وخمسين شهراً على جزيرة ماس - آ - تييرا ، في مجموعة جزر خوان فرنانديز ، في جنوب المحيط الهادئ .

١٧٢٠

فُقّاعة شركة البحر الجنوبي

في السنة ١٧٢٠ عرضت «شركة البحر الجنوبي» الانكليزية ، ان تتولى تسديد الدين القومي الذي كانت اقترضته الحكومة . وقدّمت سلفة إلى الحكومة مقدارها سبعة ملايين و ٥٦٧ ألف ليرة استرلينية لقاء بعض الامتيازات التجارية . ومع أن التجارة مع أميركا الجنوبية لم تُثمر أبداً في الواقع ، فإن الانطباع الذي رُوج بالنسبة إلى الجمهورية كان أن هذه الشركة ستتجني أرباحاً هائلة ، فراح الناس من مختلف مرافق الحياة يتذمرون على شراء الأسهم .

وفي شباط ١٧٢٠ ، كانت الأسهم بقيمة مئة ليرة استرلينية تساوي ١٣٠ استرلينية ، ولكنها في حزيران من تلك السنة نفسها كانت الأيدي تتداولها بقيمة ١٠٥٠ استرلينية .

وعلم تجارة ورجال أعمال تناقصهم المبادئ الخلقية وتحدوهم الرغبة إلى الافادة من هذا الإزدهار ، إلى بيع الأسهم في الشركات المشبوهة . وطلب مدير شركة البحر الجنوبي إلى الحكومة أن تجعل ثمانين من هذه الشركات ، بما فيها شركة تألفت لاستيراد الحمير من إسبانيا ، غير قانونية ، فكانت النتيجة ان انفجرت «الفُقّاعة» ، وسارع الناس إلى بيع أسهمهم ، فانخفضت قيمتها انخفاضاً هائلاً وسريعاً ، وخسر الآلاف منهم أموالاً طائلة .

١٧٢٠

باخ يؤلف «كونشرنات براندنبورغ»

بين السنة ١٧٢٠ و ١٧٢١ ألف الموسيقي الألماني الأشهر يوهان سيbastian

باخ (١٦٨٥ - ١٧٥٠) مقطوعاته الموسيقية المعروفة بكونشرتات براندنبورغ الستة - والكونشرتو لحن يُعزف على آلة منفردة أو أكثر بمصاحبة الاوركسترا . وقدّمها إلى الدوق كريستيان لودفيغ براندنبورغ ، وهي تُعرف بالكونشرتات الكبيرة . ومن أشهر مؤلفاته آلام القديس يوحنا ، وألام القديس متى . وكان ربًّا اسرة شديدة التقى والورع ، تتألف من عشرين ولداً رُزِقُهُمْ من زوجتين ، وأصبح الكثيرون منهم موسقيين . وقد انعكست نظرته الدينية في موسيقاه لأن الموسيقى كانت في عرفه نوعاً من العبادة . وباخ هو أحد مؤسسي الموسيقى المتعددة الأصوات . وقيل إن باخ كان رياضي الموسيقى ، وبتهوفن فيلسوفها ، وموتسارت شاعرها .

ومن أبرز الأحداث في حياته زيارته سنة ١٧٤٧ ، بعد الدعوات المتكررة ، بسلط فريدريك الكبير ، الذي بالغ بالحفاوة به وأكرم وفادته . وكان لدى هذا الملك مجموعة من البيانات طلب إلى باخ تجربتها .

وما هي إلا سنتان حتى بدأ نظر باخ يشع ، وما لبث أن أصيب بالعمى التام ، وقد توفي في لايبزيغ .

١٧٢١

ولبول يصبح أول رئيس للوزراء في إنكلترا

عندما انفجرت فُقَاءة « شركة البحر الجنوبي » السنة ١٧٢٠ وقعت على عاتق روبرت ولبول ، (١٦٧٦ - ١٧٤٥) مهمة تصنيف الورطات والعقد المالية ، فعيّن في منصب لورد أول للخزينة ، وزيراً للمال السنة ١٧٢١ .

وتولى هذا المنصب من ٣ نيسان ١٧٢١ إلى ١٢ شباط ١٧٤٢ ، ويُعتبر عموماً أول رئيس وزراء بريطاني ، مع أن هذا المنصب لم يُعترف به رسمياً إلا السنة ١٩٠٥ . وقد تطور هذا المنصب نتيجة عدم رغبة الملك جورج الأول في حضور جلسات مجلس الوزراء بسبب الصعوبات التي كان يلقاها من حيث اللغة الانكليزية التي لم يكن يتقنها .

دخل وولبول البرلمان السنة ١٧٠١ ، وما لبث ان عرف الشهرة بفضل مهارته العجيبة في الأرقام ، وحكمه الدقيق على الناس ، ومقدراته الفائقة . وفي السنة ١٧٠٨ أصبح وزيراً للحربيّة في حكومة المحافظين ، ولكنه بعد أربع سنوات أُرسل سجينًا إلى برج لندن بتهمة الفساد . ولكنه عاد إلى منصبه السنة ١٧١٤ عندما اعتلى العرش الملك جورج الأول .

وكانت رئاسة وولبول للوزارة البريطانية أطول الرئاسات في التاريخ البريطاني . فقد دامت حتى أصبح الآيرل أوف أوكسفورد السنة ١٧٤٢ . وقد منح لقب النبلة في السنة ١٧٢٦ .

١٧٢٦

نشر رواية «رحلات غوليفر»

«رحلات غوليفر» نُشرت في الأصل كعمل أدبي ساخر ، يُلقي ضوءاً قوياً على بعض حماقات وأبهيّات الزمن الذي كُتبت فيه . ومع ذلك فهي قصة مغامرات مثيرة ، يقرأها الكبار والأحداث بشغف ولذة سواء بسواء . أما مؤلفها فهو جوناثان سويفت (١٦٦٧ - ١٧٤٥) ، المعروف أيضاً بكتابيه «معركة الكتب» ، و«قصة حوض» .

١٧٢٩

تأسيس الجمعية الميثودية

تأسست هذه الجمعية في أوكسفورد السنة ١٧٢٩ إثر الحركة الدينية الاصلاحية التي قادها تشارلز وجون ويزلي محاولين فيها احياء كنيسة انكلترا . وقد بدأت عندما شرع نفر من الشبان يجتمعون بانتظام للقراءة في



دجون ويزلي.

الكتاب المقدس ، وتلاوة الصلوات .
وسرعان ما عُرِفوا باسم « عيّنة التوراة »
أو « النادي المقدس » ، ولعلهم عُرِفوا
باسم الميثوديين - أو المنهجيين -
لأنهم حاولوا العيش بمنهجية وفقاً
لعقيدة العهد الجديد من « الكتاب
المقدس » .

كان مؤسس الحركة دجون
ويزلي (١٧٠٣ - ١٧٩١) مدرساً في
الجامعة . درسَ في كلية كرايست
تشرش بأوكسفورد ، وسيم كاهناً
السنة ١٧٢٨ في كنيسة انكلترا . أما
أخوه تشارلز (١٧٠٧ - ١٧٨٨)
فكان الواقع رئيساً والمنظر
اللاهوتي للحركة ، وقد نظم الترانيم
الدينية الكثيرة .

أما قواعد السلوك والمبادئ الخاصة بهذه الحركة فهي المجلدات الاربعة
التي وضعها دجون ويزلي وتنصّن عظاته القصيرة حول العهد الجديد . وقد
تشكلت الميثودية في الأصل داخل كنيسة انكلترا ، ولم تصبح جسماً مستقلاً
الا السنة ١٧٩٥ .

١٧٣٣

بداية الثورة الزراعية في انكلترا

في مطلع القرن الثامن عشر ، ايقن عدد من أصحاب الأملاك في انكلترا ان

ازدياد عدد السكان يستدعي محاصيل زراعية أكبر، وأساليب زراعية أكثر فعالية. وكانت النتيجة بدء اختباراتهم في المحاصيل الجديدة والتقنيات المحسنة.

وأدخل دجثرو طل (١٦٧٤ - ١٧٤١) أساليب زراعية حديثة، وفي السنة ١٧٠١ ابتكر حفار آلة تحفر وتزرع الحبوب في آن معاً. وقد نشر السنة ١٧٣٣ أفكاره المتعلقة بذلك في كتاب.

وانسحب تشارلز تاونزند (١٦٧٤ - ١٧٣٨)، وكان عضواً في مجلس اللوردات، من السياسة السنة ١٧٣٠، وكرّس حياته ل القيام بالتحسينات الزراعية. فأدخل نظام المناوبة بين المحاصيل - أو تغيير المحاصيل في الحقل الواحد ابقاءً على خصوبة الأرض. ونصح باستعمال الأعشاب الصناعية، والبرسيم. وكان أول مزارع انكليزي زرع اللفت، كمحصول زراعي، ومن هنا لقب «تاونزند اللفت».

هذان الرجلان، وسواهما كانوا وراء بirth الزراعة مجدداً في بريطانيا، وبدأوا الثورة الزراعية التي كانت بمثابة الثورة الصناعية التي تلتها.

١٧٣٥

نشر مجموعات الرسام هوغارث

«تقدُّم الخليج» مجموعة رسوم ثمانية صنعتها في السنة ١٧٣٥ الرسام الانكليزي وليام هوغارث (١٦٩٧ - ١٧٦٤). وهي تصف سقوط شاب من الطبقات الاجتماعية العليا يتبع قواعد اللباس والسلوك السائد في تلك الطبقات، ويحيا حياة مستهترة، فيقامر، ويُسجن لعدم تسديده ديونه، وينتهي به الأمر إلى مصحة للأمراض العقلية. وقد أعقبت هذه المجموعة الشمانية مجموعة رسومٍ سابقة ساخرة لقيت شهرة، أعطاها هوغارث العنوان «تقدُّم البني».

١٧٣٥

كاناليتو يرسم في إيطاليا وإنكلترا

رسم جيوفاني انطونيو كاناليتو (١٦٩٧ - ١٧٦٨) الكثير من مشاهد الحياة في مسقط رأسه مدينة البندقية الإيطالية، وفنها المعماري. ولعل أشهر أعماله لوحة «سفينة في القناة الكبرى»، التي رسمها السنة ١٧٣٥. وفي السنة ١٧٤٦ استقرَّ في لندن، فأبدع فيها رسوماً لنهر الشيمز، اتميز بمهارته في استعمال الألوان، والقدرة على الرسم المنظوري - أي فن رسم الأشياء بطريقة تحدث في النفس عَيْنَ الانطباع، من حيث الأبعاد النسبية والحجم وما إلى ذلك، الذي تحدثه هي ذاتها حين يُنظرُ إليها في نقطة معينة.

١٧٣٥

ليناوس يبدأ «النظام الطبيعي»

العالم النباتي السويدي ليناوس، أو كارل فون للينه - كما يُعرف أيضاً (١٧٢٠ - ١٧٧٨) بدأ في السنة ١٧٣٥ نظامه الجديد لتصنيف النباتات. ومع أن الأسلوب الذي اتبعه كان اصطناعياً كلّياً، ذلك لأنَّه جمع النباتات في مرتبات وطوائف وفقاً لعدد سماتها - أو الأعضاء الذَّكرية، والمذقات، أو أعضاء التأثير في إزهارها - فإن نظامه يشكّل أساس التصنيف النباتي الحديث.

١٧٣٩

حرب أذن دجنكتر

في ٩ نيسان ١٧٣١، كان القبطان الانكليزي روبرت دجنكتر عائداً إلى

بلاده من جامايكا عندما صعد إلى سفينته «ريبيكا» عدد من رجال خفر السواحل الأسبان. وقطع قائد القوة إحدى أذنيه، طالباً إليه أن يحملها إلى الملك، ويبلغه رسالة مفادها أنه لو كان عاهل انكلترا نفسه على السفينة لكان تقيي المعاملة نفسها.

وروى دجنكنتز القصة أمام أعضاء مجلس العموم في ١٦ آذار ١٧٣٨، فأحدث هذا الخبر الخطير عداوة كبيرة تجاه الأسبان، أدت في النهاية إلى الحرب التي نشبت السنة ١٧٣٩، وبالطبع عُرفت تلك الحرب باسم «حرب أدن دجنكنتز».

ومع ذلك، فإن ثمة شكّاً كبيراً في صحة رواية دجنكنتز. صحيح أنه فقد أذناً من أذنيه، أو على الأقل جزءاً منها، ولكنه ربما أصيب بهذا الحادث في إحدى المشاجنات.

١٧٤٠

وصول فريدريك الكبير إلى العرش

عندما أصبح فريدرick الثاني (١٧١٢ - ١٧٨٦) المعروف باسم فريدرick الكبير، ملكاً على بروسيا السنة ١٧٤٠، كانت البلاد مزدهرة ومنظمة بفعالية، ولها جيش كبير العدد، وقوى. وقد استخدم كل ذلك لجعل قوته وسلطانه، وقوة بروسيا، أمراً يُحسب له حساب، أي حساب! وكان من أول أعماله لدى تربعه على العرش مطالبة النمسا بمقاطعة سيليزيا، وقد خاض غمار حربين لتأكيد مطالبته بها.

وفضلاً عن القوة العسكرية العظيمة التي أوجدها فريدرick الكبير، فقد رعى شؤون تحسين الصناعة والزراعة البروسيين، وأنشأ نظاماً تربوياً، وشجع التسامح الدييني، ونظم القضاء البروسي. ومع أنه يُعتبر من أعظم الرجال



فريديريك الكبير دعا الفيلسوف فولتير إلى بلاطه.

العسكريين في التاريخ، فقد كان شديد الولع بالموسيقى، والفنون، وكان يكتب بغزارة، ويعزف بالناي للاسترخاء.

وفي السنة ١٧٥٦ هاجم سكسونيا ، وخلال حرب السنوات السبع التي تلت مُنِيَ بهزائم عدّة ، ولكنـه في النهاية ، استطاع المحافظة على أراضيه . وفوق ذلك وسّع حدود بروسيا السنة ١٧٧٢ عندما أجبر بولونيا على التنازل له عن بعض أراضيها بموجب معاهدة عقدها مع روسيا .

و مع أن فريديريك الكبير كان ملكاً بكل معنى الكلمة ، فقد كان يميل إلى ارتداء الملابس الجاهزة الرخيصة ، و يعتمد غالباً قبعة رمادية رثة ، و جبة زرقاء ملوثة و جزءة قدرة .

حرب الخلافة النمساوية



ماریا تیریزا ووارثها.

لم يكن للأمبراطور شارل السادس ابن يخلفه على العرش، فأصدر سنة ١٧١٣ مرسوماً ملكياً ينصّ على أن ممتلكاته في النمسا والبلدان التابعة لها والخاضعة لسلطانها ستؤول إلى ابنته ماريا تيريزا (١٧١٧ - ١٧٨٠) بعده وفاتها، ونجح في الحصول على

موافقة الحكام الأوروبيين الآخرين على خلافة ابنته له، الا انه لما توفي سنة ١٧٤٠، تم تجاهل كل هذه الاتفاques.

طالب فريدريك الثاني البروسي بسيليزيا ، وطالبت النمسا بهولندا النمساوية ، وطالب شارل ألبرت البافاري ، بمساعدة فرنسا واسبانيا ، بأراضي آل هابسبورغ . وكانت النتيجة اندلاع نيران الحرب عبر أوروبا طوال السنوات الثمانية التالية . وكانت بريطانيا منهمرة في حربها مع اسبانيا ، وفي السنة ١٧٤٢ بدأت الحرب لدعم ماريا تيريزيا .

وفي السنة ١٧٤٣ هزم جيش مؤلف من البريطانيين والنساويين والهولنديين بقيادة الملك جورج الثاني (١٦٨٣ - ١٧٦٠) الفرنسيين في ديتونغن ودخل النساويون بافاريا. وكانت تلك آخر المعارك التي يشترك فيها ملك انكليزي شخصياً. ولكن الفرنسيين بقيادة الماريشال دو ساكس هزموا القوات البريطانية والهولندية والنساوية في فونتنبوى السنة ١٧٤٥، وقد توقفت السنة ١٧٤٧. وفي

ال المعارك والاشتباكات البحرية في تلك الحرب برهنت البحرية البريطانية عن تفوقها العظيم. وانتهت الحرب بمعاهدة ايكس - لا - شايل التي عقدت في ١٨ تشرين الأول ١٧٤٨.



ديفيد غاريك.

١٧٤١

غاريك يظهر على مسرح لندن

أثار ظهور الممثل الانكليزي ديفيد غاريك (١٧١٧ - ١٧٧٩) في مسرحية شكسبير التاريخية « الملك رشاد الثالث » التي قدمت على مسرح غسودمانز فيلدز ، في لندن ، ضجة قوية . وكان أسلوبه في التمثيل طبيعياً ، وعلى طرفي نقىض بالنسبة إلى الأداء الرصين الذي كان يعتمد الممثلون السابقون . ومن السنة ١٧٤٢ إلى السنة ١٧٤٥ ، قام بالتمثيل على مسرح دروري لайн الشهير ، وأصبح فيما بعد من أصحابه الرئيسيين . ولا يزال يُعتبر إلى يومنا هذا أحد الممثلين العباقرة الكبار .

١٧٤١

نشر رواية « باميلا » لرشاردسون

كانت رواية « باميلا » للروائي صمويل رشاردسون (١٦٨٩ - ١٧٦١) أولى الروايات الانكليزية التي تظهر بشكل رسائل . وكتب رشاردسون كذلك روايته الثانية « كلاريسا » ، أو قصة فتاة ، السنة ١٧٤٨ ، بالشكل الترسلاني نفسه ، وكانت الغاية من وراء ذلك اعطاء مؤشر أو وضع عن أنماط الشخصيات ومشاعرهم .

١٧٤٢

اختراع ميزان الحرارة المئوي

اختراع ميزان الحرارة المئوي (« سنتيغراڈ) العالم الفلكي السويدي انديرس

سلسيوس (١٧٠١ - ١٧٤٤). ويقسم الميزان إلى مئة درجة موزعة بحيث تكون الحرارة صفر مئوية درجة التجمد ، والدرجة مئة نقطة الغليان ، وهي النقطة التي يبلغها في هذا التدرج البخار المتضاد من الماء المغلي.

١٧٤٥

ثورة المطالب الشاب بالعرش

في تموز ١٧٤٥ أبحر تشارلز ادوارد ستيوارت (١٧٢٠ - ١٧٨٨) ابن «المطالب السابق بالعرش» دجيمس ادوارد ستيوارت ، الى اسكتلندا ورفع في ١٩ آب علم والده فانضممت اليه قبائل من نجاد اسكتلندا . واستولى على بيرث وادنبره دونما مقاومة تذكر ، وهزم الانكليز فيهما . وبلغ مانشستر في نهاية تشرين الثاني ، ووصل إلى داريبي في ٤ كانون الأول . وهنا العَجَ ضباطه على ان الغزو لن ينجح ، وانسحب الجيش في ٦ كانون الأول .

وما إن عاد تشارلز إلى اسكتلندا حتى سُجِّل انتصاراً في فولكيرك ، ولكنه اضطر للانسحاب إلى النجاح بعد ان طارده الدوق كمبرلاند وجشه ، وانزل به هزيمة منكرة في معركة كاللون مور .

وطوال الخمسة أشهر التالية اختباً تشارلز ادوارد ، ويُعرف شعبياً باسم «بني برينس تشارلي» أو «المطالب الشاب بالعرش» ، في نجاد اسكتلندا . وقد وُضعت جائزة قدرها ثلاثة ألف استرلينية لمن يقضي عليه . وعلى الرغم من هذه الجائزة الضخمة لم يقع فريسة الخيانة مطلقاً ، واستطاع أخيراً الهرب إلى فرنسا . وبرحيله وُضع حد للحركة джيمسية .

١٧٤٩

نشر رواية «طوم دجونز»

«طوم دجونز» هي الرائعة الملحمية للروائي الانكليزي هنري فيلدينغ (١٧٠٧ - ١٧٥٤) ، وقد وُصفت بأنها أعظم رواية ظهرت على الاطلاق . وهي

تروي المغامرات الصادقة التي يقوم بها بطلها بواقعية وحيوية يتفق النقاد على أن بعضهما لم يُجّار من قبل. ومن روايات فيلدنغ الأخرى نذكر دجوزف آندروز ، وجوناثان وايلد الكبير ، وأميليا ، وقد ظهرت في السنوات ١٧٤٢ و ١٧٤٣ و ١٧٥١ على التوالي ، ولكنها لا تتميز بالتألق نفسه الذي يشع من « طوم دجونز ». ومن مسرحياته الهزلية الرائعة « الحب تحت أقنعة عدة ».

١٧٥٠

نشر «الاونسيكلوبيدي» في فرنسا

من أشهر الموسوعات العالمية « الاونسيكلوبيدي » التي نُشرت في فرنسا سنة ١٧٥٠ . فقد قرر ناشران هُما لو بريتون وبريازون انتاج ترجمة لموسوعة إيفرايم تشيمبرز الانكليزية التي صدرت السنة ١٧٢٨ . وكُلِّفَ الفيلسوف والعالم الفرنسي المعروف دنيس ديدир (١٧١٣ - ١٧٨٤) . القيام بهذا العمل غير أن ديدير واقنعواه بوضع مؤلف جديد يكون أبعد نطاقاً وأكثر شمولاً .

