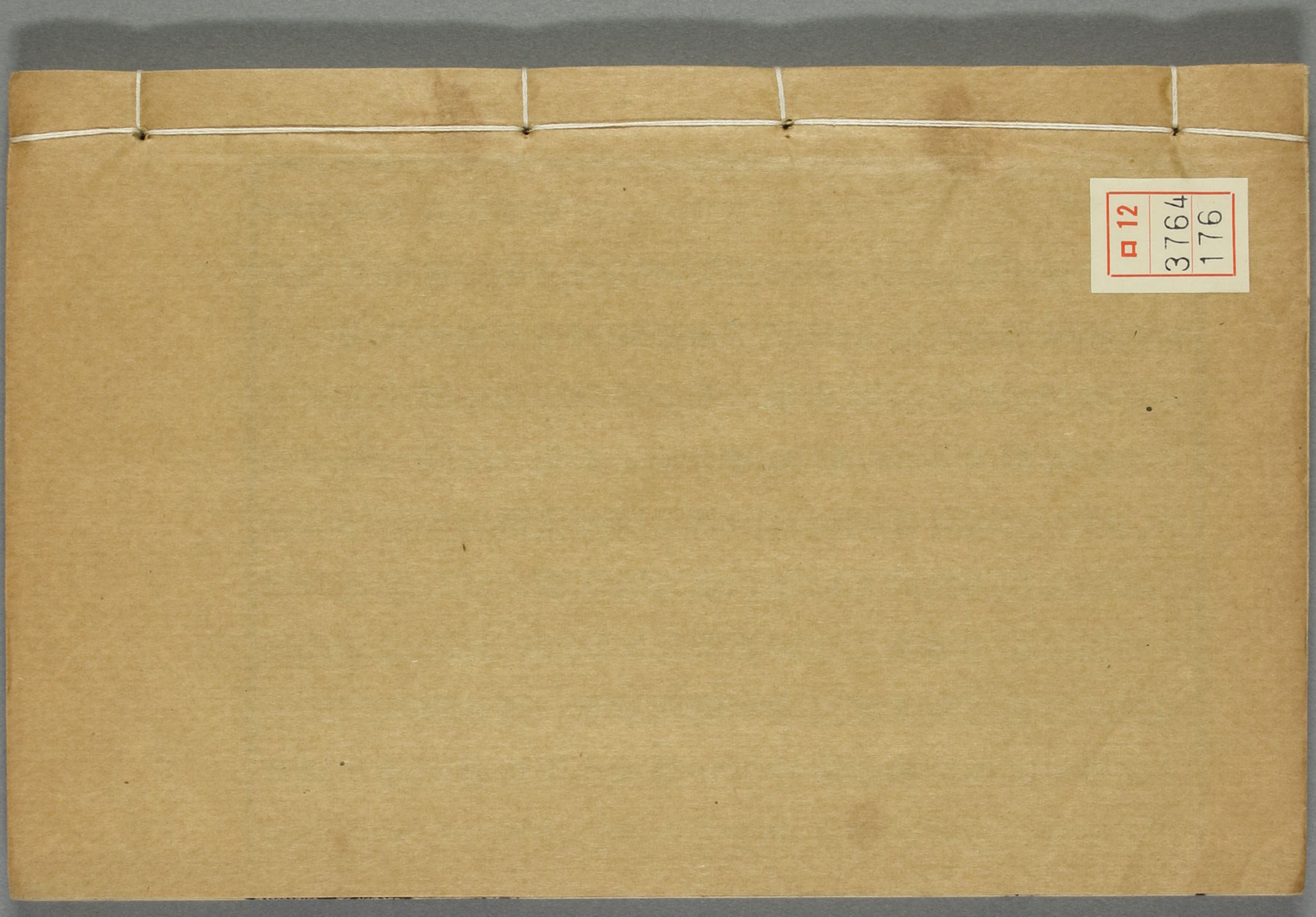

12
3764
176

春秋朔閏異同序略

蒙既采黃帝已來六歷益之以三統成七術以推演春秋朔閏歷三閱月甫蔵事慮其義例未明因序略曰晉書律歷志謂漢末宋仲子集七歷以考春秋微波榭所棄杜氏長歷謂漢末宋仲子集十歷以考春秋宋氏之書久亡七與十未審孰是晉書律歷志有黃帝顓頊夏殷周魯三統乾象泰始乾度十歷之目然自黃帝六歷下唯三統乾象爲漢術宋氏漢末人得見固已若泰始乃晉武帝泰始元年因魏之景初術改名乾度則又咸甯中善算者李修卜顯俠論體爲術尤後于泰始宋氏安能豫用其術參以姜岌稱今所傳七歷皆未必是時王之術誠以七家之歷考古今交會信無其驗也是仲子所集者自非十歷愈

口12
3764
176

木下中也氏
1991.4
寄贈

91-209

顯然可見孔刻長歷作十歷蓋杜氏長歷說有云又并考古今十歷以驗春秋與宋氏云云文意略同牽連致誤有由來矣當從晉志爲是七歷不可詳以意度之六歷而外三統先乾象百餘年似無舍三統而取乾象之理長歷未絕于世釋例曰閏月無中而北斗衰指兩辰之間所以異于他月積此以相通四時入節無違乃得成歲及校其所置閏則又不然如文元年閏在三月下文二年閏在二月下前後相隔猶不及一期僖十二年閏在二月下僖十七年閏在十二月下前後相隔幾七十餘月近則頻年置閏既失之太過遠或距及四五年復失之不及尤可議者因襄二十七年傳有辰在申之文二十八年經書春無冰遂于二十七年十一月下頓置兩閏夫三歲一閏五歲再閏

聾瞶皆知當時史官縱失職恐未必荒繆若是征南嘗謂自古以來諸論春秋者多違繆無異度己之跡而削他人足若征南徒以遷就求合有乖歷數是又無異度他人跡而削己之足也正義曲爲之解不無阿私習聞吾鄉陳泗源先生曾譔春秋長歷十卷爲補杜氏而作惜未得見錫山顧震滄先生譔春秋大事表分朔閏爲四卷又長歷拾遺及附錄一卷非不攷覈精密援引賅博特顧氏本不知歷唯馮排數日月故于襄二十七年下一仍杜氏長歷疊置兩閏近歸安姚文僖公邃雅堂學古錄有春秋朔閏表二卷云夏正承顓頊後實爲歷法之宗殷周雖改正朔其大濃必不能變然細按之姚所用者非顓頊術實殷術也且欲附會漢太初元年爲丙子竝繆指魯隱公元年爲戊

午開卷便錯他可知矣歷觀其表凡杜氏乖繆無不尤而效之且加甚焉試一舉之杜氏頻年有閏如文元年在三月下文二年在二月下姚則效之于僖三年四年俱在十二月下更甚者于僖二十二年二十三年二十四年俱置閏在十二月下杜氏一年兩閏如僖二十七年疊置在十一月下姚則效之于文元年既置在三月下又復加置在十二月下更甚者于襄二十八年十二月下疊置三閏閏者所以歸朿餘日也歲有餘日積久成月不閏則差積數月寒暑遞違故傳曰閏以正歲三閏是一時也抑知三閏以前不幾秋冬易時乎攷諸哀十二年冬十有二月鑫傳季孫問諸仲尼仲尼曰火伏而後蟄今火猶西流司歷過也襄二十七年冬十有二月傳作十一月乙亥朔日有食之傳

辰在申司歷過也再失閏矣使果秋冬易時左氏豈無一言是知其必不然矣蓋春秋魯史也雖經孔子筆削而舊有闕誤因史成文斷不率爾更正闕文多在桓莊時以去聖人之世太遠聞見所不逮故孔子曰吾猶及史之闕文也又曰蓋有不知而作之者我無是也又曰多聞闕疑又曰君子于其所不知蓋闕如也抑有說焉春秋距今二千餘年書非金石幾經傳寫能無展轉失眞故正義曰或史文先闕而仲尼不改或仲尼備文而後人脫誤茲但就昭昭在人耳目間者論之如桓十四年夏五定元年春王又桓六年春正月實來莊二十四年冬郭公其最著者也嘗涉獵經傳竊疑宣十七年經書蔡侯申卒哀四年經書盜殺蔡侯申殺公穀文侯乃昭侯高祖也桓二年夏四月傳作弒春秋朝聞異同序略

臧哀伯諫納郜大鼎下有周內史聞之曰臧孫達有後于魯之文莊十一年秋宋大水傳公使弔臧文仲曰宋其興乎下有臧孫達曰是宜爲君之文文仲乃哀伯孫也兩蔡侯申兩臧孫達其間似有一誤或曰此人名之譌無預于日名孰知日名之踳奪尤甚如宣三年冬十月經于丙戌鄭伯蘭卒下接書葬鄭穆公卒葬同日必無之事春秋避同日者如僖十六年經春王正月戊申朔隕石于宋五是月六鷁退飛過宋都因自有例在再書者如桓十二年經冬十有一月丙戌公會鄭伯盟于武父丙戌衛侯晉卒是亦有例在此可知葬鄭穆公上必有落句也又如桓五年春正月甲戌己丑陳侯鮑卒一事兩日傳謂再赴公羊謂曷爲以二日卒之恆也甲戌之日亡己丑之日死而得君

子疑焉故以二日卒之穀梁謂甲戌之日出己丑之日得不知死之日故舉二日以包之似俱未得其解此尤一大疑獄也甲戌距己丑十五日疑己丑上甲戌下之間尚書他事不知何時逸去耳其同日異事如襄十四年經四月己未衛侯出奔齊傳四月己未子展奔齊（傳于此下亦有公出奔齊之文同經昭元年經六月丁巳邾子華卒傳六月丁巳鄭伯及其大夫盟于公孫段氏姑勿深考或一事異月如莊八年經十有一月癸未齊無知弒其君諸兒傳冬十二月齊侯游于姑棼昭十三年經夏四月楚公子比自晉歸于楚弒其君虔于乾谿傳夏五月癸亥王縊于芊尹申亥氏二十二年經冬十月王子猛卒傳十一月乙酉王子猛卒或一事異月而同日如僖十五年經十有一月壬戌晉侯及秦伯

戰于韓獲晉侯傳九月晉侯逆秦師使韓簡視師壬戌戰于韓
原十七年經冬十有二月乙亥齊侯小白卒傳冬十月乙亥齊
桓公卒傳有十二月乙亥赴辛巳夜殯之文成十年經五月丙午晉侯獳卒傳六
月丙午晉侯欲麥將食張如厠陷而卒襄二年經六月庚辰鄭
伯睔卒傳秋七月庚辰鄭伯睔卒九年經十有二月己亥同盟
于戲傳十一月己亥同盟于戲二十五年經秋八月己巳諸侯
同盟于重邱傳秋七月己巳同盟于重邱齊成故也二十七年
經冬十有二月乙亥朔日有食之傳十一月乙亥朔日有食之
昭八年經冬十月壬午楚師滅陳傳冬十一月壬午滅陳或一
事同月而異日如僖二十八年經五月癸丑公會晉侯齊侯宋
公蔡侯鄭伯衛子莒子邾子盟于踐土傳五月癸亥王子虎盟諸侯

于王庭昭八年經夏四月辛丑陳侯溺卒傳夏四月辛亥哀公
縊或一事月日竝異如文二年經三月乙巳及晉處父盟傳夏
四月己巳晉人使陽處父盟公以恥之襄十九年經秋七月辛
卯齊侯環卒傳夏五月壬辰晦齊靈公卒二十八年經十有二
月甲寅天王崩傳十一月癸巳天王崩傳有王人來告喪問
崩日以甲寅告之文或
一事異年如經僖八年冬十有二月丁未天王崩傳僖七年冬
閏月惠王崩甚或一事兩見于傳而年月日不同如昭三十二
年冬十一月晉魏舒韓不信如京師合諸侯之大夫于狄泉尋
盟且令城成周己丑士彌牟營成周定元年春王正月辛巳晉
魏舒合諸侯之大夫于狄泉將以城成周經昭三十二年冬仲
齊高張宋仲幾衛世叔申鄭國參曹
人莒人薛人杞人小邾人城成周更有或同月或相連二三

月及數月前後日名不相協如僖九年經九月戊辰諸侯盟于葵邱甲子晉侯佹諸卒甲子在戊辰前四日月有戊辰在前不得又有甲子在後襄二十八年經十有二月甲寅天王崩乙未楚子昭卒乙未在甲寅前十九日月有甲寅在前不得又有乙未在後傳傳十一月癸巳天王崩昭十三年傳夏五月癸亥王縊于芊尹申亥氏乙卯夜棄疾使周走而呼曰王至矣國人大驚丙辰棄疾即位名曰熊居乙卯次日即丙辰丙辰在癸亥前七日月有癸亥在前不得又有乙卯丙辰在後經傳四月弒其君虔于乾谿而無日且一爲縊于芊尹申亥氏一爲弒于乾谿亦復互異此就同月言也如襄二十八年傳十一月乙亥嘗于大公之廟癸巳天王崩十二月乙亥朔齊人遷莊公殯于大寢癸巳在乙亥後十八日十一月有乙亥癸巳十二月不應

乙亥朔經稱十二月昭元年傳十一月己酉公子圍至入問王疾十二月甲辰朔烝于溫己酉在甲辰前五十五日十一月有己酉十二月不應甲辰朔定十五年經八月庚辰朔日有食之九月丁巳葬我君定公雨不克葬戊午日下昃乃克葬辛巳葬定如戊午爲丁巳之次日丁巳在庚辰後三十七日八月庚辰朔九月應有丁巳戊午而辛巳在戊午後四十三日不應與戊午同月此合兩月言也如隱八年經秋七月庚午宋公齊侯衛侯盟于瓦屋九月辛卯公及莒人盟于浮來傳八月丙戌鄭伯以齊人朝王禮也丙戌在庚午後十六日辛卯前五日七月有庚午九月有辛卯則八月不得有丙戌隱十年經冬十月壬午齊人鄭人入郕傳八月壬戌鄭伯圍戴九月戊寅鄭伯入宋戊

寅在壬戌後十六日壬午前四日八月有壬戌十月有壬午則
九月不得有戊寅此統三月言也如成十七年經九月辛丑用
郊十有一月公至自伐鄭壬申公孫嬰齊卒于貍脹脹公羊作
屬　十有二月丁巳朔日有食之傳十月庚午圍鄭是年傳于十
月乙卯晦殺胥童之二月下有閏
文則前此無閏益明壬申在庚午後二日辛丑在壬申前三十
一日在庚午前二十九日九月有辛丑在丁巳前十六日更盈
一周爲七十六日十月有庚午在丁巳前四十七日以此計之
九月至十一月下皆無閏壬申在丁巳前四十五日十二月丁
巳朔十一月不應有壬申傳稱十一月諸侯還壬申至于貍脹
日卒之傳君命也穀梁稱十一與經同公羊稱非此月也曷以此月
十月也致公而後錄臣子之義也與經傳異昭二十二年經十
有二月癸酉朔日有食之傳十一月已丑敬王卽位十二月庚

戌晉籍談荀躒賞辛司馬督帥師軍于陰閏月辛丑伐京二十
三年春王正月壬寅朔二師圍郊癸酉在壬寅前二十九日二
十二年十二月下有閏二十三年正月壬寅朔則二十二年十
二月不應癸酉朔己丑在癸酉前四十四日庚戌在癸酉後四
十七日十二月癸酉朔則庚戌不應同月而十一月亦不應有
己丑又壬寅既爲朔辛丑在壬寅前一日何以不書晦此括數
月互相爲比言也凡此皆經正文蔑由所從若成十八年傳正
月辛巳朝于武宮正義謂服虔作辛未則又別本異文無待旁
及矣蒙滋惑有年意宋氏所集七歷當是各具得失不究是非
故曰考非若杜氏之少有不合輒改經傳也不揣榻昧每欲追
步後塵顧牽于人事東西鞅掌未能從事于斯偶一推演斷簡

叢楮半積微笥今年秋以海城沈筠垞大令見招匹馬出關課
生徒肄左氏業爰據開元占經一百五黃帝術上元辛卯至今
二百七十六萬八百六十三算外今謂開元二年甲寅上距魯
三十五算數內當減此數方隱公元年已未積一千四百
是隱元積年下六術幷同顓頊術上元乙卯至今二百七十
六萬一千一十九算外夏術上元乙丑至今二百七十六萬五
百八十九算外殷術上元甲寅至今二百七十六萬一千八十
算外周術上元丁巳至今二百七十六萬一千一百三十七算
外原文三十下脫去七字今據五經算術增入魯術上元庚子至今二百七十六萬
一千三百三十四算外唐志謂魯術南至先周術四分日之三
公五年冬至庚戌據此是上元日名起己酉元紀蔀章之首有
閏餘十九分之七術當置入蔀年外所求以章月乘之加七如
章歲而一得積月不盡爲閏餘閏餘十二已上其歲有閏以蔀
月乘積月滿蔀月爲積日不盡爲小餘六十去積日不盡爲大

餘減大餘十小餘八百二十七餘命以蔀算外天
正朔日此因章首有閏餘故術有加減他術異是前漢劉歆三
統術上元庚戌至今一十四萬三千九百四十四算外此數與
檢舊稾重加校核其未算者亦足成之虛擬宋氏集七歷例臚
列異同大氏春秋二百五十五年此據傳除三十七日食不計
年數外諸書朔者十五見經者二見傳者十三經則僖十六年五月
戊申朔隕石于宋五二十二年十一月己巳朔宋公及楚人戰
于泓傳則僖五年正月辛亥朔日南至十二月丙子朔晉滅虢
文元年五月辛酉朔晉師圍威十一年正月甲子朔此條見襄
縣人疑年傳成十八年二月乙酉朔晉悼公卽位于朝襄十八年十
一月丁卯朔入平陰二十六年三月甲寅朔享子展二十七年
六月丁未朔宋人享趙文子叔向爲介二十八年十二月乙亥

朔齊人遷莊公殯于大寢昭元年十二月甲辰朔烝于溫十二年十月壬申朔原輿人逐絞而立公子跪尋二十年七月戊午朔遂盟國人二十三年正月壬寅朔二師圍郊諸重晦者九見經者二見傳者七經則僖十五年九月己卯晦震夷伯之廟成十六年六月甲午晦晉侯及楚子鄭伯戰于鄢陵傳則僖二十四年三月己丑晦公宮火成十七年閏月乙卯晦欒書中行偃殺胥童十八年正月甲申晦齊侯使士華免以戈殺國佐于內宮之朝襄十八年十月丙寅晦齊師夜遁十九年五月壬辰晦齊靈公卒昭二十年六月丁巳晦公入與北宮喜盟于彭水之上二十三年七月戊辰晦戰于雞父諸書閏者十見經者二見傳者八經則文六年閏月不告朔上有十月哀五年閏月葬齊景公上有冬傳則僖七年閏月惠王崩上有冬文元年閏三月非禮也成十七年閏月乙卯晦欒書中行偃殺胥童上有十二月襄九年閏月戊寅濟于陰阪上有十二月昭二十年閏月戊辰殺宣姜上有八月下有十月二十二年閏月晉箕遺樂徵右行詭濟師取前城上有十二月哀十五年閏月良夫與大子入舍于孔氏之外圃上有冬二十四年閏月公如越得大子適郢是年唯歲首有一四月下則僅此閏月而已今以七術準之失居十九長歷謂經傳日名七百七十九經三百九十三傳三百八十六又謂黃帝術得四百六十六日顓頊術得五百九日嚳夏術得四百六十六日殷術得五百三日眞周術得四百八十五日魯術得五百二十九日三統術得四百八十四日咸與晉志所載數同今則偏稽經多一日傳少一日疑姜岌之說殆

指此而七術得數多少又復小異然多不踰五日少不踰十二
日行篋苞無他書不獲廣搜博引僅將七術諸朔閏依年比次
並徵長歷正義暨史乘可據者附案于各本條下釐爲二卷孰
同孰異悉覩晰標出疑而不可通者闕之不敢臆斷名曰春秋
朔閏異同將以俟世之明算經師證訂焉時道光戊子冬甘泉
羅士琳述于瀋陽臨溟署塾

予補宋仲子春秋七歷考既成客有詰之者云是書但列同
異不稽是非未足以資考證予曰是不然請申其說今夫安
其所習毀所不見終以自蔽學者之大患也春秋之改時改
月前儒辨正已明而告朔書雲諸多未協有不可以私意參
者四焉春秋爲聖人之經左氏依經作傳經傳宜無兩岐乃
其牴牾處不勝枚舉序略言之詳矣說者謂古文乖乖乙巳
形近經傳二字涉誤較多然甲戌己丑先桓五年相沿既久壬申
丁丑見僖二十八年審定誠難朝于武宮別本或傳辛未殯于曲沃
傳文空紀庚申此二不可也春秋時頒行之歷不可知有言
周歷有言魯歷有言孔子本殷人脩春秋蓋用殷歷皆後人
擬議之辭七歷既不能從同諸說又烏知孰是事終知伯徒
涉其疑臘始惠文莫獲其解驚蟄雨水更名則究自何時見桓
五年傳啟蟄而郊疏星紀元枵棄次則終非確論苟徒以非其術而強
欲合之謂以歷佐經乎抑以經佐歷乎此二不可也古者左
史紀事事爲春秋孔子取策書舊文謹而志之以垂戒將來
故曰筆削時異事殊承譌襲誤在聖人且述而不作況日名

具文耳非若章句之有癥結可尋三家渡河文誤昔聞于晉語六鷁過宋月晦今惑于公羊截春王于定元毋乃太鑿指閏月爲門王究屬不經此三不可也王伯之末史官喪紀疇人子弟分散說見班馬春秋閏凡婁失此不待智者而始知也然末容墨守歸餘于終之一言當思文昭傳中之兩閏文三年閏三月昭二十年閏下有十二月仲春而日乃南至季冬而火猶西流于辰在申固史官再失之過後閏建戌實杜氏疊置之疏閏之補正不得其月何以折衷此四不可也士生千載下于前言往行十不闚一輒妄思考證千載已上之日月即使一一脗合誰仰其然或標新立異亦啖助趙匡者流也聞之知而不言不忠不知而言不智同異所知也是非所不知也言同異而同異之實具存不言是非而是非之眞自在試爲一言蔽之大率繇于置閏失者十之四舊史誤者十之三傳鈔錯者十之二若夫元術絕滅七歷互相後先則不過十之一明乎此亦思過半矣客退因述所答爲記

