



春秋長歷卷三

歷編

隱元年己未

正小 辛巳

二大 庚戌

三小 庚辰

四大 己酉

右諭德陳厚耀撰



五大 己卯 傳辛丑  
十三日

六小 己酉

七大 戊寅

八小 戊申

九大 丁丑

十小 丁未 傳庚申  
十四日

十一大 丙子

十二小 丙午

杜氏云隱元年正月辛巳朔 大衍歷正月辛亥朔初

十日庚申冬至 程氏云自三統至欽天推隱元年正

月朔或辛亥或庚戌或壬子視大衍歷前後差一日以

傳五月辛丑十月庚申考之則正月朔非辛亥故杜氏

遷就以辛巳為朔若從辛巳則冬至不在正月矣意者

蓋閏只在今年而杜氏考之不詳也

按隱元年正月朔推古歷當時庚戌而杜氏以為辛

巳蓋推後經傳日月而得之辛巳寔上年十二月月

自元年至七年月朔皆先一月則知隱元之前已失  
一閏矣至隱元年閏後始合于歷焉

宋趙子常名沅所著春秋屬辭內有日月差謬一條  
開載杜氏長歷及唐大衍歷日月異同與合朔日食  
經傳不同處頗稱詳密今逐年錄入以備參考

隱二年 庚申

正大 乙亥

二小 乙巳

三大 甲戌

四小 甲辰

五大 癸酉

六小 癸卯

七大 壬申

八大 壬寅

九小 壬申

十大 辛丑

經庚辰杜氏云八月無庚辰  
七月九日三月必有誤

十一小 辛未

十二大 庚子

經乙卯  
十六日

閏小 庚午

杜氏云閏月庚午朔 大衍歷是年閏十一月推古

歷亦同

按此年及隱五年隱七年杜歷俱閏十二月蓋據  
經傳日月而得之若依歷法則固無屢閏十二月  
者則可知春秋之閏多置之年末矣其後又不盡

用此法何也

隱三年 辛酉

正大 己亥

二小 己巳 經己巳  
日食

三大 戊戌 經庚戌十三日傳  
壬戌二十五日

四小 戊辰 經辛卯二  
十四日

五大 丁酉

六小 丁卯

七大 丙申

八小 丙寅 經庚辰十五日

九大 乙未

十小 乙丑

十一大 甲午

十二小 甲子

經癸未二十日傳庚戌杜云十二月無庚戌日誤

經書春王二月己巳日有食之杜氏云不書朔官失之穀梁云言日不言朔食晦日也朔日並不言食二

日也姜爰校春秋日食云是歲二月己亥朔無己巳三月己巳朔去交分入食限大衍與姜氏合郭守敬授時歷云是歲三月己巳朔加時在晝云交分二十六日六千六百三十一分入食限

按古歷正月得己巳朔杜氏以隱元之前己巳失一閏故先一月為正月則此年二月應得己巳姜氏等所推又己巳為三月朔則春秋之前似失兩閏矣疑之

大衍歷三月小己巳朔經三月庚戌在四月、辛卯在五月八月大丙申朔經八月庚辰在九月十二月大甲午朔經十二月癸未在明年正月此以大衍歷法推春秋故多未合

十二月傳庚戌杜氏註六日誤者此月有癸未必無庚戌庚戌在癸未之前三十三日不得共一月

隱四年

壬戌

正小

甲午

二大

癸亥

經戊申宜在二月

三小

癸巳

四大

壬戌

五小

壬辰

六大

辛酉

七小

辛卯

八大

庚申

九小

庚寅

十大 己未

十一小 己丑

十二大 戊午

經二月戊申杜氏註云戊申三月十七日有日而無月

按上年十二月有癸未則此年二月無戊申

書衛州吁事不蒙上文二月莒人伐杞故曰有日而無月孔氏云僖二十八年冬不有月而經有壬

申公朝于王所亦有日而無月經如此類共有十四事

隱五年 癸亥

正小 戊子

二大 丁巳

三小 丁亥

四大 丙辰

五大 丙戌



六小 丙辰

七大 乙酉

八小 乙卯

九大 甲申

十小 甲寅

十一大 癸未

十二小 癸丑 經辛巳二十九日

閏大 壬午

大衍歷閏八月古歷閏七月今從杜歷

隱六年 甲子

正小 壬子

二小 辛巳

三小 辛亥

四大 庚辰

五小 庚戌 經辛酉十二日  
傳庚申十一日

六大 己卯

九大	八小	七大	六小	五大	四小	三大	二小	正大	隱七年丑	十二小	十一大	十小	九大	八小	七大
壬寅	癸酉	癸卯	甲戌	甲辰	乙亥	乙巳	丙子	丙午		丁丑	丁未	戊寅	戊申	己卯	己酉
		經庚申 十八日													