وضمَّ فريق المساهمين في هذا العمل الضخم الجديد كل الكتاب الفرنسيين البارزين في ذلك الزمن ، أمثال جان - جاك روسو (١٧١٢ - ١٧٧٨) ، وفولتير (١٦٩٤ - ١٧٧٨) وبوفون (١٧٠٧ - ١٧٨٨) ومونتسكيو (١٦٨٩ - ١٧٥٥) . وفضلاً عن تقديم مواد واقعية حول عدد متتنوع من الموضوعات ، تضمنت الاونسيكلوبيدي الكثير من الفكر الفلسفى السائد . ولم تشمل سوى الموضوعات التي يمكن تقديم توضيح عقلاني لها ، وبذلك أثارت عداوة كبيرة من ناحية طبقة الموظفين ورجال الدين ، وقد حُظر النشر في السنتين ١٧٥٢ و ١٧٥٩ . وأسرت الاونسيكلوبيدي روح العصر الجديد للتفكير الذي كان فجره يزغ في فرنسا آنذاك - عصر التنور والمعرفة الذي أدى في نهاية المطاف إلى الثورة . ويتجلى هذا الروح أيضاً في إدانة المجتمع بالفساد والفقر ، والترحيب بالحرية الجديدة التي تبرز في سائر أعمال الذين أسهموا في تلك الموسوعة وعرفوا بالاونسيكلوبيديين .

١٧٥٠

نشرُ المرثأة الشعرية لغراي

«مرثأة في فناء كنيسة ريفية» هي أهم أعمال الشاعر الانكليزي توماس غراي (١٧١٦ - ١٧٧١)، ولعلها أشهر القصائد وأجملها في اللغة الانكليزية. وقد ألم غراي بهذه المرثأة في فناء الكنيسة حيث ووري الشاعر نفسه الثرى فيما بعد.



بنيامين فرنكلين .

١٧٥٢

فرانكلين يخترع مانعة الصاعقة

مانعة الصاعقة، اخترعها السنة ١٧٥٢ السياسي والعالم والكاتب الأميركي بنيامين فرانكلين (١٧٠٦ - ١٧٩٠)، كما اخترع أيضاً موقداً للتطفاء، ومنظاراً بعديتين، ونظم فرقة للاطفاء، ومكتبة عامة باشتراكات، وأنشأ الكلية التي أصبحت فيما بعد جامعة بنسلفانيا.

وُلد في بوسطن من أبوين فقيرين، ولم يدرس سوى سنتين اثنتين وحسب. وقد تدرّب على يدي والده، صانع الصابون

والشمع، ثم عمل لدى أخيه في إحدى المطابع. ونجح كطابع. وانسحب السنة ١٧٤٩ لكي يكرس كل جهوده ووقته للعلم. وبينما كان يطير طائرة مصنوعة من الورق مما يلهمه به الفتى، في وقت عاصف، استطاع أن يثبت أن البرق شكل

من أشكال الكهرباء .

وفي السنة ١٧٥٣ عُيِّن مديرًا عامًا للبريد في المستعمرات البريطانية في أميركا الشمالية ، وانتخب عضواً في المجلس التشريعي في بنسلفانيا . ومن السنة ١٧٧٦ إلى السنة ١٧٨٥ ، كان سفيرًا بلاده في فرنسا ، وفي السنوات الثلاث التالية رئيسًا لبنسلفانيا .

١٧٥٣

تأسيس المتحف البريطاني

وَفَرْ يانصيبْ وطني المال لشراء مجموعة كتب هانس سلون (١٦٦٠ - ١٧٥٣) ، ونقوده المعدنية ، ومدالياته ، ونماذج مختلفة من التاريخ الطبيعي السنة ١٧٥٣ . وفي السنة التي تلت اشتريَ قصرً مونتاغيو لضم تلك المجموعة مع مجموعة لورد أوكسفورد هارلي والسر روبرت كوتون ، والمجموعة الملكية . وقد افتتح المتحف البريطاني الذي تكون من كل ذلك في ١٥ كانون الثاني ١٧٥٩ .

١٧٥٥

الهزة الأرضية في لشبونة

في أول تشرين الثاني ١٧٥٥ ، ذهب ضحية الهزة الأرضية التي ضربت لشبونة ، في البرتغال ، حوالي ثلاثين الف نسمة . وأثناء تساقط المبني هرع السكان إلى رصيف الميناء القريب طلباً للنجاة ، ولكنهم لاقوا حتفهم عندما حدثت هزة ثانية دمرت الرصيف . وأما الهزة الثالثة التي أعقبت ذلك ، فقد تسببت في إحداث أمواج هادرة تعلالت من البحر وأكملت تدمير المدينة المنكوبة بأسراها .

١٧٥٥

نشر قاموس دجونسون

اقتراح الكاتب الانكليزي صمويل دجونسون (١٧٠٩ - ١٧٨٤)، وللمرة الأولى، وضع قاموسه للغة الانكليزية السنة ١٧٤٧، ولكنه لم ينشر إلا في السنة ١٧٥٥. وقد نال على عمله فيه ١٥٧٥ ليرة استرلينية. وكان أولَ قاموس انكليزي ذا قيمة باقية معترف بها. وقد أسهם كثيراً في توحيد وتنمية معاني الكلمات الانكليزية، كما نعرفها اليوم.

١٥٧٦

تأسيس مصنع الخزف في سيفير

يشمل خزف - أو بورسلين سيفير آنية، ومزهريات، وصحوناً ذات أشكال ورسوم تزيينية وزخرفية كلاسيكية. وقد افتتح المصنع في بلدة سيفير، بالقرب من باريس، السنة ١٧٥٦ لانتاج مزيج من الصلب والماء لصناعة الخزف. ولكن في السنة ١٧٦٨ صنعت عجينة أصلب وأقوى من الكاولين أو الصلب الصيني - وهو صلصال نقى، أبيض عادة - والفالسباد، أو سليكات الألミニوم، فكان ذلك أقرب ما يمكن من الخزف الأصلي الذي اخترعه الصينيون القدماء. وراجحت سوق هذا النوع من البورسلين واشتهر عالمياً.

١٧٥٦

حرب السنوات السبع

كانت هذه الحرب تجديداً للنزاع بين بريطانيا وفرنسا، وبين النمسا وبروسيا - أو حرب الخلافة النمساوية.

بين بريطانيا وفرنسا كان الصراع يتعلق بالمستعمرات في الهند وأميركا . وقد انتهى بانهيار فرنسا كدولة استعمارية ، وانشاء الامبراطورية البريطانية الهندية - وكانت القضية الأساسية في الخلاف بين النمسا وبروسيا تصميم النمسا على استعادة سيليزيا التي انتزعت منها خلال حرب الخلافة النمساوية .

بدأت الحرب لما استولى الفرنسيون على مينوركا السنة ١٧٥٦ ، وفي وقت لاحق من السنة نفسها ، وخشية ان يقوم النمساويون بالهجوم ، هاجم الملك فريدرريك البروسي سكسونيا على أمل ان يغزو بعدها بوهيميا .

وكان دور بريطانيا في الحرب مقتصرًا على المستعمرات في الهند وأميركا الشمالية . وفي الهند حيث كانت الحرب متواصلة منذ السنة ١٧٤٨ ، جرت الصدامات الحاسمة في بلاسي السنة ١٧٥٧ ، ووانديواش السنة ١٧٦٠ . وفي أميركا الشمالية كان الحدث الرئيسي حصار كيبك السنة ١٧٥٩ .

١٧٥٦

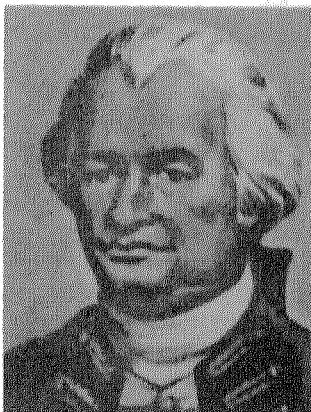
حُفْرَةِ كِلْكُوتَا السُّودَاءِ

أدى نشوب حرب السنوات السبع في أوروبا إلى تجدد القتال بين الفرنسيين والإنكليز في الهند .

وفي ٢٠ حزيران ١٧٥٦ ، هاجم حاكم البنغال المستوطنة الانكليزية في كلكتا . فأسر ١٤٦ أوروبياً ، وسجنهما في سجن يُعرف باسم « حفرة كلكتا السوداء ». غير ان الظروف الصحية فيه كانت من السوء بحيث لم يبقَ في قيد الحياة منهم سوى ثلاثة وعشرين وحسب ، بسبب انعدام التهوية والازدحام الشديد . وأبحر روبرت كلايف (١٧٢٥ - ١٧٧٤) والأميرال تشارلز واطسن من مدراس واستعادوا كلكتا في ٢ كانون الثاني ١٧٥٧ .

ووعد كلايف مير جافير ، القائد العام لقوات حاكم البنغال ، بأنه سيعتني

العرش في البنغال. وفي حزيران زحف نحو هذه المقاطعة على رأس ٣٠٠ جندي. وفي بلاسي، في غرب البنغال، هاجم كلايف قوات حاكم البنغال. وعُيّن مير جافير حاكماً على البنغال، لكن السلطة الحقيقية في تلك البلاد بقيت في يد البريطانيين.



الجنرال وولف يستولي على كيبيك.

١٧٥٩

Wolff يستولي على كيبيك

تحقق الانتصارات البريطانية في كندا خلال حرب السنوات السبع بسبب التعاون بين القوات البحرية والبرية. وقد جسد ذلك بصورة خاصة الاستيلاء على كيبيك السنة ١٧٥٩.

فقد حمل اسطول بحري دجيمس وولف (١٧٢٧ - ١٧٥٩) وتسعة آلاف جندي إلى جزيرة أورليونز، شمال نهر سنت لورنس. وبعد انتظار عدة أشهر، أرسل وولف فرقة من الجناد لتقوم بهجوم صُوري وزائف ضد كيبيك، في حين انتقل هو وسائر قواته بواسطة السفن على طول النهر إلى نقطة أبعد من ذلك. وفي اليوم التالي اشتباك مع الفرنسيين في سهول إبراهام.

وجُرح وولف والقائد الفرنسي الجنرال مونكالم (١٧١٢ - ١٧٥٩) جراحًا بليغة في اليوم نفسه، ١٣ أيلول ١٧٥٩. وبعد أربعة أيام استسلمت كيبيك إلى البريطانيين، ومهدت هكذا الطريق إلى الاحتلال البريطاني الكامل لكندا في السنة التالية.

١٧٦١

افتتاح قناة برييدجورتر

لم تكن وسائل النقل فعالة بما فيه الكفاية لتلبي الحاجات الجديدة إلى الاتصالات المتزايدة التي فرضتها الثورة الصناعية في القرن الثامن عشر. كانت الطرقات في غاية السوء، ولم تكن السكة الحديدية قد اخترعت بعد.

ووجد فرنسيس ايغرتون، ثالث دوقات برييدجورتر (١٧٣٦ - ١٨٠٣) الحلّ لهذه المشكلة. كان يسعى إلى إيجاد وسيلة رخيصة لنقل الفحم الحجري من مناجمه في ورسلي إلى مانشستر، فأوكل إلى دجيمس برينديلي (١٧١٦ - ١٧٧٢) مهمة إنشاء هذه القناة. وفي غضون سنتين أُنجزت القناة البالغة ستة وسبعين كيلومتراً طولاً، وملئت ماءً في ١٧ تموز ١٧٦١.

ويُحدّد البناء على هذا المجرى المائي بداية عصر القنوات في بريطانيا. وما عتم الأمر أن غطّت الجزء الأكبر من البلاد شبكةً من القنوات. ونتيجة هذه المبادرة، يُعتبر الدوق اوف برييدجورتر غالباً «أبا الملاحة الداخلية البريطانية».

١٧٦٤

هارغريفز يخترع دولاب الغزل

يحدد النصف الثاني من القرن الثامن عشر بداية الثورة الصناعية في إنكلترا، وهي فترة تحول فيها الاقتصاد من كونه زراعياً في الأصل، إلى مجتمع يقوم على أساس صناعي. ومع تزايد حجم الصناعات، ظهرت اختراعات جديدة جعلت العمل أكثر آلية وفعالية.

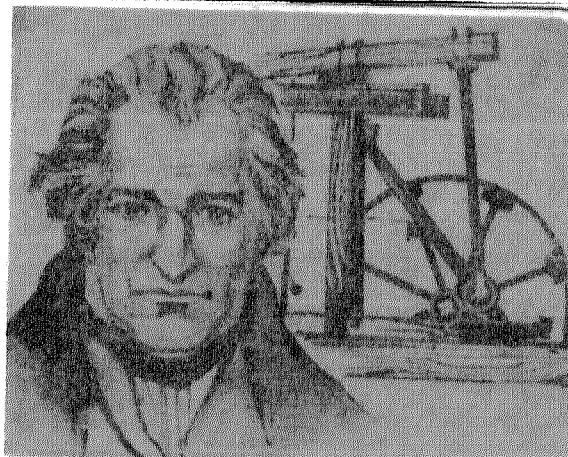
من تلك الأجهزة كان «دولاب الغزل» الذي اخترعه السنة ١٧٦٤ دجيمس

هارغريفز (١٧٢٠ - ١٧٧٨) . وهو الدوّلاب الذي كان يُدار باليد ، وقد أطلق عليه مخترعه اسم زوجته « دجيني » ، وكان يُتيح للمرء أن يغزل ثمانية خيوط في آن معاً . وبعد اقترانه بالوشيعة ، أو المكّوك الذي اخترعه دجون كاي وسجله براءة السنة ١٧٣٣ ، أحدث ثورة في صناعة القطن .

وخشى عمالُ القطن ان تهدد هذه الآلات معيشتهم ، فهاجموا منزل هارغريفز السنة ١٧٦٨ ، وحطموا أحجزته وعتاده ، الا أنهم لم يستطيعوا وقف رياح التغيير التي كانت تكتسح البلاد .

١٧٦٥

واط يحسن المحرك البخاري



دجيمس واط ، رائد عصر البخار .

على نقیض الاعتقاد السائد ، فإن دجيمس واط (١٧٣٦ - ١٨١٩) لم يخترع المحرك البخاري ، ذلك بأنه جعله أكثر فعالية .

كانت المحركات الأولى تستخدم البخار الذي يمر عبر اسطوانة لدفع مكبس - أو

بستون ، داخل الاسطوانة ، ثم كان الماء البارد يُصبَّ على الاسطوانة لتتكثيف البخار ، فيحدثُ تفريغٌ هوائي لسحب المكبس إلى الخلف ، قبل أن تتكرر العملية . وفكّر واط في أن هذا النظام غيرٌ كافٍ . فبتكتيف الفخار تبردُ الاسطوانة نفسها أيضاً ، ولذا عندما يعود البخار ليدخل مجدداً ، فإن قسماً كبيراً من طاقته يُضيع في إعادة تسخين الاسطوانة .

وحلّ واط المشكلة باستخدام إناء منفصل كمكثّفي، بحيث تبقى الاسطوانة الرئيسية في حرارة معينة ثابتة. وفضلاً عن ذلك وضع الاسطوانة في صندوق حراري ليمنع فقدان الحرارة، واستخدم البخار بدلاً من التفريغ الهوائي لدفع المكبس إلى أسفل، وإلى أعلى، على السواء.

١٧٦٨

تأسيس أول سيرك في العالم

يعتبر آرثر آستلي الانكليزي (١٧٤٢ - ١٨١٤) على وجه العموم «أبا السيرك». ذلك بأنه كان أول من عرض أنواعاً مختلفة من المهارات في الفروسية وركوب الخيل، والألعاب البهلوانية داخل حلبة. وفي السنة ١٧٦٨ أسس مدرسة لتعليم ركوب الخيل في لندن، ولكي يعلن عن مؤسسته هذه راح يعرض ألعابه التي لاقت النجاح الكبير. وتدربيجيًا استبدل العروض الخاصة بالفروسية بالبهلوانات، والسائلين على الحبال المشدودة، مع القيام بالألعاب عليها، وتقديم فرقة من الكلاب الراقصة... وهكذا كان آرثر آستلي أول من نظم سيركًا بالمعنى الصحيح.

١٧٦٨

تأسيس الأكاديمية الملكية

هذه المؤسسة الفنية البريطانية الشهيرة أنشأها الملك جورج الثالث (١٧٣٨ - ١٨٢٠) في ١٠ كانون الأول ١٨٦٨، من أجل «إنماء وتحسين فنون الرسم والنحت والفن المعماري». وكان نظامها ينص على تعيين رئيس لها وأربعين عضواً، وإقامة معارض سنوية للأعمال المنجزة، وتأسيس مدارس للتعليم.

وكان أولَ رئيس للأكاديمية الملكية هذه السر دجوشوى رينوليدز (1723 - 1793)، هذا الفنان الانكليزي الذي اشتهر في أنواع عدّة من الرسم بالزيت، على الرغم من أن اسمه يقترن، عموماً، بفن التصوير. وقد شملت موضوعاته الكثريّن من شخصيات زمانه، بمن فيهم الشاعر غولديسميث، والممثل غاريك، والكاتب دجونسون. وقد أنعم عليه بلقب «سر». السنة ١٧٦٨.

وكان من بين الأعضاء الأصليين في الأكاديمية الرسام توماس غينزبورو (1727 - 1788) الذي ذاعت شهرته بعد قبوله فيها. ومن بين أفضل لوحاته نذكر بوحّتي «الصبي الأزرق»، و«عربة الحصاد». وكان في الدرجة الأولى رسام شخصيات لأن تلك كانت الطلبات الرئيسية لرعاة فنه الموسرين، مع أنه شخصياً كان يفضل رسم المناظر الطبيعية.

١٧٦٨

آركرايت يخترع ماكينة الحياكة القائمة على منصب

هذه الآلة التي اخترعها رتشارد آركرايت (1732 - 1792) هي التي أوجدت صناعة القطن البريطانية التي نعرفها اليوم. في البدء صادفَ المقاومة نفسها التي صادفها كلّ من دجون كاي وجيمس هارغريفز. فحُطّمت ماكيناته، الا ان اختراعه كان قد أثبت فائدته، وتقدّمت الصناعة القطنية بسرعة كنتيجةٍ لما قدّمه هذا المخترع.

١٧٦٨

رحلات كوك الاستكشافية

اسم دجيمس كوك (1728 - 1779) هو أحد الأسماء الشهيرة في تاريخ

الاستكشاف. قام بثلاث رحلات بطولية اكتشف خلالها أماكن عديدة، ورسم خرائط للسواحل، ومهد السبيل للاستعمار البريطاني أستراليا ونيوزيلندا. خلال رحلته الأولى (١٧٦٨ - ١٧٧١) على متن السفينة «انديفر» رسم خريطة نيوزيلندا، ومسح ساحل أستراليا الشرقي، وطالب به لبريطانيا العظمى. وأما الرحلة الاستكشافية الثانية (١٧٧٢ - ١٧٧٥)، وكان معه السفينتان «ريزوليوشن» و«أدفنتشر»، فقد غطت أكثر من تسعين ألف ميل، وخلالها كان كوك أول رجل يجتاز الدائرة القطبية الجنوبية.

وبسفينتيه «ريزوليوشن» و«ديسكفري» بدأ كوك رحلته الثالثة في ٢٥ حزيران ١٧٧٦. أبحر إلى نيوزيلندا، فاكتشف العديد من جزر كوك، وأعاد اكتشاف جزر هواي، أو جزر ساندويتش، ومسح قسماً كبيراً من الساحل الأميركي، وعاد إلى هواي السنة ١٧٧٩، ولكن السكان الأصليين ضربوه بالهراوات حتى الموت في ١٤ شباط من تلك السنة نفسها.

١٧٦٩

كونيو يصنع عربته البخارية

إن أول عربة تسير بقوة البخار على الطرق بنجاح - أو ما عُرف بالسيارة - هي تلك التي اخترعها نيكولا كونيو (١٧٢٥ - ١٨٠٤) المهندس العسكري الفرنسي. ومع أن هذه المركبة ذات العجلات الثلاث كان ينبغي أن تتوقف مرة كل ربع ساعة للتزوّد بالبخار، فقد كان بإمكانها اجتياز مسافة ما يناهز ثلاثة كيلومترات بالساعة الواحدة.

وقد أعجبت الحكومة بامكانيات هذه العربة إلى درجة أنها أوصت على صنع واحدة مشابهة لاستعمال الجيش. ولكن، مع الأسف، لم يستخدمها الجيش قط بسبب عدد من حوادث الاصطدام، وتدميرها أحد الجدران أثناء

الاختبارات التي أُجريت عليها ، فقررت الحكومة أن استخدامها يشكل خطراً كبيراً .

وصنع مخترعون آخرون سيارات تسير بالبخار بدرجات متفاوتة من النجاح . ولعل أهمهم جميراً رشارد تريفينيك . (١٧٧١ - ١٨٣٣) . ولكن بعد كثير من النجاح ، قرر أن لا مستقبل في مجال النقل البري على الطرق ، وحول كل اهتماماته شطر السكك الحديدية .



