

من أعلام السرياني

حنين بن اسحق ودوره في حركة التآليف والترجمة السريانية والعربية

العباسي. وكان حنين إذ ذاك يلجّ في السؤال بمجلس ابن ماسويه، وهذا ما كان يصعب على يوحنا، وكان يباেده في قباله، إذ ان حنين من اهل الحيرة الذين يشتهرون بالتجارة والصيرفة. فسأل حنين عن بعض ما كان يقرأ عليه من مسائل في الطب، فغضب أستاذة يوحنا وقال له: "ما لأهل الحيرة وتعلم صناعة الطب، صر الى فلان قرباتك حتى يهب اليك ما لا تتعامل به في الصيرفة". ثم

أمر به فأخرج من مجلسه، فخرح حنين حزينا مكسور الجناح. وعول بالاعتماد على نفسه في تعلم الطب. وغاب عن اهل سنتين سافر فيها الى بلاد الروم فقصاه في إكمال تعلم اللغة اليونانية التي كانت مصدرا رئيسا لتعلم الطب، وتوصل هناك في حصول بعض كتب الحكمة والطب وقراءتها. وكان حنين قبل ان يلتحق بببيت الحكمة شعث الشعر ويشند شعرا باليونانية لعله لهوميروس، كما يقول ابن القفطي. ثم سافر الى بغداد وعمل مترجما في بيت الحكمة وذلك في نهاية عهد الخليفة هارون الرشيد تحت اشراف الحكيم جبرائيل بختيشوع. وقد ترجم الى جبرائيل أقساما قسمها بعض الروم من كتب جالينوس أشهر طبيب يوناني. وكان جبرائيل يخاطبه بكل احترام وتبجيل. وحدث ان اطلع كبير الأطباء يوحنا بن ماسويه على ما ترجمه حنين من تلك الفصول من كتب جالينوس التي تسمى بالفاعلات، فأعجب بها وانبهر بحسن الترجمة والتعبير فسأل الطبيب قائلا: "أتري المسيح قد أوحى في ذهنرا الى أحد؟". فقبل ليوحنا ان هذه الترجمة الرائعة هي لحنين بن اسحق من اهل الحيرة الذي طردته من مجلسك وأمرته ان يصيح صراخا (١). وهكذا اعترف يوحنا انه لم يقدر حق قدره. ولأزم حنين يوحنا بن ماسويه الذي كان مشرفا على الترجمة في بيت الحكمة، وكان حنين انذاك اي في عام "٢٢٥هـ" شابا يبلغ الحادية والثلاثين من العمر تمكنه على قدر كبير من المعرفة. كان الخليفة عبد الله المأمون "١٩٨-٢١٨هـ/ ٨١٣-٨٣٣م" محبا للثقافة ميالا الى الفلسفة والحكمة وكان بينه وبين امبراطور الروم مراسلات، فكتب الى امبرطور الروم يسأله في اقتاذ ما يحتاج من العلوم القديمة المحفوظة في خزائن الكتب في القسطنطينية من المؤلفات اليونانية. وقد ارسل الخليفة سلمه الذي كان صاحب بيت الحكمة كما بعث معه الحجاج بن مطر وحييى بن المطرق الى بلاد الروم. وبعد ان جلبت الكتب القديمة وغالبيتها في الطب والفلسفة وساهم حنين في ترجمة هذه المؤلفات الى العربية وإصلاح ما ينقله غيره من المترجمين.

ولد حنين في الحيرة عام "٨١٠م" وكان والده صيدلانيا له حانوت لطب استعمالا في العالم اليوم. وهو عبارة عن اصلاح الأعشاب والنباتات، فنشا حنين محبا لمهنة الطب تواقا لها. وكان انسانا مؤمنا بدينه مواظبا للذهاب الى الكنيسة حتى صار يخدم فيها كساكور، وكتب اليه عبيدشوع الصوباني تاليف "مخافة الله" خلال فترة شبابه. ويبدو انه تعلم في شبابه كتابسة السريانية وربما الفارسية اضافة الى اللغة العربية. ويذكر ابن أبي أصيبعة عن بداية شبابه قائلا: "ان اول ما حصل لحنين من الاجتهاد والعناية في صناعة الطب، سافر الى بغداد ملتصقا بمجلس الطبيب يوحنا بن ماسويه" الذي كان مشرفا على اطباء البلاط

