

تفصیل آیات (قرآن و تاریخ)

بقلم استاد ابوالحسن شرعانی

آغاز سخن از آنچه گردیدم که یکی از اروپائیان مطالب مربوط و مناسب با یکدیگر را که در موضع متفرقه قرآن آمده است در تحت یاک عنوان فراهم آورده و فهرستی مرتب بر مطالب قرآن تألیف کرده است و کتاب او بنام تفصیل آیات مطبوع و منتشر است و ضمناً بیاره محسن و نواقص آن اشارت نمودیم . و در نظر بود که مهماتی از عنایین وی برگزیده و آیات آن عنوان را که محتاج بشرح و تفسیر ویان نکات تازه‌ایست و در که بتفسیر وغیر آن باسانی بدست نمی‌آید بعرض خوانندگان گرامی برسانیم ، اما بعلتی سخن از حفظ و ضبط قرآن بمعیان آمد و ذکر آن را مقدم بر مقصود ، لازم شمردیم اکنون که از آن جمل معتبره فراگفت یافته‌یم باز بر سر سخن اول روم و آنچه در طول مدت یادداشت کردیم بعنوان یادگار بخوانندگان تقدیم داریم تا تفسیری مفصل از آیات مشکله قرآن بعرض علاقمندان رسانیده باشیم .

مؤلف تفصیل آیات نفیتن عنوانی که ذکر کرده است ، عنوان تاریخ است در ذیل آن قصه اصحاب فیل و ذی‌القرنین و یاجوج و ماجوج و اخبار فیروزی روم در جنگ با ایران را آورده ، ماهی از تاریخ شروع میکنیم ولیکن نه بروجهی که او ذکر کرده است بلکه تاریخ بمعنى حقیقی آن یعنی تعیین اوقات حوادث و قاعده ترتیب آن بر حسب زمان . ذکر داستان و حکایت هرچه باشد اگر سایدته وقت آن را تعیین ننماید میگویند داستانی گفت و تاریخ آن را معین نکرد و کتب تواریخ مانند تاریخ طبری و کامل و تاریخ وصف را بدان اعتبار گویند که غالباً نقل حوادث با تعیین اوقات است.

قرآن همچنان که در سایر شئون زندگی حکمی گرده و دستوری داده است در تاریخ و تعیین ازمنه و اوقات نیز تعریف گرده و رسمی نهاده است که اعمال و وظائف دینی مطابق آن انجام گیرد . چیزی که جمل و وضع آن بعده شرع است تعیین وقت آن هم اگر موقت باشد بعده او است . در تعیین اوقات اعراب جاهلیت و سایر ملل غیر عرب رسمی داشتند که اسلام هیچیک را نیستدید و برای اعمال وظائف دینی رسم دیگر نهاد و آنچه در این مبحث ذکر میکنیم تفسیر این آیات است :

« ان عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهرآ في كتاب الله ». الایه

آیه دیگر « انما النسیء زیادة في الكفر يصل به الذين كفروا » الایه آیه دیگر « يستلوك عن الاہله قل هی مواقیت للناس و الحج » الایه فهمیدن مقصود از این آیات چنانکه باید توقف برداشتن مطالب علمی و تاریخی بسیار دارد ما تا حدی که با آن نیازمند باشیم اشاره میکنیم .

انسان از آنگاه که باول مراتب تمدن رسید حاجت خویش را حاجت به تاریخ بدانست اوقات دریافت و آنرا از ضروریات زندگی خود دید . اما در این مرحله فقط حاجت به تعیین اوقات کارهای خود و معاصرین خود داشت، آنان روزوهای و سال را برای یک نسل میخواستند که

باهم معامله و معاشرت داشتند تر کان قدیم دوره دوازده ساله داشتند و هرسال را بنام حیوانی میخواندند از سال موش تا سال خوک چنانکه معروف است و چون یکی از آنان میخواست بداند شتر یا گوسفندش را در چه سال مالک شده یا فلان مرتع را در کدام سال تصرف کرده کافی بود نام حیوانی که سال تملک بنام آن بود در خاطر سپاره و فاصله آنرا تا سال حاضر معلوم کند و حاجتش بهمین برگزار میشد و اگر بمدتی پیش از ۱۲ سال حاجت داشت، مانند سن او لادو تاریخ ازدواج و فوت پدر و امثال آن باز ضبط شد یا چهار دوره دوازده ساله کافی بود. بعضی مردم و طوائف دیگر تعیین تاریخ از جلوس پادشاه عهد خویش میکردند و هر کس میتوانست حوادث خصوصی زندگی خود را با سال سلطنت یک یا دو سه پادشاه معاصر خود ضبط نماید. عرب پیش از اسلام بواقعه مشهوری که تردید کند بعد آنان اتفاق افتاده اشاره میکردند و حوادث را بدان می‌سنجدند چنانکه گفته عام الفیل یعنی آن سال که لشکر جبهه آهنگ مکه کردند و بعثت خاتم انبیا صلی الله علیه و آله در سال چهلم عام الفیل بود.

