

經傳長曆考

吉 本 道 雅

序言

先秦史において、質的・量的に充實した編年的研究は、『春秋經』および『左傳』を擁する春秋期に至ってようやく可能になるといっても過言ではない。それは、杜預『經傳長曆*¹』が

大凡經傳有七百七十九日。三百九十三日經。三百八十六日傳。其三十七日食、三無甲乙。

と述べるように、『春秋經』および『左傳』が合わせて 800 件近い暦日を有しているからである。

これらの暦日に基づき、春秋經傳の暦譜を復元する試みが、つとに漢代から行われた。それらは特定の暦法を前提に作成された暦譜に暦日を載せるものだが、結果的には暦譜に載らない「失暦日」がかなりの件数に上り、失敗に終わった*²。對するに杜預は、

又據經傳微旨證據、及失閏旨、攷日辰朔晦、以相發明爲經傳長曆如左、諸經傳證據、及失閏違時、文字謬誤、皆甄發之、雖未必其得天、蓋是春秋當時之曆也。

と、特定の暦法を前提することなく、經傳の暦日から歸納的に暦譜を作成し、

失三十三日、經傳日月誤。四日食、三無甲乙。

という成果を挙げた。これが『長曆』であり、今日では『春秋釋例』輯本十五卷の第十～第十五卷に經傳長曆第四十六之一～第四十六之六として收められている。

以後の經傳暦譜復元においても、『長曆』は参照されたが*³、一方で、『長曆』の暦譜が暦學的な常識を逸脱したものであったためか、『長曆』の所見が個別的に言及されることはあっても、『長曆』が全體として具體的・包括的に検討されることはほとんどなかったように思われる*⁴。『春秋釋例』も明代には一旦散佚し、乾隆年間の四庫全書編纂の際にようやく輯佚された*⁵。

『長曆』以後の春秋曆譜復元の到達點が、王韜の『春秋日食辨正』・『春秋朔閏至日考』・『春秋朔至表』*⁶である。『長曆』における曆學的な問題點を可能な限り修正したものである。今日、曆學的に最も遺憾の無い張培瑜の春秋曆譜*⁷は王韜の曆譜をさらに修正したものである。

『長曆』は「失三十三日」と稱しているが、これは經傳に誤を想定せざるを得ない事例のみを数えたもので、「從赴」「失月」などを併せると「失曆日」は62件に上る。一方で、王韜の『春秋朔日日至考』は、曆學的な嚴密性を志向したため「失曆日」が却って86件に増加し、『左傳』と『春秋經』の曆法の相違を考慮して、『春秋經』の曆日のみで復元された張培瑜の曆譜においても、なお45件の「失曆日」が遺されている*⁸。實のところ、王韜・張培瑜の「失曆日」は杜預のそれと共通するもの、あるいは杜預の曆學的に不自然な置閏などの問題點を修正した結果、派生したものが少なからずある。

このように、『長曆』をとくに「失曆日」に注目して再検討することは、今日の曆學研究にもなお裨益しうるものだが、本稿では、まずは『長曆』の特徴、『經傳集解』*⁹との關係を確認した上で、「失曆日」の問題を『春秋經』『左傳』の編纂過程の中に位置づけて検討するものとする。經傳曆譜に關する曆學研究ではなく、經傳に對する史料學的研究であることをあらかじめお斷りしておく。

行論の便宜のため、篇末に附表を掲げる。第1列は西曆年次および冬至月を01とした場合の月次、第2列は實朔干支*¹⁰、第3列は『長曆』、第4列は王韜『春秋朔閏至日考』の月および朔日干支、第5列は張培瑜の春秋魯曆の月および朔日干支*¹¹、第6列は『長曆』の經傳曆日比定を示す。經に属するものには「*」を、「失曆日」には下線を附し、「失月」は月を□で補う。干支には便宜のため、番號を附す。

第一章 『長曆』の特徴

1 置閏と建正

『春秋正義』文元に、

杜唯勘經傳上下日月以爲長曆、若日月同者、則數年不置閏月。若日月不同、須置

閏乃同者、則未滿三十二月頻置閏、所以異於常曆、

と的確にまとめているように、『長曆』における常識的な暦法から逸脱の最たるものは、その不自然な置閏にある。

表 1 置閏

年次	杜預	王韜	張培瑜
721	01 隱二・閏十二月	01 隱二・閏十二月	01 隱二・閏十二月
718	02 隱五・閏十二月	02 隱五・閏十二月	02 隱五・閏十二月
716	03 隱七・閏十二月	03 隱七・閏十二月	03 隱七・閏十二月
714	04 隱九・閏十月		04 隱九・閏十二月
713		04 隱十・閏四月	
711	05 桓元・閏十二月		05 桓元・閏十二月
710		05 桓二・閏十二月	
708			06 桓四・閏十二月
707	06 桓五・閏正月	06 桓五・閏十二月	
705	07 桓七・閏十二月	07 桓七・閏十二月	07 桓七・閏十二月
702		08 桓十・閏十二月	08 桓十・閏十二月
701	08 桓十一・閏正月		
700		09 桓十二・閏十二月	09 桓十二・閏十二月
699	09 桓十三・閏正月		
696	10 桓十六・閏六月	10 桓十六・閏十二月	10 桓十六・閏十二月
693	11 莊元・閏十月	11 莊元・閏十二月	11 莊元・閏十二月
691		12 莊三・閏十二月	12 莊三・閏十二月
690	12 莊四・閏四月		
687	13 莊七・閏四月	13 莊七・閏十二月	13 莊七・閏十二月
685	14 莊九・閏八月	14 莊九・閏十二月	
683	15 莊十一・閏三月	15 莊十一・閏四月	
682			14 莊十二・閏十二月
681			15 莊十三・閏十二月
680	16 莊十四・閏五月	16 莊十四・閏五月	
679			16 莊十五・閏十二月
678			17 莊十六・閏十二月
677	17 莊十七・閏六月	17 莊十七・閏十二月	18 莊十七・閏十二月
675			19 莊十九・閏十二月
674	18 莊二十・閏十二月	18 莊二十・閏十二月	
671		19 莊二十三・閏十二月	20 莊二十三・閏十二月
670	19 莊二十四・閏七月		
668		20 莊二十六・閏十二月	21 莊二十六・閏十二月
666	20 莊二十八・閏三月	21 莊二十八・閏十二月	21 莊二十八・閏十二月
664	21 莊三十・閏二月		
663		22 莊三十一・閏十二月	23 莊三十一・閏十二月
662	22 莊三十二・閏三月		
660	23 閏二・閏五月	23 閏二・閏五月	24 閏二・閏十二月
659	24 僖元・閏十一月	24 僖元・閏十一月	25 僖元・閏十二月
655	25 僖五・閏十二月		
653	26 僖七・閏十一月	25 僖七・閏十二月	26 僖七・閏十二月
652	27 僖八・閏十一月		
651		26 僖九・閏十二月	27 僖九・閏十二月
649		27 僖十一・閏十二月	28 僖十一・閏十二月
648	28 僖十二・閏二月		
647		28 僖十三・閏十二月	29 僖十三・閏十二月
645			
643	29 僖十七・閏十二月	29 僖十七・閏十二月	30 僖十七・閏十二月
641		30 僖十九・閏十二月	31 僖十九・閏十二月
640	30 僖二十・閏三月		

637		31 僖二十三・閏十二月	32 僖二十三・閏十二月
636	31 僖二十四・閏四月		
635	32 僖二十五・閏十二月	32 僖二十五・閏十二月	33 僖二十五・閏十二月
630	33 僖三十・閏九月	33 僖三十・閏十二月	34 僖三十・閏十二月
627		34 僖三十三・閏八月	35 僖三十三・閏十二月
626	34 文元・閏三月	35 文元・閏十二月	36 文元・閏十二月
625	35 文二・閏正月		
624		36 文三・閏十二月	37 文三・閏十二月
623	36 文四・閏六月		
621	37 文六・閏十二月	37 文六・閏十二月	38 文六・閏十二月
618	38 文九・閏七月	38 文九・閏八月	39 文九・閏十二月
615	39 文十二・閏十一月	39 文十二・閏四月	40 文十二・閏十二月
612		40 文十五・閏十二月	41 文十五・閏十二月
611	40 文十六・閏五月		
610			
609		41 文十八・閏十二月	42 文十八・閏十二月
607	41 宣二・閏五月		
605		42 宣四・閏十二月	43 宣四・閏十二月
604			
603	42 宣六・閏五月	43 宣六・閏十二月	44 宣六・閏十二月
601		44 宣八・閏五月	45 宣八・閏十二月
599	43 宣十・閏五月	45 宣十・閏十二月	46 宣十・閏十二月
597	44 宣十二・閏五月		
596		46 宣十三・閏十二月	47 宣十三・閏十二月
594	45 宣十五・閏十一月	47 宣十五・閏十二月	48 宣十五・閏十二月
593			
590	46 成元・閏三月	48 成元・閏十二月	49 成元・閏十二月
588			
587	47 成四・閏七月	49 成四・閏十二月	50 成四・閏十二月
584	48 成七・閏八月	50 成七・閏十二月	51 成七・閏十二月
582	49 成九・閏十一月		
581		51 成十・閏四月	52 成十・閏十二月
579	50 成十二・閏五月	52 成十二・閏十二月	53 成十二・閏十二月
578			54 成十三・閏十二月
577	51 成十四・閏七月	53 成十四・閏七月	
574	52 成十七・閏十二月	54 成十七・閏十二月	55 成十七・閏十二月
572		55 襄元・閏十二月	56 襄元・閏十二月
571	53 襄二・閏四月		
569		56 襄四・閏十二月	57 襄四・閏十二月
568	54 襄五・閏四月		
566	55 襄七・閏十月	57 襄七・閏十月	58 襄七・閏十二月
563	56 襄十・閏十月	58 襄十・閏十二月	59 襄十・閏十二月
561		59 襄十二・閏十二月	60 襄十二・閏十二月
560	57 襄十三・閏八月		
557	58 襄十六・閏十月	60 襄十六・閏十二月	61 襄十六・閏十二月
554	59 襄十九・閏九月	61 襄十九・閏十二月	62 襄十九・閏十二月
553			63 襄二十・閏十二月
552	60 襄二十一・閏八月	62 襄二十一・閏八月	
550		63 襄二十三・閏十二月	64 襄二十三・閏十二月
549	61 襄二十四・閏三月		
547	62 襄二十六・閏十二月		
546	63 襄二十七・閏十一月	64 襄二十七・閏四月	65 襄二十七・閏十二月
546	64 襄二十七・後閏		
545			66 襄二十八・閏十二月
544	65 襄二十九・閏八月	65 襄二十九・閏五月	
541	66 昭元・閏十二月	66 昭元・閏十月	67 昭元・閏十二月
539			68 昭三・閏十二月
538	67 昭四・閏四月	67 昭四・閏四月	
536	68 昭六・閏七月	68 昭六・閏七月	69 昭六・閏十二月
534	69 昭八・閏八月	69 昭八・閏八月	70 昭八・閏十二月