甘泉羅士琳茗香著

春秋朔閏異同一

魯隱公元年己未

傳五月辛丑太叔出奔共長歷二十三日今七術五月無辛丑十月庚申改葬惠公公弗臨故不書長歷十五日今七術十月無庚申

士琳案杜氏長歷是年正小辛巳二大庚戌三小庚辰四大己酉五小己卯六大戊申七小戊寅八大丁未九小丁丑十大丙午十一大丙子十二小丙午與七術相差或二十九日或三十日此開章第一年不應如是之異據黃帝術推得魯惠公四十五年丁巳閏十二月四十六年戊午十二月大庚辰朔頊術推得惠公四十

六年戊午閏三月十二月小辛巳朔夏術推得惠公四
十五年丁巳閏十月四十六年戊午十二月大庚辰朔
殷術推得惠公四十六年庚午閏二月十二月小辛巳
朔周術推得惠公四十六年庚午閏二月十二月大庚
辰朔魯術推得惠公四十六年庚午閏四月十二月小
辛巳朔三統術推得惠公四十六年庚午閏二月十二
月大庚辰朔杜氏殆以上有失閏取前一歲之十二月
朔爲本年正月朔其長歷亦卽顓頊殷魯三家術而變
通進退歟

隱公二年庚申

經秋八月庚辰公及戎盟于唐杜注八月無庚辰庚辰七
月九日也日月必有誤今

黃帝顓頊周三統四術十日殷十有二月乙卯夫人子氏
魯術九日夏術八日無庚辰
薨長歷十六日今黃帝夏周三統術十八日後天二日
顓頊殷術十七日今黃帝術十二月無乙卯後天一日魯術十二月無乙卯
士琳案正義曰杜氏勘檢經傳上下月日制爲長歷此
年八月壬寅朔三日甲辰十五日丙辰二十七日戊辰
其月無庚辰也七月壬申朔則九日有庚辰杜觀上下
若月不容誤則指言日誤若日不容誤則指言月誤此
則上有秋下有九月故云日月必有誤也

隱公三年辛酉

經春王二月己巳日有食之長歷一日今七術二月無己巳三月庚戌天
王崩長歷十三日今七術三月無庚戌　夏四月辛卯君氏公穀作尹氏卒長歷二十
四日今七術四月無辛卯八月庚辰宋公和卒長歷十五日今七術八月無庚辰　冬十

有二月齊侯鄭伯盟于石門癸未葬宋穆公長歷二十日
月無今七術十二
癸未傳春王三月壬戌平王崩長歷二十五日今七
術三月俱無壬戌　冬齊
鄭盟于石門尋盧之盟也庚戌鄭伯之車僨于濟長歷十
庚戌十一月十七日也日誤黃帝顓頊夏周三統二月無
術皆得十二月十八日殷魯術得十二月十七日

士琳案傳云壬戌平王崩赴以庚戌故書之○又案漢
書五行志劉歆以爲正月二日燕趙之分野杜氏云不
書日史官失之公羊云日食或言朔或不言朔或日或
不日或失之前或失之後或失之前者朔在前也或失
之後者朔在後也穀梁云言日不言朔食晦日也姜發
校春秋日食云是歲二月己亥朔無己巳似失閏三月
己巳朔去交分入食限大衍與姜發合授時謂三月己

己朔加時在晝去交分二十六日六千六百三十一八
食限○又案正義曰庚戌無月而云十二月者以經盟
于石門在十二月知此亦十二月也經書下云癸未葬
宋穆公計庚戌在癸未之前三十三日不得失在一月
故長歷推此年十二月甲子朔十一日有甲戌二十三
日有丙戌不得有庚戌而月有癸未則月不容誤知日
誤也

隱公四年壬戌

經春王二月莒人伐杞取牟婁戊申衛州吁弒其君完杜注
戊申三月十七日有日而無月今黃帝顓頊夏
周三統術並得二月十七日殷魯術得十六日

士琳案正義曰戊申在癸未之後二十五日更盈一周

則八十五日往年十二月癸未葬宋穆公則此年二月
不得有戊申雖承二月之下未必是一月之日故長歷
推此年二月癸亥朔十日壬申二十二日甲申不得有
戊申也三月壬辰朔則十七日有戊申也此經上有二
月下有夏得在三月之內不是字誤故云有日而無月
僖二十八年冬下無月而經有壬申公朝于王所有日
而無月經有此類故知此亦同之凡十四事

隱公五年癸亥

經冬十有二月辛巳公子彄卒長歷二十九日今七術十二月無辛巳

士琳案傳冬十二月辛巳臧僖伯卒與經同

隱公六年甲子

經夏五月辛酉公會齊侯盟于艾長歷十二日今七術五月無辛酉

傳五月庚申鄭伯侵陳大獲長歷十二日今七術五月無庚申

隱公七年乙丑

傳七月庚申盟于宿公伐邾爲宋討也長歷十八日今七術七月無庚申

十二月陳五父如鄭涖盟壬申及鄭伯盟歃如忘洩伯曰

五父必不免不賴盟矣鄭裒佐如陳涖盟辛巳及陳侯盟

亦知陳之將亂也長歷壬申二日辛巳十一日今七術十二月無壬申辛巳

隱公八年丙寅

經三月鄭伯使宛來歸祊庚寅我入祊長歷二十二日今
二十二日與長歷同周三統術得二十三日夏術三月無庚寅夏六月已亥蔡侯
顓頊殷魯術並得三日後天一日黃帝夏術長歷已亥二日辛亥十四日
考父卒辛亥宿男卒長歷今七術六月無已亥辛亥秋七月

庚午宋公齊侯衛侯盟于瓦屋長歷四日今七
公及莒人盟于浮來長歷二十六日今七術七月無庚午九月辛卯
傳四月甲辰鄭公子忽如陳逆婦嬀辛亥以嬀氏歸甲寅
入于鄭長歷甲辰六日辛亥十三日甲寅十六日今黃帝
夏殷周三統術並推得四月無此三日魯術得甲
辰六日辛亥十三日甲寅十六日與長歷同顓頊術
得甲辰七日辛亥十四日甲寅十七日後天一日　八月
丙戌鄭伯以齊人朝王禮也杜注云上有七月庚午下有
戊今黃帝顓頊殷周魯術並得二
十一日夏三統術得二十二日
士琳案正義曰庚午之後十六日而有丙戌二十一日
而有辛卯七月有庚午九月有辛卯其間不容一月是
八月不得有丙戌更遙一周則丙戌去庚午七十七日
八月亦不得有丙戌是明丙戌爲日誤長歷推七月丁

卯朔四日庚午至二十日是丙戌九月丙寅朔二十六
日辛卯其月二十一日是丙戌八月小丁酉朔十日丙
午二十日丙辰二日戊戌十四日庚戌二十六日壬戌
未知丙戌二字孰爲誤也不直云日誤檢上下有明文
故顯言之

隱公九年丁卯
經三月癸酉大雨震電庚辰大雨雪長歷癸酉十一日庚
月無此　辰十八日今七術三
兩日
士琳案傳春王三月癸酉大雨霖以震書始也庚辰大
雨雪亦如之書時失也與經同不載
傳十一月甲寅鄭人大敗戎師長歷二十六日今額頊殷
周魯術亦得二十六日與

長歷同黃帝夏三統術二十七日後天一日

隱公十年戊辰

經六月壬戌公敗宋師于菅辛未取郜辛巳取防長歷壬戌七日辛未十六日辛巳二十六日今顓頊殷魯術得壬戌七日辛未十六日與長歷同黃帝夏周三統術得壬戌八日辛未十七日辛巳二十七日後天一日冬十月壬午齊人鄭人入郕長歷二十九日今顓頊殷魯術亦得二十九日與長歷同黃帝周三統術得三十日後天一日唯夏術十月無壬午

傳春王正月公會齊侯鄭伯于中邱癸丑盟于鄧爲師期長歷二十六日今唯夏術得二十七日後天一日餘六術並得二十六日與長歷同六月戊申公會齊侯鄭伯于老桃杜注六月無戊申五月二十三日歷同誤今七術亦推得六月無戊申與長歷同士琳案正義曰六月無戊申者下有辛巳取防亦在六月之內戊申在辛巳之前二十三日不得共在一月上有五月今別言六月知日誤月不誤長歷推六月丙辰朔三日戊午五日庚申未知二者孰誤今據七術所推悉與杜氏合疑六月二字係錯簡應在老桃下戊申至老桃似承五月羽父先會齊侯鄭伯伐宋之下故杜注云五月二十三日也又黃帝顓頊夏殷周三統六術五月並得丙戌朔戊申亦二十三日與杜說同唯魯術丁亥朔戊申爲二十四日後天一日

傳六月庚午鄭師入郕庚辰鄭師入防杜注庚午十五日庚辰二十五日今顓頊殷魯術亦得庚午十日庚辰二十五日與杜氏同黃帝夏周三統術得庚午十六日庚辰二十六日後天一日

士琳案傳文自六月戊申公會齊侯鄭伯于老桃下有

壬戌公敗宋師于菅庚午鄭師入邾辛未歸于我庚辰鄭師入防辛巳歸于我句因壬戌辛未辛巳三日許于經不複載

傳秋七月庚寅鄭師入郊猶在郊長歷五日今殷魯術亦得五日與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得六日後天一日八月壬戌鄭伯圍戴癸亥克之取三師焉長歷壬戌八日癸亥九日今顓頊殷魯術亦得壬戌八日癸亥九日與長歷相同黃帝夏周三統術得壬戌九日癸亥十日後天一日九月戊寅鄭伯入宋杜注九月無戊寅戊寅八月二十四日今惟夏術得九月二十六日餘六術亦九月無戊寅並與長歷同

士琳案正義曰九月無戊寅者經有十一月壬午長歷推壬午十月二十九戊寅在壬午前四日耳故九月不得有戊寅上有八月下有冬則誤在日也今據七術所推六失一得似未可援爲確證若依杜氏直指八月則九月二字似又當衍

隱公十一年己巳

經秋七月壬午公及齊侯鄭伯入許長歷三日今七術七月無壬午冬十有一月壬辰公薨長歷十五日今七術十一月無壬辰

士琳案傳壬辰羽父使賊弒公于寫氏經同

傳五月甲辰授兵于大宮長歷二十四日今七術五月無甲辰秋七月公會齊侯鄭伯伐許庚辰傳于許長歷一日今七術七月無庚辰

士琳案傳文自傳于許至鄭師畢登下有壬午遂入許許莊公奔衛句詳經不載

傳冬十月鄭伯以虢師伐宋壬戌大敗宋師以報其入鄭

也長歷十五日今七術十月無壬戌

桓公元年庚午

經夏四月丁未公及鄭伯盟于越長歷二日今七術四月無丁未

士琳案傳同

桓公二年辛未

經春王正月戊申宋督弒其君與夷及其大夫孔父長歷八日

今顓頊殷魯術亦得八日與長歷同

士琳案傳同

黃帝夏周三統術得九日後天一日夏四月取郜大鼎于

宋戊申納于大廟杜注戊申五月十日今七術四月無戊申

士琳案傳同○正義曰長歷此年四月庚午朔其月無

戊申五月己亥朔十日得戊申是有日而無月也

桓公三年壬申

經秋十月壬辰朔日有食之既長歷一日今七術七月無壬辰

士琳案劉歆以爲六月趙與晉分姜炎以爲是歲七月癸亥朔無壬辰亦失閏其八月壬辰朔去交分入食限大衍與姜炎合今據七術推得桓二年應有閏杜氏自元年十二月補置一閏外至五年二月下始置閏計前後相距三十七月此據微波榭所刊杜氏長歷本若趙氏東山本則自元年閏十二月後直至七年始閏十二月計前後距七十三月中間脫去兩閏授時謂八月壬辰朔加時在晝食六分十四秒又案是年八月壬辰朔唯殷魯術合餘五術皆先天一日其壬辰爲八月二日

桓公四年癸酉

桓公五年甲戌

經春正月甲戌己丑陳侯鮑卒　杜注甲戌前年十二月二十一日己丑此年正月六日陳亂故再赴赴雖日異而皆以正月起文故但書正月今黃帝顓頊夏周三統術並得甲戌爲正月二十二日殷魯術得甲戌爲正月二十一日七術並推得正月無己丑

士琳案傳同○正義曰以長歷推之知甲戌己丑別月而赴者並言正月故兩書其日而共言正月若其各以月赴亦應兩書其月但此異年之事設令兩以日赴則當于四年云十二月甲戌陳侯鮑卒五年正月己丑陳侯鮑卒今據七術所推正月有甲戌而無己丑似己丑爲衍文據先儒趙匡疑甲戌下當有記陳侘作亂事今簡脫之葉夢得曰甲戌下無文經成而忘之也此較注再赴之說爲長則又似己丑上並脫二月字

桓公六年乙亥

經秋八月壬午大閱長歷八日今七月無壬午九月丁卯子同生長歷二十四日今七術八月無丁卯

士琳案九月丁卯子同生傳同

桓公七年丙子

經春二月己亥焚咸邱長歷二十八日今七術二月無己亥

桓公八年丁丑

經春正月己卯烝長歷十四日今顓頊殷周魯術並得十四日與長歷同三統術得十五日後天一日唯黃帝夏術正月無己卯夏五月丁丑烝長歷十四日今七術五月無丁丑

桓公九年戊寅

桓公十年己卯

經春王正月庚申曹伯終生卒 長歷六日今七術正月無庚申冬十有二月丙午齊侯衛侯鄭伯來戰于郎 長歷二十七日今顓頊夏周三統術得二十七日殷術得二十八日黃帝唯魯術十二月無丙午

桓公十一年庚辰

經夏五月癸未鄭伯寤生卒 長歷七日今七術五月無癸未

傳秋九月丁亥昭公立 長歷丁亥十三日己亥二十五日今七術九月無丁亥兩日

桓公十二年辛巳

經夏六月壬寅公會杞侯莒子盟于曲池 長歷二日今七術六月無壬寅

秋七月丁亥公會宋公燕人盟于穀邱 長歷十八日今七術七月無丁亥

八月壬辰陳侯躍卒 杜注壬辰七月二十三日書于八月十四日殷魯術得二十三日

士琳案正義曰壬辰是七月二十三日上有七月書于八月之下如此類者注皆謂之日誤今云從赴者以其終不可通蓋欲兩解故也以五年正月甲戌己丑陳侯鮑卒甲戌正月之日而以正月起文傳言再赴是赴以正月也彼以十二月之日爲正月赴魯知赴者或有以前月之日從後而赴故因此以示別意

冬十有一月公會宋公于龜丙戌鄭伯盟于武父丙戌衛侯晉卒 長歷十八日今七術十一月無丙戌

士琳案杜注重書丙戌非義例因史成文也

十有二月及鄭師伐宋丁未戰于宋長歷十日今七術十二月無丁未

桓公十三年壬午

經春二月公會紀侯鄭伯己巳及齊侯宋公衛侯燕人戰

齊師宋師衛師燕師敗績長歷三日今黃帝顓頊夏周三統術得四日殷魯術得三日

桓公十四年癸未

經秋八月壬申御廩災乙亥嘗傳同○長歷壬申十五日乙亥十八日今七術並推得八月無此兩日冬十有二月丁巳齊侯祿父卒長歷二日今七術十二月無丁巳

桓公十五年甲申

經三月乙未天王崩長歷十一日今七術三月無乙未夏四月己巳葬齊僖公長歷十五日今七術四月無己巳

傳六月乙亥昭公入長歷二十二日今七術六月無乙亥

桓公十六年乙酉

桓公十七年丙戌

經春正月丙辰公會齊侯紀侯盟于黃長歷十三日今七術正月無丙辰二月丙午公會邾儀父盟于趡杜注二月無丙午丙午三月四日也日月必有誤今黃帝夏三統術得二月五日顓頊殷周魯術得二月四日夏五月丙午及齊師戰于奚長歷五日今七術五月無丙午六月丁丑蔡侯封人卒長歷六日今七術六月無丁丑秋八月蔡季自陳歸于蔡癸巳葬蔡桓侯長歷二十三日今七術八月無癸巳

傳十月辛卯弒昭公而立公子亹長歷二十二日今七術十月無辛卯

士琳案是年經有冬十月朔日有食之文傳云冬十月朔日有食之不書日官失之也據劉歆以爲楚鄭分

而大衍謂十月大庚子朔交分不叶十一月小庚午朔
交分入食限失閏也授時謂十一月加時在晝交分二
十六日八千五百六十入食限

桓公十八年丁亥

經夏四月丙子公薨于齊丁酉公之喪至自齊長歷丙子十日杜注丁酉五月一日有日而無月今七術四月無丙子据黃帝顓頊夏周三統術並推丁酉爲四月二日而殷曆術亦爲四月一日

士琳案傳夏四月丙子享公使公子彭生乘公公薨于車詳經不載

冬十有二月己丑葬我君桓公長歷二十六日今唯黃帝日餘五術十夏術得二十八日後天二日二月無己丑

傳七月戊戌齊人殺子亹而輾高渠彌長歷三日今七術七月無戊戌

莊公元年戊子

經冬十月乙亥陳侯林卒長歷十七日今黃帝顓頊夏周殷曆術得十日後天一日三統術並得十九日後天二日

莊公二年己丑

經冬十有二月夫人姜氏會齊侯于禚乙酉宋公馮卒長歷四日今七術十二月無乙酉

莊公三年庚寅

莊公四年辛卯

經六月乙丑齊侯葬紀伯姬長歷二十三日今七術六月無乙丑

莊公五年壬辰

莊公六年癸巳

莊公七年甲午

經夏四月辛卯夜恆星不見長歷五日今黃帝夏周二統術並得七日顓頊殷魯術並得六日

莊公八年乙未

經春王正月師次于郎以俟陳人蔡人甲午治兵長歷十七術正月無甲午冬十有一月癸未齊無知弒其君諸兒長歷六日今七術十一月無癸未

士琳案經傳異月而傳無日名傳文自冬十二月齊侯游于姑棼至而立無知下此經傳異月也杜注經書十一月癸未長歷推之月六日也傳云十二月傳誤

莊公九年丙申

經秋七月丁酉葬齊襄公長歷二十四日今黃帝顓頊夏二日殷魯術得二十八日周三統術並得二十六日後天十五日後天一日今黃帝夏三統術並得二十日後長歷十八日今黃帝夏二統術並得十九日後天一日天二日顓頊殷周魯術並得十七日後天一日

莊公十年丁酉

莊公十一年戊戌

經夏五月戊寅公敗宋師于鄑長歷十六日今七術並得十七日後天一日

莊公十二年己亥

經秋八月甲午宋萬弒其君捷及其大夫仇牧長歷九日月無今七術八甲午

莊公十三年庚子

莊公十四年辛丑

傳六月甲子傅瑕弒鄭子及其二子而納厲公長歷二十日今殷魯術亦得二十日與長歷同穎項周三統術二十一日後天一日黃帝夏術六月無甲子

莊公十五年壬寅

莊公十六年癸卯

莊公十七年甲辰

莊公十八年乙巳

士琳案是年經有春王三月日有食之文穀梁云不言日不言朔夜食也據劉歆以爲晦魯衛分劉孝孫謂推合壬子朔文衍謂是年三月癸丑朔不入食朔五月壬子朔加時在晝交分入食限蓋誤五月爲三月授時同王伯厚云春秋日食三十六後世歷家推驗精者不過得二十六唐一行得二十七本朝衛樸得三十五惟莊公十八年三月古今算不入食法

莊公十九年丙午

傳夏六月庚申卒鬻拳葬諸夕室長歷十五日今七術六月無庚申

莊公二十年丁未

莊公二十一年戊申

經夏五月辛酉鄭伯突卒長歷二十七日今七術五月無辛酉秋七月戊戌夫人姜氏薨長歷五日今七術七月無戊戌

莊公二十二年己酉

經春王正月肆大眚癸丑葬我小君文姜長歷二十三日今七術正月無

癸丑秋七月丙申及齊高侯盟于防長歷九日今黃帝夏術十一日顓頊殷周魯三統術並推得七月無丙申

莊公二十三年庚戌

經十二月甲寅公會齊侯盟于扈長歷五日今顓頊殷魯夏周三統術六日後天一日黃帝日後天二日

傳文公十七年傳文公二年杜注鄭文二年魯莊二十三年六月壬申朝于齊杜注二十四日今黃帝夏周三統術二十二日先天二日顓頊殷魯術二十一日先天三日

士琳案文十七年傳云文公二年六月壬申朝于齊注鄭文二年六月壬申魯莊二十三年六月二十四日今據微波榭所刻長歷莊公二十三年庚戌正小丙戌二大乙卯三小乙酉四大甲寅五小甲申六大癸丑七小癸未八大壬子九小壬午十大辛亥十一小辛巳十二大庚戌似壬申爲六月二十日疑注四字衍文

莊公二十四年辛亥

經八月丁丑夫人姜氏入戊寅大夫宗婦覿用幣長歷丁丑二日戊寅三日今七術並推得八月無此兩日

莊公二十五年壬子

經夏五月癸丑衞侯朔卒長歷十二日今黃帝夏術得十四日後天一日顓頊殷周魯三統術並無癸丑六月辛未朔日有食之鼓用牲于社傳同○杜注辛未實七月朔置閏失所故致月錯今黃帝殷術推得六月二日夏三統術推得六月三日顓頊周術得閏六月二日魯術得七月二日