اما آن قوم و ملتی که تمدن عظیم داشتند و حوادث گذشته تأثیر عظیم در زندگی آینده آنان داشت احتیاجشان منحصر به ضبط و قایع یک نسل معاصر نبود بلکه کارهای گذشته نسل های پیش در نظر ایشان ارزش داشت و بضبط آن عنایت مینمودند لذا مبدئی معین کردند که بتوانند قرن‌ها را بدان سنجند چنانکه مسیحیان تاریخ میلاد مسیح علیه السلام و مسلمانان تاریخ هجرت پیغمبر صلی الله علیه و آله را برای ضبط صدھا و هزارها سال انتخاب کردند. پابلیان آغاز سلطنت بخت نصر و یونانیان ظهور اسکندر را مبدئ قرار دادند و صدھا سال همان مبدئ تاریخ بود. منجمین لازم است تواریخ و فواصل میان دو حاده را با دقت کامل چنان معین کنند که احتمال زیاده و نقصان یک روز هم در حساب چند قرن راه نیابد و این دقت چنانکه خواهیم گفت جز در حساب سال قمری بروش اسلامی یا سال رومی اسکندرانی صورت نمی‌بندد مثلاً منجمی بخواهد مقدار سیز کوکبی را بطور وسط معین کند ناچار باید فاصله دو حالت متشابه و متوالی یا پیشتر آنرا بر حسب روز و ساعت بدقت بداند و تعین آن مورد حاجت اقوام نیمه متعدد نیست لذا بضبط و ثبات تاریخ گذشته علاقه ندارند و پیش از آنکه حاجت آنی زندگی حاضر خود را بگذرانند بچیز دیگر نمی‌اندیشند و از اینکه حساب گذشته آنان کم شود و از تواریخ و قایع اسلاف خود بی اطلاع گردند یعنی ندارند چون از آنکه شماره سالها و ماههای پیشین درهم آمیخته یا از هم کسیخته شود زیانی نمی‌یابند. اکنون باید فرق میان سال شمسی و قمری را از جهت حفظ تاریخ و نظم آن بدانیم.

انسان در آغاز خلقت خود اختلاف فصول را مشاهده کرد و

سال شمسی و قمری فرا رسیدن فعل تابستان و زمستان و اختلاف سرما و گرما را دید و لزوم آمادگی بخود را برای فصول آینده که بی دریی مانند هم تجدید میشود دانست. البته کشاورزان بدان پیشتر نیاز داشته و دارند و ساکنان مناطق معتدل که فصول آنان پیشتر اختلاف دارد از اهالی خط استوای و انواعی قطبی که همیشه هوا سرد و یا همیشه گرم است بدانستن فصول محتاجترند. سال شمسی گذشته یک دوره فصول مختلف است که پی در پی تکرار میشود و بعبارت دقیق از گذشته آفتاب از نقطه معین فلك تاباز رسیدن بهمان نقطه احتیاج به دانستن اوقات سرما و گرما و میوه و محصول و باران و امثال این امور برای کسانی است که در همان اوقات زندگی میکنند و چون دور آنها بگذرد نسل آینده حاجت بدانستن فصول گذشته ندارد و برای سنجیدن حوالات سابقه با یکدیگر دانستن فواصل زمانی میان آن حوالات کافی است همینکه نسل آینده بدانند واقعه چند مدت از مبدئ تاریخ گذشته بود سال شمسی یا قمری دیگر توجه به فصول ندارند و گرما و سرما که نسل معاصر به آن محتاج بوده چندان مورد حاجت مورخین نیست لذا در تواریخ غالباً بنین اکتفا میکنند و اگر گاهی ماهها را نیز ذکر کنند فقط برای تعیین فاصله زمانی است، نه برای گرما و سرما و میوه و حاجت بلباس و آتش و اندوختن ذخیره و امثال آن نا براین برای اغراض مورخین فرقی میان سال شمسی و قمری نیست اما برای یک نسل و اوقات زندگی آنها سال شمسی ضروری است.