P10

十小 壬申

十一大 辛丑

十二大 辛未

閏小 辛丑

大衍歷閏閏在下年四月古歷亦固今從杜歷

按杜氏以隱九之前失一閏推勘經傳皆不合乃借前一月辛巳為隱元之正月朔而後合于五月之辛丑十月之庚申二年十二月之乙卯三年二

六小

戊戌

經己亥初二日

七大

丁卯

經庚子初四日

八小

丁酉

傳丙戌置在七月

九大

丙寅

經辛卯二十六日

十小

丙申

十一大

乙丑

十二小

乙未

傳言八月丙戌鄭伯以齊人朝王杜氏云上有七月

庚午下有九月辛卯則八不得有丙戌孔氏云七月二十日是丙戌九月二十一日是丙戌未知丙戌孰誤也

大衍歷推此年閏四月五月小己亥朔經六月己亥辛亥在此月六月大戊辰朔經七月庚午在此月八月大丁卯朔經九月辛卯在此月此自以其定閏定朔推之故不與春秋歷相符也皆倣此

隱九年

丁卯

正大

甲子

二大

甲午

三小

甲子

經癸亥初十日  
庚辰十七日

四大

癸巳

五小

癸亥

六大

壬辰

七小

壬戌

八大

辛卯

九小 庚寅

十大 庚申

十一大 己丑

十二小 己未 傳甲寅  
十六日

閏十小 庚申

按古歷此年不應閏大衍歷亦不閏杜氏置閏于  
十十月以合于十一月之甲寅也自此以前皆光  
一月今補一閏則耳皆其朔而冬至在正月矣

大衍歷三月小甲午朔經癸酉庚辰在四月

隱十年 戊辰

正大 戊子 傳癸丑二  
十六日

二小 戊午

三大 丁亥

四小 丁巳

五大 丙戌

六大 丙辰

經壬戌初七日辛未十六日辛巳二十日傳  
戊申宜在五月庚午十五日庚辰二十五日

七小 丙戌 傳庚寅 初五日

八大 乙卯 傳壬戌 初八日 癸亥 初九日

九小 乙酉 傳戊申 宜 在八月

十大 甲寅 乙酉

十一小 甲申

十二大 癸丑

傳言六月戊申公位齊侯鄭伯于老莖杜氏云六月無戊申、五月二十三日、誤孔氏云六月無戊

申者下有辛巳取防亦在六月之丙戌申在辛巳前三十三日不得共一月上有五月今別言六月故知日誤月不誤

傳君九月戊寅鄭伯入宋杜氏云九月無戊寅

八月二十四日孔氏云經有十月壬午長歷推壬午

十月二十九日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

按此年為一章之終宜閏十二月大衍歷閏在下

下年正月歷年不閏而置之桓元年之末以從經傳日月不論章法矣通春秋一書皆然前後推移終不能越乎章節之大概特閏法有遷就耳大衍歷雖與春秋不合然其歷與章節法稍近故逐年附記之以備參考

隱十一年 己巳

正小 癸未

二大 壬子

三小 壬午

四大 辛亥

五小 辛巳 傳甲辰十四日

六大 庚戌

七小 庚辰 經壬午初三日 傳庚辰即朔日

八大 己酉

九小 己卯

十大 戊申 傳壬戌十五日



十一大 戊寅 經五日  
十二小 戊申

大衍歷閏正月七月大庚戌朔十一月大戊申朔

桓元年

正大 丁丑

二小 丁未

三大 丙子

四小 丙午 經三日 初日

五大 乙亥

六小 乙巳

七大 甲戌

八小 甲辰

九大 癸酉

十小 癸卯

十一大 壬申

十二小 壬寅

閏大 辛未

杜氏歷是年及桓七年皆閏十二月兩閏相去六年  
若子中間桓四年補一閏率則三年一閏也說見桓  
五年

大衍歷四月大丙子朔經丁未在五月

桓二年 辛未

正大 辛丑 經戊申 初八日  
二小 辛未

三大 庚子

四小 庚午 經戊申 宜 在五月

五大 己亥

六小 己巳

七大 戊戌

八小 戊辰

九大 丁酉

十小 丁卯

十一大 丙申

十二小 丙寅

經書夏四月取部大鬲于宋戊申納于大廟杜氏云  
戊申五月初十日孔氏云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 大衍歷亦同