士琳案正義曰此經雖書六月杜以長歷校之此是七

月正義又曰劉炫云知非五月朔者昭二十四年五月日有食之傳云日過分而未至此若是五月亦應云過分而未至也今言慝未作則是已作之辭故知非五月按二十四年八月丁丑夫人姜氏入從彼推之則六月辛未朔非有差錯杜云置閏失所者以二十四年八月以前誤置一閏非是八月以來始錯也今據劉歆以爲五月二日魯趙分大術謂五月壬申大六月壬寅小閏六月辛未大交分入食限授時謂七月辛未朔加時在晝交分二十七日四百八十九入食限失閏也

傳文公十七年杜注魯莊公二十五年傳四年杜注二月無壬戌壬戌三月二十日今黃帝顓頊周三統術並得二月二十一日殷魯術得二月二十日唯夏術二月中無壬戌

莊公二十六年癸丑

經冬十有二月癸卯朔日有食之長歷一日今顓頊殷魯三統術並得二日黃帝夏周得三日

土琳按劉歆以爲十月二日楚鄭分授時謂是年十二月癸亥朔加時在晝交分十四日三千五百五十一入食限

莊公二十七年甲寅

莊公二十八年乙卯

經春王三月甲寅齊人伐衛衛人及齊人戰衛人敗績長歷二十九日今黃帝顓頊夏殷周三統術並推得一日惟魯術三月內無甲寅夏四月丁未邾子瑣卒長歷二十三日今顓頊殷魯術並得二十四日後天一日黃帝夏周三統術並得二十五日後天二日

莊公二十九年丙辰

莊公三十年丁巳

經八月癸亥葬紀叔姬長歷二十三日今夏術得二十五日後天二日餘六術八月無癸亥

九月庚午朔日有食之鼓用牲于社長歷一日今黃帝夏術得二日餘四術九

月無
庚午

士琳案劉歆以爲八月秦周分大衍謂十月庚午大日食授時謂十月庚午朔加時在晝去交分十四日四千六百九十六入食限失閏也

傳夏四月丙辰號公入樊執樊仲皮歸于京師長歷十四日今七術

四月無
丙辰

莊公三十一年戊午

莊公三十二年己未

經秋七月癸巳公子牙卒長歷四日今七術七月無癸巳八月癸亥公薨于路寢傳同○長歷五日今七術八月無癸亥

日今七術十
月無己未

閔公元年庚申

經夏六月辛酉葬我君莊公長歷八日今黃帝夏術得九日後天一日餘五術並推得

六月無
辛酉

閔公二年辛酉

經夏五月乙酉吉禘于莊公長歷七日今殷魯術亦得七日與長歷同餘五術並得八日後天一日秋八月辛丑公薨傳同○長歷二十五日今七術八月無辛丑

僖公元年壬戌

經秋七月戊辰夫人姜氏薨于夷齊人以歸長歷二十七日今七術七月無戊辰冬十月壬午公子友帥師敗莒師于酈獲莒拏長歷十三日今七術七月無壬午十有二月丁巳夫人氏之喪至自齊長歷十九日今黃帝顓頊夏周三統術並得十九日與長歷同殷魯術得十八日先天一日

僖公二年癸亥

經夏五月辛巳葬我小君哀姜長歷十五日今唯魯術得五月無辛巳

僖公三年甲子

僖公四年乙丑

傳十二月戊申縊于新城長歷二十七日今黃帝夏術得二十八日後天一日魯三統術十二月無戊申

僖公五年丙寅

經九月戊申朔日有食之長歷一日今殷魯術得一日與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得二日後天一日

士琳案劉歆以爲七月秦晉分据元史闕此一年未由援引

傳春王正月辛亥朔日南至長歷一日今黃帝顓頊夏周三統術並得一日殷術是年正月壬子朔在辛亥後一日獨魯術推得正月壬午朔其辛亥當爲月之晦日八月甲午晉侯圍上陽長歷十七日今顓頊殷魯術亦得十七日與長歷同黃帝夏周三統術並得十八日後天一日冬十二月丙子朔晉滅虢虢公醜奔京師長歷一日今唯夏術七術並得一日殷術得二日後天一日餘

僖公六年丁卯

僖公七年戊辰

傳冬鄭伯使請盟于齊閏月惠王崩杜氏置閏在十一月下

士琳案七年傳雖有閏月惠王崩之文而無月日可考

僖公八年己巳

經冬十有二月丁未天王崩長歷二十日今黃帝夏周三統術亦得二十日與長歷同顓頊殷魯術得十九日先天一日

士琳案七年傳有閏月惠王崩故杜注謂實以前年閏月崩以今年十二月丁未告

僖公九年庚午

經春王三月丁丑宋公御說卒長歷二十一日今黃帝顓頊夏周三統術亦得二十一日與長歷同殷魯術得二十日先天一日

秋七月乙酉伯姬卒長歷七月無乙酉八月二日也日月必有誤今七術亦推得七月無乙酉與長歷同九月戊辰諸侯盟于葵邱甲子晉侯佹諸卒杜注甲子九月十一日戊辰十五日也書在盟後從赴今黃帝顓頊夏周三統術亦得甲子十一日戊辰十五日與長歷合殷魯術得甲子十日戊辰十四日先天一日

士琳案正義曰隱三年傳曰壬戌平王崩赴以庚戌故書之是赴者妄稱日也襄二十八年傳曰王人來告喪問崩日以甲寅告故書之是元赴不以日被問乃稱日也文十四年傳曰七月乙卯夜齊商人弒舍齊人定懿公使來告難故書以九月是赴者不言死月魯史不復審問即書以來告之月也此甲子晉侯卒蓋赴以日而不以月魯史不復審問書其來告之日唯稱甲子而已不知甲子是何月之日故在戊辰後也若赴以九月告

魯魯史當推其日之先後不得甲子在戊辰後也明告不以月故書其日耳

僖公十年辛未

僖公十一年壬申

僖公十二年癸酉

經春王三月庚午日有食之長歷一日今顓頊殷魯術亦三統術得二日後天一日得一日與長歷同黃帝夏周

士琳案杜注不書朔官失之据劉歆以爲三月齊衞分今三統術推得是年三月己巳朔庚午乃二日也歆不當如志云三月疑二日之譌姜氏謂三月朔交不應食在誤條其五月庚午朔去交分入食限大衍謂三月辛未小五月庚午小日食授時謂是歲五月庚午朔加時在晝去交分二十六日五千一百九十二入食限蓋誤五爲三而劉孝孫又謂推合庚午朔並合朔日而食

經冬十有二月丁丑陳侯杵臼卒長歷十一月十二日也唯夏術推得十二月十六術十二月無丁丑與長歷合書于十二月從赴也今七術八月無辛卯

僖公十三年甲戌

僖公十四年乙亥

經秋八月辛卯沙鹿崩傳同○長歷六日今

僖公十五年丙子

經九月公至自會季姬歸于鄫己卯晦震夷伯之廟長歷九月

三十日今黃帝周三統術得九月一日顓頊術得八月
三十晦夏術得十月二日殷魯術得八月二十九日晦十
有一月壬戌晉侯及秦伯戰于韓獲晉侯長歷十四日經
周三統術得十五日顓頊術得九月十三日正義曰以經書
殷魯術十一月無壬戌從赴今黃帝夏
士琳案經傳異月傳文自九月晉侯逆秦師使韓簡視
師至壬戌戰于韓原杜注九月十三日正義曰以經書壬戌相亂故顯言今唯夏術得十
十一月壬戌恐與經壬戌相亂故顯言今唯夏術得十
四日後天一日餘六術九月無壬戌大凡經傳異月而
同日者皆從經其傳之日名附于次下仿此
傳十一月晉侯歸丁丑殺慶鄭而後入杜注二十九日今
並爲十二月一日較長歷後天一二黃帝夏周三統術
日而顓頊殷魯術則十一月無丁丑
士琳案是年經有夏五月日有食之之文傳云夏五月

日有食之不書朔與日官失之也長歷五月壬子朔不
入食限據劉歆以爲二月朔齊越分大衍謂五月癸未
小不入食限四月癸丑大去交分入食限差一閏授時
謂四月癸丑朔去交分一日一千三百一十六入食限
而劉孝孫又謂推合癸未朔並合朔日而食

僖公十六年丁丑

經春王正月戊申朔隕石于宋五傳同○長歷一日今殷
黃帝顓頊夏周三統術皆得二日後天一日魯術得一日與長歷同
魯術亦得二十六日與長歷二十七日後天一日今殷周魯術得二十一日後天
頊夏周三統術得二十七日後天一日夏四月丙申鄫季
姬卒長歷二十日今顓頊殷魯術亦得二十日與長歷同黃帝夏周三統術得
一日黃帝夏三統術並得二十二日後天二日秋
七月甲子公孫茲卒長歷二十日今顓頊殷魯術並得二十二日後天二日

二十一日
後天一日

傳冬十一月乙卯鄭殺子華長歷十三日今顓頊殷魯術亦得十三日與長歷同黃帝夏周三統術得十四日後天一日

僖公十七年戊寅

經冬十有二月乙亥齊侯小白卒長歷九日今顓頊殷魯術亦得九日與長歷同

傳十有二月乙亥赴辛巳夜殯乙亥詳經辛巳長歷十五日今顓頊殷魯術得十五日與長歷同黃帝夏周三統術得十六日後天一日

士琳案傳有十月乙亥齊桓公卒之文杜注十月八日今顓頊殷魯術亦得十月八日與長歷同黃帝夏周三統術得十七日後天一日此亦經傳異月也

僖公十八年己卯

經五月戊寅宋師及齊師戰于甗齊師敗績長歷十五日今惟夏術得十六日後天一日餘六術五月無戊寅秋八月丁亥葬齊桓公杜注八月無丁亥日誤今唯魯術得八月二十五日餘六術並推得八月無丁亥與長歷同

僖公十九年庚辰

經夏六月宋公曹人邾人盟于曹南鄫子會盟于邾己酉邾人執鄫子用之長歷二十二日今顓頊殷魯術亦得二十二日與長歷同黃帝夏周三統術得二十三日後天一日

僖公二十年辛巳

經五月乙巳西宮災長歷二十三日今七術五月無乙巳

僖公二十一年壬午

經十有二月癸丑公會諸侯盟于溏釋宋公長歷十日今唯魯術亦得十日與長歷同餘六術並得十一日後天一日

僖公二十二年癸未

經秋八月丁未及邾人戰于升陘傳同○長歷八月今殷魯術亦得八日與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得九日後天一日 冬十有一月己巳朔宋公及楚人戰于泓宋師敗績傳同○長歷一日今顓頊殷周魯術得二日後天一日黃帝夏三統術得三日後天二日

傳十一月丙子晨鄭文夫人芈氏姜氏勞楚子于柯澤楚子使師縉示之俘馘君子曰非禮也婦人送迎不出門見兄弟不踰閾戎事不邇女器丁丑楚子入享于鄭長歷丙子八日丁丑九日今顓頊殷周魯術丙子九日丁丑十日並後天一日黃帝夏三統術丙子十日丁丑十一日後天二日

僖公二十三年甲申

經夏五月庚寅宋公茲父卒長歷二十五日今唯魯術亦得二十五日與長歷同黃帝夏殷周三統術得二十六日後天一日而顓頊術得二十七日後天二日

僖公二十四年乙酉

傳二月甲午晉師軍于廬柳秦伯使公子縶如晉師師退軍于郇辛丑狐偃及秦晉之大夫盟于郇壬寅公子入于晉師丙午入于曲沃丁未朝于武宮戊申使殺懷公于高梁長歷甲午四日辛丑十一日壬寅十二日丙午十六日丁未十七日戊申十八日今唯魯術悉與長歷同餘六術並推得二月三月晉侯潛會秦伯于王城己丑晦公宮火長歷二十九日今夏三統術得三月一日餘六術三月無己丑

僖公二十五年丙戌

經春王正月丙午衛侯燬滅邢傳同○長歷二十日今黃十二日後天二日殷魯術得二十一日後天一日顓頊殷魯術並與長歷同三統術並得二十一日後天一日　夏四月癸酉衛侯燬卒長歷二十日今黃帝顓頊夏周三統術得二十一日後天一日

會衛子莒慶盟于洮長歷十四日今唯魯術得十三日先天一日其餘六術並與長歷同

傳三月甲辰次于陽樊長歷二十日今殷魯術並與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得二十一日後天一日　冬十有二月癸亥公入于王城取大叔于溫殺之于隰城戊午晉侯朝王長歷丁巳四日戊午五日今顓頊殷魯術並與長歷同黃帝夏周三統術丁巳五日戊午六日後天一日

僖公二十六年丁亥

經春王正月己未公會莒子衛甯速盟于向長歷十一日今七術正月無己未

僖公二十七年戊子

經夏六月庚寅齊侯昭卒長歷二十日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得十九日先天一日　秋八月乙未葬齊孝公乙巳公子遂帥師入杞長歷乙未二十六日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得二十五日先天一日杜注謂八月無乙巳乙巳九月六日今七術亦推得八月無乙巳與長歷同十有二月甲戌公會諸侯盟于宋長歷七日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得六月先天一日

僖公二十八年己丑

經三月丙午晉侯入曹執曹伯畀宋人長歷十日今黃帝顓頊殷周魯術並與長歷同夏三統術得十一日後天一日　夏四月乙巳晉侯齊師宋師秦師及楚人戰于城濮楚師敗績長歷四日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得三日先天一日

士琳案傳有己巳晉師陳于莘北之文同經五月癸丑公會晉侯齊侯宋公蔡侯鄭伯衛子莒子盟于踐土長歷十八日今七術並與長歷同

士琳案此條經傳異日詳下

又冬公會晉侯齊侯宋公蔡侯鄭伯陳子莒子邾人秦人于溫天王狩于河陽壬申公朝于王所傳同○杜注壬申十月十日有日而無月史闕文長歷又謂十月無以折正也今黃帝夏周三統術得十二月十一日亦有壬申有日無日顓頊殷魯術得十月九日十二月十日皆各先天一日長歷同黃帝夏周三統術並與長歷杜注同顓頊殷魯術皆各先天一日

傳正月戊申取五鹿長歷十一日今顓頊殷周魯術並與長歷同黃帝夏三統術得十二日後天一日

夏四月戊辰晉侯宋公齊國歸父崔天秦小子慭次于城濮○晉師三日館穀及癸酉而還甲午至于衡雍長歷

戊辰三日癸酉八日甲午二十九日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得戊辰二日癸酉七日甲午二十八日皆各先天一日

五月丙午晉侯及鄭伯盟于衡雍丁未獻楚俘于王駟介百乘徒兵千鄭伯傅王用平禮也己酉王享醴命晉侯侑○癸亥王子虎盟諸侯于王庭長歷丙午十二日己酉十四日癸亥二十八日今七術並與長歷同

士琳案杜注經書癸丑月十八日也傳書癸亥月二十八日經傳必有誤

六月壬午濟河舟之僑先歸士會攝右長歷十八日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得十七日先天一日

秋七月丙申振旅愷以入于晉長歷二日今唯魯術得一日先天一日餘六術並與長歷同

冬丁丑諸侯圍許杜注十月十五日有日無月長歷十二月十六日亦有丁丑有日無月而無以折正也今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯

術得十月十四日十二月十五日皆先天一日

僖公二十九年庚寅

僖公三十年辛卯

經九月甲午晉侯秦伯圍鄭以其無禮于晉且貳于楚也

長歷十三日今七
術九月無甲午

僖公三十一年壬辰

僖公三十二年癸巳

經夏四月己丑鄭伯捷卒 長歷十七日今七術四月無己丑 冬十有二月

己卯晉侯重耳卒 長歷十一日今七術十二月無己卯

傳冬晉文公卒庚辰將殯于曲沃 長歷十二日今七術十二月無庚辰

士琳案傳雖有日而無月因經有十二月晉侯重耳卒之文是知庚辰爲十二月也

僖公三十三年甲午

經夏四月辛巳晉人及姜戎敗秦師于殽 傳同癸巳葬晉文公 長歷辛巳十五日癸巳二十七日今七術四月俱無此兩日 十有二月公至自齊乙巳 十有二日經書十二月誤

巳公薨于小寢 杜注乙巳十一月十二日今黃帝夏周三統術並得十二月十三日

顓頊殷魯術並得十二月十二日

士琳案杜于經隕霜不殺草李梅實下注曰周十一月今九月霜當微而重重而不能殺草所以爲災正義曰此在十二月下杜以長歷校之乙巳是十一月十二日謂經十二月爲誤遂以此經四事皆爲十一月夏之九月又傳葬僖公緩杜注僖公實以今年十一月薨並閏

七月乃葬故傳云緩正義曰經書十二月下云乙巳公薨杜以長歷推之十一月十二日有乙巳乙巳非十二月文元年傳曰于是閏三月非禮也故至四月并閏爲七月

傳八月戊子晉侯敗狄于箕郤缺獲白狄子 長歷二十三日今七術八月無戊子

文公元年乙未

經二月癸亥日有食之 長歷一日今黃帝顓頊夏周三統術皆正月一日殷魯術皆三月一日七術並推得二月無癸亥

士琳案杜注不書朔官失之也劉歆以爲正月朔燕越分差故謂二月甲午朔無癸亥三月癸亥朔入食限大

術同授時謂是歲三月癸亥朔加時在晝去交分二十六日五千九百十七分入食限失閏也

經夏四月丁巳葬我君僖公 傳同長歷二十七日今黃帝顓頊殷魯術皆四月先天一日夏周三統術並與長歷同顓頊長歷二十日今唯三統術得十九日先天一日黃帝夏術十月無丁未

傳五月辛酉朔晉師圍戚 長歷一日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得四月三十日先天一日六月戊戌取之獲孫昭子 長歷九日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得八日先天一日

士琳案是年傳有于是閏三月非禮也之文杜注于歷法閏當在僖公末年誤于今年三月置閏蓋時達歷者所譏正義曰古今歷法推閏月之術皆以閏餘滅章歲

餘以歲中乘之竟閏而一月所得爲積月命起天正算外閏所在也其有進退以中氣定之無中氣則閏月也古歷十九年爲一章章有七閏入章三年閏九月六年閏六月九年閏三月十一年閏十一月十四年閏八月十七年閏四月十九年閏十二月此據元首初章若于後漸積餘分大率三十二月則置閏不必恆同初章閏月僖五年正月辛亥朔日南至治歷者皆以彼爲章首之歲漢書律歷志云文公元年距僖五年辛亥二十九歲是歲閏餘十三閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮也志所言閏當在此年十一月後今三月已卽置閏是嫌閏月大近前也杜以爲僖三十年閏九月文二

年閏正月故言于歷法閏當在僖公末年誤于今年置閏嫌置閏大近後也杜爲長歷置閏疏數無復定準凡爲歷者閏前之月中氣在晦閏後之月中氣在朔僖五年正月朔日冬至則四年當閏十二月也杜長歷僖元年閏十一月五年閏十二月與常歷不同者杜以襄二十七年再失閏司歷過昭二十年二月已丑日南至哀十二年十二月癸亥云火猶西流司歷過則春秋之世歷法錯失已久所置閏月或先或後與法不合杜唯勘經傳上下日月以爲長歷若日月同者則數年不置閏月若日月不同須置閏乃同者則未滿三十二月又頻置閏所以異于常歷今據七術所推本年雖有閏然俱不

在三月

文公二年丙午

經春王二月甲子晉侯及秦師戰于彭衙秦師敗績傳同丁丑作僖公主傳同帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術甲子八日丁丑二十三日今黃二日皆先天一日三月乙巳及晉處父盟傳異見後○長歷二十日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同推殷魯術得十九日先天一日八月丁卯大事于大廟躋僖公傳同○長歷十五日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得十四日先天一日

傳夏四月己巳晉人使陽處父盟公以恥之長歷十五日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得十四日先天一日

士琳案杜注經書三月乙巳經傳必有誤

文公三年丁酉

經十有二月己巳公及齊侯盟長歷二十四日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得二十三日先天一日

傳夏四月乙亥王叔文公卒來赴弔如同盟禮也長歷二十六日今七術並同

文公四年戊戌

經冬十有一月壬寅夫人風氏薨長歷見後案今黃帝夏周三統術得三日顓頊殷魯術得二日

士琳案經云十一月長歷作十二月謂十二月無壬寅五年正月四日也日月必誤未審杜氏何據

文公五年己亥

經三月辛亥葬我小君成風長歷十三日今顓頊殷魯術並與長歷同黃帝夏周三統

術得十四日後天一日　冬十月甲申許男業卒長歷二十日今黃帝夏周三統術並與長歷同顓頊殷魯術得十九日後天一日

文公六年庚子

經八月乙亥晉侯驩卒傳同○長歷十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術得十六日後天一日

傳十一月丙寅晉殺續簡伯杜注十一月無丙寅丙寅十二月八日也日月必有誤今七術亦推得十一月無丙寅與長歷同

士琳案是歲經于十月下有閏月不告月猶朝于廟之文傳于十一月下有閏月不告朔非禮也之文杜氏置閏于十二月下今據七術所推唯夏術有閏在十二月下餘六術是年皆無閏

文公七年辛丑

經三月甲戌取須句傳同○長歷十八日今黃帝夏周術與長歷同顓頊殷魯三統術三月無甲戌

夏四月宋公王臣卒宋人殺其大夫戈子晉人及齊人戰于令狐長歷二日今唯殷術與長歷同黃帝夏周三統術得三日後天一日顓頊魯術四月無戊子

傳夏四月戊子敗秦師于令狐至于刳首已丑先蔑奔秦

士會從之戊子詳經已丑長歷三日今唯殷術與長歷同黃帝夏周三統術得四日後天一日顓頊魯術四月無己丑

文公八年壬寅

經秋八月戊申天王崩長歷三十日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術八月無戊申　冬十月壬午公子遂會晉趙盾盟于衡雍乙酉公子遂會雒戎盟于暴公孫敖如京師不至而復丙戌奔莒杜注壬午