سال شمسی را به دوازده قسمت کرده و آنرا ماه شمسی نامیده‌اند . دوازده ماه قمری را نیز با یکدیگر جمع کرده آن را سال قمری گفته‌اند . آغاز و انجام ماه قمری که از هلال تا هلال دیگر باشد کاملاً روشن و واضح است و در اختیار بشر و بوضع و قرار داد مردم نیست . ماه تشکالتی دارد ، از هلال تا بدر افزوده میشود و از بدر تا هلال جرم آن کاهش یافته ناپدید میگردد این دوره تشکلات ظاهر و دیدنی است و همه ملل خواه نجوم بدانند یا ندانند آنرا بچشم می‌بینند و جمع دوازده دوره بدین طریق کارسنهای است واز آن جهت سال و ماه قمری را حقیقی گویند که اصطلاح و قرار داد مردم در آن تاثیری ندارد . اقوامی که سال شمسی را انتخاب کردند برای اول و آخر سال و ماه بقرار داد و اصطلاح خود روزی خاص تعیین نمودند اما با یکدیگر اختلاف دارند . ایرانیان اول سال را از نوروز گرفتند که آغاز بهار است و اول سال رومی هشتاد روز پیش از نوروز در اوایل زمستان است و میحیان همچنان از اوائل زمستان آغاز سال نو میکنند . مصر و بابل ماههای شمسی را مرتب سی روز میگرفتند و پنج روز در آخر سال میافزودند که داخل هیچ ماه نیست . و فارسیان قدیم همین عادت داشتند . اول و آخر ماه رومیان منطبق با هیچ برجی از بروج خورشیدنیست بلکه بحسب قرار داد مدت سال را ۳۶۵ روز و ۶ ساعت گرفته آن را به دوازده قسمت مختلف کرده بودند بعضی ۳۱ روز و بعضی سی روز و بعضی ۲۸ یا یست و نه روز و نام ماه بران نهادند . علت این اختلاف آن است که ماههای شمسی مانند قمری تفاوت و امتیاز محسوس ندارد هوا از زمستان تا تابستان بتدریج گرم میشود و ماههای شمسی چنان از هم ممتاز نیستند که فرق هوای دیروز که از برج و ماه گذشته است با امروز که ماه و برج نو است درست محسوس باشد، بنابراین هر چند باصطلاح و قرارداد خود روزی را برای فاصله بین دو ماه معین کردند .

در دین اسلام برای اعمال و وظائف دینی ماه و سال قمری مقرر شده است چون مبنی بر امر واقعی و حقیقی است که تصرف بشر در آن تاثیر ندارد و نفوس متعبدان بوضع الهی و خلقت رباني مطمئن ترند از قرارداد مردم ، مرتعتدین وقتی دانست شب قدر و ماه مبارک رمضان امر حقیقی است مجمعول پروردگار بدان مطمئن میشود چونکه حقیقت با اوقات دیگر فرق دارد اما اگر اوقاتی را مردم جعل کنند و بقرار داد آنان مشخص شود در نظر متبدین ارزش ندارد . علاوه بر اینکه دین اسلام برای همه مردم است خواه در علوم ریاضی و هیئت و نجوم ماهر باشند یا نباشند و حساب سیر کواكب را بدانند یا ندانند . تشخیص هلال برای همه ممکن است برخلاف اوائل برج و تحولات ، چنانکه در زمان ما در غالب بلاد اسلام کسی که عالم بنجوم باشد یافت نمیشود و در بعض کشورها عده انگشت شمارند که استخراج توانند کرد . با این حال همه برؤیت هلال مراجعت میکنند و در آن عهد که ایاتیع علوم در همه‌جا بسیار بودند باز هم میتوانستند و بهلال رجوع هیکرند . ابوالیحان بیرونی در صفحه ۶۶ از آثار الباقیه از حضرت پیغمبر صلی الله علیه و آله روایت کرده است که فرمود ما (عرب) قوم امی هستیم و حساب نمیدانیم ماه چنین است و چنین و بل انگشت های دو دست ۳ بار اشاره فرمود یعنی که سی روز است باز با هدست سه بار دیگر اشاره فرمود و بار سیم انگشت ایهام را فروخواباند یعنی یست و نه روز است انتهی . نفرمود نوشتند جائز نیست بلکه فرمود ما عرب نویسنده نیستیم و هم نفرمود حساب منجمان غلط است بلکه فرمود ما حساب نمی‌دانیم و نیز فرمود : صوموالرؤیت و افطر والرؤیت ، ماه را دیدید روزه دارید و باز چون دیدید افطار کنید . باری حساب سا و ماه قمری را انتخاب فرمود . سال شمسی برای حواچ زندگانی دنیوی لازم است و قرارداد و اصطلاح مردم و تصریف آنان در تقدیم و تأخیر اوقات برای کارهای دنیوی خودشان مخالف امر پیغمبر و دستور آن حضرت نیست چون آن دقت که در وظائف دینی ملحوظ است در امور دنیوی لازم نیست و اگر مردم آغاز سال نورا در فروردین یا در ماه دی قرار دهنده مختارند اما شب قدر را نمیتوان در غیر شبی که شرع مقرر داشته قرار داد و ترول رحمت و فضل شب قدر را زودتر یا دیرتر از آن انتظار داشت .

منجمین اسلام برای حساب سیر کواكب نیز سال قمری را انتخاب کردند اما نه

بطريق شرعی از رویت هلال تا رویت هلال دیگر و نه بآن علت که شرع انتخاب کرده است بلکه از اجتماع وسطی تا اجتماع وسطی دیگر یعنی از آنگاه که ماه و خورشید در یک نقطه فلك باشند تا باز یکدیگر رسند، و اجتماع وسطی را معتبر شمردند نه اجتماع حقیقی چنانکه در ظهر نیز ظهر وسطی را اعتبار کردند نه ظهر حقیقی و فعلاً بیان این مطالب از موضوع سخن ما خارج است . علت اختیار سال قمری نزد منجمین آن است که شماره روزهای سال شمسی و قمری هیچیک عدد تام نیست بلکه هر دوکسر دارد .

