

المشرق

مفكرات السنة الشمسية لاهل الكرة الارضية

نظر علي للاب لوبس شيخو البسوي

يوم الخميس في غرة كانون الثاني يدخل العالم في سنة شمسية جديدة هي الخامسة والشرون بعد اتعمانه والالف منذ ميلاد السيد المسيح وهي توافق السنة ٧٤٣٢ لآدم على الحساب البوزناني و ٧١٢٤ للخيرية حسب الترجمة السبعينية والسنة ٥٦١١-٥٦٨٥ لحساب اليهودي والسنة ٤٨١٦ للدوران و ٣١٤٠ لاراهيم اديار و ٣٤٣٥ لموسى الكليم و ٢٩٥٧ للسالك والنبي داود و ٢٦٧٨ لرومية و ٢٢٣٧ اليونان او السارقين والسنة ١٦٤١ - ١٦٤٢ هجرية وفي السنة ١٩٢٥ يقع بدء الصوم يوم الاثنين في ٢٣ شباط وعيد الفصح في ١٢ نيسان عددها الذهبي في رتبة السنين الدورية في كل ١٩ سنة هو ٧ وقاعدة القمر في اول يوم من السنة هي ٥

فهذا الحساب كما ترى مبني كلة على الشمس واليه مرجعنا في معرفة سنتنا بل اليها الفضل في حياتنا كلها كما عليها يترتب نظام سنتنا. ولذلك اتخذتها كل الشعوب الراقية قاعدة لتدبير امورها. وبلغ بالبعض منها معرفتها الجميل ان وجهت اليها اكرامها فتمجست واتخذتها كمبودتها الامة بدلا من ان ترفع عواطف شكرها الى الله الخالق الذي ابدعها وجعلها سراجا لعالمنا وعان عليها منافع ارضنا

فهذه النسبة احيانا ان نذكر بعض ما تستفيدة كوة ارضنا ونستفيد نحن معها من فضل الشمس بمثابة الخالق فيزيد حبنا لذلك الاله الذي سخر هذا النور العظيم لخدمتنا ولولاه لتنعص كل عيشنا بل لقدمت حياتنا تماما

١ راول ما يقضي على كُرَّة ارضنا بالشكر للشمس أنها «ابنة الشمس» ومنها
 كيانتها. فأنها كبقية السيارت الدائرة حول الشمس كانت في سالف الاعصار جزءاً
 من الشمس وبدوران الشمس في الافلاك انفصت عن أمها واستقلت بمركبها ألا
 ان الشمس لم تزل تضبطها تحت سلطانها فهي تجذبها وحولها تدور ومنها تستمد نورها
 فهي كعاشية ذاك الملك الجبار تجري منوطه بحكمه تربطها اوامر الرحم بمولدها
 ٢ ومن نعمة الخالق ان القرابة بين الشمس والارض هي قرابة حبه معتدل
 فأنها لا تتحكّم على الارض تحكّم العاشق بمشوقه ولا تجعل محبتها رخوة الروابط فتحرّمها
 كثيراً من عواطف حبه. فان موقع الارض في النظام الشمسي متوسط ايت قريبة
 كسياراتي عطارد والزهرة ولا بعيدة كبعد المريخ والاسيا المشتري وزحل واورانوس
 ونبتون. ورتبها هذه المتوسطة توليها منافع جمة. فلو كانت في جيرة الشمس
 كعطارد لأحرقت الشمس كل نباتها واهلكت كل نسل عليها. وعطارد تلتقي بأشعة
 الشمس التّعدة فتتألم من حرارتها سبعة اضعاف حرارة الارض كما اثبت ذلك
 الفلكيون. أما الزهرة فأنها وان لم تشعر بلفحات الشمس كشقيقتها عطارد إلا ان
 وقادت الحرء عليها ضعف حرارة الشمس على سطح كرتنا وهذا مما لا يحتمل في معظم
 اقاليم ارضنا