月五日乙酉月八日也長歷丙戌九日今黃帝顓頊夏周三統術並與長歷同殷魯術得壬午四日乙酉七日丙戌八日先天一日

文公九年癸卯

經二月叔孫得臣如京師辛丑葬襄王長歷二十六日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術得二十五日先天一日九月癸酉地震長歷一日今七術九月無癸酉

傳春王正月己酉使賊殺先克乙丑晉人殺先都梁益耳長歷己酉三日乙丑十九日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術己酉四日乙丑二十日並後天一日

士琳案是年經于二月下有晉人殺其大夫先都文此經傳異月而經無日名也杜于傳下注經書二月從告

傳三月甲戌晉人殺箕鄭父士穀鼂得長歷二十九日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統得三十日後天一日

文公十年甲辰

經春王三月辛卯滅孫辰卒長歷二十二日今顓頊殷魯術得二十三日並後天一日

文公十一年乙巳

經冬十月甲午叔孫得臣敗狄于鹹傳同長歷四日今顓頊殷魯術與長歷同

黃帝夏周三統術得五日後天一日

傳襄公三十年傳臣生之歲傳師曠曰魯叔仲惠伯會郤成子于承匡之歲也杜注在文十一年正月甲子朔四百有四十五甲子矣其季于今三之一也杜注見後案今七術正月並得乙丑朔是月無甲子

士琳案杜注所稱正月謂夏正月也正義曰案文十一年正月甲子朔爲夏之正月是其年三月也今檢長歷

是年正月亦爲乙丑朔三月爲甲子朔而七術所推三月亦爲甲子朔悉與長歷同餘詳襄三十年二月癸未下○又案是年經有夏叔仲彭生會晉郤缺于承筐之文與襄三十年傳師曠之說合

文公十二年丙午

經二月庚子子叔姬卒長歷十二日今殷周魯術與長歷同黃帝顓頊夏三統術得十三日後天一日冬十有二月戊午晉人秦人戰于河曲長歷五日今顓頊殷魯術統術得六日後天一日

士琳案傳有十二月戊午秦軍掩晉上軍趙穿追之不及之文同經

文公十三年丁未

經夏五月壬午陳侯朔卒長歷一日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得二日後天一日十有二月己丑公及晉侯盟杜注十二月無己丑十推得十二月無己丑與長歷同一月十一日今七術亦

文公十四年戊申

經夏五月乙亥齊侯潘卒杜注乙亥四月二十九日書五月從赴今黃帝夏周三統術得五月一日顓頊術得四月三十日皆較杜注後天唯殷魯術得四月二十九日與長歷同六月公會宋公陳侯衞侯鄭伯許男曹伯晉趙盾癸酉同盟于新城長歷二十八日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得二十九日後天一日卒于齊長歷十日今黃帝夏三統術得十二日後天二日顓頊殷周魯術得十一日後天一日

傳秋七月乙卯夜齊商人弒舍而讓元杜注見後案長歷七月無乙卯上有

六月下有八月則誤在日今七
術七月亦無乙卯與長歷同

士琳案經傳異月而經無日名于九月下有齊公子商人弒其君舍之文杜于傳注書九月從告七月無乙卯日誤

文公十五年己酉

經六月辛丑朔日有食之鼓用牲于社長歷一日今殷魯術得二日黃帝顓頊夏周三統術

六月無辛丑

士琳案傳云六月辛丑朔日有食之鼓用牲于社非禮也劉歆以爲四月二日魯衞分授時謂六月辛丑朔加時在晝交分二十六日四千四百七十三分入食限

經單伯至自齊晉郤缺帥師伐蔡戊申入蔡傳同○長歷戊申八日今

殷魯術九日後天一日黃帝顓頊夏周三統術六月無戊申

文公十六年庚戌

經六月戊辰公子遂及齊侯盟于鄄邱長歷五日今顓頊黃帝夏周殷魯術與長歷同得六日後天一日秋八月辛未夫人姜氏薨傳同○長歷殷魯術與長歷同三統術得十日後天一日

傳冬十一月甲寅宋昭公將田孟諸長歷二十三日今殷魯術與長歷同顓頊夏周三統術得二十四日後天一日

文公十七年辛亥

經夏四月癸亥葬我小君聲姜傳同長歷五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術得六日後天一日六月癸未公及齊侯盟于穀長歷二十六日今唯三統術得二十七日後天一日餘六術並與長歷同

文公十八年壬子

經春王二月丁丑公薨于臺下傳同○長歷二十四日今術得二十三日先天一日黃帝夏周三統術二月無丁丑唯顓頊術與長歷同殷曆長歷十六日今七術五月無戊戌六月癸酉葬我君文公長歷二十二日今七術六月無癸酉

宣公元年癸丑

宣公二年甲寅

經春王二月壬子宋華元帥師及鄭公子歸生帥師戰于大棘宋師敗績獲宋華元傳同○長歷十日今七術二月無壬子秋七月乙丑晉趙盾弒其君夷皋長歷二十七日今顓頊周三統術與長歷同殷曆長歷二十六日今天一日黃帝夏術九月無乙丑

士琳案傳有乙丑趙穿攻靈公于桃園宣子未出山而復太史書曰趙盾弒其君以視于朝之文同經

經冬十月乙亥天王崩長歷八日今周三統術與長歷同顓頊殷曆長歷二十七日今帝夏術十月無乙亥

傳秋九月晉侯飲趙盾酒○宣子使趙穿逆公子黑臀于周而立之壬申朝于武宮杜注見後案今黃帝夏術得九月無壬申

士琳案杜注壬申十月五日既有日而無月冬又在壬申下明傳文無較例

宣公三年乙卯

經冬十月丙戌鄭伯蘭卒長歷二十五日今七術十月無丙戌

宣公四年丙辰

經夏六月乙酉鄭公子歸生弒其君夷長歷二十八日今七術六月無乙酉

傳秋七月戊戌楚子與若敖氏戰于皋滸長歷十一日今七術七月無戊戌

宣公五年丁巳

宣公六年戊午

宣公七年己未

宣公八年庚申

經夏六月公子遂如齊至黃乃復辛巳有事于大廟仲遂卒于垂壬午猶繹萬入去籥戊子夫人嬴氏薨長歷辛巳十七日壬午十八日戊子二十四日今黃帝顓頊夏周魯三統術與長歷同殷魯術得辛巳十六日壬午十七日戊子二十三

日各後天一日秋七月甲子日有食之既長歷七月三十日今顓帝夏周三統術得八月一日後天一日殷魯術與長歷同黃

士琳案杜注月三十日食劉歆以爲十月二日楚鄭分據三統所推得是年八月甲子朔劉不云者不在交也

姜氏云十月甲午朔食大衍同授時謂十月甲子朔加時在晝食九分八十一秒益十誤爲七

經冬十月己丑葬我小君敬嬴雨不克葬庚寅日中而克葬長歷己丑二十六日庚寅二十七日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術己丑二十七日庚寅二十八日後天一日

宣公九年辛酉

經九月晉侯宋公衛侯鄭伯曹伯會于扈晉荀林父帥師

伐陳辛酉晉侯黑臀卒于扈杜注九月無辛酉日誤今七
士琳案正義曰九月無辛酉與長歷同
歷推之癸酉是十月十六日辛酉在癸酉前十二日耳
故云九月無辛酉上有八月下有十月非月誤也
經冬十月癸酉衛侯鄭卒長歷十六日今顓頊殷魯術與
七日後
天一日
士琳案杜注不書朔官失之劉歆以爲二月魯衛分今
據劉氏前後所言分野考之魯衛實四月分若二月則

宣公十年壬戌

經夏四月丙辰日有食之已巳齊侯元卒長歷丙辰一日
七術丙辰二日己巳
十五日後天一日
已巳十四日今

當爲齊越分又据三統所推是年二月丙辰朔四月乙
卯朔丙辰其二日也子駿凡遇朔日食皆云某月朔此
獨不云疑二月乃二日之譌授時謂四月丙辰朔加時
在晝交分十四日九百六十八分入食限

經五月公至自齊癸巳陳夏徵舒弑其君平國長歷九日
魯術與長歷同黃帝夏周
三統術得十一日後天一日
今顓頊殷

宣公十一年癸亥

經冬十月楚人殺陳夏徵舒丁亥楚子入陳長歷十二日
夏周三統術與長歷同殷
魯術得十一日先天一日
今黃帝顓頊

宣公十二年甲子

經夏六月乙卯晉荀林父帥師及楚子戰于邲晉師敗績

長歷十四日今七術六月無乙卯

士琳案傳有乙卯王乘左廣以逐趙旃趙旃棄車而走林屈蕩搏之得其甲裳之文同經

經冬十有二月戊寅楚子滅蕭長歷詳後案今黃帝夏周三統術十日顓頊殷魯術九日

士琳案杜注十二月無戊寅戊寅十一月九日正義曰杜以長歷校之十二月無戊寅乃是十一月九日此不言月誤長歷云日月必有誤者案傳稱師人多寒若是十一月則今之九月未是寒時當月是而日誤也

傳夏六月晉師救鄭○丙辰楚重至于邲○辛未鄭殺僕叔及子服長歷丙辰十五日辛未三十日今七術六月無丙辰辛未二日

宣公十三年乙丑

宣公十四年丙寅

經夏五月壬申曹伯壽卒長歷十二日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十一日先天一日

宣公十五年丁卯

經六月癸卯晉師滅赤狄潞氏以潞子嬰兒歸傳同○長歷十九日今七術並與長歷相同

傳六月癸卯晉荀林父敗赤狄于曲梁辛亥滅潞癸卯詳經辛亥長歷二十七日今黃帝夏周三統七術與長歷同秋七月秦桓公伐晉次于輔氏壬午晉侯治兵于稷以略狄土長歷二十九日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術二十八日先天一日

宣公十六年戊辰

傳三月獻狄俘晉侯請于王戊申以黻冕命士會將中軍

且爲大傳長歷二十九日今唯夏術與長歷同餘六術三月無戊申

宣公十七年己巳

經春王正月庚子許男錫我卒丁未蔡侯申卒長歷庚子二十六日

今黃帝夏周三統術亦得二十六日與長歷同顓頊殷魯術得二十五日先天一日又長歷丁未二月四日有日而無月也今七術亦推得正月無丁未六月癸卯日有食之己未公會晉侯衛侯曹伯邾子同盟于斷道長歷癸卯一日己未十七日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術得癸卯五月三十日己未十六日先天一日

士琳案杜注不書朔官失之劉歆以爲三月晦魯衞分今據魯術乃四月分若三月當爲齊衛分姜氏云六月

甲辰朔不應食大衍謂五月乙亥朔在交限六月甲辰朔交分已過食朔蓋誤授時謂五月乙亥朔入食限六月甲辰朔泛交二日已過食限大衍爲是

經冬十有一月壬午公弟叔肸卒長歷十二日今黃帝顓頊殷魯三統術與長歷同夏周術得十三日後天一日

宣公十八年庚午

經秋七月邾人戕鄫子于鄫甲戌楚子旅卒長歷八日今黃帝顓頊夏魯術七日先天一日冬十月壬戌公薨于路寢長歷二十八日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術二十七日先天一日

皇清經解續編卷七百五十五終

仁和邵順穎善化劉鉅校

長歷
同

成公三年癸酉

經春王正月公會晉侯宋公衛侯曹伯伐鄭辛亥葬衛穆

公長歷三十日今黃帝夏周三統術與長歷同殷魯術二十九日係先天一日　二月公至自

同頴頊殷魯術二十九日係先天一日　伐鄭甲子新宮災三日哭乙亥葬宋文公長歷甲子十三

日今黃帝頴頊夏周三統術與長歷同殷魯術　日乙亥二十四

甲子十二日乙亥二十三日俱係先天一日　十有一月

晉侯使荀庚來聘衛侯使孫良夫來聘丙午及荀庚盟丁

未及孫良夫盟長歷丙午二十九日丁未三十日今頴頊

魯術與長歷同黃帝夏殷周三統術丁未

一日而十一月

丙無丙午日

士琳按傳有丙午盟晉丁未盟衛之文同經傳十二月

甲戌晉作六軍長歷二十七日今七

術十二月無甲戌

成公四年甲戌

經三月壬申鄭伯堅卒 長歷二月二十六日也書于三月從赴今黃帝夏周三統術得三月二十八日顓頊殷魯術二十七日夏四月甲寅臧孫許卒 長歷九日今七術四月無甲寅

成公五年乙亥

經冬十有一月己酉天王崩 傳同○長歷十四日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十三日先天一日十有二月己丑公會晉侯齊侯宋公衛侯鄭伯曹伯邾子杞伯同盟于蟲牢 長歷二十四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十五日後天一日

成公六年丙子

經二月辛巳立武宮 長歷十七日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術十八日後天一

甘泉羅士琳茗香著

春秋朔閏異同二

魯成公元年辛未

經二月辛酉葬我君宣公 長歷二十九日今唯三統術與日先天一日黃帝夏術二月無辛酉

傳三月癸未敗績于徐吾氏 長歷二十一日今唯魯術二十日先天一日餘六術三月無癸未

成公二年壬申

經夏四月丙戌衛孫良夫帥師及齊師戰于新築衛師敗績 杜注四月無丙戌五月一日今殷魯術四月三十日先天一日黃帝顓頊夏周三統術五月一日與長歷同

六月癸酉季孫行父臧孫許叔孫僑如公孫嬰齊帥師

會晉郤克衛孫良夫曹公子首及齊侯戰于鞌齊師敗績
傳有癸酉師陳于鞌文同經○長歷十八日今唯秋七月
夏術十九日後天一日餘六術並與長歷相同
齊侯使國佐如師己酉及國佐盟于袁婁長歷二十五日
統術與長歷同頊殷魯八月壬午宋公鮑卒庚寅衛侯
術二十四日先天一日今黃帝夏周三
速卒壬午長歷二十八日今七術並同庚
寅杜注詳後案今七術八月無庚寅
士琳按傳于九月下有衛穆公卒之文此經傳異月也
杜經下注據傳庚寅九月七日

經十有一月公會楚公子嬰齊于蜀丙申公及楚人秦人
宋人陳人衛人鄭人齊人曹人邾人薛人鄫人盟于蜀長
十四日今黃帝夏周三統術與長歷
同頊殷魯術得十三日先天一日
傳六月壬申師至于靡笄之下長歷十七日今唯夏術十
八日後天一日餘六術與

日
夏六月邾子來朝公孫嬰齊如晉壬申鄭伯費卒長歷十日
今頊殷周魯三統術與長
歷同黃帝夏術六月無壬申
傳夏四月丁丑晉遷于新田長歷十四日今頊殷周魯
五日後天一日唯術與長歷同黃帝三統術十
夏術四月無丁丑

成公七年丁丑
經八月戊辰同盟于馬陵長歷十三日今七
術八月無戊辰

成公八年戊寅
經冬十月癸卯杞叔姬卒長歷二十五日今黃帝頊夏
十四日先周三統術與長歷同殷魯術二
天一日

成公九年己卯
經秋七月丙子齊侯無野卒杜注丙子六月一日書七月
從赴今黃帝夏周三統術七

月三日顓頊殷魯術七月二日冬十有一月葬齊桓公楚公子嬰齊帥師伐莒庚申莒潰傳同○長歷十八日今七術十一月無庚申傳冬十一月楚子重自陳伐莒圍渠邱渠邱城惡眾潰奔莒戊申楚入渠邱長歷六日今七術十一月無戊申士琳按是年經傳有城中城之文杜注此閏月城在十一月之後十二月之前故傳曰書時正義曰長歷推此年閏十一月傳城中城文在十二月上而云書時也卽是閏月城之閏月半後卽是十二月節故水昏已正而城之是得時也今據七術所推唯夏術閏在八年十二月下餘六術雖九年有閏而俱不在冬

成公十年庚辰

經五月公會晉侯齊侯宋公衛侯曹伯伐鄭齊人來媵丙午晉侯黑臀卒杜注見後案今七術五月無丙午士琳按傳有六月丙午晉侯欲麥使甸人獻麥饋人爲之召桑田巫示而殺之將食張如厠陷而卒之文此經傳異月也杜于經文下注丙午六月七日有日無月傳五月晉立太子州蒲以爲君而會諸侯伐鄭鄭子罕賂以襄鐘子然盟于修澤子駟爲質辛巳鄭伯歸長歷十二日今唯夏術十三日後天一日餘六術與長歷同六月丙午晉侯欲麥丙午見前使甸人獻麥○鄭伯討立君者戊申殺叔申叔禽長歷九日今頴頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術得十日後天一日

成公十一年辛巳

經春王三月公至自晉晉侯使郤犨來聘己丑及郤犨盟長歷二十四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十五日後天一日

成公十二年壬午

傳夏五月晉士燮會楚公子罷許偃癸亥盟于宋西門之外長歷五日今七術五月無癸亥

成公十三年癸未

傳夏四月戊午晉侯使呂相絕秦長歷五日今唯魯術與長歷同餘六術六日後天一日五月丁亥晉師以諸侯之師及秦師戰于麻隧秦師敗績獲秦成差及不更女父長歷五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術六日後天一日六月丁卯夜鄭公子班自訾求入于大宮不能殺子印子羽反軍于市己巳子駟帥國人盟于大宮長歷丁卯十五日己巳十七日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術丁卯十六日己巳十八日後天一日

成公十四年甲申

經冬十月庚寅衛侯臧卒長歷十六日今唯殷術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十七日後天一日魯術十月無庚寅

傳八月鄭子罕伐許敗焉戊戌鄭伯復伐許庚子入其郛長歷戊戌二十三日庚子二十五日今黃帝夏術戊戌二十四日庚子二十六日後天一日顓頊殷魯三統術八月無此兩日

成公十五年乙酉

經三月乙巳仲嬰齊卒癸丑公會晉侯衛侯鄭伯曹伯宋世子成齊國佐邾人同盟于戚長歷乙巳四日癸丑十二日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術得乙巳五日癸丑十三日後天一日秋八月庚辰葬宋共公長歷乙巳秋八月十一日

日今顓頊殷魯術與長歷侗黃帝
夏周三統術十二日後天一日

傳十一月會吳鍾離始通吳也許靈公畏偪于鄭請遷于
楚辛丑楚公子申遷許于葉長歷三日今唯魯術與長歷
同餘六術四日後天一日

成公十六年丙戌

經夏四月辛未滕子卒長歷六日今顓頊殷魯術與長歷
同黃帝夏周三統術七日後天一
日六月丙寅朔日有食之晉侯使欒黶來乞師甲午晦晉
侯及楚子鄭伯戰于鄢陵楚子鄭師敗績甲午傳同○長
歷丙寅一日甲午二十九晦今殷魯術丙寅二日甲午三十晦顓頊丙寅
二日甲午七月一日俱後天一日黃帝夏周三統術丙寅
三日甲午七月二日又後天一日

士琳按是朔日食劉歆以爲四月二日魯術分授時謂
六月丙寅朔加時在晝去交分二十六日九千八百三

十五分入食限

經冬十月乙亥叔孫僑如出奔齊長歷十二日今顓頊殷
日黃帝夏三統術周魯術十三日後天一
十四日後天二日十有二月乙丑季孫行父及晉郤犨盟
于扈公至自會乙酉刺公子偃長歷乙丑三日乙酉二十
乙酉二十五日後天二日三日今唯夏術乙丑五日
丑四日乙酉二十四日餘六術乙
傳夏四月滕文公卒○戊寅晉師起長歷十三日今顓頊
帝夏周三統術十殷魯術與長歷同黃
四日後天一日六月晉楚遇于鄢陵○癸巳潘尪之黨
與養由基蹲甲而射之徹七札焉長歷二十八日今黃帝
天二日顓頊殷魯術夏周三統術三十日後
二十九日後天一日七月公會尹武公及諸侯伐鄭○戊
午鄭子罕宵軍之宋齊衛皆失軍長歷二十四日今殷魯
夏周三統術二十術與長歷同黃帝顓頊
五日後天一日

成公十七年丁亥

經六月乙酉同盟于柯陵傳同○長歷二十六日今唯魯顓頊術得二十七日後天一日餘五術六月無乙酉九月辛丑用郊長歷十四日今術亦得二十六日與長歷同又丑十有一月公至自伐鄭壬申公孫嬰齊卒于貍脹傳同

注十一月無壬申日誤也今黃帝顓頊夏周三統術十七日殷魯術十六日

士琳按正義曰杜長歷推十一月丁亥朔六日壬辰十六日壬子十日丙申二十二日戊申不知壬申二字何者爲誤長歷云公羊穀梁傳及諸儒皆以爲十月十五日也十月庚午圍鄭十三日也推至壬申誠在十五日然據傳曰十一月諸侯還自鄭壬申至于貍脹而卒此非十月分明誤在日也正義又曰以下有十二月丁巳朔逆而推之故諸舊說皆以壬申爲十月十五日也公羊穀梁傳以爲待公至然後卒大夫故十月之日書在十一月之下于左傳則不通故杜以爲日誤

經十有二月丁巳朔日有食之長歷一日今七術十二月無丁巳

士琳按劉歆以爲以九月周楚分姜氏云十二月戊子朔無丁巳似失閏大衍謂十一月丁巳朔交分入食限授時謂十一月丁巳朔加時在晝交分十四日二千八百九十七分入食限

傳六月戊辰士燮卒長歷九日今魯術與長歷同顓頊術十日後天一日黃帝夏殷周三統術六月無戊辰秋七月壬寅刖鮑牽而逐高無咎長歷十四日今唯魯術與長歷

同餘六術七
月無壬寅　十月庚午圍鄭長歷十三日今七術十月無庚午　十二月盧
降○壬午胥童夷羊五帥甲八百將攻郤氏長歷二十六日今七術十
二月無　閏月乙卯晦樂書中行偃殺胥童長歷三十日今七術十
壬午　閏
無　月
月