سال قمری ۳۵۴ روز و هشت ساعت و چهل و هشت دقیقه است و سال شمسی ۳۶۵ روز و ۵ ساعت و ۹ دقیقه پانزده ثانیه و ۴۸ ثالثه، منجمین حاجت بآن دارند که از کسور ایام پس از چند سال عددی تمام حاصل شود از کسور سال قمری پس از سی سال عدد تمام حاصل میشود بطوری که میتوان گفت سی سال قمری ۱۰۶۳۱ روز زاست بی کسر و چون عدد سی سال معلوم میشود . اما از کسور سال شمسی بین زودی عدد تمام حاصل نخواهد شد و منجمین اروپا سال قمری را انتخاب نکرده و سال شمسی را نیز غیر مناسب یافتند . حساب تقویم کواكب را بسال رومی قدیم (ژولین) میکنند آنگاه با سال مرسوم خود منطبق میازند چون رومیان قدیم سال شمسی را برخلاف آنچه در واقع هست ۳۶۵ روز و ۶ ساعت میگرفتند و از جمع کسور آن عدد تمام حاصل میشود اما سال آنها شمسی حقیقی نیست .

پس از مقدادات گوئیم مقصود آیات کریمه درست روش نمیشود مگر پس از آنکه رسم عرب را در جاهلیت و حساب آنانرا بدایم و نیز چون حساب عرب مقتبس از اهل کتاب بوده و باید مختصری از روش آنان نیز آگاه گردیم .

نسیء کدر قرآن از آن نهی فرمود (انما النسیء زیادة فی الکفر نسیء و ماه سیزدهم) يضل بالذین كفروا يحلوته عاماً و يحرمونه عاماً) ماه سیزدهم است که عرب جاهلیت در بعض سنین پر دوازده ماه میافزودند تا ماههای قمری در فصول معین از سال شمسی قرار گیرد . از اعمال دینی و رسوم آنان پیش از اسلام حج خانه خدا بود که در ماه ذی الحجه انجام میدادند و ترك جنگ و غارت در سه ماه پیاپی ذی القعده و ذی الحجه و محرم تا حاجیان بی ترس بخانه خدا آمدند و بمنازل خود ش باز گردند و راهها امن باشد و یکماه رجب که رسم عمره داشتند نیز قتل و غارت حرام بود حتی برای قصاص چنانکه اگر کسی قاتل پدر خویش را در ماه حرام میدید ، دریابان تنها ، متعرض قتل او نمیگشت و این سنت بخاطر احترام خانه کعبه و حرمت حضرت ابراهیم علیه السلام بود اما ماههای قمری در آن وقت در فصول سال میگشت چنانکه اکنون هم میگردد و ایام حج گاه بتائبستان و گاه به زمستان میافتد . پس از آنکه از رسم اهل کتاب آگاه شدند و دانستند که آنان گاهی سال را سیزده ماه میگیرند و ماههای قمری را در فصل معین ثابت نگاه میدارند آنرا پسندیدند و بکار بستند . عرب آغاز سال از محرم میگردند و ماه دوازدهم به ذی الحجه ختم میشود و چون برسم اهل کتاب ماه سیزدهم برآن افزایند قهراء ماه سیزدهم منطبق بر محرم سال آینده میگردد و آغاز سال از ماه صفر میشود ، ماه صفر را محرم می نامیدند و آن ماه سیردهم را که در حقیقت محرم بود و ملحق بسال گذشته شده نسیء میگفتند و در حقیقت ماه بی نام بود . و هر سال که باید این ماه سیزدهم افزوده شود مردمی که مأمور این کار بود و منصب تأخیر بعده او بود در ماه ذی الحجه در موسی حج اعلام میکرد که امسال محرم بصفر منتقل شد و ماه محرم بی حکم گردیده است تا مردم بدانند در سال دیگر یکماه عقب تر بحج خانه پیاپیند . و از لوازم عمل وی آن بود که قتل و غارت در آن ماه محرم حرام نبود و حرمت آن بیان صفر منتقل میشود و راه حجاج برای بازگشت بمنازل خود نامن میگردید . خداوند از این عمل نهی کرد که : « ان عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهرًا في الكتاب الله يوم خلق - السموات والارض منها اربعه حرم ذات الدين القيم فلا تظلموا فيهن انفسكم » شماره ماههای زرد خداوند و در کتاب خداوند دوازده ماه است و ماه سیزدهم در شمار ماهها نیست از آن روز که خلق آسمان و زمین گرد . چهار ماه آن حرام است . این دینی است استوار در آن برخویش

ست نکنید و در ماه محرم که ماه حرام است و حجاج عازم منازل خویشند راهها را نا امن مازد . رهم آیه که در عنوان بحث آورده ایم اشاره باین معنی کرده گوید نسیع یعنی تاخیر و پس انداختن ماهها افزونی است در کفر و بدان سبب رسمی پرسوم کفر میافزایید ، کافران بدان گمراه میشوند در یک سال حلال و در یک سال حرام میکنند یعنی اعتبار احکام الهی و قع آنرا در نفوس مردم ست میگردانند چون در وضع الهی تصرف میکنند و آنکه بتصرف وقرار داد بشر باشد وقع احکام الهی را ندارد.

