

# النيل في عهد الفراعنة العرب

## أنطوان أكاري



# **النيل في عهد الفراعنة والعرب**



# النيل في عهد الفراعنة والعرب

تأليف  
أنطوان زكري



# النيل في عهد الفراعنة والعرب

## أنطوان ذكري

رقم إيداع ٢٠١٤ / ١١٧٩٨  
تدمك: ٩٣٢ ٧١٩ ٩٧٧ ٩٧٨

مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة

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

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

---

تصميم الغلاف: إيهاب سالم.

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

Cover Artwork and Design Copyright © 2015 Hindawi

Foundation for Education and Culture.

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

# المحتويات

٩	مقدمة
١١	منابع النيل حسب عقيدة قدماء المصريين وتقاليدهم
١٧	خطاب أحد رؤساء كهنة قدماء المصريين إلى يوليوس قيصر الروماني بشأن منابع النيل
٢١	بحث العالم القديم والحديث في منابع النيل
٢٧	رأي العرب في منابع النيل
٣٥	أسماء النيل من النصوص المصرية القديمة
٤١	سيحور
٤٥	فيضان النيل وأسبابه عند قدماء المصريين
٥١	التنبؤات المصرية القديمة الخاصة بالنيل
٥٣	أعمال ملوك الأسرة ١٢ في النيل
٥٧	زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب
٧٥	نتائج زيادة النيل ونقصانه في عهد العرب
٨٥	مصبات النيل: حسب عقيدة القدماء
٨٧	مقاييس النيل في عهد الفراعنة
٩١	ذكر مقاييس النيل وزيادته في عهد العرب
٩٥	المقياس بناء على تحقیقات مهندسي العصر الحالي
٩٧	الضرائب المصرية القديمة
١٠١	المكوس المصرية القديمة على المراكب
١٠٣	أموال خراج أراضي مصر في عهد العرب

## النيل في عهد الفراعنة والعرب

١٠٥	خارج مصر في الإسلام
١٠٧	رأي العلماء في بحيرة مريس
١٠٩	أعياد النيل عند قدماء المصريين
١١٣	في العصور الوسطى
١١٥	في العصور الحديثة
١١٩	رسوم النيل في الآثار المصرية
١٢١	أشنودة النيل لقدماء المصريين
١٢٧	الشعر العربي في مدح النيل
١٣١	عبادة النيل
١٣٥	آلهة الأنهر - ثالوث بيلاق - العجل أبيس وسيرابيس - قصص خرافية عن النيل - ما أشيع عن النيل
١٣٩	ذكر شيء من فضائل النيل





حضره صاحب الجلالة الملك فؤاد الأول: «أول ملك جلس على عرش مصر بعد دول الفراعنة  
المرسومة صور عظمائهم حول رسمه الكريم»

## مقدمة

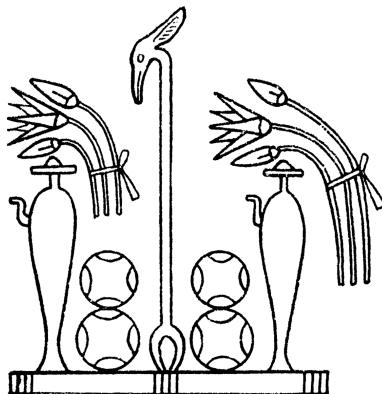
على غير ما اعتاده بعض الكُتّاب من اتّخاذهم عادة في ما يؤلّفون ويكتبون وضع مقدمات كبيان للفن الذي يستغلون به، أو الموضع التي يوقفون للإجادة في مباحثها تشويقاً للقراء، وتنبيهاً عن أهمية ما يتتصدون للإطناب فيه، بما أوتوا من براءة واقتدار؛ حتى يكون المطلّع على اشتياق لما تزفه الأقلام للأفهام.

قد رأيت في هذا المؤلّف اجتناب الإطالة في التمهيدات والمقدمات اكتفاء بأن الموضوع المقصود بالبحث والبيان هو النيل، والنيل ذو أهمية بذاته لا تحتاج معالجة لإثارة الأشواق واستفزاز الفِطْنَ؛ لأن النيل ومزاياه وتوقف حياة البلاد عليه تكاد أن تكون في حُكم المعلومات الفطرية، التي تنبئ الأذهان بطبعيتها إلى حب الاطلاع على كل ما يتعلق به من المباحث التاريخية، والمعلومات الفنية التي جادت بها القرائح في قرون ماضية، لا زلت نقتفي آثارها في الارتشاف من مناهلها، والحرص على الاستفادة من كل جديٍ مفيد. النيل في عصر الفراعنة، وفي عصور الفتوحات الاستعمارية، إلى عصر الفتح الإسلامي وما يليه، أخذ عناية دائمة بالمحافظة على فوائده من كل دولة كان لها حق السيطرة على هذه البلاد.

لهذا تحتمّ عندي التلخيص بأقصى مستطاع لكل المعلومات الزمنية للنيل وتطوراته في كل هذه العصور، اعتراضاً للرجال المصلحين في كل أمة بالفضل الذي ينزلوه لفائدة العمران في المحافظة على مياهه، وانتفاع بلاده ببركات فيضه. فلنا المعدرة إذا فَصَرْنَا بحثنا على أدقّ ما يهُمُ الاطلاع عليه، خصوصاً فيما يتعلق بالمناطق الشهيرة التي نرى في الإلماع إليها أتمّ كفاية لمن يهمه أمثال مباحثها العمرانية والتاريخية.

## النيل في عهد الفراعنة والعرب

فلهذه الأسباب يكون اقتناء كتابي هذا، والتكرم بالاطلاع عليه كتشجيع أدبي لكل قارئ فيه حظ الارتياح وامتنان الثناء؛ لأن كل فرد من سائر الطبقات المصرية يشتق لتبادل وتعيم هذه المباحث العمومية، بقدر الارتباط العام لكل فرد من أقلاته أرض مصر ببركات النيل وفيوضاته.



## منابع النيل حسب عقيدة قدماء المصريين وتقاليدهم

قليلٌ من المصريين من يشاهد عليه الاعتناء بالنيل ومعرفة تطوراته، بحسب النظمات الحكومية التي طرأت عليه لمناسبات تحسين الري، وحسن التصريف في كميات الفيضان، وقلَّ أن تجد حتى عند ذوي الاطلاع معلومات تدلُّ على اهتمام القوم بهذا النهر، الذي هو مصدر الثروة وينبوع الحياة، بل إنَّ أغلب الأمة المصرية لا تذكر شيئاً عن النيل إلَّا في أوان التحاريق، بمناسبة التشديدات التي تتخذها مصلحة الري في وضع المناوبات، واحتياجهم إلى تلقي الأخبار المتبعة عن بدء الفيضان، وهذا هو منتهى اهتمام الزراعة وأرباب الأطيان الواسعة، وأما أغلبية الطبقات من الأمة حتى المشتغلين بالعلوم العامة في المدارس بأنواعها وطبقات الصناع والتجار، فلا يحسّبون للنيل حساباً ولا يعنون بشيء من أخباره إلَّا في مقتضيات محدودة من الزمن، مثل حفلة وفاة النيل وباقى الأعياد المتداخلة في أشهر الفيضان عند بعض الطوائف، فإذا انقضت هذه المدة أغفلوا ذكر النيل جانباً، كأنهم ليسوا من سكان واديه، أو من القاطنين في أراضيه التي كرمَها الله بالخصب والرغد، وجعله لها مصدر السعادة ومهاد الثروة.

أفردَ كثيرون من المؤرخين النيل بمباحث مطولة عن البعثات التي كُلفت باكتشاف ينابيعه وطرق سريانه في الأودية، ووسائل الانتفاع به وما تحويه مسالكه من المعادن والأتربة ذات الخواص، وهذا البحث مفيد من الوجهة العلمية، التي تقبل المزيد من الوضوح، كلما تقدَّم العقل العرفانيُّ في ارتقائه ووصوله إلى حقائق لم تكن معلومة من ذي قبل، وغرضنا في هذا الكتاب البحث الآن عما كان للنيل من المزايا الخاصة، المترتبة على عقائد وتقالييد تداولها قدماء المصريين حسب اعتقادهم، فمن ذلك ما قاله هيردoot: «إنما

مصر هدية من هدايا النيل». وكلمته هذه الصغيرة تشمل وادي النيل بأسره؛ لأن النيل كشريان الحياة، بفيضاناته الدورية التي يعبر عنها في أقاليم الصعيد بلغة «دميرة». والبداية ترشدنا إلى أن مجرى النيل وما يحيط بشواطئه كلها جزء اغتصبه سطوة النيل من مجموعة الأقاليم، واحتضن هذا الجزء المغتصب بالمقتضيات الطبيعية من الخصوبة، فجاد بحسن الإن amatاز بالموقع الثمين، وأحسن المجهودات الإنسانية التي ابتدع الأهالي طرائقها ووسائلها في تقسيم المناطق إلى بلدان وحيضان وحدائق، واتخذوا لكل موقع ما يناسبه من الاحتياطيات الزراعية، ولم يشيدوا المباني في البلاد إلا بأماكن محدودة من أطرافها؛ لتكون مناطق المزارع خالية من عوائق التقسيم والترتيب وحرية الانتفاع، ول يكن أهل كل قرية عوناً لبعضهم في حقوق الغوار والارتفاع وصد الطوارئ، جرياً على عادة المجاملات التي كانت راسخة في أخلاق المصريين قبل أن يتغلب عليهما التقليد الأجنبي الحاضر، الذي أفقد النفوس كثيراً من مزايا التعاون والمحبة والإخلاص.

وكان قدماء المصريين يجعلون للنيل احتراماً اعتقادياً؛ لكونه السبب الفعال في صيانة أرواحهم من مهالك القحط والجدب، وانتشار الفاقة واستحکام الضيق؛ إذ كان عوام الناس وخواصتهم مقبلين على الزراعة والاعتناء بها أكثر من كل شيء، ولم يكن الاعتناء بالصناعات والأحوال الأخرى الأدبية إلا في بعض المدائن التي كانت تقوم بالحاجة الكافية لمجموع الأهالي، وبهذا كانت التجارب على جانب من الرواج، وأولوا البراعة في العلوم كانوا على منتهى درجات الاحترام والتوقير، اعتراضاً بفضلهم وتشجيعاً لذوي القدرة على أن يحذو النجاء حذوهم في فضلهم ومعارفهم، وكانوا يقدّمون للنيل بعض اعتبارات كالعبادة ويسمونه «حبي»؛ أي الإله المقدس.

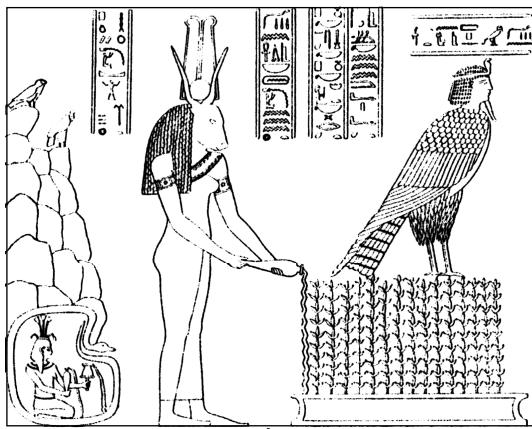
وعدم إلمام المصريين القدماء بمعلومات عن منابع النيل كان شأنًا عاماً، ولا يعدونه تقصيرًا في الوجهة العلمية، وقد لاحظ ذلك المؤرخ الشهير هيردوت الذي قدم لمصر قاصداً البحث وجمع الاستدلالات في هذا الشأن، حتى قال: «لم يعرّفني أحد شيئاً من منابع النيل». وأيدت رأيه أنشودة النيل القديمة التي كانوا يتغنّون بها في المواسم والأعياد، ويعترفون فيها «بأن النيل آتٍ من الظلامات..»

وذُكر في كتاب الموتى: «أن النيل مولود من رع»؛ أي الشمس التي هي أكبر الآلهة عند المصريين القدماء، ويقرب من هذا المعنى أنه وجد مكتوبًا في ورقة بردية، «من ضمن أوراق كتب التحنيط»، نصٌ بالمعنى الآتي، «في بطاقة عند مقبرة أحد الموتى»: «إنك أيها الرحال في لحد الخلود، سيفيض عليك النيل في مضجعك الأخير أثراً من بركاته؛ لأن ماءه

آتٍ من مدينة أبو «أي جزيرة أسوان»، وهذا النيل ينفجر من هُوَّته، هذا «نو» الخارج من ينبوع صخري، كأن الفيضان يفور من خزانته والمياه تتدفق من ينبعها.

وقد قال المؤرخ هيردوت أن أمين معبد الآلهة «نيت» بمدينة سايس أخبره بأن بين مدينة «سين» بطيبة ومدينة جزيرة أسوان جبلين؛ أولهما يُدعى باللغة المصرية القديمة «كروفي»؛ أي هوتة، والثاني «موفي»؛ أي مياهه، وبين هذين الجبلين تتفجر منابع النيل من هُوَّةٌ عظيمة، وينصب الماء منها طبقاً لطبيعة الحواجز الصخرية هناك إلى شطرين؛ أحدهما إلى مصر في الشمال والأخر إلى إثيوبيا في الجنوب.

وقد اجتهد هيردوت لماً أتى مصر بمباحثه العلمية من الوجهة الجغرافية، وعالج كثيراً من طبقات الكهنة، فلم يبوحوا له بشيءٍ من معلوماتهم، إلا فيما يتعلق بعظمته المشهورة ومكانته الراسخة في النقوس، كمحبود يؤدون له فرائض العبادة والإجلال ما استطاعوا، وخصوصاً في الأوقات التي حددها لذلك عند بدئه في الزيادة، وبلغه منتهى الفيضان، ومبادئ تصريفه في الأقاليم، ورتّبوا على ذلك الأعياد والمواسم الشهيرة، التي لا زالت تُراعى في الاحتفالات والمظاهر السنوية ترحيباً بوفائه، وشكراً لما يغدقه على الأرض من نعيم الخصوبة والرغد.



وقد اكتشفوا في معبد بيلاق الذي شيده الإمبراطور «تراجان»، واحتفظ عليه خلفاؤه من بعده رسمًا يمثل لنا الإله حبقي «النيل» في مخبئه، وتفسير هذا الرمز أنه يوجد فوق صخور مرتفعة عليها رسمًا الصقر والباشق، وفي حجرة يرى بداخلها هيكل إلهي

لإله راكع، حاملاً في يديه آنية تخرج منها فيوضات النيل المباركة، ويجد الرائي مرسوماً على رأس الحجرة حية ملتفة على نفسها، وبين رأسها وذيلها منفذ ضيق لمجرى النيل، وهذا الرسم فسره كاهن مدينة سايس للمؤرخ هيردوت بأنه منتهى معلوماتهم عن منابع النيل، فهو فيض من عند الله لم تصل استطاعة أمثالهم لاكتشاف أوائله غير ما هو مشاهد للزائرين في أطراف وادي النيل، ويقصد الكهنة بذلك وقوف الأمة عند هذه النقطة، وعدم التطلع إلى مباحث أخرى.

وكان علماء المصريين مع كثرة الرموز العلمية وسعة المعلومات المحفوظة في الصدور، والمرموز إليها في بعض المخلدات الأثرية، لا يسمحون لمعاصريهم ولا لزائريهم من فجاج المالك بالتوسيع في مباحث عن ينابيع النيل وأوائل مصدر فيضه؛ لأنهم يعتقدون سعة البحث في ذلك ممنوعة دينياً، وتعرض المشتغلين بها لحلول النقمات التي تنذر بها الكتب المقدسة كل من يسعى إلى عمل يؤدي إلى كفر أو ضلال، وكانوا يعتقدون أن النيل فيض من البركات الإلهية، يتنزل من السموات العليا إلى عالم الأرض، فيكون منها الرغد والساخاء وصلاحية الأرض لكل نبات يحتاجه الإنسان في أدواره المعاشرية، ولهذا كانوا يسمونه أباً الآلهة «أتف نترو»، ولم يلتفت قدماء الباحثين من المصريين إلى أسباب الزيادة في النيل في أزمنة الفيضان؛ لاعتقادهم أنه قدسيٌ في تكوينه، وفي تأثيره وفيما تبصر الخلائق عنه؛ لأنه سُرٌ من فيض البركات الإلهية، اختص الله بها هذا الوادي السعيد، وجعله إلى الأبد مصدر الرفاهية والسعادة والإغراق بأنواع الأرزاق التي تفي باحتياجات قاطنيه، وبسده العوز لكل الطبقات التي تأوي إليه، ويجدون فيه ومن سجايا أهله حرمًا آمنًا.

وقد اجتهد علماء المباحث المصرية عن النيل وينابيعه ومصادره العليا، مثل هيردوت وسترابون وديودور الصقلي، وعلماء الرومان كالمؤرخ بلين وسنيك وغيرهم من الفلاسفة، فلم يستطعوا سوى الوقوف عند ما ألقاه إليهم الكهنة عن عظمة النيل، وإن عجائبه ترجع إلى قدسيّة مصدره الإلهي، فاضطروا للإذعان خاضعين لعقائد وتقالييد قدماء المصريين في شأنه، ولم يتتجاوزوا في مباحثه إلى ما وراء الشلالات، وإلى ذلك وأشار هيردوت بقوله: «إن النيل يُعرف مبدئه بعد سفر أربعة أشهر، سواء كان ذلك براً أو بحراً، وهي المدة التي كان يستغرقها المسافر في وصوله إلى جزيرة أسوان».

واستمر الناس على الاعتقاد بأن ينابيع النيل مما يعسر على الباحثين حلُّ غوامضه إلى عصر الرومان، فأرسل نيرون بعثة رسمية لاكتشاف هذه المنابع، فوصلت بعد مستنقعات واسعة إلى صخرين تجري فيما المياه ظنواهما المنابع الأولى للنيل، وعادوا يتوهّمون لأنفسهم الظَّرْف بما لم يستطيع غيرهم الوصول إليه.

وقال بلين: «إن منبع النيل آتٍ من موريتاني Mauritanie الواقع شمال أفريقيا.» وقال سنيك: «إن منبئه يبتدىء في ضواحي مدينة بيلاق.» وقال المؤرخ لوكيين: «إن منبع النيل الحقيقي لم يعرفه أحد في العالم.» ووافقه على ذلك المؤرخ أميان مرسليان، أحد علماء القرن السابع للمسيح، وإن منتهى ما وصلت إليه الاجتهادات وتحوال البعثات في رحلاتها أن منابعه آتية من بحيرات أفريقيا الوسطى، وكان قدماء الباحثين يضربون الأمثال بمعروفة منابع النيل في استحالة الوصول إلى غرض يرضي ويقنع الباحثين.

وقال المقرizi في وصف مصر: «إن النيل يظهر على الأرض بقرب وادي القمر، الواقع بقرب الاستواء». وقال جرانفيلي: «إن النيل فردوس أرضيٌّ». ولا تزال هذه العقيدة عند قدماء النبيين رغمًا عن توالي السنين وظهور الاكتشافات العلمية التي تحتم بمقتضها أن يتحول الناس عن عقائدهم الأولى التي توارثوها في أجيال ماضية.



# خطاب أحد رؤساء كهنة قدماء المصريين إلى يوليوس قيصر الروماني بشأن منابع النيل

من المعلوم أن حقوق الاستعمار تحتم على القائمين به البحث في الأقاليم التي يحتلونها عن منابع ثروتها، ومصادر رغدها، وأساليب مجدها؛ ليتخذوا لهم في هذه المصادر سطوة فعالة؛ لتخضع النفوس إلى إرادتهم بدون أن يتجرشو في هذا الإخضاع معاناة شاقة؛ لأن الاستعامة بما يعد من ضروريات الطبيعة في ترويج الاستعمار من ضروب السياسة، التي يتفنن فيها مهترئهم لاجتذاب الشعوب وتسخيرهم، وعلى هذا المبدأ افتكر الرومان أن يتخذوا أساليب الاستعمار المعتادة مع الكهنة البارعين في عصر قدماء المصريين، وابتدعوا يخبرونهم عن مصادر النيل وينابيعه؛ ليسترجوهم بعد ذلك إلى صيرورتهم في قبضتهم، ولبيحوا لهم بطرق الدهاء وأساليب السياسة عما استأثروا به علمًا؛ حتى يتوصلا بذلك إلى السلطة الفعلية في هيمنة الأعمال وتسخير الظروف إلى ما يشاءون.

وقد جاء في أنشودة النيل ما يشير إلى أنه بطبيعته فيض سماوي، يحيي به الله الأرض بعد موتها، وأن ارتسام هذا المعنى في خيالات الكهنة مكّنهم من اختراع الروايات والأقصاص؛ ليحفظوا لأنفسهم مركز الاختصاص بالمعلومات الدقيقة، وليخذلوا لهيمنتهم على الشعب صفة أدبية أبدية.

وقد روى الكهنة للمؤرخ اليوناني هيردوت في القرن الخامس ق.م. وليوليوس قيصر الروماني في القرن الأول ق.م. أقصاصين نظمها الشاعر الروماني ليكين Lucain باللاتينية، وسردها بأسلوب خطاب بعثه رئيس كهنة قدماء المصريين إلى يوليوس قيصر الروماني،

بشأن هذه الينابيع، ويحق لي التنويه بأنني أول من وفق إلى ترجمته إلى اللغة العربية، وإليك فحواه بالاختصار:

أخطأ الأقدمون في تعبيرهم بأن النيل يزداد فيضانه عقب ذوبان الثلوج في جبال إثيوبيا؛ لأن سكان تلك الجهة من حرارة الشمس تبدو جلودهم سمراء، كما أخطأ الزاعمون بأن منابع الأنهر المكونة من ثلوج يذيبها الحر وتزداد في أوائل فصل الخريف؛ لأن النيل لا تبتدئ زيادته قبل أن ترسل نجمة الشعري اليمانية أشعتها إلى الأفق، وقبل أن يتساوى في ميزان الأفلاك زمن الليل والنهار.

فنواميس النيل ليست كنواهيس بقية الأئم، ولم يزدد فيضانه في الشتاء، فبعد ابعاد الشمس عن درجات المقارنة الأفقية لها في فصل الصيف تتدفق المياه بنسبة تعويضه عن ذلك، وقد اختص النيل بلطافة حالة الجو، فهو يفيض في منتصف الصيف حينما تكون منطقة الأرض الحارة مانعة عن الحيلولة بتأثير القيظ، فيأتي النيل مساعدًا للعالم في أرجاء واديه، وقد يتجه أمام وجه برج الأسد المتاجج بالحرارة، ويبادر بلدة سين Syéne المحترقة ببروج السرطان، فلا ترتفع مياهه قبل نزول الشمس في الخريف، ويتسع الظلُّ في بلدة مروي Méroé، وهي بقرب شندى عاصمة المملكة المصرية بالسودان، فلن يستطيع بيان السبب وأدوار فيضك إليها النيل؛ لأن القدرة الإلهية هي التينظمته بقدر حاجة العالم إليك.

وأخطأ القدماء أيضًا في نسبتهم زيادة الفيضان إلى هبوب الرياح في وقت طويل، تكون الأمطار فيه مجبرة على أن تجود بقطراتها على هذا النهر، وتتدفعه بلا انقطاع إلى المنافذ الكبيرة التي تسهل على شواطئ البحر الأحمر، ولو جوز حواجز أمامه تعيق سرعة انحداره، ويتدفق في الجداول والجهات التي تستفيد مزارعها وحقولها لوصول فيوضاته إليها.

ومن الخطأ أيضًا التصديق بأقوال من زعموا أن فيض النيل ناتج عن قنوات مارة تحت الأرض، أو ثقوب مفتحة الأفواه في حفر واسعة تنحدر إليها المياه في مسافات عميقة آتية من الجهات الباردة في الدب الأكبر، ووسط قطب الدنيا، وإن حرارة الشمس لما تضعف عند بلدة مروي تجلب مياهها وتحذب النهرين الكانج والألب بمسالك خفية يقذف عندها النيل تدفقاته إلى هذه الأنهر في منبع واحد، ولكنها لا تستطيع السريان في هوتة فيديم الج الأرض حين يغمرها، وينتزع من بعض طبقاتها الأملاح الكامنة في طول مجرى.

خطاب أحد رؤساء كهنة قدماء المصريين ...

وظن البعض أن الشمس والهواء يجذبان الماء من المحيط، ولما تصل الشمس إلى المنطقة الحارة أمام برج السرطان ينشق المحيط، ويأخذ مياهاً أكثر من الجو، وهذه الزيادة تنقلها الأعاصير إلى النيل.

وأرجوك أيها القىصر أن تسمح لي بأن أشرح لك تحليلات هذه المسألة العويصة فأقول:

إن مياه النيل منذ بدء الخليقة تتسرّب من عروق في الأرض، أوجدها الله لتكون مجراه الطبيعي، تُسّيره القدرة الإلهية بأنظمة وقوانين فوق مقدورات أمثالنا وأمثالكم، أتريد يا روماني معرفة منابع النيل، وقد اهتم قبك بالبحث في موضوعها الملوك المصريون الجبابرة والعمّ والملدونيون منذ أجيال، ولم يتغلبوا على قوة الطبيعة في شيء؟ وأراد إسكندر ذو القرنين أكبر ملوك الأرض في عهده، والعبود الأعلى في مدينة ممفيس معرفة منابع النيل، فأرسل بعثة في أواخر إثيوبيا، وهناك عاقتها حرارة الجو الملتهب، وذهب سيزوستريوس إلى الغرب وإلى أقصاها الدنيا تجرّ الملوك عربته، وكان في استطاعته أن يشرب من منابع أنهاركم «كالرون والبو»، فإن ذلك أسهل عليه من أن يشرب من منابع النيل، ووصل كمبير الأحمق إلى الشرق بين الذين يعمرون طويلاً، ولا غابت عنه المؤونة ذبح رجاله والتهمهم بدون أن يعرف منابع النيل، ولم يستطع أحد في القصص والروايات الوصول إلى مقرّ منبئه، ولم تدخر الأمم وسعاً في السعي إلى اكتشاف منابع النيل، وإنني أدرك حكمة الآلهة الذين أرادوا صيانة مجراك أيها النيل، من أن يستطيع أحد الوصول إلى منتهاك بعيد المدى، فإنك تقوم وسط قطب العالم ناصباً شواطئك أمام برج السرطان المضطرب، فتسري إلى الجهات، وتراك فيها الشعوب القاسية والدائنية، وتبحث القاسية عن منبعك ثم تعود مقهورة إلى حقول إثيوبيا المرتوية من مياهاك الغربية ويجهل العالم منبعك.

وقد أعطيت وحدك أيها النيل حق الامتياز لتسير من قطب لآخر، يبحث الناس في بداية مجراك ونهايتك، تنسع مياهاك ثم تضيق لتحيط مروى، وسكانها قوم سود الوجوه يفخرون بغاباتهم المملوءة بخشب الأنبوس الكثيرة الأوراق، ولا يوجد هناك ظلٌ يخفف حدة الحرّ ما دام برج الأسد يرسل حرارته على خط مستوٍ على وجه الأرض، فتمر في منطقة الشمس بدون أن تضيع شيئاً من مائه، تدعو قريباً تحت طبقتك مياهاك المقسمة إلى حدود قبائل العرب وأراضي بيلق «فيلا» التي هي منتهى حدود مملكتك المصرية، وعند ميلك تخطط الصحراء بممر التجارة بين البحر الأحمر وجبال ليبية.

أرتنا لحج النيل عندما تحتد، فيلاقي مجرها في مسيره عراقي وشلالات سريعة تعرضها بعض الصخور في الصحراء، ولكن لم يوقف مياهك شيء، فحينئذ تلقي الزبد حتى الكواكب، وكل شيء يخشى اضطراب أمواجك، ويتدمر الجبل تحت بياضها احتراماً؛ لأنك النهر الذي لا يُقهر، وبعد ذلك تظهر الأرض المقدسة والصحراء المعروفة بشرابين النيل؛ لأنها تبشر بالفيضان في أوائله عقب أن أغلقت الطبيعة أبواب المجرى بمياهك المتشردة عن دخول بلاد ليبيا بحاجر الجبال في هذا الوادي العميق، الذي فيه يجد مجراك نظامه المألف، ويتقدم بهدوء وسکينة، ويبتديء من مدينة ممفيس التي تسلم إليك حقولها وتفتح أبواب السهول والوديان، ولا يوجد على شواطئك حواجز تعتبر حدّاً لفيضانك.

## بحث العالم القديم والحديث في منابع النيل

فوق المزايا العلمية والصناعية التي امتازت بها مصر في قرونها الأولى، قرون العظمة والإسعاد، والتفوق الباهر على سائر الأمم، خص الله هذا الإقليم بالنيل المبارك، وهو أكبر المن恩 الإلهية التي جعلت كافة مواهب البشر أمامها لا تكاد أن تكون شيئاً مذكوراً، فالنيل هو ينبوع الحياة ومهد الارتقاء ووسيلة الحياة الخالدة، ورغم العيش المزيد، فكلما أمعن الباحثون فكرتهم فيما تقله أرض مصر من العجائب الصناعية، والهيكل والأثار والمباني التي قاومت العصور ظاهرة فوق بعض المواطن، وتحت بطون الأرض في غيرها، يرتد إليهم طرف مجدهاتهم الفكرية حائراً ذاهلاً، كلما رأى النيل يتماوج بأعاجيب المناظر ويتدفق في مجاريه بأوفر الخيرات على بلاد أسعدتها الطبيعة بأن يفيض عليها من كنوزه وخيراته ما جعلها تمتاز بسعة الخصب وقوة النماء، وأن أهاليها كلما جددوا في الأعمال الزراعية جادت عليهم بأضعف ما كانوا يتمنون في مبادئ أعمالهم، فينشطون على الدوام إلى التوسيع في استخدامها بقدر ما تشجعهم عليه سعة الآمال، فلا تضُن الأرض بما استودعت من المزايا، ولا تتكلل السواعد ولا الهم عن اجتناء أطيب الثمرات، وإحراز الأرباح الوفرة، وهكذا كان المصري وببلاده في دور نشأته الأولى وسعادتها الماضية كل على صاحبه يوجد بأقصى المنح، فتجدد للأراضي زيناتها النباتية، وتتنوع لأقوام الشعب موارد ثروتهم المالية.

كانت مصر بهذا الاعتبار مصدراً للمعجزات العقلية؛ لأن خصائصها الشهيرة ومميزاتها المدهشة لم تجتمع في غيرها من الأقاليم، وكفى أن منابع النيل وأدوار فيضه وتطورات انتقاده، واستمرار مجاريه على حالة لا تعوقها الرواسب ولا كميات الرمال التي تذروها الرياح في المناطق، قد جعلت أباب الباحثين حيارى، وطالما عاق الأقدمين الوصول إلى حل مسائله العويصة، ولكنهم وقفوا أمام أقاويل وآراء كل فريق يدلي فيها

بحجته التي يؤيد بها رأيه على رأي مُناظريه، وامتدت بالقوم العصور الغابرة بدون أن يصلوا في هذه النقطة إلى تمحیص نهائی يرفع النقاب ويذيل الشکوك.

ورُوی في عصر فایتون الخرافي رواية أشبه إلى الخيال منها إلى الحقيقة؛ إذ قيل فيها: إن النيل كأنه لما رأى قرب الشمس من الأرض خشي من احترافه بهبها، فأخفى رأسه في آخر الكرة الأرضية، وإلى القرن السابع عشر ق.م لم تصل مباحث المؤرخين إلى رأي سديد في حقيقة ومبادئ منابعه.

وقد أفرغ الفراعنة مثل سیزوسستریس «رعمسيس الثاني» وغيرهم جهداً كبيراً من عنايتهم؛ للوقوف على حقيقة الينابيع فما استطاعوا، ولما قدم إلى مصر هيردوت وابتداً مباحثه عن الينابيع لم يرشده أحدٌ، وذكر أن بسامتك أحد ملوك الأسرة السادسة والعشرين ألف بعثة مكونة من ٢٤٠٠٠ رجل، وأمدّها بكل ما تحتاجه لتسهيل العقبات في مسيرها، والوسائل الصناعية الأخرى في نقل الأحمال والمئون، والوسائل الدفاعية إذا صادفها شيء من ذلك، وترتيب وصول المعلومات منها إليه عن الأقاليم التي تجاذبها، والمناظر التي اهتدت إليها، وعجائب الأودية والقبائل، وأمدّها بسعة الإغراق والمعونات الكبرى؛ لتنغلب بالبذخ والساخاء والمعدات الكثيرة على إنجاح مأموريتها، فقضت فيها بعض السنين وعادتْ من حيث أتت، ولم تدون غير اكتشافات جغرافية عن بعض الواقع في تلك المحاولات، ثم استحكمت هذه الفكرة لدى إسكندر المقدوني وكمبيز، ورتب كل منهم في عهده رحلة خاصة وأمدّها بأساليب أقرب في الوصول إلى الغاية المطلوبة، وأسهل مناً في الاستكشافات والتوسع في المعلومات، فعادت كباقي البعثات الماضية راضية من الغنية بالإياب.

وفي القرن الثالث ق.م في عهد بطليموس إفرجت Evergète تكلم المؤرخون عن منابع النيل، فكانت آراءهم متطابقة مع المعنى الذي أورده الشاعر الروماني في كتابه المعروف بالفرسای Versailles، على لسان يوليوس قيصر، أن النيل يخفي رأسه عن الأنظار كحسناً لا تبرح عن دلالها مهما أطالت إليها المشوقة الضراعة والاستعطاف، فالنيل يستمر في مجاريه فياضاً متدافقاً، بينما أفكار الباحثين تكُّ وتتجدد وتعود بالملل والضعف.

وفي القرن الأول ق.م أبدى «جوبا» ملك «موريتانيا» رأيه عن منابع النيل، وتبعه فيه بلين وميلا والمؤرخ ديون كاسيوس، وهو أن منابع النيل القاصية لتعمقها تحت الصخور والتجاويف العميقية بتلك الأودية والوهاد، لا يستطيع أفراد البعثات التي تُنتدب من أجله خوض غمار تلك المياه، وفي هذه المنابع الفجوات التي تتفاوت بين الضيق

والسعة، والمنعطفات الطويلة إلا إذا تطوعت بحياتها للخطر الذي لا يحتمل معه عود بعض أفرادها؛ لينبئ الباقين بما رأت عيناه ووعلته ذاكرته من هذه المناظر وعجائب تكوينها.

