

الفصل السابع

عهد الاحتلال البريطاني

(١) قدوم اللورد دُفرين إلى مصر

دخلت مصر منذ عام (١٢٩٩هـ/١٨٨٢م) في طور جديد، وهو الاسترشاد بدولة أوروبية عظيمة في السير في سبيل تهديئة أحوالها وتنظيم إدارتها. وقد سبق أن أوضحنا الأسباب التي دعت بريطانيا العظمى إلى إرسال جيش لاحتلال مصر، والآن نبيّن كيف امتد هذا الاحتلال إلى اليوم، مع ذكر أهم الأعمال العامة التي تمت في عهده.

بعد أن أُودِعَ عرابي السجن وأُخمدت نار الثورة كان أول واجب أعمال التدبير لتهديئة أحوال البلاد ومنع حدوث مثل هذه الفتنة في المستقبل؛ لذلك أمرت الحكومة البريطانية اللورد «دُفرين» — سفيرها في الأستانة — أن يسافر إلى مصر ويُبدي للحكومة الخديوية ما يراه من المشورة والنصح، لاتخاذ الحيطة الكافية بتثبيت عرش سمو الخديوي وإسعاد جميع طبقات الأمة. وكانت الحكومة قد سجت — غير زعماء الثورة — عددًا كبيرًا من الأهلين، والعلماء لشبهات يسيرة. فلما حضر اللورد «دُفرين» إلى مصر نصح للحكومة بالنظر في أمرهم، فعملت بمشورته، ثم أصدر الخديوي أمرًا بالعفو عن جميع الضباط الذين تقل رتبتهم عن «البكباشي»، مع تجريدهم من رتبهم وحرمانهم من معاشهم.

ثم عُيِّنَت «لجنة تحقيق» للنظر في أمر عرابي ومحمود سامي، وعبد العال وطلبة وعلي فهمي، فأقرّت محاكمتهم أمام مجلس عسكري بتهمة ثورانهم على الحكومة. فأثبت المجلس إدانتهم وحُكِمَ عليهم بالإعدام، ثم أُبدل بالحكم أخف منه وهو النفي المؤبد إلى جزيرة «سَرُنْدِيب» — سيلان — بالهند.



اللورد دفرين.

بعد أن دخلت الجنود الإنجليزية مصر واحتلتها لم يكن هناك داعٍ للمراقبة الثنائية؛ إذ في إنجلترا وحدها الكفاية للمحافظة على الأموال الأوروبية، وفي بقاء المراقبة احتمالاً لفساد العلاقات بين فرنسا وإنجلترا لتوقُّع الخلاف بينهما في الرأي، على أن الحكومة المصرية نفسها طالما وجدت المراقبة الثنائية حَجْرَ عثرة في سبيل أعمالها؛ ولذلك اقترح شريف باشا إلغاءها، فأيدته الحكومة الإنجليزية في رأيه وساعدته على إنفاذ رغبته بالرغم من احتجاج فرنسا، وتشنيع الصحف الفرنسية عبثاً، وفي (٩ ربيع الأول سنة ١٣٠٠هـ/ ١٨ يناير سنة ١٨٨٣م) أصدر الخديوي أمراً عالياً بإلغائها، فغادر المراقب الفرنسي مصر بحجة قيامه بإجازة، وعُيِّن المراقب الإنجليزي مستشاراً مالياً للحكومة المصرية.

ونظر اللورد دفرين أثناء إقامته بمصر في عدة أمور لإصلاح البلاد، فمن أهم ذلك إنشاء جيش مصري جديد؛ لأن القديم قد حُلَّ لقيامه بالثورة، ولأن إنجلترا كانت في ذلك الوقت تنوي استرجاع جيوشها من مصر في أقرب فرصة، فيحل الجيش الجديد محل الجيوش البريطانية. ولما لم يجد اللورد دفرين العدد الكافي من المصريين اللاتقنين لأن يكونوا ضباطاً في الجيش، اقترح أن يُنصَّب عليه قائد إنجليزي، ويضم إليه بعض كبار الضباط من الإنجليز، فوقع الاختيار على «السير إفلن وود» فنصَّب «سرداراً» للجيش المصري في أوائل سنة (١٣٠٠هـ/١٨٨٣م) وأخذ في القيام بتنظيم الجيش. واقترح اللورد دفرين إصلاح الشرطة، فعُهد بأمرها إلى «الجنرال بيكر» وألحقت إدارتها بوزارة الداخلية.

ونظر أيضاً في تشكيل هيئات نيابية تساعد الحكومة في إدارة شؤون البلاد؛ فاقترح إنشاء مجلس شورى لسن القوانين يؤلف من ٢٦ عضواً، يكون بمثابة مرشد لمجلس النظار، وتشكيل جمعية عمومية مكوّنة من ٤٦ من الأعيان، تجتمع كل سنتين مرة يسترشد بهم كل من مجلس النظار والشورى في الوقوف على رغبات أهل البلاد، على أن هذا النظام لم يمكن إنفاذه دفعة واحدة لعدم تدرب البلاد على الحكومة النيابية، ورأت إنجلترا إرجاءه إلى أن يتم هذا التدريب.

على أن إنجلترا لم تقصد بقاءها بمصر أمداً طويلاً، بل كانت على العكس من ذلك عازمة على الجلاء عنها بعد أن ترسخ قدم الإصلاح فيها، وتخرج من الأزمة التي كانت سبباً في نزول الجيش البريطاني الديار المصرية. يدل على ذلك ما جاء في خطاب الملكة فكتوريا يوم افتتحت البرلمان البريطاني في (٧ ربيع الآخر سنة ١٣٠٠هـ/١٥ فبراير سنة ١٨٨٣م) وتصريحات اللورد دفرين في التقرير الذي رفعه للحكومة البريطانية عن حالة مصر.

غير أنه حدثت أمور ومشاكل عاقت تقدّم مصر على الوجه الذي تريده إنجلترا، فاضطرت للبقاء فيها إلى هذا اليوم. ومن أعظم هذه المشاكل قيام الفتن والحروب في السودان؛ فإنها — فضلاً عن جعلها البلاد في خطر إذا انجلت عنها الجيوش البريطانية — عاقت سير الإصلاحات العديدة التي اقترحتها اللورد دفرين، وهي تتناول أموراً كثيرة، أهمها الجيش والشرطة والهيئات النيابية والتعليم والمحاكم والري ومسح الأراضي وتخفيض الضرائب وإصلاح حال الفلاح وغير ذلك.

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

وبعد أن وضع اللورد دفرين الخطة للإصلاح الذي يريده في مصر عاد إلى مقره بالأستانة، وعُهد بإنفاذ هذا الإصلاح إلى معتمد بريطانيا العظمى في مصر؛ بحيث يكون مركزه في ذلك مركز الناصح والمرشد للحكومة المصرية ووزرائها.

ثم اختير لهذا المنصب «السير إفلين بيرنج» - اللورد كرومر فيما بعد - فوصل إلى مصر في (٩ ذي القعدة سنة ١٣٠٠هـ/ ١١ سبتمبر سنة ١٨٨٣م)؛ أي بعد مغادرة اللورد دفرين بأربعة أشهر، فبقي فيها يواصل هذا العمل إلى أن استقال من منصبه في صيف عام (١٣٢٥هـ/ ١٩٠٧م).

ولمَّا كان للحروب السودانية الأثر الأكبر في تأخير سير هذه الإصلاحات، حُسِّن بنا أن نأتي على ذكرها أولاً، ثم نعود إلى الكلام على الإصلاحات التي لم نشرحها بعد.



اللورد كرومر.

(٢) حروب السودان

استولى محمد علي باشا على السودان سنة (١٢٣٥هـ / ١٨٢٠م)، ولكنه لم يوطد فيه نفوذ مصر؛ فبقيت سلطة الحكومة عليه ضئيلة منذ هذه المدة، وكاد يكون الحل والعقد فيه بأيدي الباشوات التُّرك وجباة الضرائب من البشْبِزق وغيرهم ممن لم يكن لهم همٌّ سوى جمع الثروة وابتزاز الأموال من أبناء السودان التُّعاس. وكان الشغل الشاغل لكل حاكم عام ولي السودان في هذه المدة إطفاء الثورات التي لم تخدم ناراها قط في أنحاء البلاد، وصد هجمات الحبشة على الحدود السودانية.

وقد استتب النظام نوعاً في المقاطعات الاستوائية في سنة (١٢٩١هـ / ١٨٧٤م) على يد والٍ إنجليزي هو «الجنرال غُردون»، ولكنه ما لبث أن غادر البلاد في سنة (١٢٩٣هـ / ١٨٧٦م) فعاد باشوات الأتراك إلى ظلمهم القديم، وبعد قليل قامت ثورة في السودان استنقل أمرها وانتهت بزوال حكم المصريين من تلك البلاد. ومن أهم الأسباب التي أفضت إلى قيام هذه الفتنة:

أولاً: ظلم جباة الضرائب وحبهم للرشوة.

ثانياً: وقوف الحكومة المصرية في وجه تجارة الرقيق.

ثالثاً: مؤازرة بعض رجال الجيش المصري للثائرين، وإطماعهم في النجاح إذا ثاروا على الحكومة، فقد قيل: إن «عرابياً» كان يرسل إشارات برقية إلى أهل السودان يحرضهم على مقاومة سلطة الخديوي.

ومما سهل الأمر على الثائرين جلاء الجنود المصرية عن السودان لإطفاء الثورة العرابية.

ثم استفحلت الثورة بزعامة رجل يُدعى محمد أحمد ظهر في السودان وادَّعى أنه «المهدي» المنتظر؛ ولذلك لُقّب بالمهدي.