ترتیب سال سیزده ماهه تزد یهود بدین طریق بود که در هر نوزده سال هفت سال را سیزده ماه میگرفتند و مابقی بهمان دوازده ماه اکتفا میکردند . سال ۲۵۰ هجری ۱۳۰ و شانزده و هیجده در هر دور سیزده ماهه بود . چون سال شمسی با قطع نظر از کسور ساعات و دقائق ۱۱ روز از سال قمری بیشتر است پس هر دو سال وده ماه شمسی تزدیک سه سال قمری خواهد بود و یهود خود را ملزم میدانستند اعیاد آنها در فصول معین از سال شمسی باش، با آنکه ماههاشان قمری است . پس برای تعطیق سنت ، آن یازده روز را جمع میگردند و هر گاه از ۱۵ روز هنجاوز میشید یک ماه سیزدهم در آخر سال میافزودند مثلا سال اول دوازده ماه قمری بود و یازده روز رانگاه میداشتند سال دوم یازده روز دیگر نیز افزوده میشد و پیش و دو روز را یک ماه می افزودند و سال دوم سیزده ماه میشید اما هشت روز مقرون بودند . سال سیم سه روز بیشتر نداشتند و سال چهارم نیز چهارده روز داشتند اما سال پنجم که یازده روز اضافه میشد پیش و پنجم روز از کسور گذشته جمع شده یکماه سیزدهم اضافه میگردند و همچنین تا آخر دوره نوزده ساله.

ما در محل خود ثابت کرده ایم که از این حساب بدقت مقصود حاصل نمیشود زیرا که هر ۱۹ سال قمری نیمساعت از ۶۷۳۳ روز کتر است و آن نیم ساعت در تقویم آثار بحساب نمی آید قهراء ماههای قمری پس از تراکم این کسور از محل معین در فصول سال شمسی مقدم خواهد شد .

ابوریحان بیرونی گوید عرب رسم نسیع را از یهود فراگرفتند تزدیک دویست سال پیش از ظهور اسلام ، الا آنکه در هر پیش و چهار سال قمری نه سال را سیزده ماه میگرفتند و مابقی را دوازده ماه . و این طریقه هم با طریقه یهود تفاوت محسوس ندارد . این هشتم در اوائل سیره گفته است فختین کس که در عرب نسیع پکار بست قلم میشود (بفتح قاف و لام و تشید میم یعنی دریا است) نامش حدیفه این عبدهن فقیم از قبیله کنانه و پس از وی اخلاف او پر ترتیب هر یک بیتل پدر پرداختند : « عباد ، قلع ، امیه ، عوف ، جناده » که مکنا با پوئی شمامه بود و بعهد او اسلام ظاهر شد . این ها که این هشتم ذکر کرده شش تند و ابوریحان هفت تن گفته است . این حجر عقلانی در اصایه گوید در روایتی دیدم که ابو شمامه مسلمان گرد و در زمان خلافت عمر زلده بود و پنج بجا آورد و هشام بن کلبی گوید چهل سال کار نسیع بدبست ابو شمامه بود و او ان همه آنها که این منصب داشتند مشهورتر است و مدت تصدی او طولانی نیز . انتهی .

وعلت این که حدیفه را قلم نامیدند این است که حساب سال در تزد عرب کاری دشوار و بزرگ بود و کسی که میتوانست سیر ماه و خورشید را بعلم نجوم تعطیق نماید نادره روزگار بود در علم و عالم بزرگ را تشبیه بدریا میکنند و اولاد او را قلامن میگفتند به صیغه چم .

وهم ابوریحان گوید آن سال که پیغمبر اکرم صلی الله علیه و آله از مکه بمدینه هجرت فرموده نویت نسیع به شعبان رسیده بود یعنی شعبان رامهرم نامیدند و ماه رمضان را صفر و آنحضرت منتظر شد تا سال حجه الوداع و خطبه خواند و فرمود آگاه باشید که زمان گردید و در آن هیئت آمد که روز آفرینش آسمان و زمین بدان هیئت بود یعنی ماهها بجای خود آمد و تصرف و تغییر عرب از آن زائل گردیده است . انتهی و این سخن وی با آنکه گفت عرب در هر پیش و چهار سال نه سال را نسیع میگردند درست نمی آید . چون فاصله میان هجرت و حجه الوداع ده سال است و اگر شعبان در سال هجرت منطبق با محرم واقعی

بوده است باید پنج بار نسیء واقع شود تا محرم منطبق با محرم گردد و در مدت ده سال منتها چهار نوبت نسیء کنند.