وقال بطليموس الجغرافي، المولود في القرن الثاني ب.م: إن منابع النيل تلتقي في بحيرتين كبيرتين بأنحاء خط الاستواء، ولا يستطيع الغرباء التجول إلى ما وراءها؛ لأن الأذهان ممتلئة بالروايات المفبركة عن وجود الوحوش والحيوانات الضاربة، التي تفتك بكل من أراد المسير في غاباتها أو معاورها.

جاء العرب بعد اليونان خلفاء لهم في الاستعمار، وحكموا مصر واستولوا على بلاد النوبة وغيرها من البلاد المجاورة لمنابع النيل، وأحكموا صلاتهم التجارية والسياسية مع السودان وشعوب أفريقيا الجنوبية، واتخذوا هذه التمهيدات وسيلة لوصولهم إلى ما عجز عنه أسلافهم في تلك الأقاليم المجهولة.

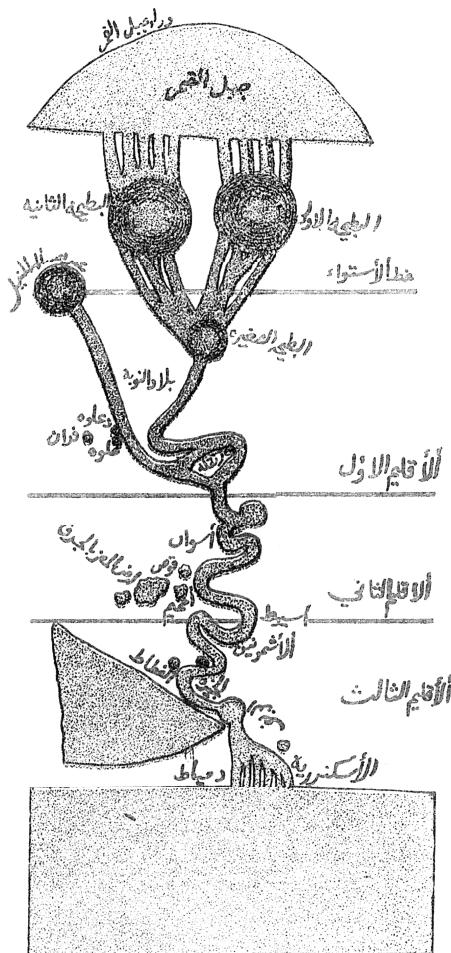
ومن مشاهير العرب الأجلاء، الذين صرفا وقتاً مديداً وعزماً صادقاً في الوقوف على معلومات صحيحة بشأن منابع النيل، الإمام الشهير أحمد بن محمد بن عبد السلام المنوفي، نسبة إلى منوف، في نهاية القرن التاسع الهجري، وكان إماماً في العلوم الإسلامية وتاريخ الأمم، احترمه كثير من العلماء وأئمة البحث وعلماء الشعوب، ونقلوا عنه في مؤلفاتهم، وكان يثبت لتلامذته أن العلم الصحيح والتقوى توأمان، فمن لم يزدد عقله بقوة الإيمان الذي هو فوق نواميس الطبيعة يكون دائماً في تردد الحيرة والضلال، دون هذا المؤلف الشهير كتاباً عنوانه: «الفيض الجديد في أخبار النيل السعيد»، وتوجد منه الآن نسختان خطيتان إحداهما في دار كتب مرسيليا، والثانية في دار الكتب المصرية بالقاهرة، تكلم فيه عن منابع النيل وأصله واستمداده وطوله وعرضه، وتتضمن أبحاثاً وافية فلّاحص منها ما أورده من الفوائد في الباب الأول «في فصلرأي العرب في منابع النيل».

ثم جاء نابليون مصر مع بعثة علمية بحثت في أحوال البلاد وأمورها، ودونت عنها مؤلفات كثيرة، ولكنها لم توفق للبحث عن منابع النيل.

وفي سنة ١٨١٩ أرسل محمد علي باشا ببعثة العلمية الشهيرة، يرأسها جالياردو المهندس الفرنسي، فسافر إلى الخرطوم وقال في مذكرته: «إن منابع النيل تبتديء من جبال القمر».

وفي سنة ١٨٥٦ توسع في الاستكشاف كل من الباحث برتون وبيك.

النيل في عهد الفراعنة والعرب



خريطة وادي النيل لبطليموس نقلًا عن الخوارزمي.

وبينما إلى ما خلف بحيرتي «فكتوريا والبيرينيانزا»، وتحقق أخيراً أنها ألمانيا التي يتكون منها النيل، وقد ساعدت الاكتشافات الأخيرة رجال أوروبا على التوجُّل في أواسط

## بحث العالم القديم والحديث في منابع النيل

أفريقيا، واستطاعوا الوصول إلى قولٍ عززوه ببراهين الاكتشافات والرحلات المتواتلة في هذه الأقطار، وكُلَّ النجاح سعيهم، وكانوا مصداقاً للمثل القائل بأنَّ لازم السير في الْدُرُبِ وصل إلى مرحلة النجاح، «كما سيأتي بيانه تفصيلاً».



## رأي العرب في منابع النيل

وفاء بما أجملناه في هذا البحث نثبت هنا ما جاء في كتاب «الفيض الجديد في أخبار النيل السعيد»، تأليف الشيخ العالم أحمد بن محمد بن عبد السلام المنوفي، في ذكر منابع النيل، الذي هو من أكبر الثقات في المباحث العلمية.

ذكر المؤرخون في أصل منبعه من مبتداه إلى منتهاه أقوالاً، فقال أكثرهم ومنهم الحافظ ابن كثير في تاريخه الكبير: إن مبتداه من الجبل **القمر**، «بضم القاف وسكون الميم»؛ أي البيض، ومنهم من يقول: «جبال القمر» «أي بفتح القاف»، بالإضافة إلى الكوكيج، وهي غربي الأرض وراء خط الاستواء في الجانب الجنوبي، ويقال: إنها صخور تتبع من بينها عيون، ثم تجتمع من عشرة مسيلات متباudeة، ثم تجتمع كل خمسة منها في بحيرة، ثم يخرج منها أنهار ستة، ثم تجتمع كلها في بحيرة أخرى، ثم يخرج منها نهر واحد وهو النيل، فيمر على بلاد السودان بالحبشة<sup>١</sup>، ثم على النوبة ومدينتها العظمى دنقطة، ثم أعلى أسوان، ثم تظهر على ديار مصر، ويحمل إليها من زيادات أمطارها، ويجرف من ترابها، وهي محتاجة إليها معًا؛ لأن مطرها قليل لا يكفي زروعها وأشجارها، وترتبتها رمال لا تنبت شيئاً حتى يجيء النيل بزياداته وطينه، فينبت فيها ما يحتاجون إليه، وهي من أحق الأرض دخولاً في قوله تعالى: ﴿أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرْزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يَرِثُونَ﴾، ثم يجاوز

<sup>١</sup> تعني كلمة الحبشة: شعباً خليطاً، أعطي هذا الاسم لهذه البلاد بسبب الشعوب المختلفة الذين اختلطوا بأهلها الأصليين، وينبئنا التاريخ أن الحبشة استولى عليها بالتتابع الإثيوبيون وقدماء المصريين واليهود والعرب. ا.ه.

النيل مصر قليلاً، فيفترق فرقتين عند قرية على شاطئيه يقال لها: شطوف، وهي من عمل القليوبية، فيمر الغربي منه على رشيد ويصب في البحر الملح، وأما الشرقي فيفترق أيضاً عند جوغر فرقتين، يمر الغربي منها على دمياط من غربها، ويصب في البحر الملح، والشرقي منها يمر على أشمون طناح فيصب هناك في بحيرة شرقى دمياط يقال لها بحيرة تنيس وبحيرة دمياط،<sup>٢</sup> وهذا بعد بُعد عظيم من ابتدائه إلى انتهائه؛ ولهذا كان ألطاف المياه.

وقال ابن القيم في كتاب الهدى: «النيل أحد أركان الجنة، أصله من وراء جبال القمر في أقصى بلاد الحبشة من أمطار تجتمع هناك وسيول يجر بعضها بعضاً، فيسوقه الله تعالى إلى الأرض الجُزْ التي لا نبات بها، فيخرج به زرعاً تأكل منه الأنعام والأنام، ولما كانت الأرض التي يسوقه سبحانه إليها إبليراً صلبة، إن أمطرت مطر العادة لم ترو ولم تتهيأ للنبات، وإن أمطرت فوق العادة أضررت الناس والمساكن، وعطلت المعاش والمصالح، فأمطر سبحانه البلاد لعيده، ثم ساق تلك الأمطار إلى هذه الأرض في نهر عظيم، وجعل سبحانه زيادته في أوقات معلومة على قدر رِيّ البلاد وكفايتها، فإذا روى البلاد وغمرها أذن سبحانه بتناقصه وهبته لتم المصلحة بالتمكن من الزرع».

وقال قدامة: «إن منبع النيل في بلاد القمر وراء خط الاستواء من عين تجري منها عشرة أنهار، كل خمسة منها تصب في بطيخة في الإقليم الأول، ومن هذه البطيخة يخرج نهر النيل».

وقال صاحب كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق: «إن هذه البحيرة تُسمى بحيرة كوري<sup>٣</sup> منسوبة إلى طائفة من السودان، يسكنون حولها متواشين، يأكلون من وقع إليهم من الناس، ومن هذه البحيرة يخرج نهر النيل، وإذا خرج النيل منها يشق بلاد كوري،<sup>٤</sup> ثم بلاد قنة، طائفة من السودان أيضاً وهم بين كانم<sup>٥</sup> والنوبة، ثم يغوص في الرمال ويمر تحت الأرض مكتوماً من الجنوب إلى الشمال، ثم يظهر ببلاد النوبة، فإذا بلغ مدينة دنقلة عطف من غربيها إلى المغرب، وانحدر إلى الإقليم الثاني، فيكون على شاطئيه عمارت النوبة،

<sup>٢</sup> بحيرة تنис أو بحيرة دمياط معروفة اليوم ببحيرة المنزلة.

<sup>٣</sup> يقول جغرافيyo العرب: إن هذه البحيرة أصل نهرين؛ الأول نيل السودان والثاني نيل مصر.

<sup>٤</sup> تحوي بلدة كوري البلاد المجاورة لقబلي كردفان.

<sup>٥</sup> تمتد كانم قبلي شرقى بربو البلاد المجاورة للنوبة.

وفيه جزائر لهم متسبعة عامرة بالمدن والقرى، ثم يشرق إلى الجنادر وإليها تنتهي مراكب النوبة انحداراً، ومراتك الصعيد الأعلى صعوداً، وهناك أحجار لا تمر المراكب عليها إلا في أيام زيادة النيل، ثم يأخذ إلى الشمال فيكون على شرقية مدينة أسوان من بلاد الصعيد الأعلى، ثم يمر بين جبلين هما مكتنفان لأعمال مصر أحدهما شرقى والآخر غربى، حتى يأتي مدينة مصر، وهي الفسطاط الذى بناه عمرو بن العاص، فيكون على شرقية، فإذا جاوزها انقسم كما تقدم». قلتُ: أي في قوله: فيفترق فرقتين عند قرية على شاطئيه يقال لها شطوف إلى آخر ما ذكره.

قال صاحب الأقاليم السابعة: «إن النيل يخرج أصله من جبل القمر من عشرة عيون، خمسة تجتمع في بطحية وخمسة في بطحية؛ أي مكان منبطح من الأرض، ثم يجتمع بعد ذلك الماءان، وذكر صورة جبل القمر، وأنه مقدس وعلى رأسه شراريف «شُرُفَاتٌ عالِيَّة». حَكَى ذلك عنْ الشَّيخ العلامة شهاب الدين بن عماد رحمة الله تعالى في جزءه الذي جمعه في النيل، وهو جزء لطيف جدًا، وحَكَى فيه عن المسعودي أنه قال في كتابه «مروج الذهب»: «وأصل النيل ومنبعه من تحت جبل القمر، ومبدأ ظهوره من الـثَّنْي عشر عيَّناً، وجبل القمر خلف خط الاستواء، يعني الذي يستوي فيه الليل والنهار، وأضيف إلى القمر؛ لأنَّه يظهر تأثيره فيه عند زيارته ونقاصاته، بسبب النور والظلمة والبُدُو والمحاق». قال المسعودي: «فتنصب تلك المياه الخارجة من الـثَّنْي عشر عيَّناً إلى بحيرتين هناك».

وهو معنى كلام صاحب الأقاليم في بطحية.  
قال: «ثم يجتمع الماء منها جاريًا، فيمر برمال هناك وجبال، ثم يخترق أرض السودان مما يلي بلاد الزنج، فينبع منه خليج ينتهي إلى بحر الزنج». <sup>١</sup> انتهى ما أردته منه.  
ومن قال بأنه ينبع من جبال القمر السرج الكندي، كما نقله عنه ابن عماد في جزءه المذكور، فظاهر بذلك أن أكثر المؤرخين على هذا القول، كما أشار إليه صاحب الأصل بقوله فيما تقدم: «ذَكَرَ غير واحد من المؤرخين».

وقال صاحب السكردان: «وفي أصل النيل أقوال للناس، حتى ذهب بعضهم إلى أن مجراه من جبال الثلوج، وهو بجبل «ق»، وأنه يخرق البحر الأخضر<sup>٧</sup> بقدرة الله تعالى،

<sup>٦</sup> يقيم الزنوج في الجزء الشرقي من أفريقيا المعروفة باسم زنزيبار.

<sup>٧</sup> دعا جغرافيyo العرب النيل الشرقي تارة البحر الأزرق، وتارة البحر الأخضر.

ويمر على معادن الذهب والياقوت والزمرد والمرجان، فيسير ما شاء الله إلى أن يأتي بحيرة الزنج».

قال الحاكي لهذا القول: ولو لا ذلك، يعني دخوله في البحر المالح وما يختلط به منه، لما كان يُستطاع أن يشرب منه لشدة حلوته.

وقال قوم: مبدؤه من خلف خط الاستواء بإحدى عشرة درجة. وقال قوم: مبدؤه من جبال القمر، وأنه ينبع من الثاني عشر عيناً. انتهى ما أردته منه.

وقال ابن عماد في جزئه المذكور: «وذكر بعضهم أن سائر مياه الأرض وأنهارها يخرج أصلها من تحت الصخرة<sup>٨</sup> بالأرض المقدسة، والعلم عند الله تعالى». انتهى. ولم يبين قائل ذلك، وقد بيّنه في موضع آخر من جزئه المذكور، فقال: «وذكر التعالبي في قصص الأنبياء أن جميع مياه الأرض يخرج أصلها من تحت الصخرة. انتهى». ويدخل في إطلاق هذا القول النيل وغيره.

وذكر ابن عماد في جزئه المذكور، عند كلامه في الاستدلال على أفضلية النيل على غيره من الأنهار، أن النيل يخوض في البحر المالح ولا يختلط به، بل يجري تحته متميّزاً عنه، كالزيت مع الماء، قال: «ولهذا يظهر لركاب البحر في بعض النواحي فيستقون منه للشرب، وذلك في أماكن معروفة». انتهى.

ورأيت في مناقب إمامنا الإمام الأعظم والحرير المحترم الشافعي رضي الله عنه لأبي القاسم بن غانم المقدسي حكاية عنه، تدل على أن النيل يمر ببلاد الهند، وسيأتي كلامه في الفصل الثاني إن شاء الله تعالى، والله أعلم.

وكان ابن طولون قد سأله شيئاً كبيراً من علماء القبط، عمره مائة وثلاثون سنة، عن أشياء في أحوال مصر: أين منتهى النيل في أعلى؟ فقال: البحيرة التي لا يُدرك طولها وعرضها، وهي نحو الأرض التي الليل فيها والنهر متتساويراً طول الدهر، وهي تحت الموضع الذي يسمى عند النجميين الفلك المستقيم. قال: وما ذكرت فمعروف غير منكور. قلت: قد اختصر صاحب الأصل هذه الحكاية، وقد نقلها الشهاب بن عماد في جزئه المذكور عن المسعودي، فقال:

قال المسعودي: وكان أحمد بن طولون في سنة نِيَفٍ وستين ومائتين بلغه أن رجلاً بأعلى مصر من الصعيد له ثلاثون ومائة سنة من الأقباط، ممن يشار

<sup>٨</sup> معبد الصخرة في جامع سيدنا عمر بمدينة أورشليم.

إليهم بالعلم، وأنه عَلَّمَ بمصر وأرضها في بِرِّها وبحرها وأجنادها وأجناد ملكها، وأنه ممن سافر الأرض وتوسط المالك، وشاهد الأمم في أنواع البيضان والسودان، وأنه ذو معرفة بأنواع هيئات الأفلاك وأحكامها، فبعث إليه أحمد وأخلى له نفسه ليالي وأياماً كثيرة، يسمع كلامه وإبراده وجواباته، فكان فيما سأله عن طول الأحباش على النيل وممالكهم، قال: لقيت من ملوكهم ستين ملكاً في ممالك مختلفة، كل منهم ينazu من يليه من الملوك، وببلادهم حارة يابسة. قال: فما منتهى النيل في أعلاه؟ فقال: البحيرة. إلى آخر ما ذكره عنه صاحب الأصل، والله أعلم.

وقال أبو محمد عبد الله بن أحمد الأسواني، في كتاب أخبار النوبة من أخبار النيل: «ما شاهدتُ منه ومن تشعبه وتقسيمه على سبعة أبحر، من بدء علوه واجتماعه ببلدة مقره وتعطفه تعطفاً عجيباً قبلي مدinetهم وافتراشه، وأنه يجري بحري دنقة حتى يكون ما بين شرقيه وغربية نحو أربعين فرسخاً، ويتضاريق بعد ذلك حتى يكون عرضه دون الخمسين ذراعاً، وتكون الجنادل معترضة في غير موضع منه حتى يكون انصبابه في بابين أو ثلاثة أبواب..».

قال: «وقلعة أصفون أول الجنادل الثلاثة، وهي أشد الجنادل صعوبة؛ لأن فيها جبلاً ممعترضاً من الشرق إلى الغرب في النيل، والماء ينصب من ثلاثة أبواب، وربما يرجع إلى بابين عند انحداره شديد الخرير عجيب المنظر، لاندفاك الماء من علو الجبل، وقبليه مرسي حجارة في النقل نحو ثلاثة أبْرُدٍ إلى قرية تعوق بيسير، وهي آخر قرى ميس وأول بلاد مقره..».

قال أبو محمد عبد الله بن محمد الأسواني في كتاب أخبار النوبة، عند ذكر ناحية يقرن ما نصه:

وما رأيت على النيل ناحية أوسع منها، وقدرتُ أن سعة النيل فيها من المشرق إلى المغرب مسيرة خمس مراحل،<sup>٩</sup> الجزائر تقطعه والأنهار منه تجري بينها على أراضٍ منخفضة وقرَّى وعمائر حسنة. انتهى.

<sup>٩</sup> أي عبارة: عن مائة وخمسين ميلاً.

قلت: وطريق الجمع بين هذا وبين ما تقدم نقله عن صاحب خزانة التاريخ أن عرضه مختلف بحسب بلاد النوبة أيضاً، ففي بعضها كما قاله صاحب خزانة التاريخ، أعني ثلاثة أميال فما دونها، وفي بعضها كما قاله الأسواني، أعني خمس مراحل، وهذا جمع حسن، ولا مانع من ذلك؛ لأن سببه المشاهدة، والله أعلم.  
قالوا: ومن وراءِ مخرج النيل الظلمةُ.

قال أبو الخطاب: وخلف الظلمة ضياء، فسبحان العليم القدير. وفي تاريخ ملوك مصر أن الوليد<sup>١١</sup> أحد ملوك مصر من العمالقة، كان يعبد القمر، وهو أول من تسمى فرعون، وأقام بمصر مدة، ثم عنَّ له أن ينظر مخرج النيل ويعرف من بتلك الناحية من الأمم، فأقام ثلاثة سنين يستعد لذلك، ثم جمع جميع ما يحتاج إليه، واستخلف على مصر عوناً، وتوجَّه، فمَرَّ على أمم السودان، ومرَّ في طريقه على أرض الذهب،<sup>١٢</sup> وفيها أمْة عظيمة ينبع الذهب في تلك الأرض كالقضبان، ثم سار حتى بلغ البطيحة التي ينصبُ فيها ماء النيل من الأنهر التي تخرج من جبل القمر وراء القصر الذي عمله هرمس،<sup>١٣</sup> وصعد على جبل القمر وراء البحر الزفتي الأسود، ورأى النيل يجري عليه كالأنهر الرقاق، وأتاه من ذلك البحر رواحه منتهيَّة هلك بسببيها كثيرون من أصحابه، وذكروا أنهم لم يروا هناك شمساً ولا قمراً إلَّا نوراً أحمر مثل نور الشمس، ثم توجه راجعاً إلى مصر وأقام بها مدة، ثم ركب يوماً إلى الصيد فظفر به أسدٌ فقتله، ودفن في بعض الأهرام، ومَلَكَ بعده الريان؛ وهو فرعون يوسف عليه السلام.

<sup>١٠</sup> قبل الوصول إلى سلسلة القاف الخرافية، توجد جهة مظلمة تمنع الناس المور، وربما قصد المؤلف هذه البلدة الغربية.

<sup>١١</sup> إن الوليد هو ابن سانس الذي ذكره غرغوريوس أبو الفرج في تاريخه المختصر عن الأسر، وأنه من ذرية الملك ابن الليفار، وحفيد الأسایر الذي جعل أولاده يقيمون في أدومية المجاور لأرض مصر، وقبل عصر الوليد، وفي عهد أبيينا إبراهيم كان ملوك مصر يلقبون بالفراعنة.

<sup>١٢</sup> روى الشريف الإدرسي: كان أهالي تاكور، بلدة واقعة في نهاية أفريقيا الغربية، يعتقدون أن الذهب نبات، وروى أحد كتاب العرب حادثة غريبة في بابها، وأثبت أن الذهب نبات في غير أفريقيا، وفي سنة ٣٩٤هـ، كان محمود بن سبكجبن السلطان الأول من الأسرة الجازنونديين يتزه مرة في بلاد سجستان التي قهرها، فوجد في أحد جبالها شجرة من الذهب الخالص، وأن طولها يمتد ثلاثة أميال تحت الجبال، ولكن في عصر حكم ابنه السلطان مسعود حدث زلزلة فقلعت هذا الجبل وزال المنجم الذهبي. ا.هـ.

<sup>١٣</sup> يعتقد الشرقيون وجود ثلاثة أشخاص معروفين باسم هرمس، وعاشوا في عصور مختلفة، وأن هرمس المذكور هنا ظهر بعد أبيينا آدم بألف سنة، ومشهور أيضاً باسم إدريس. ا.هـ.

قال الشيخ عماد الدين بن كثير في تاريخه الكبير: «وأما ما يذكره بعضهم من أن منبع النيل من مكان مرتفع اطلع عليه بعض الناس، فرأى هناك هولاً عظيماً وجواري حساناً وأشياً غريبة، وأن الذي اطلع على هذا لم يمكنه الكلام بعد هذا، فهو من خرافات المؤرخين وهذه يانات الأفاسين».»

قلت: هذا الذي قاله الحافظ ابن كثير رحمة الله، لعله أشار به إلى ما حكاه ابن زولاق في تاريخه عن بعض خلفاء مصر، أنه أمر قوماً بالمسير إلى حيث يجري النيل، فساروا حتى انتهوا إلى جبل عالي، والماء ينزل من أعلىه، له دوي وهدير لا يكاد يسمع أحدهم صاحبه، ثم إن أحدهم تسبب في الصعود إلى أعلى الجبل؛ لينظر ما وراء ذلك، فلما وصل إلى أعلى رقص وصفق وضحك، ثم مضى في الجبل ولم يعد، ولم يعلم أصحابه ما شأنه، ثم إن رجلاً منهم صعد؛ لينظر ففعل مثل الأول فطلع ثالث، وقال: اربطوا في وسطي حبلًا، فإذا أنا وصلت إلى ما وصلا إليه، ثم فعلت ذلك فاجذبوني حتى لا أبرح من موضعي، ففعلوا ذلك، فلما صار في أعلى الجبل فعل كفعلم فجذبوا إليهم، فقيل إنه خرس فلم يردد جواباً، فمات من ساعته، فرجع القوم ولم يعلموا غير ذلك. انتهى.

قال: وقلعة أصفون أول الجنادر الثلاثة، وهي أشد الجنادر صعوبة؛ لأن فيها جبلاً ممعتراً من الشرق إلى الغرب في النيل، والماء ينصب من ثلاثة أبواب، وربما يرجع إلى بابين عند انحساره، شديد الخرير عجيب المنظر لاندفاقة الماء عليه من على الجبل، وقبليه فرش حجارة في النيل نحو ثلاثة أبْرَد إلى قرية تُعرف بيسير، وهي آخر قرى مرسين وأول بلاد مقره.

قال: وأما هذه الأنهر التي مادة النيل منها، والبحث عن ابتدائها والسؤال عن أوائلها، فقد أكثرت السؤال عنها من قوم عن قوم، فما وجدت مُخْبِراً يقول إنه وقف على نهاية جميع الأنهر، والذي انتهى إليه علم من عرفني عن آخرين إلى خراب، وأنه يأتي في وقت الزيادة في هذه الأنهر آلة المراكب وأبواب وغير ذلك، فيدل ذلك على عمارة بعد الخراب. وقال الوطواط الكتباني في كتاب مباحث الفكر: «إن طول مسافته ثلاثة آلاف فرسخ ونيف». وقيل: إنه يجري في الخراب أربعة أشهر، وفي بلاد السودان شهرین، وفي بلاد الإسلام شهراً. قلت: هذا القول موافق لما جزم به ابن زولاق في تاريخه.

وذكر صاحب درر التيجان أن من ابتدائه إلى انتهائه اثنين وأربعين درجة وثلاثي درجة، كل درجة ستون ميلًا، فيكون طوله ثمانية آلاف وستمائة وأربعة وعشرين ميلًا وثلثي ميل، على الفصل والاستواء، وله تعويجات شرقاً وغرباً فيطول ويزيد على ما ذكرناه.

وقال صاحب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق: «وبين طرفي النيل مما ثبت في الكتب خمسة آلاف وستمائة ميل وثلاثون ميلاً».

وذكر صاحب خزانة التاريخ أن «طوله أربعة آلاف وخمسمائة وخمسة وسبعين ميلًا، وعرضه في بلاد الحبشة والنوبة ثلاثة أميال فما دونها، وعرضه ببلد مصر ثلاث ميل، ليس يشبهه نهر من الأنهر». وفي تاريخ ابن زولاق: «ليس في الدنيا نهر أطول مدّى من النيل؛ يسيراً مسيرة شهر في بلاد الإسلام وشهرين في بلاد النوبة، وأربعة أشهر في الخراب حيث لا عمارة، إلى أن يخرج من جبال القمر خلف خط الاستواء». قلت: ما حكاكاه صاحب الأصل في تاريخ ابن زولاق ادعى أبو قبيل الإجماع عليه، ولفظه كما حكاكاه ابن عماد في جزئه المذكور ما نصه: «وأجمع أهل العلم على أنه ليس في الدنيا نهر أطول مدّى من النيل؛ يسيراً مسيرة شهر في الإسلام ...» إلى آخر ما تقدم ذكره، وزاد فقال: «وليس في الدنيا نهر يصب في بحر الروم والصين غير نيل مصر». انتهى والله أعلم.

## أسماء النيل من النصوص المصرية القديمة

كان قدماء المصريين يعتقدون أن النيل الذي تروي منه الأقاليم القبلية نيلًا خاصًا، وأطلقوا عليه «حب رسيت»، ويقولون إنه لواه لما استطاع النيل المخصص لري الوجه البحري إيفاء الحاجة لأقاليمه، وحددوا النيل القبلي «كاعتقادهم» بأنه يبتدىء من جزيرة أسوان، والنيل الخاص بالوجه البحري دعوه «حب محيت»، وقالوا: إن ابتداءه من منطقة الدلتا المعروفة قديمًا باسم بابلون التابعة لإقليم هليوبوليس، وقد نقش في معبد بيلاق النص الآتي: «إن نيل الوجه القبلي أبو الآلهة الخارج من مغارته «جزيرة أسوان»، ونيل الوجه البحري الخارج من خزانته».

ولما قِيم لمصر هيردoot؛ لمباحثته عن النيل، وحدث في شأنه الكهنة الصاوين حاولوا إقناعه بعقيدتهم هذه، ولكن أظهرت المباحثُ الجغرافية والحديثة أنها لا تتطابق الصواب. وكانتوا يرسمون نيل الوجه البحري على شكل رجل في ريعان الشباب، ضخم الجسم ثقيل الكتفين كبير الثديين، متssh برداء عليه أثمار النيل في بلاد الوجه القبلي ولولتها أزرق، ويرسمون تمثال النيل للوجه القبلي على شكل رجل متssh برداء فوقه أثمار النيل المثلثة ببلاد الوجه البحري، ولولتها أحمر.

وكانوا يطلقون على النيل أسماء كثيرة، جعلوا منها اسمًا مقدسًا له وهو حubi، ونقش على حجر كانوب المحفوظ الآن بالمتحف المصري في القاهرة حرف T تحت رقم ٩٨٠، وتحتته العبارة الآتية: «إن النيل حubi نقش عظيماً في عهد الملك بطليموس». والعامة كانوا يطلقون عليه اسم آيور، وقال بروكش باشا في قاموسه الجغرافي: إن كلمة آيور هذه مشتقة من الكلمة «أور» المنقوشة على مسلة إسكندر ذي القرنين، وجاءت في اللغة القبطية باللفظ ذاته يور Your؛ أي النهر، وترجمت التوراة في عهد أحد الملوك



البطالسة، وذكر في سِفر الخروج اسم النيل بلفظ آيور، الذي يشبه في النطق الاسم المصري القديم، وقد ورد اسم نيل الوجه البحري بلفظ «وعر».

وقال بروكش باشا: إن كلمة «وعر» معناها باللغة المصرية القديمة المياه الغزيرة في وقت الفيضان، وقال لباج رينوف: إنه ورد النيل باسم عرتى، وإن هذا الاسم يشبه كثيراً الفعل «أَرُ» الذى معناه باللغة المصرية القديمة صعد.

وبعدهم أعطى للنيل من الجانب الغربي للقاهرة اسم «أيوما» أي اليم-البحر، وورد هذا الاسم في قصة شهيرة «تدعى قصة الأخوين»، مكتوبة باللغة المصرية القديمة، وفيها كثيراً ما أطلق على النيل هذا الاسم «اسم البحر» حتى اليوم.

واسم الأصل مجهول، وقيل: إنه مأخوذ من اللغة اليونانية التي نقلنها من الشعوب الأجنبية، كالفنقيين وقبائل ليبيا وأسيا الصغرى.

ولما بطلت عبادة النيل زال اسمه المقدس «حبيبي»، وأطلقوا عليه لفظ البحر أو النهر، وجاء في قرار ممفيسي المنقوش بالديموطيقية «لغة الشعب» أن النيل كان فيضانه



منخفضاً في السنة الثامنة من حكم الملك بطليموس أبيفان، وذكر فيه النيل بالديموطيقية بلفظ «إل» أي النهر.

وجاء في ورقة بردية تتضمن علوم العبودين فتاح وتحوت تسمية النيل بهذا اللفظ أيضاً، وورد في مسلة منقوشة بالخط الفارسي أن دارييس أمر بحفر قناة من النيل وعبر عن اسمه بالفارسية «بـ-أـرـ-عـ» P-ir-àa، فالباء أداة التعريف للمذكر المفرد بالهieroغليفية «أر» يطابق «إل» بالديموطيقية II-ir، ومعناه النهر، و«ع» معناه كبير؛ أي النهر الكبير؛ أي النيل، ووردت الباء أداة للتعريف للمذكر المفرد في الكلمة «يوم»؛ أي بحر فصارت «بيوم»، والباء تقلب فاء فصارت «فيوم»؛ أي مدينة الفيوم، ومعناها البحر، وكذلك التاء فإنها أداة التعريف للمؤنث المفرد في الكلمة «مير» التي معناها فيضان النيل، وبالقبطية ميرة فصارت بالعربية العالمية «دميرة»؛ أي فيضان النيل.

وذكر في قصة ستانا المكتوبة بالديموطيقية اسم النيل «نـ-إـلـ» ومعناه النهر، فالنون أداة التعريف للجمع المذكر و«إل» معناه النهر.

ويُلاحظ أن اسم النيل عند قدماء المصريين يدعى «أر» أو «إل»، واشتق منه الديموطيقي بلفظ «إل» وكذلك القبطية، ولكن هؤلاء استعملوا الكلمة الديموطيقية «ن-إل-و»، فالنون أداة التعريف للجمع المذكر كما تقدم، و«إل» معناه النهر و«و» علامة للجمع، ومن كلمة نيلو اشترت الكلمة اليونانية Neilos، أما الصاد في «نيلوص» فيطابق الحرف السادس عشر من الأبجدية اليونانية.

وليلاحظ القارئ النظرية الآتية القديمة العهد الغريبة في كلمة نيلوص Neilos، التي ربما كانت من اختراع اليونان أنفسهم، وأن عدد أيام السنة المصرية ٣٦٥، ومن الغريب إذا حسبنا كل حرف من الكلمة نيلوص بحساب الجمل اليوناني، صار مجموعها الكلي ٣٦٥، وهو مجموع أيام السنة المصرية، وإليك جدولًا يتضمن هذا الحساب:

حروف نيلوص Neilos حسب الأبجدية اليونانية.