士琳按經于明年正月下有晉殺其大夫胥童之文而無日此經傳異年也杜注傳在前年經在今春從告是歲七術皆有閏然俱不在十二月下若以閏移置則十二月即爲閏月據殷魯術十二月三十日爲乙卯似與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十八年正月一日爲乙卯似後天一日

成公十八年戊子

經春王正月晉殺其大夫胥童庚申晉弒其君州蒲傳同○長歷五日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術六日後天一日八月邾子來朝築鹿囿傳同○長歷七日今唯魯術與長歷十
己丑公薨于路寢傳同相同其餘六術俱八日後天一日
有二月仲孫蔑會晉侯宋公衛侯邾子齊崔杼同盟于虛朾丁未葬我君成公傳同○長歷二十七日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十八日後
天一日
傳春王正月庚申晉欒書中行偃使程滑弒厲公○庚午
盟而入館于伯子同氏辛巳朝于武宮逐不臣者七人周
子有兄而無慧不能辨菽麥故不可立齊爲慶氏之難故
甲申晦齊侯使士華免以戈殺國佐于內宮之朝庚申詳經○長
歷庚午十五日辛巳二十六日甲申二十九晦今殷魯術
與長歷同黃帝顓頊周術庚午十六日辛巳二十七日甲

申三十晦夏三統術庚午十六日辛巳
二十七日甲申二月一日並後天一日

傳二月乙酉朔晉悼公卽位于朝長歷一日今黃帝顓頊殷周魯術與長歷同夏三統術二日後天一日

襄公元年己丑

經九月辛酉天王崩杜注十五日今七術十六日後天一日

傳春己亥圍宋彭城

士琳按杜注下有二月則此己亥爲正月正月無己亥日誤正義曰長歷推此年正月庚戌朔其月無己亥圍宋彭城經在正月之下傳文下有二月則己亥必是正月月不容誤知是日誤今據七術所推正月亦無己亥與長歷同

經夏五月庚寅夫人姜氏薨長歷十九日今顓頊殷魯術二十日後天一日與長歷同黃帝夏周三統術六月庚辰朔

杜注庚辰七月九日書六月經誤今七術六月無庚辰

士琳按傳有秋七月庚辰鄭伯喻卒于是乎孚當國之文此經傳異月同日也正義于經下曰此經云六月庚辰鄭伯喻卒傳言七月庚辰鄭伯喻卒經傳必有誤者杜以長歷校之此年六月壬寅朔其月無庚辰七月壬申朔九日得庚辰則傳與歷合知傳是而經誤也此經六月七月其文皆具所言誤者非徒字誤而已乃是書經爲誤七月之事錯書以爲六月故長歷云書于六

月經誤言元本書之誤非字誤也

經秋七月仲孫蔑會晉荀罃宋華元衛孫林父曹人邾人于戚己丑葬我小君齊姜長歷十八日今黃帝夏周三統術二十日後天二日顓頊殷魯術十九日後天一日

襄公三年辛卯

經夏四月壬戌公及晉侯盟于長樗長歷二十六日今顓頊殷魯術與長歷同十七日後天一日

莒子邾子齊世子光己未同盟于雞澤傳同陳侯使袁僑如會戊寅叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟戊寅見後案長歷己未二十三日今顓頊殷魯術二十四日後天一日黃帝夏周三統術二十五日俱後天二日

士琳按傳有秋叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟陳請服也之文杜于經下注據傳盟在秋長歷推戊寅七月十三日經誤今七術六月亦無戊寅與長歷同

襄公四年壬辰

經春王三月己酉陳侯午卒杜注三月無己酉日誤今七術亦同秋七月戊子夫人姒氏薨長歷二十八日今顓頊殷魯術二十九日後天一日黃帝夏周三統術三十日後天二日八月辛亥葬我小君定姒長歷二十二日今殷魯術與黃帝顓頊夏周三統術二十三日後天一日

襄公五年癸巳

經十有二月公至自晉辛未季孫行父卒長歷二十日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術得二十一日後天一日

傳襄公六年于鄭子國之來聘也注子國聘在五年四月晏弱城東陽

而遂圍萊甲寅堙之環城傅于堞長歷二十九日今黃帝夏三統術一日顓頊殷周魯術四日無甲寅

傳九月丙午盟于戚會吳且命戍陳也長歷二十三日今顓頊殷魯術二十四日後天二日

四日黃帝夏周三統術二十五日後天二日

十二日今顓頊殷魯術十三日後天一日黃帝夏周三統術十四日後天二日

襄公六年甲午

經春王三月壬午杞伯姑容卒長歷二日今顓頊殷魯術三日後天一日黃帝夏周三統術四日後天二日

傳及杞桓公卒三月杜注此年三月乙未王湫帥師及正輿子棠人軍齊師齊師大敗之丁未入萊長歷乙未十五日丁未二十七日今顓頊殷魯術乙未十六日丁未二十八日後天一日黃帝夏周三統術乙未十七日丁未二十九日後天二日十一月

丙辰而滅之遷萊于郳高厚崔杼定其田長歷見後案今七術十一月無丙辰

士琳案傳前既有十一月丙辰而滅之兩言十一月似非有誤長歷作十二月謂丙辰乃月之十日未審杜氏何據

襄公七年乙未

經冬十月衛侯使孫林父來聘壬戌及孫林父盟長歷二今七術十月無壬戌十有二月公會晉侯宋公陳侯衛侯曹伯莒子邾子于鄬鄭伯髡頑如會未見諸侯丙戌卒于鄵長歷十一日黃帝顓頊夏周三統術十七日後天一日後天二日

傳冬十月晉韓獻子告老○庚戌使宣子朝遂老長歷九六日今七

術十月
無庚戌

襄公八年丙申

傳夏四月庚辰辟殺子狐子卿子侯子丁孫擊孫惡出奔衛庚寅鄭子國子耳侵蔡獲蔡司馬公子燮長歷庚辰十二日庚寅二十二日今顓頊殷魯術庚辰十三日庚寅二十三日後天一日黃帝夏周三統術庚辰十四日庚寅二十四日後天二日五月甲辰會于邢邱長歷七日今唯魯術與長歷同餘六術俱八日後天一日

襄公九年丁酉

經五月辛酉夫人姜氏薨長歷二十九日今七術五月無辛酉秋八月癸未葬我小君穆姜長歷二十四日後天二十三日今七術十有二月己亥同盟于戲傳杜注見後案今七術二十四日後天一日十二月內無己亥

士琳按傳云十一月己亥同盟于戲此經傳異月同日也杜于經下注傳言十有一月己亥以長歷推之十二月無己亥經誤正義曰經書十二月己亥同盟于戲傳言十一月己亥同盟于戲經傳不同必有一誤而傳于戲盟之下更言十二月癸亥門其三門己亥在癸亥之前二十四日杜以長歷推之十一月庚寅朔十日得己亥十二月己未朔五日得癸亥故長歷參校上下己亥在十一月十日又十二月五日有癸亥則其月不得有己亥經書十二月誤也此誤者唯以一字誤為二非書經誤也

傳冬十月諸侯伐鄭庚午季武子齊崔杼宋皇郧從荀罃士匄門于鄗門衛北宮括曹人邾人從荀偃韓起門于師

之梁滕人薛人從欒黶士魴門于北門杞人邾人從趙武
魏絳斬行栗甲戌師于氾長歷庚午十一日甲戌十五日
午十二日甲戌十六日後天一日今唯魯術與長歷同餘六術庚
六日後天一日杜氏同餘六術杜注癸亥月五日今唯魯術與
六日後天一日閏月戊寅杜注見後案今下有閏而月無戊寅唯夏術十二月
餘六術是年無閏

士琳按杜注以長歷參校上下此年不得有閏月戊寅戊寅是十二月二十日疑閏月當爲門五日五字上與門合爲閏則後學者自然轉日爲月晉人三番四軍更攻鄭門門各五日晉各一攻鄭三受敵欲以苦之癸亥去戊寅十六日以癸亥始攻攻輒五日凡十五日鄭故不服而去明日戊寅濟于陰阪復侵鄭外邑正義曰杜以長歷推之此年無閏故知此閏字當爲門五又月當爲日也正義又曰衛氏難云案昭二十年朔旦冬至其年云閏月戊辰殺宣姜又二十二年云閏月取前城幷不應有閏而傳稱閏是史之失錯不必皆在應閏之限杜豈得云此年不得有閏而改爲門五日也若然閏月殺宣姜閏月取前城皆爲門五日乎秦氏釋云以傳云三分四軍又云十二月癸亥門其三門既言三分則三分攻門計癸亥至戊寅十六日番別攻門五日三五十五日明日戊寅濟于陰阪上下符合故杜爲此解蘇氏又云案長歷襄十年十一月丁未是二十四日十一年四月己亥是十九日據丁未至己亥一百七十三日計

十年十一月之後十一年四月之前除兩箇殘月惟置四箇整月用日不盡尚餘二十九日故杜爲長歷于十年十二月後置閏既十年有閏明九年無閏也

襄公十年戊戌

經夏五月甲午遂滅偪陽　長歷八日今唯魯術九日後天一日餘六術五月無甲午傳同

傳三月癸丑齊高厚相太子光以先會諸侯于鍾離不敬　杜注癸丑月二十六日今顓頊殷魯術二十七日後天一日周三統術二十八日後天二日黃帝夏術三月無癸丑

夏四月戊午會于柤晉荀偃士匄請伐偪陽而封宋向戌焉荀罃曰城小而固勝之不武弗勝爲笑固請丙寅圍之　丙寅十一日丙寅四月九日今魯術戊午二日

弗克　杜注戊午月一日丙寅十日顓頊術戊午三日丙寅十一日黃帝夏殷周三統術四月無此兩日五月庚寅荀偃士匄帥卒攻偪陽　杜注月四日今唯魯術五日後天一日餘六術五月庚寅云月四日甲午云月八日所以明言日者欲證前九年閏月爲門五日于上下日月相當故杜備言其日也劉炫曰杜言癸丑二十六日者見與下四月一日會相近知非二會也

傳六月楚子囊鄭子耳伐宋師于訾毋庚午圍宋門于桐門長歷十八日今七月無戊辰　十一月諸侯之師還鄭而南○己亥與楚師

夾潁而軍○丁未諸侯之師還長歷己亥十六日丁未二十四日今七術十一月無此二日

襄公十一年己亥

經秋七月己未同盟于亳城北長歷十日今潁頊殷魯術周三統術二十日後天一日後天一日黃帝夏後天二日秋七月同盟

傳四月諸侯伐鄭己亥齊太子光宋向戌先至于鄭門于東門長歷十九日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十日後天一日于亳○丙子伐宋長歷二十七日今潁頊殷魯術二十八日後天一日黃帝夏周三統術二十九日後天二日九月諸侯悉師以復伐鄭○甲戌晉趙武入盟鄭伯長歷二十六日今顓頊殷魯三統術二十七日後天一日黃帝夏周術二十八日後天二日冬十月丁亥鄭子展出盟晉侯長歷十日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十一日後天一日十二月戊寅會于蕭魚庚辰赦鄭囚皆禮而歸之○壬午武濟自輔氏與鮑交伐晉師己丑秦晉戰于櫟晉師敗績長歷戊寅一日庚辰三日壬午五日己丑十二日今殷魯術戊寅二日庚辰四日壬午六日己丑十三日後天一日黃帝顓頊夏周三統術戊寅三日庚辰五日壬午七日己丑十四日後天二日

士琳按經于秋七月下有會于蕭魚之文杜于傳下注云經書秋史失之正義曰會于蕭魚經雖無月但會下有冬故以爲會在秋也傳言日月次第分明是經誤史官失之也

襄公十二年庚子

襄公十三年辛丑

經秋九月庚辰楚子審卒長歷十四日今唯魯術與長歷同餘六術十五日後天一日

襄公十四年壬寅

經二月乙未朔日有食之長歷一日今顓頊殷魯術二日黃帝夏周三統術三日

士琳按劉歆以爲前年十二月二日宋燕分授時謂是歲二月乙未朔加時在晝交分十四日一千三百九十三入食限也

經夏四月叔孫豹會晉荀偃齊人宋人衛北宮括鄭公孫蠆曹人邾人滕人薛人杞人小邾人伐秦己未衛侯出奔齊傳同○長歷二十六日今顓頊殷魯術二十七日後天一日黃帝夏周三統術二十八日後天二日

襄公十五年癸卯

經二月己亥及向戌盟于劉長歷十一日今殷周魯術與十二日後天一日長歷同黃帝顓頊夏三統術秋八月丁巳日有食之杜注見後案今黃帝夏帝夏術雖推得四日顓頊殷周魯術得四日顓頊殷周魯三統術八月無丁巳與杜注叩而黃

士琳按杜注八月無丁巳丁巳七月一日也日月必有誤據劉歆以爲五月二日魯趙分姜氏云七月丁巳朔食失閏也太衍同授時謂七月丁巳朔加時在晝去交分二十六日三千三百九十四分入食限唯劉孝孫謂推合丁巳朔並合朔日而食

經冬十有一月癸亥晉侯周卒長歷九日今七術十一月無癸亥

襄公十六年甲辰

經三月公會晉侯宋公衛侯鄭伯曹伯莒子邾子薛伯杞伯小邾子于溴梁戊寅大夫盟長歷二十六日今七術三月中無戊寅　五月甲子地震長歷十三日今七術五月無甲子

傳夏六月次于棫林庚寅伐許次于函氏長歷九日今七術六月無庚寅

襄公十七年乙巳

經春王二月庚午邾子牼卒 長歷二十四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十五日後天一日

傳十一月甲午國人逐瘈狗瘈狗入于華臣氏國人從之 長歷二十二日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十三日後天一日

襄公十八年丙午

傳冬十月會于魯濟○丙寅晦齊師夜遁 長歷三十日今黃帝夏周三統術十月一日顓頊殷十一月丁卯朔入平陰○己卯荀偃士匄以中軍克京茲乙酉魏絳欒盈以下軍克郜 長歷丁卯一日魯術九月三十日

己卯十三日乙酉十九日今七術十一月無此三日十二月戊戌及秦周伐雍門之萩范鞅門于雍門其御追喜以戈殺犬于門中孟莊子斬其檎以爲公琴己亥焚雍門及西郭南郭劉難士弱寧諸侯之師焚申池之竹木壬寅焚東郭北郭○甲辰東侵及潍南及沂 長歷戊戌三日己亥四日壬寅七日甲辰九日今七術十二月無此四日

襄公十九年丁未

經秋七月辛卯齊侯環卒 傳異見後○長歷二十九日今七術七月無辛卯 八月丙辰仲孫蔑卒 長歷二十四日今七術八月無丙辰

傳二月甲寅卒而視不可含 長歷二十日今七術二月無甲寅 夏五月壬辰晦齊靈公卒 長歷二十九日今七術五月無壬辰

士琳按杜注經書七月辛卯先定位而後赴

傳於四月丁未鄭公孫蠆卒 長歷十四日今七術四月無丁未 秋八月齊崔杼殺高厚于瀘藍而兼其室○甲辰子展子西率國人

伐之 長歷十二日今七術八月無甲辰

襄公二十年戊申

經春王正月辛亥仲孫速會莒人盟于向 長歷二十二日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十三日後天一日 夏六月庚申公會晉侯齊侯宋公衛侯鄭伯曹伯莒子邾子滕子薛伯杞伯小邾子盟于澶淵 長歷三日今殷魯術與長歷同黃帝及顓頊夏周三統術四日後天一日 冬十月丙辰朔日有食之 長歷一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二日後天一日

士琳按劉歆以爲八月秦周分授時謂九月庚戌朔加時在晝交分十三日七千六百分入食限

襄公二十一年乙酉

經九月庚戌朔日有食之 長歷一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二日後天一日

士琳按劉歆以爲七月秦晉分授時謂九月庚戌朔加在晝交分十四日三千六百八十二分入食限

經冬十月庚辰朔日有食之 長歷一日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二日後天一日

士琳按劉歆以爲八月秦周分姜氏云比月而食宜在誤條大衍謂十月庚辰朔在黃道角四度弱非食限授時謂十月已過交限不應頻食姜說爲是

襄公二十二年庚戌

經秋七月辛酉叔老卒 長歷十六日今七術十七日後天一日

傳九月鄭公孫黑肱有疾歸邑于公○己巳伯張卒 長歷二十

五日今七術二十十二月鄭游販將如晉未出竟遭逆妻
六日後天一日
者奪之以館于邑丁巳其夫攻子明殺之杜注十二月無
月十四日也今七術十二
月亦無丁巳與長歷同一

襄公二十三年辛亥

經春王二月癸酉朔日有食之長歷一日今顓頊殷魯術
三統術三日二日後天一日黃帝夏周
後天二日

士琳按劉歆以爲前年十二月二日宋燕分授時謂二
月癸亥朔加時在晝交分二十六日五千七百三分入
食限

經三月己巳杞伯匄卒長歷二十八日今殷魯術與長歷
日後天同黃帝顓頊夏周三統術二十九
一日八月叔孫豹帥師救晉次于雍榆己卯仲孫速卒

傳同○長歷十日今顓頊殷周魯術十一日後天一日黃
帝三統術得十二日俱後天二日獨夏術八月無己卯
冬十月乙亥臧孫紇出奔邾傳同○長歷七日今顓頊殷
唯黃帝夏術周魯三統術八日後天一日
十月無乙亥

襄公二十四年壬子

經秋七月甲子朔日有食之既長歷一日今殷魯術與長
術二日後歷同黃帝顓頊夏周三統
天一日

士琳按劉歆以爲五月魯趙分授時七月甲子朔加時
在晝日食九分六秒

經八月癸巳朔日有食之長歷一日今顓頊殷魯術與長
歷同黃帝夏周三統術二日後
天一
日

士琳按正義曰漢志律歷志載劉歆三統之術以爲五

月二十二分月之二十乃爲一交以爲交在望前朔則日食望則月食交在望後望則月食後月朔則日食交正在朔則日食既前後望不食交正在望則月食既前後朔不食而二十一年九月十月頻月日食此年七月八月日食凡交前十五度交後十五度並是食竟去交遠則日食漸少去交近則日食漸多正當交則日食既若前月在交初一度日食則至後月之朔日猶在交之末度未出食竟月行天既匝來及于日或可更食若前月日在交初一度以後則後月復食無疑今七月日食既而八月又食于推步之術必無此理蓋古書磨滅致有錯誤劉炫云漢末以來八百餘載都無頻月日食之事天道轉運古今一也後世既無其事前世理亦當然而今有頻食與術不符有交之所在日月必食日食在朔月食在望日月共盡一體日食少則月食多日食多則月食少日食盡則前後望月不食月食盡則前後朔日不食以其交道既不復共相掩故也此與二十一年頻月日食理必不然但其字則變古爲篆改篆爲隸書則練以代簡紙以代縑多歷世代年數遙遠喪亂或轉寫誤失其本眞先儒因循莫能改易執文求義理必不通後之學者宜知此意也今據漢書五行志又云劉歆以爲六月晉趙分董仲舒以爲比食又既唯大衍謂不應頻食在誤條是月癸巳朔日在黃道星二度弱非食

限授時亦謂立分不叶不應食大衍說是

襄公二十五年癸丑

經夏五月乙亥齊崔杼弑其君光傳同○長歷十七日今顓頊殷魯術與長歷同十八日後天一日六月壬子鄭公孫舍之帥師入陳長歷同四日今唯魯術與長歷同餘六術二十五日後天一日秋八月己巳諸侯同盟于重邱杜注見後案今七術八月無己巳

士琳按傳云秋七月己巳同盟于重邱齊成故也此經傳異月同日也杜于經下注己巳七月十二日經誤正義曰傳云七月經言八月杜以長歷校之七月十二日有己巳知是經誤也

傳夏五月莒為且于之役故莒子朝于齊甲戌饗諸北郭崔子稱疾不視事○丁丑崔杼立而相之○辛巳公與大夫及莒子盟○丁亥葬諸北孫之里乙亥同經○長歷甲戌十六日丁丑十九日辛巳二十三日丁亥二十九日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術甲戌十七日丁丑二十日辛巳二十四日丁亥三十日冬十月子展相鄭伯如晉○甲午鄭伯捾書于丑田長歷八月今殷魯術與長歷同黃帝夏周顓頊三統術九日後天一日

襄公二十六年甲寅

經春王二月辛卯衛甯喜弑其君剽衛孫林父入于戚以叛甲午衛侯衎復歸于衛長歷辛卯七日甲午十日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術辛卯八日甲午十一日後天一日八月壬午許男甯卒于楚長歷一日今唯魯術與長歷同餘六術八月無壬午

傳二月庚寅甯喜右宰穀伐孫氏不克○甲午衛侯入辛卯

甲午同經○庚寅長歷六日今殷魯術與長
歷同黃帝顓頊夏周三統術七日後天一日三月甲寅朔
享子展賜之先路三命之服長歷一日今顓頊殷魯術與
一日後天一日長歷同黃帝夏周三統術二
日後天二日 冬十有二月乙酉入南里墮其城長歷六日今七術
一日 見後案今七術 十二月無乙酉

襄公二十七年乙卯

經秋七月辛巳豹及諸侯之大夫盟于宋長歷五日今顓
頊殷魯術六日
後天一日黃帝夏周三統術七日後天二日 杜注
十二月乙亥朔日有食之辰在申司歷過
十二月無乙亥

士琳按傳云十一月乙亥朔日有食之辰在申司歷過
也此經傳異月同日也杜于經下注今長歷推十一月
朔非十二月傳曰辰在申再失閏若是十二月則為三
失閏故知經誤正義曰此經言十二月而傳言十一月

今杜以長歷推之乙亥是十一月朔非十二月也傳曰
辰在申再失閏矣若是十二月當為辰在亥以申為亥
則是三失閏非再失也推歷與傳合知傳是而經誤也
杜于傳下又注謂斗建指申周十一月今之九月斗當
建戌而在申故知再失閏也文十一年三月甲子至今
年七十一歲應有二十六閏今長歷推得二十四閏通
計少再閏釋例言之詳矣正義曰斗建從甲至癸十者
謂之日從子至亥十二者謂之辰傳言辰在申者謂其
日昏時斗柄所指于十二辰為在申也九月當建戌而
建申故為再失閏也文十一年三月至今七十一歲應
有二十六閏者歷法十九年為一章章有七閏從文十