531		70 昭十一・閏十二月	71 昭十一・閏十二月
530	70 昭十二・閏正月		
527	71 昭十五・閏九月	71 昭十五・閏八月	72 昭十五・閏十二月
525		72 昭十七・閏十二月	73 昭十七・閏十二月
524	72 昭十八・閏正月		
523			74 昭十九・閏十二月
522	73 昭二十・閏八月	73 昭二十・閏八月	
520	74 昭二十二・閏十二月	74 昭二十二・閏十二月	75 昭二十二・閏十二月
517	75 昭二十五・閏十二月	75 昭二十五・閏十二月	76 昭二十五・閏十二月
514	76 昭二十八・閏五月	76 昭二十八・閏五月	77 昭二十八・閏十二月
513			78 昭二十九・閏十二月
512	77 昭三十・閏五月	77 昭三十・閏五月	
508	78 定二・閏五月	78 定二・閏五月	79 定二・閏十二月
506	79 定四・閏十月	79 定四・閏十月	80 定四・閏十二月
504			
503		80 定七・閏十二月	81 定七・閏十二月
502	80 定八・閏二月		
500	81 定十・閏六月	81 定十・閏六月	82 定十・閏十二月
498	82 定十二・閏十一月	82 定十二・閏十二月	83 定十二・閏十二月
496	83 定十四・閏十二月	83 定十四・閏十二月	84 定十四・閏十二月
493	84 哀二・閏十一月	84 哀二・閏十二月	85 哀二・閏十二月
490	85 哀五・閏十月	85 哀五・閏十二月	86 哀五・閏十二月
488	86 哀七・閏十二月	86 哀七・閏十二月	87 哀七・閏十二月
485	87 哀十・閏五月	87 哀十・閏五月	88 哀十・閏十二月
482		88 哀十三・閏十二月	89 哀十三・閏十二月
481	88 哀十四・閏二月		
480	89 哀十五・閏二月		
479		89 哀十六・閏十二月	
477	90 哀十八・閏十月		
476			
474	91 哀二十一・閏九月		
471	92 哀二十四・閏十月		
468	93 哀二十七・閏八月		

表1は第2列に『長曆』の閏月を示し、比較対象として第3列に王韜『春秋朔閏至日考』の閏月、第4列に張培瑜の閏月*¹²を示した。

同じ建正を維持しようとするれば、メトン周期 $19 \text{ 太陽年} \div 235 \text{ 朔望月}$ より、19年7閏、平均すれば閏月と次の閏月の間隔は、 $(235-7) \div 7 = 32.57 \text{ 月}$ となる。『春秋正義』文元に

古曆十九年爲一章。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、若於後漸積餘分、大率三十二月則置閏、不必恆同初章閏月。

とあるものである。

表1から杜・王・張の置閏の間隔を計算すると表2のようになる。

表2 置閏の間隔

	杜預	王船	張培瑜
I	01 隱二・閏十二 ～ 24 僖元・閏十一 $731 \div 23 = 31.78$	01 隱二・閏十二 ～ 24 僖元・閏十一 $731 \div 23 = 31.78$	01 隱二・閏十二 ～ 25 僖元・閏十二 $732 \div 24 = 30.5$
II	24 僖元・閏十一 ～ 33 僖三十・閏九 $346 \div 9 = 38.44$	24 僖元・閏十一 ～ 33 僖三十・閏十二 $349 \div 9 = 38.78$	25 僖元・閏十二 ～ 34 僖三十・閏十二 $348 \div 9 = 38.67$
III	33 僖三十・閏九 ～ 41 宣二・閏五 $273 \div 8 = 34.13$	33 僖三十・閏十二 ～ 41 文十八・閏十二 $252 \div 8 = 31.5$	34 僖三十・閏十二 ～ 42 文十八・閏十二 $252 \div 8 = 31.5$
IV	41 宣二・閏五 ～ 43 宣十・閏五 $96 \div 2 = 48$	41 文十八・閏十二 ～ 45 宣十・閏十二 $120 \div 4 = 30$	42 文十八・閏十二 ～ 46 宣十・閏十二 $120 \div 4 = 30$
V	43 宣十・閏五 ～ 62 襄二十六・閏十二 $631 \div 19 = 33.21$	45 宣十・閏十二 ～ 64 襄二十七・閏四 $631 \div 19 = 33.21$	46 宣十・閏十二 ～ 65 襄二十七・閏十二 $639 \div 19 = 33.63$
VI	62 襄二十六・閏十二 ～ 65 襄二十九・閏八 $32 \div 3 = 10.67$	64 襄二十七・閏四 ～ 65 襄二十九・閏五 $25 \div 1 = 25$	65 襄二十七・閏十二 ～ 66 襄二十八・閏十二 $12 \div 1 = 12$
VII	65 襄二十九・閏八 ～ 88 哀十四・閏二 $750 \div 23 = 32.61$	65 襄二十九・閏五 ～ 88 哀十三・閏十二 $751 \div 23 = 32.65$	66 襄二十八・閏十二 ～ 89 哀十三・閏十二 $756 \div 23 = 32.87$

たとえば第2行第2列については、01 隱二年閏十二月と 24 僖元年閏十一月の間に閏月以外の月が 731 ある。これを閏月の間隔 24-1 で割っている。

杜・王・張ともにⅠでは 30.5 ～ 31.83 と 32.57 に近い値を取るが、Ⅱでは 38.44 ～ 38.67 と 32.57 よりかなり大きな値を取り、ついでⅢでは 31.5 ～ 34.13 と 32.57 に近い値に戻る。春秋暦が建丑から建子に轉換することはつとに指摘されているが^{*13}、それはⅡにおける置閏の少なさに對應している。實際のところ、建丑から建子への轉換は、前 630 年代すなわち僖公二十年代に發生しており、それ以前のⅠは建丑、以後のⅢは建子で安定している。

『長曆』の特異性が際立つのはⅣ～Ⅵである。Ⅵにおいて、王・張の置閏が 2 回であるのに對し、杜は襄二十七に二箇月連續の置閏を加え、都合 4 回置閏している。10.67 という異様に小さい値はそのためである。これは、『左傳』襄二十七

十一月乙亥朔、日有食之。辰在申、司曆過也、再失閏矣。

に「再失閏」とあり、従って襄二十七が建酉となる一方、翌年の『春秋經』襄二十八において「春、無冰。」の災異が發生していることから、襄二十七の年末に「再失閏」が解消され、建子が回復されたとの理解に基づくものである^{*14}。

『左傳』襄三十

二月癸未、晉悼夫人食輿人之城杞者、絳縣人或年長矣、無子而往、與於食。有與

疑年、使之年。曰、臣、小人也、不知紀年。臣生之歲、正月甲子朔、四百有四十五甲子矣、其季於今三之一也。吏走問諸朝、師曠曰、魯叔仲惠伯會郤成子于承匡之歲也。是歲也、狄伐魯、叔孫莊叔於是乎敗狄于鹹、獲長狄僑如及虺也、豹也、而皆以名其子。七十三年矣。史趙曰、亥有二首六身、下二如身、是其日數也。士文伯曰、然則二萬六千六百有六旬也。

も再失閏が解消された根據とする*¹⁵。

杜にとって問題となったのが、この「再失閏」の發生時期である。2回の失閏の間に曆日が存在した場合、それらの曆日は置閏された曆譜に載らないことになる。そうした事態を回避するには、曆日の見えない期間に「再失閏」を想定せざるを得ない。そこで杜が注目したのが、Ⅳに屬する宣五～七の三年間に連続して曆日が見えないことである。經傳において三年以上連続で曆日が見えないのは、ほかに、莊十五～十七・哀十八～二十一しかない。Ⅲにおいて王・張は5回置閏するが、杜はここに「再失閏」をまとめ、3回しか置閏していない。48というやはり異様な値は、そのためである。このあたりのことはつとに王韜が指摘している*¹⁶。

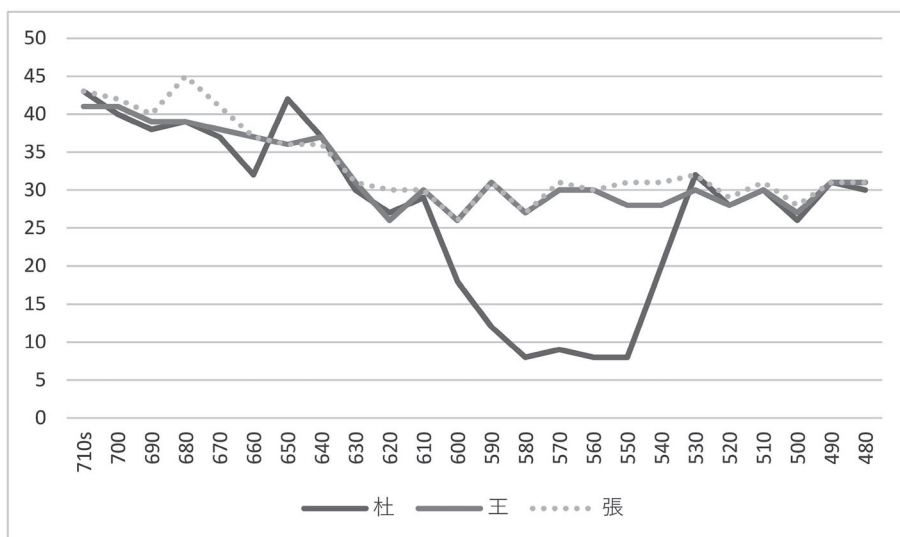
一方でⅤにおいては、杜・王・張ともに33.21～33.63と32.57に近い値を取っている。王・張はⅢより引き継ぎ建子を維持しているが、杜はすでにⅣにおける「再失閏」を想定するので、Ⅴにおいては建戌を基調としていることになる。

Ⅵでは杜・王・張ともに32.61～32.87と32.57と近似した値を取り、建子を維持している。

以上まとめておくと、前640年代、僖公十年代以前は建丑、前630年代、僖公二十年代に建丑から建子への轉換が発生し、王・張は以後一貫して建子を維持する。對するに、『長曆』においては、僖公十年代以前：建丑→僖公二十年代～文公：建子→宣公～襄公：建戌→昭公以降：建子という認識が示されていたことになる。

グラフは杜・王・張の前719～前480年代の曆譜について、建酉0・建戌1・建亥2・建子3・建丑4・建寅5として10年ごとの合計値の推移を示したものである。王・張については、前640年代までが40前後（建丑）、前630年代以降が30前後（建子）で安定しており、僖公二十年代における建丑→建子の轉換を明示している。王・張が以後ほぼ同じ値を取っているのに對し、杜は前600～前540年代については王・張と大

きく異なり、とりわけ前 590 ～前 550 年代には 10 前後（建戌）で安定している。『長曆』は各年の建正を附記しないので一見氣附かないが、この事實は、たとえば『長曆』と『集解』の關係にいくつかの問題を派生する。



2 日食

前節では『長曆』の置閏・建正につき確認した。すでに『春秋正義』の段階で指摘されてきた、曆學の常識からの逸脱があらためて確認されたであろう。この逸脱を傍證するものとして、日食の曆日がある。一體、日食の曆日は、絶對年代が推算されているので、曆譜復元の最も基本的な定點となるが、果たして『長曆』の曆譜は、とりわけ上述のⅢ～Ⅴの期間については不適合である。