عدد الجمل		
N	٥٠	
E	٥	٣١٥ - ٥٠ الباقي
T	١٠	٣١٠ - ٥ الباقي
L	٣٠	٣٠٠ - ١٠ الباقي
O	٧٠	٢٧٠ - ٣٠ الباقي
S	٢٠٠	٢٧٠ - ٧٠ الباقي
٣٦٥		المجموع

إن مجموع الأعداد المذكورة ٣٦٥ =  $٣ + ٦ + ٥ = ١٤$ ، وهذا العدد هو الحرف الرابع عشر من الأبجدية؛ أي النون، والعدد الجملـي ٥٠ كما تقدم. وهذا للنقد مجال؛ إذ من المبادئ المتبعة أن الكلمة تُشتق من مأخذ واحد، فكيف يكون اسم نيلوص مأخوذاً من اللغة السامية العربية «نهر»، ومن اللغة المصرية القديمة «ن-إل-و»، أو من اسم مخترع مرَّكَب من الأعداد ٣٦٥، ومن السهل معرفة نتيجة شيء واحد وإن كانت أسبابه كثيرة، فمن الممكن أن يكون اليونان قد سمعوا من الساميين لفظة

## أسماء النيل من النصوص المصرية القديمة

نهر عن النيل، وتعلموا من المصريين أن فروع النيل التي تمر بالدلتا تسمى «ن-إل-و»؛ أي الأنهر، ولكن من الصعب فهم أسباب كلمة نيلوص، وهو ٣٦٥ الموافق تماماً لعدد أيام السنة المصرية.

وقيل: إن لفظ النيل كلمة عربية مشتقة من نال، فإن النيل نوال من السماء، وإن الهنود نقلوا اسم النيل إلى بلادهم ومنها النيلة «الصبغة» كما نقله قبلهم العجم والعرب إلى لغاتهم.

وجاء في تأليف الفيلسوف أراتوستين Aratosthène<sup>١</sup> أن أحد الملوك كان يُسمى نيلوص، ومن اسمه أخذ اسم النيل.

وقال بلين المؤرخ الروماني: إن النيل يخرج من بحيرة تدعى نيلوص؛ وأعطى هذا الاسم للنيل نفسه.

فيتضحك مما تقدم أن كلمة نيل لم تجتمع آراء المؤرخين على حقيقة مأخذها، بل تشعبت الآراء كما علمت، والذي أراه أن الأقرب هو أن النيل أخذ من لفظة نيلوص اليونانية المأخوذة من الكلمة الديموطيقية «ن-إل-و» أي الأنهر كما تقدم.

---

<sup>١</sup> فيلسوف شهير من مدرسة الإسكندرية القديمة، ولد في سيرين Cyrène سنة ٢٧٦ ق.م.



## سيحور

لم يكن سيحور اسمًا للنيل كله عند قدماء المصريين كأتور وغيره، بل كان اسمًا لجزء منه، وهو الجزء الواقع في الإقليم الرابع عشر بالوجه البحري الذي كانت قاعدته مدينة ذور، كما يُستفاد ذلك مما وُجد منقوشًا على جدران معبد إدفو باللغة المصرية القديمة، فقد نصت هذه النقوش على أن هذا الاسم «سيحور» كان علمًا على جزء من أجزاء النيل، في الإقليم الرابع عشر بالوجه البحري، ثم توسعوا في استعماله فأطلقوه على النيل كله، من باب إطلاق الجزء على الكل كما يسميه علماء البلاغة «بالمجاز المرسل»، ولهذا الإطلاق نظائر في جميع اللغات.

ويؤيد هذا أن شيحور «بالشين المعجمة» كلمة مصرية قديمة مركبة من كلمتين؛ الأولى «شي» ومعناها بحيرة، والثانية «حور» ومعناها المعبود، وكان يُطلق عليه حور أو حور أو حورس أو هورس، وهو إله هذا الإقليم الرابع عشر بالوجه البحري المذكور، وكان رمزاً للشمس التي هي أكبر الآلهة عندهم، فمعنى شيحور إذن؛ بحيرة حور؛ أي بحيرة الإله المسمى بهذا الاسم.

ومما ورد في رواية مصرية قديمة «أن النيل يبتديء من جزيرة أسوان، ويمتد إلى شيحور»، فيؤخذ من ذلك أن شيحور هو الجزء الأخير من النيل، ويمكننا أن نقول أيضًا: إن شيحور آخر الحدود المصرية القديمة.

ثم لماأتى الإسرائيليون أرض مصر في عهد الأسرة التاسعة عشرة، واحتلّلوا بالمصريين سرت إليهم كلمات كثيرة من اللغة المصرية القديمة وامتزجت بلغتهم العربية، ولذلك وردت بمعنى أسود وأطلقوها على النيل؛ للدلالة على مياهه المكثرة «بفتح الدال المشددة»، وطميه «الطينة السوداء» الذي يتركه وقت فيضانه.

وجاءت أيضًا كلمة شيحور في التوراة في سفرى أرميا وأشعيا، ويفهم من كلامهما أن المراد بها النيل أو جزء منه.

وقد نطق بها «الزَّبُور»، فإنه جاء فيه أنه «لما أراد سيدنا داود نقل تابوت العهد إلى مدينة أورشليم جمع الإسرائيليين المقيمين في البلاد، من شيحور الواقعة في الجنوب حتى «أمات» الواقعة في الشمال». ويفهم من عبارة الزَّبُور أن شيحور كانت الحد الفاصل بين الأرضي المصرية وأملاك بني إسرائيل.

وفي سنة ٢٨٣ ق.م ترجمت التوراة من العبرية إلى اليونانية بأمر بطليموس فيلادلف، وسميت الترجمة السبعينية؛ لأن الذين ترجموه كانوا سبعين حبًرا من أهبار بني إسرائيل، ثم ترجمت بعدها إلى اللاتينية ودُعيت «فلجات»؛ أي العامة Vulgate، فترجمت لفظة شيحور بلفظ النيل، إذن فهم الأقدمون أن كلمة شيحور هي نفس كلمة النيل.

ولا بأس من أن نثبت هنا خلاصة بحث جديد، هو آخر ما اطلعنا عليه في نوعه للعلامة الجليل المرحوم أحمد باشا كمال، أمين المتحف المصري سابقًا، في رسالة أفردها بالبحث عن أسماء النيل واشتراق التسمية فقال:

إلى الآن لم يهتد أحدٌ من الأثريين إلى اسم النيل بالتحقيق، بل وجدوه في العربية واليونانية، فقال: إنه مأخوذ من اللغة الفنية أو الأشورية إلى نحو ذلك، ووقف بحثهم إلى هذا الحدّ فخرجه «جروف» بطريقة لا تنطبق على الحقيقة لما فيها من التكُلُّف، ولكن هناك لفظ مصرى دالٌّ على النيل؛ لأنه ذكر في الجدول الشامل لأسماء هذا النهر المبارك المنقوش على الآثار، ونقله برووكش في قاموسه الجغرافي (فراجعه في الصحفة ١٤٠٨)، وهذا اللفظ هو «تنو ونينو»، ورد أيضًا في قاموس اللغة للأثري المذكور (جزء ٣ الصحفة ٧٧٩ وجزء ٤ الصحفة ٦٧٨)، وذكر كثيرًا في النصوص المصرية، ونونه الأخيرة تُقلب في العربية لاما إذا أريد مقارنته بالنيل، كما سترى في الأمثلة الآتية من انقلاب النون المصرية إلى اللام في العربية:

ن: حرف نفي في المصرية، ويقابلها في العربية والعبرية لا.

نن: معناه الليل بقلب النونين لامين «وخلقه إشارة السماء مزينة بالنجوم».

نن، ننو: الا لائي اسم إشارة في اللغتين.

نَزْ: لوز شجر معروف.

نَتْ: التي، الذي؛ لأن التاء تقلب ذاًًاً اسم موصول في اللغتين.

نَبْنَ، نَبْنَ: لُبْنَى، وهي شجرة الميغة أي المصطكي.

نَخْبَ: لقب وألقاب، إلخ.

إذا علمنا ذلك جاز لنا أن نقول: إن «نَنْوَ» أو «نِينِو» هو النيل؛ لأن هذا التخريج لا يخرج الكلمة عن المعنى الذي وردت به في اللغة المصرية؛ إذ قد ذُكر في ورقة هرييس (Harris I, 48, 9) نص معناه: قربان الأعياد الكبيرة لمبدء «نَنْوَ»؛ أي: القرابين التي كانت تُقدم للنيل في مبدأ الفيضان، في نقوش دندرة عبارة معناها (Demt Hist. Ins. 29): دمهم مثل «نَنْوَ»؛ أي مثل النيل، وجاء أيضًا في صحيفة ٢٥٦ من قاموس بروكش الجغرافي هذا النص: جبلاً «نَنْوَ»؛ أي: الجبلين المحيطين بالنيل عند الشلال الأول، «ونَنْوَ» تُطلق أيضًا في اللغة على جدول القسم العاشر في الوجه البحري، (راجع كتاب الجغرافية بروكش بصحيفة ١٥ و٢٥٢، والجزء الثالث منه الصحيفة ٢٩).

أما اسم النيل المقدس فهو «حَبْ» و«حَبَّيْ»، والباء في المصرية تأتي لتضييف الحرف الأخير.

واعلم أن «الحاء» و«النون» و«الراء» تسقط في بعض الكلمات المصرية، وهذا أمر معلوم عند الأثريين، فمثلاً كلمة «أَمْن حَتَّب» اسم من أسماء ملوك مصر ذكر في اليونانية باسم: «أَمْنوفيس»، فإن فاء الكلمة تُحذف منه في أول إلى العربية، فهو يقابل طاب يطيب طيبة، والصفة منه طيب وطيبة إلخ.

كلمة «حَبْ» تقابل إذن: في العربية «عَبْ» (البحر عبَابًا: ارتفع وكثُر موجه)، وعابت: مياه متفرقة، «عَبَاب» معظم السيل وارتفاعه وكثُرته، وقيل: موجه.

واليعوب: (قال أهل اللغة: إن الباء فيه زائدة) النهر الشديد الجريان والجدول الكثير الماء، فـ «حَبْ»؛ أي «اليعوب»: اسم متداول كثيراً في اللغة، وذكر في مدحة النيل التي كتبها ماسبرو وترجمها في كتاب قصص العوام المصرية، وإليك مطلع هذه المدحة عن ترجمتي لا ترجمة ماسبرو:

تعظمت إليها اليعوب، تنزهت إليها اليعوب «حرف النداء ممحوظ كما يأتي ذلك في العربية» البارز في هذه الأرض، السائر لعيشة مصر مسيرك كمين ليلاً ونهاراً، مسيرك ممدوح؛ لأنه يروي الحقول التي أوجدتتها الشمس ليعيش جميع

الحيوانات، ويروي الصحراء البعيدة عن الماء، نداء هو السماء «أي مياهه من المطر؛ لأن هوى السماء هو ما يهوي منها في الماء؛ أي المطر»، فالأرض تروم وتتقرب بالحب «أي تجود بالمحصول» إلخ.

أما أسماء النيل الواردة في الجدول المنقوش على الآثار فهي اثنان وخمسون اسمًا، استعملت إما بوجه الحقيقة أو بوجه المجاز لعلاقات معلومة عند أهل اللغة قديمًا.

## فيضان النيل وأسبابه عند قدماء المصريين

كان فيضان النيل الدوري أمراً هاماً لسعادة مصر، وأيقظ أنظار أولي الأمر إليه فجدوا في وسائل تحسينه، وإن هذا الفيضان الطبيعي الذي يفسره العلم الحديث بكل سهولة، كان في عقيدة قدماء المصريين دليلاً ساطعاً على أنه لا يتم إلا بمعونةٍ وقدرة إلهية.

قال بوزانياس المؤرخ اليوناني الجغرافي المولود في القرن الثاني ق.م: إن المصريين اعتبروا النيل في بدء فيضانه مجموعةً من دموع العبودة لإزيس التي تبكي زوجها أوزiris، وقال لاباج رينوف: يحتمل أن يكون هذا تقليداً قديماً؛ لأن إزيس وأختها نفتيس تسميان في كتاب الموتى بالنادبتين، وجاء في نصوص أخرى كثيرة أن مجرى النيل منسوب لإزيس أو لمعبود آخر مثل سوتيس الشبيه بإزيس.

ومن الغريب أن جميع سكان مصر لا يزالون على اعتقادهم القديم، بأن يوم ١١ من شهر يونيو، الموافق ١٧ يونيو تنزل فيه نقطة، فتسبب فيضان النيل، ولا زالت تُعرف إلى الآن بليلة النقطة.

والجدير بالذكر هو معرفة أسباب الفيضان الواقع بأمر إلهي كما يعتقدون. ينتظر المصريون أشهر الفيضان بلهف وشغف، فإن تأخر قليلاً بسبب غير متوقع، فزعت القلوب وخافوا من الدمار، وتكسد الأعمال، وتنشر الأوبئة، وتفتك بالناس فتگا ذريعاً، ويعقب ذلك اضطراب في الأحوال، وتنصب ينابيع الثروة، وتتوالى العداوات والمشاحنات بين الناس، وقد يستبيحون الاعتداء على بعضهم، وحينما يأتي الفيضان تسكن تلك المخاوف وتترفع الشرور، ويستقبل الناس أسباب سعادتهم ووسائل رزقهم بالنشاط والبشاشة، فيقبلون على المستلزمات الزراعية، ويعمُّ الفرح القلوب إلى درجة تقلُّ معها نسبة الوفيات في البلاد عن اعتيادها في الأيام الأخرى، وتقام للفيضان مظاهر الاحتفاء كأكبر الأعياد، ويظهر أن الفيضان يقترب بزمن ظهور نجمة الشعري المعروفة



المعبد إيزيس والأصل بالمتاحف المصري.

بالشعرى اليمانية في السماء، وقد جاء في نقوش معبد دندرة أن سوتيس الإله يجلب الفيضان، وأنه يشبه إيزيس أم حورس التي تفيض من دموعها ماء النيل، وكان بمدينة أسوان معبد خاص لعبادة إيزيس سوتيس احتراماً لذلك. ووُجد في بعض نصوص مصرية قديمة أن النيل يبتدىء في فصل الصيف في أول السنة المصرية، ويعرف بدؤه بظهور النجمة سوتيس في فصل الصيف في السنة المصرية القديمة.

## فيضان النيل وأسبابه عند قدماء المصريين



المعبودة نفتيس، والأصل بالمتاحف المصري.

وورد في ورقة هريس السحرية البردية أن ظهور النجمة المذكورة يوافق ابتداء الفيضان، واتفق جميع المؤرخين على ذلك، وقال هيردوت وديودور الصقلي وبلين أن النيل يبتدىء في زمن انقلاب الشمس في الصيف.

واستدام جهل قدماء المصريين بأسباب الفيضان مع اعتقادهم بأنه من دموع إزيس، وظنوه ناشئاً عن الرياح الشمالية، ولكن ديودور الصقلي خالفهم في ذلك، وأبدى أن أمطاراً

كثيرة تنزل في كل السنين ابتداء من الصيف حتى يتعادل الليل والنهر في فصل الخريف، ومن المعقول جدًا أن ينخفض النيل في الشتاء ويزداد في الصيف من تهاطل الأمطار التي تهبط عليه، فهي التي تأتي دائمًا إلى مصر من إثيوبيا، فتملاً في الصيف مجرى النهر، وهذه النظرية صحيحة، وهي أصدق المعلومات عن السبب الوحيد في فيضان النيل الذي هو مصدر الحياة لمصر وقاطنيها.

تتراوح مدة الفيضان بين تسعين يومًا أو مائة «على رأي قدماء المصريين والأقباط»، ويبتدئ الفيضان رويدًا إلى يوم ٢٠ سبتمبر، وهو أقصى مدة، وتتغير مياه النيل أثناء زيارته، فتكون خضراء في الأوائل حينما تزداد المياه من مجريها المليء الراكد في مستنقعات بحر الغزال ونحوه، ثم تصير حمراء قاتمة مغبرة حينما تنزل من سطوح جبال الحبشة الرمضاء، ومنها تنحدر إلى النيل الأخضر والنيل الأحمر اللذين أشبهها ساكني تلك الجهات المجاورة، وهذه التغييرات لم تمنع ماء النيل من صلاحيته للشرب، وقد جاء في أمثال العرب «على سبيل المبالغة» أنَّ من شرب من ماء النيل مرة يشتاق أن يشرب منه أبدًا، وبالغوا من قديم في شهرته وخواصه، حتى زعموا أنه يبعث الأموات في الدار الآخرة، وذكر في كتاب الموتى أنَّ من أكبر مشتهيات الميت الشرب من المياه الباردة الآتية من نهر الجنة الذي كان يشبه النيل.

واعتاد قدماء المصريين كما اعتاد أبناء هذا العصر اعتبار النيل المورد الأول لحياتهم وأرزاقهم، فيحتقلون بالفيضان ومستوى الزيادة احتفالات سنوية، فإذا تأخر فيضانه امتلأت المعابد بمن يؤدون الصلوات والتضرع، ويقدمون الضحايا ابتهالًا للآلهة في أن يجود النيل عليهم بفريضه المعتمد، فإذا أبطأ ولم يستجب دعاؤهم، توجهوا إلى فرعون ليضرع معهم في طلب الزيادة، فيسمع النيل أمر أبيه فيأتي فتعم الأفراح، ويأخذ القوم في الاطمئنان على معاشهم ورخائهم.

النصوص المصرية القديمة الخاصة بالفيضان قليلة، وما ورد منها لم يؤيد قصة سيدنا يوسف عليه السلام.

وقد ورد في شاهد حجري ترجمه بروكش باشا أنه وقعت بمصر مجاعة دامت سبع سنين، ولم يمكن الجزم بأنها هي السبع سنوات الواردة في نص التوراة أو غيرها، وإليك ترجمتها:

يقول الملك لرجال بلاطه: أنا الملك حزين على عرشي، وقلبي مفعم بالكآبة لتأخر النيل عن فيضه المعتمد سبع سنوات، فأصبحت ثمرات الأرض نادرة، وجفت

الحضر، واستحال كل شيء على وجه الأرض، إني أفكر كثيراً فيما مضى،  
وألتضرع معكم إلى إِمْحُتِبْ بن فتاح الذاهب إلى منبع النيل؛ ليمنحنا جميعاً  
الشفاعة والإغاثة بفيضه سريعاً.

وورد في حَجَر كانون المحفوظ بالمتاحف المصري تحت رقم ٩٨٠ بقاعة حرف T  
بالطبقة السفلية، أنه في عهد الملك بطليموس إفرجت الأول سنة ٢٣٨ ق.م. اشتَدَ انخفاض  
النيل وحدثت بذلك الأهوال والمجاعة.

وقال الفيلسوف سنيك: إن النيل لم يفض سنتين؛ أو لاهما في السنة العاشرة في حكم  
الملكة كليوبطرا، ويؤكد لنا كليماك أن النيل سبق أن تخلَّفَ فيضانه عن عادته تسع سنتين  
لما قُتل بطليموس بومباوس الروماني Pompée الشهير، حتى قال رجاله: إن النيل لم  
يفض غضباً لارتكاب هذه الجناية في أرضه.

وقد يتجاوز النيل في زيادته الحَدَّ المعتمد، وأحياناً تبلغ الزيادة إلى درجة الخطير  
فتكون البلاد تحت نطاق الحصار، وتنهدم مبانيها وتفسد مدخلاتها الزراعية، وتتعطل  
المواصلات، ويلجأ المستطمعون إلى النجاة بأرواحهم آباقين إلى الأراضي العالية، أو حواجز  
الجبال إن كانوا قريبيين منها.

وفي أنشودة النيل عن تأخره بعض السنين، ما يثبت أن تأخير فيضانه كما يضر  
بالآدمي والحاصلات الزراعية المدخرة، يؤذى البهائم أيضاً؛ لأنها لا تجد ما تعودت الاقتياط  
به من الحشائش ونحوها التي كانت تجوب الأودية في طلبها قبل أن يغمرها الفيضان  
ويقطع عليها السبيل.

وُجِدَ باللغة المصرية القديمة في جدران فناء معبد إِمْحُتِبْ الثالث بالأقصر أنه حصل  
فيضان زائد في عهد الأسرة ٢٢، فامتنع الناس عن حفلات المعبد، وخررت الأرض وما فيها،  
ولم توقتنا الآثار على شيء من هذا القبيل في العصر الفرعوني، ولم يذكر لنا شيئاً مؤرخاً  
اليونان والرومان، بل أجمعوا على مدح جمال مصر في أزمنة فيضانها العتادة، وأن به  
يتغير منظر البلاد ويتطاير ميزان الحرارة في الجو.

وقال سنيك الفيلسوف: «ما أبدع منظر مصر وقت فيضان نيلها على الأودية  
والحقول!» وقال هيرودوت: «إن مصر تصير بحراً في ذاك الوقت، وإن النيل إذا بلغ ارتفاعه  
١٥ أو ١٦ ذراعاً اعتبر الفيضان مباركاً». وأيدت هذه الأقوال المعلومات المستفاده من  
الأوراق البردية، والنقوش الموجودة على الحجارة الأثرية.



نيل مدينة تانيس. تمثالتان يمثلان نيل الوجه القبلي ونيل الوجه البحري، وهما يحملان أثمار النيل من الأسماك والطيور المائية وزهرة اللوطس، ويقدمانها هدية لملك مصر. والأصل بالمتحف المصري بالطبقة السفلية بالطربة [ رقم .٥٠٨ ].

ومتى انتهى الفيضان، أو كما يعبر قدماء المصريين في لغتهم: لما تخرج الأرض من الماء، يباشر الفلاح الزراعة، فتنطفئي الخضرة وجه الأرض، وتصبح على سعتها بساطاً سندسياً يبهر النوااظر ويروّق الألباب.

وإذا بلغت زيادة النيل أكثر من ذلك تعطلت مواعيد الزراعة، وإلى هذا وأشار مارييت باشا في قوله: إن مصر كما تهتز بالجزع إذا تأخر الفيضان، فكذلك يعمهاضرر إذا كان فيضانه زائداً عن الحالة المألوفة، ولهذا فحياتها تتوقف على اعتداله في مجئه بأوندة الحاجة إليه وعدم زيادة فيضه عن قدر هذه الحاجة.

# التنبؤات المصرية القديمة الخاصة بالنيل

ورقة أنسطاسي البردية أو سفر أبوور المتنبي المصري القديم  
منذ ٤٠٠ سنة

بلغت العناية بأمر النيل في مصر اجتراء كثير من المتصدرین للبحث والعلوم على تنبؤات كثيرة فيما يختص بزيادته ونقصانه، وما يعتري الأمة في أدوار القحط من الانزعاج والألم والانكماش، وكان من تصدر عنهم هذه التنبؤات يجهرون بها بين يدي الفراعنة في وقتهم، ويتقاها الناس بتلشيق شديد، وحرص مستمر لمقارنة الحوادث وتطبيقها عند وقوع شيء منها بما يكون منافيًّا أو مؤيدًا لهذه الأقاويل، ومن ذلك ورقة أنسطاسي البردية التي توجد في متحف لندن تحت رقم ٣٤٤، اشتهرت بورقة أنسطاسي؛ لأنَّه هو الذي اكتشفها في مدينة ممفيس بالقرب من سقارة، وابتعها منه متحف لندن سنة ١٨٢٨ مكتوبة بالهيراطيقية من وجهيها، ويرجع عهدها إلى عهد الأسرة ١٢ أو ١٩.

ومما اشتغلت عليه أقوال ذلك المتنبي: «إنه سيأتي على مصر دور نقلٌ فيه مياه النيل، ويتبَع ذلك كсад الأحوال، وتنتشر الأوبئة وحوادث الثورات وإراقة الدماء، ويتبَع الصعاليك على الأعاظم، وتتعدد الحروب الداخلية، ويتوالى الانقلاب، وتسود بعض العناصر المنحطة، وتتفَرَّد بالسيطرة، ونهب الأموال من ساداتها، وتكثر نسائهم من التجمل بنفائس العقود والقلائد، وتحل العواصمة ببعض الطبقات الراقية حتى يعودها طلب القوت، وتكثر الدخلاء حتى في العلماء، وتُنتهك أماكن العبادة، وتُuttle الشعائر، فالويل كل الويل لمن يجعل في عصره أقل إمكان لوقوع أقل شيءٍ من هذه الشرور.

ثم تنتهي تلك الدورة المؤلمة ويسود السلام، ويعود النيل إلى فيضه المعتمد، وتسترد الأرض بهجتها، وتعود إلى النفوس مكانتها على يد من يسخرهم الله لسعادة الإنسان.» ومن هذه الأساطير وأمثالها يعلم أن عظماء الفراعنة وأئمّة الباحثين كانوا يعلقون كل شيء في مستقبل البلاد على فيض النيل وانخفاضه، ويرتبون نتائج الخير على بركات الفيضان، ويتشاءمون بكل حوادث الشر في السنوات التي يكون فيها بطيئاً أو منخفضاً، ولا ننكر أن حياة مصر قديماً وحديثاً تتفاوت في الرخاء والنعيم بقدر ما يغمرها به نيلها المبارك، أダメه الله لها مستفيضاً بالخيرات والسعادة، ووفق رجالها العاملين إلى الصالح العام في كل أدوارهم الكريمة.

## أعمال ملوك الأسرة ١٢ في النيل

اشترك الفراعنة مع الشعب في عقائده نحو النيل، وفي الاهتمام بكل شئونه كواجب فطري تألفوه بالتوارث، ثم رأى المتأزرون منهم بقوة الفطنة وحب الاستطلاع والتشوّق في زيادة المزايا العمرانية التوسيع في المباحث، فابتعدوا بانتداب المتضلعين في العلوم الفنية، فأرسل بعضهم مهندسين للسلالات لحصر الارتفاعات التي وصل إليها النيل في مُدد الفيضان، ليقيموا بنسبتها الجسور، ويشيدوا الخزانات، وبإتمام هذه الإصلاحات النظامية سميت مصر قديماً الأرض المُرْوَأة أو المتصلة بالقنوات، أو الأرض السوداء، ولا غرو في ذلك؛ لأن مصر أرض زراعية، والزراعة هي الوسيلة للثروة، وحياة الزراعة تستلزم العناية بالمياه في الإيراد والصرف كيلاً يضيع جزء منها في أراضٍ مهملة، ولا تحرم الأراضي الزراعية الخصبة من كفاية المياه لريها وإنماء مزارعها، وعرف قدماء المصريين أن مياه النيل المتداخلة بالفيضان تنقل كل عام كميات من الطمي النقي، الذي يمنح الأرض زيادة في الخصوبة وجودة في الزراعة، فاجتهدوا في توصيل هذه المياه بمحتوياتها إلى الجهات القاسية، لتأخذ حظها مما تجود عليها به طبيعة الفيض، فالعناية بموازنة المياه في الاستجلاب والصرف ليست من الوسائل الحديثة، أو من مبتكرات الأجيال الأخيرة كما يدعى الزاعمون، بل إنها من مجهودات الأفكار المتولدة في عهد الفراعنة، فامتازت الأرض بكثرة الإنبات وتعدد المحاصيل ووفرة الثمرات منها بأسباب ترجع إلى توفر المياه، وإلى فاعلية الشمس وحرارتها، واعتدال العنصر الأرضي، حتى إن الحبة الواحدة قد تبلغ في الإنبات إلى مائة حبة، وكانت مصر أمام بقية المالك أشبه بخزان حاصلات لكثير من المالك، وكانت تُعد كمستودع الأرزاق للعالم الروماني مثل بلاد توميدي.

وقد جاء في التوراة أن أبانا إسحاق أرسل ابنه لمدينة ممفيس لاستجلاب القمح، وكان الفيضان الدوري يخفّف عن الفلاح معالجة أرضه فتتجدد عليه بالحبوب والحاصلات

الوافرة، وهو لا يتکبد إلا تخطيطاً بسيطاً في مواسم التقاوی، وانتقاء أنواعها؛ ليجني من حسن نقاوتها وتوفیر مياه الري لديه خيرات وافرة.

ووضعوا في تلك العصور الماضية اللوائح والقوانين المشجعة على التحسين الزراعي، ومكافأة المجتهدين مكافأة مالية ليفتقدي بهم الغير، وكانت الأرضي تقسم بين المزارعين بنسبة أفراد العائلات وخبرتهم الزراعية إذا كانت مساحة الأرض على سعة تتمكن من كل ذلك، ومد الجداول وإنشاء المجرى ونحوها رغبة في تعليم الفائدة، وتسهيلًا على الزراعة فيما تشتت حاجتهم إليه.

وكان كل عصر من الفراعنة يفتخر بما أحدثه من أنواع التحسينات، ولا يصرفه الاهتمام بما أحدثه عن دوام العناية بما استجید منها في عهد أسلافه رغبة في تخليد المنفعة لذويها، وإبقاء الذّكر الحسن لمن أدى للبلاد عملاً مشكوراً؛ لأنّ الجسور ونحوها إن لم يتعهد بها ولاة الأمور بالعناية والإصلاح والقنوات والمجرى، وإن لم يتخذ نحوها الترميم والتطهير كل سنة في الوقت المناسب له يترتب على تركها انحطاط درجة الأرض من الخصوبة إلى الجدب، وتحتول حالة الملاك من السعادة إلى الشقاء.

وقد عثرنا على نص رقيم حكومي صدر في عهد الملك سنوسرت الثالث يأمر بترميم قنا، وهذا نصه (دلالة على ما سبقت إشارتنا إليه): «في السنة الثانية من حكم ملك الوجهين البحري والقبلي الملك سنوسرت، الحي الإرادة الدائم الذكر، أمر بإنشاء قنا جديدة طولها مائة وخمسون ذراعاً وعرضها عشرون ذراعاً وعمقها خمس عشرة ذراغاً». وُوجد منقوشاً على شاهد أقيم للملك تحوتمنس الأول: «إنه في السنة الثالثة من حكمه، وفي اليوم ٢٢ من الشهر الأول من فصل الحصاد، أمر الملك المعظم بحفر هذه القناة، شكرًا لمعونة الرب الأعلى، وإسدائه بالنعمة على شعبه بمناسبة فوزه بالنصر والفوز على بلاد كوش».

وفي عهد تحوتمنس الثالث أنشئت قنا أخرى بعد ما أن ملأتها الحجارة، وفي هذا المرسوم نص بـإلزام من يزاولون مهنة الصيد في جزيرة أسوان بتطهيرها سنويًّا؛ لأنهم هم الذين بترددهم عليها لأعمال الصيد بالزوارق وغيرها يتسببون في انهيار ميول الجسور تساقط الحجارة حولها حسب مستلزمات مهنتهم، فمن العدل أنهم كما يغنمون الأرباح بالصيد منها يتکبدون بعض الإجراءات الواجبة لتطهيرها وصيانتها حتى لا تنتمس مجاريها ولا يتعطل الانتفاع بها.

وقد وضعت في عهدهم القوانين الشديدة بالعقوبات الرادعة، والجزاءات الزاجرة لمنع الناس عن إحداث أي ضرر بمجاري المياه وطرق المواصلات، وعدم مس الأعمال الزراعية

والمحاصيل أيضاً بأي ضرر أو تلف؛ لأنها في واقع الأمر أعدت لنفعه المجتمع العمراني، وليس قيام الأفراد بالخدمة والزراعة فيما يكون تحت ملكيتهم إلا من أنواع التعاون الضمني؛ لأن كل فرد يؤدي خدمة شخصية ترتبط بالمنافع العامة يعتبر خادماً للمجتمع، وإن لم يقصد هو في عمله هذه الملاحظة.

وقد وجد في نصوص الكتاب المقدس في كتاب الموتى ما يؤيد هذا الاهتمام الحكومي الذي تتناوله الأجيال: «إني لم أقطع قناة في ممرها، ولم أخالف نظام الري، ولم أتلف الأرضي الزراعية.»

وقد وجدت نقوش في قبور الأئم بأسيوط تدل على الأعمال التي تمت لإصلاحات النيل في عهد الأسرة الهرقلوبوليتية، وفي هذه النقوش إشارة إلى أن الملك ختي الأول يفتخر باستيلائه على المياه وحسن التصرف فيها كيما شاء، ولم تكن في الوجه القبلي إلا أراض منحطة، فاهتم بحفر قناة كبيرة في الأراضي الشرقي، وأقام لها أبواباً، وغير مجرى المياه القبلية، فوصلت إلى حد لم تبلغه المياه قبلها، ومكّن حدود القناة، فارتقت منها بلاد كثيرة، وجعلت الهضاب المرتفعة ببحيرات، وصار النيل يغمر الجزر، وأصبحت الأرضي الجدباء ذات خصب ورغد، وكل الأرضي التي كانت في الماضي محرومة من الري النيلي، فأهلها ينسبون الفضل في سعادة حالي وصفاء عيشهم إلى الملك سيتي الأول الذي حفر قناة تم بها الاتصال من فرع النيل الثاني إلى بوباستيس بالبحيرات المرة ووادي طيبة، وأهم القنوات التي تمر بقرب قبطوس ذكرت في قصة ساتني خمسيس.

وكان البحر اليوسفي في الحقيقة فرعاً للنيل في الجهة الغربية يبتديء من أسيوط وينتهي إلى الدلتا.

وقد أتمَ الملك نخاو الثاني ابن الملك بسامتيك مشروعات كثيرة في الري، ووضع مشروعًا جليلاً لإنشاء قناة تصل البحرين، ولكن هذا المشروع لم يتم في أيامه، والذي وفق لإنجازه هو الملك دارييس الفارسي، وقد نقش اسمه في شاهد شالوف بالفارسية، ونصه كالتالي: «أمرت بحفر هذه القناة تبتديء بالنيل من مصر إلى البحر الأحمر.»

وذكر هيردوت أن الفُمنِين البولبستيكي والبيكوليكي لم يكونا طبعيين، ولا بد أن تكون يد الإنسان العاملة في العمran قد خطتها، فإن الفراعنة أنشئوا قنوات كثيرة للبلاد ليسهل على أهلها الانتفاع بالمياه الوافرة لري الأرضي وكافة الاحتياجات البشرية، واقتفي اليونان والروماني آثار الفراعنة في إصلاحات الري، وكانوا يعتنون بتطهير الترع من رواسب الرمال والحجارة، وأول من افترض على الأهالي القيام بهذه التطهيرات

هو أكتاف أغسطت Octave Auguste، وكان يراعي تقسيم الأعمال بينهم بمراعاة قرب أهالي كل جهة من القسم الذي يُكلفون بتطهيره.