وبخلاف ذلك لو كانت ارضنا على بُعد سياره المريخ من الشمس لآ نالها من
 نورها إلا ثلث الحرارة التي ينالها المريخ فيكون اذن بردنا قارساً لم نستطع احتمال
 وطأته في معظم فصول السنة. وما قولنا لو كانت الارض على المسافة الفاصلة بين
 الشمس والمشتري فان قوة النور والحرارة على سطح السيارة المشتري تتراوح بين ٢٠
 و ٢٥ مرة اضعف منها على الارض فأي حي يستطيع ان يقاسي مثل هذا البرد
 المهلك؟. وكبح الحري لو وجدت ارضنا على مسافة زحل واورانوس ونبتون من
 الشمس وكلها تستمد نورها وحرارتها منها فنصيبها منها نصيب الفقير المدقع المانت
 جوعاً وعطشاً. ومن هذه المقابلة تظهر عناية الله الصمدانية بارضنا وسكانها. وبها
 يصح قول الفلاسفة ان خير الامور اوساطها

٣ ولقائم ارضنا في النظام الشمسي نعمة نالكة وهي مدة دورانها حول الشمس

وعليها تترتب السنة الشمسية . فدوران الارض كما هو معلوم يسدوم ٣٦٥ يوماً مع زيادة يتكوّن منها يوم في السنة الكبيسة . ومن هذا الدوران تتألف الفصول الاربعة : الشتاء والربيع والصيف والخريف يتواصل بعضها ببعض وتتناسق وتناسقاً بطيئاً لئلا يحدث عنه ضررٌ بالانقلاب المتسرع حتى لو وقع بهض الخلل في تلك الفصول لكَلِمَتَا منه اضرار محموسة كالجدب في الصيف والخريف ثم السيول العرمة في الشتاء والربيع . ألتر الآن نظرك على بقية السيارات ترَ فضل حالة ارضنا عليها فان عطارد تدور حول الشمس بنحو من ٨٨ يوماً لا تتجاوز فصولها الاربعة ٢٢ يوماً فناهيك بذلك من تقلبات سريعة في جوارها بموجب اقترابها المفرط من الشمس او ابتعادها عنها اذ تدور حولها كأرضنا على شكل اهليلجي . وكذلك الزهرة فأنها تدور حول الشمس بقريب من ٢٢٥ يوماً فيكون لكل فصل ٥٦ يوماً بنيتف . فان سكأنها على اقتراض وجودهم فيها . مرضون لآفات التقلبات الجوية

وعلى عكس ذلك فصول سنة الريح التي يطول دورانها حول الشمس نيقاً و٦٨٦ يوماً وذلك ما يجعل فصولها الاربعة مفرطة الطول يزيد الفصل عن حدة الصيف . فلو وجد البشر على سطحها تسنرا وقاسلوا واشتروا نهاية الفصول المضنية الملتة والحرية والشتاء . وافظع من ذلك . ووقف سيارة المشتري التي تدوم ستها لتقطع سيرها حول الشمس ثلاثين سنة من سني ارضنا فيكون الفصل سبع سنين وعدة شهور . وما قولنا بزحل واورانوس ونبتون ودورانها في افلاكها البعيدة

٤ ومن النعم الحاصلة لأرضنا من فضل الشمس تجديد ازمتهما وتقاسم ستها من أيام وشهور وسنين . وذلك كله مما يشق ضبطه في غيرها من السيارات . فان ارضنا توجه كل يوم احد قسميها الى الشمس بضع ساعات ثم تحوّل اليها قسمها الثاني وبذلك يتم نظام الليل والنهار . فيدعو الليل البشر الى السكينة والراحة ويستنزهم النهار الى الحركة والعمل . تنجّ عنهم في الليل وطأة الحر ويكسرهم النهار بهجة ويفعهم نشاطاً . يأوون ليلاً الى الخلة والانفراد ويعودون نهراً الى حلبة السباق والازدهار . ثم تتناوب أيام الاسبوع ثم الشهر الى السنة فيخص بعض اطوارها