大衍歷推是年閏九月古歷亦同杜以上年既閏故  
是年不閏然則桓四年一閏不可不補也

桓三年 申壬

正大 乙未

二小 乙丑

三大 甲午

四小 甲子

五大 癸巳

六小 癸亥

七大 壬辰 經壬辰 朔日食

八小 壬戌

九大 辛卯

十大 辛酉

十一小 辛卯

十二大 庚寅

經書秋七月壬辰朔日有入之既杜氏云聖人不言

月食而以日食為文闕于所不見也姜氏以是歲七

月癸亥朔無壬辰亦失閏其八月壬辰朔去交分入

食限大衍與姜氏合郭氏亦云是年八月壬辰朔加

時在盡食六分十四秒

按自隱三年二月己巳日食至此年七月壬辰朔

日食相距一百四十一月大衍與古歷合但前後

皆後一月耳則以歷法之不同也 據古歷八月

得壬辰朔不與經合今移四年兩頻大月子日食

後則七月得壬辰朔與經合矣

桓四年 癸酉

正小

庚寅

二大

己未

三小

己丑

四大

戊午

五小

戊子

六大

丁巳

七小

丁亥

八大

丙辰

九大

丙戌

十小

丙辰

十一大

乙酉

十二小

乙卯

閏大

甲申

補閏說  
見下

桓五年

甲戌

正小

甲寅

經甲戌  
己丑

二大

癸未

三小 癸丑

四大 壬午

五小 壬子

六大 辛巳

七小 辛亥

八大 庚辰

九小 庚戌

十大 己卯

十一小 己酉

十二大 戊寅

經書春正月甲戌己丑陳候鮑卒杜氏注云甲戌前  
年十二月二十一日己丑此年正月六日陳亂故再  
赴

據杜氏日月以前年十二月為甲寅朔此年正月  
為甲申朔以其中必無閏月閏或在上年十二月  
前提未可定但是桓元年閏十二月至桓七年始

復閏十二月相去凡六年必失一閏若以此年正月為甲申朔則次年八月之壬午九月之丁卯七年二月之己亥皆不合故于上年十二月補一閏為甲申朔此年正月為甲寅朔杜歷甲寅在甲申前此甲寅在甲申後則兩大月二十一日得甲戌其己丑為再赴之有所移也誤不必辨則六年七年之月日皆合矣似為得之