وفي الأوراق البردية ومن بينها ورقتا باريز وبرلين أن الملك بطليموس فيلادلف وإفرجت الثاني إبيفان وتراجان وجستنيان كانوا يعتنون سنويًا بتطهير الترع وتقوية الجسور، ويكلفون مراقبين فنيين بدوام المرور عليها، وإيضاح ما يحتاج علاجًا، فيبادر لاتخاذه ولو قبل المواعيد المعتادة في الميزانيات السنوية وجداولها.

وروي أنه في السنة الثانية (سنة ١٩٨ ق.م) من حكم الملك إفرجت الثاني بلغت شدة الفيضان درجة قصوى، أغرت كثيرةً من الأودية والصحاري، فقام الملك بنفسه للإشراف على الأعمال المتخذة لتخفييف المضار والعناء بتقوية جسور النيل وسياج الترع وتجديد المصادر بين المسافات، حتى أوقف طغيان المياه، واطمأن بالله بنجاة البلاد من الخطر.

# زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب<sup>١</sup>

نقلًّا عن كتاب «تقويم النيل» لحضررة العلامة الجليل أمين باشا سامي.

التاريخ	م	هـ
وصل النيل في نهاية الفيضان إلى ١٢ ذراعًا و١٦ أصبعًا	١٥٢	٧٦٩
غار نيل مصر ولم يبق منه شيء، فغلت الأسعار بسبب ذلك	٢٧٨	٨٩١
غلق النيل ١٦ ذراعًا	٢٤٩	٨٦٣
وصل النيل إلى ١٤ ذراعًا و١٦ أصبعًا	٣٢٣	٩٤٤
قصر النيل فوق البلاء والغلاء	٣٤٢	٩٥٣
وصل النيل إلى ١٥ ذراعًا وهبط	٣٥١	٩٦٢
وصل النيل إلى ١٥ ذراعًا و٤ أصابع وهبّط سريعاً فوق الغلاء تسع سنين متالية	٣٥٢	٩٦٣
وصل النيل إلى ١٥ ذراعًا وأصبعين	٣٥٣	٩٦٤
وصل النيل إلى ١٦ ذراعًا ولم يغلقها وهبط سريعاً	٣٥٤	٩٦٥

<sup>١</sup> وأما السنون غير المذكورة هنا فهي سنو خصب فلذا ضربنا صفحًا عنها.

التاريخ	هـ	م
وصل النيل إلى ١٤ ذراغاً وأصابع وهبط سريعاً	٣٥٥	٩٦٦
وصل النيل إلى ١٢ ذراغاً وأصبحاً فاستمر الغلاء إلى سنة ٣٦٠، فلما	٣٥٦	٩٦٧
دخلت سنة ٣٦١ حصل الوفاء وأخصب الأرض وتحسن الأسعار		
أو في النيل الوفاء التام وأخصب الأرضي بالزرع	٣٦١	٩٧٢
قصر النيل عن الوفاء فوق الغلاء	٣٨٧	٩٩٧
وصلت الزيادة إلى ١٦ ذراغاً وأصابع فروى بعض الأرضي	٣٩٥	١٠٠٥
وصلت الزيادة إلى ١٣ ذراغاً فاستسقى الناس مرتين	٣٩٧	١٠٠٦
وصلت الزيادة إلى ١٤ ذراغاً وهبط سريعاً فوق الغلاء	٣٩٨	١٠٠٧
فتح الخليج في ١٥ توت والماء على ١٦ ذراغاً ثم نقص فوق الغلاء بمصر	٣٩٩	١٠٠٨
نقص ماء النيل ثم زاد بعد أوانه بأربعة أشهر	٤٢٢	١٠٣١
قصر النيل عن الزيادة ووقع الغلاء بمصر	٤٤٤	١٠٥٢
قصر النيل عن الزيادة ووقع الغلاء بمصر	٤٥٧	١٠٥٥
انقطع ماء النيل فعم الوباء والقطح	٤٤٨	١٠٥٦
وقع الغلاء العظيم بمصر واستمر سبع سنين يزيد في الأول إلى ١٢ ذراغاً ثم ينخفض، وكانت القاعدة ٣ أذرع و ١١ أصبعاً	٤٥١	١٠٥٩
نقص النيل في هذه السنة والتي بعدها فكان الغلاء العظيم الذي لم يسمع بمثله من عهد يوسف، واشتد القطح والوباء سبع سنين	٤٦٠	١٠٦٨
وكان مقدار النيل ١٦ ذراغاً وأصبعاً	٤٦٦	١٠٧٣
فتح الخليج يوم ١٧ مسرى والماء على ١٥ ذراغاً و ١٢ أصبعاً ونقص في ١٣ بابه	٤٧٠	١٠٧٧
فتح الخليج يوم ٢٧ مسرى والماء على ١٥ ذراغاً و ١٨ أصبعاً	٤٧١	١٠٧٨
فتح الخليج يوم ٢٠ مسرى والماء على ١٥ ذراغاً و ١٩ أصبعاً	٤٧٢	١٠٧٩
فتح الخليج يوم ٥ توت والماء على ١٥ ذراغاً و ١٥ أصبعاً	٤٧٣	١٠٨٠
فتح الخليج يوم ٢٥ مسرى والماء على ١٥ ذراغاً و ١٨ أصبعاً	٤٧٤	١٠٨١
بلغ الماء في ٢٥ توت ١٤ ذراغاً، ولكن كانت نهاية الفيضان في هذه السنة ١٥ ذراغاً و ١٠ أصبعاً	٤٧٥	١٠٨٢

## زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب

التاريخ هـ	التاريخ م	
٤٧٦	١٠٨٣	فتح الخليج في ٢ النسيء ونقص في ٩ بابه
٤٧٧	١٠٨٤	فتح الخليج في ٢٤ مسرى والماء على ١٥ ذراعاً و١٢ أصبعاً
٤٨٠	١٠٨٧	نقص في ٤ بابه
٤٨١	١٠٨٨	هلك الزرع والغلات والمخازن من كثرة الماء
٤٨٤	١١٩١	انتهت الزيادة إلى ١١ ذراعاً وأصبعاً ثم هبط سريعاً
٥١٧	١١٢٢	انتهت الزيادة إلى ١٦ ذراعاً ثم هبط ووقع الغلاء بمصر
٥١٨	١١٢٤	كان الوفاء على ١٦ ذراعاً و١١ أصبعاً ثم نقص ولم يثبت فوق الغلاء
٥٤٤	١١٤٩	كان النيل عالياً
٥٥٩	١١٦٤	عظمت زيادة النيل ويبلغ ١٨ ذراعاً و١٣ أصبعاً فسقطت الجدران وغرقت البيساتين وفارت الآبار
٥٧٢	١١٧٦	فتح الخليج في ٢٠ رمضان
٥٧٦	١١٨٠	بلغت الزيادة $\frac{2}{3}$ ذراعاً
٥٧٧	١١٨١	هبط النيل بدرجة لم يعهد حصولها إلا مرة واحدة في دولة الفاطميين، واشتد الوباء ومات نحو ثلاثة أربع أهل البلاد، وكان وفاء النيل في ١٦ مسري من هذه السنة
٥٧٧	١١٨١	فتح الخليج في ٤ ربيع الثاني والماء على ١٦ ذراعاً و١٥ أصبعاً، وقال الناس: سنة سبع افترست أسباب الحياة
٥٧٨	١١٨٢	بلغت الزيادة ١٨ ذراعاً و١٣ أصبعاً، وهذا الحد كان يُسمى وقتها اللجة الكبرى، فسقطت الجدران وغرقت البيساتين
٥٧٩	١١٨٣	عظمت زيادة النيل. والجزء الثامن من المذكرة نقلأً عن المقريزي في الخطط، وهذا من التوارد الغريبة التي لم يُسمع بمثلها قط
٥٨٠	١١٨٤	بلغت الزيادة ١٦ ذراعاً إلا ثلاثة أصابع ووقف فكسر السد ووقع الغلاء بمصر
٥٨٧	١١٩١	لم يزد النيل إلا زيادة يسيرة وهبط من غير وفاء فوق الغلاء وعدمت الأقوات من مصر، واستمر الحال على ذلك ثلاث سنين متالية، فمات من شدة الغلاء الثالث

التاريخ هـ	السنة	
١٢٠٠	٥٩٦	كسر الخليج والماء على ١٣ ذراغاً إلا ثلاثة أصابع وشرقت الأرضي وعمَّ الغلاء والبلاء
١٢٠١	٥٩٧	توقف النيل عن الزيادة في هذه السنة لغاية ٦ توت، ولم يبلغ إلا ١٥ ذراغاً و ١٦ أصبعاً وهبط من يومه، فحدث بمصر حوادث من جهة القحط والفناء والموت والهجرة ما لم يسبق لها مثيل في القحوط السابقة. وقال العماد الكاتب في وصف حوادث هذه السنة: اشتد الغلاء وأمتدَّ البلاء وتحدثت الجماعة وتفرقت الجماعة وهلك القوي فكيف الضعيف!
١٢٠٢	٥٩٩	زاد النيل زيادة كثيرة ورخصت الأسعار
١٢٢٠	٦٢٧	جاء في ابن إياس أن النيل بلغ ١٦ ذراغاً و ٣ أصابع، ولم يثبت فوقع الغلاء وكان في قاع النيل ذراعين
١٢٢١	٦٢٨	بلغ النيل بعد توقف كبير ١٦ ذراغاً و ٣ أصابع، وكان غلاء شديد ووصل القمح خمسة دنانير، وجاء في ابن إياس أن نهاية الفيضان كان ٦ ذراغاً فقط
١٢٢٢	٦٢٩	بلغت الزيادة ١٨ ذراغاً و ٦ أصابع، وطال مكثه إلى آخر هاتور فخاف الناس عدم هيبوته ولم يقع مثله
١٢٤٠	٦٣٧	شح النيل ولم يثبت فوق الغلاء
١٢٦٢	٦٦١	أوف النيل أول أيام النسيء
١٢٧٣	٦٧٢	بلغ النيل ١٥ ذراغاً و ٣ أصابع، ولم يثبت فوق الغلاء بلغت زيادة النيل ١٦ ذراغاً و ١٧ أصبعاً ثم هبط وحصل بديار مصر غلاء شديد.
١٢٩٤	٦٩٣	بلغت زيادة النيل إلى أول توت ١٥ ذراغاً و ١٨ أصبعاً ثم نقص ولم يوف أوف بعد توقف
١٢٩٥	٦٩٤	«حسن المحاضرة وكوكب الروضة»
١٢٩٧	٦٩٦	قال ابن أبي حجلة: قد زاد النيل حتى غرق البلاد ووقع البلاء وعمَّ البلاء
١٢٩٨	٦٩٧	
١٢٩٩	٦٩٩	
١٣٠٢	٧٠٢	

## زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب

التاريخ هـ	التاريخ م
أو في بعد توقف وانتهت الزيادة إلى ١٥ ذراغاً و ١٧ أصبعاً فشرقت البلاد ووقع الغلاء	٧٠٤ ١٣٠٤
«حسن المحاضرة»	٧٠٥ ١٣٠٥
توقف النيل واستسقى الناس فلم يسقوا وانتهت زيادته في ٢٧ توت إلى ١٥ ذراغاً و ١٧ أصبعاً فشرقت البلاد ووقع الغلاء، وفي ١٧ بابه نقص جملة واحدة	٧٠٩ ١٣٠٩
«ابن إياس وكوكب الروضة»	٧١٣ ١٣١٣
وكان الماء على $\frac{1}{2}$ و جاء في كوكب الروضة أن فتح الخليج كان ثانياً يوم من النقص، ثم زاد زيادة عظيمة	٧١٧ ١٣١٧
«النجوم الزاهرة»	٧٢١ ١٣٢١
«النجوم الزاهرة»	٧٢٢ ١٣٢٢
«النجوم الزاهرة»	٧٢٥ ١٣٢٥
قال ابن المتوج: إن النيل بلغ ١٦ ذراغاً و ٣ أصابع بعد توقف عظيم، ووصل القمح خمسة دنانير «الإربد»، وذكر المقرizi أنه بلغ ١٣ ذراغاً و ١٣ أصبعاً، وأن مقدار التحاريق كان ذراعين	٧٢٧ ١٣٢٧
كانت زيادة النيل ١٨ ذراغاً و ٦ أصابع، وتأخر نزوله حتى خاف الناس عدم هبوطه	٧٢٩ ١٣٢٩
جاء في كنز الدرر أن الوفاء كان في ٢٠ مسرى، وفتح الخليج في يومها والماء على ١٦ ذراغاً	٧٣١ ١٣٢١
«النجوم الزاهرة»	٧٣٦ ١٣٢٥
«النجوم الزاهرة»	٧٣٨ ١٣٢٧
بلغت الزيادة ١٦ ذراغاً و ١٠ أصابع ثم هبط سريعاً فشرقت الأرض، ووقع الغلاء، وذكر كوكب الروضة أصابع	٧٣٩ ١٣٢٨
تأخر النيل في بلوغه درجة الفيضان	٧٤٠ ١٣٢٩
بلغ النيل ٢٠ ذراغاً و ١٥ أصبعاً فغرقت البساتين وانقطعت الطرق والجسور.	٧٤٤ ١٣٤٣

التاريخ	هـ	السنة
أذرع	٧٤٧	١٢٤٦
أذرع و ٢٠ أصبعاً	٧٤٩	١٢٤٨
بلغ النيل ١٧ ذراغاً وهبط في ٥ توت فشرقت بلاد كثيرة ووقع الغلاء وتولى الشرافي ثلاثة سنين فشق الأمر على الناس	٧٥١	١٢٥٠
سنة شرافق	٧٥٢	١٢٥١
سنة شرافق	٧٥٣	١٢٥٢
ثبت إلى أول هاتور فدعا الناس بهبوبه وبلغ ١٩ ذراغاً و ٤ أصابع قال المقرizi: كان النيل مما يتعجب منه؛ فإن القاعدة كانت ١٢ ذراغاً،	٧٦٠	١٢٥٩
وبلغ ١٩ ذراغاً و ٦ أصابع، وأبطل النساء عليه حتى بلغ ٢٤ ذراغاً وخرب عدة مساكن وثبت إلى آخر بابه فدعوا الله بهبوبه	٧٦١	١٢٦٠
توقف النيل ولم يوف إلا في ٣ توت، وبلغ ١٧ ذراغاً و ٤ أصابع، ثم هبط سريعاً ووقع الغلاء	٧٦٤	١٢٦٢
طال مكث النيل فدعوا الله بهبوبه، واستمر في ثبات إلى آخر هاتور، وفات أوان الزراعة، وجاء في كوكب الروضة أنه كان ٢٠ ذراغاً وأصابع،	٧٧٣	١٢٧١
وفي النجوم الظاهرة ١٨ ذراغاً و ٤ أصابع توقف النيل عن الزيادة وكسر السد بعد التيروز بنقص ٥ أصابع عن	٧٧٥	١٢٧٢
الوفاء، ثم هبط من يومه فاضطررت الأحوال كان النيل عالياً واستمر حتى دعا الناس بهبوبه، قال المقرizi: انتهت	٧٨٤	١٢٨٢
زيادة النيل إلى ٢٠ ذراغاً و ٣ أصابع فعد ذلك طوفاناً. وكتب الصاحب فخر الدين عبد الرحمن بن عبد الرزاق بن مكائس إلى البدر اليشكري	٧٨٥	١٢٨٣
رسالة في ذلك قال في مطلعها: رب اجعلنا في هذا الطوفان من الآمنين، وسلام على نوح في العالمين		
مع علو النيل مكث طويلاً فغرقت مواضع وتهدمت دور، وذكر ابن إيس مقدار النيل وهو ٢٠ ذراغاً و ٥ أصابع		

زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب

التاريخ	م	الرقم	المحتوى
	٥	٧٩١	انتهت الزيادة إلى ١٩ ذراغاً و ١٨ أصبعاً، وثبت إلى تاسع بابه فعدَ ذلك من التوابير
	٧٩٣	١٣٩١	ثبت إلى آخر بابه فكان طوفاناً، وقال كوكب الروضة: رابع باب، وقال: إن الوفاء كان في ثالث مسri وانتهت الزيادة إلى ١٩ ذراغاً و ٢٠ أصبعاً
	٧٩٧	١٣٩٥	بلغ ١٩ ذراغاً و ٨ أصبعاً وثبت إلى رابع بابه فكان طوفاناً
	٧٩٩	١٣٩٧	«الجزء الثامن من المذكرات»
	٨٠٦	١٤٠٣	توقف النيل وكسر السد في أول توت مع نقص أربع أصبع على الوفاء، ووقع الغلاء، وجاء في النجوم الظاهرة أن النيل أوف خامس توت
	٨٠٧	١٤٠٤	احترق النيل احترقاً شديداً
	٨٠٨	١٤٠٥	«الجزء الثامن من المذكرات»
	٨١٢	١٤٠٩	أوفى النيل وفتح الخليج في أول يوم من مسri، وقال ابن إياس: إنه بلغ ٢٢ ذراغاً وأصبعاً، وثبت إلى نصف هاتور فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الزائد، وغرق أكثر البلاد، وقال المقرizi: إن الوفاء كان في ٢٩ أبيب
	٨١٥	١٤١٢	«ابن إياس»
	٨١٦	١٤١٣	«ابن إياس»
	٨١٨	١٤١٥	«ابن إياس»
	٨١٩	١٤١٦	«ابن إياس»
	٨٢٣	١٤٢٠	توقف النيل عن الزيادة واستقى الناس، وجاء في ابن إياس أنه أوفى، وكان نيلًا شحيحاً ولم يثبت روي نصف البلاد وقع الشرافي والغلاء
	٨٢٤	١٤٢١	وبلغت الزيادة ١٨ ذراغاً و ٢٠ أصبعاً
	٨٢٥	١٤٢٢	انتهت الزيادة إلى ٢٠ ذراغاً وأصبعاً، وثبت إلى نصف هاتور فحصل ضرر عظيم من عدم هبوطه وتعدن الزرع لفوات أوانه، وجاء في كوكب الروضة أن الوفاء كان في ٢٩ أبيب
	٨٢٦	١٤٢٣	«ابن إياس»
	٨٢٧	١٤٢٤	«ابن إياس»
	٨٢٨	١٤٢٥	«ابن إياس»

التاريخ هـ	السنة
٨٣٠	١٤٢٦
٨٣١	١٤٢٧
٨٣٢	١٤٢٨
٨٣٣	١٤٢٩
٨٣٤	١٤٣٠
٨٣٧	١٤٣٢
٨٤٣	١٤٣٩
٨٤٤	١٤٤٠
٨٤٥	١٤٤١
٨٥٣	١٤٤٩
٨٥٤	١٤٥٠
٨٦٦	١٤٦٢
٨٧١	١٤٦٦
٨٧٣	١٤٦٨
٨٨٢	١٤٧٧
٨٨٣	١٤٧٨
٨٨٤	١٤٧٩

## زيادة النيل ونقصانه وأطواره في عهد العرب

التاريخ هـ	
١٤٨٤	٨٨٩ انتهت الزيادة إلى ١٩ ذراغاً و٣٣ أصبعاً وهبط بسرعة في أواخر مسرى فاشتد الغلاء
١٤٨٥	٨٩٠ انتهت الزيادة إلى ١٧ ذراغاً فاشتد الغلاء
١٤٨٩	٨٩٤ وفي كوكب الروضة الوفاء في ٥ مسرى، وكسر السد في ٦ منه
١٤٩١	٨٩٦ المافق ليلة عيد الفطر وكسر السد ثاني شوال
١٤٩٢	٨٩٧ وسارت بالبشرى في البلاد رسائل
١٤٩٦	٩٠٢ أوفى بعد توقف وفتح الخليج يوم ٢٨ فكان الوفاء متاخراً نحو ٢٠ يوماً
١٤٩٨	ولم يعم سوى أيام، ثم هبط سريعاً فشرقت الأرضي وارتفعت الأسعار
١٥٠٠	٩٠٤ أوفى النيل في هذه السنة مرتين الأولى في ٢٩ مسرى والثانية في ٢٠ الحجة، واستمر النيل في الثانية في ثبات إلى أواخر بابه
١٥٠١	٩٠٦ وانتهت الزيادة في ١٩ ذراغاً و١٧ أصبعاً وثبتت إلى نصف بابه
١٥٠٢	٩٠٧ فتح السد في ٩ مسرى
١٥٠٣	٩٠٨ وانتهت الزيادة إلى ١٨ ذراغاً و٢١ أصبعاً وكان نيلاً شحيحاً
١٥٠٥	٩٠٩ وانتهت الزيادة إلى ١٨ ذراغاً و١٣ أصبعاً، وثبتت إلى عشرين توت
١٥٠٧	٩١١ انتهت الزيادة إلى ١٩ ذراغاً وأصبعين وهبط سريعاً
١٥٠٨	٩١٣ وثبتت على ١٩ ذراغاً و٥ أصابع إلى عشرين بابه
١٥٠٩	٩١٤ وانتهت الزيادة إلى ١٨ ذراغاً و٢٢ أصبعاً وثبتت إلى آخر بابه
١٥١٠	٩١٥ وانتهت الزيادة إلى ١٧ ذراغاً و٢١ أصبعاً وثبتت إلى آخر توت
١٥١١	٩١٦ وثبتت على ١٩ ذراغاً و٩ أصابع إلى ١٧ توت
١٥١٢	٩١٧ وفتح السد في اليوم الذي يليه وانتهت الزيادة إلى ٢٠ ذراغاً وأصبعاً
١٥١٤	٩١٨ وانتهت الزيادة إلى ١٩ ذراغاً و٤ أصابع
١٥١٥	٩٢٠ وفتح السد في سادس مسرى
١٥١٦	٩٢١ وثبتت على ٢٠ ذراغاً و١٦ أصبعاً في أوائل هاتور وحصل به غاية النفع
١٥٧١	٩٢٢ وفتح السد في ٦ مسرى ٩٧٩ سنة خصب حيث زاد النيل فيها زيادة كثيرة

التاريخ هـ	
١٦٢٢	١٠٣١ زاد النيل زيادة عظيمة قریباً من ٢٣ ذراعاً، ثم بعد نزوله زاد زيادة أخرى عظيمة وتلف بعض الزرع واستمر الخليج يجري بالقاهرة فوق ١٠٠ يوم، وحصل بسبب ذلك غلاء عظيم
١٦٤١	١٠٥١ بلغت الزيادة ١٥ ذراعاً وهبط فوق الغلاء والقطح
١٦٩٤	١١٦٦ قصر النيل وهبط بسرعة فشرقت الأرضي ووقع الغلاء
١٧٠٤	١١١٦ توقف النيل فاستسقوا وزاد في ١١ توت حتى بلغ ١٧ ذراعاً، فروى بعض البلاد وهبط سريعاً فاشتد الغلاء
١٧٢٢	١١٢٤ قصر النيل في هذه السنة وغلت الأسعار في السنة التي بعدها
١٧٧٨	١١٩٢ زاد النيل زيادة مفرطة حتى انقطعت الطرقات واستمر إلى آخر توت
١٧٨٣	١١٩٧ قصر النيل وهبط قبل الصليب بسرعة فشرقت البلاد القبلية والبحرية، وغلت الأسعار حتى بلغ سعر القمح ١٠ ريالات «الإربد»، واشتد جوع الفقراء
١٧٨٤	١١٩٨ قصر النيل فكانت شدة الغلاء كالسنة التي قبلها
١٧٩٢	١٢٠٦ في المحرم من هذه السنة هبط النيل مرة واحدة فشرقت الأرضي ولم يرور منها إلا القليل فاشتد الغلاء
١٧٩٢	١٢٠٧ هبط النيل قبل الصليب بعشرة أيام، وذلك بعد الوفاء الذي حصل في السنة التي قبلها، وكان ناقصاً عن ميعاد الري نحو ذراعين، فقللت الأسعار حتى بلغ ثمن الإربد من القمح ١٨ ريالاً، وأكلت الناس الميّة من الخيل والحمير والأطفال
١٧٩٣	١٢٠٨ بلغ النيل الزيادة المتوسطة وثبت إلى أول بابه وشمل الماء غالب الأرضي بسبب التفات الناس إلى سد المجرى وحفر الترع وإصلاح الجسور
١٧٩٩	١٢١٤ فتح الخليج يوم ٢٤ أغسطس
١٨٠٠	١٢١٥ فتح الخليج في ١٧ أغسطس وزاد النيل زيادة مفرطة حتى غرقت البلاد وتقطعت الطرق ومكث زائداً إلى آخر توت
١٨٠٢	١٢١٧ وكسر السد في ٧ منه

التاريخ

م هـ

١٢٦٣	١٨٤٧	وقد بلغ النيل ١٦ ذراغاً و ٧ أصابع، وكانت نهاية النيل ٢٣ ذراغاً وأصبعين
١٢٣٦	١٨٢١	لم يستتم النيل أذرع الوفاء إلى ١٨ مسراً حتى ضجر الناس وضج الفلاحون
١٢٣٥	١٨٢٠	فتح السد رابع مسراً، وكانت زيادة النيل مفرطة وأغرقت الزراعة والأماكن
١٢٣٤	١٨١٩	كانت زيادة النيل مفرطة أكثر من العام الماضي واستمر عالياً إلى منتصف هاتور حتى فات أوان الزراعة
١٢٢٣	١٨١٨	كانت زيادة النيل مفرطة لم يسمع بمثلها، وأغرق كثيراً من الزروع الصيفية، وانهدم بسببه قرى كثيرة وغرق كثير من الناس والحيوان، وعلا الماء على جزيرة الروضة حتى صارت السفن تسير فوقها
١٢٢١	١٨١٧	جاء النيل مبكراً في نصف بيونة
١٢٢١	١٨١٦	وفتح السد في ٥ منه
١٢٣٠	١٨١٥	ولم يحصل وفاء في آخر أبيب إلا مرة واحدة في سنة ١٢٨٣، وبينها وبين هذه السنة سنة ٤٧
١٢٢٦	١٨١١	وفتح الخليج ثامن مسراً
١٢٢٥	١٨١٠	أوف النيل بعد توقف طال زمنه واستنسقى الناس في رابع شعبان، ثم زاد النيل وثبت إلى آخر توت واطمأن الناس
١٢٢٤	١٨٠٩	أوف وزاد زيادة مفرطة وتلف بعلوه الدراوي والأقباص بالوجه القبلي والأرز والقطن
١٢٢٣	١٨٠٨	ما في النيل إلا بعد أن استقى الناس
١٢٢٢	١٨٠٧	فتح الخليج يوم السبت ٧ مسراً، وكان ضعيفاً وهاف الزرع
١٢٢١	١٨٠٦	فتح الخليج يوم الخميس ٩ مسراً، ويقال إنه فتح قبل الوفاء
١٢١٩	١٨٠٤	أوف النيل ١٧ ذراغاً وكسر الخليج في صبح يوم السبت
١٢١٨	١٨٠٣	وكسر الخليج صبّحها وهو على ١٧ ذراغاً ونقص ماء النيل في أيام النسيء نقصاً فاحشاً، وانحدر من على الأرض فعلت الأسعار وقامت الناس شدائداً

التاريخ

م ه

١٢٦٤	١٨٤٨	وكان الماء على ١٦ ذراغاً وكانت نهاية الفيضان ٢٤ ذراغاً و٦ أصابع
١٢٩٠	١٨٧٣	وكان الماء على ١٥ ذراغاً و٨ أصابع، وفي اليوم الذي بعده ١٦ ذراغاً و٨ أصابع، وكانت نهاية الفيضان ٢٠ ذراغاً و١٣ أصبعاً، وهبط مبكراً
١٢٩١	١٨٧٤	وكان الماء على ١٥ ذراغاً و١٦ أصبعاً، وفي اليوم الذي بعده ١٦ ذراغاً و١٣ أصبعاً، وبلغ في نهاية الفيضان ٢٦ ذراغاً و١٣ أصبعاً، وحصل غرق تسبب عنه كسر قنطرة الشرقاوية، وقطع السكة الحديدية التي هي بين بولاق الدركور والمنيا، واستمر الماء ١١٥ يوماً، ولولا العناية التي بُذلت من الحكومة وسنه قوانين صارمة لنشأ عن الغرق مضرات لا يمكن حصرها، وقد جمع الأجانب مبالغ بقصد عمل تمثال للمغفور له الخديوي إسماعيل باشا، في مقابلة العناية التي بذلها، ولكنه فضل إنشاء مدرسة مجانية أنشئت في الإسكندرية بدلاً من إقامة التمثال، وهي باقية لآخر
١٢٩٢	١٨٧٥	والماء على ١٥ ذراغاً و١٦ أصبعاً وهو أزيد من الوفاء بثلاثة عشر قيراطاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٣ ذراغاً و٢٢ أصبعاً
١٢٩٣	١٨٧٦	والماء على ١٥ ذراغاً و٦ أصابع وهو أزيد من الوفاء بثلاثة قراريط، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و٢٣ أصبعاً
١٢٩٤	١٨٧٧	والماء على ١٥ ذراغاً و٣ أصابع وهو المقدار المقرر للوفاء، ولم يبلغ النيل إلا ١٧ ذراغاً و٣ أصابع، وهبط سريعاً فحصل شرافق ترتب عليه ترك نصف مال الوجه البحري ومعظم مال الوجه القبلي حتى بلغ قيمة المتروك من المال ١١٢٠٠٠ جنيه عن ١٣٠٠٠٠ فدان، وقد بلغ ثمن الإربد القمح ثلاثة جنيهات، والذرة جنيهين، وأكل بعضهم الحشاش لسد الرمق، ومات بعضهم وكثرت القتال والسلب والنهب
١٢٩٥	١٨٧٨	والماء على ١٥ ذراغاً و٥ أصابع وهو أزيد من الوفاء بقيراطين، وكانت نهاية الفيضان ٢٦ ذراغاً و٦ أصابع، ومكث الماء في علو ١٠٤ أيام
١٢٩٦	١٨٧٩	والماء على ١٥ ذراغاً و٦ أصابع وهو أزيد من المقدار المقرر للوفاء بثلاثة قراريط، وكانت نهاية الفيضان ٢٤ ذراغاً و١١ أصبعاً
١٢٩٧	١٨٨٠	والماء على ١٥ ذراغاً و٦ أصابع، وهو أزيد من الوفاء بثلاثة قراريط، وكانت نهاية الفيضان ٢١ ذراغاً و١٧ أصبعاً وهبط سريعاً حيث لم يمكث سوى ٥٩ يوماً

التاريخ

م ٩

١٢٩٨	١٨٨١	والماء على ١٥ ذراعاً و٤ أصابع، وهو أزيد من الوفاء بقيراط واحد، وكانت نهاية الفيضان ٢١ ذراعاً و٩ أصابع، ولم يمكث سوى ٥٩ يوماً
١٣٠٠	١٨٨٢	والماء على ١٥ ذراعاً و٢٢ أصبعاً، وفي اليوم الذي بعده ١٧ ذراعاً و٣ أصابع، وكانت نهاية الفيضان ٢٤ ذراعاً وأصبعاً
١٣٠١	١٨٨٤	وكان الماء على ١٥ ذراعاً و١٢ أصبعاً، وفي اليوم الذي بعده ١٦ ذراعاً و١٧ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراعاً و١١ أصبعاً
١٣٠٢	١٨٨٥	وكان الماء على ١٥ ذراعاً و٣ أصابع، وهو المقدار المقرر للوفاء، واحتفل بجبر الخليج في غاية أبيب المواتق ١٥ أغسطس سنة ١٨٨٥، والنيل يومها ١٧ ذراعاً و١٨ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراعاً و١٨ أصبعاً
١٣٠٣	١٨٨٦	والماء على ١٥ ذراعاً و١٣ أصبعاً، وكان في اليوم الذي يليه ١٦ ذراعاً و١٠ أصابع، وقطع الخليج في ١٧ أغسطس سنة ١٨٨٦، والماء على ١٨ ذراعاً و١٦ أصبعاً، وبلغ في النهاية ٢٢ ذراعاً و٧ أصابع
١٣٠٤	١٨٨٧	والماء على ١٥ ذراعاً و١٦ أصبعاً، بزيادة ١٣ قيراطاً عن الوفاء، وجبر الخليج أول مسرى سنة ١٦٠٣، والماء على ١٥ ذراعاً و١٩ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ١٨ ذراعاً و١٤ أصبعاً ولم يصل لهذا المقدار إلا في فترة صغيرة فتختلف كثير من الأرضي بدون رى بلغ مقدارها ٢٧٩٦٠٠ فدان، ودفع مالها البالغ قدره ٣٤٢٥٣٧ جنيه، فقرر مجلس النظار في ١٠ نوفمبر سنة ١٨٨٨ قيام نظارة الاشتغال بإجراء تخفيض ويلات الشرقي، وبلغها ذلك في ١٩ نوفمبر من تلك السنة
١٣٠٦	١٨٨٩	والماء على ١٥ ذراعاً و٩ أصابع، وكان في اليوم الذي يليه ١٦ ذراعاً، وقطع الخليج في ٦ مسرى سنة ١٦٠٥، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراعاً و٢١ أصبعاً
١٣٠٧	١٨٩٠	والماء على ١٥ ذراعاً و٤ أصابع، وهو أزيد من الوفاء بقيراط، وجبر الخليج في ٣ مسرى والماء على ١٥ ذراعاً و٢٣ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٣ ذراعاً و١٤ أصبعاً
١٣٠٨		خلت سنة ١٣٠٨ من وفاء النيل