表 3 日食

	經	同定日食	杜	王
01 隱三 720BC	春王二月己巳、日有食之。	720BC02.22	○	○
02 桓三 709BC	秋七月壬辰朔、日有食之。既。	709BC07.17	○	○
03 桓十七 695BC	冬十月朔、日有食之。	十月庚午朔 695BC10.10	○	○
04 莊十八 676BC	春王三月、日有食之。	三月壬子晦 676BC04.15	○	○
05 莊二十五 669BC	六月辛未朔、日有食之。鼓用牲于社。	669BC05.27	○	○
06 莊二十六 668BC	冬十有二月癸亥朔、日有食之。	668BC11.10	○	○
07 莊三十 664BC	九月庚午朔、日有食之。鼓用牲于社。	664BC08.28	○	○
08 僖五 655BC	九月戊申朔、日有食之。	655BC08.19	○	○
09 僖十二 648BC	春王三月庚午、日有食之。	648BC04.06	×	○

10 僖十五 645BC	夏五月、日有食之。	— 僖九 651BC 五月丙辰晦 651BC06.07	—	—
11 文元 626BC	二月癸亥、日有食之。	626BC02.03	×	○
12 文十五 612BC	六月辛丑朔、日有食之。鼓用牲于社。	612BC04.28	○	○
13 宣八 601BC	秋七月甲子、日有食之。既。	十月甲子晦 601BC09.20	×	○
14 宣十 599BC	夏四月丙辰、日有食之。	599BC03.06	×	○
15 宣十七 592BC	六月癸卯。日有食之。	宣七 602BC 六月癸卯朔 602BC05.08	×	○
16 成十六 575BC	六月丙寅朔、日有食之。	575BC05.09	×	○
17 成十七 574BC	十有二月丁巳朔、日有食之。	574BC10.22	×	○
18 襄十四 559BC	二月乙未朔、日有食之。	559BC01.14	×	○
19 襄十五 558BC	秋八月丁巳、日有食之。	七月丁巳朔 558BC05.31	×	○
20 襄二十 553BC	冬十月丙辰朔。日有食之。	553BC08.31	×	○
21 襄二十一 552BC	九月庚戌朔、日有食之。	552BC08.20	×	○
22 襄二十一 552BC	冬十月庚辰朔、日有食之。	襄二十六 547BC 十月庚辰朔 547BC10.23	×	○
23 襄二十三 550BC	春王二月癸酉朔、日有食之。	550BC01.05	×	○
24 襄二十四 549BC	秋七月甲子朔、日有食之。既。	549BC06.19	×	○
25 襄二十四 549BC	八月癸巳朔、日有食之。	文十一 616BC 八月癸巳朔 616BC07.10	×	○
26 襄二十七 546BC	冬十有二月乙卯朔、日有食之。	十一月乙亥朔 546BC10.13	×	○
27 昭七 535BC	夏四月甲辰朔、日有食之。	535BC03.18	○	○
28 昭十五 527BC	六月丁巳朔、日有食之。	527BC04.18	○	○
29 昭十七 525BC	夏六月甲戌朔、日有食之。	十月甲戌朔 525BC08.21	×	○
30 昭二十一 521BC	秋七月壬午朔、日有食之。	521BC06.10	○	○
31 昭二十二 520BC	十有二月癸酉朔、日有食之。	520BC11.23	×	×
32 昭二十四 518BC	夏五月乙未朔、日有食之。	518BC04.09	○	○
33 昭三十一 511BC	十有二月辛亥朔、日有食之。	511BC11.14	○	○
34 定五 505BC	春王三月辛亥朔、日有食之。	505BC02.16	○	○
35 定十二 498BC	十有一月丙寅朔、日有食之。	498BC09.22	○	○
36 定十五 495BC	八月庚辰朔、日有食之。	495BC07.22	○	○
37 哀十四 481BC	五月庚申朔、日有食之。	481BC04.19	○	○

表3*¹⁷は、杜・王の日食暦日の比定の合否を検證したものである。杜は日食を全て「朔」に繋げるが、『春秋經』において「朔」が明記されないもののうち、04 莊公十八年三月・09 僖公十二年三月庚午・11 文公元年二月癸亥はむしろ晦に繋がる。「朔」を實際の朔の翌日とするものであり、『春秋經』の據った暦の精度の問題である。

ついで『長曆』の13 宣公八年七月甲子朔～26 襄公二十七年十二月乙卯朔は、實際の日食に合わない。前節で確認したⅣ～Ⅵの時期に当たり、『長曆』がⅣの時期に「再失閏」、Ⅵに屬する襄公二十七年に再閏を想定すること、その論據となった『左傳』襄二十七の記述の虚構性を明示するものとなる。

『春秋經』の日食記事には、すでに指摘されているように、「錯簡」ないし「誤記」

と判定される事例が散見する。すなわち、10 僖公十五年「五月」は僖公九年五月丙辰晦、13 宣公八年七月甲子は同年十月甲子、15 宣公十七年六月癸卯は宣公七年六月癸卯、19 襄公十五年八月丁巳は七月丁巳、22 襄公二十一年十月庚辰は、襄公二十六年十月庚辰、24 襄公二十四年八月癸巳は、文公十一年八月癸巳、26 襄公二十七年十二月乙卯は、十一月乙亥、29 昭公十七年六月甲戌は、十月甲戌の誤りである。

『長曆』は、19 につき「八月」を「七月」の誤とするが、21・22 および 24・25 の頻食については何ら疑義を呈することなく、『長曆』が曆學的常識に全く拘泥しなかったことをあらためて確認させる。また、31 昭公二十二年十二月癸酉を癸卯の誤とするが、これは經傳の曆の相違に由來する。この問題については後述に委ねる。

10 僖公十五年→九年、15 宣公十七年→七年、22 襄公二十一年→二十六年、24 襄公二十四年→文公十一年など年次の誤は、これらが一般的な意味での「錯簡」に由來しないことを示唆する。『春秋經』の日食記事は本來ひとまとまりの資料群で、それが『春秋經』編纂の際に挿入されたものであろう。その際、挿入の位置を甚だしく誤ったものが、「錯簡」の事例にほかならない。この事實は、『春秋經』が現行の記述の順に逐次記録されたものでは必ずしもないことを明示する。

第二章 『長曆』と『集解』

『集解』の序

預今所以爲異、專脩丘明之傳以釋經。經之條貫、必出於傳。傳之義例、總歸諸凡。推變例以正褒貶、簡二傳而去異端、蓋丘明之志也。其有疑錯、則備論而闕之、以俟後賢。然劉子駿創通大義、賈景伯父子・許惠卿、皆先儒之美者也、未有穎子嚴者、雖淺近亦復名家、故特舉劉・賈・許・穎之違、以見同異。分經之年、與傳之年相附、比其義類、各隨而解之、名曰經傳集解。又別集諸例及地名・譜第・曆數、相與爲部、凡四十部、十五卷、皆顯其異同、從而釋之、名曰釋例。將令學者觀其所聚、異同之說、釋例詳之也。

および後序

大康元年三月、吳寇始平。余自江陵還襄陽、解甲休兵、乃申抒舊意、脩成春秋釋

例及經傳集解始訖。

は、『集解』『釋例』が同時に成書していたとする。『集解』が『釋例』に含まれる『長曆』に言及し、あるいは『長曆』に基づくことが推定される事例が少なくないことは、この發言を支持する。

ところがその一方で、不可解なことに、『集解』には『長曆』に矛盾する記述が少なからず認められるのである。

まずはほかならぬ後序

其紀年篇、起自夏殷周、皆三代王事、無諸國別也。唯特記晉國、起自殤叔、次文侯・昭侯以至曲沃莊伯。莊伯之十一年十一月、魯隱公之元年正月也。皆用夏正建寅之月爲歲首。

は、魯隱公元年を建子とするが、『長曆』では同年は建丑である。

『長曆』は各年の建正を表示していないが、附表のように整理すれば、各年の建正を知ることはたやすい。ところが、『長曆』が建正を考慮し、それが『集解』に反映された事例は、わずかに、

莊二十五傳「夏六月辛未朔、日有食之。鼓、用牲于社、非常也。唯正月之朔、慝未作、日有食之、於是乎用幣于社、伐鼓于朝。」

襄二十七傳「十一月乙亥朔、日有食之。辰在申、司曆過也、再失閏矣。」

の二件しかない。逆に、『長曆』から知りうるはずの建正が、『集解』と矛盾する事例は枚舉の暇がない。

表 4 今幾月

年次	建正	n 月 今 (n-2) 月
隱三	丑×	傳「四月、鄭祭足帥師取溫之麥。秋、又取成周之禾。」 注「四月、今二月也。秋、今之夏也。」
隱九	丑×	經「三月癸酉、大雨、震電。庚辰、大雨雪。」 傳「九年春王三月癸酉、大雨霖以震、書始也。庚辰、大雨雪、亦如之。書、時失也。凡雨、自三日以往爲霖。平地尺爲大雪。」 注「夏之正月〔十一月〕、微陽始出、未可震電。既震電、又不當大雨雪。故皆爲時失。」 *『漢書』五行志「劉向以爲周三月、今正月也、當雨水、雪雜雨、雷電未可以發也。既已發也、則雪不當復降。皆失節、故謂之異。」 *『公羊』隱九「三月癸酉、大雨震電。何以書。記異也。何異爾。不時也。」 注「震雷電者、陽氣也。有聲名曰雷、無聲名曰電。周之三月、夏之正月、雨當水雪雜下、雷當聞於地中、其雄雌、電未可見、而大雨震電、此陽氣大失其節、猶隱公久居位不反於桓、失其宜也。」 *『太平御覽』卷十二／天部十二／雪「傳曰、隱公九年三月庚辰、大雨雪。平地尺爲大雪。(三月、今正月也。大雪、失時也。)」