مواسم ترتبط مع واقع الشمس في منطقة بروجها

٥ ثم ان لكرتنا الارضية تقاطيع ومناطق مختلفة من اودية وجبال وسهول

وَنُجُودِ وَقَارَاتٍ وَبِحَارٍ لِلشَّمْسِ فِيهَا فَعَلْمَا الْمَشْكُورِ تَحْيِي التَّرْبَةَ بِمُجَارَاتِهَا وَتَرَكِي الزَّرْعِ
بِنُورِهَا وَاشْتَبَاهَا وَتَمْتَصُّ الْمِيَاهُ صَيْفًا فَتَحْوِلُهَا إِلَى الْجُبْرِ ثُمَّ إِلَى امْطَارٍ وَثُلُوجٍ شِتَاءً
فَتَسْقِي النَّبَاتَ وَالْحَيَوَانَ وَتُخَضِّبُ سَائِرَ الْبُلْدَانِ بِمَا يَتَرَدَّدُ مِنْهَا مِنَ الْأَنْهَارِ . كُلُّ ذَلِكَ
بِفَضْلِ الشَّمْسِ وَنِسْبَةِ أَرْضِنَا إِلَى بُعْدِهَا عَنْ مَرَكِّزِهَا

وَمَا قَوْلُنَا عَنْ مَظَاهِرٍ أُخْرَى تَطَّلُّهَا الشَّمْسُ فِي أَرْضِنَا كَهَيِّبِ الرِّيحِ النَّاتِجَةِ عَنْ
تَحُلُّلِ الْهَوَاءِ بِمُجَارَاتِهَا فَتَجْمَعُ الرِّيحُ حَيْثَا تَفْرَغُ الْأَهْوِيَةُ مِنَ الْبَرِّ إِلَى الْبَحْرِ وَمِنَ الْبَحْرِ
إِلَى الْبَرِّ وَمِنَ الْجِبَالِ إِلَى الصَّحَارِيِّ وَمِنَ الصَّحَارِيِّ إِلَى الْأَوْدِيَةِ بِسُرْعَةٍ تَخْتَلِفُ عَلَى
حَسَبِ فُرُوعِ الْهَوَاءِ .

٦ وَاكْ تَنُورِ الشَّمْسِ فِي أَرْضِنَا مِنَ الْمَفَاعِيلِ الْعَجِيبَةِ فِي تَلْوِينِ الْأَنْهَارِ وَالنَّبَاتِ وَجُلُودِ
الْحَيَوَانَ وَاجْتِنَاعِ الطُّيُورِ . وَمَا أَجْمَلَ الْمُنَاطِرَ وَأَفْتَتَهَا عِنْدَ شُرُوقِ الشَّمْسِ وَغُرُوبِهَا إِذَا
تَكَسَّرَ الْأَنْقُ بِالْوَلَوَانِ حُمْرَاءً أَرْجَوَانِيَّةً ذَهَبِيَّةً لِأَزُورْدِيَّةٍ لَا تَشْبَعُ الْعَيْنَ مِنَ النَّظَرِ إِلَيْهَا .
وَكَذَا قُلٌّ عَنْ قَوْسٍ قُزَّحٍ إِذَا يَتَمَكَّسُ نُورُ الشَّمْسِ عَلَى السَّمَاءِ فَتَحُلُّ اشْتَعَالُ الْبَيْضَاءِ
إِلَى الْأَلْوَانِ السَّبْعَةِ الَّتِي يَتَرَكَّبُ مِنْهَا

كُلَّ هَذِهِ الْعَجَائِبِ خَصَّ اللَّهُ بِهَا أَرْضِنَا وَلَا أَثَرُ لَهَا فِي غَيْرِهَا مِنَ الْيَأْرَاتِ لِحُلُولِهَا
مِنَ الْمِيَاهِ إِذَا لَا جَوْزَ لَهَا كَجَوْزِنَا . فَصَدَقَ مَا قُلْنَا فِيهَا أَنَّهَا ابْنَةُ الشَّمْسِ وَأَعَزُّ الْمَجُوبَاتِ إِلَيْهَا