شاكر وهم ثلاثة اخوة عرفوا بخبرتهم في علم الحساب والهيئة والألات، وكانوا يعطون الى جماعة من النقلة ومنهم حنين بن اسحق وحيش بن الحسن وثابت بن قره وغيرهم في الشهر نحو خمسمائة دينار للنقل والملازمة، وكانت الترجمة الحرفية سائدة بين النقلة قبل حنين، ولعل أشهر هؤلاء المترجمين الذين اتبعوا هذه الطريقة يوحنا بن البطريق وعبيد المسيح بن ناعمه الحمصي وكانوا يترجمون عادة من اللغة اليونانية، ولكن عندما حل حنين في بيت الحكمة، استن طريقة في الترجمة اعتمدت على نقل المعنى الصحيح نقلا دقيقا محكما استنادا الى المعاني الشاملة لكل جملة ترد في النص ومن ربط المعنى الكلي للجمل بعضها مع البعض الآخر. وحسب هذا الأسلوب يتكون مضمون الكتاب او النص المترجم (٢).

وكان الترجامة السريان قد استنوا تقليدا في نقل علوم ومعارف اليونان الى اللغة السريانية في وقت مبكر ربما من القرن الخامس الميلادي لدعم مدرسة جنديشابور الطبية ومدرسة الرها التي كانت تهتم بالفلك وحركة النجوم. وقد بنى أول بيمارستان "مستشفى" في الشرق قرب مدرسة الطب في جنديشابور في بداية القرن السابع للميلاد وكان من اوائل المترفين على هذه البيمارستان احد اجداد جرجس بن جبرائيل بن بختيشوع وهي الأسرة التي انجبت اجيالا من الأطباء استقادت منهم بلاطات بني العباس وكذلك اكاديمية بيت الحكمة في بغداد.

كان حنين كما ذكرنا في ترجمته حريصا الحرص على اداء النص اليوناني اداءا صادقا، وإعانه على ذلك انه لم يكن مترجما او ناقلا وحسب، بل كان طبيبا بارعا ونو ثقافة ومنطق ويعرف الفلسفة

اضافة الى اجادته لغة العربية. وقد استحكم في ترجمته من خلال وجوده الطويل في بيت الحكمة، ولا نعتقد انه تسلم لرئاسة بيت الحكمة في زمن الخليفة المأمون، انما بقيت بعهدة أستاذة يوحنا بن ماسويه، لكن حنين كان هو المسؤول عن الترجمة في بيت الحكمة وحسب، وانما بذلك نختلف مع بعض الذين ذكروا توليه لرئاسة بيت الحكمة من بينهم الباحث ماهر عبد القادر(٣). والبساحه رشيد الجميلي (٤). وفي الحقيقة لقد جعل الترجامة السريان من لغتهم الواسعة التي تنقل منها علوم ومعارف اليونان الى اللغة العربية، وهذا ما طبخه حنين ومدرسته في الترجمة منذ توليه رئاسة الترجمة في أواخر عهد الخليفة المأمون. إذ نرى ان حنيناً كان يترجم من اليونانية الى السريانية ليتولى ابنه اسحق أو ابن اخته حبش كتب بالاضافة الى ترجمته على الارجح وبقيته تلامذته تنمة الترجمة الى العربية، ويعود حنين اخيرا يدقق في النص العربي النّهاني ويحرره اي يصححه.

ويصل الباحث رشيد الجميلي في أطروحته المتميزة قائلا: "أنني أرى وراء ذلك رغبة حنين وجماعته في نشر لغتهم اوائل المترفين على هذه البيمارستان الذي يرغب بالإطلاع على علوم ومعارف اليونان الى ان يتكلم اللغة السريانية؛ لكي يسهل عليه قراءة هذه الترجمات على الرغم من معرفتنا بأن الكتب السريانية كانت تترجم بدورها الى اللغة العربية، ١٤ العمل على إغناء التراث السرياني بعلوم ومعارف التراث اليوناني الأمر الذي يكسبه أهمية فوق أهميته الأصلية، ٣٠ رغبة حنين في اشراك الآخرين من المترجمين الأمر الذي تطلب التوسع في دائرة النقلة السريان" (٥).