یکی از فوائد حکم الهی و نسخ قاعده عرب در ماه سیزدهم آن است که تاریخ و اوقات را از حجۃالوداع تا امروز میتوان درست بدست آورد اما پیش از آن غیر ممکن است. در تطبیق تاریخ هجری و میسحی آنچه از سال هجرت تا سال دهم نوشته و تطبیق کردند برآن اختتماد نمیتوان کرداما از سال دهم که پیغمبر صلی الله علیه و آله رسم نسیء را برانداخت صحیح است. خوانندگان میدانند که اروپائیان کتبی برای تطبیق تاریخ هجری و میسحی نوشته‌اند روز بروز یاماه بهاء. و مرحوم نجم الدوّله هم رساله کوچکی دارد آغاز هر سال هجری را با سال میسحی تطبیق کرده و آغاز هر سال میسحی را با سال هجری. از جمله آغاز سال اول هجرت را با ۱۸ ژوئیه یعنی اواخر سلطان نوشته است و همچنین اروپائیان اول محرم سال اول هجرت را منطبق با شاتردهم ژویه ۶۶۲ میسحی شمرده‌اند و اینها با اختلافات در صورتی صحیح است که رسم عرب را برافتاده فرض کنیم اما چنین نیست و در سال اول هجرت تا دهم هنوز ماه سیزدهم منسوخ نشده بود و بدست آوردن تاریخ‌ها در آن مدت ممکن نیست و این نظم و تعیین و تطبیق پس از حکم و دستور خداوند و نسخ نسیء بدست آمده چنانکه آغاز محرم سال یازدهم هجری که اول برافتادن قاعده نسیء میباشد منطبق با ۳۱ مارس یعنی ده روز پس از عید نوروز است و این صحیح است. روز غدیر خم که دوازده روز پیش از آن بود منطبق با ۱۹ مارس میشود یعنی دوروز پیش از تحويل حمل و تقریباً مصادف با نوروز یا تحقیقاً مصادف آن چون یکی دوروز اختلاف بین حساب و رویت هلال ممکن است.

چنانکه در محل خود خواهیم گفت و اینکه در روایت آمده است غدیر خم در نوروز بوده بنظر صحیح میرسد. از آنچه گفته‌یم معلوم شد که در سال حجۃالوداع ماه محرم در اول بهار بوده است و البته همین ترتیب را ملاحظه نمیکردند و ماه سیزدهم را طوری قرار میدادند که همیشه محرم اوائل بهار باشد چون مقعده‌شان از آن کار ثبات ماه قمری در فصول شمسی بوده است. در روایات آمده است که غزوه تبوك در هاه رجب سال نهم هجری اتفاق افتاد و هوا در آن هنگام بغایت گرم و هم فصل میوه بود این روایت مؤید آن است که ماه محرم در فصل بهار بوده چون در این صورت رجب در میزان واقع میشود و آن هنگام هوای حجاز گرم است و اگر ماه محرم در پائیز بود رجب در آغاز بهار واقع میشود و اول بهار میوه نیست و هوای حجاز نیز بسیار گرم نیست.

بعضی از عوام شیعه که از تاریخ و سیرم بی خبرند چنین پندارند که سال را دوازده ماه قرار دادن با این اصرار و تأکید که در قرآن ایث معنی دنار دچون همه میدانند سال دوازده ماه است و کسی انکار آن نکردم است پس مراد از دوازده ماه دوازده اماهند و مراد از چهار ماه حرام چهار امامتند که نامشان علی بود و دوستان جاہل زیانشان از دشمن بیشتر است و خردمندان بدین سخن استهزا میکنند که شهر چگونه بمعنی امام آمده و در قرآن که فصیحترین کلام است غلطی چنین واضح چگونه استعمال شده است و در کدام تفسیر علمای شیعه چنین معنی گردید؟

ابومعشر بلخی از منجمین بزرگ اسلام است در قرن سیم ابو معشر ونالینو میزیست و در سال ۲۷۲ در گذشت و «کارلوفنالینو» یکی از مردم ایتالیا است و خطابه هایی در تاریخ علم نجوم در قرون وسطی ترد عرب در Nallino دانشگاه مصر ایراد کرده و خلاصه سخنان وی عربی در مصر بطبع رسیده است سخطا به او درباره نسیء است و در آن خطابه ها کلام ابومعشر بلخی و ابو ریحان بیرونی در آثار الباقیه و امام فخرالدین رازی را نقل کرده است و بر همه آنان اعتراض و مطالبه اش را بگمان خویش رد نموده است بیشتر هدف وی ابومعشر بلخی است و چنان پنداشت که دیگران تقليد او کردند و خود دليل بر آراء خود نداشتند و اجمال سخن وی آن است که عرب پیش از اسلام سال سیزده ماهه و ماه سیزدهم غیر از دوازده ماه معروف نی شناختند