وُلد «المهدي» في مدينة دنقلة عام (١٢٥٩هـ / ١٨٤٣م)، واشتغل في صباه مع عمه في صنِّع السفن بجزيرة أمام «سنار»، ثم ضربه عمه ذات يوم ففر منه، والتحق بأحد معاهد التعليم العربية التي كان يتعلم فيها الدراويش، فدرس بها الدين مدة، ثم ذهب إلى «بربر» ومنها إلى «كانا» على النيل الأبيض، فتقلد منصب «فقيه» — شيخ — في سنة (١٢٨٧هـ / ١٨٧٠م) واستوطن بجزيرة «أبّا» بالقرب من كانا المذكورة.

ثم أخذ صيته في الازدياد، فجمع ثروة طائلة، والتفتَّ حوله التلاميذ، وتزوج بنات أعظم رؤساء قبائل البقارة؛ فعظمت بذلك عصبيته بين قبائل تلك الجهة. وفي سنة (١٢٩٨هـ/١٨٨١م) أخذ يكتب الرسائل إلى فقهاء السودان يخبرهم أنه هو المهدي المنتظر، وأن كل من لم يؤمن به هالك لا محالة، سواء أكان وثنيًّا أم مسيحيًّا أم مسلمًا. فشاع ذكره في السودان، حتى بلغ أمره مسامع الحاكم العام رءوف باشا في (أوائل رمضان سنة ١٢٩٨هـ/يوليو سنة ١٨٨١م). ولم يكذب يسمع العلماء بأمره حتى أفنوا بأنه دجال، وكاد السودانيون أنفسهم ينفضون من حوله، بالرغم من جهلهم وتخريفهم، ولولا اسيتاؤهم من الحكومة في ذلك الوقت ما اندفعوا معه في مقاومتها.

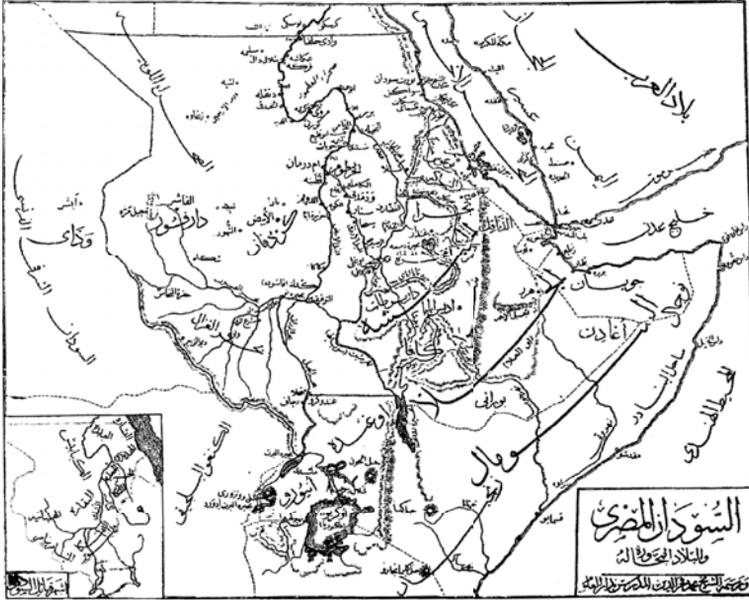


المهدي.

فاستدعاه رءوف باشا إلى الخرطوم ليحضر في مجمع من العلماء وقيم الحجة على دعواه، فأبى المهدي الظهور. وخرج رءوف باشا ليقبض عليه، فانقض عليه أتباع المهدي في الطريق وقتلوا بمن معه وقتلوه.

فلما خلفه «عبد القادر باشا حلمي» في ولاية السودان انتصر على أتباع المهدي — الدراويش — في بضع مواقع صغيرة. غير أن ذلك لم يذهب بقوتهم، وأخذت

ثروتهم تتضاعف يوماً فيوماً حتى أتضح للحكومة المصرية المتباطئة في أمره أنها ليست بالأمر اليسير، بعد أن أهملت المهدي حتى انقض على مدينة «الأبيض» في (أوائل سنة ١٣٠٠هـ/١٨٨٣م) واستولى عليها.



على أن مركز الحكومة المصرية إزاء هذا الحادث كان في شدة الحرج؛ لعدم وجود جيش مدرّب لديها تمدُّ به والي السودان، الذي لم يعدل منذ نشوب الفتنة عن استصراخها واستنجاها. وقد كان لإنجلترا جيش احتلال في مصر، لكنها لم ترغب إذ ذاك في التدخل في الأمر، كي لا تُضطر إلى تجريد حملة على السودان كالتي جرّدها على مصر. فأخبرت الحكومة أنها إذا أرادت إخماد الفتنة في السودان فليكن ذلك بالجيش المصرية. وفي ربيع سنة (١٣٠٠هـ/١٨٨٣م) استخدمت الحكومة المصرية عدداً من الضباط الإنجليز في الجيش المصري المؤلّف لإنقاذ السودان، وعلى رأسهم «هكس باشا»، فتقلد قيادة الجيوش السودانية في (رمضان/يوليو)، وجعل وكيله «علاء الدين باشا» التركي،

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

غير أن جيوشه لم تكن على ما يُرام من التدرُّب، ومعظمهم — من جنود وضباط — كان من جيش عرابي المُنحل وممن نبذهم «الجنرال وود» لعدم لياقتهم لجيشه الجديد، ذلك إلى قلة وسائل النقل، وعدم توافر الأموال الكافية للإنفاق على الحملة.

خرج هكس باشا بجيشه المختلط من الخرطوم في (ذي القعدة سنة ١٣٠٠هـ/سبتمبر سنة ١٨٨٣م) يريد استرداد «الأبيض»، فوصل إلى «الدويم» دون أن يلقى أحدًا من الأعداء، وقد أخذ التعب والظماء يفعلان بجيشه أكثر مما تفعله النيران، وبينما هم بين الدويم والأبيض إذ خرج عليهم الدراويش من كمين في الطريق، وأفتوهم عن آخرهم.

وصل خبر هذه الفاجعة إلى القاهرة في (المحرم سنة ١٣٠١هـ/نوفمبر سنة ١٨٨٣م)، فكان وقعه كالصاعقة في نفوس أولي الشأن؛ إذ به انقطع كل أمل في القضاء على المهدي عاجلاً، وخشي الناس أنه عما قريب يأخذ «الخرطوم» نفسها.

إخلاء السودان

وكانت الحكومة الإنجليزية لا تزال مُصرّة على عدم إرسال جيش من قبلها إلى السودان، ورأت أن الجيوش القليلة التي يتسنى للحكومة المصرية إرسالها لا تفيد بشيء، بل ربما أدّى إرسالها إلى زيادة الويل؛ فنصحت للحكومة المصرية بإخلاء السودان من خط الاستواء إلى جنوبي وادي حلفا، ريثما تتحسن الأحوال ويقوى مركز مصر ذاتها فتعود إلى فتح السودان من جديد. فلم يوافق «شريف باشا» رئيس الوزارة على إخلاء السودان بحجة أنه المورد الحيوي لمصر، ولأن الإقرار بسلخه عنها مُسقط لحقوقها عليه، فيصبح نهباً للدول، فاعتزل منصبه وخلفه في رئاسة الوزارة «نوبار باشا» فوافق على سلخه من مصر.

وكان في النية أولاً إرسال عبد القادر باشا إلى الخرطوم لتوليّ استرجاع الجنود المصرية من السودان، ولكن قرّر الأمر أخيراً على إرسال غردون باشا — الجنرال غردون — الإنجليزي في هذه المهمة، لِمَا له من النفوذ والمحبة عند أهل السودان، فيكون ذلك أكبر عون في هذا العمل الشاق الذي إن لم تُراعَ فيه الحكمة ورباطة الجأش، استخف السودان بالحكومة المصرية وفتكوا بجيشها قبل أن يجلو عنهم، وكان يُظن أن «غردون» يستطيع بما له من المكانة المذكورة أن يُطيّب خاطر القبائل فلا تنتشر الثورة أثناء جلاء

الجيش المصري. وفي (ربيع الأول سنة ١٣٠١هـ/يناير ١٨٨٤م) أُرسِلَ غردون في هذه المهمة وجعل وكيله «الكولونيل استيوارت»، وكان من أحذق الضباط الإنجليز. وفي أثناء ذلك كان أمر المهدي قد استفحل، وأخذت دعوته تنتشر في أنحاء السودان حتى لحقت السودان الشرقي؛ ففي (شوال سنة ١٣٠١هـ/أغسطس سنة ١٨٨٤م) وصلت رسل المهدي إلى تلك الجهة بالقرب من «سِنكات» وأخذوا يثيرون القبائل على الحكومة. وكان زعيم هذه الحركة رجلاً من سلالة تركية قديمة يُدعى «عثمان دِقْنَة»، أصله تاجر رقيق جهة سواكن، ولما كسدت تجارته بتضييق الحكومة على الرقيق تألب عليها وانضم إلى المهدي، فلَقَّبَه أميراً من أمرائه، ولم يلبث أن انضمت إليه جميع قبائل السودان الشرقي، فلم يبقَ تحت نفوذ الحكومة المصرية إلا حاميات «سِنكات» و«طوكر» و«سواكن» و«تِرْنِكْتَات» على البحر الأحمر.