一年至襄十三年凡五十七年已成三章當有二十一
閏又從襄十四年至今爲十四年又當有五閏故爲應
有二十六閏也長歷推得二十四閏者杜以長歷寔于
其間分置二十四閏釋例云閏者會集數年餘日因宜
以安之故閏月無中氣斗建斜指兩辰之間也魯之司
歷漸失其閏至此年日食之月以儀審望知斗建之在
申斗建在申乃是周家九月也而其時歷稱十一月故
知再失閏也于是始覺其謬遂頓置兩閏以應天正以
敎事期然則前閏月爲建酉後閏月爲建戌十二月爲
建亥而歲終焉是故明年經書春無氷傳以爲時災也
若不復頓置二閏則明年春是今之九月十月十一月

也今之九月十月十一月無氷非天時之異無緣總書
春也尋案今世所謂魯歷者不與春秋相符殆末世好
事者爲之非眞也今俱不知其法術俱依春秋經傳反
復其終始以求之近得其寔矣杜言以儀審望者太史
鑄銅作渾天儀列二十八宿之度設機關候望以測七
曜所在故于彼鑄銅儀而審望之知此月斗建申也長
歷稱大凡經傳有七百七十九日漢末宋仲子集七歷
以考春秋魯歷得五百二十九日失二百五十日是其
不與春秋相符也劉炫云遠取文十一年三月甲子者
以三十年絳縣老人云臣生之歲正月甲子朔以全日
故又云言通計者若据前閏以來短計不得有再失之

理今遠從文十一年以來計之是爲通計也萬斯大學
春秋隨筆曰左傳云十一月乙亥朔與經差一月考上
會宋五月有丙午六月有戊申戊申止後丙午二日必
是六月之朔七月有戊寅必是七月之朔七月去十一
月四箇月以大小間核之七月朔戊寅則九月朔非丙
子卽丁丑矣十一月朔非丙子必乙亥矣傳言是也今
據劉歆以爲九月周楚分其父劉向以爲自二十年至
此歲八年間日食七次姜氏云十一月乙亥朔交分入
限應食大衍同援時謂是歲十一月乙亥朔加時在晝
交分初日八百二十五分入食限
傳五月甲辰晉趙武至于宋丙午鄭良霄至長歷甲辰二十七日丙午

二十九日今殷魯術甲辰二十八日丙午三十日後天一日顓頊術甲辰亦二十八日五月無丙午黃帝夏周三統術甲辰二十九日後天一日五月亦無丙午六月丁未朔宋人享趙文子叔向爲介司馬置折俎禮也仲尼使舉是禮也以爲多文辭戊申叔孫豹齊慶封陳須無衛石惡至甲寅晉荀盈從趙武至丙辰邾悼公至壬戌楚公子黑肱先至成言于晉丁卯宋向戌如陳從子木成言于楚戊辰滕成公至子木謂向戌請晉楚之從交相見也庚午向戌復于趙孟○壬申左師復言于子木長歷丁未一日戊申二日甲寅八日丙辰十二日庚午二十四日壬戌十六日丁卯二十一日戊辰二同黃帝顓頊夏周三統術丁未二日戊申三日甲寅九日丙辰十一日壬戌十七日丁卯二十二日戊辰二十三日庚午二十五日壬申二十七日後天一日戊寅左師至是夜也趙孟及子晳盟以齊言庚辰子木至自

陳○壬午宋公兼享晉楚之大夫趙孟爲客子木與之言弗能對使叔向侍言焉子木亦不能對也乙酉宋公及諸侯之大夫盟于蒙門之外辛巳同經○長歷戊寅二日庚顓頊殷周魯術戊寅三日庚辰五日壬午七日乙酉十日後天一日黃帝夏三統術戊寅四日庚辰六日壬午八日乙酉十一日後天二日　九月庚辰崔成崔彊殺東郭偃棠無咎于崔氏之朝○辛巳崔明來奔長歷庚辰五日辛巳六日今唯二日餘六術庚辰六日夏術庚辰七日辛巳八日後天辛巳七日後天一日

襄公二十八年丙辰

經十有二年甲寅天王崩乙未楚子昭卒甲寅傳異見後長歷十七日乙未杜注見後案今顓頊殷周魯術甲寅亦十七日與長歷同黃帝夏三統術甲寅十八日後天一日而七術並推得十二月無乙未

士琳按杜注十二月無乙未日誤正義曰甲寅之後四十二日始得乙未則甲寅乙未不得同月長歷推此年十二月戊戌朔甲寅是十七日其月無乙未也經有十一月十二月月不容誤知日誤也

傳冬十月慶封田于萊陳無宇從丙辰文子使召之長歷十八日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝十一月乙亥嘗于太公夏周三統術十九日後天一日之廟慶舍涖事○丁亥伐西門弗克癸巳天王崩未來赴亦未書禮也長歷乙亥八日丁亥二十日癸巳二十六日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術乙亥七日丁亥十九日癸巳二十五日先天一日

士琳按傳又有云王人來告喪問崩日以甲寅告故書之以徵過也

傳十二月乙亥朔齊人遷莊公殯于大寢杜注十二月戊戌朔乙亥誤今顓頊殷周魯術與杜注同黃帝夏三統術十二月丁酉朔先天一日

襄公二十九年丁巳

經夏五月公至自楚庚午衛侯衎卒長歷五日今唯魯術與長歷同餘七術五月無庚午

傳二月癸卯齊人葬莊公于北郭長歷七日今唯夏術二月無癸卯餘六術並與長歷同秋九月齊公孫蠆公孫竈放其大夫高止于北燕乙未出書曰出奔罪高止也長歷三日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術二日先天一日十月庚寅閻邱嬰帥師圍盧長歷二十八日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術與長歷十一月乙卯高豎致盧而出奔晉長歷二十四日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術二十三日先天一日十二月己巳鄭大夫盟于伯有氏長歷八日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術九日後天一日

襄公三十年戊午

經五月甲午宋災傳同○長歷六日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術五日先天一日

傳二月癸未晉悼夫人食輿人之城杞者長歷二十三日今顓頊殷周魯術與長歷二十四日後天一日

士琳按正義文十一年至此年爲七十四年而上云七十三年案文十一年正月甲子朔爲夏之正月是其年三月也此年之二月癸未是夏之十二月計爲七十三年猶尚年未終也假作全年算之置七十六千六百四十五日也三百六十五日乘之已得二萬六千六百四十五日也每年有四分日之一是四年而成一日以四除七十三是四年而成一日以四除七十三

年又得十八日并全日爲二萬六千六百六十三日計
終此十二月盡有二萬六千六百六十三日四分日之
一今除去三日四分日之一整取六旬合當十二月二
十七日今杜長歷云二十三日癸未是少四日所以不
與常歷同者蓋杜爲長歷約準春秋日月以爲長歷與
常歷不同故置閏遠近不定蓋七十三年之內于常歷
校四箇大月而剩此四日故癸未爲二十三日若依常
歷是二十七日也劉炫云所以少三日者文十一年非
首章年其閒閏有前卻故長歷此月辛酉朔二十三日
得癸未來月庚寅朔計至朔長三日長歷去年閏八月
由閏近故也杜氏長歷曰起文十一年三月甲子朔盡

襄三十年二月二十三日癸未七十三年積二萬六千
六百六十日也其閒有二十七閏率三十二月有奇則
一年積閏也今計至襄二十七年十一月乙亥朔凡有
二萬五千七百五十二日故傳曰再失閏也從乙亥朔
之後至襄三十年二月癸未其閒當八百五十日而有
九百八日長五十八日再失閏復于此也雖不知春秋
時歷本術今則用此驗衆閏從文十年上盡隱之前年
一百七年三十九閏又從襄三十年下盡哀二十七年
七十六年二十八閏閏之大數皆與古今衆家法符雖
春秋每閏小有失文大凡二百五十年內有九十四閏
亦無違也

傳夏四月己亥鄭伯及其大夫盟○戊子儋括圍蔿逐成
愆己亥長歷見後案戊子長歷二十九日今七術四月無
己亥而戊子則唯夏術得三十日後天一日餘六術與
長歷
同

土琳按傳云己亥長歷作乙亥謂乙亥乃月之十六日
若從杜氏乙亥則唯夏術十七日後天一日餘六術皆
與長歷同究未審征南何據也

傳五月癸巳尹言多劉殺單蔑甘過鞏成殺佞夫長歷五日今黃
帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術四日後天一日秋七月叔弓如宋葬共姬也
歸而飲酒庚子子皙以駟氏之甲伐而焚之○辛丑子產
飲伯有氏之死者而殯之不及謀而遂行印段從之子皮
止之眾曰人不我順何止焉子皮曰夫子禮于死者況生

者乎遂自止之壬寅子產入癸卯子石入皆受盟于子皙
氏乙巳鄭伯及其大夫盟于大宮盟國人于師之梁之外
伯有聞鄭人之盟己也怒聞子皮之甲不與攻己也喜曰
子皮與我矣癸丑晨自墓門之瀆入長歷庚子十三日辛
日癸卯十六日乙巳十八日癸丑二十六日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術
壬寅十四日癸卯十六日今黃帝夏周
七日癸丑二十五日後天一日乙巳十八日甲子奔晉駟帶追
之及酸棗與子上盟用兩珪質于河使公孫肸入盟大夫
己巳復歸長歷甲子七日己巳十二日今七術與長歷同

襄公三十一年己未

經夏六月辛巳公薨于楚宮傳同○長歷二十九日今黃
同殷魯術二十八日先天一日秋九月癸巳子野卒己亥仲孫羯卒傳同○長
帝顓頊夏周三統術與長歷

歷癸巳十二日己亥十八日今唯夏術九月無此兩日餘六術並與長歷同　冬十月滕子來會葬癸酉葬我君襄公傳同○長歷二十三日今黃帝周三統術與長歷同顓頊殷魯術二十二日先天一日獨夏術十月無癸酉

昭公元年庚申

經六月丁巳鄭子華卒長歷十一日今七術六月無丁巳

士琳按傳有六月丁巳鄭伯及其大夫盟于公孫段氏

重文

經冬十有一月己酉楚子麇卒傳同○杜注見後案今黃帝顓頊殷周魯術五日夏三統術六日

士琳按杜注長歷推己酉是十二月六日經傳皆言十一月己酉杜謂十一月誤者正謂十一月無己酉故杜以長歷推己酉是十二月六日而此郯敖之卒經傳皆云十一月己酉杜謂十一月誤者正謂十一月無己酉也必知然者以己酉為誤十一月非誤也必知然者若以為十二月己酉則六日己酉子弃晉至晉猶見趙孟七日庚戌趙孟卒便是日相近切迫無相見之理故知十一月為是己酉為誤劉炫以為杜云誤者以十一月為誤當云十二月而規杜氏非也劉炫規云杜言十一月誤當為十二月案下文趙孟庚戌卒彼是郯敖今日死趙孟明日卒則子干弃晉不得見趙孟而議其豫故謂十一月是己酉字誤也

傳正月乙未入逆而出遂會于虢長歷十六日今顓頊術與長歷同魯術十五日

先天一日黃帝夏殷周三統術正月無乙未二月甲辰盟楚公子圍設服離衛長歷二十六日今七術三月無甲辰五月庚辰鄭放游楚于吳將行子南子產次于太叔○癸卯鍼適晉其車千乘長歷庚辰三日癸卯二十六日今七術此兩日無十二月晉既烝趙孟適南陽將會孟子餘甲辰朔烝于溫庚戌卒長歷甲辰一日庚戌七日今七術十二月無此兩日

士琳按杜注甲辰十二月朔晉既烝趙孟乃烝其家廟則晉烝當在甲辰之前傳言十二月月誤正義曰杜以十二月晉既烝趙孟始適南陽則趙孟初行已是十二月也此句乃云甲辰朔烝于溫案文言之則是來年正月朔也服虔云甲辰朔夏十一月朔也若是夏十一月朔當于明年言之而此年說之何也杜以服言不通故爲此解云晉既烝趙孟乃烝其家廟則晉烝當在甲辰之前當言十一月傳言十二月月誤也劉炫以爲晉烝及趙孟適南陽並在十一月之前文繫十二月者欲見烝後卽行先公後私十二月之文爲下甲辰朔起本文于月遙屬下明晉烝猶在朔前十二月非誤也若必如劉言傳當云晉既烝趙孟適南陽將會孟子餘十二月甲辰朔烝于溫足明先公後私之義何須虛張十二月于上遙爲甲辰朔起本傳文上下未有此例劉炫之言非也

昭公二年辛酉

傳七月壬寅縊尸諸周氏之衢長歷二日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯春秋朔閏異同二

術一日先
天一日

昭公三年壬戌

經春王正月丁未滕子原卒傳同○長歷十日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術九日先天一日

昭公四年癸亥

經冬十有二月乙卯叔孫豹卒長歷二十九日今唯魯術二十八日先天一日餘六術與長歷同

士琳按正義曰長歷推此年七月己未朔二十六日得甲申八月己丑朔其月無甲申而傳上有七月下有九月月不容誤故知日誤

傳十二月癸丑叔孫不食長歷二十七日今唯魯術得二十六日先天一日餘六術並得二十七日與長歷同

昭公五年甲子

經秋七月公至自晉戊辰叔弓帥師敗莒師于蚡泉傳同○長歷十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術十六日後天一日

昭公六年乙丑

傳昭七年傳鑄刑書之歲二月杜注在前年或夢伯有介而行曰壬子余將殺帶也杜注壬子六年三月三日今七術二月無壬子又夏術三月亦無壬子餘六術得三月三日與長歷同

傳六月丙戌鄭災長歷八日今殷魯術與長歷同帝顓頊夏周三統術六月無丙戌

昭公七年丙寅

經夏四月甲辰朔日有食之傳同○長歷一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏月三統術二日後天二日

士琳按傳云夏四月甲辰朔日有食之晉侯問于士文伯曰誰將當日食對曰魯衞惡之杜注衞地豕韋之末及降婁之始乃息杜又注地降婁也日食于豕韋之末及降婁之始乃息杜又注周四月今二月故曰在降婁漢書五行志曰劉歆以爲二月魯衞分今攷劉歆前後皆言周建似此歲未必獨言夏建疑二月乃二日之誤授時謂是月甲辰朔加時在晝交分二十七日二百九十八分入食限

經秋八月戊辰衞侯惡卒長歷二十七日今顓頊殷魯術十八日後天一日冬十有一月癸未季孫宿卒長歷十四日今黃帝顓頊夏周三統術二十三日先天一日今顓頊殷魯術與長歷同殷魯術十有二月癸亥葬衞襄公傳同○長歷二十四日今顓頊殷周夏周三統術二十五日後天一日

傳春王正月暨齊平齊求之也癸巳齊侯次于虢長歷十九日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十日後天一日齊燕平之月注此年三月壬寅公孫段卒杜注壬寅此年正月二十八日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏三統術二十九日後天一日二月戊午盟于濡上統術與長歷同殷魯術十四日先天一日冬十月辛酉襄頃之族殺獻公而立戚公長歷二十一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十二日後天一日

昭公八年丁卯

經夏四月辛丑陳侯溺卒 長歷四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術五日後天一日

士琳案此條經傳異日詳下

經冬十月壬午楚師滅陳杜注壬午月十八日今七術十月無壬午

士琳按傳有冬十一月壬午滅陳之文此經傳異月同日也杜于傳下注壬午十月十八日傳言十一月誤正義曰杜以長歷校之十月乙丑朔十八日得壬午也十一月無壬午經書十月歷與經合知傳言十一月者誤也

傳三月甲申公子招公子過殺悼太子偃師而立公子留 長歷十七日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十六日先天一日 夏四月辛亥哀公

縊長歷十四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術十五日後天一日

士琳按杜注經書辛丑從赴正義曰經云辛丑傳言辛亥經傳異者多是傳實經虛故言從赴長歷四月戊戌朔四日辛丑十四日辛亥一月之內有此二日故不云日誤

傳七月甲戌齊子尾辛子旗欲治其室丁丑殺梁嬰 長歷甲戌九日丁丑十二日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術甲戌八日丁丑十一日先天一日 八月庚戌逐子成子工子車 長歷十五日今七術並同

昭公九年戊辰

傳二月庚申楚公子棄疾遷許于夷實城父 長歷二月無庚申庚申三月二十九日必有誤也今顓頊術二月二十八日殷魯術二月二十七日與長歷異唯黃帝夏周三統術二月內無

庚申
日

士琳按是年經夏四月陳災傳書鄭禑竈曰五年陳將復封封五十二年而遂亡子產問其故對曰陳水屬也火水如也而楚所相也今火出而火陳杜注火出于周爲五月而以四月出者以長歷推前年誤置閏正義曰今經書四月陳災傳言火出而火陳火得以四月出者長歷云閏當在此年五月後而在前年故火以四月出也長歷以爲前年閏八月則此年四月五日得中氣二十日得五月節故四月得火見

昭公十年己巳

經秋七月季孫意如叔弓仲孫貜帥師伐莒戊子晉侯彪

卒傳同○長歷四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏殷三統術五日後天一日十有二月甲子宋公成卒長歷十三日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十二日先天一日

傳五月庚辰戰于稷欒高敗又敗諸莊長歷五月無庚辰日月必有誤今七術五月亦無庚辰與長歷同四月二十五日也

昭公十一年庚午

經夏四月丁巳楚子虔誘蔡侯般殺之于申傳同○長歷殷魯術與長歷同黃帝夏七日今顓頊周三統術八日後天一日五月甲申夫人歸氏薨長歷五日今七術並同九月己亥葬我小君齊歸長歷二十二日今顓頊周二十一日先天一日黃帝夏術九月無己亥三統術與長歷同殷魯術冬十有一月丁酉楚師滅蔡執蔡世子有以歸用之長歷三十一日今顓頊術與長歷同魯術得二十日先天一日黃帝夏殷周三統術十一月無丁酉

傳三月丙申楚子伏甲而饗蔡侯于申醉而執之長歷十六日今黃帝顓頊殷周魯術與長歷同夏三統術十七日後天一日

昭公十二年辛未

經三月壬申鄭伯嘉卒長歷二十八日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏三統術二十九日後天一日

傳八月壬午滅肥以肥子緜皐歸長歷十一日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術十日先天一日冬十月壬申朔原輿人逐絞而立公子跪尊

○丙申殺甘悼公而立成公之孫鯔丁酉殺獻大子之傅長歷壬申一日丙申二十五日丁酉二十六日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術壬申二日丙申二十六日丁酉二十七日後天一日

昭公十三年壬申

經八月甲戌同盟于平邱公不與盟傳同○長歷八日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏三統術九日後天一日

傳夏五月癸亥王縊于芊尹申亥氏申亥以其二女殉而葬之觀從謂子干曰不殺棄疾雖得國猶受禍也子干曰不忍也子玉曰人將忍子吾不忍俟也乃行國每夜駭余不忍也子玉曰人將忍子吾不忍俟也乃行國每夜駭曰王入矣乙卯夜棄疾使周走而呼曰王至矣國人大驚使蔓成然走告子干子干曰王至矣國人殺君司馬將來矣君若早自圖也可以無辱眾怒如水火焉不可爲謀又有呼而走至者曰眾至矣二子皆自殺丙辰棄疾即位長歷癸亥二十六日乙卯十八日丙辰十九日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術癸亥二十五日乙卯十七日丙辰十八日先天一日

士琳按經傳異月而經無日名經于夏四月下有楚公
子比自晉歸于楚弒其君于乾谿杜于傳下注癸亥五
月二十六日皆在乙卯丙辰之後傳終言之經書四月
誤正義曰此癸亥之日實在乙卯丙辰之後傳先言之
者因申亥求王遂言王縊是傳終言之也既以五月統
癸亥之日而乙卯丙辰亦是五月之日雖則言有顛倒
即令蒙此五月之文也劉炫云杜此注經書四月誤案
上經注云靈王實以五月死楚人生失靈王本其始禍
以赴兩注不同以爲杜非今知不然者以其生失靈王
不知死在五月遂以四月始禍言靈王之死是其錯誤
之事于文似異義實一也劉以爲二文異而規杜氏非

也

傳七月丙寅治兵于邾南長歷三十日今顓頊周術與長
日黃帝夏三統歷同殷魯術二十九日先天一
術七月無丙寅八月辛未治兵建而不旆壬申復旆之○
癸酉退朝甲戌同經○長歷辛未五日壬申六日癸酉七
日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏三統術
辛未六日壬申七日
癸酉八日後天一日

昭公十四年癸酉

傳九月甲午楚子殺鬬成然而滅養氏之族長歷四日今
歷同餘六術唯魯術與長
九月無甲午

昭公十五年甲戌

經二月癸酉有事于武宮籥入叔弓卒去樂卒事傳同○長歷十
六日今七術二月無癸酉六月丁巳朔日有食之長歷一日今七
術六月無丁巳

士琳按劉歆以爲三月魯衞分今攷三統術六月丙戌朔無丁巳日三月丁巳朔似魯衞當作齊衞大衍謂五月丁巳朔食失一閏授時謂五月丁巳朔加時在晝交分十三日九千五百六十七分入食限

傳六月乙丑王大子壽卒長歷九日今七術六月無乙丑秋八月戊寅王穆后崩長歷二十三日今七術八月無戊寅

昭公十六年乙亥

經秋八月己亥晉侯夷卒長歷二十一日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術二十日先天一日

傳二月丙申齊師至于蒲隧長歷十五日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十四日先天一日

昭公十七年丙子

經夏六月甲戌朔日有食之傳同○長歷一日今七術六月無甲戌

士琳按傳云夏六月甲戌朔日有食之祝史請用幣杜注過春分而未夏至正義曰此年六月日食是夏之四月正陽之月也劉歆以爲六月二日魯趙分今三統推得六月甲辰朔是月無甲戌七月癸酉朔二日得甲戌且六月當爲晉趙分七月方爲魯趙分似六月乃七月之訛姜氏謂六月乙巳朔交分不叶不應食當誤大衍謂五月丙午朔大日食黃道婁四度閏月丙子小六月乙巳大非食限甲戌是九月朔授時謂九月甲戌朔加時在晝交分二十六日七千六百五十分入食限