التاريخ

٥ هـ

- ١٨٩١ ١٢٠٩ والماء على ١٥ ذراغاً و ١١ أصبعاً، وكان في اليوم الذي يليه ١٦ ذراغاً و ٥ أصبعاً، وقطع الخليج في ٩ مسرى سنة ١٦٠٧، والماء على ١٧ ذراغاً و ١٢ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٢٠ أصبعاً، وتختلف ٧٨٣٠ فداناً بدون رyi ورفع مالها وقدره ٦٥٢٢ جنیهاً
- ١٨٩٢ ١٢١٠ والماء على ١٥ ذراغاً و ٨ أصبعاً، وهو أزيد بخمس قراريط عن الوفاء، وجبر الخليج في ٣ مسرى والماء على ١٥ ذراغاً و ٢٢ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٥ ذراغاً وأصبعين
- ١٨٩٣ ١٢١١ والماء على ١٥ ذراغاً و ٥ أصبعاً، وهو أزيد بقراطين عن الوفاء، وجبر الخليج في ٧ مسرى سنة ١٦٠٩، والماء على ١٦ ذراغاً و ١٧ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ١٩ أصبعاً، وتختلف ٧٠٥٩ فداناً بدون رyi ورفع مالها وقدره ٦٣٦٩ جنیهاً
- ١٨٩٤ ١٢١٢ والماء على ١٥ ذراغاً وأصبعاً، وكان في اليوم الذي يليه ١٦ ذراغاً، وجبر الخليج في ٧ مسرى سنة ١٦١٠، والماء على ١٨ ذراغاً و ٧ أصبعاً، وببلغ في النهاية ٢٤ ذراغاً و ٢١ أصبعاً
- ١٨٩٥ ١٢١٣ والماء على ١٥ ذراغاً و ٨ أصبعاً، وهو أزيد من الوفاء بخمسة قراريط، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٢٢ أصبعاً
- ١٨٩٦ ١٢١٤ والماء على ١٥ ذراغاً و ٧ أصبعاً، وهو أزيد ٣ قراريط عن الوفاء، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ١٤ أصبعاً
- ١٨٩٧ ١٢١٥ والماء على ١٥ ذراغاً و ٦ أصبعاً، وفتح الخليج في ١٨ أغسطس سنة ١٨٩٧، وكانت نهاية الفيضان ١٩ ذراغاً و ٢٠ أصبعاً، وهبط مبكراً وتختلف ١١٩٩ فداناً بدون Ryi ورفع مالها وقدره ٨٧٧٤ جنیهاً
- ١٨٩٨ ١٢١٦ والماء على ١٥ ذراغاً و ٥ أصبعاً، وكان في اليوم الذي يليه ١٧ ذراغاً، وجبر الخليج في ١٠ مسرى والماء على ١٩ ذراغاً و ١٦ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٣ ذراغاً و ١٠ أصبعاً، وتختلف ٩٧٢٨ فداناً بدون Ryi ورفع مالها وقدره ٨٥٦٠ جنیهاً
- ١٨٩٩ ١٢١٧ والماء على ١٥ ذراغاً و ٣ أصبعاً، وهو المقدار المقرر للوفاء، وكانت نهاية الفيضان ١٦ ذراغاً فقط، ومع كونه منحطاً فإن أيام الفيضان لم تزد عن ٧٥ يوماً

١٣١٨ ١٩٠٠	والماء على ١٥ ذراغاً و ١٢ أصبعاً، وكان في اليوم الذي يليه ١٦ ذراغاً و ١٤ أصبعاً، وكان جبر الخليج في ١٥ أغسطس سنة ١٩٠٠، والماء على ١٨ ذراغاً و ٨ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٠ ذراغاً و ١٤ أصبعاً، وتختلف ١١٨٢٨ فدانًا بدون رى ورفع مالها من ميزانية السنة التي بعدها وقدره ٨٥٨٩ جنيهًا
١٣١٩ ١٩٠١	والماء على ١٥ ذراغاً و ٧ أصبعاً، وهو أزيد بأربعة قباريط عن الوفاء، وكانت نهاية الفيضان ٢١ ذراغاً و ٨ أصبعاً، وكان نيلًا قليلاً، وتختلف ٧٤٥٣ فدانًا بدون رى ورفع مالها من ميزانية السنة التي بعدها وقدره ٥٧٧٥ جنيهًا
١٣٢٠ ١٩٠٢	والماء على ١٥ ذراغاً و ٤ أصبعاً، وهو أزيد من الوفاء بقبارط واحد، وكانت نهاية الفيضان ١٨ ذراغاً و ١٢ أصبعاً، وتختلف بسبب انحاطات النيل نحو ١١٩٣٧٢ فدانًا بدون رى ورفع مالها وقدره ١٠٨٠٢٤ جنيهًا من ميزانية السنة التي بعدها
١٣٢١ ١٩٠٣	والماء على ١٥ ذراغاً و ٦ أصبعاً، وهو أزيد من الوفاء بثلاثة قباريط، واحتفل بوفاء النيل في ٢٧ أغسطس والماء على ١٨ ذراغاً و ١٨ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٩ أصبعاً
١٣٢٢ ١٩٠٤	والماء على ١٥ ذراغاً و ٤ أصبعاً، وهو زائد قبارطاً عن الوفاء، واحتفل بالوفاء في ٢٧ أغسطس والماء على ١٨ ذراغاً و ٨ أصبعاً، وكانت نهاية الفيضان ١٩ ذراغاً وأصبعين، وانصرف مبكراً ولم يربو من الوجه القبلي ما روى إلا بسبب إغفال قنطرة أسيوط التي تم إنشاؤها سنتها
١٣٢٣ ١٩٠٥	والماء على ١٥ ذراغاً و ٩ أصبعاً، وفيه ٦ أصبعات زيادة عن الوفاء، فيه احتفال بالوفاء، وكانت نهاية الفيضان ١٩ ذراغاً وأصبعين، وكان الأمر كالعام الماضي
١٣٢٤ ١٩٠٦	والماء على ١٥ ذراغاً و ٤ أصبعاً، وفيه قبارط زيادة عن الوفاء، واحتفل في ٢٥ أغسطس بالوفاء، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٨ أصبعاً
١٣٢٥ ١٩٠٧	والماء على ١٥ ذراغاً و ٤ أصبعاً، وفيه قبارط زيادة عن الوفاء، واحتفل بالوفاء في اليوم الذي قبله، وكانت نهاية الفيضان ١٨ ذراغاً و ١٢ أصبعاً، ومع كون النيل منحطأً انصرف مبكراً

- |      |      |   |
|------|------|---|
| ١٣٢٦ | ١٩٠٨ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٧ أصابع، وهو أزيد من الوفاء بأربعة قراريط،<br>واحتفل بالوفاء في ٢٢ أغسطس، وكانت نهاية الفيضان ٢٤ ذراغاً و ٤<br>أصابع   |
| ١٣٢٧ | ١٩٠٩ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٣ أصابع، وهو المقدار المقرر للوفاء، واحتفل بوفاء<br>النيل في ٢١ أغسطس، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٦ أصبعاً  |
| ١٣٢٨ | ١٩١٠ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٩ أصابع، وفيه ٦ قراريط زيادة عن الوفاء،<br>واحتفل بالوفاء في ٢٥ أغسطس، وكانت نهاية الفيضان ٢٣ ذراغاً و ١٠<br>أصابع   |
| ١٣٢٩ | ١٩١١ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٤ أصابع، وفيه قيراط زيادة عن الوفاء، واحتفل<br>بوفاء في ٢٣ أغسطس، وكانت نهاية الفيضان ٢٢ ذراغاً و ٤ أصابع  |
| ١٣٣٠ | ١٩١٢ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٧ أصابع، وهو أزيد بأربعة قراريط عن الوفاء،<br>واحتفل بالوفاء في ١٩ أغسطس، وكانت نهاية الفيضان ٢٠ ذراغاً و ٨<br>أصابع   |
| ١٣٣١ | ١٩١٣ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٣ أصابع، وهو المقدار المقرر للوفاء، ولكن احتفل<br>بوفاء النيل في هذه السنة في ٤ سبتمبر، والماء على ١٤ ذراغاً و ١٣<br>قيراطاً، ووقع على محضر الوفاء حضرات أصحاب السعادة حسين باشا<br>واصف مفتش رئي الجيزة، وأمين بك واصف مدير الجيزة حينذاك بأن<br>هذا المقدار وإن كان أقل من ١٥ ذراغاً و ٣ أصابع إلا أنه بالنسبة<br>للنظمات الحديثة يكفي لـالوفاء، وكانت نهاية الفيضان في هذه السنة<br>١٥ ذراغاً و ٦ أصابع، وأنه لولا إتمام تعلية الخزان في تلك السنة ما<br>تيسر رئي ما رُوي من أراضي القطر مطلقاً |
| ١٣٣٢ | ١٩١٤ | والماء على ١٥ ذراغاً و ٣ أصابع، وهو المقدار المقرر للوفاء، واحتفل بوفاء<br>النيل في ٢٧ أغسطس سنة ١٩١٤، وكانت منتهى الزيادة ٢١ ذراغاً<br>و ١٠ أصابع  |



تمثال للنيل على شكل إنسان محفوظ اليوم في حدائق التويليري بباريز  
.Statue du jardin des Tuileries



## نتائج زيادة النيل ونقصانه في عهد العرب

لما فقدت مصر استقلالها قبل ألفي سنة تهافت ولاة الأمور الأجانب في شئون البلاد، حتى أهملوا نظام الري وتعطلت زراعة الأرض، ونضبت موارد المعيشة على الناس، فهاجروا وهجروا البلد فصارت بعدهم أطلالاً بالية وأثاراً خاوية، وأصبح كثير من الجهات حُفراً ومستنقعات، ولو كان في هذه العصور حكومة وطنية تهتم بالمصالح الحيوية لما تمادت على هذا الإهمال الذي أوقع البلد في مهاري الدمار والخراب.

وكانت زيادة النيل في هذه العصور تهاجم المدن والقرى فتدمرها لعدم إقامة الجسور واختلال نظام الري الذي عليه مدار الحياة، ومن طبيعة الحكومة الوطنية أن تحافظ على نظامها المرتبط بحياة الأمة، ولكن من سوء حظ مصر أن توالت عليها إذ ذاك حكومات أجنبية مختلفة لم تهتم بمصلحة البلد، ولا بنظام شئونها كما هي العادة قديماً وحديثاً في كل زمان ومكان.

وإذا نظرت إلى البلد وجدتها تشقى كما تشقي العباد وتسعد

ومن المؤثر عن نابليون بونابرت قوله: «من علامة حسن الإدارة في البلد أن ترى نظام الري معتدلاً، والترع مطهرة والفيضان منتفعاً به في كل مكان، وإن علامة ضعف الحكومة واختلال شئونها أن ترى الترع معطلة؛ لعدم تطهيرها، والجسور مهدمة، ونظام الري فاسداً وقوانين توزيع المياه جائرة..».

كم تحكمت في مصر حكومات أجنبية أثقلت عواتق الرعية بالضرائب الباهظة والغرامات الفادحة، فكنت ترى أفراد الهيئة الحاكمة من الوالي إلى الجندي البسيط لا

هم للجميع إلا جمع المال وإحراز الثروة، وأوقعوا النهب والسلب في المصريين وأذلواهم وأذاقوهم الأمرين حتى سئموا الحياة واضطروا للثورات السياسية.

وكان عبد اللطيف البغدادي<sup>١</sup> طبيباً ابن طبيب، زار مصر سنة ٥٩٧هـ وذكر ما حصل بها من البوس والشقاء من جراء زيادة فيضان النيل في أرض مصر، فقال في كتابه «مختصر أخبار مصر»:

إن نيل مصر يمدد وقت نضوب مياه الأرض، وذلك في شمس السرطان والأسد والسنبلة، فيعلو على الأرض ويقيم أياماً، فإذا نزل عنها حرثت وزرعت ثم يكثر الندا في الليل جداً، وبه يتعدى الزرع إلى أن يستحصد، ونهاية ما تدعوه إليه الحاجة من الزيادة ثمانى عشرة ذرعاً فإن زاد على ذلك فإنه يروي أمكنة مستعملية.

وروى لنا ما رأه بعينه من الفظائع التي وقعت في مصر سنة ٥٩٧هـ: دخلت سنة سبع مفترسة أسباب الحياة، وقد يئس الناس من زيادة النيل وارتقت الأسعار وأقحطت البلاد، وشمل أهلها البلاء وهرجوا من خوف الجوع، وانضوى أهلي السود كالريف إلى أمهات البلاد، وانجل كثير منهم إلى الشام والمغرب والحجاز واليمن، وتفرقوا في البلاد أيادي سباً ومُزقوا كل ممزق، ودخل إلى القاهرة ومصر منهم خلق عظيم، واشتد بهم الجوع ووقع فيهم الموت، وعند نزول الشمس بالحمل وببرد الهواء ووقع المرض والموت واشتد بالفقراء الجوع حتى أكلوا الميتات والجيف والكلاب والبعر والأرواح، ثم تعدوا ذلك إلى أن أكلوا صغاربني آدم، فكتيراً ما يُعثر عليهم ومعهم صغار مشوّيون أو مطبخون فيأمر صاحب الشرطة بإحراق الفاعل لذلك والأكل.

ورأيت صغيراً مشوياً في قفة، وقد أحضر إلى دار الوالي ومعه رجل وامرأة زعم الناس أنها أبواه فأمر بإحراقهما.

وُجِدَ في رمضان بمصر رجل وقد جُرِدت عظامه من اللحم، فأكل وبقي قفصاً كما يفعل الطباخون بالغنم، ومثل هذا أعز جالينوس مشاهدته؛ ولذلك تطلبه بكل حيلة

<sup>١</sup> عبد اللطيف البغدادي هو الإمام موفق الدين أبو محمد بن يوسف بن محمد بن علي بن أبي سعيد، ويُعرف بابن الباب، موصلي الأصل ببغدادي المولد، زار مصر وأقام بها من سنة ١١٩٩/٥٥٩٦م إلى ما بعد سنة ١٢٠١/٥٥٩٨م، وتوفي ببغداد سنة ٩/٥٦٢٩م، ونوفمبر سنة ١٢٢١م.

وكذلك كل من آثر الاطلاع على علم التشريح، وحينما نشم الفقراء في أكل بني آدم كان الناس يتناقلون أخبارهم ويفيضون في ذلك استفاظاً لأمره وتعجباً من نذوره.

ثم اشتد إليه اضطرارهم بحيث اتخذوه معيشة ومطيبة ومدخراً، وتفننوا فيه وفشا عنهم، ووُجد بكل مكان من ديار مصر، فسقط حينئذ التعجب والاستثناء واستهجن الكلام فيه والسماع له، ولقد رأيت امرأة متحججة يسحبها الرعاع في السوق، وقد ظفر بها بصغير مشوي تأكل منه، وأهل السوق ذاهلون عنها ومقبلون على شئونهم، لم أر فيهم من يعجب لذلك أو يُذكره، فعاد تعجبي منهم أشد، وما ذلك إلا لكثره تكرره على إحساسهم، حتى صار في حكم المألوف الذي لا يستحق أن يُتعجب منه.

ورأيتُ قبل ذلك بيومين صبياً نحو الراهق مشوياً، وقد أخذ به شابان أمراً بقتله وشيءه وأكل بعضاً. وفي بعض الليالي بعد صلاة المغرب كان مع جارية فطيم تلاعبه بعض المياسير، فبینما هو إلى جانبها انتهت غفلتها عنه صعلوكه، فبقرت بطنه وجعلت تأكل منه شيئاً. وحكت لي عدة نساء أنه يتوثب عليهن لاقتناص أولادهن وي Hammam عنهم بجهدهن.

ورأيت مع امرأة فطيمًا لحيماً فاستحسنته وأوصيتها بحفظه، فحكت لي أنها بينما تمشي على الخليج انقضَّ عليها رجلٌ جاف ينazuها ولدها، فترامت على الولد نحو الأرض حتى أدركها فارس وطرده عنها، وزعمت أنه كان يهمُّ بكل عضو يظهر منه أن يأكله، وأن الولد بقي مدة مريضاً لشدة تجاذبه بين المرأة والمفترس.

وتتجد أطفال الفقراء وصبيانهم ممن لم يبق له كفيل ولا حارس، منبثين في جميع أقطار البلاد وأزقة الدروب كالجراد المنتشر، ورجال الفقراء ونساؤهم يتتصدون هؤلاء الصغار ويغذون بهم، وإنما يعثر عليهم في الندرة وإنما لم يحسنوا التحفظ.

وأكثر ما كان يقع من ذلك مع النساء، وما أظن العلة فيه إلا أن النساء أقل حيلة من الرجال، وأضعف عن التباعد والاستثار، ولقد أحرق بمصر خاصة في أيام يسيرة ثلاثة امرأة كل منهن تُقْرُّ أنها أكلت جماعة، فرأيت امرأة قد أحضرت إلى الوالي وفي عنقها طفل مشوي فصربت أكثر من ٢٠٠ سوط على أن تقرَّ فلا تحر جواباً، بل تجدها قد انخلعت عن الطياع البشرية، ثم سحبت فماتت على مكان.

وإذا أحرق آكل أصبح وقد صار مأكولاً؛ لأنَّه يعود شواء ويستغنى عن طبُّه.

ثم نشأ فيهم أكل بعضهم بعضاً حتى تفانى أكثرهم، ودخل في ذلك جماعة من المياسir والمساتير منهم من يفعله حاجة ومنهم من يفعله استطابة.

وحكى لنا رجلٌ أنه كان له صديق أدقع في هذه النازلة، فدعاه صديقه هذا إلى منزله ليأكل عنده على ما جرت به عادتهما قبل، فلما دخل منزله وجد عنده جماعة عليهم رثاثة الفقر، وبين أيديهم طبیخ کبیر اللحم وليس معه خبز، فرابة ذلك وطلب المرحاض، فصادف عنده خزانة مشحونة برم الأدمي، وباللحم الطري، فارتاع وخرج فاراً. وظهر من هؤلاء الخباء من يتصيد الناس بأصناف الحبایل، ويجلبونهم إلى مكانهم بأنواع المخاتل، وقد جرى ذلك لثلاثة من الأطباء: أما أحدهم فإن أباه خرج فلم يرجع، وأما الآخر فإن امرأة أعطته درهمين على أن يصحبها إلى مريضها، فلما توغلت به مضائق الطرق استرب وامتنع عنها وشنع عليها، فتركت درهميها وانسللت، وأما الثالث فإن رجلاً استصحبه إلى مريضه في الشارع يزعمه وجعل في أثناء الطريق يصف «بالكسر»، ويقول: اليوم يغتنم الثواب ويتضاعف الأجر، ولمثل هذا فليعمل العاملون، ثم كثر حتى ارتاب منه الطبيب، ومع ذلك فحسن الظن يغلبه وقوة الطبع تجذبه، حتى أدخل داراً خربة فزاد استشعاره وتوقف في الدرج.

وسبق الرجل فاستفتح فخرج إليه رفيقه يقول له: هل مع إبطائك حصل صيد ينفع، فخرج الطبيب لما سمع ذلك، وألقى نفسه إلى إصطبل من طاقة صادفها لسعادته، فقام إليه صاحب الإصطبل يسأل عن قضيته، فأخفاها عنه خوفاً منه أيضاً، فقال له: قد علمت حالك، فإن أهل هذا المنزل يذبحون الناس بالختل.

وُوجِدَ بأطفيح عند عطار عدة خوابي ملأى بلح الأدمي وعليه الماء والملح، فسألوه عن علة اتخاذه والاستكثار منه فقال: خفت إذا دام الجدب أن يهُرِّل الناس. وكان جماعة من الفقراء قد آتوا إلى جزيرة وتسروا ببيوت طين يتتصيدون فيها الناس، فُقطن لهم وطلب قتلهم فهربوا، ووجد في بيوتهم من عظامبني آدم شيء كثير، وخبرني الثقة أن الذي وجِدَ في بيوتهم أربعمائة جمجمة.

ومما شاع وسمع من لفظ الوالي، أن امرأة أنته سافرة مذعورة، تذكر أنها قابلة وأن قوماً استدعوها وقدموا لها صحنًا فيه مكياج محكم الصنعة مكمل التوابل فألفته كثير اللحم مُبَايِّناً للحم المعهود، فتقزرت منه ثم وجدت خلوة ببنت صغيرة فسألتها عن اللحم فقالت: إن فلانة السمينة دخلت لتزورها فذبحها أبي وهذا هي معلقة إِرْبَا، فقامت القابلة إلى الخزانة فوجدت أثابير لحم، فلما قصت على الوالي القصة، أرسل معها من هجم الدار وأخذَ مَنْ فيها، وهرب صاحب المنزل ثم صانع عن نفسه في خفية بثلاثمائة دينار ليحقن بذلك دمه.

ومن غريب ما حدث من ذلك أن امرأة من نساء الأجناد ذات مال ويسار كانت حاملاً، وزوجها غائب في الخدمة، وكان يجاورها صعاليك فشمت عندهم رائحة طبيخ فطلبت منه، كما من عادة الحبالي، فألفته لذيداً فاستزadتهم فزعموا أنه نفد، فسألتهم عن كيفية عمله فأسرروا إليها أنه لحم بني آدم، فواطأتهم على أن يتصدوا لها الصغار وتجزل لهم العطاء، فلما تكرر ذلك منها وضريت وغلبت عليها الطياع السبعية، وشي بها جواريها خوفاً منها، فهجم عليها فوجٌ عددها من اللحم والعظام ما يشهد بصحة ذلك فحبست مقيدة وأرجوئ قتلها احتراماً لزوجها وإبقاء على الولد في جوفها.

ولو أخذنا نقص كل ما نرى ونسمع لوقعنا في التهمة أو في الهدر، وجميع ما حكيناه مما شاهدناه لم نتفصله ولا تتبعنا مظاہن، وإنما هو شيء صدفناه اتفاقاً، بل كثيراً ما كنتُ أفترُ من روئتيه ل بشاعة منظره.

وأما من يتحين ذلك بدار الوالي فإنه يجد منه أصنافاً تحضر مع آناء الليل والنهار، وقد يوجد في قدر واحدة اثنان وثلاثة وأكثر، ووُجُد في بعض الأيام قدر فيها عشر أيدٍ كما تُطبخ أكارع الغنم، ووُجُد مرة أخرى قدر كبيرة وفيها رأس كبيرة وبعض الأطراف مطبوخاً بقمح وأصناف من هذا الجنس تفوت الإحصاء.

وكان عند جامع ابن طولون قوم يتخطفون الناس، ووقع في جبالتهم شيخ كتبٌ<sup>٩</sup> بدينٌ من يبتاعون الكتب، فأفلت بجريمة الذَّقْن.

وكذلك بعض أقوام من جامع مصر وقع في جباله قوم آخرين بالقرافة، فتداركه الناس فخلص من الوَهْق وله حُصَاص، وأما من خرج عن أهله فلم يرجع إليهم فخلق كثير.

وحكى لي من أثق به أنه اجتاز على امرأة بخربة، وبين يديها ميت قد انتفخ وتفجر، وهي تأكل من أخاذه، فأنكر عليها، فزعمت أنه زوجها، وكثيراً ما يدعى الأكل أن المأكل ولده أو زوجه أو نحو ذلك، ورؤي مع عجوز صغير تأكله فاعتذرتأ بأن قالت: إنما هو ولد ابنتي وليس بأجنبي مني، ولأنَّ آكله أنا خير من أن يأكله غيري. وأشباه هذا كثير جداً حتى إنك لا تجد أحداً في ديار مصر إلا وقد رأى شيئاً من ذلك، حتى أرباب الزوايا والنساء في خدورهن.

ومما شاع أيضاً نبش القبور وأكل الموتى، وبيع لحومهم، وهذه البلية التي شرحتناها وجدت في جميع بلاد مصر، ليس فيها بلد إلا وقد أكل فيه الناس أكلًا ذريعاً، من أسوان وقوص والفيوم والمحلة والإسكندرية ودمياط وسائر النواحي.

وَخَبَرَنِي بَعْضُ أَصْحَابِي، وَهُوَ تَاجِرٌ مَأْمُونٌ حِينَ وَرَدَ مِنِ الْإِسْكَنْدَرِيَّةِ بِكُثْرَةِ مَا عَانِي بَهَا مِنْ ذَلِكَ، وَأَعْجَبَ مَا حَكَى لِي أَنَّهُ عَانِي رِعْوَسَ خَمْسَةَ صَغَارَ مَطْبُوخَةً فِي قَدْرٍ وَاحِدَةٍ بِالْتَوَابِلِ الْجَيِّدَةِ. وَهَذَا الْمَقْدَارُ فِي هَذَا الْإِقْتِصَاصِ كَانَ، إِنِّي وَإِنْ كُنْتُ قَدْ أَسْهَبْتُ أَعْنَدَ أَنِّي قَدْ قَصَرْتُ، وَأَمَا الْقَتْلُ وَالْفَتْكُ فِي النَّوَاحِي فَكَثِيرٌ فَاقِهٌ فِي كُلِّ فَجٍّ، وَلَا سِيمَا طَرِيقِيِّ الْفَيُومِ وَالْإِسْكَنْدَرِيَّةِ، وَقَدْ كَانَ بِطَرِيقِ الْفَيُومِ نَاسٌ فِي مَرَاكِبٍ يَرْتَحِصُونَ الْأَجْرَةَ عَلَى الرَّكَابِ، فَإِنَّا تَوَسَّطُوا بِهِمُ الْطَّرِيقَ ذَبْحُوهُمْ وَتَسَاهُمُوا أَسْلَابَهُمْ، وَظَفَرَ الْوَالِيُّ مِنْهُمْ بِجَمَاعَةٍ فَمِثْلُهُمْ، وَأَقْرَبَ بَعْضَهُمْ عِنْدَمَا أَوْجَعَ ضَرِبًا أَنَّ الَّذِي خَصَهُ دُونَ رَفِيقَيْهِ سَتَةَ آلَافِ دِينَارٍ. وَأَمَا مَوْتُ الْفَقَرَاءِ هُذَا لَوْجُوًا فَأَمْرٌ لَا يُحِيطُ عِلْمَهُ إِلَّا اللَّهُ سَبَّحَهُ وَتَعَالَى، وَإِنَّمَا نَذْكُرُ مِنْهُ كَالْأَمْوَاجِ يَسْتَدِلُ بِهِ الْلَّبَبُ عَلَى فَطَاعَةِ الْأَمْرِ.

فالذى شاهدنا بمصر والقاهرة وما يليهما أن الماشي أين كان لا يزال يقع قدمه أو بصره على ميت، أو من هو في السياق أو على جمع كثير بهذه الحال، وكان يرفع من القاهرة خاصة إلى الميساة كل يوم ما بين مائة إلى ٥٠٠ وأما مصر فليس موتاها عدد، ويرمون ولا يوارون، وأما من عجزوا عن رميهم فبقوا في الأسواق، وبين البيوت والدكاكين وفيها، والميت منهم قد تقطع وإلى جانبه الشوأء والخنّاز ونحوه.

وأما الضواحي والقرى فإنه هلك أهلها قاطبة إلى ما شاء الله، وبعضهم انجل عنها، اللهم إلّا الأمهات والقرى الكبار كقوص والأشمونين والملحة ونحو ذلك، ومع هذا أيضًا فلم يبق فيها إلّا تحفة القسم، وإن المسافر ليمر بالبلدة فلا يجد فيها نافخ ضرمة، ويجد البيوت مفتوحة وأهلها متوفين بعضهم قد ورم وبعضهم طري، وربما وجد في البيت أثاثه وليس له من يأخذة.

حدثني ذلك غير واحد كل منهم حكى ما يعنى به قوله الآخر، قال أحدهم: دخلنا مدينة فلم نجد فيها حيواناً في الأرض ولا في السماء، فتخللنا البيوت فألفينا أهلها كما قال الله عزّ وجل: ﴿جَعَلْنَاهُمْ حَصِيدًا خَامِدِين﴾، فنجد ساكن كل دار موتى فيها الرجل وزوجه وأولاده، قال: ثم انتقلنا إلى بلد آخر ذكر لنا أنه كان فيه أربعون دكان للحياكة، فوجدناها كالتى قبلها في الخراب، وإن الحايك فى بير حياكته ميت وأهله موتى حوله، فحضر لي قول الله تعالى: ﴿إِنْ كَانَتْ إِلَّا صَيْحَةً وَاحِدَةً فَإِذَا هُمْ خَامِدُون﴾، قال: ثم انتقلنا إلى بلد آخر فوجدناه كالذى قبله ليس به أنيس وهو مشحون بموتى أهله. قال: واحتلجنا إلى الإقامة به لأجل الزراعة، فاستأجرنا من ينقل الموتى مما حولنا إلى النيل، كل عشرة بدرهم. قال: ولكن قد بدللت البلاد بالذئاب والضياع ترتع في لحوم أهلها.

ومن عجيب ما شاهدتُ أنني كنت يوماً مشرفاً على النيل مع جماعة، فاجتاز علينا في نحو ساعة نحو عشرة موتى كأنهم القرب المنفخة، هذا من غير أن نقصد رؤيتهم ولا أحطنا بعرض البحر، وفي غد ذلك اليوم ركبنا سفينتين فرأينا أشلاء الموتى في الخليج وسائل الشطوط، كما شبهها ابن حجر بأنابيش الفصل، وخبرت عن صياد بفرضية تنسى أنه مرّ به في بعض نهار أربعينيات غريق يقذف بهم النيل إلى البحر المالح.

وأما طريق الشام فقد تواترت الأخبار أنها صارت مزرعة لبني آدم، بل محصدة، وأنها عادت مأذنة بلحومهم للطير والسباع، وأن كلابهم التي صحبتهم من مُنجلاهم هي التي تأكل فيهم.

وأول من هلك في هذا الطريق أهل الحوف، عندما انتجعوا إلى الشام وانتشروا في هذه المسافة مع طولها كالجراد المحسوس، ولم تزل تتواصل هلاكهم إلى الآن، وانتهى انتجاعهم إلى الموصل وبغداد وخرسان، وإلى بلاد الروم والمغرب واليمن، ومُزقوا في البلاد كل ممزق.

وكثيراً ما كانت المرأة تملص من صبيتها في الزحام، فيتصورون حتى يموتو.

وأما بيع الأحرار فشاع وذاع عند من لا يُرافق الله حتى تُتابع الجارية الحسنة بدراهم معدودة، وعرض على جاريتان مراهقتان بدينار واحد، ورأيت مرة أخرى جاريتين إحداهما بكر يُنادي عليهما بأحد عشر درهماً.

وسألتني امرأة أنأشتري ابنتهما، وكانت جميلة دون البلوغ بخمسة دراهم، فعرفتُها أن ذلك حرام، فقالت: خذها هدية، وكثيراً ما يتامى النساء واللولدان الذين فيهم صباحة على الناس بأن يشتروهم أو يبيعوهم، وقد استحل ذلك حلق عظيم، ووصل سببهم إلى العراق وأعمق خراسان.

وبادرنا لبعض الرؤساء زراعة فأرسل من يقوم بها، ثم بعث يسأل عنهم فجاء الخبر بمماتهم أجمعين، فأرسل عوضهم فمات أكثرهم هكذا مرات في عدة جهات.

وسمعنا من الثقات عن الإسكندرية أن الإمام صلى الله عليه وسلم الجمعة على سبعينيات جنازة، وأن ترکة واحدة انتقلت في مدة شهر إلى أربعة عشر وارثاً.

ومن عجيب الكائنات في هذه المدة، أنه ولد مولود أبيض الشعر ورأيته.

وأما خراب البلاد والقرى وخلو المساكن والدكاكين فهو مما يلزم هذه الجملة التي قصصناها، وناهيك أن القرية التي كانت تشتمل على زها عشرة آلاف نسمة تمرّ عليها فتراتها دمنة، وربما وجد فيها نفرٌ وربما لم يوجد، وأما مصر فخلا معظمها، وأما بيوت

الخليج وزقاق البركة وحلب والمقس وما تاخم ذلك فلم يبق فيها بيت مسكون أصلًا، بعدما كان كل قطر منها قدر مدينة في زحمة من الناس، حتى إن الرباع والمساكن والدكاكين التي في سرّة القاهرة وخيارها أكثرها خالٍ حراب. ولم يبق لأهل المدينة وقود في تنانيرهم وأفرانهم وبيوتهم إلا خشب السقوف والأبواب والزروب، وما يقضي منه العجب أن جماعة من الذين ما زالوا محدودين سعدوا في دنياهم هذه السنة، فمنهم من أثرى بسبب متجرة من القمح، ومنهم من أثرى بسبب مال انتقل إليه بـالإرث، ومنهم من حسنت حاله لا بسبب معروف، فتبارك من بيده القبض والبسط، وكل مخلوق من عنایته قسط.

وأما خير النيل في هذه السنة فإنه احترق في برمودة احتراًكاً كثيرًا، وصار المقياس في أرض جُرْز، وانحسر الماء عنه نحو الجيزة، وظهر في وسطه جزيرة عظيمة طويلة ومقطعات أبنية، وتغير الماء في ريحه وطعمه، ثم تزايد التغيير ثم انكشف أمره عن خضرة طحلبية، كلما تطاول الأيام ظهرت وكثُرت كالتي ظهرت في أيام من السنة الحالية، ولم تزل الخضرة تتزايد إلى آخر شعبان، ثم تناقصت إلى أن ذهبَت وبقي في الماء أجزاء نباتية منبثة فقط، وطاب طعمه وريحه، ثم أخذ في رمضان ينمو وتقوى جريته إلى اليوم السادس عشر منه، فقاد فيه ابن أبي الرداد قاع البركة فكان ذراعين، وأخذ في زيادة ضعيفة أضعف من السنة الحالية، ولم يزل في زيادة ضعيفة إلى ثامن ذي القعده، وهو السابع عشر من مسري، فزاد أصبعًا ثم وقف ثلاثة أيام، فأيقن الناس بالبلأ واستسلموا للهلكة، ثم أخذ في زيادات قوية أكثرها ذراع إلى ثالث ذي الحجة، وهو السادس من توت، فبلغ خمس عشرة ذراعًا وست عشرة أصبعًا، ثم انحط من يومه وانهزم على فوره، ومس بعض البلاد تَحَلَّةً القسم فكأنما زارها طيف خياله في الحلم.