كان حنين اضافة الى كفاءته في النقل



شديد التمهيص والدقة في ترجماته، حيث كان يستعين بنصين او ثلاثة ويقومها ثم يكتبها حتى تبدو كالأصل عناية واهتماما. وهذه الأمانة في النقل جعلت الخليفة المأمون يجزل له العطاء. في الحقيقة ان حنين سلم بالأخذ والعطاء بين اللغتين العربية والسريانية، وكان أسلوبه سهلا واضحا، وفي سبيل الوضوح لا يرى فضاضة في استعمال بعض التعابير العامية المتداولة وكذلك في تخير اللفظ الملائم والتعبير الدقيق الذي كان من مستلزمات التأليف في لغته. وكان اسلوبه سهلا واضحا، وفي سبيل الحقيقة لم تصل الينا (٦). وهكذا خلف حنين في الترجمة مدرسة علمية او جبال من المترجمين التاريخيين افادوا الثقافة العربية سواء اولئك الذين عملوا معه في بيت الحكمة او الذين تفرقوا ليستمروا في ترجمة ما تبقى من التراثين اليوناني والسرياني.

ان اولئك المترجمين على اختلاف انشيتاهم، كانوا يستخدمون طريقة المقابلة بين النسخ، وكانوا قد استفادوا كثيرا من ترجمات حنين التي زخرت بالمصطلحات العربية الجديدة في الطب (٧).

حنين والصب

خلف حنين وراءه ثروة فكرية هائلة تمثلت في مؤلفاته في طب البدن وطب العيون والأدوية بالإضافة الى ما ترجمه

الآراء الواردة في الصفحة تعبر عن وجهات نظر كتابها ، وقد لا تتفق بالضرورة مع وجهة نظر الجريدة



من كتب جالينوس وإبقراط وغيرهما في الطب، يساعد عدد من التلامذة في النقل والمعرفة الذين عملوا في بيت الحكمة وقد بلغ عددهم أكثر من عشرة مساعدين بينهم ابنه اسحق الذي كان طبيبا وعارفا بالفلسفة وبعد من افضل مترجمي الفلسفة وابنه الآخر داود الذي لا تعرف شيئا عن نشاطه، وابن اخته حبش بن الحسن الأعسم واصله من سريان انطاكية وعيسى بن يحيى بن ابراهيم وناصر بن بناس واصطفيان "اصطفي" بسيل "باسيل" وموسى بن ابي خالد ويحيى بن هارون وابو عثمان بن علي وغيرهم. وقد ترجم حنين معظم كتب جالينوس التي وصلت بيت الحكمة، واورد الباحث ماهر عبد القادر "١١٣" كتابا مترجما لحنين منها "١٦٠" كتابا من تأليف جالينوس (٨).

بعض المؤرخين والباحثين او الكتاب وصفوا حنين بن اسحق بأنه ناقل او مترجم وحسب، ولكن الحقيقة ان حنين يعد واحدا من ابرع الأطباء في تاريخ الطب السرياني- العربي، كما انه يعد عالما في الصيدلة فقد عرف الأدوية المركبة والأدوية المضرة أي البسيطة التركيب والتي كان أصلها من النباتات والأعشاب او من بعض أوراق الشجيرات أو قشور البلبان والزهر وغيرها. اما المركبة فقد كانت خليطا نباتيا وحيوانيا، وأحيانا يضاف اليها بعض المركبات الموجودة في الأحجار والطبيعة، لذلك استطاع حنين ان يعرب بشكل جيد بعض التعابير اليونانية ويضيفها الى اللغة العربية في محل الطب والأدوية المركبة في كتابه "المنهج المنير في معرفة اسماء العقاقير" وفي إيجاد مصطلحات للمعاجين والمراهم والضمصة والتركيب والأشربة والدهان وغيرها. وقد ذكر ابن القفطي بأن حنين، "كان بارعا في اللسان العربي شاعرا خطيبا فصيحاً لساناً، وإن لم يصلنا من شعره شيء.