桓八	寅×	經「八年春正月己卯、烝。」 注「無傳。此夏之仲月〔仲冬十一月〕、非爲過而書者。爲下五月復烝見讀也。例在五年。」
桓八	寅×	經「冬十月、雨雪。」 注「無傳。今八月也。書時失。」 *『漢書』五行志「桓公八年十月、雨雪。周十月、今八月也、未可以雪、」 *『公羊』桓八「冬、十月、雨雪。何以書。記異也。何異爾。不時也。」 注「周之十月、夏之八月、未當雨雪、此陰氣大盛、兵象也。」
莊七	子 (閏四月) ×	經「秋、大水。無麥・苗。」 注「今五月、周之秋〔七月〕。平地出水、漂殺熟麥及五稼之苗。」
莊二十五	丑	傳「夏六月辛未朔、日有食之。鼓、用牲于社、非常也①。唯正月之朔、慝未作、日有食之、於是乎用幣于社、伐鼓于朝②。」 注「①非常鼓之月、長曆推之、辛未實七月朔、置閏失所、故致月錯。 ②夏之四月、周之六月。謂正陽之月。今書六月而傳云唯者、明此月非正陽月也。慝陰氣。」 *『詩』小雅/正月「正月繁霜、我心憂傷。」 注「正月、夏之四月。繁、多也。箋云、夏之四月、建巳之月、純陽用事而霜多、急恆寒若之異、傷害萬物、故心爲之憂傷。」
莊二十九	子	傳「冬十二月、城諸及防。書時也。凡土功、龍見而畢務、戒事也①。水昏正而裁②。」 注「①謂今九月、周十一月。龍星角亢、晨見東方。三務始畢、戒民以土功事。」 ②謂今十月、定星昏而中。於是樹板榦而興作。」 *『詩』邶風/定之方中「定之方中、作於楚宮。」 注「箋云、…定昏中而正、謂小雪〔十月〕時、」 *『國語』周語中「夫辰角見而雨畢①、…營室之中、土功其始②、…」 注「①辰角、大辰蒼龍之角。角、星名也。見者、朝見東方建戌之初、寒露〔九月〕節也。雨畢者、殺氣日至、而雨氣盡也。 ②定、謂之營室也。建亥小雪〔十月〕中、定星昏正於午、土功可以始也。詩云、定之方中、作于楚宮也。」
僖三	丑×	傳「三年春、不雨。夏六月雨。自十月不雨至于五月。不曰旱、不爲災也。」 注「周六月 夏四月。於播種五稼、無損。」
僖五	子	傳「五年春王正月辛亥朔、日南至。」 注「周正月、今十一月。冬至之日、日南極。」
僖五	子	傳「其九月十月之交乎①。…冬十二月丙子朔、晉滅虢。虢公醜奔京師②。」 注「①以星驗推之、知九月十月之交、謂夏之九月十月也。交、晦朔交會。」 ②不書、不告也。周十二月、夏之十月。」 *『漢書』五行志「冬十二月丙子朔、晉師滅虢、虢公醜奔周。周十二月、夏十月也。言天者以夏正。」
僖十五	丑×	傳「歲云秋矣、我落其實、而取其材、所以克也。…九月、晉侯逆秦師、」 注「周九月、夏之七月、孟秋也。艮爲山、山有木。今歲已秋、風吹落山木之實、則材爲人所取。」
僖二十六	丑×	傳「夏、齊孝公伐我北鄙。…齊侯曰、室如懸磬、野無青草、何恃而不恐。」 注「如、而也。時夏四月、今之二月。野物未成、故言居室而資糧縣盡、在野則無蔬食之物、所以當恐。」
僖三十三	亥×	經「十有二月、公至自齊。乙巳、公薨于小寢。隕霜不殺草、李梅實。」 注「無傳。書時失也。周十一月、今九月。霜當微而重、重而不能殺草。所以爲災。」 *『漢書』五行志「僖公三十三年十二月、隕霜不殺草。劉歆以爲草妖也。劉向以爲今十月、周十二月。」 又「僖公三十三年十二月、李梅實。劉向以爲周十二月、今十月也、李梅當剝落、今反華實、近草妖也。」 *『公羊』僖三十三「霜不殺草、李梅實。何以書。記異也。何異爾。不時也。」 注「周之十二月、夏之十月也。」
文二	亥 (閏正月)	經「自十有二月不雨至于秋七月。」 注「無傳。周七月、今五月也。不雨、足爲災。不書旱、五穀猶有收。」

文十一	子	襄三十傳「曰、臣小人也。不知紀年。臣生之歲、正月甲子朔。四百有四十五甲子矣。其季於今、三之一也。」 注「所稱正月、謂夏正月也。三分六甲之一、得甲子・甲戌盡癸未。」
成元	戊 (閏三月) ×	經「二月辛酉、葬我君宣公。無冰。」 注「無傳。周二月、今之十二月。而無冰、書冬溫。」 *『公羊』成元「無冰。」 注「周二月、夏十二月。」
成十	戊×	傳「六月丙午、晉侯欲麥。」 注「周六月、今四月。麥始孰。」
成十六	戊×	傳「(四月)戊寅、晉師起。…奸時以動、而疲民以逞。」 注「禮不順時。周四月、今二月。妨農業。」
襄七	戊×	傳「夏四月、三卜郊、不從、乃免牲。孟獻子曰、吾乃今而後知有卜筮。夫郊祀后稷、以祈農事也。是故啟蟄而郊、郊而後耕。今既耕而卜郊、宜其不從也。」 注「啟蟄、夏正建寅之月〔三月〕。耕謂春分。」
襄十七	戊×	傳「十一月甲午、…宋皇國父爲大宰、爲平公築臺、妨於農功。」 注「周十一月、今九月。收斂時。」
襄二十七	戊	傳「十一月乙亥朔、日有食之。辰在申、司曆過也。再失閏矣。」 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。今長曆推得二十四閏。通計少再閏。釋例言之詳矣。」
襄三十	子	傳「(七月)己巳、…於是歲在降婁、降婁旦而中。」 注「降婁、奎婁也。周七月、今五月、降婁中而天明。」
昭四	亥 (閏四月)	傳「古者日在北陸而藏冰①、西陸朝觀而出之②。」 注「①謂夏十二月、日在虛危、冰堅而藏之。 ②謂夏三月、日在昴畢、蟄蟲出而用冰。春分之中、奎星朝見東方。」
昭七	子	傳「夏四月甲辰朔、日有食之。…公曰、何故。對曰、去衛地如魯地。」 注「衛地、豕韋也。魯地、降婁也。日食於豕韋之末、及降婁之始乃息。故禍在衛大、在魯小也。周四月、今二月。故日在降婁。」
昭十七	子	傳「冬、有星孛于大辰、西及漢。」 注「夏之八月、辰星見在天漢西。今孛星出辰西、光芒東及天漢。」
昭三十一	子	傳「十二月辛亥朔、日有食之。…日月在辰尾。」 注「周十二月、今之十月。日月合朔於辰尾而食。」
定元	子	經「冬十月、隕霜殺菽。」 注「無傳。周十月、今八月。隕霜殺菽、非常之災。」 *『漢書』五行志「定公元年十月、隕霜殺菽。劉向以爲周十月、今八月也、消卦爲觀、陰氣未至君位而殺、誅罰不由君出、在臣下之象也。」 『公羊』定元「異大乎災也。」 注「異者、所以爲人戒也。重異不重災、君子所以貴教化而賤刑罰也。周十月、夏八月、微霜用事、未可殺菽。」
哀十二	子×	經「冬十有二月、螽。」 注「周十二月、今十月。是歲置閏、而失不置。雖書十二月、實今之九月。司曆誤一月。九月初尚溫、故得有螽。」 傳「冬十二月、螽。季孫問諸仲尼、仲尼曰、丘聞之、火伏而後蟄者畢①。今火猶西流、司曆過也②。」 注「①火、心星也。火伏在今十月。 ②猶西流、言未盡沒。知是九月、曆官失一閏、釋例論之備。」 *『漢書』五行志「哀公十二年十二月、螽。是時哀用田賦。劉向以爲春用田賦、冬而螽。十三年九月、螽。十二月、螽。比三螽、虐取於民之效也。劉歆以爲周十二月、夏十月也、火星既伏、蟄蟲皆畢、天之見變、因物類之宜、不得以螽、是歲再失閏矣。周九月、夏七月、故傳曰、火猶西流、司曆過也。」 *『公羊』哀十二「冬十有二月、螽。何以書。記異也。何異爾。不時也。」 注「螽者、與陰殺俱藏。周十二月、夏之十月、不當見、故爲異。」

表4に一覧したように、『集解』には「n月、今(n-2)月」という説明が頻見するが、これは經傳の曆を建子、「今」の曆を建寅とするものである。いくつかの事例は、『漢書』五行志・『公羊傳』何休注・『詩』鄭玄箋・『國語』韋昭注からの引用が推定される*¹⁸。當然のことながら、當年が建子でない限り、これらの言説は成り立ちようがなく、果たして表4に示したように、28件のうち15件が外れている。のみならず、『左傳』哀十二

冬十二月、螽、季孫問諸仲尼、仲尼曰、丘聞之、火伏而後蟄者畢。今火猶西流、司曆過也。

につき、『長曆』は失閏により十二月が建子十月＝建寅九月となっていると論じ、『集解』もそれを引く。當年は建亥になるはずだが、實のところ、『長曆』から獲得される當年の建正は建子であり、『長曆』は自己矛盾を來している。

これら『長曆』と『集解』との間に存在し、さらには『長曆』に内在する建正についての矛盾は、杜預が『長曆』の成果を最終的に自ら活用しえなかったことを示すものである。確かに『集解』には『長曆』の曆日比定が大量に用いられている。ところが看過できないのは、『長曆』で論ぜられる「失曆日」のいくつかが『集解』に見えないことである（次章の表5参照）。これは、『長曆』と『集解』が本来別々に作成されたのち、『長曆』の所見が二次的に『集解』に引用されたことを示すものにほかならない。

次のようなシナリオが推定される。『集解』は當初、經傳各年を原則的に一貫して建子とする戦國以來の觀念のもとに作成された*¹⁹。「n月、今(n-2)月」はその時點での言説である。ついで『長曆』作成の過程で、經傳の建正が變動することが知られた。しかしながら『長曆』から獲得される各年の建正を適用すると、たとえば「n月、今(n-2)月」の半数以上がそのままでは成り立たない。そもそも、前章で確認したように、『長曆』は襄二十七傳の「再失閏」に従って、宣公～襄公を建戌としている。これは實際の曆日より二箇月遡っているので、それに基づき「n月、今(n-2)月」をあらためて説明することは無理である。そのような次第で、杜預は建正に関する議論を放棄してしまったものと思われる。