وإنما انتفع به ما كان في البلاد مطمئنًا فأروى المنخفضات كالغريبة ونحوها، غير أن القرى خالية عن فلاح أو حراث أصلًا فهم كما قال الله تعالى: ﴿فَأَصْبِحُوا لَا يُرَى إِلَّا مَسَاكِنُهُم﴾، وإنما أرباب الجدات يجمعون شذاذهم ويلقطون أفرادهم، وقد عَزَّ الحراث والبقر جدًا حتى بيع الثور الواحد بسبعين دينارًا، والهزيل بدون ذلك.

وكثير من البلاد ينحسر عنها الماء بغير حقه ولغير وقته؛ إذ ليس بها من يمسك الماء ويحبسه فيها فتبور لذلك مع ريها، وكثير مما رُوي يبور لعجز أهله عن تقاويمه والقيام عليه، وكثير مما زُرع أكلته الدودة، وكثير مما سلم منها أضوئ وعطب، ونهاية سعر القمح في هذه السنة خمسة دنانير للإربد، والفالول والشعير بأربعة دنانير، وأما بقوص والإسكندرية فبلغ ستة دنانير.

ومنَّ الله سبحانه برجوع الفرج وهو المُتيح للخير بمُنهٍ وجوده. وفي حوادث سنة ثمان وتسعين وخمسة، دخلت هذه السنة والأحوال التي شرحتها في السنة الخالية على ذلك النظام إلى زها نصفها، فتناقص موت الفقراء لقلتهم لا لارتفاع السبب الموجب.

وُحْكِي أنه كان في مصر تسعمائة منسج للحرص، فلم يبق إلا خمسة عشر منسجاً، وقس على هذا سائر ما جرت العادة أن يكون في المدينة من باعة وخبازين وعطارين وأساكفة وخياطين وغير ذلك من الأصناف، فإنه لم يبق من كل صنف من هؤلاء إلا نحو ما بقي من الحصيرين أو أقل من ذلك.

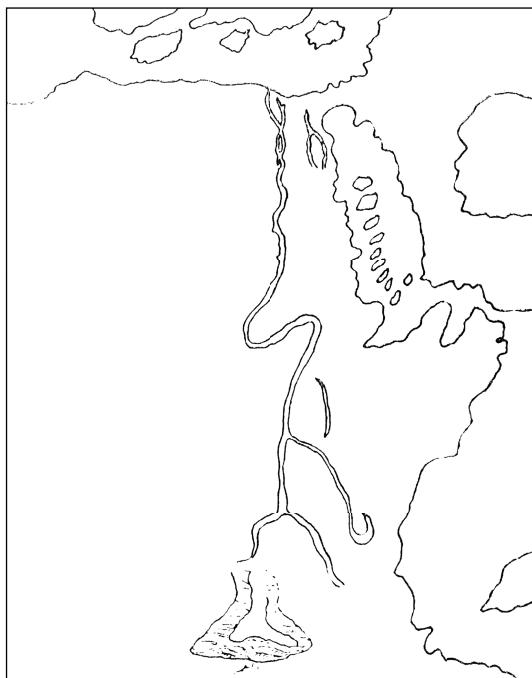
وأما الدجاج فعدم رأساً، لولا أنه جلب منه شيء من الشام، وُحْكِي لي أن رجلاً مصرياً شارف الفقر، فألهم أن اشتري من الشام دجاجاً بستين ديناً، وباعها بالقاهرة على القماطين بنحو ثمانيمائة دينار، ولما وجد البيض بيع بيضة بدرهم ثم بيستان ثم ثلاثة ثم أربع واستمر على ذلك، وأما الفراريج فبيع الفروج بمائة درهم، ولبث برهة بيع الفروج بدينار فصاعداً.

والذي دخل تحت الإحصاء من الموتى من كُفن، وجرى له اسم في الديوان وضمه إلى المليضاة في مدة اثنين وعشرين شهراً أولها شوال في سنة ست وتسعين، إلى رجب في سنة ثمان وتسعين، مائة ألف نفس وأحد عشر ألفاً إلا آحاداً، وهذا مع كثرته نَزَرٌ في جنب الذين هلكوا في دورهم وفي أطراف المدينة وأصول الحيطان، وجميع ذلك نَزَرٌ في جنب من هلك بمصر وما تاخمتها، وجميع ذلك نَزَرٌ في جنب من أكل في البلدين، وجميع ذلك نَزَرٌ جدًا في جنب من هلك وأكل في سائر البلاد والتواحي والطرق، وخاصة طريق الشام فإنه لم يرد أحد من ناحيته فسألته عن الطريق إلا ذكر أنها مزرة بالأشلا والرم، وهكذا ما سلكته منها، ثم إنه وقع بالفيوم والغربيبة ودمياط والإسكندرية موت عظيم ووباء شديد، ولا سيما عند وقت الزراعة، فيموت على المحراث الواحد عدة فلاحين، حُكِي لنا أن الذين بذروا غير الذين حرثوا كذلك الذين حصدوا.

وبasherنا لبعض الرؤساء زراعة فأرسل من يقوم بها، ثم بعث يسأل عنهم فجاء الخبر بموتهم أجمعين، فأرسل عوضهم فمات أكثرهم، هكذا مرات في عدة جهات. وأعجب من جميع ما اقتضناه أن الناس، مع ترداد هذه الآيات، عاكفون على أصنام شهواتهم لا يرثون، مغمضون في بحر ضلالتهم، كأنهم هم المستثنون، فمن ذلك اتخاذهم بيع الأحرار متجرًا ومكتسباً، ومنه عهارهم بهؤلاء النساء، حتى إن منهم من يزعم أنه افتضَّ خمسين بكرًا، ومنهم من يقول سبعين.

## النيل في عهد الفراعنة والعرب

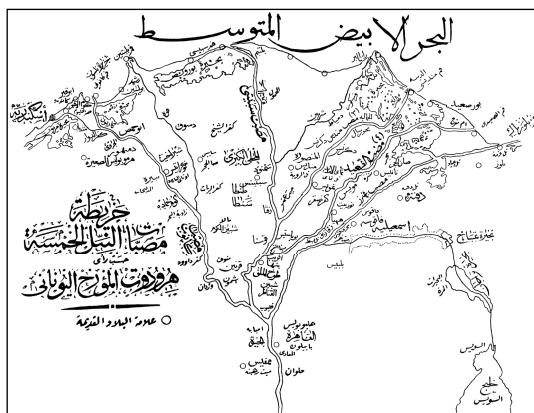
وسمعنا من الثقات عن الإسكندرية أن الإمام صلى يوم الجمعة على سبعمائة جنازة، وأن تركة واحدة انتقلت في مدة شهر إلى أربعة عشر وارثاً، إلخ.



رسم مجرى النيل حسب خريطة بطليموس المحفوظة بدير جبل أوتوس منقول من كتاب  
عنوانه: وضع السر .Hurry Johstone The Nile question

## مصبات النيل: حسب عقيدة القدماء

لإحصاء هذه الجداول خطأ غير مقصود، وإن تناوله الناقلون خلّفاً عن سلف منذ العصور الأولى، وخلاصة القول أن مصبات النيل «أي جداول» سبع، ومن سرى إلى روایاتهم الخطأ في إحصائهما الفيلسوف الشهير سنيك.



وقد قال المؤرخون القدماء أن مصبات النيل سبع، ويظهر أن مصباته الأصلية اثنان، وهما الفرعان اللذان ينقسمان تحت مدينة القاهرة، ومنهما تفرع باقي المصبات في عهد الفراعنة، توصلًا لإرساء المسافات الكبيرة التي كانت محرومة من الري والزرع، وباقتضاء العمران توسعوا في الاستفادة من هذه الفروع، فتدفقت منها الخيرات على العباد والبلاد، وشكروا الأيدي العاملة التي قامت بهذه المشروعات النافعة، والمصبان

الطبيعيان المذكوران هما الكانوبى Canopique في الجهة الغربية، والبلوزي Pelusiane في الجهة الشرقية.

وقال هيردوت في كتابه الثاني الفصل ١٧ في القرن الرابع ق.م: «إن مصبات النيل من الجهة الشرقية إلى الجهة الغربية من جهة البحر خمس، وهي: البلوزي Pelusiane والصعيدي Saitique والمندizi Sebennytique والسبنيتي Mendésique والكانوبى Canopique».

وقال سترابون في كتابه ١٧ الفصل الأول في القرن الأول ق.م: «إن مصبات النيل من الشرق إلى الغرب سبع وهي: البليزي والثانيني Tanitique والمندizi، والفاتنني Phatnitique، والسبنيتي Sebennytique، والبلبيي Bolbitique والكانوبى».

وقال ابن الحكم من علماء القرن الثالث للهجرة: «إن مصبات النيل سبع، ولم يتفق مع العلماء إلا في العدد فقط، وهي: (١) بنها. (٢) الفيوم. (٣) ممفيس. (٤) سردوس. (٥) دمياط. (٦) سخا. (٧) إسكندرية».

## مقاييس النيل في عهد الفراعنة

أُوجد الفراعنة مقاييس نظامية في كثير من المناطق؛ للرجوع إليها في موازنة المياه وتوزيعها بين الأقاليم توزيعاً ثابتاً يفي بحالتها الطبيعية، وبنوا هذه المقاييس على نسبة اختبارية في فصول السنة كلها، لتكون هذه المقاييس ميزاناً صحيحاً، حتى إذا طرأت بعض العوارض في منطقة أمكنهم حصر ميزانيات الماء فيها، فلا يحدث من انحدارها القهري إخلال بالنظام يُؤذن المناطق المجاورة، وهذه الاختبارات تدلُّ على حدق وفطنة.

قال سترابون في كتابه بالفصل ١٧ العدد ١: «كان لدى قدماء المصريين مفتشون فنيون يجربون الناس والحكام عن كل الملاحظات التي تتطلب منهم بتاريخ بدء الفيضان ونسبة؛ لأن لديهم علامات ثابتة «أي المقاييس» يرجعون إليها في معرفة ذلك قبل أوان الفيضان، وأنه يوجد بمدينة بيلاق مقاييس يشبهه مقاييس مدينة ممفيس، والمقاييس المبني من الحجر على شاطئ النيل هو عبارة عن بئر تتوزن فيه درجة المياه ارتفاعاً وانخفاضاً على مقدار مياه النهر، وقد نقشوا في جوانب البئر إشارات تدلُّ على درجات الفيضان في كل عام.» وقد أيدت الاكتشافات الأخيرة رأي هذا المؤرخ، وعثر علماء البعثة المصرية على مقاييس مدينة بيلاق، وزاره جومار قبل ترميمه، وقال في وصفه ما يأتي: «يتتألف هذا المقاييس من سطح مربع، ومنه ينزل بسلم إلى ٨٥ درجة، وينقسم سطحه إلى ثلاثة أجزاء، وفيه باب يفتح إلى النيل لا يمكن النظر إليه إلا وقت انخفاض المياه، وجدرانه المتطرفة مبنية بقطع أفقية من الحجر الجرانيت، وقد صالت يد القدم على النقوش الهيروغليفية، ولم يبق من الآثار اليونانية فيه إلا النذر القليل.»

قال هليودور: «كان في مدينة سين مقاييس للنيل دقيق في الصنع والمزية الفنية في أوائل استعمارهم لمصر، فأقاموا فيها المعاقل والمحصون لحفظ الحدود الملائقة للبلاد الحبس.» وإلى هذا يرجع رأي من قال: إن مقاييس مدينة سين هى المقاييس الذى كان في

مدينة بيلاق؛ لأن موقعهما متقاربان جدًا، ويسري إلى الظن الخطأ في الرواية أو نسبة كل مدينة منها إلى اشتمالها على مقاييس خاص لها.

ويوجد بين الآثار المحفوظة في المتحف البريطاني نصوص هيروغليفية، تثبت أن الملك سنوسرت الثالث صنع في السنة الثامنة من حكمه بعض إصلاحات في مقاييس بيلاق خلاصتها: «في السنة الثامنة من الشهر الثالث من فصل الفيضان، في عهد ملك الوجهين البحري والقبلي سنوسرت الثالث المحبوب من ساتيت» (معبودة مدينة بيلاق) «الخالد الذكر، قد أمر وزيره أمني بعمل باب من مباني مقاييس بيلاق ...» إلخ.

وقد ذُكر مقاييس النيل في كتاب الموتى، يقول الميت: «أيتها الدار كراو التي يقابلها النيل في أعلى تأتو، حيث يقاس النيل في ممره.»، ويقول الميت أيضًا في الفصل ١١٠ من كتاب الموتى: «قد وصلت إلى إقليم كبير وقت الفيضان»، ويتبين من هذه النصوص الدينية أن الميت يقصد مقاييس النيل، ويعُد نفسه سعيًّا لكونه قاس الفيضان الذي يجعل مصر مخصبة بمحض الهبة الإلهية.

ونشر بروكش باشا نقوشاً يرجع تاريخها إلى عصر البطالسة، خاصة بمقاييس النيل الكائن في مدينة بيلاق، ونصها: «متى خرج النيل في وقته من منبعك يكون ارتفاعك في بيلاق ٢٤ ذراعًا». ووجد العالم جورج داريسبي في مدينة هابو مقاييسًا للنيل كمقاييس بيلاق، ومنقوشاً فيه اسم نقتانيبو الأول أحد ملوك الأسرة التاسعة والعشرين، ولم توجد معلومات يستنتج منها دراجات الفيضان في هذا المكان.

وقد ادرست بمورر الزمن مقاييس أخرى كانت في مناطق عديدة، بل كان بقرب كل معبد في مدينة على النيل مقاييس خاص بها، يستفيد به أهل الجهات في معرفة درجات الفيضان في أولئه ونهائيته.

وقد قال ديودور الصقلي: إن مدينة ممفيس كان بها مقاييس شهر، وأثبت بشأنه العبارة الآتية:

لما كانت مسألة الفيضان الشغل الشاغل عند الملوك المصريين اعتنوا في بناء مقاييس له، ومن جملتها مقاييس مدينة ممفيس، وب بواسطته كانوا يعرفون درجات الفيضان بالضبط.

وقال سترابون: إن مقاييس النيل الذي في مدينة بيلاقبني على نسق مقاييس مدينة ممفيس.

وقال بروكش باشا العالم الأثري: إنه كان في مدينة ديوسوبوليس مقاييس خاصة بها. وكان الفيضان يصل في مدينة بيلاق إلى ٢٨ ذراعاً، وكان مستوى الفيضان سبعة أذرع في مدينة ديوسوبوليس. ووصف المؤرخ بلين آباراً وجد فيها درجات مقسمة خاصة بمقاييس النيل بطريقة مختصرة لأهل البلاد الموجودة بها.

وقد عُثر سنة ١٨٩٤ على جدار أثري منقوش فيه احتفال بفيضان النيل، بالعبارة الآتية ترجمتها: «في السنة ١٠ في الشهر الثاني من فصل الصيف جاء النيل ذاخراً». واكتشف المسيو جورج لجران نقوشاً على رصيف الكرنك، تبين الجهات التي ابتدأ فيها الفيضان من السنة السادسة من حكم الملك ششنق الأول، إلى السنة ١٩ من عهد الملك بسامتيك. وقال سترابون الجغرافي اليوناني أنه رأى نقوشاً تثبت تعيين مفتشين فنيين، كانوا يراقبون زيادة النيل ونقصانه في المقاييس، وربما كان هؤلاء الأشخاص هم الكتبة المذكورون في شاهد حجري محفوظ بمتحف ليد، يرجع تاريخه إلى الأسرة ١٢، ومنقوش عليه هذا اللقب باللغة المصرية القديمة: «الكاتب المنوط بمقاييس الفيضان ...» إلخ.



## ذِكْرُ مَقَايِيسِ النَّيلِ وَزِيادَتِهِ فِي عَهْدِ الْعَرَبِ

قال ابن عبد الحكم: أول من قاس النيل بمصر يوسف عليه السلام، ووضع مقاييساً بمنف، ثم وضعت العجوز دلوكة ابنة زبأ، وهي صاحبة حائط العجوز، مقاييساً بأنصنا، وهو صغير الذراع ومقاييساً بإخميم، ووضع عبد العزيز بن مروان مقاييساً بحلوان وهو صغير، ووضع أسامة بن زيد التتوخي في خلافة الوليد مقاييساً بالجزيرة وهو أكبرها، قال يحيى بن بكيير: أدرك القیاس یقیس فی مقایس منف، ویدخل بزیادته إلی الفسطاط.

وقال القضاعي: كان أول من قاس النيل بمصر يوسف عليه السلام، وبني مقاييساً بمنف، وهو أول مقاييس صنعته عليه السلام. وقيل: إن النيل كان يقاس بأرض علوة إلى أن بُني مقاييس منف، وإن القبط كانت تقيس عليه إلى أن بطل، ومن بعده دلوكة العجوز بنت مقاييساً بأنصنا وهو صغير الذراع، ومقاييساً آخر بإخميم وهي التي بنت الحائط المحيط بمصر، وقيل: إنهم كانوا يقيسون الماء قبل أن يوضع المقاييس بالرصاصية، فلم يزل المقاييس فيما مضى قبل الفتح بقىسارية الأكسية ومعالله هناك، إلى أن ابتنى المسلمون بين الحصن والبحر أبنائهم الباقية الآن، وكان للروم أيضاً مقاييس بالقصر خلف الباب يمنة في مدخله في داخل الزقاق، أثره قائماً إلى اليوم، وقد بُني عليه وحوله، ثم بنى عمرو بن العاص عند فتحه مصر مقاييساً بأسوان، ثم بنى بموضع يقال له: دندرة، ثم بُني في أيام معاوية مقاييس بأنصنا، فلم يزل يُقاس عليه إلى أن بُني عبد العزيز بن مروان مقاييساً بحلوان وكانت منزله، وكان هذا المقاييس صغير الذراع، فأمام المقاييس القديم الذي بُني في الجزيرة فالذي وضعه أسامة بن زيد، وقيل: إنه كسر فيه ألفي أوقية، وهو الذي بُني بيت المال بمصر، ثم كتب أسامة بن زيد التتوخي عامل خراج مصر سليمان بن عبد الملك ببطلانه، فكتب إليه سليمان بأن يبني مقاييساً في الجزيرة فبناه في سنة سبع وتسعين، ثم بنى المتوكل فيها مقاييساً في أول سنة سبع وأربعين ومائتين

في ولاية يزيد بن عبد الله التركي على مصر، وهو المقياس الكبير المعروف بالجديد، وأمر بأن يعزل النصارى عن قياسه، فجعل يزيد بن عبد الله على المقياس أبا الرداد المعلم، واسمه عبد الله بن عبد السلام بن عبد الله بن الرداد المؤذن، كان يقول العمى: أصله من البصرة، قدم مصر وحَدَّ بها، وجُعل على قياس النيل، وأجرى عليه سليمان بن وهب صاحب خراج مصر يومئذ دنانير في كل شهر، فلم يزل القياس من ذلك الوقت في يد أبي الرداد وولده إلى اليوم، وتُوفي أبو الرداد سنة ست وستين ومائتين، ثم ركب أحمد بن طلوبون سنة تسع وخمسين ومائتين، ومعه أبو أيوب صاحب خراجه وبكار بن قتيبة القاضي، فنظر إلى المقياس، وأمر بإصلاحه وقد له ألف دينار، فعمر وبنى الخازن في الصناعة مقياساً وأثره باقٍ لا يعتمد عليه.

وقال يزيد بن أبي حبيب: إن موسى عليه السلام دعا على آل فرعون، فحبس الله عنهم النيل حتى أرادوا الجلاء، فطلبوه إلى موسى أن يدعوه الله، فدعا الله رجاءً أن يؤمنوا، وذلك في ليلة الصليب، فأصبهوا وقد أجراه الله في تلك الساعة ست عشرة ذراغاً، فاستجاب الله لعمر بن الخطاب كما استجاب لنبيه موسى عليه السلام.

قال القضايعي: ووُجدت في رسائل منسوبة إلى الحسن بن محمد بن عبد المنعم، قال: لما فتحت العرب مصر عرف عمر بن الخطاب رضي الله عنه ما يلقى أهلها من الغلاء عند وقوف النيل عن حده، في مقياس لهم، فضلاً عن تقاصره، وأن فرض الاستشعار يدعوهم إلى الاحتكار، ويدعوا الاحتكار إلى تصاعد الأسعار لغير قحط، فكتب عمر إلى عمرو يسأله عن شرح الحال، فأجابه: إني وجدت ما تروي به مصر حتى لا يقطط أهلها أربع عشرة ذراغاً، والحد الذي يرُؤى منه سائرها حتى يفضل عن حاجتهم، ويبيقى عندهم قوت سنة أخرى، ست عشرة ذراغاً، والنهايتان المخوفتان في الزيادة والنقصان، وهذا الظمام والاستبعار اثنتا عشرة ذراغاً في النقصان، وثمانيني عشرة ذراغاً في الزيادة، هذا؛ والبلد في ذلك الوقت محفور الأنهر معقود الجسور عندما تسلمه من القبط، وخميرة العمارة فيه، فاستشار عمر أمير المؤمنين علياً رضي الله عنه في ذلك، فأمره أن يكتب إليه أن يبني مقياساً، وأن ينقص ذراغين على اثنيني عشرة ذراغاً، وأن يقرّ ما بعدها على الأصل، وأن ينقص في كل ذراع بعد الست عشرة ذراغاً أصبعين، فعل ذلك وبيناه بحلوان، فاجتمع له بذلك كلُّ ما أراد من حل الإرجاف وزوال ما منه كان يخاف، بأن جعل الاثنتي عشرة ذراغاً أربع عشرة؛ لأن كل ذراع أربع وعشرون أصبعاً، فجعلها ثمانيني وعشرين من أولها إلى الاثنتي عشرة ذراغاً، يكون مبلغ الزيادة على الاثنتي عشرة ثمانيني وأربعين أصبعاً،

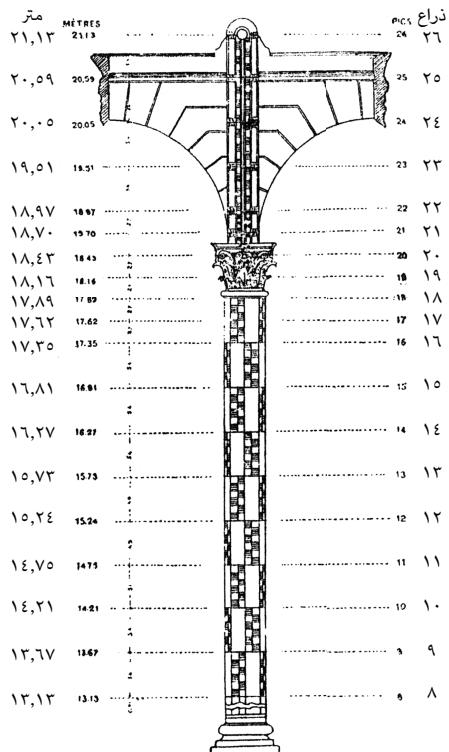
وهي الذرائع، وجعل الأربع عشرة ست عشرة، والست عشرة ثمانية عشرة، والثمانى عشرة عشرين.

قال القضايعي: وفي هذا الباب نظر في وقتنا لزيادة فساد الأنهر وانتفاض الأحوال، وشاهد ذلك أن المقاييس القديمة الصعديية من أولها إلى آخرها أربعة وعشرون أصبعاً كل ذراع، والمقاييس الإسلامية على ما ذكر منها المقاييس الذي بناه أسامة بن زيد التتوخي بالجزيرة، وهو الذي هدمه الماء، وبنى المأمون آخر بأسفل الأرض بالبشرورات، وبني المتوكل آخر بالجزيرة، وهو الذي يقاس عليه الماء الآن، وقد تقدم ذكره.

قال ابن عفير عن القبط المقدمين: إذا كان الماء في اثنى عشر يوماً في مجرى اثنى عشرة ذراعاً فهي سنة ماء، وإلا فالماء ناقص، وإذا تم ست عشرة ذراعاً قبل النوروز فالماء يتم، فاعلم ذلك.

وقال أبو الصلت: وأما النيل وينبوعه فهو من وراء خط الاستواء من جبل هناك يُعرف بجبل القمر، فإنه يبتدىء بالتزيد في شهر أبيض، والمصريون يقولون: إذا دخل أبيض كان للماء دبيب، وعند ابتدائه في التزيد يتغير جميع كيفياته ويفسد، والسبب في ذلك مروره بنقائع مياه آجنة، فيجتليها معه إلى غير ذلك مما يحتمله، فإذا بلغ الماء خمس عشرة ذراعاً وزادت السادسة عشر أصبعاً واحداً كسر الخليج، ولكسره يوم معبد ومقام مشهود ومجتمع غاص يحضره العام والخاص، فإذا كسر فتح الترع وهي فوهات الخلجان، ففاض الماء وساح غمر القیعان والبطاح، وانضم الناس إلى أعلى مساكنهم من الضياع والمنازل، وهي على آكام ورُبُّي لا ينتهي الماء إليها، ولا يتسلط السيل عليها، فتعود أرض مصر بأسرها عند ذلك بحراً غامراً الماء بين جبلها ريثما يبلغ الحد المحدود في مشيئة الله عز وجل له، وأكثر ذلك يحوم حول ثمانية عشرة ذراعاً، ثم يأخذ عائداً في صبه إلى مجاري النيل ومسريه، فينصب أولاً فيما كان من الأرض عالياً ويصير فيما كان منها متطمئناً فيترك كل قراره كالدبر، ويغادر كل تلعة كالبرد المسهم.

وقال القاضي أبو الحسن علي بن محمد الماوردي في كتاب الأحكام السلطانية: وأما الذراع السوداء فهي أطول من ذراع الدور بأصبع وثلثي أصبع، وأول من وضعها أمير المؤمنين هارون الرشيد، قدرها بذراع خادم أسود كان على رأسه قائماً، وهي التي تتعامل الناس بها في ذراع البز التجاره والأبنية وقياس نيل مصر، والقياس عمود رخام أبيض مثمن في موضع ينحصر فيه الماء عند انسياقه إليه، وهذا العمود مفصل على الاثنين وعشرين ذراعاً كل ذراع مفصل على أربعة وعشرين قسماً متساوية، تُعرف بالأصابع، ما عدا الاثنين عشرة ذراعاً الأولى فإنها مفصلة على ثمانية وعشرين أصبعاً كل ذراع.



Colonne du Métaa, d'après le livre de KASSIM REV, *The Nile Gauge at Roda*.

رسم عمود المقياس مأخوذ من كتاب عنوانه: The Nile Gauge at Roda. وضع قاسم بك.

# المقياس بناء على تحقیقات مهندسی العصر الحالی

إن مقياس الروضة هو عبارة عن عمود من الحجر، مقسم إلى أذرع وقراريط، موضوع بوسط بئر مربعة من البناء، طول ضلعها نحو الأربعة أمتار، وهو مقام بالنهاية الجنوبية لجزيرة الروضة تجاه مصر القديمة.

أما بناء هذا المقياس فكان في سنة ١٨٦١، كما قرره المستر ولوكوكس في كتابه: «الري المصري»، وقد وضع الفرنسيون حين دخولهم لهذه البلاد في سنة ١٧٩٨، واحتلوا إياها سنتي ١٧٩٩ و ١٨٠٠، وخرجوهم منها في سنة ١٨٠١، تاجًا مزخرفًا فوق عمود المقياس محفور عليه La République Française، «أي الجمهورية الفرنساوية، السنة التاسعة من تأسيس الجمهورية»، ولكن بعد مبارحة الفرنسيين قد أسقط هذا التاج في البئر، ووضع بدله قاوييس من خشب القرو التقليل فوق العمود، ثبت من طرفيه بحائطي البئر، هذا ويظهر من فحص وضع القاوييس المذكور بالنسبة لقمة عمود المقياس أن هذا العمود لا بد وأن يكون هبط بمقدار ١٩٠٠ في خلال القرن الماضي.

ومما يشاهد في هذا المقياس أن التقسيم المنقوشة على عموده ليست ظاهرة جليةً، أما مقادير الأذرع فهي واحدة بطول العمود كلها، إنما الأرصاد اليومية تجري لحد الذراع الثانية عشرة فقط على العمود، وما تجاوز ذلك يرصد على تقسيم آخرى على مدرج من الحجر، بداخل البئر، وليس ارتفاع درج هذا المدرج مقسمًا تقسيمًا متساوياً، بل إن الأذرع التي تحت ١٦ ذراعاً تساوى الواحدة منها ٥٤٠٠ من المتر تقربياً، والتي بين ١٦ ذراعاً و ٢٢ ذراعاً تساوى الواحدة منها ٢٧٠٠ من المتر تقربياً، أو نصف ذراع ثم ما فوق ٢٢ ذراعاً فطول الذراع الواحدة ٥٤٠٠ من المتر.

وقد أوضح المغفور له الكولونيال روس سبب هذا التقسيم حيث قال: إنه حينما بُني المقياس بالروضة كان المعتاد فتح جميع ترع الري عند بلوغ تسوية مياه النيل ١٦ ذراغاً بهذا القياس، وكان يعقب فتح الترع ضرورة تحويل جانب عظيم من مياه النهر لها، ولهذا السبب كان يقدر أن زيادة ذراع واحدة بأسوان يقابلها نصف ذراع فقط بالروضة، وكان يستمر على هذا التقدير حتى تبلغ الزيادة بالروضة ٢٢ ذراغاً؛ أي لحد تمام ملء الحيضان وسدّ أفمام الترع، وبعد ذلك كان يقدر أن كل زيادة تحدث بأسوان كانت تأتي بتمامها لمقياس الروضة، ولهذا كانت أرصاد المقياس بالأذرع الكاملة بعد تجاوز تسوية مياه النيل ٢٢ ذراغاً.

أما في أيامنا هذه فنظراً لكون مياه النيل لا تمرُ بترع الحياض بمقدار كافٍ، إلا عند بلوغ تسويتها بمقاييس الروضة ١٩ ذراغاً، فلا فائدة من اختلاف أطوال الأذرع، بل ربما أوجب اللتباس.

ومما يحسن إيراده هنا أن لا فائدة من دلالات مقياس الروضة في فصلي الشتاء والصيف؛ لأن الرد الناتج من الحجر على القناطر الخيرية أثناء هذين الفصلين يجعلها غير دالة على حالة مياه النيل بال تماماً.<sup>١</sup>

هذا؛ وفي سنة ١٨٨٦ م قد وضع السير وليم جارستن، لما كان مفتشاً لري القسم الأول، مقياماً آخر مقسماً بالأمتار داخل بئر المقياس الأصلي، وجاء رصده يومياً من ذاك الحين مع المقياس الأصلي.

ومما عساه يكون فيه فائدة للعموم العلم بأنه لم تُعمل مباحث لحد الآن للعلم بالنهاية السفلية لتقاسيم المقياس، وإنما قد ربطت بواسطة الميزانية هذه التقاسيم بسطح البحر المالح الأبيض المتوسط، فوجد أن منسوب ٦ أذرع هو ١٢,٠٥٢٥ فوق سطحه، هذا وكان في عزم السير وليم جارستن عندما وضع المقياس المترى أن يزيل القوايس الموضوع فوق عمود المقياس الذراعي، ويردُّ التاج الذي كان صنعه الفرنسيون إلى محله الأصلي.

ورسم مقياس الروضة صفحة ٨٧ يبيننا بما كان عليه من يوم إنشائه إلى الآن، وعلى الزيادة التي استلزم الحال وضعها فوق عمود المقياس مقسمة على مثال تقسيمه الأصلي، وعليه وعليها التقسيم المترى الحديث المنوه عنه بهذا.

<sup>١</sup> ابتداء الحجز على القناطر الخيرية كان في سنة ١٨٨٤.

## الضرائب المصرية القديمة

وُجد منقوشاً على معبد أدفو ديباجة كأنها على لسان النيل تقدم أقاليم مصر إلى المعبد حرس الكبير إله أدفو بما معناه: «جئت إليك أيها المعبد العظيم أستعرض تحت بركاتك جميع الأشياء والمحاصيل والمباني والمعاهد، وخدمة الأماكن المقدسة القائمين بواجباتهم الدينية، معربين بمظاهر أفراهمم المتنوعة وأعيادهم المستديمة، اعترافاً بأن النيل الذي يستمد فيضه من المعبد المحرم أدى واجبه في إرواء الأرض وإنتاج النبات، فهو وكل ما يستفيد بمنافعه تجود به الأرض على الزراع أثر من بركات هباتك، فتقبّل هداياه؛ لأن فيض النيل هو المساعد على استبقاء الحياة للأجسام، وب بواسطته يستطيع العباد تقديم هداياهم وقرباناتهم إلى الآلهة، وبتوالي فيضه تتضاعف عنایتهم بإقامة الأفراح وتأدبة الشعائر المألوفة، شكرًا لهذه النعم، وبقبولك هديته تنبث في الشعب الشجاعة والحركة الطيبة، فإليك نضرع في هذا الاحتفال، وبك نتمنى دوام الفيض بالبركات». ومن هذا المأخذ يتضح أن رخاء البلاد لا يكون إلا بتوفير المياه، وموازنتها هي الأساس الأول في ترتيب المنافع واقتسامها بين الشعوب، وتقدير المكافأة من الشعب الخاضع للهيئة الحاكمة المسطرة بالنظمات على النيل والتجارة وتعليم الشعب والدفاع عن البلاد، ومن هذا أيضاً أرشدنا التاريخ إلى أن الضرائب تفرض على الأراضي الزراعية بنسبة درجتها في الخصوبة ووفرة المحاصيل؛ لأن بالضرائب تستطيع الحكومات تنظيم الشئون العامة جهد استطاعتها، وتبذل عنایتها في ترقية الأحوال باقتضاء العصور وتطورات الأدوار العمرانية.

وقد كان التعامل في السابق جارياً عن تبادل العروض التجارية، والمحاصيل بنسبة اصطلاحية، ألغوا قبلها فيما بينهم باعتبار أن الإردد القمح يعادل كذا من الأقمصة، ويعادل كذا من باقي المطعومات وأدوات المباني ونحوها.