大衍歷推是年閏六月推古歷亦同今從杜歷置閏七年末正月小乙卯朔己卯日冬至經己丑在二

月

桓六年己亥

正大 戊申

二小 戊寅

三大 丁未

四小 丁丑

五大 丙午

六小 丙子

七大 己巳

八小 乙亥

九大 甲辰 經壬午 初八日

十小 甲戌 經丁卯 二十四日

十一大 癸卯

十二大 癸酉

大衍歷八月大乙巳朔九月小乙亥朔

桓七年 子丙

正大 壬寅

二小 壬申 經己亥 十八日

大衍歷二月大壬寅 朔經己亥 在三月

三天 辛丑

四小 辛未

五大 庚子

六大 庚午

七小 庚子

八大 己巳



九小 己亥  
 十大 戊辰  
 十一小 戊戌  
 十二大 丁卯  
 閏小 丁酉

大衍歷閏在明年三月今從杜歷閏此年之末

桓八年丑

正大

丙寅

經己卯  
 十四日

二小

丙申

三大

乙丑

四小

乙未

五大

甲子

經丁丑  
 十四日

大衍歷五月小乙未  
 朔經丁丑在六月

六小

甲午

七大

癸亥

八大

癸巳

九小

癸亥

十大

壬辰

十一小

壬戌

十二大

辛卯

大衍歷推是年三閏月古歷閏二月

桓九年

寅戊

正小

辛酉

二大

庚寅

三小

庚申

四大

己丑

五小

己未

六大

戊子

七小

戊午

八大

丁亥

九小

丁巳

十大

丙戌

十一小

丙辰

十二大 乙酉

桓十年 卯

正大 己卯 經庚申 初六日

二小 乙酉

三大 甲寅

四小 甲申

五大 癸酉

六小 癸未

七大 壬子

八小 壬午

九大 辛亥

十小 辛巳

十一大 庚戌

十二小 庚辰 經丙午二 十七日

閏大 移 己酉

大衍歷正月大乙酉朔乙巳日冬至經庚申在二月

大衍歷推是年閏十一月古歷亦同杜歷置閏于下  
年正月今移置此年之未庶合三年一閏之數

桓十一年 庚辰

正小 己卯

二大 戊申

三大 戊寅

四小 戊申

五大 丁丑  
經癸未  
初七日

六小 丁未

七大 丙子

八小 丙午

九大 乙亥  
傳丁亥十三日  
乙亥二十五日

十小 乙巳

十一大 甲戌

十二小 甲辰

桓十二年 巳辛

正大 癸酉

二小 癸卯

三大 壬申

四小 壬寅

五大

六小 辛丑

七大 庚午

八大 庚子

經壬寅  
初一日

經丁亥  
初八日

經壬辰  
初十日  
杜氏云八月無壬辰在七月二十三日

九小 庚午

十大 己亥

十一小 己巳 經丙戌  
十八日

十二大 戊戌 經丁未  
初十日

閏小 移 戊辰

杜氏歷置閏于下年正月誤于經傳日月無據今移

置此年之未

大衍歷六月大辛未朔經壬寅在七月七月小辛丑

朔經丁亥在八月十一月小己亥朔經丙戌在十月  
十二月大戊辰朔經丁未在十一月

桓十三年壬午

正大 丁酉

二小 丁卯

經己丑  
初三日

三大 丙申

四小 丙寅

五大 乙未

六小 乙丑

七大 甲午

八小 甲子

九大 癸巳

十小 癸亥

十一大 壬辰

十二小 壬戌

大衍歷是年有閏七月推古歷亦同今置上年未

桓十四年癸未

正小 壬辰

二大 辛酉

三小 辛卯

四大 庚申

五小 庚寅

六大 己未

七小 己丑

八大

戊午

經戊申十五日  
乙亥十八日

九小

戊子

十大

丁巳

十一小

丁亥

十二大

丙辰

經丁巳  
初二日

大衍歷八月大戊子朔經壬申乙亥在九月十二月  
大丙戌朔經丁巳在十一月或明年正月初二日

桓十五年甲申

正小	丙戌	
二大	乙卯	
三大	乙酉	十經一乙未日
四小	乙卯	十經五乙巳日
五大	甲申	
六小	甲寅	十傳二乙亥日
七大	癸未	
八小	癸丑	
九大	壬午	
十小	壬子	
十一大	辛巳	
十二小	辛亥	
閏天	庚辰	

大衍歷正月丙辰朔三月大乙卯朔經乙未  
 在四月  
 四月小乙酉朔經己巳在五月

杜歷閏在明年六月恐太疎今置此年之未亦與經



傳日月無碍

桓十六年乙酉

正小 庚戌

二大 己卯

三小 己酉

四大 戊寅

五小 戊申

六大 丁丑

七大 丁未

八小 丁丑

九大 丙午

十小 丙子

十一大 乙巳

十二小 乙亥

大衍置歷是年置閏四月古歷亦同今置上年末

桓十七年丙戌

正大	甲辰	經丙辰 十三日
二小	甲戌	經丙午 宜 在三月
三大	癸卯	
四小	癸酉	
五大	壬寅	經丙午 初五日
六小	壬申	經丁丑 初六日
七大	辛丑	
八小	辛未	經癸巳 十三日
九大	庚子	
十大	庚午	經朔日 食書朔不書 日傳辛卯二十二日
十一小	庚子	
十二大	己巳	

經書二月丙午公會邾儀父盟于越杜氏云二月無  
 丙午丙午三月四日也日月必有誤蓋據五月有丙  
 午六月有丁丑則丙午不在二月而在三月可知或  
 于訛年則丙子即初三日也