غوطه

١٧٧٠

غوطه يبدأ العمل في «فاوست»

هناك عدد من النسخ المعدلة من الأثر الأدبي الذي يتناول قصة الدكتور فاوستوس ، العالم الألماني في القرن السادس عشر الذي يزعم أنه باع روحه للشيطان ، ولكن لعل أعظمها هي النسخة التي كتبها الشاعر الألماني الأشهر يوهان فولفغانغ غوطه (١٧٤٩ - ١٨٣٢) ، في شكل مسرحية من قسمين . بدأ القسم الأول من «فاوست» السنة ١٧٧٠ ، ونشر السنة ١٨٠٨ ، ولكن القسم الثاني لم ينشر إلا السنة ١٨٣١ .

ظهرت أعمال غوطه الأدبية الأولى خلال المرحلة الأدبية الألمانية التي عُرفت باسم « العاصفة والضيغط » التي سبقت الحركة الرومنطيكية التي اكتسحت أوروبا في القرن التاسع عشر . ومن السنة ١٧٨٦ إلى السنة ١٧٨٨ زار غوطه إيطاليا ، فالمهم كتابة مسرحيات كلاسيكية تتميز بصفاء اللغة والتحفظ المنهجي . ويعتبر شعر غوطه أجمل ما ظهر في اللغة الألمانية .

وكان غوطه كذلك يهتم كثيراً بالعلم ، وحياته في بلاط فايمار تحديد انجازاً ثقافياً فريداً في نوعه ، في كثير من الميادين .

بريستلي ينشر اختباراته

على الرغم من أن دجوف بريستلي (١٧٣٣ - ١٨٠٤) كان قسّاً انكليزياً منشقاً عن كنيسة إنكلترا، وله آراء ونظريات تتخطى حدود عصره، فإنه خلَّدَ كعالم . ففي السنة ١٧٦٧ نشر كتابه « تاريخ الكهرباء ». وأتبعه بعدد كبير من الاختبارات العلمية الباهرة في الكهرباء، وقدّمَ كثيراً من المقترنات التي لم تُترْهن إلا بعد مضي مائة سنة .
وفي السنة ١٧٧٢ ، نشر بحثاً ذكر فيه اكتشاف حمض الهيدروكلوريك والأوكسيد النتربي ، ووصف إمكانية إدخال ثاني أوكسيد الكربون في الماء - ويُعرف هذا النتاج اليوم بماء الصودا .

وفي السنة ١٧٧٤ ، اكتشف بريستلي الأوكسيجين ، وأظهرَ أهميته ، كما اكتشف ثاني أوكسيد الكبريت ، والأمونيا . وتشكلَ أعماله وأعمال معاصريه من العلماء أسس الكيمياء الحديثة .

حفلة الشاي في بوسطن

كانت التجارة مع المستعمرات الأمريكية تنظمها إنكلترا ، ولما كان ذلك يعني فرض قيود على التجارة ، فإن المستوطنيين تحولوا إلى التهريب . وحاول البريطانيون إعادة تعزيز قوانين الملاحة ، ولكن دونَ كَبِيرَ نجاح . وفي السنة ١٧٦٥ أصدرت الحكومة البريطانية قانون الطوابع الذي فرض لصقَ طابع رسمي على كل وثيقة قانونية في أميركا الشمالية . فاعتراض سكان المستعمرات بشدة على هذا القانون ، فكانت النتيجة سحبه بعد سنة واحدة .
وفي السنة ١٧٦٧ فُرِضَت الرسوم على الشاي ، وسائر السلع المستوردة إلى

أميركا. ومع أن معظم الرسوم الغي فيما بعد، فإن الرسم على الشاي بقي مفروضاً. وفي السنة ١٧٧٣، قام عدد من المستعمرين بالظاهر، إبداءً لاعتراضهم. فارتدوا أزياء الهنود الحمر، وصعدوا إلى السفن البريطانية الراسية في ميناء بوسطن، وراحوا يُلْقون بصناديق الشاي في الماء، ونتيجة هذا الحدث الذي عُرِفَ تاريخياً بحفلة الشاي في بوسطن، وضعت هذه المدينة تحت المراقبة والسيطرة المشددين. وقد بُذرت آنذاك بذور حرب التحرير الأميركية.



كاترين الكبرى، قيصرة روسيا،
كانت حاكمة قديرة ولكن قاسية.

١٧٧٣

ثورة بوغاتشيف

حكمت كاترين
الثانية (١٧٢٩ -
١٧٩٦) التي عُرفت
بكاثرين الكبيرة، روسيا
مدة أربع وثلاثين سنة
بعد الإطاحة بزوجها
القيصر بطرس الثالث،
وقتله، وكان أمراً
عاجزاً، وضعيفاً، وغير
موزون.

وخلال حكمها مذلت حدود أراضي بلادها، فشملت أجزاء من تركيا
والسويد وبولونيا.

ويزعمون أنها كانت تحبّد معاملة الأقنان من الفلاحين معاملة أفضل، إلا
أنها لم تفعل أي شيء لمساعدتهم. الواقع أن حياتهم باتت خلال حكمها لا
تُطاق، وفرضت عليهم الرسوم الباهضة. والقين من هؤلاء كان عبد الأرض

ورقيقاً يعمل على أرض السيد الاقطاعي ، وتنقل ملكيته من هذا السيد إلى أيما سيد آخر قد تؤول ملكية تلك الأرض إليه ، الأمر الذي أدى إلى حدوث عدد من الثورات ، بما فيها ثورة بوغاتشيف السنة ١٧٧٣ .

ادعى إيميليان بوغاتشيف (حوالي ١٧٤٤ - ١٧٧٥) أنه القيسير بطرس الثالث ، ومع أن كثرين غيره ادعوا الشيء نفسه ، فإن الذين وعدهم بوضع حد لنظام القنانة ، انضموا إليه . واستولوا على المراكز والمواقع المحمصنة ، وأحرقوا منازل أصحاب الأموال ، واتجهوا شطر موسكو . ومع اقتراب الفلاحين من العاصمة هاجمتهم جماعة من الجنود المختارين من النخبة ، وسحقت الشورة ، وحمل بوغاتشيف إلى موسكو في قفص حديدي ، وأعدم فيها ، في كانون الثاني ١٧٧٥ .

١٧٧٣

تقديم مسرحية « تتحني لتنتصر » للمرة الأولى

في ١٥ آذار ١٧٧٣ تم تقديم مسرحية « تتحني لتنتصر » للكاتب المسرحي والشاعر الانكليزي أوليفر غولدسميث (١٧٢٨ - ١٧٧٤) على مسرح كوفنت غاردن ، في لندن . وتحدث هذه المسرحية ذات الفصول الخمسة عن المغامرات المضحكة لسيدة ترتدي ملابس خادمة لكي تكسب حب من تهواه . وكتب غولدسميث أيضاً الرواية الساخرة « كاهن ويكفيلد » (١٧٦٦) ، وقصيدة « القرية المهجورة » (١٧٧٠) .

١٧٧٥

تقديم مسرحية « حلاق اشبيلية »

« حلاق اشبيلية » مسرحية فكاهية للروائي الفرنسي بيير كارون دو بومارشيه

(١٧٣٢ - ١٧٩٩)، قدّمت للمرة الأولى في باريس ٢٣ شباط ١٧٧٥. وقد اقتبسها المؤلف الموسيقي الإيطالي روسيني موضوعاً لأوبرا وضعها. كما أضاف الموسيقي الآخر التمساوي موتسارت الشرف نفسه على بومارشيه باقتباس مسرحيته «زواج فيغارو» عندما صنع أوبرا ناجحة جداً.

١٧٧٥

تقديم مسرحية «المنافسون» للمرة الأولى

هذه المسرحية المؤلفة من خمسة فصول هي كوميديا للمسرح الانكليزي رتشارد برينسلி شيريدان (١٧٥١ - ١٨١٦). ولكنها لم تُستقبل كما كان متوقعاً لدى تقديمها للمرة الأولى على مسرح كوفنت غاردن في لندن في ١٧ كانون الثاني ١٧٧٥. إلا أنها مع ذلك، ما لبثت أن حققت نجاحاً وشهرة عريضين، وما تزال إلى اليوم أكثر المسرحيات الفكاهية شعبية، متألهاً في ذلك مثل مسرحيتي شيريدان الخالدين «مدرسة الفضائح» (١٧٧٧)، و«الناقد» (١٧٧٩).

١٧٧٦

الإعلان الأميركي للاستقلال

نظمت بريطانيا العظمى التجارة في المستعمرات الأميركية إلى حد بعيد جعل المستوطنيين يكفرون بالرقابة المشددة المفروضة عليهم. وجرت حركات عصيان وثورات متعددة، وأسفرت هذه العداوة عن حرب في ١٩ نيسان ١٧٧٥ عندما أطلقت النار في لكتزينغتون.

جرت أول معركة في هذه الحرب في بُنْكِرٌ هِلْ، بمدينة تشارلزتاون، فكسبها البريطانيون الذين سجلوا انتصارات حاسمة في نيويورك السنة ١٧٧٦،

وفي فيلادلفيا السنة ١٧٧٧، غير أن المؤتمر المتعلق بالمستعمرات التي شكلت فيما بعد الولايات المتحدة الأميركية، كان قد عَيَّنَ جورج واشنطن (١٧٣٢ - ١٧٩٩) للقيام بتدريب الجنود الأميركيين، فألهمهم الصراع من أجل حريةهم. وكان ثمة المزيد من الالهام في ٤ تموز ١٧٧٦ عندما أصدر هذا المؤتمر نفسه وثيقة اعلان الاستقلال الأميركي.

ونقضَتْ هذه الوثيقةُ الولاء للعرش البريطاني، وصممت على «أن هذه المستعمرات المتحدة هي، وينبغي أن تكون، شرعاً ولايات حرة ومستقلة».

وساعد الأميركيين في صراعهم مع بريطانيا أعداؤها في أوروبا. وفي السنة ١٧٧٧ اضطر الجنرال البريطاني برغوبن (١٧٢٣ - ١٧٩٢) إلى الاستسلام في ساراتوغا. وفي السنة ١٧٨١ حالت السفن الفرنسية دون وصول الإمدادات إلى الجنرال كورنواليس (١٧٣٨ - ١٨٠٥) الموجود في يوركتاون بطريق البحر، فاضطر كذلك إلى الاستسلام، وانتهت الحرب. وقد منحت أميركا استقلالها السنة ١٧٨٣.

١٧٧٦

نشر كتاب «ثروة الأمم»

كتاب «ثروة الأمم» للعالم الاقتصادي الاسكتلندي آدم سميث (١٧٢٣ - ١٧٩٠) هو المسؤول الأول والأكبر في جعل الاقتصاد علمًا قائماً بحد ذاته. وعلى الرغم من أن الكثير من نظرياته قد تجاوزها الزمن اليوم، فإنه يبقى أشهر الأعمال في هذا الموضوع، وهو ما يزال مرجعاً يُطلب إلى الاقتصاديين السياسيين مطالعته.

١٧٧٧

تجارب لافوازييه بالاوكسيجين

الاوكسيجين اكتشفه بريستلي ، وقد أُعطي اسم « الهواء غير الممزوج منه اللاهوب » - واللاهوب مادة كيميائية وهمية كان يعتقد ، وقبل اكتشاف الاوكسيجين ، انها مقوّم أساسى من مقوّمات الأجسام الملتهبة . وقد اكتشفه تقريرًا في الوقت نفسه ، أو قبل بريستلي بقليل ، العالم السويدي شيل الذي دعاه « سماوياً » ، أو « الهواء الناري ». ولكن العالم الكيميائي الفرنسي انطوان لوران لافوازييه (١٧٤٣ - ١٧٩٤) منع هذا العنصر الجديد اسمه الحديث . وقد اعتبره مقوّمًا أساسياً للحمض ، ولذا سماه اوکسیجين - أي مكون الحمض . وفضلاً عن تكرار الاختبارات التي أجرتها بريستلي من قبل ، قام لافوازييه شخصياً بعدد من التجارب ، وفي احداها أظهر ان الزئبق المحمي في كمية قليلة من الاوكسيجين يتحوّل إلى مسحوق أحمر سماء اوکسيد الزئبق .



لافوازييه

١٧٧٩

كرومبتون يخترع المغزل الآلي

كان صمويل كرومبتون (١٧٥٣ - ١٨٢٧) يغزل القطن في المنزل ليساعد امه . الا أنه وجد هذا العمل غير ملائم وتعوزه الرشاقة في الحركة ، فحاول تحسين الآلة التي كان يستعملها . وقد جمعت الآلة التي اخترعها ميزات دولاب الغزل الذي ابتكره آر كرايت ، وماكينة هارغريفز المحاطة بقفص والقائمة على منصب ، فسميت بسبب هذا المزج « المغزل الآلي » .

١٧٧٩

أول جسر حديدي

ان أول جسر حديدي انشئ في العالم كان ذاك الذي شُيد في السنة ١٧٧٩ بالقرب من كوبروكدايل ، في اقليم شروبشر ، في انكلترا ، واليوم يجري العمل في كل المنطقة المحيطة به ، والغنية بسوى ذلك مما يذكر بالثورة الصناعية ، بما في ذلك مجمع للقنوات ، ومنجم للفحم الحجري ، ومصانع الكوك ، أو الفحم الحجري ، وأفران الصهر ، لجعلها متحفًا بيئيًّا للعلم والتكنولوجيا .

١٧٨٠

أول سباقات داري

سباق داري ، وهو واحد من سباقات الخيل الانكليزية الخمسة الكلاسيكية ، جرى للمرة الأولى في إبسوم ، في مقاطعة صري ، السنة ١٧٨٠ ، وهو يجري منذ ذلك الحين كل سنة .

عرف بهذا الاسم تيمناً بالاييرل أوف داري الثاني عشر ، وهو سباق للمهرة بعمر ثلاث سنوات . وفي سباق داري في السنة ١٩١٣ قُتلت اميلي دايفدסון ، إحدى المطالبات بحق المرأة في الاقتراع ، عندما أُلقت نفسها تحت جواد الملك جورج الخامس .

١٧٨١

هرشل يكتشف الكوكب أورانوس

أبصر وليام هرشل (١٧٣٨ - ١٨٢٢) النور في مدينة هانوفر الألمانية ،

ولكنه انتقل إلى إنكلترا السنة ١٧٥٧ حيث راح يدرس الموسيقى . وفي أوقات فراغه درس علم الفلك . ولما لم يكن يتوفّر له المال الكافي ، فقد صنع بنفسه ميرقبه - أو تلسكوبه ، ليرصد به السموات . وكان مرقبه الأول الذي صنعه السنة ١٧٧٤ ناجحاً ، بحيث خصص وقتاً كبيراً مما تبقى من حياته لتحسين التلسكوبات وصنعها . وفي السنة ١٧٨٩ كان يستخدم في أرصاده تلسكوباً عاكساً بقياس ٤٨ بوصة ، وكان أكبر تلسكوب في عصره .

وقام هرشل بعدد كبير من الاكتشافات الفلكية المهمة ، بما فيها العديد من النجوم المزدوجة ، وقمرين للكوكب زحل ، ورفع عدد الغيوم السديمية المعروفة من ١٨٠ إلى ٢٥٠٠ . وفي حقل الفيزياء ، كان أول من اكتشف الأشعة تحت الحمراء . ولكن أعظم إنجازاته اكتشافه للكوكب أورانوس في ١٣ آذار ١٨٧١ ، وبعد ذلك بسنة واحدة عُين في منصب الفلكي الخاص للملك جورج الثالث .

١٧٨١

«نقد العقل الخالص» لقسطنطين

كان هذا الكتاب أولَ كتب ثلاثة بسطَ فيها الفيلسوف الألماني إمانويل قنط (١٧٢٤ - ١٨٠٤) فلسفته المثالية المؤثرة . وعلى نقیض سائر المفكرين في زمنه الذين قالوا بأنَّ الإنسان يستطيع فهم كل شيء بالعقل وحده ، فقد أوحى قنط بأنَّ ثمة بعض المعرفة ، من مثل وجود الله ، لا يستطيع الإنسان فهمها بهذه الطريقة ، لأنَّه غير قادر على اختبارها .

١٧٨١

مسرحية «اللصوص» لشيلر

كان يوهان كريستوف فون شيلر (١٧٥٩ - ١٨٠٥) روائياً مسرحياً ،

وشاًعراً، ومؤرخاً ألمانياً كبيراً. وقد أثارت أولى مسرحياته «اللصوص» المنشورة سنة ١٧٨١ ضجة بعيدة بعباراتها القوية، وندائها الثوري من أجل الحرية. وبعضُ مسرحياته الشهيرة بما فيها المأساوية التي تستند إلى سيرة كل من فالنتاين، وميري ستيفارت، وجان-دارك، وفلهم تل، إنما هي حصيلة بحوثه التاريخية المستفيضة.

ولم يعمّر شيللر إلا ستة وأربعين عاماً، إذ ساءت صحته ووهنت قواه، فكانت وفاته سنة ١٨٠٥. ولم تكن مرور مئة وخمسين عاماً على وفاته احتفلت ألمانيا بأسرها بتخليد ذكراه، وأعادت بناء منزله الذي دمرته قنابل الحرب.

١٧٨٢

قانون الاصلاح الاقتصادي لبيرك

من أكبر القضايا التي اهتم بها ادموند بيرك (١٧٢٩ - ١٧٩٧) خلال حياته الحافلة في السياسة البريطانية كانت قضية الاصلاح الاقتصادي، وبذلك كان يعني بيرك تحرير مجلس العموم من سلطة الملك وأشرافه عليه.

وكان الملك جورج الثالث قادرًا على التأثير في الطريقة التي يقترب بها مجلس العموم بوضعه مسانديه وأنصاره وأصدقاءه في بعض المناصب الحكومية، والموقع، بما في ذلك المقاعد البرلمانية.

طالبت حركة الاصلاح الاقتصادي في السبعينات والثمانينات من القرن الثامن عشر، وكان بيرك من زعمائها، بالإشراف البرلماني، لا الملكي، على اختيار الأشخاص لملء مختلف المناصب، وعلى المرتبات التي تدفع لهم. وكان مشروع قانون الاصلاح الاقتصادي الذي وضعه هذا المفكر وأصبح قانوناً السنة ١٧٨٢ إحدى الخطوات على طريق تلبية ما كان يصبو إليه ويعمل من أجله. فقد نظم القانون هذه التعويضات والأجور المخصصة لعدد من المناصب والوظائف في القصر الملكي، وألغى حوالي أربعين وظيفة.

رواية فرنسية في شكل رسائل

بيير أمبراؤز فرنسوی كودرلو دو لاكلو (١٧٤١ - ١٨٠٣) حقق الشهرة الأدبية برواية واحدة فقط. كان جندياً، أصابه السأم من حياة الشكتات في المدن الفرنسية، فتحول إلى الكتابة، وكانت روايته «العلاقات الخطرة» في شكل رسائل؛ نُشرت السنة ١٧٨٢، فأصابت نجاحاً سريعاً وفورياً، ليس وحسب لأنها تروي مفاسد جماعة من الارستقراطيين المنحطين، بل لأن كاتبها لاكلو كتب بقوة مقنعة، وبأسلوب مُشرق.

يت الأصغر يصبح وزيراً للمال

وليام بت الأصغر (١٧٥٩ - ١٨٠٦) عُرف بهذه التسمية لتميزه عن والده الشهير وليام بت، ايرل أوف تشيذام. عين السنة ١٧٨٢ وزيراً للمال في بريطانيا، ومع أنه كان قد أظهر مهارة فائقة وموهبة كخطيب وكمسياسي، فقد كان صعده في الحياة السياسية سريعاً، علماً بأنه كان بعد صغير السن لما دخل البرلمان قبل أقلّ من سنتين. ثم في السنة ١٧٨٣، اختار الملك جورج الثالث هذا السياسي الذي لم يكن قد تجاوز الرابعة والعشرين من عمره ليكون الوزير البريطاني الأول، وزيراً للمال في آن.

وظل بت في منصبه حتى السنة ١٨٠١، وكان بعد ذلك في الحكم لما توفي السنة ١٨٠٦. ومذ ذاك لم يصل أيُّ رئيس للوزراء في بريطانيا وهو في مثل السن التي كان فيها بت الأصغر، كما أنه لم يتولَّ مذ ذاك أحداً، هذا المنصب حتى الآن، هذه المدة الطويلة، دونما انقطاع.

وتميزت فترة تولى بـت الحكم، على الرغم مما يظلل معظمها من الحرب مع فرنسا، بالاصلاح الاداري الشامل الذي تناول مراقب عد، والاصلاحات الاقتصادية التي أدخلها. وكان بـت أول من فرض على البريطانيين دفع ضريبة على الدخل من السنة ١٧٩٩ حتى السنة ١٨١٦. وكانت ضريبة تصاعدية على دخل الأفراد والمؤسسات، مع التمييز بين الدخل الناتج عن مجهد المكلّف، والدخل غير الناتج عن مجهده.