ورأت الحكومة المصرية أن ترسل لإنقاذ حاميتي طوكر وسنكات «الجنرال بيكر» مع رجال الشرطة الذين عُهد إليه تدريبهم. وربما كان هؤلاء الرجال في الجملة خيراً ممن خرج بهم «هكس باشا»، وإن لم يكونوا على ما يُرام من النظام والتدريب؛ إذ إن بعضهم لم يَفْقُ في تعلُّمهم رجال الشرطة العاديين، وكثير منهم كان قريب العهد بمبادئ الحركات النظامية. خرجت هذه القوة لإنفاذ غرضها، فالتقت بال دراويش عند «الطيب» في (جمادى الأولى سنة ١٣٠١هـ/فبراير سنة ١٨٨٤م)، فانهزمت شَرَّ هزيمة؛ إذ كانت الجنود ترمي سلاحها وتلوذ بالفرار لقلّة تدريبهم على الحرب. وقد كان عدد رجال هذه الحملة ٣٧٠٠، فلم ينجُ منهم سوى ١٣٠٠ رجل.

عند ذلك اضطرت الحكومة الإنجليزية بعد إبادة الجيوش المصرية القديمة والجديدة إلى فعل ما لم ترصّ به من قبل، وهو إرسال حملة إلى السودان؛ فأمرت القائد البحري «هيوت» بإنزال قوة في «سواكن»، وأرسلت إلى «ترنكتات» قسماً من جيش الاحتلال بمصر بقيادة «السير جيمس جراهام»، وكانت حاميتا طوكر وسنكات قد اضطرتا إلى التسليم قبل أن تصلهما النجدة، فخرج «جراهام» إلى الطيب حيث هُزم بيكر من قبل، فكسر الأعداء كسرة شنيعة، ثم جدَّ في اقتفاء «عثمان دقنة» فالتقى به بجهة «طماي» ففتك بجيشه من قبل وأحرق معسكره، ولكنه لم يقدر على القبض عليه.

وبعد أن ألحق هاتين الهزيمتين بالدراويش اكتفى بالرجوع إلى سواكن، وباتت هذه المدينة هي وترنكتات في مأمن من العدو، ثم استُدعي جراهام إلى مصر في (أواخر جمادى الأولى سنة ١٣٠١هـ/مارس سنة ١٨٨٤م).



غردون باشا.

أما غردون باشا فإنه بلغ الخرطوم في (١٩ ربيع الآخر سنة ١٣٠١هـ/فبراير ١٨٨٤م) فنُصّب حاكمًا عامًا على السودان. وقد كان لقدمه في أول الأمر وقع حسن في نفوس القبائل، واستتبت السكينة في الخرطوم. غير أنه لم يشرع تَوًّا في إخلاء السودان حسبما كان معهودًا إليه، بل أخذ يُضيع الوقت في مخابرة أولي الشأن بالقاهرة في الطريقة التي يجب أن يحكم بها السودان بعد إخلائه، وعرض عليهم من ذلك عدة خطط ومشروعات، مندفعًا في ذلك بخوفه على الأهليين من ثورة المهدي ومن الفوضى التي لا بد أن تنتشر في طول البلاد وعرضها عقب جلاء الجيش المصري. ومما اقترحه في هذا الشأن أن يُرسل إليه «الزبير باشا» ليساعده في الجلاء، وبعد ذلك تُعهد إليه ولاية السودان. وقد عرض هذا الاقتراح بإلحاح أكثر من مرة، ثم رأى أولو الشأن بعد رفضه بته. على أن غردون كان في ذلك الحين يستهين بقوة المهدي ويطلب من الحكومة مرارًا أن تمدّه بجيش «ليقتضي على المهدي»، وأن تعدل عن إخلاء السودان.

ولا يخفى أن ذلك كان مخالفاً للاتفاق الذي أُرسِل بمقتضاه إلى السودان، فلم ترسل إليه الحكومتان الإنجليزية والمصرية شيئاً من الجند، وصار نطاق نفوذ المهدي يتسع يوماً بعد يوم حتى عمَّ القبائل التي بين «بربر» و«الخرطوم»، فانضموا إلى المهدي في (أواخر رجب سنة ١٣٠١هـ/مايو ١٨٨٤م)، فانقطع بذلك خط الرجعة على غردون، وأصبحت حالته تؤذِن بالخطر.

حملة إنقاذ غردون

والظاهر أن الحكومة الإنجليزية لم تعرف بادئ الأمر الخطر الذي كان يتهدد «غردون» مع وجوده بلا جيش في السودان، فلما حدث ما تقدّم ورأت الخطر يحدق به، أسرعت إلى إرسال نجدة من القاهرة لإنقاذه بقيادة «اللورد وُلْسلي»^١. وبينما هذه الحملة في طريقها أرسل غردون «الكولونيل استيوارت» في نفر من الرجال على باخرة من الخرطوم قاصدين لمقابلة الحملة القادمة لنجدته، وإبلاغها ما يهملها معرفته عن الحالة في السودان. فمرت الباخرة على «بربر» دون أن تلاقِيَ شيئاً، إلا أنها اصطدمت بصخر قُرب «أبي حمد»، وفكتك بمن فيها إحدى قبائل البدو غدرًا بعد أن أنزلتهم في ضيافتها.

وفي يوم ٣٠ ديسمبر وصل «ولسلي» بجيشه إلى «كورتى» فرأى أن يُسَيِّر قوتين للقاء الدراويش جهة «المتمة»؛ قوة تذهب بطريق النيل، والأخرى بالصحراء، فوصلت هذه القوة الأخيرة إلى «المتمة»، وهزمت جيوش المهدي عند «أبي قليع» ثم بلغت «جوبات» في (٣ ربيع الأول سنة ١٣٠٢هـ/٢٠ يناير سنة ١٨٨٥م)، وهنا اتصلت بالبواخر التي ذهبت بطريق النيل. وعلم «ولسلي» أن غردون في خطر، وأنه يخشى العاقبة كثيراً إذا تأخر وصول النجدة عن ٢٤ يناير، فأسرع «ولسلي» إلى تسيير باخرتين بالجند لإنقاذه، ولكن هذه الرحلة لم تكن بالأمر السهل. وفي (٨ ربيع الآخر/٢٥ يناير) اصطدمت إحدى السفينتين بصخور الشلال السادس، فعطل المسير أربعاً وعشرين ساعة.

وبينا هذه النجدة تعاني الوصول إلى «الخرطوم» إذ استولى الدراويش على المدينة، وقتلوا «غردون»، وذلك في (٩ ربيع الآخر سنة ١٣٠٢هـ/٢٦ يناير ١٨٨٥م). ومما ساعد

^١ هو الذي قاد الجيوش البريطانية في واقعة التل الكبير.

على سقوط المدينة خيانة «فرج باشا» قائد الحصون؛ فإنه انضمَّ إلى جيوش المهدي في الليلة السابقة لسقوط المدينة.

وعند ذلك صدرت الأوامر للورد «ولسلي» أن يهاجم الخرطوم ليستردها، فشرع يهاجمها من ثلاث جهات، ولكن بعد قليل عدلت الحكومة الإنجليزية عن استمرار القتال لاشتغالها ببعض مناوشات على حدود الهند، وفي (٢٢ رمضان/ ٥ يوليو) أُخليت مدينة «دنقلة»، وصارت «وادي حلفا» أقصى الحدود المصرية.

وكان هذا النصر قد ضاعف ثقة أتباع المهدي به، وظنوا أنه سيقودهم إلى فتح جميع ممالك الأرض، وأنه لن يموت إلا بعد فتح الحرمين. ولكن ما لبث أن خاب فألهم؛ إذ لم تمض عليه بضعة أشهر في عاصمته «أم درمان» حتى لحقته المنية كغيره من البشر في (٩ رمضان سنة ١٣٠٢هـ/ ٢١ يونيو سنة ١٨٨٥م). وكان قبل وفاته قد أوصى بالخلافة من بعده لـ «عبد الله التعايشي»، فبايعه أتباع المهدي وسمّوه «خليفة المهدي». أما جثة المهدي فإنها دُفنت في الحجرة التي فارقته الحياة فيها، ثم أُقيمت عليها قبة صار الناس يزورونها للتبرك.

ولم يكد «التعايشي» يتسلم مقاليد الأمور حتى عزم على فتح مصر، ولكن الجيش المصري كان قد تمَّ تدريبه، فخرجت من مصر فرقة بعض جيوشها مصرية وبعضها إنجليزية، وهزمت جيوش «الخليفة» بلا عناء عند «جنس» في (٢٣ ربيع الأول سنة ١٣٠٣هـ/ ٣٠ ديسمبر سنة ١٨٨٥م) فسلمت مصر من غارتها.

ولكن نفوذه عمَّ السودان ولم يخرج عن دائرة سلطته إلا عدة من المقاطعات النائية؛ فإنها كانت من نصيب الممالك المجاورة لها؛ فأعطيت «مصوّع» وما يجاورها لإيطاليا، وأعطيت «بوغوس» ملك الحبشة مكافأةً له على مساعدته في تسهيل جلاء الجيوش المصرية من «أماديت» و«سنبيت» و«غلباط»، خصوصاً أن هذه كلها بلغت مصر سالمة. وأعلنت إنجلترا امتلاك مقاطعة «بربرة» وزَيْلَع وأوغندا، وضمت بلجيكا إلى مستعمراتها — الكونغو الحرة — وبعض الأقاليم المجاورة لها، وشرعت فرنسا في الاستيلاء على بحر الغزال والنيل الأبيض.

مضت كل هذه الحوادث ولم يفعل الباب العالي فيها شيئاً يُذكر، وإنما أرسل في آخر الأمر سفيراً إلى مصر ليسانس الخديوي في توطيد الأمن في السودان بالطرق السلمية، فابتدأت المفاوضات مع الدراويش، ولكن لم يكن لذلك أية نتيجة. على أن مصر كانت طول هذه المدة آخذةً في النهوض من إفلاسها شيئاً فشيئاً، وقوي جيشها وصار

يصد جموع الدراويش كلما حاولوا الاعتداء على الأراضي المصرية، وفي (ربيع الآخر سنة ١٣٠٦هـ/ديسمبر سنة ١٨٨٨م) أجلتهم حامية سواكن عن الجهات المجاورة لها، فلم يعيدوا الكُرّة عليها بعد.