الف حنين معجما في الطب يتضمن العبارات والمصطلحات الطبية الجديدة التي ابتدعها حنين. ويذكر ابن بهلول في مقدمة معجمه انه استعان بمجموعة من التفسير السريانية لكنه لم يشر الى مصدرها، ويعتقد المؤرخون بأنها منقولة من معجم حنين. وكان حنين قد ألف معجما آخر للمترادفات السريانية سماه "المترادفات" الذي ينسب خطأ الى جبرائيل بن بختيشوع. وقد قام زكريا المزروعي في نهاية القرن التاسع للميلاد بتكملة معجم حنين حيث اضاف اليه زيادات عديدة.

ومن المؤسف ان معجم اللغة اليونانية والمعجم الآخر لحنين مفقودان، وقيل ان يشوع بن علي الطبيب احد تلامذة حنين قد اضاف الى معجم اللغة السريانية ايضا (٩). خلف المأمون الخليفة المعتصم "٢١٨-٢٢٧هـ" فكان منصرفا عن بيت الحكمة وحركة التأليف والترجمة، لأن المعتصم (١٠) ابن القفطي، جمال الدين ابي الحسن ت "٢٦٤هـ" تاريخ الحكماء وهو مختصر ابن الروزي المسمى في المختار من كتاب اخبار العلماء بأخبار الحكماء. بغداد: مكتبة المني، دت ١٩٨٠م (ص٣١٧-٣١٨.

(١١) الجميلي، رشيد. حركة الترجمة.. المصدر السابق (ص٩٢.

اصلاح التقويم اليولياني ومراحل التمول نمو التقويم الغريغوري

التقويم الغريغوري. بينما استمرت جميع الكنائس الشرقية الأرثوذكسية الأخرى (القسبطية، والألبانية، والاثيوبية، والسريانية، والأرمنية) بالإضافة الى الكنيسة الاشورية في الاحتفال بمناسباتها في موافيت ثابتة حسب التقويم اليولياني. هناك استثناء واحد بين الكنائس الشرقية الأرثوذكسية وهي الكنيسة الفنلندية، حيث اعتمدت التقويم الغريغوري رسميا، مما جعلها عرضة للانتقاد بين باقي الكنائس الشرقية.

تبعاً لغير التقويم في العواقر والبلدات العربية والإسلامية تحولت تركيا الى التقويم الغريغوري عام ١٩٢٥، بعد ان كانت تعتمد التقويم الهجري القمري، ضمن سياسيات مصطفى كمال اتاتورك العلمانية. اما باقي البلدان العربية والإسلامية فقد احتفظت بتقويمها الهجري الى ان تغيرت انظمتها السياسية في اواسط ونهايات القرن العشرين، حيث تم اعتماد التقويم الغريغوري بشكل آلي. ومن هنا نشأ المصطلح المعروف بـ(كانون العرب، او شباط العرب، او آب العرب، الخ) في العراق. فقد كان التقويم الميلادي شاذيا في العراق اثناء الاحتلال العثماني شأنه في ذلك شأن باقي الدول الإسلامية، ومنها تركيا. ولكن التقويم الميلادي مفيد من ناحية ضبط موافيت الزراعة والحصاد، بالإضافة الى توقعات الفصول والأواء الجوية، إذ ان التقويم الهجري يعتمد على الأشهر القمرية في الأساس وهي لا تتوافق مع حركة الأرض حول الشمس، وبالتالي لا يمكن الاعتماد عليها في مثل هذه الأمور.

وقد اكتسب الشعب العراقي خبرة في تحديد مواعيد التغيرات بدقة متناهية، بل واعطى تسميات محددة لهذه التغيرات مثل (جويريد، الميرغانية، برد العجوز، غرور المعدي، وغيرها) بالإضافة الى تقسيم شهر آب المذهل الى ثلاثة اقسام (العشرة الأولى: حار جدا، والعشرة الثانية: صا مباحا معتدل مساء، والعشرة الثالثة: فتحت للشتا بابا). هذه المواسم عينت على مدى قرون حسب التقويم اليولياني الذي كان شاذيا في الدولة العثمانية ومستعملها. ومع قدوم الاستعمار البريطاني وتحول التقويم الشاذي الى الغريغوري، نشأ اختلاف في التوقييات مقداره ١٢ يوم. هي مقدار تأخر التقويم اليولياني عن الغريغوري. لذلك حين تسأل كيف يكون الطقس حارا رغم اننا في شهر ايلول، غالبا ما يقال لك ان ايلول العرب لم يأت بعد، وانه يأتي متأخرا عشرة او احد عشر يوما عن ايلول الغرب، كما ان الكنائس في العراق، وهي التي كانت تضبط السنة الميلادية، لم تتحول الى التقويم الغريغوري كما رافنا، وذلك لم يلتفت العراقيون الى حدوث مثل هذا التغيير الا بعد الاحتلال البريطاني. ومن الممكن انهم لم يسعوا الى تغيير التوقييات تبعاً للتقويم الجديد كجزء من عملية المقاومة لاحتلال.