وقد فرض بـت هذه الضريبة الأولى من نوعها في العالم لكي يموّل الحرب ضد فرنسا. غير أنها ألغيت سنة ١٨٠٢، ثم أعيدت لـدى استئناف الحرب بعد سنة واحدة، إلى أن ألغيت بعد معركة واترلو (١٨١٦). وظلت ملحةً حتى سنة ١٨٤٢، عندما أحياها رئيس الحكومة السر روبرت بيل، وهي مفروضة مذ ذاك. وكما في انكلترا، كذلك في مختلف بلدان العالم، هناك ضريبة على الدخل ...



١٧٨٣

تحليق منطاد مونغولفييه

الاخوان مونغولفييه، جوزف (١٧٤٠ - ١٨١٠) وإتيين (١٧٤٥ - ١٧٩٩) من بلدة أوناي، بفرنسا، صنعا تاريخ الطيران بمنطادهما المملوء بالهواء الحار في السنة ١٧٨٣. فقد اقتنعا بأن النوع نفسه من الهواء الحار الذي يدفع قصاصات الورق إلى أعلى في موقد منزلهما، يمكن استخدامه كذلك لرفع البشر في الهواء.

وبعد أشهر عدة من العمل، شعرا بالاطمئنان الكافي لتقديم عرض إلى الجمهور نتيجة اختباراتهما في ٤ حزيران ١٧٨٣، وأطلقا منطاداً كبيراً فوق رؤوس سكان بلدتهما المذهبولين، وكان مصنوعاً من الكتان المخطط بالورق، ومملوءاً بالهواء الحار المنبعث من نار يغذيها القشُّ والصوف.

وفي فرساي ، في أيلول من السنة نفسها ، شهد الملك لويس السادس عشر وزوجته ماري - انطوانيت أول تحليق لمخلوقات بشرية عندما أطلق الأخوان مونغولفييه في الجو منطادهما ، وقد عُلقت به سلةٌ وُضع فيها حروف وبطة وديك . وبعد ذلك شهر واحد كان بيلاتر دو روزيه أولَ انسان يحلق في منطاد مقيد ، أي مشدود إلى الأرض بحبال ، وكان ذلك في 15 تشرين الأول . وقام برحمة جوية ثانية في 21 تشرين الثاني برفقة المركيز دارلاند ، وبلغ ارتفاع زهاء ٥٠٠٠ قدم ، وقطعها مسافة خمسة أميال ونصف الميل في مدى عشرين دقيقة .

١٧٨٣

أول تحليق بمنطاد مملوء بالهيدروجين

أشرف العالم الفيزيائي الباريسي جاك شارل على صنع منطاد على يديه الأخوين روبيير ، كان قطر دائرته ١٣ قدماً ، ومليء بالهيدروجين . وقد صعد به إلى علو ٣٠٠٠ ألف قدم ، واجتاز مسافة ١٦ ميلاً في مدى ٤٥ دقيقة . وقد حدث ذلك في ٢٧ آب ١٨٧٣ .

١٧٨٣

السفينة البخارية

كثيرة هي المحاولات التي أجريت لتسخير السفن بقوة البخار قبل أن يتحقق الفرنسي كلود ، مركيز دو جوفروي دابان (١٧٥١ - ١٨٣٢) أول نجاح حقيقي في هذا المجال السنة ١٧٨٣ .

قبل ذلك كان قد صنع مركباً مزوّداً بعجلات وفقاً لنظام مشابه لحركات التغديف التي تقوم بها الطيور المائية . ولما لم ينجح في ذلك تحول إلى دواليب

التغديف التي قام سواه من قبل باختبارات فيها .
كانت سفينته الجديدة البالغة حمولتها ١٨٢ طنًا ، والمسماة ببروسكاف -
و معناتها السفينة البخارية - مزودة بمحرك بخاري مزدوج العمل ، على أساس
التحسينات التي أدخلها عليه المخترع الاسكتلندي دجيمس واط ، لتشغيل آلية
السقّاطة ، أو اللُّسْتِين ، التي تشغّل دونيس التغديف . وفي ١٥ تموز ١٧٨٣ ،
أبحرت « البروسكاف » ضد التيار في نهر الصون ، بالقرب من مدينة ليون ،
مدة خمس عشرة دقيقة ، فكانت أول سفينة في العالم تبحر الماء بقوة البخار
ضد التيار .

ولم يكن لدى جوفروي رأس المال لمواصلة اختباراته إلى أبعد من ذلك ،
إذا بالسفن البخارية تحسّن على أيدي رجال من الولايات المتحدة الأميركيّة ،
وبريطانيا العظمى .

١٧٨٤

أول منطاد مدار بقوة آلية

ابتكر الجنرال الفرنسي جان باتيست ماري موبييه أول منطاد يُدار بقدرة
آلية ، وذا شكل اهليجي ، أو بيضوي . وكان الملاحون يديرون ثلاثة مراوح
مركبة على عمود إدارة عادي لمنع المنطاد سرعة حوالي ثلاثة أميال بالساعة .

١٧٨٦

قصائد روبرت بيرنز

كان روبرت بيرنز (١٧٥٩ - ١٧٩٦) مزارعاً شاباً من ارشاير ، في
اسكتلندا ، وقد نشر السنة ١٧٨٦ في كيلمارنوك ديوانه « قصائد في الأغلب
باللهجة الاسكتلندية ». وحققت له اشعاره شهرة من فورها ، عزّتها بعد ذلك

قصيدته الرائعة «تام اوشانتر» التي ظهرت السنة ١٧٩٠ ، ومن بعدها قصائد الغنائية الجميلة الكثيرة . وبيرنر اليوم ينعم باحترام اسكتلندا وتقديرها ، ويُعتبر شاعرها القومي .

كثيرة هي روائع بيرنر الشعرية ، وكلها تفيض بالاحلاص العميق للشؤون اليومية التي يمارسها الرجل العادي ، ويشعر بها ، ويفكر فيها ... ومن هنا عُرف بلقب « الشاعر الشعبي » !

١٧٨٧

موتسارت يُعين موسيقياً حُجرياً

اظهر فولفغانغ آماديوس موتسارت (١٧٥٦ - ١٧٩١) الذي فتح عينيه على نور الحياة في زالتسبورغ ، بالنمسا ، موهبة موسيقية مدهشة منذ سنيه الاولى ، وبدأ بالتأليف الموسيقي عندما كان بعد في الخامسة من عمره .

وفي حياته القصيرة التي اكتنفها غالباً الفقر والمرض اللذان كان يزيدهما الارهاق في العمل سوءاً على سوء ، كتب موتسارت بعض اروع المقطوعات الموسيقية التي ظهرت في تاريخ هذا الفن . وقد شملت اعماله السنfonيات ، والكونشرفات ، والسوناتات ، والمقطوعات الحُجرية المعدّة للعزف من قبل بضعة موسيقيين امام جمهور قليل العدد ، وموسيقى القداديس . وتبلغ في مجموعها اكثر من ستمائة عمل موسقي .

اما اوبراته فأشهرها « زواج فيغارو » و« الناي السحري » و« دون جوان » ، وتعتبر من اعظم اعماله اطلاقاً .

واما الاعتراف الرسمي بعقريته ، فقد تجلّى في تعيينه موسيقياً حُجرياً في بلاط الامبراطور فرانتس جوزف الثاني النمساوي في فيينا ، في كانون الاول ١٧٨٧ . الا ان ذلك كان بعد فوات الاوان لإنقاذ موتسارت وزوجته المُحبّة كونستانسه من براثن الفقر . وكان رحيله عن هذا العالم السنة ١٧٩١ ، وقد ووري الثرى في مدافن الفقراء .

اتهام وورين هيسنغر

بدأت محاكمة وورين هيسنغر (١٧٣٢ - ١٨١٨) بتهمة الفساد والفضائح المرتكبة أثناء توليه منصب الحاكم العام للهند من ١٧٧٤ إلى ١٧٨٥ ، في مستمنستر هول في شباط ١٧٨٨ .

كان هيسنغر ادارياً على جانب كبير من القدرة ، ولكنه كان طاغية في جهوده لجمع المال من اجل حماية الممتلكات البريطانية في الهند ضد الفرنسيين . وقد أكره على اتخاذ تدابير متهرة بسبب اليأس ، ذلك بأن الموارد البريطانية بلغت حدودها ، واستنزفت بسبب حرب التحرر الاميركية . وقد بالغ السياسيون الانكليز الذين كان يتزعمهم ادموند بيرك ، وتشارلز دجيمس فوكس ، ورشارد شيريدان ، نشاطات هيسنغر كثيراً في إظهار مساوئها ، فطالبوها باتهامه ومحاكمته امام القضاء ، لا سيما وانه من رجال الدولة .

ولم تقض المحكمة بتجريميه في السنة ١٧٩٥ ، بعد سبع سنوات من بداية المحاكمة . وعلى الرغم من ان الاتهام كان ظالماً ، فإنه مع ذلك لفت الانتباه الى مشاكل الهند ، وأيقظ بريطانيا على شعورها بمسؤولياتها هناك .

العصيان على السفينة «باونتي»

كانت «باونتي» سفينه تابعة للبحرية الملكية البريطانية ، وقد أصبحت السنة ١٧٨٩ مركزاً أشهر عصيان في التاريخ البحري . وكان قبطانها وليام بلاي (١٧٥٤ - ١٨١٧) قد أمر بالإبحار الى تاهيتي للحصول على اشجار ثمرة الخبز ، ونقلها الى جزر الهند الغربية لزراعتها .

وثمرة الخبز هي ثمرة شجر من فصيلة الخبزيات ذي ثمار كبيرة تشمل على لب نشوي يستعمل كالخبز. وكانت السفينة قد غادرت تاهيتي، وابتعدت كثيراً في المحيط الهادئ، بالقرب من توفورو، عندما أعلن معظم بحارتها العصيان بقيادة وكيل الربان فيها فليتشر كريستيان، في ٢٨ نيسان ١٧٨٩، ربما لأنهم أرادوا البقاء في تاهيتي وعدم العودة إلى إنكلترا.

وانزلوا الربان بلاي وثمانية عشر بحاراً من طاقم «باونتي» إلى المركب الطويل الذي تحمله هذه السفينة التجارية، وألقوه في المياه تحت رحمة الرياح والتيارات. ولم يكن لديهم سوى بوصلة لترشدهم. ووصل المركب بهم سالماً إلى تيمور في حزيران ١٧٨٩ - بعد رحلة تقارب حوالي ٦٥٠٠ كيلومتر على متن مركب مكشوف. وقد اعتبر ذلك عملاً بطوليًّا مذهلاً.

وقد أصبح بلاي فيما بعد حاكماً لنيو ساوث ويلز، في أستراليا. وأقام بعض الذين قاموا بالعصيان والتمرد بقيادة كريستيان، على جزيرة بتكيرين النائية، في حين ألقى القبض على بعضهم الآخر، وأعدم شنقاً.

١٧٨٩

المملk لويس السادس عشر يعقد مجلس الطبقات

اعتلى الملك لويس السادس عشر (١٧٥٤ - ١٧٩٣) عرش فرنسا السنة ١٧٧٤، فلم تُقبل السنة ١٧٨٨ حتى كانت الخزينة العامة قد فرغت مما فيها من أموال، وأرهقت الدولة بالديون الضخمة، وسحق المواطنون تحت وطأة الضرائب الثقيلة. واضطر، على ذلك، الملك لويس وزراؤه إلى دعوة مجلس الطبقات المؤلف من طبقة النبلاء، وطبقة الأكليروس، وطبقة الشعب، للانعقاد للمرة الأولى منذ السنة ١٦١٤ لمحاولة إيجاد سبيل لتسديد ديون الدولة.

واجتمع مجلس الطبقات هذا في فرساي في ٥ أيار ١٧٨٩. وامتلأ الطبقة

الثالثة - اي طبقة الشعب - ان يبدأ هذا الاجتماع بمنحها المساواة والحرية لكي يكون لها نصيب في الحكومة بعد ان حُرمت من ذلك زمناً طويلاً. ولكن سرعان ما تبيّن لها ان لا امل يُرجى من ذلك، وانها لا ينبغي ان تتوقع اي نتائج مماثلة.

وانفصلت هذه الطبقة عن مجلس الطبقات، وانضم اليها بعض رجال الاكليروس. وفي حزيران ١٧٨٩ ، اعلنت نفسها جمعية وطنية تمثل اغلبية الشعب الفرنسي. ودُعِرَ الملك ، فمنع مندوبيه من الاجتماع في مقرهم المعتمد ، فانتقلت الجمعية الوطنية الى ملعب لكرة المضرب مجاور ، حيث اقسم الاعضاء في ٢٠ حزيران قسمهم الشهير بقسم « ملعب المضرب » ، « ويقضي بعدم التفرق حتى يوضع دستور للمملكة على اسس متينة ». وفي اواخر حزيران انضم معظم اعضاء طبقيّ الاكليروس والنبلاء الى الجمعية الوطنية التي تحولت في ٧ تموز الى جمعية تأسيسية ، فشرعـت في التخطيط لدستور جديد لفرنسا .

١٧٨٩

سقوط bastille

عندما عَزَّلَ الملك لويس السادس عشر رئيس وزرائه نيكـر في ١١ تموز ١٧٨٩ ، واستبدله مع عدد من المسؤولين الآخرين ببعض افراد الطبقة الارستقراطية ، قام سكان باريس بثورة. وكانوا غاضبين بسبب ارتفاع اسعار الخبز ، وتفسـي البطالة ، وقد ألهـتهم كثيراً نشاطات الطبقة الثالثة في فرسـاي ، وكانوا بحاجـة الى السلاح لمحاربة الملك وجـنودـه الذين كان يضعـهم حول باريس. وكان سجن قلعة bastille الكـثيف ، وهو يضمـ الكـثيرـين من المساجـين الذين ألقـيـ بهـمـ فيهـ دونـ محاـكمـةـ ، المـكانـ الوـحـيدـ الذيـ يـمـكـنـهـمـ انـ يتـزـودـواـ منهـ بالـسـلاحـ .

وبلغت الباستيل حشود طالبت بالسلاح في ساعة مبكرة من صبيحة يوم ١٤ تموز ، وتسلىت الى الساحات الخارجية. فأمر حاكمه لوناي حاميته الصغيرة بطلاق النار ، فقتل عدد كبير من المهاجمين. وأثار انتشار خبر ما حدث غضب الجماهير ، فاندفعت ارتالاً منهم نحو الباستيل ، يؤازرها أفراد الحرس الوطني. وفي وقت متاخر من بعد ظهر ذلك اليوم استسلم لوناي. وقد جُرِّ الى السجن ، ولكنه قُتل على يد الجمهور الثائر وهو في الطريق اليه. وبقي في الباستيل سبعة مسجوني وحسب. ويرمز المعنى الحقيقي لسقوطها الى هزيمة الملك على يد شعب باريس الذي اكَّد انتصاره على الملك بزحف حشدي ضخم منه الى فرساي في تشرين الاول ، وإجبار الاسرة الملكية والجمعية الوطنية على العودة الى باريس.

١٧٨٩

اكتشاف الاورانيوم

الاورانيوم ، وهو عنصر معدني مشع ، اكتشفه السنة ١٧٨٩ ، عالِمٌ طبيعي الماني يدعى مارتن كلابروت (١٧٤٣ - ١٨١٧) ، ولم يكن لديه اي معرفة طفيفة بطبيعة اكتشافه الخطيرة. ولم تُعرف خصائص الاورانيوم الخاصة جداً الا في السنة ١٩٣٨ على يد بعض العلماء . وهو الى اليوم العنصر الوحيد الذي يُعرف العلم ان بالمكان استخدامه بسهولة في ايجاد الطاقة النووية والذرية .

١٧٨٩

نشر نظريات بنثام

جيريمي بنثام (١٧٤٨ - ١٨٣٢) ، أحد أكثر الفلاسفة والمتشرعين تأثيراً في عصره. كان دائم الاستجواب والانقاد للقانون والدستور البريطانيين ، مؤكداً

وجوب تحسينهما ، وان غاية القانون والحكومة ينبغي ان تكون « توفير أكبر سعادة لأكبر عدد من المواطنين ». وقد أوضح نظريته في كتابه الشهير « مقدمة لمبادئ الأخلاق والتشريع ». وتقوم أخلاقه النفعية على تقدير المسرّات . وقد وضع مشروعًا مهمًا للهندسة المعمارية الخاصة بالسجون .

١٧٨٩

اغاني البراءة لبلایك

نشر الشاعر المتلصوف وليام بلايك (١٧٥٧ - ١٧٨٢) ديوانه الشعري الثاني « اغاني البراءة » في السنة ١٧٨٩ . ومع ان القصائد كانت غنائمة برأفة ، ومفعمة بالحياة ، و تعالج موضوع الطفولة ، الا انها كانت تتضمن افكاراً غامضة وسحرية ، تصنّف بلايك من حيث كتاباته ، في فئة خاصة مختلفة عن فئة سائر معاصريه من الكتاب الانكليز . وكان فناناً ماهراً في النّقش ، فزيّن قصائده بالرسوم التزيينية التي حفرها بنفسه على كليشيهات نحاسية .

١٧٩١

اختبارات غالفاني في الكهرباء

في السنة ١٧٨٦ كان لوبيجي غالفاني (١٧٣٧ - ١٧٩٨)، استاذًا علم التشريح في جامعة بولونيا الايطالية ، يستعمل مسبعمًا فولاذيًا لتشريح احدى قوائم ضفدع ، عندما اطلق احد معاونيه في مختبره شرارة بآلية كهرباء ساكنة ، فارتعشت قائمة الضفدع .

وحيثت هذه الظاهرة غالفاني كثيراً ، فقام بتجارب اخرى . فخرج مرة اثناء عاصفة رعدية ليرى ما اذا كان البرق يسبب تقلص قائمة ضفدع معلقة بكلاب نحاسي في سياج حديدي . وحدث ما كان متوقعاً !

واعتقد غالفاني انه اكتشف الكهرباء الحيوانية ، وأنها موجودة في مادة عصب الحيوان وعضلته . الواقع انه كان يراقب الكهرباء وهي تتحرك . فإن قوائم الصندوق كانت تعمل عمل الالكترووليت - او الانحلال بالكهرباء - متىحه للالكترووليت أن تتدفق من قطعة معدنية الى قطعة اخرى محدثة تياراً مؤقتاً . وقد ساعد نشر اختبارات غالفاني السنة ١٧٩١ على توجيه علماء آخرين الى اكتشاف التيارات الكهربائية .

١٧٩١

«حقوق الانسان» لتوomas باين

توomas باين (١٧٣٧ - ١٨٠٩) كان مفكراً راديكاليّاً انكليزيّاً مثل دوراً في الثورتين الفرنسية والاميركية . فقد ذهب الى اميركا السنة ١٧٧٦ ، فوجد نفسه لتوه وسط صراع المستعمررين من اجل الاستقلال ، ووضع سلسلة من الكتب والنشرات مشجعاً على مقاومة البريطانيين . وعاد الى انكلترا في السنة التالية ، الا انه اضطر الى الهرب ، فارتاحل هذه المرة الى فرنسا تجنّباً للاعتقال بسبب المضمون المتطرف لكتابه « حقوق الانسان » ، الذي نشره في جزئين في السنتين ١٧٩١ و ١٧٩٢ . في هذا الكتاب ، ساند باين الثورة الفرنسية ، وأعلن ان على بريطانيا أيضاً ان تتخلص من الملكية وتقيم حكومة ثورية . واقتصر عدداً من الاصلاحات لمساعدة المسنين ، والفقراء ، في بريطانيا ، بدأ في ذلك الحين ثورية ، ولكن جرى تبنيها فيما بعد . وكان باين عضواً في الكونفونسيون في فرنسا . وقد عاد الى الولايات المتحدة الاميركية السنة ١٨٠٢ .

السنة ١٧٩٢
فرنسا تصبح جمهورية



ماري انطوانيت زوجة الملك لويس السادس عشر ،
تقاد إلى المقصلة.

ازدياد النشاط السياسي في باريس ، وأزمة اقتصادية حادة ، وتهديد بالحرب من بلدان أخرى في أوروبا - اجتمع كلها لتحريك العمال المياومين ، والحرفيين وسائر الصناع في المدينة ، وقد عرّفوا باسم « الامتسرولين » من أجل القيام بالثورة في السنة ١٧٩٢ .
وفي صبيحة يوم ١٠ آب المبكرة أحاطت جموع غفيرة بقصر التوليري ، حيث كان

الملك لويس السادس عشر وأسرته في الواقع أسرى منذ محاولتهم الهرب من فرنسا في حزيران ١٧٩١ . ذلك بأنهم اعتقلوا في بلدة فارين ، ومذاك لم يعد الشعب الفرنسي يثق بهم مطلقاً .

ولجأ الملك وأسرته إلى أعضاء الجمعية التشريعية ، ولكن الثوار المسلمين بالرماح اقتحموا المكان لحرمان الملك من أداء واجباته . واجتمعت حكومة الكونفونسيون في عشرين أيلول ، وفي اليوم التالي اقترع أعضاؤها على الغاء الملكية .