وفي سنة ١٨٨٩م حدث حادث من أكبر حوادث هذه الحروب؛ إذ إن «ولد النجومي» — أحد الأمراء المستمسكين بدعوة المهدي — خرج في ١٣٠٠٠ مقاتل يريد غزو مصر في (رمضان سنة ١٣٠٦هـ/مايو سنة ١٨٨٩م)، فالتقى بجيش يقوده «السير فرنسيس غِرْنِفَل» عند «طوشكى»، فكانت هذه أول تجربة عظيمة لاختبار قوة الجيش المصري الجديد، فانتصر على جيش «ولد النجومي» انتصاراً مبيئاً فلم ينجُ منه إلا ٣٠٠٠ رجل وُضِعَ ولد النجومي نفسه وهو يقاتل في هذه الموقعة قتالاً شديداً. وبعد هذه الموقعة أخذت قوة التعايشي في أسباب الضعف.

وفي سنة (١٣٠٨هـ/١٨٩١م) رأت الحكومة أن الدراويش لا يزالون في سواكن، وأن تجارة الرقيق سائرة بلا انقطاع بين بلاد العرب وفُرض البحر الأحمر، فأرسلت عليهم حملة بحرية من سواكن إلى «ترنكتات»، فانهزم الدراويش بجهة «طوكر» وفرَّ عثمان دقنة^٢ وقتل معظم من معه من الأمراء، ومن ذلك الحين هدأت الأحوال في السودان الشرقي.

استرجاع السودان

لم يأتِ عام (١٣١٣هـ/١٨٩٥م) حتى تقدمت مالية مصر وتحسنت حال جيشها؛ فصار يُظن من السهل تجريد حملة على السودان لاسترجاعه. وكانت الحكومة إذ ذاك تنظر في مشروع آخر عظيم وهو إقامة خزان على النيل — خزان أسوان — ورأت أن ادّخار المال لهذا المشروع النافع أولى من صرفه على الحروب السودانية، فكان يُظن أن فتح السودان سيُرجأ إلى ما بعد ذلك، لولا أن حدثت أمور خارجية اضطرت الحكومة إلى العمل بغير رغبتها؛ وذلك أن الأحباش اتحدوا مع الدراويش وشنوا الغارة على الطليان وهزمهم بجهة «عدوة» في (رمضان سنة ١٣١٣هـ/مارس ١٨٩٦م) وذاع الخبر أنهم عما قريب يهجمون على كَسَلَة^٢؛ ولذلك طلبت إيطاليا من إنجلترا — لما بينهما من الصداقة —

^٢ كان الطليان قد استولوا على كسلة من المهدي في سنة ١٨٩٤م، ولكنهم تخلّوا عنها عام ١٨٩٧م لكثرة النفقات التي يتطلبها حكمها، فعادت الجيوش المصرية إلى احتلالها (٢٥ ديسمبر سنة ١٨٩٧).

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

أن تساعدنا بإرسال حملة إلى السودان تتهدد الدراويش فتقتل وطأتهم على المستعمرة الإيطالية الجديدة — مصوِّع والإريتريا.

وقد كان لدى إنجلترا حينئذٍ من الأسباب والاعتبارات ما يحملها على تلبية هذا الطلب، الذي أقل ما فيه سبق فرنسا إلى أعالي النيل وصددها عن التوغل في جنوبي السودان، والأخذ بثأر غردون الذي لم يزل قلب كل إنجليزي يدمى لمصرعه. فقررت إنجلترا إجابة دعوة إيطاليا، وفي الحال أعد لذلك جيش مكوّن من الجنود المصرية والإنجليزية، بقيادة «السير هِرْبَرْت كِتْشَنَر» سردار الجيش المصري في ذلك الوقت — وهو اللورد كتشنر المتوفّي غرقاً سنة ١٩١٦م، وكان يشغل منصب وزير الحربية البريطانية.



اللورد كتشنر.

خرج كتشنر من مصر ووجهته دنقلة، فأمر بإنشاء خط حديدي من وادي حلفا، وكلما أنشئ منه جزء تقدّم الجيش، حتى وصل في (ذي الحجة سنة ١٣١٣هـ/يونيو ١٨٩٦م) إلى جهة قريبة من «عكاشة». فبلغه هناك أن ٣٥٠٠ من الدراويش مجتمعون

عند «فِرْكة» جنوبي عكاشة على بعد ١٦ ميلاً منها، فسار إليهم ليلاً وفتك بهم فتكاً ذريعاً، ثم تَفَشَّى الهواء الأصفر في الجيش، ولكن تيسَّر التغلب على المرض وعلى غيره من المصاعب حتى سقطت «دنقلة» في يد الجيش المصري الإنجليزي في (١٥ ربيع الآخر سنة ١٣١٤هـ/ ٢٣ سبتمبر سنة ١٨٩٦م)، وجلت جيوش التعايشي عن هذه المديرية بأكملها. ثم استمر الجيش في الزحف نحو الخرطوم، متغلباً على ما لاقاه من المصاعب في طريقه، حتى استولى على «أبي حمد» في ٧ أغسطس سنة ١٨٩٧م وعلى «بربر» في ٣١ منه، ووقف تقدُّم الجيش بعد ذلك عدة أشهر ريثما يتم إنشاء الخط الحديدي المخترق صحراء العظموور.

وفي (٧ شعبان سنة ١٣١٥هـ/ أول يناير سنة ١٨٩٨م) سمع السير هيربرت كتشنر أن الدراويش سيهجمون على جيشه في جموع كبيرة، فبعث إشارة برقية إلى القاهرة يطلب المدد، فأرسل إليه قسم من الجيوش البريطانية، ثم وقفت الجيوش المصرية الإنجليزية وقفة المدافع إلى أن ترى فرصة ملائمة للزحف على الخرطوم.

وكان «الأمير محمود» - ابن عم التعايشي - قد عسكر بنحو ١٢٠٠٠ مقاتل عند «النخيلة» على نهر عطبرة، فخرج كتشنر لملاقاته في (٢٦ ذي القعدة/ ٢٠ مارس) متوخياً التأمي في مسيره، وفي (١٦ ذي الحجة/ ٨ أبريل) التَّحَم الجيشان فلم تَدُم الموقعة أكثر من ٤٠ دقيقة، وانتهت بأسر الأمير محمود وقتل نحو ٢٠٠٠ من رجاله.

ولم ينته شهر أغسطس عام ١٨٩٨م حتى تمكن السردار من حشد نحو ٢٢٠٠٠ مقاتل على بُعد ٤٠ ميلاً شمالي الخرطوم، وعزم على لقاء الأعداء، وفي (١٥ ربيع الآخر سنة ١٣١٦هـ/ ٢ سبتمبر سنة ١٨٩٨م) التقى بالدراويش في موقعة «أم درمان» الفاصلة التي لم تَقُمْ لهم بعدها قائمة؛ كان عددهم يتراوح بين ٤٠ و ٥٠ ألف مقاتل، فقتل منهم أكثر من ١١٠٠٠ وجرح نحو ١٦٠٠٠، ولم يخسر جيش السردار سوى ٥٠٠ ما بين قتيل وجريح. وفي اليوم الرابع من شهر سبتمبر استولى الجيش الإنجليزي المصري على الخرطوم، ورُفِع على مكان مركز حكومتها العلمان المصري والإنجليزي أحدهما بجانب الآخر.

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

أما الخليفة التعايشي، فإنه فرَّ من وجه الجيوش الفاتحة، وأراد في العام المقبل أن يُغير على أم درمان، فسار إليه جيش السودان، وقتله وبدد شمل جيشه في (رجب سنة ١٣١٧هـ/نوفمبر سنة ١٨٩٩م). وبقتله انقضت دولة الدراويش.^٣



واقعة أم درمان.

وقد هدأت أحوال السودان منذ فتح أم درمان بفضل حُسن إدارة الحكومتين الإنجليزية والمصرية اللتين تحكمانه بالاشتراك. وفي (٦ رمضان سنة ١٣١٦هـ/١٩ يناير سنة ١٨٩٩) عُقد وفاق بين الحكومتين يُعرف بـ «اتفاقية السودان» وُضحت فيه شروط حكم السودان، وأُلغي به ما كان للباب العالي من السيادة على تلك البلاد. وما زال السودان في تقدُّم تدريجي مستمر منذ دخوله تحت حكم إنجلترا ومصر، وهو وإن كان للآن لم يُكسب إحدى الحكومتين شيئاً، وصُرفت من خزانة مصر الخاصة مبالغ سنوية لإصلاحه، فإنه بلا شك سيعوِّض ذلك لوفرة موارده الطبيعية، خصوصاً عندما يزداد عدد سكانه بعد أن نقص نقصاً فاحشاً أيام فتنة المهدي.

^٣ ولما فتح كتشنر باشا أم درمان رأى ألا يُبقيَ لذكرى المهدي تعلقاً بقلوب قبائل السودان؛ فأمر بهدم قبته ونبش قبره، وبُعثرت عظامه في النيل، وبعث بجمجمته إلى دار التحف البريطانية. وقد أُعجبت إنجلترا بفوزه فمنحته لقب «لورد الخرطوم» وصار من ذلك الحين يُسمَّى «لورد كتشنر».