第三章 「失曆日」の検討

表5は『長曆』の「失三十三日」および「失曆日」に関連する事例を一覧したものである。

表5 失曆日

	經傳	長曆	集解
A01 隱二	經「秋八月庚辰、公及戎盟于唐。」	八月無庚辰、七月九日有庚辰。日月必有誤。	八月無庚辰、庚辰、七月九日也。日月必有誤。
A02 隱三	傳「冬、齊・鄭盟于石門、尋廬之盟也。庚戌、鄭伯之車賃于濟。」	十二月無庚戌、十一月十七日也。	十二月無庚戌、日誤。
C01 隱四	經「戊申、衛州吁弑其君完。」	三月十七日也。有日而無月也。	戊申、三月十七日、有日而無月。
A03 隱八	傳「八月丙戌、鄭伯以齊人朝王、禮也。」	七月有庚午。丙戌誤。九月有辛卯。二十六日。八月不得有丙戌。丙戌誤也。	上有七月庚午、下有九月辛卯、則八月不得有丙戌。
A04 隱十	傳「六月戊申、公會齊侯・鄭伯于老桃。」	六月無戊申。五月二十三日也。上有五月、則誤在日。	六月無戊申。戊申、五月二十三日。日誤。
A05 隱十	傳「九月戊寅、鄭伯入宋。」	九月無戊寅。八月二十四日也。上有八月、下有冬、則誤在日也。	九月無戊寅。戊寅、八月二十四日。
C02 桓二	經「戊申、納于大廟。」	五月十日也。有日而無月。	戊申、五月十日。
B01 桓五	經「五年春正月、甲戌・己丑、陳侯鮑卒。」	四年十二月二十一日也。書于正月、從赴。	甲戌、前年十二月二十一日。己丑、此年正月六日。陳亂、故再赴。赴雖曰異、而皆以正月起文、故但書正月。愼疑審事、故從赴兩書。
B02 桓十二	經「八月壬辰、陳侯躍卒。」	七月二十三日。書八月、從赴也。	壬辰、七月二十三日、書於八月、從赴。
A06 桓十七	經「二月丙午、公會邾儀父、盟于越。」	二月無丙午。日月必有誤。三月四日也。	二月無丙午。丙午、三月四日也。日月必有誤。
C03 桓十八	經「丁酉、公之喪至自齊。」	五月一日也。有日無月。	丁酉、五月一日、有日而無月。
A14 莊二十五	文十七傳「(鄭文公)四年二月壬戌、爲齊侵蔡、」	莊二十五年二月無壬戌。三月二十日也。日月必有誤也。	魯莊二十五年二月無壬戌。壬戌、三月二十日。
A07 僖九	經「秋七月乙酉、伯姬卒。」	七月無乙酉。八月二日也。日月必有誤。	—
B 僖九	經「九月戊辰戌、諸侯盟于葵丘。甲子、晉侯僂諸卒。」	九月戊辰 十五日 甲子 十一日	未同盟而赴以名。甲子、九月十一日。戊辰、十五日也。書在盟後、從赴。
B03 僖十二	經「冬十有二月丁丑、陳侯杵臼卒。」	十一月十二日也。書於十二月、從赴也。	—
A08 僖十八	經「秋八月丁亥、葬齊桓公。」	經傳俱言。八月無丁亥。誤也。	八月無丁亥、日誤。
C04 僖二十七	經「乙巳、公子遂帥師入杞。」	九月六日也。有日而無月也。	八月無乙巳；乙巳、九月六日。
C05 僖二十八	經「壬申、公朝于王所。」	十月十日也。十二月十一日亦有壬申。有日無月。無以折正也。	壬申、十月十日、有日而無月、史闕文。
C06 僖二十八	傳「丁丑、諸侯圍許。」	十月十五日也。十二月十六日亦有丁丑。有日無月。無以折正也。	十月十五日、有日無月。

C07 僖三十二	傳「冬、晉文公卒。庚辰、將殯于曲沃。」	十二日	—
A09 僖三十三	經「十有二月、公至自齊。乙巳、公薨于小寢①。隕霜不殺草、李梅實②。」	乙巳、十一月十二日也。經書十二月、誤也。周十一月今九月。霜當微而重、重又不能殺草、所以爲異也。舊說公以十二月薨。文二年經書冬公子遂如齊納幣。傳言禮也。患其未二十五月在喪、因以閏數。父母喪以再朞有加。故必二十五月。故以三年爲稱也。若益之一月、則當有涉四年者也。畧而計閏、則當有二年而閏者。故重喪以三年數、則不數閏。輕喪以月數乃數閏也。今十一月薨。文二年十一月、則二十五月。喪事畢。十二月遣納幣、于禮無違。故傳善之。	①乙巳、十一月十二日、經書十二月、誤。 ②無傳。書時失也。周十一月、今九月、霜當微而重、重而不能殺草、所以爲災。
A10 文四	經「冬十有二月壬寅、夫人風氏薨。」	十二月無壬寅。五年正月四日也。日月必誤。	—
A11 文六	傳「十一月丙寅、晉殺續簡伯。」	十一月無丙寅。十二月八日也。日月必有誤。	十一月無丙寅。丙寅、十二月八日也。日月必有誤。
A12 文十三	經「十有二月己丑、公及晉侯盟。」	十二月無己丑。十一月十一日。日月誤也。	十二月無己丑、己丑、十一月十一日。
B04 文十四	經「夏五月乙亥、齊侯潘卒。」	四月二十九日。書于五月、從赴也。	乙亥、四月二十九日。書五月、從赴。
A13 文十四	傳「秋七月乙卯、夜、齊商人弑舍而讓元。」	七月無乙卯。上有六月、下有八月、則誤在日。	書九月、從告。七月無乙卯、日誤。
C08 宣二	傳「壬申、朝于武宮。」	十月五日也。既有日無月。冬又在壬申下。明傳文無較例。	壬申、十月五日。既有日而無月、冬又在壬申下、明傳文無較例。
A15 宣九	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。」	九月無辛酉。上有八月、下有十月。誤在日。	九月無辛酉、日誤。
A16 宣十二	經「冬十有二月戊寅、楚子滅蕭。」	十二月無戊寅。十一月九日也。日月必有誤也。	十二月無戊寅。戊寅、十一月九日。
C09 宣十七	經「丁未、蔡侯申卒。」	二月四日也。有日而無月也。	丁未、二月四日。
A17 成二	經「夏四月丙戌、衛孫良夫帥師及齊師戰于新築、衛師敗績。」	四月無丙戌。五月一日也。	四月無丙戌。丙戌、五月一日。
C10 成二	經「庚寅、衛侯速卒。」	據傳、庚寅、九月七日也。有日而無月也。	據傳、庚寅、九月七日。
B05 成四	經「三月壬申、鄭伯堅卒。」	二月二十六日也。書于三月、從赴。	壬申、二月二十八日。
B06 成九	經「秋七月丙子、齊侯無野卒。」	六月一日也。書七月、從赴。	丙子、六月一日。書七月、從赴。
C11 成十	經「丙午、晉侯孺卒。」	據傳、丙午、六月七日。有日無月也。	據傳、丙午、六月七日。有日無月。
A18 成十七	經「十有一月、公至自伐鄭。壬申、公孫盭齊卒于狸脰。」	十一月無壬申。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、至于狸脰而卒。此非十月分明。誤在日也。	十一月無壬申、日誤也。

A19 襄元	傳「元年春己亥、圍宋彭城。」	正月無己亥。誤也。	下有二月、則此己亥爲正月。正月無己亥、日誤。
A20 襄二	經「六月庚辰、鄭伯論卒。」	七月九日也。書於六月、經誤也。	庚辰、七月九日、書六月、經誤。
A21 襄三	經「六月、公會單子·晉侯·宋公·衛侯·鄭伯·莒子·邾子·齊世子光。己未、同盟于雞澤。陳侯使袁僑如會。戊寅、叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟。」	七月十三日也。據傳、盟在秋。經誤也。	據傳、盟在秋。長曆推戊寅七月十三日、經誤。
A22 襄四	經「四年春王三月己酉、陳侯午卒。」	三月無己酉。二月十七日也。經書己酉。傳言三月、誤也。	三月無己酉、日誤。
D 襄六	傳「晏弱圍棠、十一月丙辰而滅之。」	十二月丙辰 十日	
A23 襄九	經「十有二月己亥、同盟于戲。」	參校上下、己亥在十一月十日。又十二月五日有癸亥。癸亥、五日、則書之傳。其月不得有己亥。經書十二月、誤也。	傳言十有一月己亥、以長曆推之、十二月無己亥、經誤。
A24 襄九	傳「十二月癸亥、門其三門。閏月戊寅、濟于陰阪、侵鄭。」	參校上下、此年不得有閏月。戊寅乃是十二月二十日也。思惟古傳文必言癸亥門其三門、門五日、戊寅相去。十六日癸亥、門其三門。門各五日爲十五日。明日戊寅、濟于陰阪。于敘事及歷皆合。然則五字上與門合爲閏。後學者自然轉日爲月也。傳曰、晉人不得志于鄭、以諸侯復伐之。十二月癸亥、門其三門、門則向所伐鄭門·師之梁及北門也。晉人三番四軍、以三番爲待楚之備、一番進攻、欲以苦鄭、而來楚也。五日一移、楚不來、故侵掠而還。殆必如此。不然則二字誤。	以長曆參校上下、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。陰阪、洧津。
A 襄十五	經「秋八月丁巳、日有食之。」	八月無丁巳。七月一日也。日月必有誤。	八月無丁巳。丁巳、七月一日也。日月必有誤。
A25 襄二十二	傳「十二月、鄭游暇將歸晉、未出竟、遭逆妻者、奪之、以館于邑。丁巳、其夫攻子明、殺之。」	十二月無丁巳。十一月十四日也。日月必誤也。	十二月無丁巳。丁巳、十一月十四日也。
A26 襄二十五	經「秋八月己巳、諸侯同盟于重丘。」	八月無己巳。七月十二日。然則經誤也。	己巳、七月十二日、經誤。
A 襄二十七	經「冬、十有二月乙卯朔、日有食之。」	經書十二月乙亥朔、日有食之。傳曰、十一月乙亥朔、日有食之。辰在申。司歷過也。再失閏矣。註乙亥十一月朔也。若是十二月朔、則爲三失閏。傳不得言再失閏也。以歷推之、經書十二月、誤也。	今長曆推十一月朔、非十二月。傳曰、辰在申、再失閏。若是十二月、則爲三失閏、故知經誤。
A27 襄二十八	傳「十二月乙亥朔、齊人遷莊公。」	書十二月。無乙亥朔。日誤。	十二月戊戌朔、乙亥誤。
A28 襄二十八	經「十有二月甲寅甲寅、天王崩。乙未、楚子昭卒。」	十二月無乙未。日誤也。	十二月無乙未、日誤。
D 襄三十	傳「夏四月己亥、鄭伯及其大夫盟。」	四月己亥 十六日	—

A29 昭元	傳「十一月己酉、公子圍至、」	十二月有甲辰朔。則十一月不得有己酉。己酉、十二月六日也。經傳言十一月、誤也。又晉烝及趙孟適南陽、皆在甲辰朔之前、即是十一月也。然則傳文十二月、誤也。	長曆推己酉十二月六日。經傳皆言十一月、月誤也。
A30 昭四	傳「秋七月、楚子以諸侯伐吳、宋太子・鄭伯先歸、宋華費遂・鄭大夫從。使屈申圍朱方。八月甲申、克之。」	八月無甲申。七月二十六日也。上有七月、下有九月、則誤在日也。	八月無甲申、日誤。
A31 昭八	傳「冬十一月壬午、滅陳。」	十一月無壬午。壬午、十月十八日。傳誤也。	壬午、十月十八日。傳言十一月、誤。
A32 昭九	傳「二月庚申、楚公子棄疾遷許于夷、」	二月無庚申。庚申、三月二十九日。[日] 必有誤也。	—
A33 昭十	傳「五月庚辰、戰于稷、」	五月無庚辰。四月二十五日也。日月必有誤也。	—
D 昭十八	經「夏五月壬午、宋・衛・陳・鄭災。」	五月無壬午。四月二十三日也。日月必有誤。	—
A 昭二十二	經「十有二月癸酉朔、日有食之。」	傳十二月下有閏月。二十三年正月壬寅朔。二十二年十二月不得有癸酉。癸酉、閏月朔也。又傳十二月有庚戌、計癸酉在庚戌前三十七日、則十二月亦不得有癸酉朔也。以此推之、十二月癸卯朔。經書癸酉、誤也。	無傳。此月有庚戌。又以長曆推校前後、當爲癸卯朔、書癸酉、誤。
D 昭二十四	經「二十四年春王三月丙戌、仲孫饒卒。」	二月丙戌 二十一日	—
C12 昭二十四	經「丁酉、杞伯鬱厘卒。」	九月五日也。有日無月。	丁酉、九月五日。有日無月。
B07 定四	經「四年春王二月癸巳、陳侯吳卒。」	正月七日也。書于二月、從赴。	癸巳、正月七日、書二月、從赴。
C13 定七	傳「己巳、王入于王城。」	十二月五日。有日無月。	十二月五日、有日無月。
C14 定十五	經「辛巳、葬定姒。」	十月三日也。有日無月。	辛巳、十月三日。有日無月。
A 哀十六	經「夏四月己丑、孔丘卒。」	四月十八日有乙丑、無己丑。己丑、五月十二日也。日月必有誤。	四月十八日、乙丑、無己丑。己丑、五月十二日。日月必有誤。