وفي كانون الأول قُدِّمَ الملك لويس السادس عشر إلى المحاكمة ، وطلب إليه الاجابة عن أعمال خيانية متكررة ضد الجمهورية . وصدر الحكم عليه

وعلى أفراد أسرته بالإعدام الذي نُفذ في ٢١ كانون الثاني ١٧٩٣ ، في ساحة الثورة.

١٧٩٢

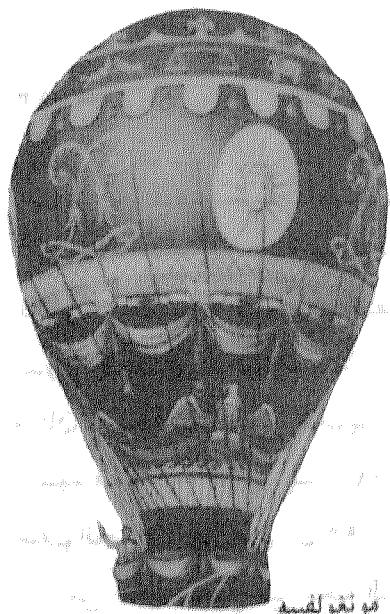
ظهور الدولار

في ٢ نيسان ١٧٩٢ اختار مجلس الشيوخ الاميركي اسم الدولار لعملة الدولة الناشئة ، وجعل قيمته ٢٤، ٧٥ غراماً من الذهب ، او ٣٧١، ٢٥ غراماً من الفضة ، وبقي اساس تغطيته مزدوجاً ، اي ذهباً وفضة حتى السنة ١٨٧٣ ، ثم اقتصر على الذهب وحده.

وقد اشتُقَّ اسم الدولار من اسماء عملات عديدة تداولها الاوروبيون حتى القرن الثامن عشر ، وهو تحويل لاسم « تالر » الالماني . وكان المهاجرون الانكليز الى اميركا يطلقون اسم الدولار على البيزو والاسباني الذي انتشر تداوله في اميركا اللاتينية ، وجزر الانتيل ، وقسم كبير من البلدان التي اصبحت فيما بعد الولايات المتحدة ، في اميركا الشمالية .

١٧٩٣

اول منطاد يحلق في اميركا



قام الطيار الفرنسي جان - بير بلانشار بالتحليق في منطاد ، للمرة الأولى في اميركا ، من فيلادلفيا الى مقربة من بلدة وودبوري القريبة في ولاية نيويورك في أكثر من ٤٥ دقيقة بقليل . وكان ذلك في ٩ كانون الثاني .

١٧٩٣

التقويم الثوري الفرنسي

منذ حوالي قرنين من الزمن ورؤساء المؤسسات الكبرى ، ورجال الدين ، والعلماء عاكفون على البحث عن حل عملي لمشكلة تقويمنا الحالي الذي وضعه يوليوس قيصر السنة ٤٥ للميلاد وعده للسنة ١٥٨٢ البابا غريغوريوس الثالث عشر ، وتجعله بعض عيوبه غير ملائم لمتطلبات الحياة الحديثة .

وفي السنة ١٧٩٢ اعتمدت حكومة « الكونفوسيون الوطنية » في فرنسا « التقويم الثوري » وتألف السنة فيه من ١٢ شهراً ، كل شهر منها قوامه ثلاثون يوماً ، تقسم إلى ثلاثة عقود ، يضاف إليها خمسة أيام . وفي السنة ١٨٤٩ اقترح المفكر الفرنسي اوغست كونت سنة من ١٣ شهراً ، كل شهر منها قوامه ٢٨ يوماً ، أي ما مجموعه ٣٦٤ يوماً ، ويحسب اليوم الناقص آخر السنة ، ويعتبر يوم عيد . وكانت ميزة هذا التقويم أنه يجعل أيام الأسبوع دائمًا تتوافق تواریخ الشهر نفسها .

١٧٩٣

حكم الارهاب

حدث حكم الارهاب في فرنسا بين السنة ١٧٩٣ و ١٧٩٤ في فترة الازمة الكبيرة عندما راح الملكيون المنفيون يتآمرون ضد الحكومة ، وراحت كل من الدول الأجنبية بما فيها بروسيا ، والنمسا ، وبريطانيا العظمى تهدد بغزو فرنسا . وكان زعماء الارهاب الجمهوريون المتطرفون المعروفون باليعاقة ، وعلى رأسهم مكسيميليان روبيبيير (١٧٥٨ - ١٧٩٤) الذين وصلوا إلى السلطة بفضل عنف الجماهير في حزيران ١٧٩٣ .

ومن خلال العمل عبر لجنة السلامة العامة التي اقامها الثائر الباريسى جورج

جاك دانتون (١٧٥٩ - ١٧٩٤) ، فرض اليعاقبة حكمًا ديكاتوريًا على فرنسا . وباسم «السلامة العامة» أرسلت المحكمة الثورية المئات من الاشخاص الى المقصلة بمن فيهم الملكة ماري - انطوانيت ، والارستقراطيون ، والكهنة ، والموظفوون الرسميون ، وعامة الشعب . والذين احتجوا على ذلك امثال شارل لوت كورداي (١٧٦٨ - ١٧٩٣) التي طعنت حتى الموت التأثير اليعقوبي جان بول مارا (١٧٤٣ - ١٧٩٣) وهو في الحمام ، أعدموا كذلك ، وشارطهم فيما بعد دانتون نفسه ذلك المصير .

ولم تدقّ ساعة روبيسيير الا في تموز ١٧٩٤ ، عندما تضافت الفوضى في الاقاليم ، مع الازمة الاقتصادية والمالية الخانقة ، والرعب العام من سفك الدماء . وكان الجيش الفرنسي قد بدأ يسجل انتصارات ضد اعدائه كذلك ، فلم يعد من حاجة الى حكم القهر الذي مارسه روبيسيير . فأعدم دون محاكمة في ٢٨ تموز ، مع عدد من أنصاره وأتباعه .

١٧٩٤

آلة حلق القطن

مخترع آلة حلق القطن إللي هويتني (١٧٦٥ - ١٨٣٥) رأى القطن للمرة الاولى عندما لبّى دعوة لزيارة مزرعة للقطن في جورجيا . درس الحقوق في جامعة بيل الاميركية ، وتخرج السنة ١٧٩٢ ، ولكنه كان ميالاً الى الشؤون الميكانيكية ، ماهرًا فيها . وبدلًا من ممارسته المحاماة ، شرع في صنع آلة لحلق القطن . وقد استطاعت اول آلة صنعها بيده تنظيف زهاء ٢٥ كيلوغراماً من النسل في اليوم الواحد . وسبّقت هذا الاختراع في ١٤ آذار ١٧٩٤ ، وتأسس أول مصنع لإنتاج آلات الحلّج في نيوهاون ، في ولاية كونيتيكت . ولكن الطلب على هذه الآلات كان شديداً ، فلنجأ هويتني الى الحدادين لمساعدته في صنعها .

واكتنف الامتياز المعطى لصنع المحالج الكبير من المشاكل والمخالفات، مما اكره هوبيتني السنة ١٧٩٨ على التحول عن هذه الصناعة الى انتاج الاسلحة النارية. وهو الذي ادخل على الصناعة فكرة تقسيم العمل في المعامل والمصانع، وانتاج القطع الموحدة الشكل والنماذج.

١٧٩٤

اول استخدام عسكري للمنطاد

استخدم جان - ماري كوتيل منطاداً صُنع للجيش الفرنسي للقيام برصد تقدم العدو مرتين اثنتين ، وطوال ساعتين كل مرة. ويبدو ان القيمة العسكرية لذلك كانت في الإضرار بمعنويات العدو .

١٧٩٥

مانغو بارك يستكشف افريقيا

تألفت في السنة ١٧٨٨ «الجمعية الافريقية» في انكلترا لتشجيع الاستكشاف وتعزيز المصالح البريطانية في قارة افريقيا التي كانت مجهولة في الواقع . وكان اول اهداف الجمعية التأكيد من مجرى ذلك النهر العجيب، نهر النيجر الغامض ، واذا امكن ، معرفة منبئه .

واجاب النداء الميجر هوتون السنة ١٧٩٠ ، ولكن لما لم تصل منه اي انباء بعد السنة ١٧٩١ اعتبر مفقوداً، فطلب الجراح الاسكتلندي مانغو بارك (١٧٧١ - ١٨٠٦) ان يسمح له باقتقاء اثر هوتون ، فقبلت الجمعية الافريقية عرضه .

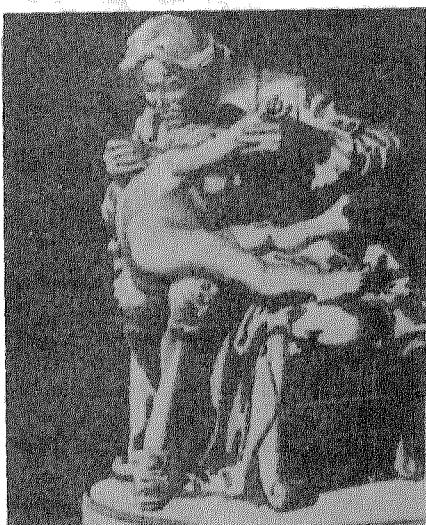
بدأ بارك حملته في كانون الاول ١٧٩٥ ، ونجا بأعجوبة من عدد غير قليل

من المخاطر ، ولكنه جمع المعلومات المطلوبة ، ونشر مغامراته في كتابه « رحلات داخل افريقيا » الذي صدر ١٧٩٩ .

واثار الكتابُ كثيراً من الاهتمام ، مما جعل المسؤولين يطلبون الى بارك القيام بحملة اخرى السنة ١٨٠٥ . وخلال هذه الرحلة انقلب القارب به وبرفاقه فغرقوا جميعاً .

١٧٩٦

الللاحمات الاولى ضد الجدري



كان سكان الأرياف في انكلترا قد شكّوا منذ أمد بعيد بأن ثمة علاقة بين جدري البقر وجدري البشر . ولاحظوا أيضاً ان الأشخاص الذي يَعْمَلُون وسط الماشية ، وأصيّروا بجدري البقر ، لم يصابوا على ما يبدو ، بداء الجدري .

وعكف ادوارد جينر (١٧٤٩ - ١٨٢٣) ، وكان طبيباً من بلدة باركلي ،

في إقليم غلوستر ، على البحث عما اذا كان من صحة لهذا الاعتقاد السائد . وفي ايار ١٧٩٦ ، حقن بسائل مستخرج من قروح جدري البقر الفتى دجيمس فييس المصاب بالمرض ، فما لبثت القرود ان التأمت . وفيما بعد حقن دجينر فييس نفسه بسائل من قروح جدري البشر ، فلم يكن لذلك اي تأثير على صحة الفتى ، ذلك بأن جدري البقر حَصَنَه ضد المرض .

وعلى الرغم من المعارضة الاولية ، ما عتمت قضية التلقيح ان كسبت دعماً في بريطانيا العظمى وفي الخارج على السواء ، بحيث ان الجدري في يومنا هذا

قد استُحصل نوعاً ما من كل أنحاء العالم.

١٧٩٧

عصيان سبيتهيد

وصف الكاتب الانكليزي صمويل جونسون الحياة في البحر في القرن الثامن عشر كما يلي :

«لن يصبح بحّاراً اي شخص لديه حيلة كافية لدخول السجن. ذلك لأن وجود المرء على سفينة كوجوده في سجن، مع امكانية غرقه. فالشخص المسجون لديه مجال واسع، وطعام افضل، وعادة رفقة أفضل ايضاً».

كانت الظروف المعيشية في البحرية لا تطاق، وحملت البحارة على العصيان والتمرد في سبيتهيد نور السنة ١٧٩٧ . ومن بين العصيانين هذين جرى عصيان سبيتهيد بطريقة معقولة. فقد وضع المتمردون خطة مدرورة قيد التنفيذ، وعيّناً مندوبي عنهم للتفاوض. فلما تمت تلبية مطالبهم الرئيسية عادوا إلى ممارسة واجباتهم. أما عصيان نور، مع ذلك، فقد كان أكثر من شجّار خطر وغير ضروري .

وبنتيجة العصيانين، أجريت عدة تغييرات في الانظمة البحرية. فتم تحسين الظروف المعيشية والأجور، وأصبح البحّار الانكليزي عضواً محترماً في المجتمع بعد أن كان منبوذاً اجتماعياً .

١٧٩٤

اول هبوط بالمظللة

هبط الفرنسي اندريه - جاك غارنران من ارتفاع يبلغ زهاء ٦٥٠٠ قدم فوق

حديقة مونسو في باريس ، بواسطة مظلة قطرها ٢٣ قدمًا ، مصنوعة من قماش القِنْب الابيض ، وقد علقت بها سلة ، وتم ذلك يوم ٢٢ تشرين الاول ١٧٩٧ .

١٧٩٨

نشر قصيدة «البَّحَار العَجُوز»

«منشدو القصائد القصصية» وهو الديوان الذي نشره السنة ١٧٩٨ غفلًا من التوقيع الشاعران المعروfan وليام وردزويث (١٧٧٠ - ١٨٥٠) وصمويل تايلور كوليريدج (١٧٧٢ - ١٨٣٤) يتضمن احدى اجمل القصائد الشعرية الانكليزية واروعها - «البَّحَار العَجُوز». وتعتمد القصيدة على حلم رواه لكوليريدج احد اصدقائه. وفي تلك الفترة تقريباً نظم هذا الشاعر قصيده الرائعة قبلاني خان ، والجزء الاول من كريستابيل .

١٧٩٨

نشر نظريات مالتوس

أثار نشر «مقال حول مبدأ السكان» لـ توماس روبرت مالتوس (١٧٦٦ - ١٨٣٤) جدلاً كبيراً سببه في الدرجة الاولى ان نظرياته أسيء فهمها ، فقد ذكر ان السكان يزيدون بنسبة أسرع من زيادة المواد الغذائية ، وان ذلك في النهاية سيؤدي الى عدم وجود الاغذية الكافية لهم.

١٧٩٨

تقديم اوراتوريو «الخليقة» للمرة الاولى

«الخليقة» هي الموشحة الدينية الشهيرة التي وضعها الموسيقى النمساوي

فرانتس جوزف هايدن (١٧٣٢ - ١٨٠٩)، وقد أخرجت للمرة الأولى في فيينا السنة ١٧٩٨. الكلمات فيها مقتبسة من سفر التكوين، في الكتاب المقدس، والشعر من نظم ليديلي، وقد عرضت للمرة الأولى في لندن السنة ١٨٠٠. واشتهرت في إنكلترا إلى درجة أن عدداً من الجمعيات الكورالية تألفت خصيصاً لتنشدها.

وفي عيد ميلاد هايدن السادس والسبعين وضع له أصدقاؤه برنامجاً ينعم فيه بنصره النهائي في تلك المقطوعة، فُنقل على مقعد ذي عجلات إلى حفلة خاصة تُعزف فيها مقطوعة «الخليقة».

ودخل هايدن إلى القاعة، فنهض جميع الحاضرين اجلالاً. وعندما وصلت جوقة المنشدين إلى مقطع «ثم كان النور»، أخذت الجماهير تصتفق وتهتف، فنهض هايدن على قدميه وأخذ يهتف قائلاً: «لست أنا خالق ذلك، بل القوة العليا هي التي خلقته».

وبينما كان هايدون يُدفع فوق عجلته إلى خارج القاعة تقدم منه شاب أشعث وقبل يده، وكان هذا الشاب بتهوفن.

وقد توفي إثر صدمة عصبية أصيب بها لدى سقوط قذيفة على مقربة من منزله في فيينا، في أثناء تبادل نيران المدفعية بين جيوش نابوليون والجيوش النمساوية.

١٧٩٨

ثورة في أيرلندا

ساعد وولف تون (١٧٦٣ - ١٧٩٨) البطل القومي الأيرلندي، بابحاء من الثورة الفرنسية، على تأليف جمعية «الأيرلنديين المتحدين»، التي كرّست نشاطها لإيجاد أيرلندا متحدة، وازالة الحكم الانكليزي، وكان تون يعتقد أن

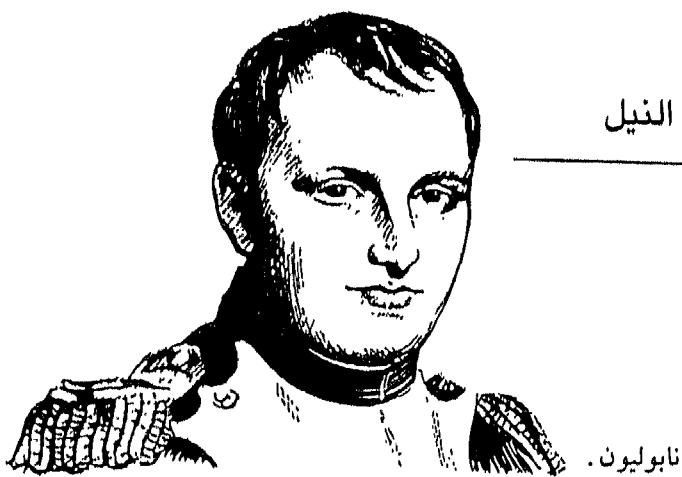
الثورة المسلحة هي السبيل الوحيد لتحقيق هاتين الغايتين، وقد فاز بمعونة الفرنسيين.

وفي كانون الأول ١٧٩٦ ابحر من ميناء بريست في فرنسا برفقة فرقة جنود فرنسيين بقيادة الجنرال الفرنسي لازار هوش، غير ان الطقس الرديء اجبرهم على العودة.

وبعد سنتين اثنين جرت محاولة ثورية في دبلن ، سوى ان قادتها اعتقلوا ، وهم في مقر « الايرلنديين المتحدين » فينيغر هيل في ٢٦ حزيران ١٧٩٨ . ثم قام تون بمحاولة اخيرة في تشرين الاول عندما نزل الى اليابسة على رأس قوة عسكرية صغيرة في لوسويли في شمال البلاد ، ولكنه وقع اسيراً بأيدي البريطانيين ، وحكم عليه بالاعدام شنقاً ، ولكنها اتحرر في ١٩ تشرين الثاني .

١٧٩٨

معركة النيل



نابوليون.

كان الموقف البريطاني من الثورة الفرنسية متعاطفاً جداً حتى أعدم الملك لويس السادس عشر. ولما شرع الثوار في التدخل في شؤون سائر البلدان، اعلنت بريطانيا ودول اخرى الحرب على فرنسا .
وفي الوقت نفسه كان ضابط شاب يدعى نابوليون بونابرت (١٧٦٩ -

(١٨٢١) قد بدأ يشتهر ، فغزا مصر السنة ١٧٩٨ ، بعد ان استولى على جزيرة مالطة وهو في طريقه الى وادي النيل بهدف تهديد السلطة البريطانية في الهند .

قبل ذهاب نابوليون إلى مصر ، كان البريطانيون يعلمون انه يجهز أسطولاً بحرياً في طولون ، فأرسلوا أسطولاً بقيادة هوريشيو نلسون (١٨٠٥ - ١٧٥٨) للتحقق من ذلك ، ويسوء حظ نلسون اصيخت سفينة القيادة « فانغارد » بأضرار من جراء العاصفة الشديدة التي هبت عليها . وفي اثناء اصلاحها في جزيرة سردينيا كان الفرنسيون قد اقلعوا من طولون .

ولم يكن القائد البحري الانكليزي يعلم وجهة سير نابوليون ، فاضطر للبحث عن السفن الفرنسية . ومضى شهراً اثنان قبل ان يصادفها في خليج ابو قير ، بالقرب من الاسكندرية .

وفي اول آب ١٧٩٨ اشتباك نلسون مع الفرنسيين ، وتم الاستيلاء على كل السفن الفرنسية او تدميرها خلال المعركة ، عند مصب النيل ، باستثناء اربع فقط . وبقيت قوات نابوليون معزولة في مصر ، وتخلى قادتها وبالتالي عن فكرة التقدم الى الهند .

١٧٩٩

صدرور «الاغاني المقدسة»

نوفاليس هو الاسم المستعار للكاتب والشاعر الالماني فريدرييك لو ديفون هاردنبرغ (١٧٧٢ - ١٨٠١) ، وكان لديوانه المعروف باسم «الاغاني المقدسة» الصادر سنة ١٧٩٩ تأثير كبير في تطور الرمزية والحركة الرومنطيقية . ومن اعماله الشعرية الأخرى نذكر «ترانيم للليل» وقد نشره السنة ١٨٠٠ ، وقد كتب قصائده لدى وفاة خطيبته صوفيا فون كون .

١٨٠٠

فولتا يخترع البطارية

قام الكونت آليستندر و فولتا (١٧٤٥ - ١٨٢٧) العالم الفيزيائي الإيطالي بعدد كبير وهم من الاكتشافات في الكهرباء . ومن بينها الاكتشاف القائل انه اذا وضع معدنان مختلفان في محلول مالح ووصلهما بسلك فإن تياراً كهربائياً يجري عبر السلك . وفي السنة ١٨٠٠ ذهب فولتا الى ابعد من ذلك بوضعه عدة ازواج من المعادن معاً لكي يحصل على ما يُعرف اليوم باسم بطارية فولتا .