(٣) تقدم مصر منذ عام ١٨٨٢م (خصوصًا الأشغال العامة التي تمت بها منذ ذلك العهد)

يرجع التقدم العام الذي حدث بمصر منذ عام (١٢٩٩هـ/١٨٨٢م) إلى أمرين أساسيين؛ الأول: الإصلاحات الإدارية التي أُجريت في مصالح الحكومة على اختلافها، والثاني: الأشغال العامة التي أُجريت لتحسين الري وزيادة ثروة البلاد.

وقد كانت الحالة المالية في مقدمة ما نُظر فيه بعد إخماد الثورة العربية، وذلك من وجهتين؛ الأولى: حالة السكان وما يمكن عمله لتحسينها، والثانية: حل ميزانية الحكومة وكيف يتسنى وضعها على أساس متين بحيث يكفي الدخل المنصرف مع عدم الإضرار بتقدم البلاد.

فبالنظر في أحوال الأهلين اتضح أنهم في بؤس شديد، وأن المفروض على أرضهم من الضرائب يزيد كثيرًا عن الحد المعتدل بالنسبة لقيمة ما تُنبته الأرض من المحصول؛ إذ إن أثمان المحصولات كانت قد نزلت كثيرًا في السنوات الأخيرة؛ فصار ثمن إردب القمح مثلاً ٧٥ قرشًا بعد أن كان ١٠٩ قروش في (١٢٩٢هـ/١٨٧٥م)، وكذلك ثمن الطن من السكر نزل من ٢٣ جنيهاً إلى ١٥ جنيهاً. ذلك إلى ضعف الأرض بسبب إجهادها بزراعة القطن؛ إذ دلت الإحصاءات أن محصول الفدان من القطن في الأربع السنوات (١٢٩٦-١٢٩٩هـ/١٨٧٩-١٨٨٢) نقص من ثلاثة قناتير ونصف إلى قنطارين وعُشر قنطار.

فرأت الحكومة أن أول واجب عليها تحسينُ حال الفلاح، حتى إذا ما انتعش وزادت ثروته أدّى ذلك حتمًا إلى زيادة دخل الحكومة؛ فخففت ضريبة الأرض في المديرية الفقيرة، وأبطلت ضريبة الملح وغيرها، وألغت السخرة التي هي في الحقيقة نوع من الضريبة.^٤

غير أن هذه الإصلاحات وحدها لم تكن تكفي لتحسين دخل الحكومة والقيام بعبء الدين والشروط الثقيلة التي تكفّلت بها مصر بمقتضى قانون التصفية؛ فبذلت إنجلترا وسعها لدى الدول في تخفيف هذه الشروط مخافة الوقوع في إفلاس نهائي، فزادت نسبة ما يخص الحكومة المصرية من الدخل بتخفيض نسبة ما يُعطى لصندوق الدين، وصار

^٤ وبقي مسموحًا بها لحماية شواطئ النيل وقت الفيضان فقط.

للحكومة الحق أيضًا في الاستيلاء على نصف ما يزيد من الدخل بعد دفع الأرباح، بدل أن كان جميعه يُعطى لصدوق الدَّين لتسديد الأقساط.

ورأت الحكومة أيضًا أن كل ذلك ربما لا يكفي لإصلاح حال المالية المصرية وهي على وشك الإفلاس، فتوسطت إنجلترا لدى الدول في عقد قرض جديد، لتستعين به مصر على وضع ميزانيتها على أساس متين، وللقيام بمشروعات عامة في الري تزداد بها ثروة البلاد حتى تتحسن ماليتها على مدى الأيام، وبعد الجهاد الطويل أمكن عقد قرض جديد بضمانة إنجلترا قدره ٩٠٠٠٠٠٠٠ جنيه يُسمَّى «الدين المضمون» في سنة (١٣٠٢هـ/١٨٨٥م)، واشترط في عقده أن تنتظم حالة المالية المصرية قريبًا، وإلا سُكَّلت لجنة دولية أخرى للنظر في شئون مصر. وقد خُصص هذا المبلغ للأوجه الآتية:

- (١) تعويض ما خسره أصحاب الأملاك بالإسكندرية وقت نشوب الفتنة في تلك المدينة أيام الثورة العربية.
- (٢) سد العجز في ميزانية الحكومة لعامي ١٨٨٢ و١٨٨٣م.
- (٣) تحسين الري — وسيأتي الكلام على ذلك مفصلاً.

وقد جعلت الحكومة نصب عينها أن لا يحدث أي فشل في تنظيم المالية، كي لا يفضي الأمر إلى تدخُّل الدول الأوروبية حسبما اشترطته في عقد الدين الأخير، فتوخت الاقتصاد التام في جميع أوجه الصرف، اللهمَّ إلا في تحسين الري الذي كان من شأنه زيادة الثروة فيما بعد، والمساعدة الكبيرة في تثبيت الحالة المالية التي هي موضوع الخوف والقلق.

وقبل الانتقال إلى وصف الأشغال العمومية التي تمَّت بمصر في ذلك العهد، نقول كلمة عن المصاعب التي لاقتها إنجلترا من الدول في سبيل السير في عملها في مصر: كانت فرنسا أول من وضع العراقيل في سبيل إنجلترا في مصر؛ لحنقها من إلغاء المراقبة الثنائية واستئثار إنجلترا بأمر مصر، ثم عضدتها روسيا في ذلك، وشاركهما الباب العالي طبعًا في الاستياء، احتجاجًا على استمرار الاحتلال البريطاني لمصر.

ثم كرّر الباب العالي احتجاجه، وبعد المفاوضة مع إنجلترا تمّ الاتفاق في (المحرم سنة ١٣٠٣هـ/أكتوبر ١٨٨٥م) على أن ترسل كلٌّ من الدولتين العثمانية والإنجليزية سفيراً إلى مصر لفحص شؤونها والاتفاق على أجل ينتهي فيه الاحتلال البريطاني. فأرسلت إنجلترا «السير درموندولف»، وأرسل الباب العالي «مختار باشا الغازي»، غير أنه لم يتم الاتفاق على تحديد أجل الجلاء لمعارضة فرنسا والروسيا في شروط الاتفاق، وكل ما نتج عن بحوث السفيرين أن جرت بعض مفاوضات مع الدراويش لم يكن لها أثر يُذكر، وقد أشرنا إلى ذلك عند الكلام على السودان. وقد بقي مختار باشا بمصر إلى وقت قريب احتجاجاً حياً على الاحتلال البريطاني.

على أنه قد حُلّت في عام ١٨٨٥م مسألة من المسائل الدولية الكبرى، وهي بيان مركز قناة السويس من الوجهة الدولية، فحصل الاتفاق على أن تكون هذه التركة مفتوحة لجميع السفن وقت السلم، وفي أوقات الحرب يُسمح لسفن المتحاربين بالمرور من القناة بشرط ألا تقع بينها أعمال حربية إلى مسافة ثلاثة أميال من طرفي القناة، وأن لا يُسمح للسفن الحربية التابعة للدول المتحاربة بالبقاء في الموانئ المصرية أكثر من ٢٤ ساعة، وحُفظ للحكومة المصرية الحق في عمل أي شيء تراه ضرورياً للمحافظة على القناة.

وبقيت فرنسا تنظر شزراً إلى بقاء إنجلترا في مصر، وتضع العراقيل في سبيلها مهما يكن عملها في صالح مصر، حتى عام (١٣٢٢هـ/١٩٠٤م). فعقدت الدولتان بينهما «الاتفاق الودي» المشهور، وبه قبلت فرنسا أن تُطلق يد إنجلترا في مصر، في نظير أن تسمح إنجلترا بإطلاق يد فرنسا في مراكش؛ وبذلك حُلّت مشكلة من أكبر المشاكل الدولية الخاصة بمصر. وبمقتضى هذا الاتفاق أيضاً صار جميع دخل الحكومة يرد إلى الخزانة المصرية، بعد أن كان جزء منه يورّد إلى صندوق الدين تَوّاً، وكان لدى صندوق الدين مبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠٠ جنيه متوافر من السنين الماضية، فسُلّمه إلى الحكومة لتستعين به على إنجاز بعض المشروعات العامة.

الأشغال العامة

قد كانت الأشغال العامة التي تمّت بمصر منذ عام ١٨٨٢م لتحسين الري وتوسيع نطاقه من أعظم الأمور التي سهّلت تنظيم المالية المصرية، وسارت بالبلاد في طريق التقدّم العظيم الذي نشاهده الآن؛ شرعت الحكومة منذ عام (١٣٠٠هـ/١٨٨٣م) في الاهتمام بشؤون الري؛ فبدأت في ذلك العام بإصلاح «القناطر الخيرية». أنشئت هذه القناطر في

عهد محمد علي باشا — كما ذكرنا في غير هذا المكان — ولكنها أهملت مدة طويلة وقرروا الخبيرون أن قد لحقها من الخلل ما يجعلها غير صالحة للاستعمال؛ إذ حدثت صدوع في عقود المنافذ، وجرى الماء تحت الأساس نفسه. وكان الغرض من إنشاء هذه القناطر في أول الأمر أن تحجز المياه وراءها حتى يرتفع سطحها عن المستوى الأصلي — بعد القناطر — بقدر ٤,٥ من الأمتار؛ وبذلك تستقي منها ثلاث ترع كبيرة سطحها أعلى من سطح النيل، وهي: الريّاح البحيري، والريّاح المنوفي، والريّاح التوفيقي. على أن الريّاح الأول يجري في الصحراء بعد تفرّعه من القناطر بمسافة صغيرة، فلما أهمل تراكمت عليه رمال الصحراء وطمرته. أما الريّاح الثاني فكان مستعملًا عام (١٣٠٠هـ/١٨٨٣م)، ولكن الثالث لا يزال مشروعًا لم ينفذ بعد.