قرارها بوضع التقويم الغريغوري موضع التنفيذ اعتبارا من الأول من كانون الثاني ١٩٢٩،

عيد الميلاد بين الكنائس الغربية والشرقية وبالرغم من توالي تطبيق التقويم الغريغوري في البلدان المختلفة، رفضت الكنائس الأرثوذكسية الاعتراف به. بدلا من ذلك قررت ان تعتمد تقويما يوليانيا معدلا، باسقاط ١٣ يوم من عام ١٩٢٣، ثم وضعت طريقة ثانية لاحتساب السنوات الكبيسة من شأنها ان تبقى متوافقة مع التقويم الغريغوري حتى عام ٢٨٠٠. وقد اختارت البطريركيات القسطنطينية والاسكندرية وانطاكية والبونان وقيروس ورومانيا ويونندا، بلغاريا ان تتحول الى التقويم المعدل بينما رفضت بطريركيات القدس وروسيا وروسيا وجورجيا.

وهكذا، فإن هذه الكنائس تحتفل بيوم مولد المسيح الموافق ٢٥ كانون الأول حسب التقويم اليولياني وهو ما يقابل ٧ كانون الثاني في

البروتستانتية او الكنائس الأرثوذكسية او الكنائس الأخرى اهتماما يذكر. نتج عن ذلك ان احتفال بعيد الفصح كان يجري في ايام مختلفة باختلاف الكنائس المسيحية.

في البدء تم تطبيق التقويم الغريغوري في اربعة بلدان كاثوليكية هي اسبانيا والبرتغال واتحاد بولندا –ليتوانيا بالإضافة الى إيطاليا. تبع ذلك مستعمرات كل من اسبانيا والبرتغال بسبب بطى حركة المواصلات عندذاك. ثم تحولت فرنسا الى التقويم الجديد باعتبارها بعد الاثنين ٢٠ كانون الأول ١٥٨٢ لاحقا ليوم الأحد ٩ كانون الأول ١٥٨٢، كما تحولت ولاتين فقط بروتستانتية.

بيد ان معظم البلدان غير الكاثوليكية عارضت مبدئيا تطبيق فكرة ذات مصدر كاثوليكي، خصوصا في فترة (الأصلاحات المقابلة) التي كان البابا غريغوري من اشد المحسمين لها. وقد خشي بعض البروتستانتيين ان يكون التقويم الجديد مجرد وسيلة لاعادتهم الى حضيرة الكنيسة الكاثوليكية. كما عارضت خشية تطبيق التقويم الجديد لكونه مفروض من قبل عائلة هابسبورغ المالكة. كذلك الحال في ايرلندا الكاثوليكية التي كان نبلاؤها يخوضون حرب الاكواول التسعة ضد الحكومة الاندئية المهيئة من قبل الملكة اليزابيث، ملكة بريطانيا البروتستانتية. وقد طلبوا ادنا خاصا من البابا بتعليق تطبيق التقويم الجديد حتى لا يظهروا بمظهر العاصي في عين البابا.