١٨٠٠

اووين يتولّي مصانع نيو لانارك

اقتنع الصناعي والمصلح الاجتماعي روبرت اووين (١٧٧١ - ١٨٥٨) انه اذا كانت ظروف العمل والمعيشة ذات مستوى عالٍ فإن تصرف البشر سيتحسن ، وبالتالي سيعملون لما فيه خير المجتمع . وفي السنة ١٨٠٠ انتقل الى نيو لانارك في اسكتلندا ، ليدير مصانع القطن . وبتحسينه ظروف العمل فيها ، وتوفير المدارس اوجد مجتمعاً نموذجياً ، وازدهرت المصانع نفسها .

وبعد ذلك بسبعين عشرة سنة (١٨١٧) اقترح انشاء «قرى تعاونية» ذاتية الاكتفاء ، ولكن السكان في انكلترا لم يولوا ذلك اي اهتمام . فسافر الى اميركا لتأليف مثل هذا المجتمع في نيو هارموني ، الا ان المشروع اخفق . وبعد عودته الى انكلترا ، التحق باحدى الحركات العمالية التي ادت الى انشاء نقابات عمالية ضخمة ، ولكنها انهارت السنة ١٨٣٤ . ومع ذلك ، فإن مفهوم اووين للتعاون انتهى الى تكوين الحركة التعاونية التي ما تزال مزدهرة الى هذا اليوم .

١٨٠١

اتحاد انكلترا وايرلندا

عقب الثورة الفاشلة التي جرت السنة ١٧٩٨ ، قرر رئيس الوزراء البريطاني ويليام بت (١٧٥٩ - ١٨٠٦) ان السبيل الوحيد لاعادة النظام وحكم القانون الى البلاد هو في اتحاد بريطانيا وايرلندا معاً.

وأقرت الحكومة البريطانية مرسوم مشروع «قانون الاتحاد» هذا في ٢ تموز ١٨٠٠ ، ومن جانبهم ردّ الايرلنديون بتصريف مماثل فوافقوا عليه في اول آب . واصبح المشروع قانوناً نافذاً في اول كانون الثاني ١٨٠١ . وقد جعل المملكتين مملكة واحدة ، ذات علم واحد ، وملك واحد ، وبرلمان واحد . وبعد مضي شهر تقريباً شرعت الحكومة في دراسة وعدوها للكاثوليك . ولكن الملك جورج الثالث رفض فكرة القبول بمنحهم اي حقوق سياسية ، فاستقال بت احتجاجاً .

١٨٠١

فليندرز يبحر مطوفاً حول اوستراليا

هذه القارة سماها دجيمس كوك «نيو ساوث ويلز» ودعاهما الهولنديون «هولندا الجديدة» ولكن البحار البريطاني ما�يو فليندرز (١٧٧٤ - ١٨١٤) هو الذي اطلق عليها الاسم الذي تعرف به اليوم : اوستراليا .

بينما كان فليندرز يعمل مساحاً في البحريه الملكية في مدينة سدني (١٧٩٥ - ١٧٩٩) رسم خريطة للساحل الشرقي لاوستراليا وطوف بحرًا بتابسمانيا التي كانت تعتبر حتى ذلك الحين جزءاً من البر الاوسترالي . وفي السنة ١٨٠١ أوفد مجدداً الى اوستراليا حيث قضى الستين التاليتين

في رسم الخرائط لكل الساحل الجنوبي والشرقي ، ومعظم الساحل الشمالي . وفيثناء عمله هذا طُوف بحراً باوستراليا بأسرها . ولدى عودته إلى وطنه السنة ١٨٠٣ أسره الفرنسيون طوال ست سنوات ، الامر الذي لم يسمح له باعلان اكتشافاته إلا في السنة ١٨١٠ .



١٨٠٣

دالتون يضع نظرية الذرة

بدأ دجون دالتون (١٧٦٦ - ١٨٤٤) العالم الكيميائي الانكليزي عمله على نظرية حول الذرة السنة ١٨٠٣ . فقد ذكر ان كل العناصر مؤلفة من ذرات ، وان الذرات من الصغر بحيث انها لا ترى ، وان العناصر تجتمع معًا لأن ذراتها تجتمع ، واعطى لكل عنصر وزنًا ذريًا . وقد عدلت نظرياته في ضوء التطور الحديث في ميدان الفيزياء التووية .

١٨٠٤

اول قطارات حديدية بخارية

ان اول قطار حديدي ظهر في كولبروكدايل ، في مقاطعة شروبشر الانكليزية ، وكانت الشاحنات تُجرّ بواسطة الخيول . وجاء المهندس من كورنوول رتشارد تريفيثيك (١٧٧١ - ١٨٣٣) ، وكان يجري اختبارات في تسيير المركبات بقوة البخار - وقد انفجرت احداها ذات مرة - فكان اول من استخدم محركاً بخارياً لجر الشاحنات .

وفي ١١ شباط ١٨٠٤ ، وفي مصانع الحديد في يني دارين في ويلز ، جرى المحرك هذا شحنة زنتها عشرون طناً من مرثير تدفيل الى ايبركايون ، والمسافة

بينهما اكثر من خمسة عشر كيلومتراً . وعلى الرغم من تكهنت المتشائمين عن انزلاق العجلات عن الخطوط الحديدية ، فقد كانت التجربة ناجحة . واقتنع تريفيثيك بأن القطار الحديدى يمكن استخدامه لنقل الركاب أيضاً ، وانشأ السنة ١٨٠٨ قطاراً حديدياً صغيراً في لندن . وقد نقل هذا القطار الذى دعاه « ليقبض علىّ من يستطيع ذلك » ، الناس حول خط دائري لقاء شلن واحد ، حتى تحطمت ذات يوم احدى العجلات ، فتخلى تريفيثيك عن المشروع .

١٨٠٤

نابوليون يصبح امبراطوراً

في ١٨ ايار ١٨٠٤ أُعلن نابوليون بونابرت امبراطوراً على فرنسا . واقيمت حفلة التتويج في كاتدرائية نوتردام في باريس في ٢ كانون الاول ، ولم يعد من وجود للدستور الجمهوري الذي خاض شعب فرنسا غمار الثورة في سبيله . بدأ صعود نابوليون النيزكي في مراقي السلطة السنة ١٧٨٥ عندما كلف مهمة عسكرية في فرقه لافير المدفعية . وفي السنة ١٧٩٣ كلف قيادة المدفعية في مدينة طولون التي كانت تحت رحمة وغزو القوات الانكليزية والاسبانية ، وعليه يعود الفضل في استعادة المدينة . وبعد سنتين اثنتين سحق عصياناً ملكيّاً في باريس بهبة من القنابل العنقودية . وما لبث بعد ذلك بفترة قصيرة ان شرع في حملته الايطالية ، قبل بدء حملته المصرية .

وعاد نابوليون السنة ١٧٩٩ الى فرنسا ، فقلب نظام حكم المديرين - وهو الفريق التنفيذي الذي تسلم السلطة من السنة ١٧٩٥ الى ١٧٩٩ ، وفرض نفسه زعيماً على البلاد . وما ان أقبلت السنة ١٨٠٢ حتى كان قد امّن لنفسه منصب قنصل مدى الحياة ، وسلطة تسمية خليفته . وفي الوقت نفسه حقق السلم مع انكلترا ، فكانت تلك المرة الاولى تنعم فيها فرنسا بالسلم منذ السنة ١٧٩٢ .

وبات في وسعه اذ ذاك التركيز على اعادة تنظيم فرنسا . فأسس مصرف فرنسا ، وبسط القانون ، وشجع التجارة والصناعة ، وأدخل نظام التعليم الرسمي .

ووحدت الامبراطورية فرنسا القديمة مع فرنسا الجديدة ؛ فيها اشتراك الأفكار الثورية والملكية . وعمّ الرضا البلاد . وعاد الازدهار مع حكومة منظمة . ولم يكن أحد مضطرباً من نقطة الضعف الوحيدة . فالامبراطورية لا يمكن ان تؤسس حقاً ، ولا يمكن ان تضمن فتوحات الثورة ، دون سحق القوة البريطانية . ولم ينس نابوليون ذلك ، وفي غمرة إعادة تنظيم الشؤون الداخلية ، كانت أفكاره تتركز على المعسكر في بولون ، في شمال فرنسا . وعرف أنه من أجل تسوية الامور بصورة نهائية مع انكلترا ، يتحتم عليه اجتياحها في عقر دارها ... ولذا ينبغي أن يتتوفر له ، ولو ل يوم واحد ، اجتياز القناة (بحر المانش) بحرية ...

١٨٠٤

غواصة فلتون

من طريف ما يروى انه في السنة ١٨٠٤ ، عرض فلتون على السر جون غرفيس ، قائد الاسطول البريطاني ، تصاميم غواصته والطوربيد الكهربائي ، فما كان من القائد الا ان صاح بفلتون : « احرق هذه التصاميم على الفور لأننا لو نفذناها وصنعنا هذه الغواصة اللعينة لتبعتنا الدول الأخرى وصنعتها بدورها وبذلك سوف نعرض سيادتنا البحرية لضربة قد لا تُفتقن منها ابداً » .

الا ان فلتون لم يتراجع ، وعرض تصاميمه على رئيس الوزراء وليام بت ، فهمل هذا لل فكرة وأمره بصنع الغواصة . وفي تشرين الاول ١٨٠٥ قُطرت السفينة القديمة « دوروثيا » الى ميناء ديل تحت قلعة والمر ، وهناك غطس

فلتون بغواصته واجرى تجربته الاولى بأن هاجم «دوروثيا» بطوربيد كهربائي ، فأصاب هدفه ، ومزق السفينة شر تمزق. ولم تكتمل تمضى ستة ايام على هذه التجربة حتى حقق نلسون نصراً على الاسطول الفرنسي ودمّره في معركة الطرف الأغر ، فاستتب بذلك للبحرية البريطانية القوية سيادة البحر . وصرف النظر عن الغواصة كسلاح فعال.

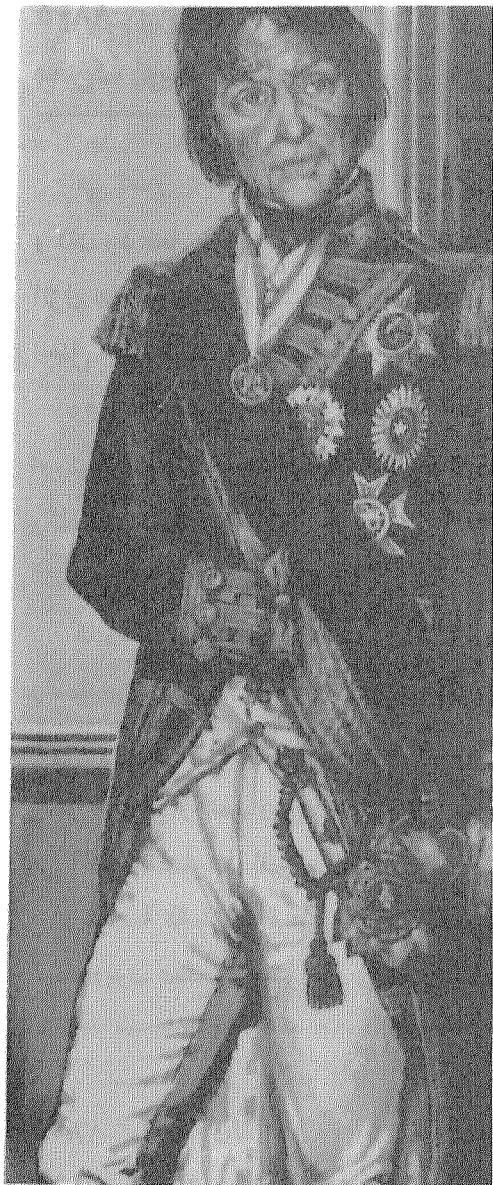
١٨٠٥

معركة الطرف الأغر

استخدم نابوليون السلم في السنة ١٨٠٢ لتعزيز الشؤون الداخلية في فرنسا ، ولكتنه مدّاً ايضاً التأثير الفرنسي إلى الخارج . ورأت بريطانيا الخطر الكامن في قوة نابوليون المتزايدة ، فقررت أن تقوم بالتحرك الأول السنة ١٨٠٣ بإعلانها الحرب .

وفكر الفرنسيون في أن السبيل الوحيد لإزالة الهزيمة ببريطانيا هو في غزوها ، ولذا حشدت الجيوش في مدينة بولون في شمال فرنسا ، سوى أن бритانيين كانوا اسياد البحر ، الامر الذي اضطر نابوليون ، بادئ ذي بدء ، الى محاولة اخراج الاسطول البريطاني من القناة - او بحر المانش .

وصدرت الأوامر الى السفن الفرنسية والاسبانية بالإبحار الى جزر الهند الغربية على امل أن يطاردها الاسطول البريطاني . ولكن ثلاثة وثلاثين سفينة بقيادة الاميرال فيلنوف (١٧٦٣ - ١٨٠٦) استطاعت تفادي الاسطول البريطاني الذي كان في الانتظار . وتلك التي هربت بالفعل طاردها الاميرال هوريшиو نسلون بسفينته « فيكتوري » ، وعاد فيلنوف الى قادش في اسبانيا .



الأميرال نلسون، أشهر القادة البحريين،
وقد قُتل في معركة ترافلغار (الطرف الأغر).

وأمر نابوليون، اذ ذاك، الاسطولين الفرنسي والاسباني بالاتجاه الى البحر الأبيض المتوسط. وبعد يومين اثنين، وفي ٢١ تشرين الاول ١٨٠٥، قام البريطانيون بالهجوم في عرض رأس الطرف الأغر - ترافلغار . وهزم الفرنسيون هزيمة منكرة، وأحبطت كل خطط نابوليون الموضوعة لغزو انكلترا. ولكن النصر أحرز على حساب حياة أحد قادة بريطانيا البحريين، الأميرال نلسون، الذي قضى خلال المعركة ، على ظهر سفينة القيادة عقب إصابته بجرح مميت ، في اليوم نفسه.

وفي هذه المعركة الطاحنة ردّ على بحارته عبارته الشهيرة: « ان انكلترا تتوقع أن يقوم كل منكم بواجبه ! »

ولعل الفضل الأول يعود الى نلسون في أن انكلترا بقيت الدولة الوحيدة التي لم يحتلها نابوليون ا

١٨٠٥

معركة اوسترلترز

في تموز ١٨٠٥ شَكَّلت كلّ من النمسا وروسيا وپروسيا تحالفًا ضد فرنسا . وكان ردّ فعل نابوليون الفوري مهاجمته المانيا والنمسا . وفي ٢٢ تشرين الاول انزل هزيمة خطيرة بالنمسا في معركة اولم دون ان يخوض اي نزاع ، حتى انه احتل أيضًا فيينا .

وفي ٢٨ تشرين الثاني ، تقابل مع القوات الروسية والنمساوية المتحالفة في اوسترلترز . وكان هناك ثلاثة اباطرة في ساحة الوغى : نابوليون الفرنسي ، والقيصر اسكندر الاول الروسي ، (١٧٦٨ - ١٨٢٥) ، وفرانتس جوزف النمساوي (١٧٦٨ - ١٨٣٥) .

كان قوام جيش نابوليون ٦٥ الف رجل ، ومجموع الجيشين الروسي والنمساوي معاً ٨٣ الفاً ، ومع ذلك حقق الفرنسيون انتصاراً ساحقًا في المعركة التي جرت في ٢ كانون الاول . وقد خسروا حوالي ٧آلاف رجل وحسب ، في حين خسر الروس والنمساويون حوالي ٣٥ الف رجل ، بين قتيل وأسير . وكان ذلك من اكبر انتصارات نابوليون .

ونتيجة ذلك ، اضطر جيش القيسير الروسي الى الانسحاب ، ووقع النمساويون صلح بريسبورغ ، وانتهى ذلك التحالف .

١٨٠٥

الشاعر وردزويرث ينظم «المقدمة»

ان احب القصائد الانكليزية من مثل «النرجس البري» و«على جسر وستمنستر» و«الحاصلد المتوحد» كتبها الشاعر وليام وردزويرث (١٧٧٠ -

١٨٥٠). وفي السنة ١٨٥٠ نظم هذا الشاعر اطول قصائده «المقدمة»، وهي سيرته الذاتية، ولكنها لم تنشر الا السنة ١٨٥٠. وقد حمل في السنة ١٨٤٣ لقب «امير الشعراء».

١٨٠٦

نهاية الامبراطورية الرومانية المقدسة

غالباً ما تُعتبر بداية الامبراطورية الرومانية المقدسة بشارلمان الذي تُوج امبراطوراً عليها السنة ٨٠٠، مع ان البعض يدعى ان بدايتها كانت مع تتويج اتو الكبير، ملك ألمانيا السنة ٩٦٢ امبراطوراً رومانياً. وكان آخر الاباطرة فرانتس جوزف الثاني النمساوي، وقد الغي هذا اللقب اثر الهزيمة التي مُني بها على يد القوات الفرنسية بقيادة نابوليون، خشية ان يؤول هذا اللقب، فيما بعد، الى نابوليون المنتصر.

١٨٠٧

هيلغ يكتب «ظاهرات الروح»

جورج فلهم فريديريك هيلغ (١٧٧٠ - ١٨٣١) كان ابعد الفلسفه الألمان تأثيراً، وتتضمن أعماله الفلسفية كتب «المنطق»، و«موسوعة العلوم الفلسفية»، و«فلسفة الحق» و«ظاهرات الروح». ومع ان كتاباته هي مغلقة وغامضة، على الغالب، الا ان اتباعه يشملون كارل ماركس وسواء من المؤرخين الذين استخدمو اعمال هيلغ ليبرهنوا على حتمية التغيير الجذري.

حرب شبه الجزيرة الاسبانية

في تموز ١٨٠٨ ، ثار الاسبان الذين كانوا تحت حكم الملك جوزيف، شقيق نابوليون ، وهزموا الفرنسيين في بایلن . وايقن البريطانيون ان تلك مناسبة لمحاجمة فرنسا عبر اسبانيا . وأوفدت الحكومة السر ارثر ويلزلي (١٧٦٩ - ١٨٥٢) الذي أصبح فيما بعد دوق ولنغتون ، الى البرتغال . فهزم الفرنسيين في فيمiero ، ثم عاد إلى انكلترا .

ثم تولى القيادة العسكرية السر دجون مور (١٧٦١ - ١٨٠٩) وتقدم نحو إسبانيا ليقطع خطوط المواصلات الفرنسية ، غير ان نابوليون كان في اسبانيا في ذلك الوقت ، حيث قُتل مور السنة ١٨٠٩ .

وقاد ولنغتون جيشاً جديداً إلى البرتغال ، وزحف شطر مدريد ، وهزم الفرنسيين في تالافيرا ، ولكنه اضطر إلى التراجع ، وبقي في حالة الدفاع حتى حقق نصراً في سالامنكا السنة ١٨١٢ . واستولى ولنغتون بعدها على مدريد ، وبانتصاره مجدداً في فيتوريا السنة ١٨١٣ ، طرد الفرنسيين من البلاد بأسرها .

مترنيخ يصبح مستشاراً للنمسا

كان الامير كليمينز فنتسل لوتار مترنيخ (١٧٧٣ - ١٨٥٩) الشخصية الرئيسية في السياسة الاوروبية بعد تعيينه مستشاراً ووزيراً للخارجية في النمسا السنة ١٨٠٩ .

وبفضل جهوده ، بصورة جزئية كبيرة ، بقيت الامبراطورية النمساوية سليمة طوال الثمانين والثلاثين السنة التالية ، حتى كانت ثورة السنة ١٨٤٨ . كانت روح

الثورة ذاتية في أوروبا منذ زمن الثورة الفرنسية سنة ١٧٨٩ ، وقد بذل مترنيخ أقصى ما في وسعه لقمعها بينما حدثت . وبصفته وزيرًا للخارجية رفع من المستوى الدولي لبلاده ، وتزعم بلدان أوروبا في تحالف لوضع حد لتزايد قوة نابوليون وامتداد نفوذه . وكان يضع باستمرار مصالح بلاده فوق كل شيء لأنه كان شديد الأخلاص لوطنه .

ولكن ، من نواحي كثيرة ، لم يكن مترنيخ الابن النموذجي للعصر الذي عاش فيه ، ذلك بأنه كان يمثل عصرًا كاد يصبح من الماضي . فالكثيرون استأدوا من أساليبه للحفاظ على ذلك العصر ، إلا أنه بعمله ذاك ضمن السلام في أوروبا طوال المدة التي ظل خلالها في الحكم .

١٨١١

«الأمير فريديريك فون هومبورغ» لكلايست

كان هاينريش فون كلايست (١٧٧٧ - ١٨١١) روائياً مسرحياً ، وشاعراً ألمانياً . وما تزال مسرحياته شعبية حتى أيامنا هذه ، وبخاصة مسرحية «الأمير فريديريك فون هومبورغ» ، ومسرحها بروسيا ، في ظل حكم الأمير المنتخب الكبير . وقد كتب بعض أروع القصص القصيرة ، لعلّ أجملها «مايكل كولهاس» ، وهي قصة تدور وقائعها في أيام المصلح الديني مارتن لوثر .