『長曆』の暦日については、郛積意 2009 の包括的な考證がある。A01 ～ A33 および B01 ～ B07 がそれぞれ郛の認定した「失暦日」および「從赴」である。番號の附かない A・B は郛は数えないものの、「失暦日」「從赴」と判断されるもの、C1 ～ C14 は「失月」の事例である。D は現行本では「失暦日」となるが、杜預の據ったテキストでは「失暦日」にならないもの、あるいはその逆の事例である。

本章ではこれら「失暦日」を分析することで、『春秋經』『左傳』編纂の一斑を解明する。これら「失暦日」にはおおむね複数の訂正の可能性がある。さらに日食について確認したような「錯簡」「誤記」の可能性も決して否定できない。従って、個々の「失暦日」について、排他的に成立する訂正はほとんどない。本章で提示する作業が、比

較的可能性の高い訂正を提案するものに過ぎないことをあらかじめお断りしておく。

1 文字の誤

上述の如く、日食について、宣八經「七月甲子」が同年十月甲子、襄十五經「八月丁巳」が七月丁巳、襄二十七經「十有二月乙卯」が十有一月乙亥の誤りであることが確認されている。

前二者は「十」→「七」、「七」→「八」の誤記に由來する。襄公二十七年十二月乙卯について、『長曆』には、

經書、十二月乙亥朔、日有食之。傳曰、十一月乙亥朔、日有食之。

とある。『長曆』が用いた經は「乙亥」に作っていた。阮元校勘記も

石經・宋本・宋殘本・淳熙本・岳本・足利本卯作亥、不誤。

と、現行本「乙卯」を誤りとしている。これら「十有二月乙亥」は、杜預以前に、「十有一月乙亥」を誤記したものであり、すなわち「一」→「二」の誤記である。

經傳の文字の誤記について、まずは表5でDに分類した事例が確認される。

(1)『長曆』襄六「十二月丙辰 53 十日」は、「十二月丁未 44 小」に適合する。ところが、現行本では傳「十一月、齊侯滅萊、萊恃謀也。…十一月丙辰而滅之。」の如く「十一月丙辰」に作る。案語

長歷繫此條于十二月、不言日誤、可見今本傳文兩言十一月、皆十二月之訛也。又程公說春秋分記亦繫丙辰于十二月下、可見南宋時左傳本尚未訛、緣各本俱誤、謹訂于此。

が指摘するように、『長曆』の據った『左傳』のテキストは「十二月」に作っていたものであろう。ところが、『集解』は、經「十有二月、齊侯滅萊。」に「書十二月、從告。」と注しており、『集解』が據った『左傳』のテキストは「十一月」に作っていたものとなる。

『長曆』『集解』が別々に作成されたのち、『長曆』の所見が『集解』に二次的に引用されたという前章の所見を傍證する。

(2)『長曆』襄三十「四月己亥 36 十六日」は、「四月庚申 57 小」に適合しない。現行本『左傳』は「己亥」に作る。案語

十六日乃乙亥也。程公說春秋分記四月下註云、十五日乙亥。己亥疑是乙亥之誤。
が指摘するように、『長曆』の據ったテキストは本来「乙亥」に作っていたものであり、
現行本の『長曆』は現行本『左傳』によって「己亥」に改められたものとなる。

(3) 『長曆』昭十八「五月無壬午 19、四月二十三日也。日月必有誤也。」は、「五月己巳 06 大」に合わない。「四月庚子 37 小」によれば「二十三日」は、「壬戌 59」となる。現行本『長曆』の「壬午」は、「壬戌」を改めたものとなる。『長曆』の用いたテキストが「壬戌」に作っていた可能性もないではないが、現行本では經傳ともに「壬午」に作り、「壬戌」が二箇所にわたって「壬午」に訛變したとは考えがたい。また、傳

夏五月、火始昏見。丙子 13、風。…戊寅 15、風甚。壬午 19、大甚。宋・衛・陳・鄭皆火。

において「丙子」「戊寅」に續くことも、「壬午」を支持する。案語が「此條長歷舛誤」というように、ここは杜預の誤認とすべきであろう。

(4) 『長曆』昭二十四「二月丙戌 23 二十一日」は、「二月丙寅 03 大」に適合する。現行本『春秋經』が「三月丙戌」に作るのは訛變に係る。

表5でA・Bに屬するものについても、同様の誤記を想定しうる事例が少なくない。ここまでの事例で確認された誤記の事例が適用できるものを次に列する。無論、月の誤を適用しうる場合も、日の方が誤っている可能性は否定できない。

(1) 隱二經「秋八月庚辰、公及戎盟于唐。」(A01)：「七」→「八」の誤。魯以外の他國の事件であれば、建正の異なる原資料の月をそのまま用いる、あるいは魯曆への換算を誤った結果、「失曆日」となった可能性があるが、魯本國については誤記以外の説明は困難である。

(2) 隱八傳「八月丙戌、鄭伯以齊人朝王、」(A03)：「丙午 43」→「丙戌 23」の誤。『長曆』：八月丁酉 34 朔。

(3) 桓十七經「二月丙午、公會邾儀父、盟于趯。」(A06)：「三」→「二」の誤。あるいは「丙戌 23」→「丙午 43」の誤。『長曆』：二月甲戌 11 朔。

(4) 僖九經「秋七月乙酉、伯姬卒。」(A07)：「八」→「七」の誤。

(5) 僖十二經「冬十有二月丁丑、陳侯杵臼卒。」(B03)：「一」→「二」の誤。

(6) 僖十八經「秋八月丁亥、葬齊桓公。」(A08)：「七」→「八」の誤。

- (7) 文四經「冬十有二月壬寅、夫人風氏薨。」(A10):「一」→「二」の誤。
- (8) 文六傳「十一月丙寅、晉殺續簡伯。」(A11):「二」→「一」の誤。
- (9) 文十三經「十有二月己丑、公及晉侯盟。」(A12):「一」→「二」の誤。あるいは「乙丑 02」→「己丑 26」の誤。『長曆』:十二月己酉 46 朔。
- (10) 文十四經「夏五月乙亥、齊侯潘卒。」(B04):「己亥 36」→「乙亥 12」の誤。『長曆』:五月丁丑 14 朔。
- (11) 文十四傳「秋七月乙卯、夜、齊商人弑舍而讓元。」(A13):「己卯 16」→「乙卯 52」の誤。『長曆』:七月丙子 13 朔。
- (12) 文十七傳「四年二月壬戌、爲齊侵蔡、」(A14):「三」→「二」の誤。あるいは「壬午 19」→「壬戌 59」の誤。『長曆』:莊二十五年二月癸酉 10 朔。
- (13) 宣十二經「冬十有二月戊寅、楚子滅蕭。」(A16):「一」→「二」の誤。
- (14) 成四經「三月壬申、鄭伯堅卒。」(B05):「二」→「三」の誤。
- (15) 成九經「秋七月丙子、齊侯無野卒。」(B06):「八」→「七」の誤。
- (16) 襄元傳「元年春己亥、圍宋彭城。」(A19):「乙亥 12」→「己亥 36」の誤。『長曆』:正月庚戌 47 朔。
- (17) 襄四經「四年春王三月己酉 46、陳侯午卒。」(A22):「三」→「二」の誤。あるいは「乙酉 22」→「己酉 46」の誤。『長曆』:三月壬戌 59 朔。
- (18) 襄九經「十有二月己亥、同盟于戲。」(A23):「一」→「二」の誤。傳は「十一月己亥、同盟于戲、」に作る。
- (19) 襄二十二傳「十二月、…丁巳、其夫攻子明、殺之、」(A25):「一」→「二」の誤。
- (20) 襄二十五經「秋八月己巳、諸侯同盟于重丘。」(A26):「七」→「八」の誤。傳は「秋七月己巳、同盟于重丘、」に作る。
- (21) 襄二十八傳「十二月乙亥 12 朔、齊人遷莊公、」(A27):「己亥 36」→「乙亥 12」の誤。『長曆』:十二月戊戌 35 朔。
- (22) 襄二十八經「十有二月甲寅、天王崩。乙未、楚子昭卒。」(A28):「己未 56」→「乙未 32」の誤。
- (23) 昭元傳「十一月己酉、公子圍至、」(A29):「乙酉 22」→「己酉 46」の誤。『長曆』:十一月乙亥 12 朔。

(24) 昭九傳「二月庚申、楚公子棄疾遷許于夷、」(A32)：「三」→「二」の誤。

以上、A・Bに属するものにつき検討したが、A01～A33のうち20件、B01～B07のうち4件に適用しうる。異常に高い頻度であり、これが偶然ではなく、これらの「失曆日」のかなりの部分がここで推定した文字の異同、すなわち誤記によって実際に発生したことを示唆する。

いささか特殊な事例が、襄九傳「十二月癸亥 60、門其三門。閏月戊寅 15、濟于陰阪、侵鄭。」(A24)の「閏月」である。『長曆』は十二月己未 56朔とし、「戊寅 15乃十二月二十日也」とした上で、「閏月」を「門五日」の誤記とする。

「失曆日」ではないが、經傳で曆日が異なる事例のうち、誤記による説明が可能なものがある。

(1) 莊八經「冬十有一月癸未、齊無知弑其君諸兒。」・傳「冬十二月、齊侯游于姑棼、…遂弑之、」につき、『集解』は、

經書十一月癸未、長曆推之、月六日也。傳云十二月、傳誤。

とする。傳において「一」→「二」の誤が発生したという理解である。

(2) 文二經「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。」は同じ事件である。「三月乙巳」「四月己巳」は、「三」と「四(三)」、「乙」と「己」を二つながら誤寫した可能性がある。

(3) 隱三經「三月庚戌、天王崩。」・傳「三年春王三月壬戌、平王崩、赴以庚戌、故書之。」：『左傳』が、經の「庚戌」を「壬戌」に作る、より確度の高い材料を獲得しつつも、經の誤謬を指摘することを憚った結果、「赴」によって「庚戌」を説明したものである。經の誤記を想定すべきであろう。

(4) 僖二十八經「五月癸丑、公會晉侯・齊侯・宋公・蔡侯・鄭伯・衛子・莒子盟于踐土。」・傳「癸亥、王子虎盟諸侯于王庭、」：(3)と同様に經が「癸亥」を「癸丑」に誤寫した可能性がある。また『長曆』によれば五月丙申 33朔で、癸丑 50は十八日、癸亥 60は二十八日となる。經が「廿有八」を「十有八」に誤寫した上で干支に換算した可能性もある。

(5) 昭八經「夏四月辛丑、陳侯溺卒。」・傳「夏四月辛亥、哀公縊。」：(4)の一つの可能性である「癸亥」→「癸丑」と同様に、「亥」→「丑」を誤り、經が「辛亥」を「辛