وفي مطلع عام ١٧٠٠ اعتمدت كل من النمساك والنرويج والولايات الألمانية البروتستانتية التقويم الجديد، لكنهم لم يأخذوا باصلاحات الاشهر القمرية. ولغرض المحافظة على تحديد عيد الفصح فانهم قرروا ان يعتمدوا على جداول العالم الفلكي كبرل التي اصدرها علم ١٦٢٧، وعليه فقد قرر الملك جारلس الثاني بلاشهر القمرية من الاصلاحات عام ١٧٦١، كما اعتمدت الولايات المتبقية من جمهورية الأراضي المنخفضة التقويم الجديد عام ١٧٠٠. اما السويد فقد اتخذت طريقة ثانية في تطبيق التقويم عام ١٧٠٠ حين قررت اغفال السنوات الكبيسة جميعا بين عامي ١٧٠٠ و١٧٤٠ (لان الفرق اصبح ١١ يوما عندئذ). نتج عن ذلك ان التقويم السويدي اصبح غير متوافق مع كل من التقويم اليولياني والتقويم الغريغوري على مدى ٤ عاما، مسببا الكثير من الفوضى في تاريخ الاحداث خلال هذه السنوات. ومما زاد الطين بلة ان النظام طبق بشكل سيء حيث لم يتم اغفال السنوات الكبيسة بين عامي ١٧٠٤ و١٧٠٨، وعليه فقد قرر الملك جارلس الثاني عشر التخلي عن التطبيق التدريجي للتقويم، لكنه اعاد العمل بالتقويم اليولياني بدلا من التقدم باتجاهه التقويم الغريغوري. ولغرض التوافق مع التقويم القديم فقد تقرر ان يكون شباط من عام ١٧١٢ و ٣٠ يوما لاضافة اليومين التي الغيت سابقا. غير ان السويد طبقت

الاسكندرية فان عيد الفصح قد يقع بين ٢٢ آذار ٢٥ نيسان. لكن كنيسة روما منعت الاحتفال بعيد الفصح بعد ٢١ نيسان لأنه يوم الاحفال بعيد تأسيس روما وعيد الرعاة وهي مهرجانات وثنية. وعلى هذا يكون عيد الفصح لدى كنيسة روما بين ٢٠ آذار و١٩ نيسان. وعلى الرغم من الاختلاف بين الكنيستين، فقد كانت هناك دائما طرق لتوحيد يوم الاحتفال. وبحلول

القرن العاشر الميلادي فان جميع الكنائس اعتمدت طريقة لبحول الاسكندرية في الاحتفال بالعيد باستثناء المناطق الشرقية في الامبراطورية البيزنطية.

اضافة الى ذلك فان احتساب الشهر القمري كان مثيرا حسب التقويم اليولياني بدورة من ١٩ سنة. اي ان كل ١٩ سنة شمسية تعادل ٢٣٥ شهرا قمريا، بهامش خطأ يبلغ ساعتين عن الطول الحقيقي، او يوم واحد كل ٣١٠ سنوات. وهكذا، فقد بلغ الفرق بحلول القرن السادس عشر اربعة ايام كاملة.

نتيجة لذلك قرر المجمع الكنسي المنعقد في ترنت عام ١٥٦٣ تصحيح الخطأ في التقويم لاعادة يوم الانقلاب الربيعي الى ما كان عليه حين انعقد المجمع الكنسي الاول عام ٣٢٥. وتوجب اجراء التصحيح على مرحلتين، الأولى ايجاد الطول الحقيقي للسنة الشمسية، وقد تم تحديد القيمة ب ٣٦٥,٢٤٢٥ يوما (وهي أكثر قليلا من القيمة الحقيقية البالغة ٣٦٥,٢٤٢١٩ يوما، الامر الذي دعى العالم البريطاني السير جون هيرشل في القرن التاسع عشر الى اقتراح ان يتم اسقاط سنة كبيسة أخرى كل ٤٠٠٠ سنة لتعويض الفرق – اي ان يكون العام ٤٠٠٠ سنة اعتيادية رغم انها تقبل القسمة على ٤٠٠).

اما المرحلة الثانية فقد تمثلت بإنشاء نظام تقويم اسقاط بسيط نسبيا. وقد اقترح العالم ليليبوس اسقاط عشرة ايام من التقويم واحتساب ٩٧ سنة كبيسة كل ٤٠٠ سنة (بدلا من ١٠٠ سنة كبيسة حسب الطريقة القديم، كما تقدم آنفا). كما تم تعديل دورة ال١٥١ سنة الشمسية الدورية للاشهر القمرية باضافة يوم واحد كل ٣٠٠ او ٤٠٠ سنة (ثماني مرات في مدة ٢٥٠٠ عام) الى جانب التصحيحات المدة ستجري على الاعوام ١٧٠٠، ١٨٠٠، ١٩٠٠، ٢٠٠٠، الخ، وهي التي اعتبرت سنوات غير كبيسة. وقد اقترح ليليبوس ان يتم اعتبار جميع السنوات العشر الكبيسة التالية (في مدة اربعين عاما) سنوات اعتيادية لغرض تطبيق التصحيح، غير ان البابا غريغوري اراد ان يكون التصحيح دفعة واحدة وليس بالتدريج. وهكذا، فقد تم اصدار امر بابوي باعتبار يوم الجمعة ٥ تشرين الأول ١٥٨٢ حسب التقويم اليولياني القديم هو يوم ١٥ تشرين الأول ١٥٨٢ حسب التقويم الجديد.