١٨١١

أعمال الشغب ضد المصانع

بدأت التظاهرات العمالية الصاخبة العنيفة المعروفة باسم «المشاغبات اللدية» في بلدة نوتنغهام الانكليزية ، وحولها السنة ١٨١١ . ولعلها سميت

كذلك على اسم أحد العمال ند لاد. ولم يتفق المؤرخون قط على كون تلك المشاغبات نتيجة حركة في سلسلة من الحركات غير المتعلق بعضها ببعض. كان اعضاء الحركة عملاً يدوين في المصانع، غايتها تحطيم الآلات الجديدة المستخدمة في المصانع. ذلك بأنه نتيجة الثورة الصناعية راح الانسان يتبيّن ان آلة يمكنها ان تعمل اسرع منه، وبطريقة اكثر فعالية. وشعر ان عمله مهدد تهديداً خطيراً وخطيرًا.

وهكذا اقتحم افراد مقنّعون من تلك الحركة المصانع في منتصف الليل، واعملوا تحطيمًا بالآلات الجديدة. وما لبثت تلك الحركة ان امتدت، ولم تُقبل السنة ١٨١٢ ، حتى كانت الآلات تحطم في مصانع الاقاليم في يوركشر، ولنکشر ، وداربیشر ، ولایسترشر . وفي السنة ١٨١٣ قدّم عدد من «اللديّن» - إذا صحّ التعبير - أمام المحكمة في يورك ، وحُكم بالموت على الكثيّرين منهم ، ونفي الباقيون إلى الخارج.

١٨١٢

معركة بورودينو

تُذكّر معركة بورودينو بصورة خاصة بسبب الخسائر الجسيمة في الارواح التي مني بها الفرنسيون والروس على حد سواء . وهي كذلك تُذكّر لأن الهجوم الفاشل الذي قام به نابوليون على موسكو كان بداية الهزيمة بالنسبة الى امبراطور الفرنسيين .

غزا نابوليون اراضي روسيا المترامية الاطراف بجيش ضخم ، وكاد يهزّم الروس في بورودينو . ولكن لما بلغت قواته موسكو اخيراً وجد ان السكان قد احرقوا المدينة وهجروها . وتحالف ضد جيشه الصقيع ، والجوع ، والمرض ، فاضطر الى الانسحاب والتراجع بعد ان عانى جنوده اصعب معاناة بسبب شتاء

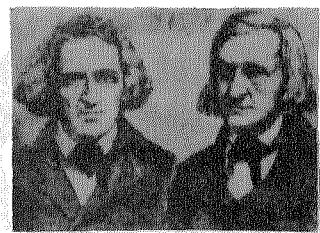


انسحاب نابوليون من موسكو.

روسيا القاسي في تلك السنة. ولم يبق في قيد الحياة سوى ٣٢ ألفاً من جيش
كان قوامه ٦٠٠ ألف. وخسر الروس ٤٢ ألفاً من ١٢١ ألف جندي. وفي هذه
الاثناء اسرع نابوليون بالعودة الى باريس لتعبئة قوات جديدة.
وقد شجعت هذه الحملة العسكرية المذلة دول اوروبا التي رأت اذ ذاك
أمراً جديداً في حشد جيوشها ضد نابوليون.

١٨١٣

حكايات الاخوين غريم



الاخوان غريم، يعقوب لودفيغ كارل (١٧٨٥ - ١٨٦٣) وفلهلم كارل (١٧٨٦ - ١٨٥٩) درسا معاً القانون في ماربورغ في ألمانيا، وكانا طالبين من طلاب الفولكلور، وقد نشرا السنة ١٨١٢ الطبعة الاولى من حكاياتهما للصغار والاحاديث، وهي اساطير وحكايات عن الجن ترجمت الى عدد غير قليل من اللغات، فكانت مصدر تسلية وفائدة وقراءة ممتعة للأحداث لأنها من ابرز ما صدر في مجال ادب الصغار القصصي.

١٨١٤

معركة الام

بدأ نوع من القومية ينمو بين شعوب اوروبا بتشجيع من الهزيمة التي نزلت بنابوليون في روسيا. ففي كل من هولندا، وبلجيكا، وایطاليا، ازدادت رغبة السكان في التخلص من امبراطور الفرنسيين. فأعادت النمسا تنظيم جيشها وشجعت مواطنها على «الدفاع عن الدولة».

وفي تشرين الاول ١٨١٣ هزمت القوات المتحالفه معًا البروسية، والروسية، والنمساوية، تساندها قوات بريطانيا العظمى والسويد، نابوليون بالقرب من لايبزيغ، في ألمانيا، في معركة الام، وفي ٢١ آذار استولت هذه القوات على باريس، وفي نisan تنازل نابوليون عن العرش، وُنفي الى جزيرة إيليا. وفي هذه الاثناء أعيدت اسرة البوربون المالكة الى العرش في فرنسا، فعيّن ملكاً لويس الثامن عشر (١٧٥٥ - ١٨٢٤)، وهو شقيق الملك لويس السادس عشر الذي اعدمه الثورة، وفتح ذلك السبيل امام عودة نابوليون من منفاه.

١٨١٣

«كُبْرِيَاء وتحِيز» لدجِين اوستن

ولدت الروائية الانكليزية دجين اوستن (١٧٧٥ - ١٨١٧) في مقاطعة هامبشير، وكانت ابنة رجل دين، وتميزت بهدوئها واحساسها المرهف، ووضعت ست روايات كانت اولاها «كُبْرِيَاء وتحِيز» التي ظهرت السنة ١٨١٣، وتعتبر رواياتها كتبًا وثائقية عن حياة الطبقة الوسطى المرهفة المرتاحة في القرن التاسع عشر. وقد جعلتها مهارتها الكتابية وروحها الساخرة، وقدرتها على تصوير شخصيات مصقوله كاملة وذات ابعاد ثلاثة، واحدة من احب الروايتين الى قلوب القراء بالانكليزية.

١٨١٤

البيزابث فراي تزور سجن نيويغيت

كانت البيزابث فراي (١٧٨٠ - ١٨٤٥) من اتباع طائفة المهوتين، المعروفين كذلك بالصحابيين (= الكويكرز). وفي السنة ١٨١٣ اخبرها احد اصدقائها عن الظروف الحقيرة والسيئة التي تسود سجن نيويغيت في لندن، وما يعانيه السجناء فيه. فهرعت من فورها الى ذلك السجن، حيث شاهدت ثلاثة امرأة، بعضهن حكم، والبعض الآخر سُجن دون محاكمة، مكدسات كقطيعان الاغنام معاً، وأولادهن يعيشون وسط القذارة المنتشرة هناك. ومنذ ذلك اليوم كرسَت حياتها وجهودها لإصلاح حالة السجون.

١٨١٤

كين يمثل دور شاييلوك

كان ادموند كين (١٧٨٧ - ١٨٣٣) امراً عاديًّا اكتسب شهرة عريضة على

المسرح كأعظم ممثل تراجيدي في عصره. ففي السنة ١٨١٤ ظهر في دور شايلوك البخيل، في مسرحية «تاجر البندقية» لشكسبير، التي قدمت على مسرح دروري لайн، في لندن. وكان الممثلون الباقيون سيئي التمثيل، الا ان كين نفسه كان رائعًا، واحرز نجاحًا منقطع النظير جعله يسيطر على المسرح الانكليزي طوال سنوات.

١٨١٥

ماك آدم يبدأ ببناء الطرق

حدث جون لودون آدم (١٧٥٦ - ١٨٣٦) ثورة في بناء الطرق في بريطانيا ، سرعان ما امتدت الى بلدان اخرى. فقد بدأ اختباراته سنة ١٧٩٨ ، واستنتج ان الطرق ت ينبغي ان تُبني من طبقات عدة متتالية من الحجارة المكسّرة لأن ثقل السير فوقها يجعلها تتدخل بعضها البعض وتكون سطحًا املس. وفي السنة ١٨١٥ ، وبصفته مستاخًا عامًا للطرق في بريستول ، شرع في استخدام طريقة تلك ، ولم تثبت ان عممت في كل الارجاء.



١٨١٥

معركة واترلو

بعد ان استولت القوات المتحالفة على باريس في آذار ١٨١٤ وأرسل نابوليون الى المنفى في جزيرة إلبا ، في البحر الأبيض المتوسط ،

أندر ولزي، أول دوقات ولنغتون.

استطاع امبراطور الفرنسيين بعد تسعه اشهر الهرب، ونزل الى اليابسة في فرنسا ، وراح يتقدم شطر العاصمة . وانضم اليه الجنود السابقون ، فاضطر الملك لويس الثامن عشر الذي اعيد الى العرش حديثاً للهرب الى الخارج .

وجمع الحلفاء قواتهم ، فكانت قوة نمساوية متأهبة للهجوم في الجنوب ، وتقىدم جيش روسي ضخم من الشمال . وفي بلجيكا كان الماريشال بلوخر (١٧٤٢ - ١٨١٩) يقود جيشاً نمساوياً يفوق تعداده مئة الف رجل ، بينما كان دوق ولنغتون يقود جيشاً مماثلاً في عدده يتألف من البريطانيين ، والهولنديين ، والالمان ، وقد احتشد بالقرب من بروكسل في بلجيكا . وتحرك نابوليون بسرعة ، وبمئة وعشرين الف رجل زحف الى بلجيكا لمحاجمة اعدائه قبل ان يتاح لهم ان يتحدوا .

وكان ولنغتون قد هزم معظم قادة نابوليون وهم من افضل ماريشالاته خلال حملته في البرتغال واسبانيا (١٨٠٨ - ١٨١٤) . ولم يكن قد التقى نابوليون قبل حملة واترلو التي دامت اربعة ايام . وكانت المعركة من اشهر المعارك في التاريخ ، على الرغم من ان اي قائد عسكري لم يتميز خلالها ببلائه الحسن . وقد احسن ولنغتون صنعاً اذ استطاع صد الهجوم الفرنسي الرئيسي طوال يوم ١٨ حزيران ، مجبراً الحرس الامبراطوري ، وهو النخبة في جيش نابوليون ، على الانسحاب .

وقبل الغروب ، بدأت قوات الماريشال بلوخر النمساوية تصل ، فقضى على الفرنسيين ، وتنازل نابوليون عن العرش ، وقد نفاه اعداؤه هذه المرة الى مكان ابعد ، هو جزيرة القديسة هيلانه في جنوب المحيط الاطلسي . ولم يعد من هناك .

١٨١٥

مؤتمر فيينا

اجتمع مؤتمر فيينا لتسوية الشؤون الاوروبية بعد هزيمة نابوليون في السنة

١٨٤ . ومثل فرنسا وزيرها الشهير تاليران (١٧٥٤ - ١٨٣٨) ، غير ان الامير مترنيغ التمساوي ، والفايكونت كاسلري البريطاني ، هما اللذان سيطرا على المؤتمر .

كان هذان السياسيان من خلاة المحافظين ، ويعتقدان ان الافكار الثورية التي أطلقت عبر اوروبا بأسرها بعد الثورة الفرنسية السنة ١٧٨٩ هي السبب في الااضطرابات في مختلف ارجاء القارة مذ ذاك ، وينبغي القضاء عليها . وقد اجبر فرار نابوليون من جزيرة إلبا المؤتمر على الوصول الى تسوية ، وقد تمت قبل معركة واترلو بقليل .

رغم معظم المندوبين الممثلين في فيينا في اعادة توازن القوى ، واعادة الحكم الى عروشهم التي كانوا يعتلونها قبل الثورة الفرنسية . فكانت التسوية ، على ذلك ، انتصاراً للدول الكبرى على الدول الصغرى ، ولنظام الحكومة الملكية القديم على النظام الجمهوري . وقد حاولت التسوية ، في اعادة عقارب الساعة الى الخلف في اوروبا ونجحت ، ولكنها بذلك ضمنت ان تتفجر الثورة مجدداً ، ومن جهة ثانية منعت التسوية حرباً عامة في اوروبا لقرن من الزمن .

١٨١٥

مصباح دايفي

السر هنري دايفي (١٧٧٨ - ١٨٢٩) ، الكيميائي البريطاني ، كان عالماً خلاقاً ومخترعاً لاماً ، اقترح في جملة ما اقترح ، من افكار ، استخدام الغاز المضحك كمخدر . وقد استخدم للمرة الاولى بعد وفاته بزمن غير قصير . وقد اخترع مصباح الامان لعمال المناجم السنة ١٨١٥ ، ورفض تسجيله ببراءة لكي يتم استعماله بسرعة من قبل الجميع . وعرف هذا المصباح بمصباح دايفي ، تميزاً له عن مصابيح مماثلة اخترعها آخرون ، وفي طليعتهم مهندس السكك الحديدية المعروف جورج ستيفنسون .

الفهرس

نقدیم	٧
سومر ، مهد الحضارة	١١
استیطان وادی النیل	١٢
مستوطنة الملايو الاوسترالية المیلانیزیة	١٣
اكتشاف البرونز	١٣
نشوء الحضارة المینویة	١٤
مستوطنة طروادة	١٥
بناء الاهرامات	١٦
بناء موهنجو - دارو	١٧
الحضارة الآندية الأولى	١٨
المراسيد الفلكية الأولى	١٨
سرجون يؤسس أكاد	١٩
الهجرات الآرية	١٩
ظهور الحضارة الصينية	٢٠
المستوطنة الأندونیسیة في شبه جزيرة الملايو	٢١

٢٢	بناء أور
٢٣	استخدام الحديد للمرة الأولى
٢٤	ظهور بابل
٢٥	العصر البرونزي يصل إلى أوروبا
٢٦	الجومنيون يستوطنون اليابان
٢٦	الهكسوس في مصر
٢٧	بناء كنوسوس
٢٨	كتاب الأموات
٢٩	الريغ - فيدا
٢٩	نشوء حضارة نهر الغانج
٣٠	بناء ميسينا
٣١	حكم توت عنخ أمون
٣١	نشوء القوة البحرية الفينيقية
٣٢	تدمير طروادة
٣٣	سلالة تشوش
٣٤	تأسيس الامبراطورية الآشورية
٣٥	أعمال هوميروس
٣٦	تأسيس قرطاجة
٣٦	الألعاب الأولمبية
٣٧	تأسيس مدينة روما
٣٩	قوانين أثينا
٤٠	ايزووب يكتب الخرافات
٤٠	مولد لاوتسو
٤١	تعاليم زرادشت
٤١	الهجرات الكلتية

نبوخذنصر يحرق القدس	٤٢
مولد بوذا	٤٣
أعمال فيتاغوراس	٤٤
مولد كونفوشيوس	٤٥
كورش يستولي على بابل	٤٦
باغودا شوي داغون في بورما	٤٧
خريطة العالم لهيكتيوس	٤٧
تأسيس الجمهورية الرومانية	٤٨
بناء المسرح في دلفي	٤٩
معركة ماراتون	٥٠
عصر بيريكليس	٥١
موت سقراط	٥٢
الفلاطيون يؤسس الاكاديمية	٥٣
فيليپوس المقدوني يغزو اليونان	٥٤
اعتلاء الاسكندر الكبير العرش	٥٥
أرسطو يؤسس مدرسة	٥٦
إقليدس ينشط في الاسكندرية	٥٧
جبار رودس	٥٨
إنجاز منارة الاسكندرية	٥٨
نظريّة اريسترخوس الكونية	٥٨
هزيمة بيزروس في بنيفتوم	٥٩
أزوكا يصبح امبراطور الهند	٥٩
بداية الحروب البوئية	٦٠
ترجمة التوراة	٦١
قانون أرخميدس	٦١

سور الصين العظيم	٦٣
حجر رشيد	٦٤
المهاراتا	٦٤
فينوس ميلوس	٦٥
اصلاحات الأخرين غراتشي	٦٥
ماريوس يُنتخب قنصلاً	٦٦
ثورة العبيد	٦٦
شيشرون والمؤامرة الكاتيلينية	٦٧
حكومة ثلاثة الأولى	٦٨
احتلال بلاد الغول	٦٩
غزو بريطانيا	٧٠
يوليوس قيصر يعبر نهر روبيكون	٧٢
مصرع يوليوس قيصر	٧٣
ترُبُّع كيلوباترة على العرش	٧٣
منحوتة لاوكون	٧٥
هيرودوس يحتلّ بيت المقدس	٧٥
فرجيل يُنهي الإنیاذة	٧٦
اغريباً يبني جسر دوغار	٧٦
ليفيوس يكتب تاريخ روما	٧٧
ميلاد السيد المسيح	٧٧
أوفيد يضع كتاب «فن الحب»	٧٨
آرمينيوس يهزم فاروس	٧٨
مقتل يوحنا المعمدان	٧٩
صلب السيد المسيح	٧٩
إهتداء شاول الطرسوسي إلى النصرانية	٨١

٨١	مقتل كاليفولا
٨٢	الغزو الروماني الثاني لبريطانيا
٨٣	ثورة الملكة بوديكا
٨٣	حريق روما
٨٦	أغريکولا يصبح حاكم بريطانيا
٨٦	تدمير بومبيي
٨٧	عودة تراجانوس
٨٧	تربيع كانيشكا على العرش
٨٨	اختبارات بطلميوس
٨٩	تاسيتوس يكتب «الحوليات»
٨٩	هادريانوس يبني سوراً
٩٠	ظهور بعلبك
٩١	جالينوس ينشط في روما
٩١	الدستور الانطونيانى
٩١	نهاية سلالة هان الصينية
٩٢	تأسيس سلالة الساسانيين في بلاد فارس
٩٣	تأسيس امبراطورية غوبتا في الهند
٩٥	القسطنطينية تصبح العاصمة الجديدة
٩٧	الفیزیغوت ینهبون روما
٩٧	أوغسطينوس يكتب «مدينة الله»
٩٨	تأسيس سلالة الميروفنجيين الحاكمة
٩٨	مهمة باتريك في ايرلندا
٩٩	الجوت والأنكلز والסקסون یغزون بريطانيا
١٠٠	آتيلا الجبار یغزو بلاد الغول
١٠١	كلوفيس والفرنجة یعتنقون النصرانية

١٠١	معركة جبل بيدون
١٠٢	إزدھار تشيشن ايستا
١٠٤	بوبيشوس « حول تعزية الفلسفة »
١٠٤	كنيسة آيا صوفيا
١٠٥	أوائل الشعراء الويلىزيين
١٠٥	مولد الرسول الكريم محمد (صلعم)
١٠٧	أوغسطينوس يؤسس كتدارئية كانتربرى
١٠٨	تأسيس سلالة تانغ
١٠٨	بداية التقويم الهجري
١١٠	عمر بن الخطاب يفتح بيت المقدس
١١١	اختراع الطباعة بالحروف الخشبية
١١١	تدوين القرآن الكريم
١١٢	دولة الأمويين
١١٣	عنجر
١١٣	ملحمة بيولف
١١٣	يد يكتب تاريخه
١١٤	ابتداء دولة العباسيين
١١٤	موت رولان
١١٥	سد أوفا
١١٥	غارة الفايكنغ الأولى على بريطانيا
١١٧	تنويع شارلمان امبراطوراً
١١٩	اعتبار إنجلترا سيد انكلترا المطلق
١١٩	تنويع أول ملوك اسكتلندا
١٢١	ألفريد الكبير يعتلي العرش
١٢١	أكروبوليس زمبابوي

١٢٢	أول كتاب مطبوع
١٢٢	بناء أنغكور وات
١٢٣	أول إشارة الى الشطرنج
١٢٣	الامبراطور الذي وحد الصين
١٢٤	بناء الأزهر الشريف
١٢٥	اريک الأحمر يستعمر غرينلاند
١٢٦	تأسيس سلالة كابه
١٢٦	معركة مالدون
١٢٧	ليف إريكسون يكتشف اميركا الشمالية
١٢٨	ايليريد وضريبة التاج الدانماركية
١٢٩	معركة كلونتارف
١٢٩	الملك كانويوت يعتلي عرش انكلترا
١٣٠	ماكبث يفتثل بدانكن
١٣٢	رباعيات عمر الخيام
١٣٣	المانيونغيوم
١٣٣	تشييد كنيسة مرقس في مدينة البندقية
١٣٤	معركة جسر ستامفورد
١٣٤	معركة هيستنغر
١٣٥	هزيمة هيرود الساهر
١٣٦	ذلّ كانوسا
١٣٦	كتاب يوم الحساب
١٣٧	السيد يستولي على بلنسية
١٣٨	إعلان الحملة الصليبية الأولى
١٣٨	الفلك وطوفان نوح
١٣٩	وفاة وليام روفوس