بلکه بهمین طریقه که میان مسلمانان هم اکنون رسم است دوازده ماه قمری را همیشه یکسال میگرفتند مرتبتاً حکم تحریر را از صفر منتقل میکردند . قلامه نبیگفتند محرم محرم نباشد و بجای آن صفر محرم باشد بلکه میگفتند محرم همان محرم است اما جنگ در آن حرام نباشد و همچنین نبیگفتند ذی الحجه ذی الحجه باشد بلکه وظیفه حج را همیشه در یک ماه مخصوص بجا نمیآوردند بلکه در هر ماهی دو سال حج میکردند ، دو سال در محرم پس از آن دو سال در صفر بعد از آن دو سال در ربیع الاول و هکذا در همه ماهها ممکن بود حج واقع شود اما جماعتی از مستشرقان اروپا را نام برده است که موافق ابومعشر و ابوریحان نسیع را نوعی کیسه میدانستند تا ماهها با سال شمسی منطبق شود از جمله خاورشناس آلمانی بنام ولهوسن گوید نسیع نوعی کیسه بود تا شهور قمری از جای خود در فصول سال شمسی منتقل نشود و گوید اینکه بعض مؤلفین عصور اسلامی پنداشتند آن تا خیر انداختن حرمت جنگ است در محرم ، ناشی از جهل آنها است بمعنى نسیع و حقیقت آن ، ولیکن چون عرب معرفت کامل بسیر کواكب نداشتند آن دقت کامل که برای این کار لازم است نمیتوانستند و حساب آنها تقریبی بود و دیگر خاورشناس آلمانی موسوم به ونکلر Winckler موافق آن دو مقاله نوشته است .

خود نالینو با اینکه جماعتی از خاور شناسان اروپا و بزرگان علمای نجوم اسلامی مانند ابوریحان و ابو معشر را متفق بر خلاف را خود دیده است از موافقت با آنان خودداری کرده است بجند جهت که در کتاب وی مذکور است یکی آنکه عرب جاهلیت از علم نجوم و سیر کواكب اطلاع نداشتند و حساب دقیق کیسه را کسانی میتوانند که در تمدن پیش فته و در علوم ریاضی ماهر باشند . دویم اینکه یهود جزیره‌العرب مانند سایر اهل آن کشور جاهل بودند و آنقدر از روش یهود سایر بلاد خبر نداشتند تا عرب غیر یهودی از آنها اقتباس نمایند . سیم آنکه سال سیزده ماهه یهود با آن دقت در حساب پس از قرن پنجم از میلاد مسیح درست شده و شاید در همان قرن هفتم و مقارن با ظهور اسلام ، چگونه دوست سال پیش از اسلام قلم از آنها اقتباس کرد . آنگاه بسخن یکی از اهل مصر موسوم به محمود پاشا از شاگردان مدارس جدید که خود مردم مشرق بقول او اعتماد ندارند برای رد امثال ابو معشر و ابوریحان و خاورشناسان مشهور آلمان تسبیک کرده است .

جهاتی که نالینو ذکر کرده است هیچیک بر ابو معشر و خاورشناسان اروپا مخفی نبود . آنان میدانستند و بارها گفتند که عرب و یهود عهد قدیم بسیر نیرین بدقت آگاه نبودند . اما یقین داشتند که یهود بمقتضای حکم حضرت موسی علیه السلام حتماً عید فصح را در وقت امتعال قمر یعنی پدر بگیرند و حتی وقت شکوفه کردن درختان و فصل بهار باشد با آنکه ماهشان قمری بود و مبنی بر رویت هلال ، و نیز یقین داشتند که حکم شریعت خویش را الترااما بجای می‌آورند و این بدون کیسه و نسیع ممکن نیست اگر چه بتقریب باشد و از اینکه از سیر نیرین آگاه نباشند مانع آن نیست که حساب بتقریب نکنند و ابو معشر و دیگر علمای نجوم مسلمان آیه « ان عده الشهور عند الله » را دلیل قاطع میدانند برآن که عرب گاهی ماه سیزدهم اضافه میکردند و اگر آنان سال سیزده ماهه‌نداشتند هیچ‌وقت مقتضی آن نبود که خداوند بدین تأکید و اصرار سال را در دوازده منحصر فرماید و آنرا مربوط بنسیع داند و بقول نالینو و محمود پاشا و امثال آنان از تأخیر حرمت یکماه برهنگار سال چیزی افزوده نمیشود . و آن عده از مفسرین که ذکر سیزده ماه در باره نسیع نکرند بعقل خواننده احواله نمودند . محمود پاشا از شاگردان مکتب جدید است و ما مراتب علم آنان را میدانیم که از علم نجوم اسم و اصطلاح را نیز درست فرا نگرفته‌اند و حساب کردن ساعت شب و روز را در شهری که ندیده‌اند نمیتوانند . دیدم کسی که فرق میان **Declinaison** و **Inclinaison** را نمیگذاشت که اصطلاح متداول خود اروپائیان است و دیگری را دیدم میسرید چرا در زمان ظهر شیر از قبل از ظهر تهران است و غروب آن بعد از غروب تهران . اما در تابستان هردو پیشند هم ظهر و هم غروب . و بقول امثال آنان نمیتوان امثال ابوریحان و ابو معشر و امام فخر رازی و خاورشناسان ماهر را تخطیه کرد . محمود پاشا هم مانند سایر مردم در