فراءت مصلحة الري أن من أول واجباتها إصلاح هذه القناطر العظيمة والترع التي تستقي منها؛ فوجهت إلى ذلك معظم عنايتها بين عامي (١٣٠١هـ و١٣٠٦هـ/١٨٨٤م) وقد قامت بعبء هذا العمل الشاق عامًا بعد عام في أيام انخفاض النيل، بالرغم من عظم الصدوع التي بالبناء وما اعترض العمل من المصاعب، إلى أن أصلح الأساس وضمّت الصدوع — بالأسمت — وانتهى الأمر ببناء منطقة من الحجر حول الأساس لوقايتها. ومما زاد العمل صعوبة أن القناطر كانت تُستخدم في أيام الفيضان فيما أُعدت له، وقد قال أحد المهندسين في ذلك: «إن هذا العمل كان أشبه شيء بإصلاح ساعة بدون إيقاف أتراسها.»

وتمّ في أثناء ذلك كزّي ريّاح البحيرة، ومُنعت عنه الرمال بزرع ضفافه بالأعشاب، وزيد أيضًا في عمق ريّاح المنوفية، ووضِع باب — هاويس — عند تفرّعه. أما الريّاح التوفيقي، وهو الذي يروي المديرية التي شرقي فرع دمياط، فحُفر بين عامي ١٨٨٧ و١٨٨٩.

ولم تكد تتم هذه الأعمال العظيمة حتى ظهرت فائدتها؛ فقد زاد محصول القطن بالوجه البحري في (١٣٠٩-١٣١٠هـ/١٨٩١-١٨٩٢م) على متوسط محصول الإحدى عشرة سنة السابقة بنحو ١٦٠٠٠٠٠ قنطار. هذا إلى ما حدث من الزيادة في المحصولات الأخرى. وقد بلغت قيمة ما زاده محصول القطن وحده في مجموع المدة التي أُصلحت فيها القناطر (١٣٠١-١٣٠٦هـ/١٨٨٤-١٨٨٩م) ما يربو على ٥٠٠٠٠٠٠٠ جنيه.

أما نفقات هذا العمل فقد دُفع معظمها من قرض عام ١٨٨٥م، ولكنّ جزءًا منها سُدد مما حدث في الميزانية من زيادة الدخل على المصروفات.

ولا يخفى أن الغرض من القناطر ليس خزن المياه وقت الفيضان للانتفاع بها وقت انخفاض النيل، إنما كان الغرض منها حجز المياه حتى يرتفع سطحها فتصب في الريّاحات الثلاثة العظيمة، فتروي هذه الوجه البحري بمياهها، ولو كان النيل منخفضاً. وقد أُجري إصلاح آخر في القناطر عام (١٣١٤هـ/١٨٩٧م)، وذلك بإنشاء سد أصم أمام القناطر — نحو المصب — كي لا تندفق المياه دفعة واحدة بعد حجزها؛ فأصبحت تتسرب على دفعتين؛ وبذلك نقص الفرق بين مستوى المياه خلف القناطر وأمامها — فرق التوازن — وذلك يخفف من الضغط الشديد على القناطر أثناء الفيضان. ومما زاد في انتظام توزيع المياه في الوجه البحري إنشاء «قناطر زفتى»؛ فإنها أيضاً تحجز المياه وراءها حتى يعلو سطحها فتملأ الترعة التي تتفرّع من النيل عند هذه النقطة. وقد بلغت نفقات هذه القناطر ٣٢٠٠٠٠ جنيه، وتم إنشاؤها في سنة (١٣٢٠هـ/١٩٠٢م).

وأجري منذ ذلك العام تعديل كثير في ترع الوجه البحري. وابتدأت الحكومة في إنشاء مصارف عظيمة في مديرتي البحيرة والغربية؛ وبذلك سيّسع نطاق أراضي مصر الزراعية وعلى مدى الأيام سيتم تجفيف بحيرة مريوط، وتصبح أرضاً صالحة للزراعة. على أن ما تمّ من الأعمال في الوجه البحري لم يصرف الحكومة عن الاهتمام بالوجه القبلي، إلا أن قلة المال والرجال حتمت عليها في أوائل هذا العهد الاقتصار في مصر العليا على المشروعات الصغيرة. وكان معظم الوجه القبلي في ذلك الحين يُروى بالحياض؛ أي إنه وقت الفيضان تغمر مياه النيل المساحات الفسيحة من الأرض، فلا يتسنى مباشرة شيء من الأعمال الزراعية فيها إلى انخفاض النيل. ففي عام (١٣٠٨هـ/١٨٩١م) أنشأت الحكومة بجهة «قشيشة» ببنى سويف سدّاً لتصريف المياه؛ فكان ذلك أكبر عون على تنظيم المياه التي تركد على تلك الأراضي الواسعة.

ولا يخفى أن هذه الطريقة — وهي الري بالحياض — معيبة، بالإضافة إلى مزايا الري الدوري؛ إذ به تجري المياه إلى الأراضي في الترعة فيتسنى تنظيم توزيعها من حيث الزمن والمقدار معاً؛ لذلك أقدمت الحكومة على مشروع عظيم وهو تحويل الري بالحياض إلى ري دوري في مديريات أسيوط والمنية وبنى سويف والجيزة، فحفرت لذلك الترعة، واهتمت اهتماماً خاصاً بترعة الإبراهيمية فوسّعته وأصلحتها.

وفي سنة (١٣١٥هـ/١٨٩٨م) شرعت في إنشاء «قناطر بأسيوط» لحجز المياه حتى ترتفع وتملأ ترعة الإبراهيمية، فتروي المديريات التي تمر فيها. وقد تم إنشاء هذه

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

القناطر عام (١٣٢٠هـ/١٩٠٢م) قبيل الفيضان، وكان النيل منحطاً جداً في هذه السنة، فبادرت وزارة الأشغال بإغلاق أبواب القناطر، فارتفع سطح المياه في ترعة الإبراهيمية متراً ونصف متر، وقد قُدِّر ما اكتسبه المزارعون من هذا العمل تلك السنة بما يربو على ٦٠٠٠٠٠٠ جنيه.

ولما رأت الحكومة ثمرة عملها في المديرية التي تقدّم ذكرها، عوّلت على إجراء مثله في المديرية التي في أقاصي الصعيد؛ فأنشأت «قناطر إسنا» التي تم إنشاؤها عام (١٣٢٧هـ/١٩٠٩م)، فأفادت مديرتي قنا وجرجا فائدة قناطر أسيوط في المديرية الشمالية.

ويُلاحظ أن جميع هذه القناطر لا تخزن المياه لأدّخارها إلى وقت الحاجة، وإنما هي ترفع سطح الماء في النيل حتى يتسنى ملء الترع فتوزع المياه بها في أنحاء البلاد. وكانت الحكومة قد فكرت منذ عام (١٣٠٧هـ/١٨٩٠م) في مشروع لخزن مياه النيل وقت الفيضان للارتفاع بها وقت انخفاض النيل في ري جميع أنحاء مصر، فلا يُحرم جزء منها من الزراعة. فتأخر إنفاذ المشروع إلى سنة (١٣١٥هـ/١٨٩٨م)؛ إذ ابتدئ في إنشاء خزان عظيم عند «أسوان» في نفس الوقت الذي ابتدأ فيه إنشاء قناطر أسيوط. وهذا البناء من أعظم ما شيّده الإنسان، انتهى تشييده سنة (١٣٢٠هـ/١٩٠٢م) فكان طوله يبلغ ٢١٥٦ متراً، وارتفاعه عن قاع النهر نحو ٢٨ متراً، والفرق بين مسطح الماء قبله وبعده — فرق التوازن — ٢٠ متراً، وبه ١٨٠ باباً، ويخزن المياه إلى ارتفاع يزيد على سطح البحر بنحو ١٠٦ أمتار. وقد بلغت نفقات إنشائه هو وقناطر أسيوط ٤٧٠٠٠٠٠٠ جنيه، ولكنه أفاد من أول سنة من إنشائه فائدة تكاد توازي كل هذه النفقات؛ إذ لولاه في تلك السنة هو وقناطر أسيوط لكانت الطامة الكبرى على البلاد؛ فقد كان النيل فيها منخفضاً جداً، ولم يكد يشعر بنقصه أحد، وجاء منخفضاً مرةً أخرى في عام (١٣٢٣هـ/١٩٠٥م)؛ فكان الخزان أيضاً أكبر عون للبلاد.