經書冬十月朔日有食之左氏云不書日官失之大  
衍歷推傳得十一月庚午朔日食失閏也郭氏云是年  
十一月不言加時在晝交分二十六日入千五百六  
十分入食限

按自桓三年七月壬辰朔日食至此年十月庚午  
日食推古歷相距一百七十六日大衍亦同杜歷  
少一月則知前桓四年一閏不可不補也

大衍歷正月小乙亥

五月小癸酉朔經丙午在六月六月大壬寅朔經丁  
丑在七月八月大辛丑朔經癸巳在九月十月大  
庚子朔十一月庚午朔日食

桓十八年 亥丁

正小 巳亥

二大 戊辰

三小 戊戌

四大 丁卯

經丙子初十日  
丁酉入五月朔

五小 丁酉

六大 丙寅

七小 丙申 傳戊戌 初三日

八大 乙丑

九小 乙未

十大 甲子

十一小 甲午

十二大 癸亥 經己丑二 十七日

文 經書夏四月丙子公薨于齊丁酉公之喪至自齊杜氏云丁酉五月一日有日而無月不蒙上夏四月之

大衍歷四月大丁酉朔經丙子在五月丁酉在六月

十二月大癸巳朔經己丑在十一月

按古歷章法此年當閏十二月杜康閏明年十月

莊元年 戊子

正大 癸巳

二大 壬戌

三小 壬辰

四小 壬戌

五大 辛卯

六小 辛酉

七大 庚寅

八小 庚申

九大 己丑

十小 己未

閏大 戊子

十一小 戊午

十二大 丁亥

莊二年 己巳

正小 丁巳

二大 丙戌

三小 丙辰

經乙亥  
十七日  
大衍歷閏正  
月令從杜歷

四大

乙酉

五小

乙卯

六大

甲申

七大

甲寅

八小

甲申

九大

癸丑

十小

癸未

十一大

壬子

十二小

壬午

經乙酉  
初四日

大衍歷十二月大壬子朔經乙酉在十一月

莊三年

寅庚

正大

辛亥

二小

辛巳

三大

庚戌

四小

庚辰

五大

己酉

六小 巳卯

七大 戊申

八小 戊寅

九大 丁未

十大 丁丑

十一小 丁未

十二大 丙子

大衍歷是年有閏九月古歷亦同杜歷閏明年四月

莊四年

外辛

正小 丙子

二大 乙亥

三小 乙巳

四大 甲戌

閏小 甲辰

五大 癸酉

六小 癸卯  
經乙丑二  
十三日

七火 壬申

八小 壬寅

九火 辛未

十小 辛丑

十一火 庚午

十二小 庚子

大衍歷六月大癸酉朔經乙丑在七月

莊五年 壬辰

正大 己巳

二大 己亥

三小 己巳

四大 戊戌

五小 戊辰

六大 丁酉

七小 丁卯

八大 丙申



九小 丙寅

十大 乙未

十一小 乙丑

十二大 甲午

莊六年 癸巳

正小 甲子

二大 癸巳

三小 癸亥

四大 壬辰

五大 壬戌

六小 壬辰

七大 辛酉

八小 辛卯

九大 庚申

十小 庚寅

十一大 己未

十二小 巳丑

大衍歷推是年閏五月古歷亦同杜置歷此閏于明年四月以合于前四月之辛卯以矣然去莊四年之四月閏凡三十六月其後莊九年八月閏相去僅二十八日莊十一年三月閏相去僅十八日莊十四年五月閏相去又三十八日莊十七年六月閏相去又三十七日此十四年閏凡五閏香疎密無定準惟推勘經傳日月之上下而置之若按三十二月一閏之