ظهور الساموراي في اليابان	١٣٩
امبراطورية الإنكا	١٤١
ملك ايرلندا الأعلى	١٤٢
الحرب الأهلية في انكلترا	١٤٢
مجمع صانس	١٤٣
إعلان الحملة الصليبية الثانية	١٤٤
فريديريك برباروسا يصبح امبراطوراً	١٤٥
وصول هنري الثاني الى انكلترا	١٤٦
تأسيس جامعة باريس	١٤٦
تأسيس جامعة أوكسفورد	١٤٧
مصرع توماس بيكيت	١٤٨
بناء كاتدرائية شارتر	١٤٩
نحو الأدب في القرون الوسطى	١٤٩
تيموجين يصبح جنكيز خان	١٥١
الحملة الصليبية الآلبانية	١٥١
فرنسيس الاسيزي يجمع مريديه	١٥٢
الماغنا كارتا	١٥٣
إسكندر النوفغورودي يصبح «نفسكي»	١٥٤
نهاية سلالة هوهنشتوفن	١٥٥
ليوين يصبح أمير ويلز	١٥٥
قبلاي خان يصبح الخان العظيم	١٥٦
توما الأكويوني يكتب «الخلاصة اللاهوتية»	١٥٧
برلمان دو مونفور	١٥٨
رحلة مار كو بولو	١٥٨
عصبة أوري الدائمة	١٥٩

١٦٠	هزيمة والاس
١٦٠	روبرت بروس يتوج في سكونٌ
١٦١	البابوية تنتقل الى أفينيون
١٦٢	لوحة « الصعود » لجيتو
١٦٢	دانتي يكتب « الكوميديا الإلهية »
١٦٣	شعب الآرتيك يؤسس تينوكتيتلان
١٦٣	بداية حرب المائة سنة
١٦٤	الطاعون يبلغ أوروبا من الشرق
١٦٥	السر غايوبن والفارس الأخضر
١٦٦	بو كاتشيو يكتب « الديكاميرون »
١٦٦	إمتداد عصبة الهانزا
١٦٧	بترارك يكتب الكائزونييري
١٦٧	تأسيس سلالة مينغ
١٦٨	ويكليف واللولارديون
١٧٠	ثورة الفلاحين
١٧١	تشوسر يكتب « حكايات كانتربري »
١٧١	اتحاد كالمار الاسكندنافي
١٧٢	تيمورلنك يحتل شمال الهند
١٧٢	هنري أوف لانكستر يغتصب العرش
١٧٣	حروب ويلز الاستقلالية
١٧٤	احراق الهراطقة
١٧٤	معركة شروزبري
١٧٥	معركة آجانكور
١٧٥	الهوسيون يظهرون في بوهيميا
١٧٦	احراق جان - دارك

فان آيك والرسم الواقعي	١٧٨
ظهور آل ميدتشي	١٧٨
هنري البخاري يؤسس معهداً بحرياً	١٧٩
أليبرت يصبح رأس الامبراطورية الرومانية المقدسة	١٨٠
فرا انجليليكو يرسم لوحات الفاتيكان الجصية	١٨١
العثمانيون يحتلون القسطنطينية	١٨١
غوتينبرغ يبتكر الطباعة بالأحرف المتحركة	١٨٣
ألفونسو يصبح البابا كاليكستوس الثالث	١٨٤
حروب الوردتين	١٨٥
نشوء مسرح « نو » الياباني	١٨٦
الشاعر فيتون يكتب « الوصية الكبيرة »	١٨٧
مالوري يكتب « وفاة آرثر »	١٨٧
لورنتسو العظيم يحكم فلورنسا	١٨٧
كاركتستون يؤسس مطبعته	١٨٩
آراغون تتحد مع قشتالة	١٨٩
محكمة التفتيش تصبح ناشطة في إسبانيا	١٩٠
لوحة « مولد فينوس » لبوتيتشيلي	١٩٠
مطالبون بعرش إنكلترا	١٩١
دورر : « محفورات الرؤيا »	١٩١
كولومبس يكتشف جزر الهند الغربية	١٩٢
دجون كابوت يكتشف نيو فاوندلاند	١٩٣
المصلح سافونارولا	١٩٤
إيرازموس يزور أوكسفورد	١٩٥
فاسكوندو غاما يبلغ الهند	١٩٦
رحلة أميريغو فسپوتشي إلى أميركا	١٩٧

تأسيس سلالة الصفوين	١٩٨
الرسام رافائيل ولوحة « زفاف العذراء »	١٩٨
جيورجيوني ولوحة « العذراء »	١٩٩
ليوناردو دا فنتشي : المونا ليزا	١٩٩
أول كتاب عربي يطبع في أوروبا	٢٠١
ميكييل انجلو يزيلن كابيلا سيسين	٢٠٢
وصول هنري الثامن الى العرش	٢٠٣
بيلليني يرسم لوحة « وليمة الآلهة »	٢٠٤
ماكافييلي يكتب « الأمير »	٢٠٤
كاستigliوني يكتب « إل كورتيجيانو »	٢٠٥
آريosto يكتب « أورلندو فوريوزو »	٢٠٥
توماس مور يكتب « يوتوبيا »	٢٠٥
حجج مارتن لوثر الخمس والتسعون	٢٠٧
تيسيانو يرسم لوحة « الصعود »	٢٠٨
احتلال المكسيك	٢٠٩
رحلة ماجيلان حول العالم	٢١٠
إصلاح تسفنغلي في سويسرا	٢١٠
ترجمة الكتاب المقدس الى الانكليزية	٢١١
حملة بيزارو الى البيرو	٢١١
بابار والامبراطورية المغولية	٢١١
وفاة ولزي	٢١٣
رابلية يكتب « غارغنتوي »	٢١٣
كالفان يعتنق البروتستانتية	٢١٤
وصول إيفان الرهيب الى العرش	٢١٤
كارتييه يستكشف كندا	٢١٥

لويولا يؤسس جمعية اليسوعيين ٢١٦	٢١٦
فيزياليوس يصبح أستاذًا للتشريح في بادوى ٢١٦	٢١٦
كوبرنيكوس ينشر رسالته ٢١٧	٢١٧
إعدام كرومويل ٢١٨	٢١٨
كتاب « فابريكا » في علم التشريح لفيفاليوس ٢١٨	٢١٨
سليمان القانوني يحتل فارس ٢١٩	٢١٩
حكم اللايدي دجين غراري القصير ٢٢٠	٢٢٠
تشيلليني : فرساوس ورأس الميدوزة ٢٢٠	٢٢٠
بالسترينا يؤلف الموسيقى الدينية ٢٢١	٢٢١
نوستر آداموس يكتب « القرون » ٢٢١	٢٢١
إحراق لاتيمر وريدلي ٢٢٢	٢٢٢
تنتوريتو يرسم القديس جاورجيوس والثنين ٢٢٢	٢٢٢
تأسيس « الثريا » - لا بلidiad ٢٢٣	٢٢٣
أكبر يؤسس امبراطورية ٢٢٣	٢٢٣
وصول إليزابيث الأولى إلى العرش ٢٢٤	٢٢٤
ميري ، ملكة الاسكتلنديين ، تعود من فرنسا ٢٢٥	٢٢٥
هوكنز يباشر النخاسة ٢٢٦	٢٢٦
مولد شكسبير ٢٢٧	٢٢٧
بروغل يرسم لوحة « رقصة الزفاف » ٢٢٨	٢٢٨
رسالة بالadio حول فن العمارة ٢٢٨	٢٢٨
كاموينس يكتب « أوُس لوسيادوس » ٢٢٩	٢٢٩
تاسو يؤلف رواية مسرحية ريفية ٢٢٩	٢٢٩
تأسيس جامعة لايدين ٢٣١	٢٣١
تيخو براهه يشيد مرصد أورانبيورغ ٢٣١	٢٣١
درائل يبحر على متن « بيليكان » ٢٣١	٢٣١

٢٣٢	هيليارد يرسم الملكة إليزابيث
٢٣٣	اتحاد أوتريخت
٢٣٣	استعادة الوقت الضائع
٢٣٤	إنشاء مسرح كابوكي الياباني
٢٣٥	آل غريكو يرسم لوحة « دفن الكونت أورغاز »
٢٣٥	مارلو يؤلف « تمبرلين »
٢٣٦	اعدام ميري ، ملكة الاسكتلنديين
٢٣٧	هزيمة الارمادا الاسپانية
٢٣٨	سبنسر يكتب « ملكة الجن »
٢٣٨	غاليلييو ينشر « دو موتوا »
٢٤٠	يانسن يخترع المعجر
٢٤٠	وفاة غرنفيل
٢٤١	كارافاجيو يرسم لوحة « صبيّ وسلة فاكهة »
٢٤١	مرسوم نانت
٢٤٢	تأسيس شركة الهند الشرقية الانكليزية
٢٤٣	مونتيفردي يضع أوبرا « آريانا »
٢٤٣	السلطة تحول إلى آل ستيوارت
٢٤٤	لوبه دو فيغا يضع مسرحية « حاج في وطنه »
٢٤٤	مؤامرة البارود
٢٤٦	ليرشي يخترع التلسكوب
٢٤٦	كبلر والحركات الكوكبية
٢٤٧	دون ينشر « أغاني وسوينتات »
٢٤٧	أول سلالة رومانوف
٢٤٧	اينيغو دجونز يصبح مساحاً عاماً
٢٤٨	بن دجونسون يصبح أول أمير للشعراء

اندلاع « حرب الثلاثين سنة » ٢٤٨
فان دايك يصبح عضواً في عصبة الرسامين ٢٥٠
إعدام السر ولتر رالي ٢٥٠
رحلة مايفلاور ٢٥١
ريشيلييو يصبح رئيساً للوزراء ٢٥٢
دربل الهولندي يختبر الغواصة ٢٥٣
الرسام روبيس ولوحة « عبادة المجنوس » ٢٥٣
حصار لا روشييل ٢٥٤
عرية الحقوق ٢٥٥
هارفي يكتشف الدورة الدموية ٢٥٥
بيتر هاين يستولي على الأسطول الفضي ٢٥٦
شاه جيهان يشيد تاج محل ٢٥٧
بريني وضرير القديس بطرس ٢٥٨
تأسيس الأكاديمية الفرنسية ٢٥٩
تقديم مسرحية « السيد » لكورناري ٢٦٠
ديكارت « أنا أفكّر ، إذن أنا موجود » ٢٦١
وفاة جانسن ٢٦٢
اندلاع الحرب الأهلية في بريطانيا ٢٦٢
تسمان يكتشف أرض ديمن ٢٦٣
رامبرانت يرسم لوحة « الحراس الليلي » ٢٦٣
مازاران يصبح رئيساً لوزراء فرنسا ٢٦٤
تأسيس سلالة مانتشو ٢٦٤
اندلاع حرب الفروندي ٢٦٥
إعدام الملك تشارلز الأول ٢٦٦
هوبيز ينشر كتابه « لوياثان » ٢٦٧

اندلاع الحرب الانكلو - هولنديه	٢٦٧
تأسيس مستعمرة الكاب	٢٦٨
كرمويل يصبح اللورد حامي انكلترا	٢٦٩
كالديرون ومسرحيته « الحياة حلم »	٢٧٠
آيزاك ولتون وكتابه « الصائد بالصيارة الكامل »	٢٧٠
فونديل يضع « ثلاثة مسرحية »	٢٧١
عربة فيرييه البخارية	٢٧١
فيلاسكيز يرسم « لاس منيناس » و « هيلنديراس »	٢٧٢
يوميات صمويل بيبيس	٢٧٢
عودة الملكية الى انكلترا	٢٧٢
بناء فرساي	٢٧٣
ملتون ينظم « الفردوس المفقود »	٢٧٤
انتشار وباء الطاعون في لندن	٢٧٤
حريق لندن الكبير	٢٧٥
ستراديفاريوس يصنع أول كماناته	٢٧٦
حرب الايلولة	٢٧٧
عرض مسرحية « طرطوف » للمرة الأولى	٢٧٧
نشر « الأفكار » لباسكا	٢٧٨
أصل شركة خليج هدسون	٢٧٩
يان فرمير يرسم لوحة « فنان في محترفه »	٢٧٩
هنري مورغان يصبح نائباً لحاكم جامايكا	٢٧٩
إعادة بناء كاتدرائية القديس بولس	٢٨٠
لو فهويك يصف كريات الدم	٢٨١
مسرحية « فيدر » لراسين	٢٨١
تيتوس أوتس و « المؤامرة الكاثوليكية »	٢٨٢

وصول بطرس الأكبر إلى العرش	٢٨٢
اختبارات لتحويل رمال نهر الدانوب إلى ذهب	٢٨٣
معركة سد جمور	٢٨٤
نشر «برنسبيا» لنيتون	٢٨٥
الثورة المجيدة	٢٨٦
بيرسل يضع أبرا «ديدون وايناس»	٢٨٧
كتابات دجون لوك حول الحكومة	٢٨٧
الحرب الشمالية	٢٨٧
لايبنتس يؤسس الأكاديمية البروسية للعلوم	٢٨٩
إعدام الكابتن كِد	٢٩٠
قانون التعين	٢٩١
حرب الخلافة الإسبانية	٢٩١
طبع أول كتاب عربي	٢٩٢
اتحاد إنكلترا واسكتلندا	٢٩٣
ميزان فارنهايتس الزئبقي	٢٩٤
الثورة الدجيميسية	٢٩٤
هاندل يؤلف «موسيقى الماء»	٢٩٥
التلقيح الأول ضد الجدرى	٢٩٥
الرسام فاتو يُقبل في الأكاديمية الفرنسية	٢٩٦
صدور قصة «روبنصون كروزو»	٢٩٦
ففّاعة شركة البحر الجنوبي	٢٩٧
بانخ يؤلف «كونشرنات براندنبورغ»	٢٩٧
وولبول يصبح أول رئيس للوزراء في إنكلترا	٢٩٨
نشر رواية «رحلات غوليفر»	٢٩٩
تأسيس الجمعية الميثودية	٢٩٩

بداية الثورة الزراعية في انكلترا	٣٠٠
نشر مجموعات الرسام هوغارث	٣٠١
كاناليتو يرسم في ايطاليا وانكلترا	٣٠٢
ليناوس يبدأ «النظام الطبيعي»	٣٠٣
حرب أذن دجنكنتز	٣٠٤
وصول فريدريك الكبير إلى العرش	٣٠٥
حرب الخلافة النمساوية	٣٠٦
غاريك يظهر على مسرح لندن	٣٠٧
نشر رواية «باميلا» لرتشاردسون	٣٠٨
اختراع ميزان الحرارة المئوي	٣٠٩
ثورة المطالب الشاب بالعرش	٣١٠
نشر رواية «طوم دجونز»	٣١١
نشر «الاونسيكلوبيدي» في فرنسا	٣١٢
نشر المرأة الشعرية لغراي	٣١٣
فرانكلين يخترع مانعة الصاعقة	٣١٤
تأسيس المتحف البريطاني	٣١٥
الهزة الأرضية في لشبونة	٣١٦
نشر قاموس دجونسون	٣١٧
تأسيس مصنع الخزف في سيفر	٣١٨
حرب السنوات السبع	٣١٩
حفرة كلكوتا السوداء	٣٢٠
ولف يستولي على كيبك	٣٢١
افتتاح قناة برييدجووتر	٣٢٢
هارغريفز يخترع دولاب الغزل	٣٢٣
واط يحسن المحرك البخاري	٣٢٤

تأسيس أول سيرك في العالم	٣١٦
تأسيس الأكاديمية الملكية	٣١٦
آركرايت يخترع ماكينة الحياكة القائمة على منصب	٣١٧
رحلات كوك الاستكشافية	٣١٧
كونيو يصنع عربته البخارية	٣١٨
غوته يبدأ العمل في «فاوست»	٣١٩
بريستلي ينشر اختباراته	٣٢٠
حفلة الشاي في بوسطن	٣٢٠
ثورة بوغاتشيف	٣٢١
تقديم مسرحية «تنحنني لتنتصر» للمرة الأولى	٣٢٢
تقديم مسرحية «حلاق إسبيلية»	٣٢٢
تقديم مسرحية «المنافسون» للمرة الأولى	٣٢٣
الإعلان الأميركي للاستقلال	٣٢٣
نشر كتاب «ثروة الأمم»	٣٢٤
تجارب لافوازيه بالوكسيجين	٣٢٥
كرومبتون يخترع المغزل الآلي	٣٢٥
أول جسر حديدي	٣٢٦
أول سباقات داريبي	٣٢٦
هرشل يكتشف الكوكب أورانوس	٣٢٦
نقد «العقل الخالص» لقسطنط	٣٢٧
مسرحية «اللصوص» لشيلر	٣٢٧
قانون الإصلاح الاقتصادي لبيرك	٣٢٨
رواية فرنسية في شكل رسائل	٣٢٩
بيت الأصغر وزيرًا للمال	٣٢٩
تحليل منطاد مونغولفييه	٣٣٠

أول تحليق بمنطاد مملوء بالهيدروجين ٣٣١
سفينة البحارية ٣٣١
أول منطاد مدار بقوة آلية ٣٣٢
قصائد روبرت بيرنز ٣٣٢
موتسارت يُعِين موسيقياً حُجْرِيَاً ٣٣٣
اتهام وورين هيستنجز ٣٣٤
العصيان على السفينة « باونتي » ٣٣٤
الملك لويس السادس عشر يعقد مجلس الطبقات ٣٣٥
سقوط الباستيل ٣٣٦
اكتشاف الاورانيوم ٣٣٧
نشر نظريات بنثام ٣٣٧
أغاني البراءة لبلاليك ٣٣٨
اختبارات غالفارني في الكهرباء ٣٣٨
« حقوق الانسان » لتوomas باين ٣٣٩
فرنسا تصبح جمهورية ٣٤٠
ظهور الدولار ٣٤١
أول منطاد يحلق في أميركا ٣٤١
التقويم الثوري الفرنسي ٣٤٢
حكم الإرهاب ٣٤٢
آلة حلنج القطن ٣٤٣
أول استخدام عسكري للمنطاد ٣٤٤
مانغو بارك يستكشف افريقيا ٣٤٤
اللقاءات الأولى ضد الجدران ٣٤٥
عصيان سبيتهيد ٣٤٦
أول هبوط بالمظلة ٣٤٦

نشر قصيدة «البحار العجوز»	٣٤٧
نشر نظريات مالتوس	٣٤٧
تقديم أوراتوريو «الخليقة» للمرة الأولى	٣٤٧
ثورة في ايرلندا	٣٤٨
معركة النيل	٣٤٩
صدور «الأغاني المقدسة»	٣٥٠
فولتا يخترع البطارية	٣٥١
أووين يتولى مصانع نيو لانارك	٣٥١
اتحاد انكلترا وايرلندا	٣٥٢
فليندرز يبحر مطوقاً حول اوستراليا	٣٥٢
دالتون يضع نظريته الذرية	٣٥٣
أول قطارات حديدية تجارية	٣٥٣
نابوليون يصبح امبراطوراً	٣٥٤
غواصة فلتون	٣٥٥
معركة الطرف الأغر	٣٥٦
معركة اوسترلنز	٣٥٨
الشاعر وردزويرث ينظم «المقدمة»	٣٥٨
نهاية الامبراطورية الرومانية المقدسة	٣٥٩
هيغل يكتب «ظاهرات الروح»	٣٥٩
حرب شبه الجزيرة الاسانية	٣٦٠
مترنيخ يصبح مستشاراً للنمسا	٣٦٠
«الأمير فريديريك فون هومبورغ» لكلايست	٣٦١
أعمال الشعب ضد المصانع	٣٦١
معركة بورودينو	٣٦٢

حكايات الأَخْوَيْن غُرِيم	٣٦٤
معركة الأَمْم	٣٦٤
«كُبْرِيَاء وَتَحِيز» لدجین اوستن	٣٦٥
إِلِيزَابِث فَرَاي تزور سجن نيوغيت	٣٦٥
كِين يَمْثُل دور شَاهِيلُوك	٣٦٥
ماك آدم يبدأ بِبناء الطرق	٣٦٦
معركة واِرلُو	٣٦٦
مؤتمر فيينا	٣٦٧
مَصْبَاح دَائِفِي	٣٦٨

معالم الزمان

الجزء الأول

تناول الاحداث من سنة ٥٠٠٠ ق.م.

الى سنة ١٨١٥ للميلاد

عرض لأبرز الاحداث الهامة في تاريخ العالم، منذ نشوء الحضارة في وادي النيل الى عصر الفضاء في ايامنا الحاضرة... معلومات مختارة، ومحاجة من قصة البشرية، التطورات السياسية، والمنجزات العلمية، والمستحدثات التقنية التي تحمل مقامها الى جانب الاعمال البارزة في الادب، والفن، والهندسة، والموسيقى، والفلسفة.

ولكن لسو، الطالع، فلان التاريخ، كذلك، هو قصة البربرية، وظلم الانسان لأخيه الانسان، وقصة الحرب، والدمار، والكوارث الطبيعية. وينبغي تسجيل هذه الاحداث ايضاً.

هذا الكتاب، يغطي السبعة الاف سنة الاخيرة من تاريخ العالم. ويبعد ذلك زمناً طويلاً، الا انه قصير جداً بالقياس الى الاربعة ملايين سنة، او ما شابه ذلك -منذ وطنت فيها قدماء الانسان الارض-. سوى ان الانسان، مع ذلك، هو القادر الجديد حقاً الى الارض، على الرغم من أنه كان له تأثير اكبر كثيراً في محیطه وبيته مما كان لسائر المخلوقات الاخرى.