وهذه المظاهر كلها طبيعية وإنما عليها تترتب مظاهر أخرى اجتماعية وادبية .
فإن لكل دولة ولكل دين تظاهرات مرتبطة بالسنة الشمسية تحتفل بها في اوقات
محدودة . وان قصرنا النظر على الكنيسة الكاثوليكية وجدنا بين رقبها والشس علائق
لطيفة . ولا عجب فإنها تصبر الشس كرمز السيد المسيح الذي تدعوهُ شس السدل
وشس العقول . كيف لا وهو « النور الحقيقي الذي يُنير كل إنسانٍ يأتي الى هذا
العالم » (يوحنا ١ : ٩) وقد قال عز وجل عن نفسه « انا نور العالم من تبعني فلا يمشي في
الظلام بل يكون له نور الحياة » (يوحنا ٨ : ١٢)

وهذا ما حدا بالكنيسة الى ان تجعل فرائضها وصلواتها القانونية على نظام حركات
الشمس في دورها اليومي . فهي توجه صلواتها الى المسيح سيدها شس البر في خمسة
اطوار الشمس اليومية فتبدأ بصلاة الساعة الاولى عند طلوع الشمس . ثم تبعها بصلاة

الساعة الثالثة في رأد الضحى اذ تبلغ الشمس تمام نورها وحرارتها . وتليها صلاة الساعة السادسة في الهاجرة عند بلوغ الشمس مستوى سيرها في الفلك . وتعود اليها عصرًا عند زوال الشمس في اصيل النهار فتلك صلاة التاسعة . ثم تحتم النهار عند مغيب الشمس بصلاة الغروب مع الستار . وتدع صلواتها المطولة لثلاث هجعات الليل اذ يتجلى لها ذاك الاله الذي لا تحجب نوره ظلمة

واليوم الاول من الاسبوع وهو الاحد معدود كيوم النور وهو في عرف كثير من الشعوب يُدعى بيوم الشمس (dies Solis, Sonntag, Sunday) فالكنيسة خصتها بمجدة الله كباكرة الاسبوع وحظرت على ابنائها الاشغال المادية

وكذلك في نظام الكنيسة السنوي ترى اخص اعيادها ذات علاقة مع الشمس . فان اول اعيادها عيد ميلاد الرب جعلته في ٢٥ كانون الاول حيث يقع تقريباً عند الانقلاب الشتوي فيبدأ النهار بالطول ويزداد نور الشمس . وكذا عيد دخول المسيح الى الهيكل في ٢ شباط يدعى بعيد النور لظهور الرب فيه وهو النور الذي ينجلي للامم . كما قال سجان الشيخ (نوما ٣٢: ٢) . ثم في ١٠ كانون الثاني واقع تقرب الاعتدال الربيعي وعلبة نور الشمس في النهار على سلمة الميل . وثمة ما يجلي الرب في ٦ آب عند مصمان الصيف اشارة الى ضموره في جلاله اذ اخاء وجهه كالشمس (متى ١٧: ٢) . وفي اواسط ذلك الشهر عيد انتقال العذراء التي قيل فيها انها مختارة كالشمس (نشيد ٦: ٩) وراها يوحنا الحبيب في الرؤيا (١٢: ١) فقال عنها : « وظهرت في السماء آية عظيمة امرأة ملتحنة بالشمس وتحت قدميها القمر وفي رأسها اكليل من اثني عشر كوكباً »

فترى ما للشمس من المقام الرفيع في عالم الادب والدين كما في عالم الكون الطبيعي فيحتق على الانسان ان يقدم لرب الاكوان الشكر العميم على ما ناله ولا يزال يناله من مراحم تعالي بواسطة ذلك النور العظيم الذي على الرغم من جماله ليس هو الا صورة مادية ضعيفة للنور الالهي الذي ينجلي للقلوب في الارض وسيطع سكل بياته وروفته في السماء لابعصار الابرار مدى الدهور والاعصار