例改易分齊或遇閏之年則置之年末則與經傳日月皆不合今姑從杜歷以候考歷者訂焉

莊七年 甲午

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳

四小 丁亥 經辛卯  
初五日

閏大 丙辰

五小

丙戌

六大

乙卯

七小

乙酉

八大

甲寅

九大

甲申

十小

甲寅

十一大

癸未

十二小

癸丑

莊八年紀

正大

壬午

經甲午  
十三日

二小

壬子

三大

辛巳

四小

辛亥

五大

庚辰

六小

庚戌

七大

己卯

八小 己酉

九大 戊寅

十小 戊申

十一大 壬丑

經癸未  
初七日

十二小 丁未

大衍歷推是年正月大壬子朔己巳日冬至經甲午  
在二月十一月小戊申朔經癸未十二月

自莊二年至莊八年當有三閏今止三閏必失閏  
矣然補之則前後閏俱移又不可

莊九年 丙申

正大 丙子

二大 丙午

三小 丙子

四大 乙巳

五小 乙亥

六大 甲辰

七小 甲戌

八大 癸卯

閏小 癸酉

九大 壬寅

十小 壬申

十一大 辛丑

十二小 辛未

莊十年 丁酉

正大 庚子

二小 庚午

三大 己亥

四大 己巳

五小 己亥

六大 戊辰

七小 戊戌

卷三

經丁酉二  
十四日

經庚申  
十八日

大衍曆是年閏三月推古  
歷閏三月今杜歷閏八月



八大 丁卯

九小 丁酉

十大 丙寅

十一小 丙申

十二大 乙丑

莊十一年 戊戌

正小 乙未

二大 甲子

三小 甲午

閏大 癸亥  
大衍歷是年閏十一月推  
古歷亦同今杜歷閏四月

四小 癸巳

五大 壬戌  
經戊寅  
十七日

六小 壬辰

七大 辛酉

八大 辛卯

九小 辛酉

十大 庚寅

十一小 庚申

十二大 己丑

莊十二年 己亥

正小 己未

二大 戊子

三小 戊午

四大 丁亥

五小 丁巳

六大 丙戌

七小 丙辰

八大 乙酉  
經甲午  
初十日

九小

十大

十一大

十二小

大衍歷推是年八月小丙辰朔經甲午在九月

莊十三年庚子

正大 癸丑

二小 癸未

三大 壬子

四小 壬午

五大 辛亥

六小 辛巳

七大 庚戌

八小 庚辰

九大 巳酉

十小 巳卯

十一大 戊申

十二小 戊寅

莊十四年辛丑

正大 丁未



二小 丁丑

三大 丙午

四大 丙子

五小 丙午

閏大 乙亥

六小 乙巳

七大 甲戌

八小 甲辰

大衍歷閏八月推古歷閏七月今從杜歷閏五月  
經甲子  
二十日

九大 癸酉

十小 癸卯

十一大 壬申

十二小 壬寅

莊十五年 寅

正大 辛未

二小 辛丑

三大 庚午

四小 庚子

五大 己巳

六小 己亥

七大 戊辰

八大 戊戌

九小 戊辰

十大 丁酉

十一小 丁卯

十二大 丙申

莊之年史臣紀事多不載甲子

莊十六年

癸卯

正小 丙寅

二大 乙未

三小 乙丑

四大 甲午

五小 甲子

六大 癸巳

七小 癸亥

八大 壬辰

九小 壬戌

十大 辛卯

十一大 辛酉

十二小 辛卯

莊十七年 甲辰

正大 庚申

二小 庚寅

三大 己未

四小 己丑

五大 戊午

六小 戊子

閏大 丁巳

七小 丁亥

大衍歷閏四月古歷亦  
同今從杜歷閏六月

八大 丙辰

九小 丙戌

十大 乙卯

十一小 乙酉

十二大 甲寅

莊十八年 乙巳

正小 甲申

二大 癸丑

三大 癸未 經日

四小 癸丑

五大 壬午

六小 壬子

七大 辛巳

八小 辛亥

九大 庚辰

十小 庚戌

十一大 己卯

十二小 己酉

經書春王三月日有食之不言日不言朔杜氏曰官失之穀梁云夜食也宋劉孝孫云三月不應食五月壬子朔入食限大衍歷推五月朔交分入食限三月不應食郭氏云三月不入食限五月壬子朔加時在晝交分入食限蓋誤五為三

今按推歷者皆云壬子食而長歷六月始得壬子朔即云失閏亦不至相距甚遠如此郭氏云誤五為三然三五近似而春秋不得誤也經明書春三月則非夏五月可知此日食闕疑可耳

宋沈括云春秋日食三十六歷家推驗精者不過得二十六衛朴得三十五獨莊十八年三月古今莫不入食限閻百詩云是年乙巳歲二月有閏三月癸未朔未初刻合食限衛朴云不入食限者不知何說也

按三十六食衛氏得三十五其中此月而食者二  
 衛氏何以得之恐涉附會閻氏云癸未朔日食與  
 今杜歷恰合甚奇然不知用何歷法推得之也

莊十九年丙午

正大 戊寅

二小 戊申

三大 丁丑

四小 丁未

五大 丙子

六大 丙午 傳庚申十五日

七小 丙子

八大 乙巳

九小 乙亥

十大 甲辰

十一小 甲戌

十二大 癸卯

推古歷是年閏十二月大衍歷閏明年正月杜歷不  
閏

春秋長歷卷三