فكان الفلاح يدفع للصيارات مقادير من المحاصيل على نسبة زراعته، وصاحب الأغنام يؤدي عدداً منها بنسبة عدد أغنامه وهكذا.

وكان بعض الملوك يجعل، علاوة على تقدير الضرائب بأنواعها بالأسلوب السالف ذكره، قيام بعض القرى والمداين بتموين طوائف من المستخدمين الذين يكلفون بتنفيذ نظمات الري، والمحافظة على الترع والجسور، وتطهير الجداول ومؤاساة الذين يؤسرون في الحروب، بما يحتاجونه من الطعام إلى أن يتتوفر لديهم من كسب أيديهم ما يكفي باحتياجاتهم.

والقرى التي كانت لا تستطيع النفقات لأولئك الموظفين كانوا يكلفون أفراداً منها بما يناسب أحوالهم من هذه الأعمال، وجاء في التوراة أن فرعون كان يسرق قبائلبني إسرائيل في هذه الشئون.

وكان عدد المكلفين لتحصيل الخراج كثيراً جداً، والقصد من كثتهم تسهيل الحصول على ما يمكن في أيدي المزارعين؛ ليسهل على المحصلين توريد ما جمعوه إلى الأماكن الحكومية التابعة لها مناطقهم بأيسر مساحة، باعتبار أن الكميات التي تجبى يجب عرضها للمعاملات التجارية، حتى لا تزدحم بها الخازن الحكومية، ويتربى على تراكمها تعرض البعض منها إلى التلف، أو أن يؤدي ذلك إلى شبه احتكار في المطعومات ونحوها، فكانت وجة الملوك في هذا الوقت سعة الرأفة بالطبقات الفقيرة، وأن من صالح هذه الطبقات تسهيل السبيل أمامها في موارد الارتزاق وأوجه الكسب.

وكان عمال الخراج يُدعون باللغة المصرية القديمة «ونو»، وفي عهد الدولة الحديثة «سنو»، وبالقبطية «سون»؛ أي جابي خراج المزارعين، وكان تقدير الخراج بعد مقياس النيل، ويتم تحصيله قبل تمام الفيضان؛ إذ كانوا بحلوله يمتنعون عن تحصيل الضرائب، وكانت أعمال الجبائية وتحديد مقادير الضرائب غاية في الدقة، ولهذا يلتجي الجباة إلى استعمال وسائل للإخضاع في دفع ما عليهم، وكان بعض المزارعين يتذمر من الضرائب كلما تجدد ربطها عاماً بعد آخر؛ لأنه يظن نفسه مغبوناً في التقدير بادئ بدء، وعندما يتتأكد أن التقدير جاء طبق ما وصلت إليه التجديفات الفنية بعد مقياس النيل يذعن للأداء، وقد جاء في بعض الأوراق البردية مثل ورقة أنسطاسي وساليير أن بعض محصلي الأموال كانوا إذا أعيادهم الأمر لجهوا إلى ضرب الأشخاص بالعصيّ، أو تغطيسهم في الماء إلى أن يدفع المماطل ما يكون متاخراً عليه.

وكان تحت أيدي هؤلاء الكتبة المكلفين بجبائيات الضرائب وتحصيلها مستخدمون كثيرون بألقاب متنوعة، فمنهم من يلقب المكلف بمون الفم، ومنهم من يلقب برؤساء الشون أو المخازن، وفي التوراة ما يؤيد ذلك، لا سيما في قصة سيدنا يوسف عليه السلام. وكان للمعبود خراج آخر فوق خراج الحكومة، علاوة على ما كانوا يخصصونه من الغنائم والأسلاب الحربية، وهذا خلاف الهدايا التي كان يقدمها الشعب لخدمة المعابد، وكان الكاهن يلقب عندهم رئيس شون آمون ووكيل خزانته.

وكان الشعب المصري يدفع العشر للمعبود، ومن المؤرخين من كان يظن أن أداء هذا العشر من مختارات الشعب الإسرائيلي، ولكن اتضح أنه كان موجوداً في مصر من الزمن القديم.

وقد اكتُشف حديثاً شاهد الملك نقتانيبو الثاني، ووجد منقوشاً فيه أن الملك بسبب انتصاره على غريميه في جهات الدلتا وهب لوالدته المعبودة نيت رفع عوائد المكوس التي كانت تدخل خزانته من هذه البلاد.

وكان من عاداتهم إذا جاء الفيضان ناقصاً أن يخفض من قيمة الخراج مقداراً يعادل نقص الفيضان، ويؤيد ذلك ما وجد في بعض النقوش لأموني أمير الإقليم «مح» في عهد الملك سنوسرت، بما معناه: «ما كان النيل مرتفعاً والحاصليل جيدة لدرجة ساعدت في ثروة المزارعين، لم أفرض عليهم ضرائب جديدة ليكونوا على الدوام في فرح وشُكر». وهذه الجملة تثبت أنه عند نقص الفيضان يراعى تخفيض الضرائب بقدر هذا النقص، ولا يجوز تقرير ضرائب جديدة.

ووُجِدَت في نقوش أخرى لأمراء أسيوط في عهد الملك ختي الأول عبارات عن تاريخه بالمعنى الآتي: يفتخر الملك ختي الأول بأنه أغنى المزارع وساعده على الرفاهية، حتى جعله يقتات بالقمح بدلاً من الذرة الذي كان القوت الغالب لعموم المزارعين في تلك الأدوار.

وكانت طريقة الجباية مرتبة على أشهر المحاصيل؛ لأن الخراج كان يُؤخذ من أجودها، ووُجِدَ في بعض النقوش على قبر أمتن الذي كان معاصرًا لأحد ملوك الأسرة ٦ ما يؤيد هذه القاعدة، وسريان العمل بها إلى عصر الأسرة ٢٤.

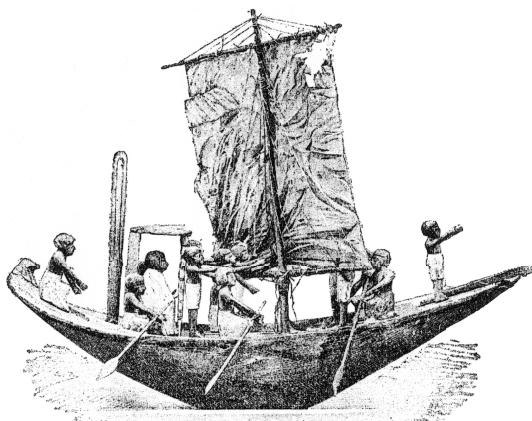
وفي عصر البطالسة والروماني كان الملك يشرف على لجان تقرير الخراج التي تؤلف في كل ولاية لتقدير قيمة الأرضي ومحصولاتها، ووضع الخراج لها بدرجة تطابق حالتها، ويقصد الملوك بهذا الإشراف منع التحيز والمجاملة من أعضاء اللجان لوجهاء الأقاليم في التقدير ورفع الحيف عن الفقراء فيما يقدر عليهم.

النيل في عهد الفراعنة والعرب

وقد عُثر سابقاً على رسوم نحاسية بها نقوش، مضمونها أن فيضان النيل في السنين  
١٣١ و١٤٤ و١٥٣ كان حسناً جداً.

## المكوس المصرية القديمة على المراكب

من المكوس التي كانت مفروضة قديماً في الديار المصرية ضرائب على الملاحة، فيفرض على السفن عند مرورها في مناطق معينة أداء مقدار معين على نسبة ما تحمله كل سفينة عند اجتيازها الممر المقرر له الرسم.



مركب شراعية مصرية قديمة، والأصل بالتحف المصري بالطبقة العليا بالقاعة D.

ويوجد في متحف اللوفر قطع حجرية منقوش بها بيان بنقطة محدودة في مدينة سيين، تؤدي المراكب إليها رسمياً مقررة قبل اجتيازها القنطرة، فكانت القناطر تقفل

في ممر الأنهر والترع، ولا يصرح لها بعبورها إلاّ بعد أداء الضرائب ومنها تصريحات المرور.

وكانت مدينة بيلاق مرسى لأساطيل النيل، وتوجد أيضًا قطع حجرية أخرى محفوظة بمتحف اللوفر تحت رقم ٢٦، فيها نقوش صريحة بأن المراكب تدفع قبل مرورها مقداراً من الفضة أو المواشي أو الأشياء المصنوعة أو حبوباً، أو ما يفي بمتونة العمال في تلك القنطرة مدة ٢٩ يوماً.

أموال خراج أراضي مصر في عهد العرب

فلا كانت الدولة التي يقال لها الفاطمية أعادوا جميع ما أبطله الأمير أحمد بن طولون من المظالم والمكوس، فلما ولي الملك الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب أمر بإسقاط تلك المكوس من أعمال الديار المصرية كلها، وكتب بذلك مرسوماً بخط القاضي الفاضل، فلما ولي ابنه الملك العزيز عثمان أعاد تلك المكوس التي أبطلها أبوه صلاح الدين، فلما ابتدأت دولة الأتراك وولي الملك المعز أبيب التركمانى وانقرضت دولة بني أيوب جدد عدة مكوسات وضمادات، وأخذ أموال التجار، فلما ولي الملك المؤ�ر قطز جدد

عدة مظالم عند خروجه إلى هولاكو، وصادر الناس وأخذ على الأملال والأراضي والنخيل والرعوس من ذكر وأثنى، وأحدث من هذه الأنواع أشياء كثيرة من أبواب المظالم، حتى بلغت هذه المصادر نحو ستمائة ألف دينار، فلما ولي الملك الظاهر بيبرس البندقداري أبطل جميع ما كان أحدثه المظفر قطر من أبواب المظالم، كما تقدم ذكر ذلك، فلما ولي الظاهر برقوق أبطل من المظالم أشياء كثيرة، مما كان يؤخذ على القمح والشعير والفول، وما كان يؤخذ على الدبش والحلفا بباب النصر، وأبطل الأبقار التي كانت ترمى على الناس بالوجه البحري عند فراغ الجسور، وأبطل من هذا النمط شيئاً كثيراً، فلما ولي الملك الناصر فرج بن برقوق زاد في الظلم وتجدد المكوس بواسطة جمال الدين يوسف الإستادار، وهو الذي جدد المكوس على بيع السمك البحري فغلا سعره بالقاهرة وقل وجوده.

## خرج مصر في الإسلام

قال ابن وصيف شاه: جبى خراج مصر في الإسلام عمرو بن العاص لـما فتحها فكان اثني عشر ألف ألف دينار، ثم جبى عبد الله بن أبي سراح في زمن عثمان بن عفان رضي الله عنه خراج مصر أربعة عشر ألف ألف دينار، فقال الإمام عثمان لعمرو بن العاص يا أبا عبد الله دَرَّتُ اللِّقْحَةَ بعده، فقال له عمرو بن العاص: نعم، دَرَّتْ ولكن أجاعت أولادها، وهذا الذي جباه عبد الله بن أبي السرح، إنما أخذه على الجمامج والرعوس خاصة دون الخراج، ثم من بعد ذلك انحط خراج مصر حتى جباهما أسامة بن زيد عامل مصر في خلافة سليمان بن عبد الملك بن مروان الأموي اثنى عشر ألف ألف دينار.

فلما ولـي الأمير أحمد بن طولون على مصر وجدها خراباً، وقد انحط خراجها حتى بقي ثمانمائة ألف دينار، فلا زال يجهد في عمارتها وإصلاح جسورها وقنطرتها حتى بلغ خراج مصر في أيامه أربعة آلاف ألف دينار وثلاثمائة ألف دينار، وجباها ابنه خماوريه ألف ألف دينار مع وجود الرخا، حتى قيل: بيع في أيامه كل عشرة أرادب قمح بدينار، فبلغ خراج مصر في أيام الأمير محمد بن طجج الإخشیدي ألف ألف دينار، فلما قلد جوهر القائد من الغرب في أيام الخليفة المعز الفاطمي جبا خراج مصر في أيام الفاطميين ألف ألف ومائتي ألف دينار، وذلك في سنة ثمان وخمسين وثلاثمائة، وجباها في أيام الحاكم بأمر الله ثلاثة آلاف ألف دينار وأربععمائة ألف دينار، وذلك في سنة ستين وثلاثمائة. قال المسعودي: آخر ما اعتبر في أحوال أراضي مصر فوجـد حرثـها ستون يوماً، ومساحة أرضـها مائـة ألف ألف وثمانـون ألف ألف فدان، وأنـه لا يتم خراجـها حتى يكون فيها أربعـعمائـة ألف وثمانـون ألف حـرات يلزمـون العمل دائـماً، فإذا أقيـم بها ما ذكرـنا تـمت عمارـتها وكـمل خـراجـها، وأـخر ما كانـ بها مائـة ألف وعشـرون ألف مـزارـع، فـكانـ بها في الصـعيد الأـعلى سـبعـون ألفـاً من مـزارـعين، وفي أـسـفل الأرضـ خـمسـون ألفـاً من مـزارـعين،

النيل في عهد الفراعنة والعرب

وقد تغيرت أرض مصر الآن تغييرًا فاحشًا في جميع ما كان بها من الأحوال القديمة،  
واختلت اختلاًلاً فاضلًا، فلذلك قلَّ خراجها وضعف حال جندها.

## رأي العلماء في بحيرة مريس

لما كان يتوقعه أَمِنْمَحْفُت الثالث أحد ملوك الأسرة الثانية عشرة من المضار التي يحدثها طغيان الفيضان، أو تترتب على نقصان الفيضان عن مناسبيه، أتم مشروعًا عظيمًا، وذلك بأنه رأى غربي مصر واحٌ أراضيها زراعية «بإقليم الفيوم» ممتدة في الصحراء، وتتصل ببرزخ في ناحية يرويها النيل، وفي وسط هذه الواحة يمتد سهل فسيح فيه أرض واسعة منخفضة، تمثل وادياً فيه بحيرة طبيعية «المعروفة الآن ببحيرة قارون»، وطولها أكثر من ثلاثين ميلًا، فنفذ مشروعه الجليل بإنشاء بحيرة تتصل إلى هذا الفضاء، ومساحتها تضاهي ١٠٠٠٠٠ متر مربع لتخدر فيها المياه، فيستفيد منها الإقليم إذا جاء النيل شحيحاً، والجانب الأيسر لها يمتد إلى البحر الأبيض المتوسط، فينحدر إلى هذه البحيرة كل ما يزيد عن الحاجة في زمن الفيضان، وما تضيق به هذه المساحة ينصرف إلى بركة قارون بواسطة ترعة أُعدت لذلك.

فاشتهرت هذه البحيرة وأَجْلَّ مشروعها عظماء الرجال الهندسيين، وتدعى الآن بحيرة مريس، وكلمة مريس معناها باللغة المصرية القديمة بحيرة، ولما رأى هيرودوت هذه البحيرة أطنب في وصفها، بالفوائد الجمة الناتجة عنها، وقال: إنها كانت تبعد عن النيل مسافة سبعة أيام، وكان عمقها خمسين باعًا.

وافتراض علماء الآثار نظريات كثيرة عنها، وقال المهندس لينان الذي كان من رجال الري المعوديين في عصر الخديوي إسماعيل باشا: إن بحيرة مريس هي شرقى إقليم سلسلة جبال ليبايا في جهة بجيج، بهجور ذات التلول المتعددة قبلي حوض الغرق، وقد وافق ليسيسيس العالم الأنثري الألماني على هذا الرأي، ولكن العالم ماسبرو لم يؤيده، وأيدت مذهبة فيها أبحاث مصلحة الري الحديثة، وقال: لا أظن وجوداً لهذه البحيرة، وقد يكون

المؤرخ هيردوت لما زار مصر كان مروره بتلك الجهة في زمن الفييض الذي تكون المياه فيه متداقة في حياض البلاد كلها، ويفطنها الناظر بحراً واحداً، وتخيل الحواجز بين حياض البلاد ضفة لبحيرة دائمة، فكتب عنها ما وسعه ظنه بدون بحث ولا تحري عن الحقيقة، ولكن إذا كانت هذه البحيرة أحدثت كما وصفها الرواة، فإنها تكون من أعظم المفاحر للعقل البشري، ومن أكبر الآثار لأعاظم الملوك في عمران البلاد وخصبها.

إلى المباهاة والاعتراف بمزايا هذه البحيرة تكلم كثير من علماء الغرب في فوائدها، وأنها بما يترتب عليها من المنافع في توازن الري والقيام بإرواء البلاد المجاورة عند نقص الفيضان تعدّ أعظم شأنًا في الفخر لعظماء الملوك من حصروا أعمالهم على تشييد الأهرامات ونحوها؛ لأن الأهرامات تدلّ على عظمة وسطوة فقط، ولكن إنشاء البحيرات وتمهيد السبل لإصلاحات الري أكبر فائدة وأحق بالشكران؛ لما يترتب عليها من منفعةبني الإنسان.

## أعياد النيل عند قدماء المصريين

ُعرف من الآثار التي استكشافت أن المصريين كانوا يقيمون للنيل احتفالات تشبه الأعياد، ولم يذكر المؤرخون عنها إلّا شيئاً قليلاً، فمن ذلك ما قاله «بلين» المؤرخ الشهير: «إن المصريين في عصره كانوا يقدمون الغذاء للتماسيح ويلبسونها بعض الثياب في وقت الفيضان ويلقونها في النيل فتبعد ألوان الثياب الناصعة في منظر بهيج يروع الناظرين». والذي لا شك فيه أن كل الاحتفالات الخاصة بالمهرجانات التي تقام لفيضان النيل سنوياً كانت بمنزلة فريضة دينية يحترمها الناس كاحترامهم للنيل، وكان رؤساء النيل يقيمون لها الزيارات المعتادة للأعياد العامة.

وجاء أيضاً ما نصه: «يستقبل الشعب المصري بالفرح والسرور ظهور مياه السلسلة المقدسة فابتهاج النفوس. وفرحها بمجيء النيل أمرٌ طبيعي، ويجب أن يعده فيضانه في مقدمة الأعياد التي بحلولها يهني المصريون بعضهم بعضاً».

وجاء في أنشودة النيل المكتوبة في ورقة أنسطاسي البردية ما نصه: «أيها الفيضان المبارك، قدّمت لك القرابين والذبائح، وأقيمت لك الأعياد العظيمة، وذبحت لك الطيور، واقتتنست لتحيتك الغزلان من الجبال، وأعدت لك النار الطاهرة، وقدّم لك البخور والنعم السماوية والعجول والثيران، فتقبلها هدية شكر واعتراف بفضلك».

وجاء ذكر أعياد النيل في مائدة للقرابين محفوظة في متحف فلورانس، ويرجع تاريخها إلى ملوك الأسر الثلاث الأولى.

وقال ماسبرو في هذا الموضوع: «عندما يصل الماء المقدس إلى جدران مدينة «سين» يقدم الكهنة أو الحاكم أو أحد نوابه ثوراً أو بطراً، ويلقيه في الماء في حرز من البردي مختوم عليه، ويكتب في الحرز الأمر الملكي الخاص بنظام الفيضان، ومتى ترأس الملك نفس هذا الاحتفال نقشوا في الصحراء وسجلوا هذا الحادث تذكاراً تاريخياً، وإذا تغيب

الملك عن الاحتفال ناب عنه الكهنة باحتفال عظيم، حاملين تمثال المعبود سائرين به على ضفاف النيل والجسور مرتلين الأناشيد.»

من المستندات الرسمية الباقية عندنا الآن شواهد السلسل الثلاث، ويرجع تاريخها إلى عهد الملوك رعمسيس الثاني، ومنفتح ابنه، ورعمسيس الثالث، وهي تنقسم إلى جملة أجزاء، فبعد مقدمة رعمسيس الثاني تقرأ أنشودة النيل وخطاب الملك بالتهليل للمعبود، ثم القرار الذي يحدد تاريخ الأعياد، ويلحق به كشف القرابين، وملخص ترجمته كالآتي: في السنة الأولى والشهر الثالث من فصل الحصاد، واليوم العاشر في عهد المدير الشمس الملك القادر المحبوب من الحق، صاحب التيجان حاكم مصر المنتصر على البلاد الجبلية، حورس الذهبي المديد العمر المبارك، ملك الوجهين البحري والقبلي، رعمسيس المحبوب من آمون أبو الآلهة، الذي يمنحهم الحياة والبقاء والقوة كالشمس إلى الأبد، فليُحيِّ إله الطيب النيل الذي يحيي النفوس بجوهره والثروة بثمراته، أنت أيها الوحد الذي تظهر من نفسك ولا يعرف أحد ما تحويه، والكل يفرح بظهورك من مخبئك، فيك تربى الأسماك العديدة، ومنك تفيض الخيرات على مصر، فأنت خلقت لأجلنا، ويسُرُّ بك الناس، والمعبود «نون» متى قدم له القرابين أهالي البلاد، واتحدوا معه في فرح التحية بقدوم النيل المضيء، فخيراته على البلاد تستفيض من صنع يديه وتتدفق ببركاته.

وقد أمر الملك بتقديم القرابين لأبيه آمون رع ملك الآلهة مرتين في السنة؛ في زمن مياه السلسلة المقدسة وفي مكانه المكرم الذي لم تكن قبله مياه، حياة وسلام وقوه. فتقدّم القرابين في اليوم الأول من شهر سايت، وفي الخامس عشر من شهر توت، وفي الثالث من فصل الفيضان والخامس من شهر أبيب كضربيّة سنوية. ويلقى في النيل عجل أبيض وثلاث إوزات وهدايا ثمينة (لا بنت عذراء كما يزعمون)، ثم الكتاب الشامل لتفاصيل المهرجان، وأنواع الهدايا للإله آمون رع ملك الآلهة ورب مدينة طيبة.

ومهما اختلف المؤرخون في تواريخ أعياد النيل ونماذج احتفالاتها فلا تخرج عبارتهم عن قولٍ واحدٍ، وهو بذل جهدهم في مظاهر الأفراح عند مبادئ الفيضان، وإلى ذلك أشار العالم الأنثري «دي روجييه»؛ إذ قال: «في اليوم الخامس عشر من شهر توت جاء فيضان النيل في سلسلة، وفي ١٥ أبيب صعد النيل فقدمت القرابين والهدايا للمعبود «حبيبي»، وفي ذاك اليوم كانوا يلقون له ميثاقاً مكتوباً من ديوان الملك، فيقبل النيل هذا العهد ولا يتخلّف عن وعده فيمنح مواهبه أرض عبيده المؤمنين.»

وفي نتيجة «مدينة هابو» تاريخ أعياد يحتفلون بها، ويظهر أن قدماء المصريين كانوا يحتفلون في يوم ٣٠ من شهر كيحب بعيد الصليب، قال «بروكش باشا»: إنهم كانوا يحتفلون بهذا العيد في جملة مدائن مثل ألدفو ودندرة وإسنا. وكانوا يجعلون لقياس النيل عيداً خاصاً، فيحمل مقياس النيل في معبد سيرابيس. وروى «سنيد» الفيلسوف الروماني أن المصريين في عهد الرومان كانوا يلقون في نهر بيلاق القرايبين، ويُلقي الحكام بعدها هداياهم من الذهب وأنواع الحلّ. ولا زال تقليد الاحتفال بأعياد النيل باقياً إلى يومنا هذا، ولا نعثر على نص مصرى يؤيد ما نسب إلى قدماء المصريين عن تقديمهم ذبيحة بشريّة في حفلة فيضان، أو لأجل أن يوجد النيل على البلاد بفيضه السنوي. ويظهر أن منشأ هذه الخرافة قصة رواها «بلوتارك»، المؤرخ اليوناني وتناقلها عنه غيره من قومه، ومن الرومان ومن العرب؛ إذ قال: «اعتماداً على وحي أجيبتوس ملك مصر قدم ابنته قرباناً للنيل ليخفف غضب الآلهة، وأنه بعد فقد ابنته ألقى بنفسه في النيل».

فهذا القول هو أصل الاعتقاد بتقديم فتاة عذراء قرباناً للنيل المعبد كل سنة، ويكتفي أن البداية الذوقية تُنكر هذا الزعم، بعد العلم الراسخ بما كان للمصريين من إقدح المُعلَّى في المدنية ورقة الشعور وسمو العواطف حتى مع الحيوانات العجم، فبالأولى تشمئز سجيتهم عن إلقاء فلذة كبد من أكبادهم في مجرى المياه المتلاطم الأمواج، التي لا تبقى شيئاً من إرهاق النفوس واحتطاف الأرواح من أجسادها، ولم يكن هناك أقل نسبة عقلية بين اقتراف هذا الجرم وانخداع النيل بارتكانبه.

أما ذكر عروس النيل بلفظة «ربيت» المشار إليها في ورقة «هريس البردية»، فيكتفي في إثبات أنه خرافة وخطأ أن لفظة «ربيت» هو علم على أحد أشكال النيل المؤنثة، وليس عملاً على عروس كانت تُلقى في النيل كما زعم بعض المؤرخين، والقول باستمرار العادة بالهدايا الذهبية والطيور والحيوانات لا ضرر منه، وغاية ما يلتمس به العذر هو التفاؤل بأن يكون الفيضان سخياً على مجموع الخلائق يوجد بأهم ما تشتهقه النفوس.



## في العصور الوسطى

استمر المصريون على ما ألفوه من عادات الأعياد ورسوم الحفلات، ولم يغيروا حفاوتهم بها مع ما طرأ على ترتيباتها من التفاوت في الرونق، والأوضاع ومظاهر الزينة، فهي كانت عرفية ووراثية وقومية ودينية إلى أن جاء الفتح الإسلامي بمصر، فمما كثيراً من العادات، ولا تزال بعض آثارها باقية إلى يومنا هذا، وفي كثير من المتاحف بالمدارئ الشهيرة بعض بقاياها الدالة على ما كان للنيل من المكانة في النفوس، والنيل من حيث هو منبع الفيض والخيرات يبقى بمكانته العمرانية في أرفع مراتب التجلة والاحترام، فهو كما تقدم كأنه انتزع من مساحات الصحراء كميات وافرة كانت مجده، فأليسها حلة الرغد والمسخاء، وجعل القاطنين بها أغنياء بعد الفقر، وذوي سعة ويسار بعد أن كانوا في حضيض الفاقة والضنك.

ولا زال الاحتفال بمهرجان النيل متبعاً في نوعيته إلى الآن، فكأن المصريين في محافظتهم على تقاليد آبائهم افترضوا على حكامهم احترام تقاليدهم وعقيدتهم في النيل المقدس.

وكان من عقيدتهم في عهد الفراعنة أن دمعة المعبودة إيزيس تنزل في النيل وتسبب فيضانه، فبقيت هذه العقيدة إلى العصر المسيحي، وظن الأقباط أن النيل يفيض بنقطة إلهية تنزل من السماء، ونجد في النتيجة السنوية القبطية أنه قبل انقلاب الشمس في الصيف بأربعة أيام؛ أي في اليوم الحادي عشر من شهر بئونة يحتفل بعيد ليلة النقطة السماوية، التي تظهر الهواء وترفع الطاعون عن الأرض، ويقول البعض: إن جبرائيل رئيس الملائكة يصلى قبل ذلك بثلاثة أيام ويدعو حتى تفيض مياه النيل، فيسجد ويتوسل إلى ربه بأن يفيض النيل وينزل إلى الأرض المطر والندى، ويحمل في يديه سيفاً لطرد الشيطان، وإليه فيما يقولون يرجع فضل نزول النقطة الإلهية.

فالأقباط حافظوا على تقليدهم القديم حتى أتت النصرانية، وجعلوا يوم نزول النقطة عيّداً، وقد جاء في بعض النصوص ذكر النقطة السماوية وليلة موج الدموع، وأن قصة قتال جبرائيل رئيس الملائكة للشيطان تشبه كثيراً قصة حورس المنتقم لأبيه من ست، وأبيه أزوريس رمز الأرض السوداء المخصبة، وست رمز الصحراء المجدبة.

ومتى حان وقت نزول النقطة يتوالى الفيضان، ويرتفع إلى درجته المعلومة، ومن العادات المألوفة إلى اليوم أن بعض الناس اخذوا المناداة للت بشير بمبادئ الفيضان في أوائله سبيلاً للارتقاء، بما يسديه إليهم الناس عند هذه البشرى، فيهنىء بعضهم بعضًا بحلول موسم النيل، كالتهاني المألوفة في الأعياد السنوية.

ثم يأتي عيد زواج النيل والاحتفال بقطع الخليج، والقول بزواج النيل مبنيٌ على تلك القصة الخرافية، قصة إلقاء فتاة في النيل، تلك الفتاة التي استبدل بها إلى عهد قريب تمثال من الخشب يُحلَّ بملابس ويُزيَّن بالقصب ونحوه، وأما الاحتفال بالنيل وإلقاء النقود ونحوها في مجراه فهذا على سبيل التفاؤل كما تقدم، ومن التماضيل الموجودة في متحف اللوفر تمثال رمزي يمثل النسر من صنع مدينة الإسكندرية، وهو يشبه أحد تماثيل النيل المحفوظة إلى الآن بمتحف الفاتيكان في روما.

## في العصور الحديثة

نقل المقرizi في خططه عن ابن الحَكَم<sup>١</sup> من أخبار مصر أنه في سنة ٢٣ بعد الهجرة، لما افتتحها عمرو بن العاص جاء إليه الأقباط وقالوا: إن للنيل سُنَّة لا يجري إلا بها، قال: وما هي؟ فقالوا: إذا خلت اثنتا عشرة ليلة من شهر بئونة من الشهور القبطية عدنا إلى جارية بكر مليحة نأخذها من أبوتها غصباً، ونجعل عليها الحُلْي والحلل، ثم نلقينها في بحر النيل في مكان معلوم عندنا، فلما سمع كلامهم قال: هذا لا يكون في الإسلام أبداً، فأقام أهل مصر أربعة أشهر بئونة وأبيب ومسرى وتوت لم يزد فيها النيل لا كثيراً ولا قليلاً، ولما رأوا ذلك هموا بالجلاء عنها، ولما رأى عمرو بن العاص منهم ذلك، كتب إلى أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه، فلما وصل إليه ذلك الكتاب وعلم ما فيه كتب بطاقة وأرسلها إلى عمرو بن العاص، وأمره أن يلقينها في نهر النيل، فلما وصلت إليه تلك البطاقة فتحها فإذا مكتوب فيها:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من عمر بن الخطاب إلى نيل مصر المبارك، أما بعد، فإن كنت تجري من قبلك فلا تجري، وإن كان الله تعالى هو الذي يجريك فنسأله تعالى أن يجريك.

---

<sup>١</sup> عبد الرحمن بن عبد الله بن عبد الحكم بن أعين بن ليث بن رافع المصري، صاحب كتاب فتوح مصر وغيره، وتوفي سنة ٢٥٧هـ / سنة ٨٧٠م.

فلما وقف عمرو بن العاص رضي الله عنه على ما في البطاقة ألقاها في بحر النيل قبل عيد الصليب بيوم واحد، وعيد الصليب يكون في السابع عشر من شهر توت، فأجراه الله تعالى النيل في تلك الليلة ست عشرة ذراغاً في دفعه واحدة.

وروى بعض السائرين بمصر في القرنين السابع عشر والثامن عشر بعد الميلاد أن المصريين استبدلوا بالفتاة البكر عروسًا من الخشب يلقونها في النيل، وهذه الآثار باقية من العهد القديم، وإليك وصف الاحتفال:

يتألف الموكب من حاكم البلد وطوائف عديدة من الأقباط والعلماء والأعيان ورجال الدين والبطرك، وفريق من رجال الإكليرicos، وتتبعهم الموسيقى وخلفها الجماهير يصفقون ويترنمون بالأناشيد، ثم يلقون العروس في النيل وقت فتح الخليج.

ثم اتبع الأقباط عادة أخرى في الاحتفال في عيد الشهداء الواقع في بشنس، فكانوا يلقون في النيل أصبع أحد أجدادهم موضوعاً في علبة كما رواه المقريزي، وذكر أن السلطان قلاون حاكم مصر أبطل هذه العادة سنة ٧٠٢ هـ.

ولما أتى بونابرت مصر ترأس حفلة النيل باعتباره أكبر حاكم للبلاد. ولا يزال المصريون يحتفلون بوفاء النيل، ويقيمون الأفراح في كل الجهات احتفالاً به، فيكون بالرونق والزيادات عيداً مشهوداً.

وروى المؤرخون اليونانيون أنه كان لكل إقليم من الأقاليم المصرية القديمة آلهة خاصة، إلا أن جميع القدماء أجمعوا على تقديم فرائض خاصة للنيل، وكان لفيضانه العجيب احتفال سنوي كعيد يبتهرج به جميع أفراد الشعب.

وكان من عقائد القدماء أن لكل شيء روحًا وحياة وإرادة وشخصية سامية من هبات المعبود الأعلى، وأن النيل يشفى من الأمراض، وأن الأقباط والمسلمين، وإن كانوا أبطلوا الاعتقاد بألوهية النيل، لكنهم لا يزالون يصفونه بقولهم النيل المبارك، وفي زمن فيضانه كان البطرك يذهب إلى النيل مصحوباً بحاشيته إلى مصر العتيقة، ويلقي في النيل صليباً من الفضة، وكان الترك يحتفلون به رسمياً، ومتى انتهى الاحتفال كانت الجماهير تلقي في النيل الحبوب والثمار والسكر والخبز والدرارهم، وينغمس الأطفال في مياه النيل، وبعض الناس يغتسلون أيضاً بأول ماء يمر في الخليج طلباً للشفاء وإزالة العقم.

وكان من المتبوع قبل اليوم المحدد لجعله يوم وفاء النيل أن يضعوا في مصر العتيقة تماثلين كبيرين عليهما أنوار مركبة على منصة من الخشب مسندة على مراكب، وهذان التمثالان يمثلان رجلاً وامرأة ويسميان العروسين.

وكان من عادتهم صنع عروس أخرى من الطين ويلقونها في النيل يوم الفيضان.