丑」に誤寫した可能性がある。また『長曆』によれば、四月戊戌 35 朔で、辛丑 38 は四日、辛亥 48 は十四日となる。經「十有四」を「四」に誤寫した上で干支に換算した可能性もある。

(6) 襄二十八經「十有二月甲寅、天王崩」に對し、傳に

十一月…癸巳、天王崩。未來赴、亦未書、禮也。…十二月…王人來告喪、問崩日、以甲寅告。故書之、以徵過也。

とある。『長曆』十一月戊辰 05 朔によれば十一月癸巳 30 は二十六日、實朔十二月己亥 36 によれば十二月甲寅 51 は十六日となる。周曆「十有一月廿有六日」だったものが、「十有二月十有六日」に誤寫、もしくは周曆「十有一月」を魯曆「十有二月」に換算した上で「廿有六日」を「十有六日」に誤寫し、それが干支に換算された可能性を想定できる。

2 編纂の誤

表 5 の C01 ～ C14 は、『長曆』が「有日無月」とする事例である。14 例のうち 12 例が經に屬する。

ここで各年の經の編纂過程を推定してみよう。手掛かりとなるのは特定の「時」において事件がない場合、「春王正月」「夏四月」「秋七月」「冬十月」が存置されることである。これらを記した 4 簡があらかじめ存在し、それぞれの「時」に屬する事件を記した簡が時系列順に挿入される。たとえば隱四經では、01「春王正月」・04「夏四月」・06「秋七月」・09「冬十月」の 4 簡に對し、それぞれの「時」に屬する簡が挿入されて、まずは次のように排列される。

01 春王	正月		
02	二月		莒人伐杞、取牟婁。
03	三月	戊申	衛州吁弑其君完。
04 夏	四月		
05 夏			公及宋公遇于清。宋公・陳侯・蔡人・衛人伐鄭。
06 秋	七月		
07 秋			鞏帥師會宋公・陳侯・蔡人・衛人伐鄭。
08	九月		衛人殺州吁于濮。
09 冬	十月		
10	十有二月		衛人立晉。

「失月」については、こうした排列の段階で「月」が脱落したという想定も一般に可能だが、以下では今一つの可能性を提示することとする。それは、一旦排列された記事から不要の「時」「月」（網掛）を削除する時点で、「三月」をも誤って削除し、「失月」が発生した可能性である。

こうした「削除」の過程を傍證するのが、桓十二經である。隱四經と同様に不要の「月」が削除される。11「丙戌」も10「丙戌」に重複するので削除すべきところ、それを失念したのである。

01 春王 正月		
02 夏 四月		
03 六月	壬寅	公會杞侯・莒子盟于曲池。
04 秋 七月		
05 七月	丁亥 24	公會宋公・燕人盟于穀丘。
06 (八) [七] 月	壬辰 29	陳侯躍卒。
07 八月		公會宋公于虛。
08 冬 十月		
09 十有一月		公會宋公于龜。
10 十有一月	丙戌	公會鄭伯、盟于武父。
11 十有一月	丙戌	衛侯晉卒。
12 十有二月		及鄭師伐宋。
	丁未	戰于宋。

ちなみに06「八月壬辰、陳侯躍卒。」(B02)につき、『長曆』は「七月二十三日。書八月、從赴也。」とするが、「七月壬辰」の「七月」の削除を失念した上で、「七」→「八」の誤寫が発生、あるいは05「七月丁亥」と06「七月」が重複するところから「八月」の誤と誤認された上での二次的な改變といった説明も可能である。

定四經「四年春王二月癸巳、陳侯吳卒。」(B07)にも同様の説明が可能である。すなわち、03「三月」の削除を失念した上で、「三」→「二」の誤寫、あるいは二次的な改變が施されたというものである。

01 春王 正月		
02 (二) [三] 月	癸巳	陳侯吳卒。
03 三月		公會劉子・晉侯・宋公・蔡侯・衛侯・陳子・鄭伯・許男・曹伯・莒子・邾子・頓子・胡子・滕子・薛伯・杞伯・小邾子・齊國夏于召陵、侵楚。
04 夏 四月		
05 四月	庚辰	蔡公孫姓帥師滅沈、以沈子嘉歸、殺之。
06 五月		公及諸侯盟于皋鼈。杞伯成卒于會。
07 六月		葬陳惠公。
08 秋 七月		
09 七月		公至自會。

10			劉卷卒。
11			葬杞悼公。
12			楚人圍蔡。
13			晉士鞅、衛孔圉帥師伐鮮虞。
14			葬劉文公。
15	冬	十月	
16		十有一月	庚午 庚辰
			蔡侯以吳子及楚人戰于柏舉、楚師敗績。楚囊瓦出奔鄭。吳入郢。

成十七經「壬申、公孫嬰齊卒于狸脈。」(A18) も實は「失月」に屬する。

01	春王	正月		
02	春			衛北宮括帥師侵鄭。
03	夏	四月		
04	夏			公會尹子・單子・晉侯・齊侯・宋公・衛侯・曹伯・邾人伐鄭。
		六月	乙酉	同盟于柯陵。
05	秋	七月		
06	秋			公至自會。
07	秋			齊高無咎出奔莒。
08		九月	辛丑	用郊。
09	秋			晉侯使荀息來乞師。
10	冬	十月		
11	冬			公會單子・晉侯・宋公・衛侯・曹伯・齊人・邾人伐鄭。
12		十有一月		公至自伐鄭。
13		十有二月	壬申 09	公孫嬰齊卒于狸脈。
14		十有二月	丁巳 54 朔	日有食之。
15	冬			邾子貜且卒。
16	冬			晉殺其大夫卻錡・卻犇・卻至。
17	冬			楚人滅舒庸。

『長曆』は、

十一月無壬申。公羊*20・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、壬申至于狸脈而卒。此非十月分明。誤在日也。

と「壬申」を誤とするが、14「十有二月丁巳朔、日有食之。」を誤って13の後に挿入し、ついで不要の「時」「月」を削除する際に、14「十有二月丁巳朔」の前にある13「十有二月」を誤記と誤認して削除してしまったという想定も可能である。日食関係記事が本来ひとまとまりの資料群で、それが經に二次的に挿入されたものであることはすでに上述した。

一つの記事が複数の「時」にわたる際には應分の調整がなされねばならない。それが怠られたために「失月」が発生したと推定される事例がある。まずは宣九經「辛酉、

晉侯黑臀卒于扈。」(A15)である。

01 春王	正月		
02	正月		公如齊。
03 春			公至自齊。
04 夏	四月		
05 夏			仲孫蔑如京師。
06 夏			齊侯伐萊。
07 秋	七月		
08 秋			取根牟。
09	八月		滕子卒。
10	九月		晉侯・宋公・衛侯・鄭伯・曹伯會于扈。晉荀林父帥師伐陳。
	十月	辛酉 58	晉侯黑臀卒于扈。
11 冬	十月		
12	十月	癸酉 10	衛侯鄭卒。
13 冬			楚子伐鄭。晉卻缺帥師救鄭。
14 冬			陳殺其大夫洧冶。

『長曆』は「九月無辛酉。上有八月、下有十月、誤在日。」と「辛酉」の誤を主張する。これは經（あるいはその原資料たる魯史記）が現行の記述の順に逐次記録されたという理解に基づく。「十月癸酉、衛侯鄭卒」の前にあるので九月以前でなければならないということになるのである。確かに經には、時間の経過に従って逐次記録されたという想定に適合的な部分がある。たとえば、ここで便宜的に示したように、05「〔夏、〕仲孫蔑如京師」・06「〔夏、〕齊侯伐萊」が本来別々の資料群に属しており、それが二次的に編集されたとすると、編集の時点でその先後が判断されたことになり、それには煩雑な説明を要する。05・06をこの順で記載した材料、すなわち逐次的記録がすでに存在したと想定すれば、先後の説明は不要となる。しかしながら、上述の如く、日食記事が經の各年に二次的に挿入されたことも一方の事実である。經をもっぱら逐次的記録とする杜預の認識は頑なに過ぎよう。

宣九經については、以下のような編纂過程が推定される。10は九月～十月にわたるので、まずは11「冬十月」の前に置かれる。この時点で、10「十月辛酉」の前に「冬」が補われるべきであったが、それが怠られたため、不要の「時」「月」を削除する段階で、それが機械的な作業であったため、11「冬十月」の前にある10「十月」が誤記と誤認され削除されてしまったのであろう。

襄三經「戊寅、叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟。」(A21)も同様の事例である。

01 春王 正月		
02 春		楚公子嬰齊帥師伐吳。
03 春		公如晉。
04 夏 四月		
05 四月	壬戌	公及晉侯盟于長檣。
06		公至自晉。
07 六月	己未	公會單子・晉侯・宋公・衛侯・鄭伯・莒子・邾子・齊世子光。
	戊寅	同盟于雞澤。
七月		陳侯使袁僑如會。
		叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟。
08 秋 七月		
09 秋		公至自會。
10 冬 十月		
11 冬		晉荀偃帥師伐許。

07 は六月～七月にわたるので、まずは 08「秋七月」の前に置かれる。この時点で 07「七月戊寅」の前に「秋」を補うことを怠り、ついで 08「秋」の前にある「七月」が削除されてしまったものである。

いささか特異な事例が、桓五經「五年春正月甲戌・己丑、陳侯鮑卒。」(B01)である。『長曆』は

甲戌、前年十二月二十一日。己丑、此年正月六日。陳亂、故再赴。赴雖曰異、而皆以正月起文、故但書正月。愼疑審事、故從、赴兩書。

と解する。傳がすでに

五年春正月甲戌、己丑、陳侯鮑卒、再赴也。於是陳亂、文公子佗殺大子免而代之。公疾病而亂作、國人分散、故再赴。

と、「再赴」とするので、それを尊重する以上、このような解釋にならざるを得ないのだが、つとに顧炎武『日知錄』卷四/闕文が「桓公五年、春正月甲戌・己丑陳侯鮑卒、甲戌有日而無事。皆春秋之闕文」と指摘するように、「甲戌」「己丑」の間に脱文を想定すべきであろう。張汝舟は、桓公四年十二月の次月を閏月とし、桓公五年正月甲寅 51 朔で甲戌 11 を二十一日、己丑 26 の前に二月が脱するとし、二月癸未 20 朔で己丑を七日とする*21。

「失曆日」ではないが、『左傳』編纂の際の錯誤で經傳に矛盾が生じた事例がある。

(1) 桓五

經	傳
1 * ²² 五年春正月甲戌、己丑、陳侯鮑卒。	1『五年春正月甲戌、己丑、陳侯鮑卒、』再赴也。於是陳亂、文公子佗殺大子免而代之。公疾病而亂作、國人分散、故再赴。
2 夏、齊侯鄭伯如紀。	2『夏、齊侯、鄭伯朝于紀、』欲以襲之。紀人知之。
3 天王使仍叔之子來聘。	
* 4 葬陳桓公。	
* 5 城祝丘。	
6 秋、蔡人・衛人・陳人從王伐鄭。	6 王奪鄭伯政、鄭伯不朝。秋、王以諸侯伐鄭、鄭伯禦之。…
	3『仍叔之子來聘』、弱也。
7 大雩。	7 秋、『大雩、』書、不時也。凡祀、啟蟄而郊、龍見而雩、始殺而嘗、閉蟄而烝。過則書。
* 8 螽。	
9 冬、州公如曹。	9『冬、淳于公如曹。』度其國危、遂不復。