ويتضح من الجدول الآتي الفائدة التي عادت على مصر من هذه المشروعات العامة في سني انخفاض النيل:

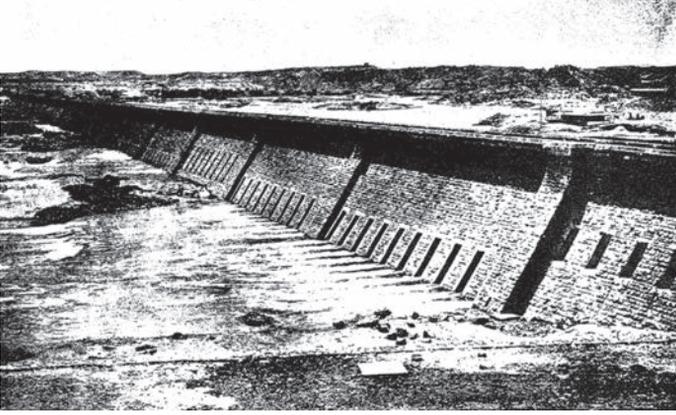
عهد الاحتلال البريطاني

سنة م	عدد الأقدنة التي لم تُزرع (الشرافي)
١٨٧٧	١٠٠٠٠٠٠
١٨٨٨	٢٦٩١١٠
١٨٨٩	١٨٨١٣٧
١٩٠٢	١٢٨٦٦٣
١٩٠٤	٤٦٨٧١
١٩٠٥	٤٥٠٠٠

وعندما أنشئ الخزان كان الغرض منه إيجاد المياه اللازمة لجميع أراضي مصر المزروعة في أي وقت من السنة. ثم فكرت الحكومة في زيادة سعته بتعليته بحيث يمكن به ري ١٠٠٠٠٠٠٠ فدان في شمالي «الدال» لم تكن تصل إليها المياه من قبل. فتم هذا العمل عام (١٣٣٠هـ/١٩١٢م) وزاد مقدار ما يُخزن وراء الخزان من المياه من ٩٤٠٠٠٠٠٠٠٠ متر مكعب إلى ٢٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠ متر مكعب، وهي زيادة هائلة جداً، وسببها أن الزيادة في ارتفاع الخزان زادت في امتداد المياه المحجوزة خلفه جنوباً إلى بُعد ٣٢٥ كيلومتراً. وقد تم بفضل إنشاء الخزان تحويل ري الحياض بمصر الوسطى إلى ري دوري، وعندما تجف بحيرة مريوط وغيرها سيروها الخزان بمياهه طول أوقات السنة. على أن الحكومة لا تزال لديها مشروعات أخرى لتحسين الري؛ ففي نيّتها أن تصلح ري المديرية الجنوبية، بإنشاء قناطر عند تفرُّع ترعة السوهاجية لتسهيل امتلاء تلك الترعة. وشرعت كذلك في إنشاء خزان آخر عظيم على النيل الأبيض، ليحفظ البلاد إذا اشتد الفيضان، ويكون بمثابة حوض عظيم لخزن مقادير وافرة من المياه. وقد ذكرنا أن نفقة إنشاء خزان أسوان وقناطر أسيوط بلغت ٤٧٠٠٠٠٠٠ جنيه، ولكننا لا نكون مبالغين إذا قلنا إن مجموع ما اكتسبته مصر إلى الآن من وراء إنشائهما لا يقل عن خمسة أمثال هذا المبلغ. وكذلك بلغت نفقات تحويل ري الحياض إلى ري دوري بمصر الوسطى نحو ٦٥٠٠٠٠٠٠ جنيه، ولكنه عاد على البلاد بفائدة تُقدَّر بنحو ٢٦٧٥٠٠٠٠ جنيه.

وبالجدول الآتي بيان دخل الحكومة ومصروفها في عدة سنوات، ولكن يجب عند الرجوع إليه أن نلاحظ أن ضريبة الأرض في تلك المدة نقصت عما كانت عليه:

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر



خزان أسوان.

المصرف	الوارد	السنة
٩٢٣٢٧٤٦	٩٢٤١٥٨٦	١٨٨٦
٩٥٩٠٠٠٠	١٠٢٣٧٠٠٠	١٨٩٠
٩٤٧٠٠٠٠	١٠١٦١٠٠٠	١٨٩٤
٩٤٢١٠٠٠	١٠٤٣١٠٠٠	١٨٩٥
٩٧٠٩٠٠٠	١١٠٩٣٠٠٠	١٨٩٧
٩٩٣٤٠٠٠	١١٩٤٤٠٠٠	١٩٠١
١١٧٢٠٠٠٠	١٢٤٦٤٠٠٠	١٩٠٣
١٢١٢٥٠٠٠	١٤٨١٣٠٠٠	١٩٠٥
١٤٢٨٠٠٠٠	١٦٣٦٨٠٠٠	١٩٠٧
١٤٤٠٨٠٠٠	١٥٥٢٢٠٠٠	١٩٠٨
١٤٩٠٠٠١٥	١٥٨٨٧٣١٣	١٩٠٩
١٤٤١٤٤٩٩	١٥٩٦٥٦٩٣	١٩١٠

عهد الاحتلال البريطاني

المصرف	الوارد	السنة
١٥٤٧٠٥٨٤	١٧٥١٥٧٤٣	١٩١٢
١٥٧٢٨٧٨٥	١٧٣٦٨٦١٦	١٩١٣

وقد تم في هذا العصر أيضًا إصلاحات أخرى كثيرة تناولت كل مصالح الحكومة. من أهم ذلك إصلاح المحاكم الأهلية؛ فإنها كانت قبل الثورة العرابية غير منتظمة، لا تُحكّم بمقتضى قانون خاص، وكانت الحكومة المصرية قد أحسّت بهذا النقص، وأعدت قانونًا أهليًا شبيهًا بالقانون الفرنسي لتجعله ساريًا في جميع المحاكم الأهلية. فلما احتل الإنجليز مصر وابتدأت نهضة الإصلاح عقب قدوم اللورد دفرين، عرضت الوزارة المصرية هذا القانون فتمّت الموافقة عليه، وعُمل به.

وكانت المحاكم الأهلية قبل لا تنظر في قضايا الجرائم الكبيرة، بل كانت تُنظر أمام لجان خاصة يرأسها المدير تسمى «لجان الأشقياء»، لم تكن أحكامها دائمًا مطابقة للعدالة؛ فتقرر إلغاؤها. على أن حالة المحاكم الأهلية كانت سيئة جدًا، ولم يكن من السهل إصلاحها في وقت قريب؛ فبقي الإصلاح سائرًا فيها ببطء إلى أن اقترح اللورد كرومر عام (١٣٠٨هـ/١٨٩١م) تعيين مستشار قضائي بوزارة الحقانية ليشرف على هذه المحاكم ويُصلح ما اعتل فيها. فعارض في ذلك رياض باشا رئيس الوزارة واعتزل منصبه، فخلفه مصطفى فهمي باشا، ووافق على تعيينه.^٥

بذلك دخلت المحاكم في طور إصلاح جدي؛ فنظمت أعمالها وسُهلّت حركتها وفُصل منها القضاة الذين لم تتوافر فيهم شروط الكفاءة، وأصلحت مدرسة الحقوق لتخريج قضاة أكفاء. ثم زيد في عدد المحاكم تسهيلًا للتقاضي بين أهل القطر. وفي الجملة يُعتبر جوهر نظام المحاكم الحالي مستحدثًا في هذا العصر.

كذلك عمّ الإصلاح باقي مصالح الحكومة؛ فنظمت أعمال المالية وضُبط حسابها، ومُسحت الأراضي وحُدّت الضرائب، وعُيِّنت لجبايتها مواعيد تناسب حال الفلاح، وألغيت

^٥ هو السير جون سكوت.

السخرة، وبطل استعمال السوط — الكرياج — إلا في بعض أنواع العقاب. وزيد من الطرق الزراعية في أنحاء البلاد حتى صار مجموعها لا يقل عن ٢٥٠٠ كيلومتر، وسُمح للشركات الأوروبية بمباشرة أعمال مالية شتى؛ فانتشرت بذلك سكك الحديد الضيقة في الوجهين القبلي والبحري، وفيها تسهيل كبير لنقل حاصلات البلاد. وأنشأت الشركات أيضًا خطوط «الترام» في القاهرة والإسكندرية؛ فسهل الانتقال فيهما، كما أنشئ فيهما كثير من المباني العظيمة التي أكسبت هاتين المدينتين فخامة وجمالًا تضارعان فيهما كثيرًا من المدن الأوروبية العظيمة. ومن أعظم ما أنشأته الحكومة من هذه المباني قصر المحكمة المختلطة الكبرى بالإسكندرية، ودار العاديات المصرية بالقاهرة، ولا سيما البناء الأخير الذي أصبح بجماله وفخامته لائقًا لأن يضم بين جدرانه تلك الكنوز النفيسة من المخلّفات المصرية القديمة.

وكثرَت العناية بالأمر الصحي، وانتشرت المستشفيات في أنحاء البلاد. ذلك إلى ما أنشئ من المكاتب والمدارس في جميع أطراف القطر، وإعادة عهد البعث العلمية إلى أوروبا حيث يغترف الشبان المصريون من أبحر المعارف والعلوم الأوروبية. وجملة القول أن في البلاد المصرية نهضة مباركة عظيمة، يجب على كل مصري معاضدتها، والسير بها إلى ما فيه خير مصر وفلاحها.

ملخص لأهم الحوادث في الباب الثالث

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
عباش باشا الأول وسعيد باشا	١٢٦٥-١٢٧٩	١٨٤٩-١٨٦٣
عباس باشا الأول	١٢٦٥-١٢٧٠	١٨٤٩-١٨٥٤
إنشاء الخط الحديدي بين القاهرة والإسكندرية	١٢٦٨-١٢٧٢	١٨٥٢-١٨٥٦
مقتل عباس باشا الأول في قصره ببناها	ذو الحجة ١٢٧٠	يوليو ١٨٥٤
سعيد باشا	١٢٧٠-١٢٧٩	١٨٥٤-١٨٦٣
إنذنه لديلسبس ابتداءً بحفر قناة السويس	١٢٧١	١٨٥٤
عقد الاتفاق النهائي لحفر القناة	ربيع الآخر ١٢٧٢	يناير ١٨٥٦
سن قانون الأراضي	١٢٧٤	١٨٥٨
موافقة الباب العالي على حفر القناة	١٢٧٥	١٨٥٨
ابتداء العمل في حفر القناة	رمضان ١٢٧٥	يناير ١٨٥٩
إمضاء عقد أول قرض مصري في لندن	١٢٧٨	١٨٦٢
وفاة سعيد باشا	١٢٧٩	١٨٦٣
إسماعيل باشا	١٢٧٩-١٢٩٦	١٨٦٣-١٨٧٩
افتتاح دار الآثار المصرية رسمياً ببولاق	١٢٨٠	١٨٦٣