傳九月丁卯晉荀吳帥師涉自棘津使祭史先用牲于雒
陸渾人弗知師從之庚午遂滅陸渾長歷丁卯二十五日庚午二十八日今七
術九月無
此兩日

士琳按經傳異月而經無日經于八月下有晉荀吳帥
師滅陸渾之戎文

昭公十八年丁丑

經夏五月壬午宋衛陳鄭災傳同○長歷十四日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同
殷魯術十三
日先天一日

傳春王二月乙卯周毛得殺毛伯過而代之長歷十六日今黃帝夏周
三統術與顓頊殷
魯術十五日先天一日夏五月火始昏見丙子風梓慎
曰是謂融風火之始也七日其火作乎戊寅風甚長歷丙子八日

戊寅十日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷
同殷魯術丙子七日戊寅九日先天一日

昭公十九年戊寅

經夏五月戊辰許世子止弒其君買己卯地震長歷五日
己卯十六
日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三
統術戊辰六日己卯十七日後天一日

傳五月戊辰飲太子止之藥卒○乙亥同盟于蟲戊辰同
經○乙
亥長歷十二日今顓頊殷魯術與長歷
同黃帝夏周三統術十三日後天一日七月丙子齊師入
紀長歷十四日今顓頊殷魯術與長歷同
黃帝夏周三統術十五日後天一日

昭公二十年己卯

經十有一月辛卯蔡侯廬卒長歷七日今顓頊殷魯術與
長歷同黃帝夏周三統術八
日後天
一日

傳春王二月己丑日南至杜注見後案今黃帝顓頊夏周
三統術正月一日殷魯術三月
一日後天

一日七衡並推
得二月無己丑

士琳按杜注是歲朔旦冬至之歲也當言正月己丑朔日南至時史失閏閏更在二月後故經因史而書正月傳更具于二月記南至日以正歷也正義曰歷法十九年爲一章章首之歲必周之正月朔旦冬至僖五年正月辛亥朔日南至是章首之歲年也計僖五年至往年合一百三十三年是爲七章今年復爲章首故云是歲朔旦冬至之歲也朔旦冬至謂正月之朔當言正月己丑朔日南至今傳乃云二月己丑日南至是錯名正月爲二月也歷之正法往年十二月後宜置閏月卽此年正月當是往年閏月此年二月乃是正月故朔日己丑

日南至也時史失閏往年錯不置閏閏更在二月之後傳于八月之下乃云閏月戊寅殺宣姜是閏在二月後也不言在八月後而云在二月後者以正月之前當置閏二月之後卽不可故據二月言之時史謂閏月爲正月故經因史而書正月從其誤而書之傳以經之正月實非正月更具于二月記南至之日以正歷之失也日南至者謂冬至也冬至者周之正月之中氣歷法閏月無中氣中氣必在前月之內時史誤以閏月爲正月而置冬至于二月之朔既不曉歷數故閏月之日南至悉皆錯也杜下注云時魯侯不行登臺之禮使梓愼望氣是杜意以爲時魯之君臣知此己丑是冬至之日但不

知其不合在二月耳服虔云梓愼知失閏二月冬至故
獨以二月望氣則服意以爲當時魯人置冬至于正月
之內獨梓愼知二月已丑是眞冬至耳其義或當然也
漢書律歷志曰文公二十年距辛亥百三十三歲是辛
亥後八章首也正月已丑朔旦冬至失閏故傳曰二月
已丑日南至五經算術甄鸞按周歷昭公十九年歲在
戊寅其年閏十二月其月大己未朔二十年歲在己卯
正月大己丑朔卽以己丑朔旦爲冬至而昭公十九年
不置閏乃以閏十二月爲正月故以爲二月也大衍謂
正月辛酉小己丑冬至閏二月庚申小又謂三統歷昭
公二十年己丑日南至與麟德及開元歷同然則入兩

水後七日亦入降婁七度非魯衞之交也

傳夏六月丙申殺公子寅公子御戎公子朱公子固公孫
援公孫丁拘向勝向行于其廩公如華氏請焉弗許遂劫
之癸卯取大子欒與母弟辰公子地以爲質○丙辰衞侯
在平壽○丁巳晦公入與北宮喜盟于彭水之上長歷丙申九日
癸卯十六日丙辰二十九日丁巳晦三十日今丙申癸卯
丙辰七術六月無此三日獨丁巳晦魯術六月亦無此日
餘六術推得爲六月一日亦不合

士琳按正義曰丙辰丁巳乃是頻日其事既多不應二
日之中並爲此事今杜不云日誤者以誤在可知故杜
不言且宣二年壬申朝于武宮注云壬申十月五日既
有日而無月冬又在壬申下明傳文無較例又注哀十

一年傳云此事經在十二月蟲上今倒在下更具列其
日以爲別者邱明本不以爲義例故不皆齊同如杜此
言或傳因簡牘之辭不復具題其日月劉炫以爲日誤
而規杜氏非也

秋七月戊午朔逐盟國人 長歷一日今魯術二日後天一日餘六術七月無戊午日八月辛亥公子朝褚師圃子玉霄子高紛出奔晉 長歷二十五日今七術八月無辛亥閏月戊辰殺宣姜 長歷十二日今唯魯術是歲閏正月餘六術是年並無閏月

冬十月公殺華向之質而攻之戊辰華向奔陳華登奔吳
長歷七日今顓頊殷曆術與長歷同黃帝夏周三統術八日後天一日

昭公二十一年庚辰

經秋七月壬午朔日有食之 傳同○長歷一日今黃帝顓頊殷周魯術二日後天一日

夏三統術三日後天二日

士琳按傳云秋七月壬午朔日有食之公問于梓愼曰是何物也禍福何爲對曰二至二分日有食之不爲災日月之行也分同道也至相過也杜注二分日夜等故言同道二至長短極故相過正義曰日之行天一日一周月之行天二十九日有餘已得一周日月異道互相交錯月之一周必半在日道裏從外而入內也半在日道表從內而出外也或六入七出或七入六出凡十三出入而與日一會歷家謂之交道通而計之一百七十三日有餘而有一交交在望前朔則日食望則月食交在望後望則月食後月朔則日食此自然之常數也交

數滿相過非二至乃相過也傳之所言以二分日夜等者春分之時朔則日在婁望則月在角秋分之時朔則日在角望則月在婁婁角是天之中道日月俱從中道故晝夜等似有體敵之理月可敵日冬至之時朔則日在斗望則月在井夏至之時朔則日在井望則月在斗斗井南北晝夜長短之極似若月之極長可以掩日然故云至相過謂絕相懸殊也此至惟冬至耳言二至者全句以成文此皆假託以爲言也劉歆以爲五月二日魯趙分授時謂七月壬午朔加時在晝交分二十六日八千七百九十四分入食限

長歷二十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十六日後天一日

八月乙亥叔輒卒

日

傳五月丙申子皮將見司馬而行○壬寅華向入長歷丙申十五日壬寅二十一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術丙申十六日壬寅二十二日後天一日

庚午宋城舊鄗長歷十九日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十日後天一日

十月華登以吳師救華氏○丙寅齊師宋師敗吳師于鴻口長歷十七日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術十八日後天一日

子城以晉師至曹翰胡會晉荀吳齊苑何忌衛公子朝救宋丙戌與華氏戰于赭邱長歷癸未四日丙戌七日今七日癸未五日丙戌八日後天一

月

昭公二十二年辛巳

經夏四月乙丑天王崩傳同○杜注四月十九日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統

術二十日
後天一日十有二月癸酉朔日有食之杜注見後案今顓頊殷魯術一日黃帝夏周三統術二日

士琳按杜注此月有庚戌又以長歷推校前後當爲癸卯朔書癸酉誤正義曰案傳十二月庚戌晉籍談云云庚戌上去癸酉三十七日若此月癸酉朔其月不得有庚戌也又傳十二月下有閏月晉箕遺云云又云辛丑伐京辛丑是壬寅之前日也二十三年傳曰正月壬寅朔二師圍郊則辛丑是閏月之晦日也又計明年正月之朔與今年十二月朔中有一閏相去當爲五十九日此年十二月當爲癸卯朔經書癸酉明是誤也故言長歷推校十一月小甲戌朔傳有乙酉十二月也又有己丑十六日也十二月大癸卯朔傳有庚戌八月也閏月小癸酉朔傳有閏月辛丑二十九日也明年正月壬寅朔則上下符合矣劉歆以爲十月楚鄭分大衍謂十二月癸酉大朔日食黃道箕四度半強授時謂十二月癸酉朔交分十四日一千八百八食限杜預以長歷推之當爲癸卯非是

傳春王二月甲子齊北郭啟帥師伐莒○己巳宋華亥向寧華定華貙華登皇奄傷省臧士平出弁楚長歷甲子十二日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術甲子十八日己巳二十三日後天一日夏四月王田北山○戊辰劉子摯卒乙丑同經○戊辰杜注二十二日今顓頊殷魯術與杜注同黃帝夏周三統術二十三日後天一日

士琳按正義曰此于乙丑之下言四月十九日戊辰之下言二十二日顯言此二日者此年之傳其日最多經之與傳又時月多錯故此顯言二日欲令自此以下依次推之易顯耳

五月庚辰見王遂攻賓起殺之長歷四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術五日後天一日六月荀吳略東陽○丁巳葬景王王子朝因舊官百工之喪職秩者與靈景之族以作亂帥郊要餞之甲以逐劉子壬戌劉子奔揚單子逆悼王于莊宮以歸王子還夜取王以如莊宮癸亥單子出○乙丑奔于平時羣王子追之單子殺還姑發翳延定稠子朝奔京丙寅伐之京人奔山劉子入于王城辛未羣簡公敗績于京乙亥甘

平公亦敗焉長歷丁巳十二日壬戌十七日癸亥十八日乙亥二十日丙寅二十一日辛未二十六日餘亦與長歷同黃帝周三統術與長歷同顓頊術唯六月無乙亥三日壬戌十八日癸亥十九日乙丑二十一日丙寅二十二日辛未二十七日皆後天一日周術則六月一日得乙亥其他六日則六月皆無也

秋七月戊寅以王如平時遂如圃車次于皇劉子如劉單子使王子處守于王城盟百工于平宮辛卯鄩肸伐皇大敗獲鄩肸壬辰焚諸王城之市長歷戊寅三日辛卯十六日壬辰十七日今殷魯術與長歷同顓頊周三統術戊寅四日辛卯十七日壬辰十八日後天一日黃帝夏術七月無此兩日

士琳按經傳異月而經無日名經于六月下有劉子單子以王猛居于皇杜于傳下注戊寅七月三日經書六月誤也正義曰傳言七月戊寅杜以長歷推校之戊寅

是七月三日明傳是也經書王猛居皇乃在六月下知
經六月誤也
八月辛酉司徒醜以王師敗績于前城百工叛己巳伐單
氏之宮敗焉庚午反伐之辛未伐東圍長歷辛酉十七日
午二十六日辛未二十七日今顓頊殷魯術與長歷同己巳己巳二十五日庚
三統術辛酉十八日己巳二十六日庚午二十七日辛未
二十八日後天一日黃帝夏術八月無此四日冬十月丁巳晉籍談荀躒帥九州
之戎及焦瑕溫原之師以納王于王城庚申單子劉忿以
王師敗績于郊長歷丁巳十四日庚申十七
日今七術十月無此兩日
士琳按經于秋下有劉子單子以王猛入于王城杜于
傳下注丁巳在十月經書秋誤正義曰傳言冬十月丁
巳杜以長歷推之丁巳是十月十四日經書此事在秋

其丁乃有冬知經誤
十一月乙酉王子猛卒不成喪也己丑敬王卽位長歷乙酉十二
日己丑十六日今七
術十一月無此兩日
士琳按經傳異月而經無日經于冬十月下云王子猛
卒杜于傳下注乙酉在十一月經書十月誤正義曰傳
言十一月乙酉杜以長歷推校之乙酉是十一月十二
日知經書十月誤也
十二月庚戌晉籍談荀躒賈辛司馬督帥師軍于陰于侯
氏于谿泉次于社長歷八日今七術
十二月無此日閏月晉箕遺樂徼右
行詭濟師取前城軍其東南王師軍于京楚辛丑伐京毀
其西南長歷二十九日今七術是年
雖有閏而不在十二月下

昭公二十三年壬午

經春王正月叔孫婼如晉癸丑叔鞅卒 長歷十二日今七術並同秋七

月莒子庚輿來奔戊辰吳敗頓胡沈蔡陳許之師于雞父

傳同○長歷二十九日今殷魯術與長歷同顓頊術三十日後天一日黃帝夏周三統術七月無戊辰

士琳按傳云戊辰晦戰于雞父杜七月二十九日正義曰此書戊辰而不言晦者釋例曰經傳之見晦朔此時史隨其日而存之無義例也正義又曰雞父之戰經傳備詳其例非夷之實晦戰而經不書晦明經不以晦示褒貶

八月乙未地震 長歷二十七日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十八日後天一日

傳春王正月壬寅朔二師圍郠癸卯鄆潰丁未晉師在平陰王師在澤邑王使告間庚戌還 長歷壬寅一日癸卯二日丁未六日庚戌九日今七術並同 夏四月乙酉單子取皆劉子取牆人直人長歷十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十六日後天一日 六月壬午王子朝入于尹癸未尹圉誘劉佗殺之丙戌單子從阪道劉子從尹道伐尹單子先至而敗劉子還己丑召伯奐南宮極以成周人戊尹庚寅單子劉子樊齊以王如劉甲子王子朝入于王城 長歷壬午十三日癸未十四日丙戌十七日己丑二十日庚寅二十一日甲午二十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術壬午十四日癸未十五日丙戌十八日己丑二十一日庚寅二十二日甲午二十六日後天一日秋七月戊申鄆羅納諸莊宮尹辛敗劉師于唐丙辰又敗諸鄆甲子尹辛取西闈丙寅攻荊荊潰 長歷戊申九日丙辰十七日甲子二十五日丙寅二十七日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術戊申十日丙辰十八日甲子二十六日丙

寅二十八日 八月丁酉南宮極震長歷二十九日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝
後天一日
夏周三統術三
十日後天一日

士琳按此與經書地震非一事也杜注經書乙未地動
魯地也丁酉南宮極震周地亦震正義曰經書乙未地
震謂魯國之地動也丁酉南宮極震則周地亦震周魯
相去千里故震日不同

冬十月甲申吳太子諸樊入郢長歷十七日今顓頊殷魯
統術十八日
後天一日

術與長歷同黃帝夏周三統

昭公二十四年癸未

經春王二月丙戌仲孫獲卒長歷二十一日今顓頊殷魯
術二十二日
後天一日

術與長歷同黃帝夏周三統
傳同○長歷一日今顓頊殷魯術與
夏五月乙未朔日有食之

長歷同黃帝夏周三
統術二日後天一日

士琳按傳云夏五月乙未朔加時在晝交分二十六日
魯趙分授時謂五月乙未朔日有食之劉歆以爲二日
三千八百三十九分入食限

秋八月大雩丁酉杞伯郁釐卒杜注丁酉九月五日有日
無月今七術八月無丁酉

士琳按正義曰此年五月乙未朔一大一小七月甲午
朔九月癸巳朔五日得丁酉文在八月之下是有日而
無月也

傳春王正月辛丑召簡公南宮嚴以甘桓公見王子朝○
戊午王子朝入于鄆長歷辛丑五日戊午二十二日今殷
術辛丑六日戊午二十三日
十三日後天一日
魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統

三月庚戌晉侯使士景伯涖問周故

長歷十五日今顓頊殷魯術與長歷同六月壬申王子朝
黃帝夏周三統術十六日今七術長歷八日今七術冬十月癸酉王子
之師攻瑕及杏皆潰長歷九日後天一日冬十月癸酉王子
朝用成周之寶珪于河甲戌津人得諸河上長歷癸酉十
二日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三
統術癸酉十二日甲戌十三日後天一日

昭公二十五年甲申

經九月己亥公孫于齊次于陽州傳同○長歷十二日
十月戊辰叔孫婼卒長歷十二日今七術九月無己亥冬
公佐辛于曲棘傳同○長歷十一月無己亥
傳九月戊戌伐季氏長歷十三日今
齊于其竟使祝宗祈死○壬申尹文公涉于鞏浹東訾不
克戊辰同經○長歷辛酉五日壬申十二月庚辰齊侯圍
十六日今七術十月無此兩日

鄆長歷二十五日今七
術十二月無庚辰同
士琳按是歲經有秋七月上辛大雩季辛又雩之文傳
亦有秋書再雩旱甚也之文正義曰月有三辛上辛上
旬之辛也季辛下旬之辛也長歷推校此年七月己丑
朔上辛月三日季辛二十三日也不書其日之辰空言
辛者本見旱甚欲知二雩相去遠近耳無取于辰故空
言辛也今顓頊殷魯術上辛月四日季辛二十四日後
天一日黃帝夏周三統術上辛月五日下辛二十五日
後天二日以非日名附著之

昭公二十六年乙酉

經九月庚申楚子居卒長歷十日今顓頊殷周魯術與長
歷同黃帝夏三統術十一日後天

一日

傳春王正月庚申齊侯取鄆 長歷六日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術七日後天一日

五月戊午劉人敗王城之師于尸氏戊辰王城人敗劉人戰于施谷劉師敗績 長歷戊午五日戊辰十五日今顓頊殷魯術戊午六日戊辰十六日後天一日

六日後天一日黃帝夏周三統術戊午七日戊辰十七日皆後天二日

出庚午次于渠王城人焚劉丙子王宿于褚氏丁丑王次于崔谷庚辰王入于胥靡辛巳王次于滑 長歷己巳十八日庚午十九日

丙子二十五日丁丑二十六日戊辰二十九日今殷魯術與長歷同顓頊術唯七月無辛巳餘亦與長歷同黃帝夏周三統術己巳十九日庚午二十日丙子二十六日丁丑二十七日庚辰三十日後天一日而七月亦無辛

冬十月丙申王起師于滑辛丑在郊 長歷丙申十六日辛丑二十一日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術丙申十七日辛丑二十二日後天一日

十一月辛酉

晉師克鞏○癸酉王入于成周甲戌盟于襄宮 長歷辛酉十一日癸酉二十三日甲戌二十四日今唯夏術辛酉十三日癸酉二十五日甲戌二十六日後天二日餘六術辛酉十二日癸酉二十四日甲戌二十五日後天一日魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術五日後天一日

昭公二十七年丙戌

傳九月己未子常殺費無極與鄢將師盡滅其族以說于國 長歷十四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十五日後天一日

昭公二十八年丁亥

經夏四月丙戌鄭伯甯卒 長歷十四日今七秋七月癸巳滕子甯卒 長歷二十三日今唯魯術與長歷同餘六術二十四日後天一日

昭公二十九年戊子

經夏四月庚子叔詣卒長歷五日今顓頊曆魯術與長歷同黃帝夏三統術六日後天一日

傳三月己卯京師殺召伯盈尹氏固及原伯魯之子長歷十三日今殷曆術與長歷同黃帝顓頊夏五月庚寅王子趙事夏周三統術十四日後天一日

昭公入于鄆以叛長歷二十五日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十六日後天一日

昭公三十年己丑

經夏六月庚辰晉侯去疾卒長歷二十二日今七術六月無庚辰

傳冬十二月吳子執鍾吾子遂伐徐防山以水之己卯滅徐長歷二十三日今七術二十四日後天一日

昭公三十一年庚寅

經夏四月丁巳薛伯穀卒長歷三日今唯殷術與長歷同餘六術俱四日後天一日十傳同○長歷一日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術

有二月辛亥朔日有食之是夜也趙簡子夢

二日後天一日

士琳按傳十二月辛亥朔日有食之是夜也趙簡子夢童子贏而轉以歌曰占諸史墨曰吾夢如是今而日食何也對曰六年及此月也吳其入郢乎終亦弗克入郢必以庚辰詳定四年日月在辰尾杜注辰尾龍尾也周十二月今之十月日月合朔于辰尾而食正義曰東方七宿角亢氏房心尾箕共爲蒼龍之體南首北尾角即龍角尾即龍尾釋天云大辰房心尾也是房心與尾共爲大辰故言辰尾龍尾也周十二月今之十月月令孟冬之月日在尾是此時日月合朔于辰尾而日食也今劉歆以爲二日宋燕分大衍謂開元歷是歲十月辛亥朔入

常立冬五日日在尾十三度于古距辰尾之初麟德歷
日在心三度于黃道退眞于房矣授時謂十二月辛亥
朔加時在晝交分二十六日六千一百二十八分入食
限

傳十二月辛亥朔日有食之○庚午之日日始有謫火勝
金故弗克庚午長歷十月十九日今唯魯術與
長歷同餘六術二十日後天一日

士琳案杜注庚午十月十九日去辛亥朔四十一日雖
食在辛亥更以始變爲占也正義曰長歷推此年十月
壬子朔故庚午是十月十九日也從庚午下去十二月
辛亥朔爲四十一日雖食在辛亥之日而更以庚午爲
占舍近而取遠自是史墨所見其意不可知也