مراحل تطبيق التقويم الغريغوري

يرغم ان اصلاحات غريغوري للتقويم قد اتخذت شكل امر بابويي الا ان تنفيذها كان بحاجة الى اوامر من السلطات المدنية في بلد ليصبح لها تأثير اشد. وهي وان اصبحت قانونا لا الكنيسة الكاثوليكية، لم تعرها الكنائس

علاء خالد غزالة

كاتب

يعتبر التقويم الغريغوري اكثر التقاويم استعمالا في العالم اليوم. وهو عبارة عن اصلاح للتقويم القديم الذي وضعه يوليوس قيصر. وكان اول من اقترحه الطبيب والفيلسوف والفلكي والمؤرخ يوليوس ليليبوس من كالابريا في جنوب ايطاليا، ثم اصدر البابا غريغوري الثامن امرا بابويي بتطبيقه في ٢٤ شباط، ١٥٨٢.

يحتوي التقويم الغريغوري على نفس نظام ترقيم الأشهر والسنوات لسلفه التقويم اليولياني، وبالمثل فانه يعتمد في حساب السنين على مولد المسيح. وبسبب ان السنة اليوليانية اطول قليلا من الواقع، فان موعد الانقلاب الربيعي خصوصا كان يتأخر مع مرور السنين مسببا تأخير موعد الاحتفال بعيد الفصح لدى المسيحيين. وقد اُصلح التقويم الغريغوري هذا الخطأ باسقاط ١٠ ايام من التقويم السابق حتى يتواءم مع التوقيت الحقيقي للفصول، كما تم اعتماد القاعدة التالية في حساب السنوات الكبيسة: تكون السنوات التي تقبل القسمة على ٤ سنوات كبيسة ما عدا التي تقبل القسمة على ١٠٠ تكون سنوات عادية، غير ان السنوات التي تقبل القسمة على ٤٠٠ تبقى كبيسة. وعلى هذا فان السنوات ١٧٠٠، ١٨٠٠، ١٩٠٠ لم تكن كبيسة بينما كانت سنة ٢٠٠٠ كبيسة. والتغيير هنا هو انه حسب التقويم اليولياني فان كل سنة تقبل القسمة على ٤ هي سنة كبيسة من دون استثناء.

يعتمد النظام الغريغوري على احتساب كل ١٤٦ يوما مساويا لمدة ٤٠٠ سنة (وهو ايضا مساو لفترة ٢٠,٨٧١ اسبوع بالتام)، وهذا يعني انه يجب اعتماد ٣٠٣ سنوات اعتيادية (ذات ٣٦٥ يوما) مقابل ٩٧ سنة كبيسة (ذات ٣٦٦ يوما) في ٤٠٠ سنة. ومن المعلوم انه في السنة الكبيسة يتم اضافة يوم واحد الى شهر شباط ليكون ٢٩ يوما بينما يكون طوله ٢٨ يوما في السنوات الاعتيادية.

الدافع لاصلاح التقويم

يعود السبب في اجراء الاصلاح الى رغبة الكنيسة الكاثوليكية الى الاحتفال بعيد الفصح (او عيد القيامة) في نفس الوقت الذي اقره المجمع الكنسي الاول، والذي عقد في نكاليا التركية برعاية الامبراطور قسطنطين الاول عام ٣٢٥ للميلاد. وكانت الكنيسة في الاسكندرية تختلف بعيد الفصح في اول يوم أحد بعد اليوم الرابع عشر للقمر على ان يكون بعد الانقلاب الربيعي الذي اعتبروه موافقا ل ٢١ آذار. اما كنيسة روما فقد كانت تعتبر ٢٥ آذار هو يوم الانقلاب الربيعي حتى عام ٢٤٢، وحسب كنيسة