ذهنش راسخ شده بود که سال هر گز از دوازده ماه بیشتر نیست و اینکه گروهی در وقتی بعض سالها را سیزده ماه میگرفتند هر گز در فکر عامه مردم خلجان نمیکنند و باید با آنها گفت هم اکنون یهود بعض سالها را سیزده ماه میگیرند تا استبعاد آنها رفع شود.
اکنون که سخن بدینجا رسید مناسب آمد برسم فصح در ترد مسیحیان و یهود اشارتی کنیم تا ضمناً ارتباط مسیحیان با ماه قمری نیز معلوم شود.

چنانکه گفته ماههای یهود قمری است و سالثان شمسی و مسیحیان عید فصح و ماه قمری ماه و سالثان هر دو شمسی است اصطلاحی است برخلاف مسلمانان در امور دینی که ماه و سالثان هردو قمری حقیقی است اما بعض آیات آنان مربوط به ماه قمری میگردد مانند عید فصح.

عید فصح میان یهود و مسیحیان مشترک است اما وقت آن از یکدیگر جداست . فصح یهود بیاد خروج بنی اسرائیل است از مصر و رهایی از ستم فرعون و آزار و شکجه او و آن باید وسط ماه قمری اول سال دینی باشد و حتماً در آغاز فصل بهار باشد و چون ماه قمری همیشه در يك فصل ثابت نیست ماه سیزدهم اختراع کردن چنانکه گفته مسیحیان نیز عید فصح را نگاه میدارند و حضرت مسیح بروایت آنان خود این عید را نگاه میداشت و نزد مسیحیان باید حتماً یکشنبه باشد . یکشنبه هم همیشه منطبق با چهاردهم ماه قمری و حالت بدر قمر نیست لذا اولین یکشنبه بعد از بدر یعنی اولین یکشنبه بعد از نیمه ماه قمری که پس از آغاز بهار و تحویل آفتاب ببر جمل اتفاق گردد فصح مسیحیان خواهد بود و مسیحیان عید پاک را بعد از اول حمل میگیرند پس از آن که آفتاب در حمل آمد منتظر میشوند تا قمر بحالت بدر برسد و بعد از آن منتظر یکشنبه میشوند آنروز عید پاک خواهد بود . عید پاک یا فصح متعدد است میان اول حمل تا پنجم نوریا ۲۱ مارس تا ۲۵ آوریل .

و باختلاف سنتات مختلف میشود . اگر روز عید نوروز شنبه باشد . و همان روز بدر واقع شود فردای نوروز که یکشنبه است عید پاک است و اگر بدر پاک روز بیش از نوروز باشد باید یکماه منتظر باشند تا بدر پس از نوروز و اگر اتفاقاً روز بدر روز دوشنبه باشد باید پنج روز دیگر منتظر بمانند تا یکشنبه بعد از بدر بعد از نوروز را عید کنند . نظیر همان ماه سیزدهم که در بعض سنتات عید فصح یهود را بتاخیر میاندازد .

مسیحیان مراسم و اعیاد دیگری دارند همه وابسته بعید پاک که با تقدم و تاخر آن تغییر میکنند و در حقیقت وابسته به ماه قمری هستند از جمله :

۶۳ روز پیش از عید پاک عیدی است که اگر عید پاک نوروز باشد آن عید در

ژانویه واقع میشود و اگر در ۵ اردیبهشت باشد در فوریه . آنرا Septuagesine

Corême گویند و چهل و نه روز یا ده هفته بر حسب اختلاف فرق روزه کارم

است و طایفه جدید پرستان روزه را مطلقاً واجب نمیدانند . که در کتب عربی صوم ساعین مینویسد اول آن Mercredi de cendre و پس از فصح به چهل روز عید سلاقا

Ascension و پس از سلاقا بده روز بنطقسطی Pentecote روز ترول روح القدس

بر حوارین و همین ایام صوم سلیمانی است و ۷ روز پس از آن Fête Dieu پنجشنبه بعد از هفت روز عیدالخمیس و نظایر این باز هست و برای آنکه بدانند پاره مراسم مسیحیان نیز بسیر قدر مربوط است همین اندازه کافی است .