وقال هيرودوت: «إن المصريين كانوا يكرهون ذبح الحيوانات، فمعقول جدًا أن يترفعوا عن إزهاق الأرواح التي قيل: إنهم يقدمونها كقربان وضحية طلباً لوفاء النيل». وللإلحظ أن كل أمة يدخل عليها دين جديد ينشر عنها خرافات كثيرة، وإذا تأملنا رواية ابن الحكم والناقلين عنه كالمقريزي وغيره، يتضح لنا أنها خرافة مخترعة، نعم، إن ابن الحكم نقل هذه الرواية عن اليونان، كما نقل غيره أكاذيب أخرى في كتاب عنوانه «الأنهار»، نسبوه إلى «بلوارك»، ودونوا به أن أحد ملوك مصر لما أبطأ فيضان النيل في بعض السنين ألقى ابنته فيه بأمر الآلهة، واشتهر في الروايات أن الاحتفال يمثل «زواج النيل الذي هو أзорيس بأرض مصر التي تمثل إيزيس»، فالمرجع في كل الروايات إلى تصور خيالي ليس إلا.



## رسوم النيل في الآثار المصرية

قد اطلع القارئ على تفصيلات وافية، تبين أن حياة الشعب المصري تتوقف على تحسين أحوال الري وانتظامه؛ ليكون من فيض النيل الخير الشامل، وإغراق الثروة ورواج الأحوال التجارية، وقد نقش اسم النيل في جميع المعابد دلالة على أن القدماء كانوا يعتبرونه إلهًا يمنح الحياة والسعادة، وجاء في الفصل ١٤٦ من كتاب الموتى «أن الآلهة تشتراك في إسداء نعمه»، ونقشوه في بعض المعابد كتمثال إنسان واقف يحمل القرابين ويهبها بسخاء لجميع الخلائق من إنسان وحيوان.

وفي كثير من الأمكنة ترى رسوم الاحتفالات بوفاء النيل، لا سيما في معابد أدفو ودندرة، وهناك ترى النيل مارًّا بأدراج السلم، خارجًا من ناووسه كما يخرج كل سنة من مجراه؛ لزينة الدنيا وخصب الأودية وتدييج وجه الأرض بالنباتات المتنوعة التي تستفيد منها الناس الغذاء والحاصلات المتنوعة ويفتنون الثروة، فكأن أرض مصر مستودعات للنفائس الكونية بأنواعها، تجوز منها على كل البقاء بما تحتاجه.

وهناك أيضًا رسم آخر يمثل النيل خارجًا من سلم «كما يخرج من مجراه»؛ ليملأ الأرض بالحبوب معبرًا عن إعطاء الآلهة الحياة والهباء؛ لأن من نباتات النيل تتقدم حياة الحيوانات والإنسان والطيور، إلخ.

وكأن النيل يخاطب البلاد بلسان حاله، بأنه مصدر رخائها وينبعو حياتها، وأنه يجود بخيراته على كل من تُقلُّهم أيُّ أرض سرى إليها فيضه، فيمنحها نعمًا مزيدة وخيرات متعددة، ويؤدي للألهة المحترمة كل شعائر الإجلال والتقديس.

فالنيل بهذا الاعتبار من العبودات الثانوية، بدليل أنهم كانوا يرسمونه دائمًا في المعابد بالجزء الأسفل، وأنه كخادم يهيء جميع الأشياء الجيدة والقرابين التي يقدمها للأرض ومن عليها.

ووُجِدَ في تمثال محفوظ بالمتاحف البريطانية بالجزء المصري نقوش تمثل الملك ششنق، وحوله العبارة الآتية: «يقول حببي: النيل ابن الآلهة ومصدر النمو الذي يغوص على الوجهين القبلي والبحري بخيراته المتقدفة فتسعد بها الحياة، وتكتشف الشدائ، وتنصب منه المياه على الجبلين والحوضين كيف يشاء، ويعود متى أراد بعد أن يملأ المدائن والقرى بالمؤن والحاصلات الزراعية».

فكان هذه النقوش تصف مزايا النيل التي امتاز بها واديه في الخصب والرخاء، وجعلته مصداق قول القائلين بأن النيل أبو الآلهة والبشر، وإذا كانت جميع الكائنات تستمد حياتها من مصدر إلهي، فالنيل هو أكبر المظاهر الظاهرة لهذا المصدر الأسمى.



رسم النيلين؛ نيل الوجه البحري «إلى اليمين»، ونيل الوجه القبلي «إلى اليسار»، وهما يحملان علامة الاتحاد وعليهما اسم مليكنا المعظم فؤاد الأول باللغتين المصرية القديمة والعربية.

## أشودة النيل لقدماء المصريين

من لوازم الفطرة الراقية ابتكار الأناشيد في المناسبات التي ترتاح النفوس فيها إلى الترنم بما يستطيع لأجلها، افتخاراً واستلذاذًا واستبقاء لحسن الأحداث، فيتداول الناس الأناشيد كلما تجددت الذكرى للاحتفالات، والنيل عند قدماء المصريين قد اختصوه بما ألفوا من مظاهر الأفراح ودلائل المسرات عند فيضانه ومواسم أعياده، وقد خصوه بأناشيد رائعة تُعرب عن شدة شعورهم، ومن بينها الأشودة التي نمقها في عصره الشاعر المصري القديم، ووُجدت مكتوبة في لوحتين على الورق البردي، معروفتين بورقتي ساليير وأنسطاسي، وهما من مجموعة الأوراق البردية المحافظ عليها إلى الآن في المتحف البريطاني، وترجمهما العمالان الأنثريان الشهيران ماسبرو وجبس، وهما اللذان نقلاهما من الشعر المصري القديم، وترجمتها إلى العربية نظماً من الرجز:

١

لأنه قد جاءنا مُباكراً  
فكانا تسْرُنا لِقِيَاه  
وهي له تلازم العباده  
وسره معجزة الأفكار  
ليملأ الأكونان بالخيرات  
وينبت الأرزاق للخلائق  
نُسْدِي إلى النيل سلاماً عاطراً  
اليوم عيد النيل في بشراه  
النيل يُحيي فيضه بلاده  
منظره يروق للأ بصار  
النيل يأتينا من الظلمات  
يروي نداء أنضر الحدائقي

ليمنح الحياة للأحياء  
كأنه من عالمي فتاح  
كما «لنبرا» قد أقرَّ الأعينا  
كأنه يأتي من السماء  
يحيي موات الأرض في النواحي  
يجود بالخير «لسب» محسناً

٢

يأتي به من عالم الغيوب  
والزهر والريحان في البستان  
ولن يصد النيل عنه أحداً  
كل فقير من أهالي مصر  
سعادة الحكام والأفراد  
ويغضب الربُّ الرحيم حقاً

النيل رب السمك المحبوب  
ويخصب النبات في الغيطان  
ينبت قمحاً وشعيراً جيداً  
 بالنيل ينجو من شقاء الدهر  
في نعمة النيل لهذا الوادي  
والبطء في الفيض يضر الخلقا

٣

فنجتني من خيره المقسم  
بالنيل فهو مصدر اللطائف

فيوضه تأتيه من أتون  
وتنتفي أوهام كل خائف

٤

ومانح الضعاف بالنعماء  
فلا تخاف بعده هوانا  
ويمنح المحتاج منها رحمته  
ملجاً كل الخير والتسهيل

كأنك الخالق للأشياء  
ومن نداك نمنح القرابانا  
كل غنيٌّ منك يرجو نعمته  
فأنت للغنى والفقير

تسري بها لساحل النجاة  
لكن مزاياك لدينا عظمت  
ولست تخشى خدع الإنسان

أنت رئيس سفن الحياة  
أسرار مجراك علينا خفيت  
فلست محتاجاً إلى قربان

فأنت رب الفيض والإحسان  
مستبشرين كل من في الدنيا  
وحارس الملوك والتيجان

ولست محتاجاً إلى مكان  
يلقاك بالتصفيق عند اللقيا  
فأنت تحبي مهجة الظمان

مقرونة بالحمد والإعظام  
تقبله النفوس بالإذعان  
وتجعل الكون بشكِّ ناطقاً  
وأهل «نيق» بك في انتشار  
أمام مجراك من الجنود  
فيضك إذ يأتي بكلِّ رغد

منذ المعونات على الدوام  
وأمرك المطاع في البلدان  
وتملاً القلوب حباً صادقاً  
أولاد «سبك» منك في أفراح  
كأنما دائرة الموجود  
يغنى العباد عن شقاء الجهد

٨

بعد الظلام وهو ما تؤدُّ  
ولم تدع لحاكم سلطاناً  
أنعم بفيض النيل من مقصود  
يضيء متك الماء حين يبدو  
لم تتخذ فيما ترى أعوااناً  
فأنت روح الكل في الوجود

٩

وكم تطيع ربها العبيد  
تنزعه بشري التلاقي الزاهية  
ومنك للجميع تصفو الأنعام  
وتتصطف فيها بعميم الرحمة  
فتكثر الأموال في الخزائن  
وليس بالأموال في القرطاس  
تأتي وتمضي طبق ما تريد  
وكل ثوب من هموم ماضية  
فأنت للسقام نعم البلسم  
تجيب بالفيض رجاء الأمة  
يحيي ثراك أنفس المعادن  
لكن بالقمح حياة الناس

١٠

تطربها الطبول والمزمار  
ويتباهى بالصفا الجمهر  
ومصدر الخيرات والإسعاد  
في عيدك الصغار والكبار  
ويستطاب الأننس والسرور  
فأنت حقاً زينة البلاد

١١

وكلما جئت إلى العاصم  
فيفرح الغني والفقير  
وهكذا مسراً الأقوام  
أسدت فيها أعظم المغانم  
إن لم يقع فيوضك التأخير  
يحبونها في سائر الأعوام

١٢

نهدي إليك الطيب والعجولا  
ونوقد النيران والبخورا  
تخرج من «بتيو» وتأتي طيبة  
 وكل ما يحويه سرُّ النيل  
وكل قربان نرى مقبولا  
ونملأ الدنيا بها سرورا  
كمستهام زائر حبيبه  
لم نكتشف منه سوى القليل

١٣

مصر تعد النيل ربًا ساميًا فاجعل لنا بالفيفص حظًّا ناماً  
واجعل بني النيل على سواهم يرقوش شأنًا رغم من عاداهم  
آمين، آمين، آمين

وكان قدماء المصريين باعتيادهم الترنم بهذه الأغنية، يعنون بتوقيعها على أوضاع الآلات الموسيقية؛ ليكون لوقعها في النفوس طرب النشوة الموسيقية والانشراح القولي، ولا زلنا إلى العصر الحالي نلتقي من عوام المنادين الذين يطوفون وحولهم الغلمان في الأزقة والحوالى ما هو بلا شك صدى متتابع، من ترديد هذه النغمات أيام الفيضان.  
ومن أولئك المنادين من يقتصر فيما يلقى على غلاماته بأناشيد مختصرة ونغمات مقتضبة، ومنهم من يجعل كلماته على نسق السجع المرصع الذي طرأ عليه التحريف العامي في النطق والتحسين، بما لا يخرج في معناه عن القول الآتي: إنك أيها النيل المبارك

## النيل في عهد الفراعنة والعرب

صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر، بارك الله في فريضانك وأدامك متدفقاً بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساطين والمزارع، يشكر نعماءك الإننس والحيوان والطيور في أوكرها، والحيتان في أغوارها.

فإذا كانت عبادة النيل بصفته إلهًا، كما كان يمجده به قدماء المصريين في حفلاتهم ومعابدهم، فمقابلته بالتحية والبشاشة والفرح والسرور عند مبادئ أشهر فريضانه آثار باقية من العواطف القومية لدى الأمة المصرية، بصرف النظر عن اختلاف المعتقدات والتطورات العصرية.

## الشّعر العربي في مدح النيل

علم القراء أن النيل من أجل المواهب الإلهية على هذه البلاد، وأن هذه الهبة الأبدية لم تستطع أيدي التغلب الدولي بخسنه حقه من الكرامة والاحترام، فهو ينبع الحياة للأرض ومن عليها، فمع تعاقب الدول في الاستعمار والملك، بقي النيل متساميًّا على كل قوة، يمنح البلاد من الرخاء والسعادة ما يشعها على معاصرة الجبارية، ومكافحة طوارئ الدهور، حتى إن اليونان والروماني لم يجدوا ما للنيل من القوة الفعالة في المزايا العمرانية التي اختصت بها تربة الأراضي المصرية، وأتى العرب بعدهم فأجادوا وأبدعوا في وصف النيل والتحدث بمواهبه، وتقديرًا لما أبرزوه من آيات البلاغة في هذا المضموم، ثبتت المقطففات من قصائد مطولة تناقلتها التواريخ العربية، كالمقرizi وغيرة ومنها قوله:

لما يبدو لعين الناس منه  
كأنَّ النيل ذُو فهم ولب  
ويمضي حين حاجتهم إليه  
فيأتي حين يستغفون عنه

قال المسعودي في تاريخه: قال بعض الشعراء يصف مصر:

مصر ومصر شأنها عجيب  
ونيلها يجري به الجنوب

قيل في مصر عدة قصائد ومقطوعات في كل سنة، منها ما قاله الشيخ صلاح الدين خليل بن أبيك الصفدي:

لِمَ لَا أَهِيمُ بِمِصْرِ  
وَأَرْتَضِيَهَا وَأَعْشَقَ  
مِنْ مَائِهَا إِنْ تَدْفَقَ  
وَمَا تَرَى الْعَيْنُ أَحَلِّي

وفي المعنى للشيخ زين الدين عمر بن الوردي:

دِيَارُ مِصْرِ هِيَ الدُّنْيَا وَسَاكِنُهَا  
يَا مَنْ يَبْاهِي بِبَغْدَادَ وَدِجلَتَهَا  
هُمُ الْأَنَامُ فَقَابِلُهَا بِتَقْبِيلٍ  
مِصْرُ مُقْدَمَةُ الشَّرْحِ لِلنَّيلِ

وأبدع منه ما قيل في المعنى أيضًا لابن سلام:

لِعُمرِكَ مَا مَصْرُ بِمَصْرٍ وَإِنَّمَا  
وَأَوْلَادُهَا الْوَلَدَانُ مَنْ نَسْلُ آدَمَ  
هِيَ الْجَنَّةُ الْعُلِيَا لِمَنْ يَتَذَكَّرُ  
وَرَوْضَتُهَا الْفَرْدَوْسُ وَالنَّيلُ كَوْثَرُ

وللقاضي شهاب الدين أحمد بن فضل الله العمري في المعنى:

مَا مِثْلُ مَصْرٍ فِي زَمَانٍ رَبِيعُهَا  
أَقْسَمَتْ مَا تَحْويُ الْبَلَادُ نَظِيرُهَا  
بِصَفَاءِ مَاءِ وَاعْتِدَالِ نَسِيمِ  
لَمَا نَظَرْتَ إِلَى جَمَالِ وَسِيمِ

لِمَصْرِ فَضْلُ باهْرٍ  
فِي كُلِّ سُفْحٍ تَلْتَقِي  
لَعِيشَهَا الرَّغْدُ النَّضْرُ  
مَاءُ الْحَيَاةِ وَالْخَضْرُ

ولابن الصايغ الحنفي في المعنى وأجاد:

أَرْضُ بِمَصْرِ فَتَلَكَ أَرْضٌ  
وَنَيْلَهَا الْعَذْبُ ذَاكَ بَحْرٌ  
مِنْ كُلِّ فَنٍ بِهَا فَنُونٌ  
مَا نَظَرْتَ مُثْلَهُ الْعَيْوَنَ

## الشّعر العربي في مدح النيل

وغيره في المعنى:

إذ قال ملٌ مسامعي	النيل قال وقوله
عم البلاد منافعي	في غيظ من طلب العلا
أقلعتها بأصابعي	وعيونهم بعد الوفا

للشريف العقيلي في المعنى:

لأدعوا لها أن لا يحل بها القطر	أحن إلى الفسطاط شوقا وإنني
وفي كل قطر من جوانبها نهر	وهل في الحيا من حاجة لحياتها
ومن نيلها عقد كما انتظم الدر	تبدت عروسًا والمقطم تاجها

ولولا خشية الإطالة لذكرنا من هذا نبذة كثيرة، ومن أراد الإكثار من ذلك فليراجع تاريخ «حوادث الدهور في مدى الأيام والشهور»، فقد ذكر من ذلك عدة مقطعات عند وفاة النيل في كل سنة من كتاب النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، تأليف جمال الدين أبي المحاسن يوسف ابن المرحوم تغري بردي الأتابكي.



## عبدة النيل

المعبود أزوريس هو النيل – النيل السمائي والنيل المائي –  
النيل على شكل إنسان

معلوم أن قدماء المصريين كانوا على جانب عظيم من التعلق بمعتقداتهم الدينية، وكانوا يجعلون لكل شيء عظيم النفع إلهًا خاصًّا يقدمون إليه عبادتهم في أوقات يحددونها؛ لما اشتهر عندهم من خواص هذا الشيء، فكانوا يقيمون للنيل العادات المتعددة في أوائل الفيضان، وفي عيد الصليب وغيره مما مرّ بنا إيضاحه.

وقد استعمل المؤرخون اليونان والرومان حد التطرف ومنتهى الغلو فيما تكلموا به عن معتقدات وعبادات المصريين، مع كونهم لم يعرفوا لغة البلاد الحقيقة التي تمكنتهم من الوصول إلى سر هذه العقائد والعبادات، ونشروا في مؤلفاتهم افتراءً شنيعًا على المصريين وقالوا: إن عبادتهم كانت قاصرة على الأصنام، حتى قال بوسبيه في كتابه «خطاب في التاريخ العالمي، الجزء الثالث»: «كان كل شيء إلهًا في مصر ما عدا الله تعالى». ولا ينبغي أن تأخذنا الدهشة لهذا الافتراء الصادر عن جهة قائليه، فإن الزائر للمتحف عندما يشاهد الآثار الموجودة، ويرى تماثيل الآلهة ونحوها يعتقد أن لتلك الطائفة في معتقداتها أسرارًا باهرة وأدابًا سامية، فما كانوا يعظمون آلهتهم وملوكهم إلا لاعتقادهم فيها الوسيلة والزلفى لدى الله، الذي هو الإله الأكبر الذي تدين الكائنات لعظمته قدرته. ولم يكن اشتغال الشعب المصري بالإبداع في الرموز وال تصاوير إلا من باب التوسع في الفراسة الذهنية، والفنون الذوقى في انتفاء ما يعتقدون به نوال القربي لدى هذه الآلهة الثانية.

وقد قال إكليميندس الإسكندرى الذى جاء مصر في عصور الاضمحلال لديانة القدماء الحقيقة: إنهم كانوا يصورون آلهتهم بمنظر وحش يتمرغ على بساط من أرجوان، وإنهم كانوا يقدمون للنيل في مواسم الفيضان ونحوه عبادة خاصة باعتبار أنه المصدر الأقوى لحياتهم الزراعية وال عمرانية.

وقد عُثر على حجر يرجع تاريخه إلى الأسرة الرابعة، منسوب لابنة الملك خوفو تكلمت فيه عن عبادة المصريين للنيل، ولم تعلم لنا منه الأماكن التي كانت معدّة لهذا التعبيد، وذكرت عبادته في مدينة معفيس.

وكان بيت النيل «ولعله منبعه» يدعى في المدن الأخرى باللغة المصرية القديمة «باحببي»، وأشارت هذه المدن تسمى «هاحببي»؛ أي قصر النيل، وعلم مما اكتشف أخيراً على حجر من السرابيوم أن هذه المدينة هي مدينة هليوبوليس.

ووجد منقوشاً على مائدة للقرابين محفوظة اليوم في متحف فلورانس، ويرجع تاريخها إلى الأسرة الثالثة عبارات ببيان الاحتفالات الدينية التي يقيمها المصريون إكرااماً للنيل المبارك، وأن عبادته يرجع تاريخها إلى العصور الأولى، وكان عند قدماء المصريين معدوداً من الآلهة الثانية.

والحقيقة أن القيام بالعبادات للنيل كان عاماً بأنحاء القطر، ولم يكن مختصاً بجهة دون أخرى، وفقط كانت بعض البلاد تمتاز بفخامة معابدها ومبانيها، ونقشوا فيها احتفالات النيل مثل معابد الكرنك وأدفو ودندرة ومدينة هابو.

وكان النيل يُمثل في هذه المعابد على شكل إله طبيعي، ويعبدونه باعتقادهم فيه الأقدمية والذهبية.

وكانوا يمثّلونه بصفته إلهاً مقدساً «حبيبي»، ويلقبونه إله الخصب والأب المربى، على شكل رجل في رباعي الشباب ممتنع سمناً ونشاطاً، كرجل مترف غني من العظماء، يعلق على تمثاله حلباً في الصدر يشبه ثدي المرأة، وبطنه مطوية من الشحم، وفخذه ثابتتان مدورتان أشبه منظر بالغادة الحسناء، ونقشت فوقه هذه الكلمات باللغة المصرية القديمة: «عنخ، أوزا، سنب»، ومعناها الحياة والصحة والقوة. وهكذا كان المصريون يمثّلون رسم رجالهم الأغنياء العظاماء.

ومن تماثيل النيل ما هو مختلف اللون؛ فبعضها أحمر وبعضها أزرق يحمل على رأسه النباتين البردي واللوتس، رمزاً إلى الوجهين القبلي والبحري، وبعض هذه التماثيل مرسوم على جدارن معبد سيتي الأول بأبيدوس ومعابد أدفو ودندرة؛ لأن عبادة النيل كانت منتشرة في جميع الأقاليم كما تقدم.

وترى بالمتحف المصري بالطبقة السفلية الغربية تمثالي لنيل الوجه القبلي ولنيل الوجه البحري، حاملين الأسماك والطيور والأزهار؛ ليقدمها هدية للملك، وكثيراً ما يمثل النيل في كتاب الموتى بصفته الرمزية، وقد نقش على صفحة سلسلة أن النيل هو أبو الآلهة، وأنه خرج من نفسه.

ومن الغريب أن قدماء المصريين شيدوا معابد كثيرة لآلهتهم، ولم يقيموا معبداً للنيل، بل نقرأ اسمه منقوشاً على جدران المعابد وقواعد المسالات، وكان له فيها رجال يتخصصون لخدمته.

وروى هيرودوت أنه كان من عاداتهم انتشار جثة من يموت غريقاً أو يبتلعه تماسح ودفنها بالإكرام والتعظيم.

وكانوا يعتقدون أن النيل المؤله يقيم في جزيرة بيجا، وأن خزانته «منبعه» موجود هناك، وكانوا يعتقدون أنه آتٍ من نون، وهو الفضاء الأول الموجود، وإنما ليس له ابتداء، وأن الإله حبي يتحد مع إيزيس في ضمانة البقاء الأبدي له، ولهذا اعتادوا أن يجعلوا اليد اليسرى لمن يموت في ست لفائف، ويرسمون عليها اسم النيل والمعبودة إيزيس، وفي بعض المدارس اللاهوتية أن النيل «حبي باتحاده مع إيزيس زوجة المعبد أزوريس» هو الفيضان الذي يخصب أرض مصر.

واعتقد قدماء المصريين أن الدار الآخرة تشبه الحياة الدنيا، وأنه يوجد بها نيل كنيل مصر، واعتقدوا أن جنتهم وادٍ منحصر بين جبلين يفصلهما نهر تمرُّ فيه سفينة الشمس، وأن مياهه تمر من الغرب إلى الشمال حتى متتصف المسافة، وتتنزل في المجرى ذاته من الشمال إلى الغرب، وأن إيزيس بكت زوجها أزوريس في هذا النهر، ولما نزلت فيه مدامعها تفجرت مياهه وسببت هذا الفيضان الأرضي، وكانت المياه السماوية تحوط الجنة، والشمس تطوف حول مجri هذه المياه التي تغطي هذه الدنيا تماماً وتفصلها عن السماء.

ومتى اختفت الشمس في الأفق تمر سفينتها في المياه السماوية، وأن سفينة الشمس تمر بالليل في وادي الأموات، ودعوا النيل الشهير «الجندي»، وأن الأموات في الدار الآخرة تمرُّ في سفينة الإله رع.

ومن هذا يتبين للقارئ أنه لم يكن عندهم سوى نيلين: النيل السماوي، والنيل الأرضي، وهو نيل مصر.



# آلهة الأنهر - ثالوث بيلاق - العجل أبيس وسيرابيس - قصص خرافية عن النيل - ما أشيع عن النيل

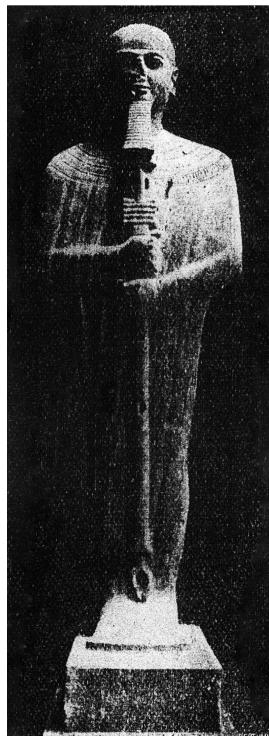
كما اعتقاد المصريون في النيل مزايا الألوهية، ولقبوه أنه أبو الآلهة، وأنه الإله حببي، كانت لهم أيضًا آلهة أخرى لأنهار كثيرة ورؤوسها على أشكال أكباس وآلهة الشلال وثالوث بيلاق.

فمنها أزوريس إله مندس، وخونسو إله الشلال، و«حرشافيتو» إله مدينة هيراكليوبوليس الكبرى، وكل منهم هيأً قسمًا من النيل في دائرة المنطقة المسماة باسمه ل تستمد معوناته وفيوضاته حظها من الخصب والرخاء.

قال هيردoot: كان أهالي مندس يكرّمون كثيراً جنس المعز، وإذا ماتت واحدة من فصيلاتها أقاموا لها حداداً في كل إقليم، ولفظة مندس كلمة مصرية قديمة معناها تيس، وكان مرشافيتو معبود هيراكليوبوليس الكبرى ومعبد النيل أيضاً، وثالوث بيلاق هو خونسو وأنوكيت وساتيت، وخونسو كلمة مصرية قديمة معناها رئيس البنائين، وأنوكيت معناها الحاضنة، وساتيت معناها رامية السهام.

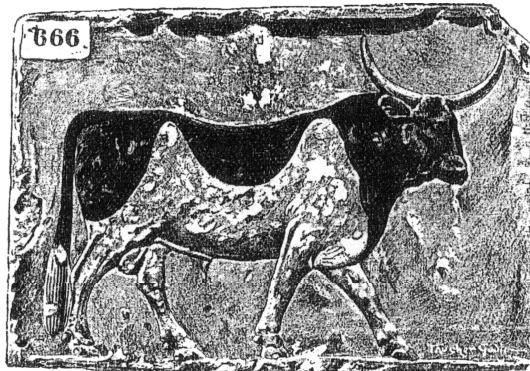
وثلاثة بيلاق يرجع تاريخه إلى أقدم العصور، وكان خنوم أحد الآلهة المعبودين في ذلك الإقليم يرسم في جهة برأس كبش وفي غيرها برأس آدمي، واسمته القديم توم، وفي عصر البطالسة صاروا ينطقونه بلفظ خنوم ومعناه جَمَع.

وقد شبهوا فتاح إله مدينة ممفيس بالنيل، وأنه يشبه أزوريس في كونه كالشمس الليلية، وأنه الإله الأول.



فتح إله مدينة ممفيس منحني الجسم، والأصل بالمتاحف المصري.

والعجل أبيس من آلهة النيل أيضًا، وقال رولين: قد أذاعوا عن العجل أبيس أنه يجمع بين الحيوانات، وشيدوا له المعابد وكانوا يقدمون له فروض الإكرام، فإذا مات يحزن له جميع المصريين ويقيمون المأتم، ثم يبحثون عن يختارون بدليلاً منه بعلامات خاصة، ويميزونه بغرّة بيضاء في جبهته على شكل الهلال، وعلى ظهره رسم صقر وعلى لسانه رسم جعل «جعران»، فمما عثروا على من تتوفر فيه هذه الصفات انتخبوه، وبذلك أتراهم أفرادًا.



العجل أبيس، الأصل بالمتاحف المصري.

وقال بلوتارك: إن العجل أبيس هو الصورة الحية لأزوريس، ولا يتجاوز عمره ٢٥ سنة، فمتي بلغ هذا السن أماتوه وألقوه في النيل بكل إجلال واحترام، ودفنوه في السرابيوم، وبموته يصبح أزوريس، وكلمة سرابيوم مأخوذة من اسم «أسر حعي» الذي حرّفه اليونان إلى لفظة سيرابيس.

وترجع عبادة العجل «أبيس» إلى أقدم العصور التاريخية، وقد ذكرت في شاهد لابنة الملك خوفو من الأسرة الرابعة، وكانت عبادته أكثر انتشاراً في عهد الأسر الثلاثة الأولى، لا سيما في عهد البطالسة، وقد وصف إكليميندس الإسكندرى والقديس أغسطينوس جمال هذا الإله، وقالا: إنهم شيدوا له معبداً فخماً اشتهر بمعبد السرابيوم، الذي كان إحدى عجائب الإسكندرية في عهد البطالسة.

وجميع الرسوم والتماثيل تمثل لعقولنا مقدار عظمتهم العصرية، وعنياتهم بأن تبقى آثارهم مدى الأجيال، تتنبأ عنها الشعوب متمدحة بعظمة النيل وإعظامهم له؛ لأن كل دولة احتلت مصر سواءً في العصور القديمة أو الحديثة تعترف بما للنيل من الأيدي بيضاء الخالدة في أنفاق كل من شملتهم سعة واديهم المبارك.



## ذِكْرُ شَيْءٍ مِّنْ فَضَائِلِ النَّيلِ

قال المقرئي: أخرج مسلم من حديث أنس رضي الله عنه، في حديث المعراج، أن رسول الله ﷺ قال: «ثم رُفعت لي سدرة المنتهى، فإذا نبأها مثل قلال هجر، وإذا ورقها مثل آدان الفيلة، قال: هذه سدرة المنتهى، وإذا أربعة أنهار؛ نهران باطنان ونهران ظاهران، فقلت: ما هذا يا جبريل؟ قال: أما الباطنان فنهران في الجنة، وأما الظاهران فالنيل والفرات».»

وقد ذكر اسم النيل في التوراة «يور»: «تخرج من النيل البقرات التي رآها فرعون في الحلم». (سفر التكوين، الفصل ٤١، الأعداد ٣-١)، «أمر فرعون أن يُلقى في النيل أبناء العبرانيين الذكور». (سفر الخروج ١٢٢-١)، «ألقي موسى في النيل في سبت من الخيزران والتقطته ابنة فرعون». (سفر الخروج، الفصل الثاني، الأعداد ٦-٣)، «أخذ ماءً من النيل وألقاها في الأرض فتحولت إلى دم». (سفر الخروج، الفصل الرابع، العدد التاسع)، «أخرج موسى من النيل الضفادع التي أتلتفت أراضي مصر». (سفر الخروج، الفصل الثامن، الأعداد ١٣-٥).

وذكر الأنبياء اسم النيل في كتاب العهد القديم، (أشعياء الفصل ١١ العدد ٦)، «مياه النيل مياه البحر»، ويصف أرميا مجرى النيل في (الفصل ٤٦ الأعداد ٨-٧)، وقال ناعوم في (الفصل الثالث، العدد الثامن): «كان هذا البحر سوا لمدينة طيبة... إلخ، وفي التوراة: «وخلق فردوساً في عدن، وجعل الإنسان فيه، وأخرج منه نهران فقسمهما أربعة أجزاء فجيحون المحيط بأرض حويلا وسيحون المحيط بأرض كوش، وهو نيل مصر، ودجلة الآخذ إلى العراق والفرات». وروى ابن عبد الحكم عن عبد الله بن عمرو رضي الله عنه أنه قال: «نيل مصر سيد الأنهر، سخر الله له كل نهر من المشرق والمغرب، فإذا أراد الله أن

يجري نيل مصر أمر كل نهر أن يمده فأمدته الأنهار بمائه، وفجر الله الأرض عيوناً، فإذا انتهت جريته إلى ما أراد الله عزّ وجلّ أوحى إلى كل ماء أن يرجع إلى عنصره.»  
وعن يزيد بن أبي حبيب أن معاوية بن أبي سفيان رضي الله عنه سأله كعب الأحبار: «هل تجد لهذا النيل في كتاب الله خبراً؟» قال: «أيُّ الذي فلق البحر لموسى، إني لأجده في كتاب الله أن الله يوحى إليه في كل عام مرتين، يوحى عند جريته أن الله يأمرك أن تجري فيجري ما كتب الله له، ثم يوحى إليه بعد ذلك يا نيل غُرْ حميداً.»

وعن كعب الأحبار رضي الله عنه أنه قال: «أربعة أنهار من الجنة، وضعها الله في الدنيا، فالنيل نهر العسل في الجنة، والفرات نهر الخمر في الجنة، وسيحان نهر الماء في الجنة، وجيحان نهر اللبن في الجنة.»

وقال المسعودي: «نهر النيل من سادات الأنهار، وأشراف البحار؛ لأنه يخرج من الجنة على ما ورد به خبر الشريعة.»

وقد قالت العرب: إن النيل إذا زاد غاضت له الأنهار والأعین والأبار، وإذا غاض زادت، فزيادته من غيضها، وغيره من زيادتها. وليس في أنهار الدنيا نهرٌ يُسمى بحراً غير نيل مصر لكبره واستبشاره.

وقال ابن قتيبة في كتابه غريب الحديث: وفي حديثه عليه السلام: «نهران مؤمنان ونهران كافران؛ أما المؤمنان فالنيل والفرات، وأما الكافران فدجلة ونهر بلخ.» إنما جعل النيل والفرات مؤمنين على التشبيه؛ لأنهما يفيضان على الأرض ويسيقان الحرش والشجر بلا تعب في ذلك ولا مئونة، وجعل دجلة ونهر بلخ كافرين؛ لأنهما لا يفيضان على الأرض ولا يسيقان شيئاً إلا قليلاً، وذلك القليل بتعب ومئونة، فهذا في الخير والنفع للمؤمنين، وهذا في قلة الخير والنفع كالكافرين.