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
غلاء القطن بسبب الحرب الأهلية في أمريكا	١٢٨١	١٨٦٤
شراء إسماعيل باشا مصلحة البريد للحكومة	١٢٨٢	١٨٦٥
جعل الوراثة في أكبر أنجال الخديوي	٢ المحرم ١٢٨٣	٢٧ مايو ١٨٦٦
شراء إسماعيل باشا مصوِّع وسواكن من الباب العالي	١٢٨٣	١٨٦٦
تشكيل مجلس شورى النواب	رجب ١٢٨٣	١٨٦٦
منح إسماعيل باشا لقب خديوي	ربيع الأول ١٢٨٤	يوليو ١٨٦٦
سن قانون ١٠ رجب بشأن التعليم وترقيته	١٢٨٤	١٨٦٧
إتمام حفر القناة وحفلة افتتاحها	شعبان ١٢٨٦	نوفمبر ١٨٦٩
تولية منزنجر السويسري على مصوِّع	١٢٨٧	١٨٧٠
إعلان ضم المقاطعات الاستوائية إلى مصر رسمياً	١٢٨٨	١٨٧١
انحطاط قيمة سهام قناة السويس لقلة الربح	١٢٨٨	١٨٧٢-١٨٧١
انعقاد مؤتمر دولي بلندن للنظر في أمر القناة	١٢٩٠	١٨٧٣
تقليد من الباب العالي مؤيد للتقاليد السابقة ومنح إسماعيل باشا استقلالاً داخلياً	١٢٩٠	١٨٧٣
فتح دارفور	١٢٩٠	١٨٧٣
تشكيل المحاكم المختلطة	ذي الحجة ١٢٩١	يناير ١٨٧٥
الحملة على حوض نهر جوبا وجهات قساميو	المحرم ١٢٩٢	فبراير ١٨٧٥
فتح هرر على يد محمد رءوف باشا	شعبان ١٢٩٢	سبتمبر ١٨٧٥
فشل حملة منزنجر على بلاد الحبشة	١٢٩٢	١٨٧٥

ملخص لأهم الحوادث في الباب الثالث

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
تنازل الدولة عن زيلع للخديوي مقابل جزية	١٢٩٢	١٨٧٥
بيع نصيب الحكومة من سهام القناة لإنجلترا	١٢٩٢	١٨٧٥
وفد «كيف» لإصلاح المالية المصرية	رمضان ١٢٩٢	أكتوبر ١٨٧٥
هزيمة الجيوش المصرية عند قرع	المحرم ١٢٩٣	يناير ١٨٧٦
افتتاح المحاكم المختلطة	١٢٩٣	١٨٧٦
إبرام الصلح بين مصر والحبشة بعد موقع قرع	ربيع الأول ١٢٩٣	أبريل ١٨٧٦
توقف إسماعيل عن دفع قيمة سندات الخزانة	ربيع الأول ١٢٩٣	أبريل ١٨٧٦
إنقاص الدين الموحد باتفاق إنجلترا وفرنسا	ذي القعدة ١٢٩٣	نوفمبر ١٨٧٦
عودة غردون وتنصيبه حاكماً عاماً على السودان	١٢٩٤	١٨٧٧
تشكيل لجنة التحقيق	ربيع الآخر ١٢٩٥	أبريل ١٨٧٨
وزارة مؤاخذه برياسة نوبار باشا	شعبان ١٢٩٥	أغسطس ١٨٧٨
التنازل عن معظم أملاك الأسرة الخديوية	شوال ١٢٩٥	أكتوبر ١٨٧٨
ثوران الجند وقبضهم على نوبار ورفرز ولسن	١٢٩٥	١٨٧٨
إقالة نوبار باشا وتنصيب الأمير توفيق	١٢٩٥	١٨٧٨
عدم رضاء الخديوي بقرارات لجنة التحقيق والوزارة وحله الوزارة	١٢٩٦	١٨٧٩
تنازل إسماعيل باشا عن أريكة مصر	رجب ١٢٩٦	يونيو ١٨٧٩
توفيق باشا (توليته)	شعبان ١٢٩٦	أغسطس ١٨٧٩
استقالة وزارة شريف باشا	٢٩ شعبان ١٢٩٦	١٨ أغسطس ١٨٧٩
تشكيل وزارة برياسة رياض باشا	شوال ١٢٩٦	سبتمبر ١٨٧٩

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
تشكيل لجنة علمية للنظر في أمر التعليم	١٧ جمادى الآخرة ١٢٩٧	٢٧ مايو ١٨٨٠
إصدار قانون التصفية	٨ شعبان ١٢٩٧	١٧ يوليو ١٨٨٠
تقديم العرابيين معروضاً إلى رياض باشا	١٣ صفر ١٢٩٨	١٥ يناير ١٨٨١
مظاهرة عابدين	١٥ شوال ١٢٩٨	٩ سبتمبر ١٨٨١
منشور عرابي لسفراء الدول يطمئنهم فيه	١٥ شوال ١٢٩٨	٩ سبتمبر ١٨٨١
تشكيل وزارة برياسة شريف باشا	٢٠ شوال ١٢٩٨	١٤ سبتمبر ١٨٨١
تنصيب محمد سلطان باشا رئيساً لمجلس الشورى	٢٦ المحرم ١٢٩٩	١٨ ديسمبر ١٨٨١
إرسال فرنسا وإنجلترا مذكرة إلى الخديوي تُعدانه بالمساعدة إن اقتضى الحال	١٩ صفر ١٢٩٩	٨ يناير ١٨٨٢
تنصيب عرابي باشا وكيلاً للحربية	ربيع الأول ١٢٩٩	يناير ١٨٨٢
استقالة وزارة شريف باشا وتشكيل وزارة البارودي	ربيع الأول ١٢٩٩	فبراير ١٨٨٢
طلب فرنسا وإنجلترا استقالة الوزارة وإبعاد عرابي	رجب ١٢٩٩	مايو ١٨٨٢
حادثه ١١ يونيو (واقعة الأحد)	٢٤ رجب ١٢٩٩	١١ يونيو ١٨٨٢
انعقاد مؤتمر في الأستانة للنظر في شؤون مصر	٦ شعبان ١٢٩٩	٢٣ يونيو ١٨٨٢
ضرب الأسطول الإنجليزي قلاع الإسكندرية	٢٢ شعبان ١٢٩٩	١١ يوليو ١٨٨٢
موقعة التل الكبير	٢٩ شوال ١٢٩٩	١٣ سبتمبر ١٨٨٢
أول ظهور المهدي	١٢٩٨	١٨٨١
قدوم اللورد دفرين إلى مصر	١٣٠٠	١٨٨٢
صدور أمر عالٍ بإلغاء المراقبة الثنائية	ربيع الأول ١٣٠٠	يناير ١٨٨٣

ملخص لأهم الحوادث في الباب الثالث

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
تنصيب السير إفلن وود سرداراً للجيش المصري	١٣٠٠	١٨٨٣
تنصيب السير إفلن بيرنج معتمداً لإنجلترا في مصر	ذي القعدة ١٣٠٠	سبتمبر ١٨٨٣
استيلاء المهدي على مدينة الأبيض	١٣٠٠	١٨٨٣
خروج جيش هكس من الخرطوم لاسترداد الأبيض	ذي القعدة ١٣٠٠	سبتمبر ١٨٨٣
خبر إبادة جيش هكس باشا	المحرم ١٣٠١	نوفمبر ١٨٨٣
خروج غردون إلى السودان لإخلائه	ربيع الأول ١٣٠١	يناير ١٨٨٤
وصول غردون إلى الخرطوم	ربيع الآخر ١٣٠١	فبراير ١٨٨٤
هزيمة الجنرال بيكر عند الطيب	جمادى الأولى ١٣٠١	فبراير ١٨٨٤
جراهم يقهر عثمان دقنة عند طماي	جمادى الأولى ١٣٠١	مارس ١٨٨٤
قطع المهدي خط الرجعة عليه	رجب ١٣٠١	مايو ١٨٨٤
وصول حملة إنقاذ غردون إلى الشلال السادس	٨ ربيع الآخر ١٣٠٢	٢٥ يناير ١٨٨٥
استيلاء الدراويش على الخرطوم ومقتل غردون	٩ ربيع الآخر ١٣٠٢	٢٦ يناير ١٨٨٥
وفاة المهدي وتولي التعايشي الخلافة	رمضان ١٣٠٢	يوليو ١٨٨٥
قهر التعايشي عند جنس بعد عزمه على فتح مصر	ربيع الأول ١٣٠٣	ديسمبر ١٨٨٥
قهر ولد النجومي الزاحف إلى مصر في طوشكى	رمضان ١٣٠٦	مايو ١٨٨٩
إصلاح القناطر الخيرية	١٣٠١-١٣٠٦	١٨٨٤-١٨٨٩
تهدة السودان الشرقي	١٣٠٨	١٨٩١
خروج كتشنر لاسترجاع السودان	١٣١٣	١٨٩٦
واقعة أم درمان	ربيع الآخر ١٣١٦	سبتمبر ١٨٩٨
اتفاقية السودان بين مصر وإنجلترا	رمضان ١٣١٦	يناير ١٨٩٩

تاريخ مصر من الفتح العثماني إلى قبيل الوقت الحاضر

أهم الحوادث	هجرياً	ميلادياً
إنشاء سد قشيشة	١٣٠٨	١٨٩١
إنشاء قناطر زفتى (انتهائها)	١٣٢٠	١٩٠٢
إنشاء قناطر أسيوط وخزان أسوان	١٣١٥-١٣٢٠	١٨٩٨-١٩٠٢
إنشاء قناطر إسنا (انتهائها)	١٣٢٧	١٩٠٩
تعلية خزان أسوان (انتهائها)	١٣٣٠	١٩١٢