昭公三十二年辛卯

經十有二月己未公薨于乾侯傳同○杜注十五日今殷
夏周三統術十 魯術與長歷同黃帝顓頊
六日後天一日

傳冬十一月晉魏舒韓不信如京師合諸侯之大夫于狄
泉尋盟且令城成周○己丑十彌牟營成周長歷十四日
長歷同黃帝顓頊夏周三 今殷魯術與
統術十五日後天一日

士琳案明年正月辛巳傳與此同一城成周事也詳後

定公元年壬辰

經夏六月癸亥公之喪至自乾侯戊辰公卽位傳同○長
十二日戊辰二十七日今顓頊殷周魯三統 歷癸亥二
術俱與長歷同唯黃帝夏術六月無此兩日秋七月癸巳

葬我君昭公傳同○長歷二十二日今顓頊魯術與長歷
同周三統術二十三日後天一日黃帝夏殷

術七月
無癸巳

傳春王正月辛巳晉魏舒合諸侯之大夫于狄泉將以城成周○庚寅栽宋仲幾不受功 長歷辛巳七日庚寅十六日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術辛巳九日庚寅十七日後天一日

士琳案上年冬經有仲孫何忌會晉韓不信齊高張宋仲幾衛世叔申鄭國參曹人莒人薛人杞人小邾人城成周之文傳文有冬十有一月晉魏舒韓不信如京師合諸侯之大夫于狄泉尋盟且令城成周文且下又云己丑士彌牟營成周正義於經下曰此云城成周者實求城也晉人始計功庸賦文數以令諸侯耳明年傳稱正月庚寅栽三旬而畢是明年始成也此未城而已書城知本以城事召集因集而書城耳顧亭林曰知錄曰此傳與昭三十二年傳共一事左氏兩收而失刪其一耳周之正月晉之十一月也前傳曰己丑士彌牟營成周云云此傳曰庚寅栽宋仲幾不受功庚寅卽己丑之明日而傳分爲兩年豈有遲之兩月而始栽宋仲幾乃不受功者乎且此役不過三旬而畢矣

定公二年癸巳

經夏五月壬辰雉門及兩觀災 長歷二十六日今七術五月無壬辰

傳夏四月辛酉鞏氏之羣子弟賊簡公 長歷二十四日今七術四月無辛酉

定公三年甲午

經二月辛卯邾子穿卒 傳同○長歷二十九日今魯術與長歷同顓頊殷術三十日後天一

日黃帝夏周三統
術二月無辛卯

定公四年乙未

經春王二月癸巳陳侯吳卒杜注癸巳正月七日書二月
餘六術二月　從赴今惟夏術得二月八日
月無癸巳

士琳案正義曰杜以長歷校之知癸巳是正月七日故
云書二月從赴也知非日誤者以崩薨之事皆以赴爲
文故平王崩赴以庚戌陳侯卒赴以甲戌己丑杜依大
例而言故云從赴劉炫以爲諸侯五月而葬下云六月
葬陳惠公則陳侯卒在二月以爲日誤而規杜氏今知
非者但諸侯雖五月可葬春秋之時或緩或速無復常
準此陳侯之葬事既無傳何知必五月而葬妄以杜爲

失其義非也

夏四月庚辰蔡公孫姓帥師滅沈以沈子嘉歸殺之長歷二十
五日今顓頊魯術與長歷同三統術二十六日後天一日
周術二十七日後天二日惟黃帝夏殷術四月無庚辰

冬十有一月庚午蔡侯以吳子及楚人戰于柏舉楚師敗
績楚囊瓦出奔鄭庚辰吳入郢庚午庚辰傳同○長歷庚
今顓頊殷魯術與長歷同午十九日庚辰二十九日
術庚午二十日庚辰三十日後天一日

士琳案杜注昭三十一年傳六年十二月庚辰吳入郢
今以十一月者並數閏正義曰昭三十一年傳言六年
十二月庚辰吳入郢今以十一月與彼期有差殊者長
歷是十一月庚辰又是十一月二十九日其月垂
歷推此年閏十月
盡並數閏得爲十
二月也

傳十一月庚午二師陳于柏舉○己卯楚子取其妹季芈
畀我以出涉雎鍼尹固與王同舟王使執燧象以奔吳師
庚辰吳入郢以班處宮己卯長歷二十八日今顓頊殷魯
十九日後　術與長歷同黃帝夏周三統術二
天一日
士琳案昭三十一年傳入郢必以庚辰下杜注定四年
十一月庚辰吳入郢正義曰定四年十一月庚辰吳入
郢是其言之驗也此十二月日食彼十一月入郢則是
未復其月而云及此月者長歷定四年閏十月庚辰吳
入郢是十一月二十九日杜云昭二十一年傳曰六年
十二月庚辰吳入郢今十一月者幷閏數也然則彼是
新聞之後耳十一月二十九日又其月垂盡故得爲及
此月也

定公五年丙申

經春王三月辛亥朔日有食之長歷一日今顓頊殷周魯
三統術三日　術二日後天一日黃帝夏
後天二日
士琳案劉歆以爲正月二日燕趙分今攷燕隸析木爲
十二月分趙隸大梁爲五月分兩不相合唯吳越隸星
紀爲正月分越與趙字形相近似燕趙乃吳越之譌授
時謂三月辛亥朔加時在晝交分十四日三百三十四
分入食限
六月丙申季孫意如卒傳同○長歷十八日今顓頊殷魯
九日後　術與長歷同黃帝夏周三統術十
天一日秋七月壬子叔孫不敢卒長歷四日今七術
五日後天一日

傳九月夫槩王歸自立也○乙亥陽虎四季桓子及公父
文伯而逐仲梁懷長歷二十八日今唯魯術與長歷
同餘六術二十九日後天一日　冬十
月丁亥殺公何藐己丑盟桓子于稷門之內庚寅大詛長歷
丁亥十一日己丑十三日庚寅十四日今顓頊殷魯術與
長歷同黃帝夏周三統術丁亥十二日己丑十四日庚寅
十五日後
天一日

定公六年丁酉

經春王正月癸亥鄭游速帥師滅許以許男斯歸長歷十
殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏
周三統術十九日後天一日

傳四月己丑吳大子終纍敗楚舟師長歷十六日今顓頊
帝夏周三統術十
七日後天一日

定公七年戊戌

傳冬十有一月戊午單子劉子逆王于慶氏晉籍秦送王
己巳王入于王城戊午長歷二十四日己巳杜注詳後案
今七術十一月無戊午黃帝顓頊夏周
三統術己巳六日今
殷魯術己巳五日

士琳案杜注己巳十二月五日有日無月正義曰此年
經傳日少上下無可考驗杜自以長歷校之己巳爲十
二月五日

定公八年己亥

經秋七月戊辰陳侯柳卒長歷八日今顓頊殷魯術與長
天一　歷同黃帝夏周三統術九日後
日

傳二月己丑單子伐穀城劉子伐儀栗辛卯單子伐簡城
劉子伐盂以定王室己丑二十六日辛卯二十
八日今七術二月無此兩日　冬十

月順祀先公而祈焉辛卯禘于僖公壬辰將享季氏于蒲圃而殺之戒都車曰癸巳至長歷辛卯二日壬辰三日癸巳四日今殷魯術與長歷同

黃帝顓頊夏周三統術辛卯三日壬辰四日癸巳五日後天一日

定公九年庚子

經夏四月戊申鄭伯嘉卒長歷二十二日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十三日後天一日

定公十年辛丑

定公十一年壬寅

定公十二年癸卯

經冬十月癸亥公會齊侯盟于黃長歷二十七日今七術十月無癸亥十有一月丙寅朔日有食之長歷一日今七術十一月無丙寅

士琳按劉歆以爲十二月二日楚鄭分今考三統術所推十月乙丑朔十一月乙未朔十二月甲子朔丙寅爲十月二日爲十二月三日似月之三日不應有食又攷楚隸鶉尾爲九月分鄭爲壽星爲十月分亦非十二月之分野似爲十月二日其十二月之二字乃二日之二字涉入疑衍大衍爲十月丙寅大日食授時謂是歲十月丙寅朔加時在晝交分十四日二千六百二十二分入食限蓋失一閏

定公十三年甲辰

傳冬十一月荀躒韓不信魏曼多奉公以伐范氏中行氏弗克○丁未荀寅士吉射奔朝歌長歷十八日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏

周三統術十九日後天一日　十二月辛未趙鞅入于絳盟于公宮長歷十二日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十三日後天一日

定公十四年乙巳

經二月辛巳楚公子結陳公孫佗人帥師滅頓以頓子牂歸長歷二十三日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十四日後天一日

定公十五年丙午

經二月辛丑楚子滅胡以胡子豹歸長歷十九日今黃帝顓頊殷周魯三統術二月無辛丑夏五月辛亥郊壬申公薨于高寢壬申二十二日今顓頊殷魯術與長歷同○長歷辛亥二日壬申二十三日後天一日傳同○長歷二十三日今顓頊殷魯同黃帝夏周三統術辛亥二日壬申二十三日後天一日

秋七月壬申姒氏卒傳同○長歷二十三日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十四日後天一日

八月庚辰朔日有食之長歷一日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統

術二日後天一日

士琳按劉歆以爲六月晉趙分援時謂八月庚辰朔加時在晝交分十三日七千六百八十五分入食限

九月滕子來會葬丁巳葬我君定公雨不克葬戊午日下昃乃克葬辛巳葬定公冬城漆長歷丁巳九日戊午十日無月今顓頊殷周魯術與長歷同杜注辛巳十月三日有日日戊午十一日後天一日而七術並推得九日無辛巳

士琳按上有八月庚辰朔則九月不得有辛巳而下有冬則又非有日無月正義曰此年八月庚辰朔二日則辛巳九月不得有辛巳也更盈一周則六十二日月有一大一小十月己卯朔三日得辛巳是有日無月也

哀公元年丁未

經夏四月辛巳郊長歷六日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術七日後天一日

哀公二年戊申

經春王二月季孫斯叔孫州仇仲孫何忌帥師伐邾取漷東田及沂西田癸巳叔孫州仇仲孫何忌及邾子盟于句繹長歷二十三日今唯夏術二十四日後天一日餘六術與長歷同　夏四月丙子衛侯元卒長歷七日今唯夏術二十四七術並同　秋八月甲戌晉趙鞅帥師及鄭罕達帥師戰于鐵鄭師敗績長歷六日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊周三統術七日後天一日獨夏術八月無甲戌

士琳按傳有甲戌將戰郵無恤御簡子衛大子爲右登鐵上望見鄭師衆大子懼自投于車下之文同經

傳六月乙酉晉趙鞅納衛大子于戚長歷十六日今唯魯術與長歷同餘六術

十七日後天一日

哀公三年己酉

經夏四月甲午地震長歷一日今顓頊殷周魯術與長歷同黃帝夏三統術二日後天一日

五月辛卯桓宮僖宮災傳同○長歷二十八日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術二十九日後天一日秋七月內子季孫斯卒長歷十四日今顓頊魯術與長歷同黃帝夏殷周三統術十三日後天一日　冬十月癸卯秦伯卒長歷十二日今唯魯術與長歷同餘六術

傳六月癸卯周人殺萇宏長歷十一日今唯夏術得十二日與長歷同　冬十月晉趙鞅圍朝歌○癸丑奔邯鄲長歷二十日後天一日餘六術亦得十一日魯術與長歷同餘六術

哀公四年庚戌

經春王二月庚戌盜殺蔡侯申 長歷二十一日今殷魯術三統術二十二日後天一日 六月辛丑亳社災 長歷十四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周周三統術二十九日後天一日 秋八月甲寅滕子結卒 長歷二十八日今殷魯術與長歷同

傳秋七月齊陳乞弦施衛甯跪救范氏庚午圍五鹿 長歷十四日今殷魯術與長歷同黃帝顓頊夏周三統術十五日後天一日

哀公五年辛亥

經秋七月癸酉齊侯杵臼卒 長歷二十三日今七術九月無癸酉

士琳按是年經于冬下有閏月葬齊景公之文杜氏置閏在十一月下今據七術所推是年雖有閏而俱不在冬

哀公六年壬子

經秋七月庚寅楚子軫卒 傳同○長歷十六日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十五日先天一日

傳夏六月戊辰陳乞鮑牧及諸大夫以甲入于公宮 長歷二十三日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝三統術二十四日後天一日 冬十月丁卯立之將盟鮑子醉而往 長歷二十四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十五日後天一日

哀公七年癸丑

經八月己酉入邾以邾子益來 長歷十一日今七術並同

哀公八年丙寅

經冬十有二月癸亥杞伯過卒 長歷三日今唯魯術二日先天一日餘六術與長歷同

哀公九年乙卯

傳二月甲戌宋取鄭師于雍邱 長歷十五日今黃帝顓頊夏周三統術十五日與長歷同殷魯術十四日先天一日

哀公十年丙辰

經三月戊戌齊侯陽生卒 長歷十五日今七術並同

哀公十一年丁巳

經五月公會吳伐齊甲戌齊國書帥師及吳戰于艾陵齊師敗績獲齊國書 傳同○長歷二十八日今七術並同秋七月辛酉滕子虞毋卒 長歷十六日今唯魯術十七日後天一日餘六術與長歷同

傳五月克博壬申至于嬴 長歷二十六日今七術並同

哀公十二年戊午

經夏五月甲辰孟子卒 長歷四日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術三日先天一日

傳冬十二月螽○九月宋向巢伐鄭取錫殺元公之孫遂圍邑十二月鄭罕達救邑丙申圍宋師 長歷二十九日今唯魯術二十八日先天一日餘六術與長歷同

土琳按經云秋公會衛侯宋皇瑗于鄭宋向巢帥師伐鄭冬十有二月螽而傳于冬十二月螽下又重書十二月鄭罕達云云此經傳異辭也杜于傳下注此事經在十二月螽上今倒在下更具列其月以爲傳說當時事耳不以爲義例故使文不齊同劉炫以爲傳說當時事耳更倒本隙地之事載其日月使舉明年相接今知不然

者案宣二年壬申朝于武宮是十月五日下乃云冬趙盾爲旄車之族彼注云壬申是十月五日也既有日而無月冬又在壬申下明傳文無較例彼既無例本其事與後年相接足知此亦不爲例本其事使九月十二月之下明傳因簡牘舊文或日月前後不以爲例若以例敘其事爲後年張本案傳之上下凡倒敘事爲後年唯道事之所由不具載其日月劉以此而規杜過非也又

案杜于經冬十二月螽下注周十二月今十月是歲應置閏而失不置雖書十二月實今之九月司歷誤一月九月之初尚過故得有螽傳于冬十二月螽下有季孫問諸仲尼仲尼曰某聞之火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也杜注猶西流言未盡沒知是九月歷官失一閏釋例論之備正義曰月令季夏之月昏火星中詩云七月流火毛傳云流下也謂昏而見于西南漸下流也周禮司爟云季秋內火是九月之昏火始入十月之分則伏火猶西流者言其未盡沒是夏九月也經書十二月則是夏九月歷官失一閏故以九月爲十月釋例長歷言諸儒皆以爲冬實周之九月而書十二月謂之再失閏若如其言乃成三失非但再也今以長歷推春秋此十二月乃夏之九月實周之十一月也此年當有閏而今不置閏此爲失一閏月耳十二月不應螽故季孫怪之仲尼以斗建在戌火星尚未盡沒据今猶見故

言猶西流明夏之九月尚可有蟲也季孫雖聞仲尼此言猶不卽改明年十二月復蟲于是始悟十四年春乃置閏欲以補正時歷也傳于十五年書閏月葢置閏正之欲明十四年之閏于法當在十二月也今據漢書律歷志曰哀公十二年冬十一月流火非建戌之月也是月也蟲故傳曰火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也詩曰七月流火又據五經算術甄鸞按周十二月夏之十月也哀公十二年閏在夏八月下當時實是夏之九月而失以閏月爲九月以九月爲十月故書冬十有二月蟲也復攷小字注臣淳風謹按術意問宜云從周歷上元丁巳至哀公十二年歲在戊午積二十日大衍

謂哀公十二年冬十有二月蟲開元歷推置閏當在十一年春至十二月冬失閏已久是歲九月乙亥朔先寒露三日于定氣日在亢五度去心近一次火星明大尚未當伏至霜降五日始潛日下乃丹令蟄蟲咸俯則火辰未伏當在霜降前雖節氣極晚不得十月昏見故仲尼曰邱聞之火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也方夏后氏之初八月辰伏九月內火及霜降之後火已朝覿東方距春秋之季千五百餘年乃云火伏而後蟄者畢向使冬至當居其所則仲尼不得以西流未伏明是九月之初也自春秋至今又千五百歲麟德歷以霜降後五日日在氏又度房心初伏定增二日以月蝕衝

校之猶差三度閏餘稍多則建亥之始火猶見西方向
使宿度不移則仲尼不得以西流未伏明非十月之候
也自羲和以來火辰見伏三覩厥變然則邱明之記欲
令後之作者參求徵象以探仲尼之旨是歲失閏寖久
季秋中氣後天三日比及明年仲冬又得一閏寖仲尼
之言補正時歷而十二月猶可以蠶至哀公十四年五
月庚申朔日食以開元歷攷之則日蝕前又增一閏魯
歷正矣長歷自哀公十年六月迄十四年二月纔置一
閏非是

哀公十三年己未

傳六月丙子越子伐吳爲二隧○乙酉戰○丙戌復戰大

敗吳師獲大子友王孫彌庸壽于姚丁亥入吳吳人告敗
于王長歷丙子十二日乙酉二十一日丙戌二十二日丁
亥二十三日今黃帝顓頊周三統術與長歷同殷魯
術丙子十一日乙酉二十日丙戌二十一日丁亥二十二
日先天一日獨夏術六月無此四日秋七月辛丑朔
丑盟吳晉爭先長歷七日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝
辛丑
周三統術八日後天一日獨夏術七月無

士琳按是年經有十有二月螽之文杜注前年季孫雖
聞仲尼之言而不正歷失閏至此年故復十二月螽實
十一月姚文僖學古錄云十二年無閏傳云火猶西流
乃此年錯簡其經文亦羨文又案是年傳云魯將以十
月上辛有事于上帝先王季辛而畢正義曰周之十月
非祭上帝先公之時且祭禮終朝而畢無上辛盡于季

辛之事而不詳爲何日長歷是年十月癸亥朔上辛九日季辛二十九日今顓頊殷周術與長歷同黃帝夏三統術上辛十日季辛三十日後天一日魯歷上辛八日季辛二十八日先天一日非日名附箸之

哀公十四年庚申以下續經

經夏四月齊陳恆執其君寘于舒州庚戌叔還卒長歷二十一日

今唯魯術二十日先天一日餘六術與長歷同五月庚申朔日有食之長歷一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二日後天一日

士琳按劉歆以爲三月二日齊衛分今三統所推三月庚申朔二日爲辛酉五月己未朔二日爲庚申似誤五爲三然攷齊隸元枵爲二月分衛隸娵訾爲三月分若五月則爲大梁趙之分野既曰齊衛自非五月疑二日字衍文授時謂是歲五月庚申朔加時在晝交二十六日九千二百一分入食限

經八月辛丑仲孫何忌卒傳同○長歷十四日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術十三日先天一日

傳夏五月壬申成子兄弟四乘如公○庚辰陳恒執公于舒州長歷壬申十三日庚辰二十一日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術壬申十四日庚辰二十二日後天一日

士琳按經云夏四月齊陳恒執其君寘于舒州而無日此經傳異月也

六月使左師巢伐之○甲午齊陳恒弒其君壬于舒州長歷

六日今黃帝顓頊夏周三統術與
長歷同殷魯術五日先天一日

哀公十五年辛酉

士琳按是年傳于冬下有閏月艮夫與大子入舍于孔氏之外圃之文長歷置閏在十二月下今七術是年俱無閏

哀公十六年壬戌

經春王正月己卯衛世子蒯聵自戚入于衛衛侯輒來奔長歷一日今殷魯術二十九日顓頊術三十日黃帝夏周三統術正月無己卯

士琳按傳于上年閏月下已有奉衛侯輒來奔之文杜于此年經下注書此春皆從告

經夏四月己丑孔某卒傳同杜注見後案今顓頊殷魯術十一日周三統術十二日黃帝夏

術四月無己丑

士琳按杜注魯襄公二十二年生至今七十三也四月十八日乙丑無己丑己丑五月十二日日月必有誤正義曰孔子世家云魯襄公二十二年而孔子生孔子年七十三以魯哀公十六年四月己丑卒杜自以長歷校之四月十八日有乙丑無己丑己丑乃是五月十二日也日月必有誤者又案續經至孔子卒止

哀公十七年癸亥

傳秋七月己卯楚公孫朝帥師滅陳長歷九日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術八日先天一日

攻公長歷十三日今黃帝夏周三統術與長歷同顓頊殷魯術十二日先天一日

哀公十八年甲子

哀公十九年乙丑

哀公二十年丙寅

哀公二十一年丁卯

哀公二十二年戊辰

傳冬十一月丁卯越滅吳 長歷二十八日今黃帝顓頊夏周三統術與長歷同殷魯術二十七日先天一日

哀公二十三年己巳

傳夏六月晉荀瑤伐齊○壬辰戰于犁邱齊師敗績知伯親禽顏庚 長歷二十六日今唯魯術二十五日先天一日餘六術與長歷同

哀公二十四年庚午

士琳按是年傳有閏月公如越得大子適郢之文上唯一夏四月下無月日長歷置閏在十二月下今唯夏術在三月下自與傳閏不合餘六術皆在四月後未審孰是

哀公二十五年辛未

傳夏五月庚辰衞侯出奔宋 長歷二十五日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術二十六日後天一日

哀公二十六年壬申

傳冬十月公遊于空澤辛巳卒于連中 長歷四日今顓頊殷魯術與長歷同黃帝夏周三統術五日後天一日

哀公二十七年癸酉

夏四月己亥季康子卒長歷二十五日今顓頊魯術亦得
三統術四月無己亥秋八月甲戌公如公孫有陘氏長歷二日今七
月無己亥秋八月甲戌公如公孫有陘氏術八月無甲戌

皇清經解續編卷七百五十六終

仁和邵順頊
善化劉鈺校