經では3は2「夏」の後、6「秋」の前にあるが、傳では6・7「秋」の間にある。『集解』は、

仍叔之子來聘、童子將命、無速反之心、久留在魯、故經書夏聘、傳釋之於末秋。

と説明するが、傳6の挿入箇所を誤ったものとする。

『左傳』の原資料として、解經形式に終始する『原左傳』がある*²³。桓五傳についていえば、6以外がこれに当たる。傳7「秋」は、經6「秋」を用いたもので、『原左傳』に6が含まれていなかったことを傍証する。『左傳』編纂の際に6が挿入されたが、3の後に置くべきものを3の前に置き、かつ傳7「秋」の削除を失念したため「秋」が重出しているのである。

(2) 桓七

經	傳
* 1 七年春二月己亥、焚咸丘。	
2 夏、穀伯綏來朝。鄧侯吾離來朝。	2 七年春、『穀伯・鄧侯來朝。』名、賤之也。 A 夏、盟・向求成于鄭、既而背之。 秋、鄭人・齊人・衛人伐盟・向。王遷盟・向之民于鄭。 B 冬、曲沃伯誘晉小子侯、殺之。

經は2を「夏」とするが、傳は「春」とする。『集解』は、「以春來、夏乃行朝禮。故經書夏。」とするが、『左傳』編纂の際の錯誤であろう。すなわち、2の後にAを置

いた際に、Aの「夏」の削除を失念し、ついで2「夏」・A「夏」が重複することから、2「夏」を「春」の誤記と誤認して改めたものであろう。

『左傳』編纂の際に、『經』が用いえなかった材料が獲得された結果、經傳の見かけ上の矛盾が生じた事例がある。「時」が矛盾する事例を挙げておこう。

(1) 宣十五

經	傳
3 六月癸卯、晉師滅赤狄潞氏、以潞子嬰兒歸。 4 秦人伐晉。 5 王札子殺召伯・毛伯。 * 6 秋、螽。	3…六月癸卯、晉荀林父敗赤狄于曲梁。辛亥、滅潞。… 5 王孫蘇與召氏・毛氏爭政、使王子捷殺召戴公及毛伯衛、卒立召襄。 4 秋七月、秦桓公伐晉、次于輔氏。壬午、晉侯治兵于稷、以略狄土、立黎侯而還。及雒、魏顆敗秦師于輔氏、獲杜回、秦之力人也。

經では4は3と一連のものとして、3「六月癸卯」と5の間に置かれ、形式上「六月」に属するが、傳の編纂に際して4「七月」「壬午」が獲得され、「秋七月」の後に移動した。

(2) 成十五

經	傳
7 秋八月庚辰、葬宋共公。 宋華元出奔晉。 宋華元自晉歸于宋。 宋殺其大夫山。 <u>宋魚石出奔楚。</u> 8 冬十有一月、叔孫僑如會晉士燮・齊高無咎・宋華元・衛孫林父・鄭公子鱣・邾人會吳于鍾離。	7 秋八月、葬宋共公。… 華元曰：…乃出奔晉。… 魚石自止華元于河上。請討、許之、乃反。使華喜、公孫師帥國人攻蕩氏、殺子山。 … 冬十月、…左師・二司寇・二宰遂出奔楚。 … 8 十一月、會吳于鍾離、始通吳也。

經では「宋魚石出奔楚」は形式上「秋八月」に属するが、傳の編纂に際して「十月」が獲得され、「冬十月」の後に置かれた。

『左傳』には事件の脈絡を時系列順に優先する場合がある。成五

經	傳
6 冬十有一月己酉、天王崩。 7 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。	C 宋公子園龜爲質于楚而歸、華元享之。請鼓譟以出、鼓譟以復入、曰、習功華氏。宋公殺之。 7 冬、同盟于蟲牢、鄭服也。諸侯謀復會、宋公使向爲人辭以子靈之難。 6 十一月己酉、定王崩。

經は6を十一月、7を十二月に繋げるが、傳は6・7を轉倒する。『左氏會箋』

先言蟲牢盟及諸侯謀復會者、因上文記子靈之事而終言之、非隨經次而正釋之、故直言冬、以明宋公殺子靈在秋、而不言十二月、傳文本自明白。

が指摘するとおりである。

3 建正の異同

上述の如く、經傳の他國の事件に關する「失曆日」については、その全ての事例について、建正の異なる原資料の月をそのまま用いる、あるいは魯曆への換算を誤ることと發生した可能性が否定できない*²⁴。

ここでは、「失曆日」に限らず、經傳における魯曆と建正の異なる原資料が用いられた可能性のある事例を概観しておこう*²⁵。

[1] 鄭

『春秋經』において、魯曆と異なった建正による記事の混入を明示する事例が、襄二經「六月庚辰、鄭伯論卒。」(A20)である。傳は「秋七月庚辰、鄭伯論卒。」に作る。傳において「鄭伯×卒」は他に例を見ず、經の引用であることを明示する。張培瑜によれば當年の魯曆は建丑、鄭曆建寅六月は建丑七月となる。經が鄭曆六月をそのまま用いているのに對し、傳はそうした經の錯誤を意識した上で、正しく建寅六月を建丑七月に換算していることになる。

鄭については、

隱三傳「冬、齊・鄭盟于石門、尋廬之盟也。庚戌、鄭伯之車僨于濟。」(A02)

隱八傳「八月丙戌、鄭伯以齊人朝王、」(A03)

隱十傳「六月戊申、公會齊侯・鄭伯于老桃。」(A04)

隱十傳「九月戊寅、鄭伯入宋。」(A05)

において「失曆日」が生じている。いずれも鄭莊公に関わる事件である。本来ひとまとまりの資料群をなしており、『春秋經』とは建正を異にしていたものであろう。『左傳』がこれらを採録する際、そのまま載せたり換算を誤ったりした可能性がある。この時期、經は建丑を基調としている。

隱三傳「庚戌 47、鄭伯之車債于濟。」は、經「冬十有二月、齊侯・鄭伯盟于石門。」の「十有二月」を省略した「冬、齊・鄭盟于石門、尋廬之盟也。」に附せられており*26、「失月」となっている。『長曆』は十二月甲子 01 朔とし、庚戌は十二月には收まらない。この年の鄭曆が建寅で、その「十二月庚戌」をそのまま用いたものであろう。

隱十傳「六月戊申、公會齊侯・鄭伯于老桃。」「九月戊寅、鄭伯入宋。」については、編纂の際の錯誤が加重されている。張培瑜によれば當年の魯曆は建寅である。鄭曆が建卯であったとすれば、傳の「正月」「九月」は鄭曆建卯、「五月」「六月」「七月」「八月」は魯曆建寅、また「三月」が抜け、「六月」の挿入位置を誤っている。

經	傳
十年春王二月、公會齊侯・鄭伯于中丘。	十年春、王〔二〕(正)月、公會齊侯・鄭伯于中丘。
夏、鞏帥師會齊人・鄭人伐宋。	〔三月〕 癸丑 50、盟于鄧、爲師期。
六月壬戌 59、公敗宋師于菅。	夏五月、羽父先會齊侯・鄭伯伐宋。
辛未 08、取郕。	(六月) 戊申 45、公會齊侯・鄭伯于老桃。
辛巳 18、取防。	〔六月〕 壬戌 59、公敗宋師于菅。
秋、宋人・衛人入鄭。宋人・蔡人・衛人伐戴。鄭伯伐取之。	庚午 07、鄭師入郕。
冬十月壬午 19、齊人・鄭人入郕。	辛未 08、歸于我。
	庚辰 17、鄭師入防。
	辛巳 18、歸于我。…
	蔡人・衛人・鄭人不會王命。
	秋七月庚寅 27、鄭師入郕。猶在郕、
	宋人・衛人入鄭。蔡人從之伐戴。
	八月壬戌 59、鄭伯圍戴。癸亥 60、克之、取三師焉。…
	〔冬十〕(九)月戊寅 15、鄭伯入宋。
	(冬、)齊人・鄭人入郕、討違王命也。

なお、隱三傳「四月、鄭祭足帥師取溫之麥。秋、又取成周之禾。」につき、趙翼『陔餘叢考』卷二/春不書王は、「若係周正、則麥禾俱未熟、取之何用。是鄭用夏正也。」とする。

[2] 宋

隱六經「冬、宋人取長葛。」・傳「秋、宋人取長葛。」

哀九經「秋、宋公伐鄭。」・傳「夏、…宋公伐鄭。」

傳は魯暦より月次が少なくなる宋暦をそのまま用いたもの、經は宋暦を魯暦に換算したものであろう。

隱六經につき、趙翼『陔餘叢考』卷二／春不書王は、「蓋宋本用殷正建酉之月、周之冬即宋之秋、是宋用殷正也。」とするが、當年の魯暦は建丑であり、宋暦は建寅となる*²⁷。

[3] 晉

晉暦が建寅を基調とすることは、顧炎武『日知錄』卷四／三正がつとに指摘している。

(1) 僖四傳に晉の太子申生につき「十二月戊申、縊于新城。」とあり、僖五經に「五年春、晉侯殺其世子申生。」とある。建寅十二月は建子二月に当たる。『長暦』は二月辛巳 18 朔とし、戊申 45 は建子二月に繋がる。

(2) 僖五傳

八月甲午、晉侯圍上陽。問於卜偃曰、吾其濟乎。對曰、克之。公曰、何時。對曰、童謠云、丙之晨、龍尾伏辰、均服振振、取虢之旂。鶉之賁賁、天策焞焞、火中成軍、虢公其奔。其九月十月之交乎。丙子旦、日在尾、月在策、鶉火中、必是時也。…冬十二月丙子朔、晉滅虢、虢公醜奔京師。

「九月十月之交」は建寅、「十二月甲子朔」はそれを建子に換算したものである。

(3) 僖九～僖十一

經	傳
九年… 九月戊辰、諸侯盟于葵丘。 甲子、晉侯旆諸卒。 冬、晉里克殺其君之子奚齊。 十年春王正月… 晉里克弑其君卓及其大夫荀息。	九年、… 秋、齊侯盟諸侯于葵丘、… 九月、晉獻公卒、… 冬十月、里克殺奚齊于次。 十一月、里克殺公子卓于朝、荀息死之。 十年、… 夏四月、周公忌父・王子黨會齊隰朋立晉侯。晉侯殺里克以說。 冬、…遂殺丕鄭・祁舉及七輿大夫、左行共華・右行賈華・叔堅・驪歆・彘虎・特宮・山祁、皆里・丕之黨也。 十一年春、晉侯使以丕鄭之亂來告。
夏、…晉殺其大夫里克。… 十有一年春、晉殺其大夫丕鄭父。	

傳の九年九月・十月・十一月・十年四月・冬は建寅を基調とし、建子を基調とする曆では九年十一月・十二月・十年正月・六月・十二月～十一年二月に当たる。傳が晉曆建寅月をそのまま用いているのは換算の勞を嫌ったものであろう。「十一年春、晉侯使以丕鄭之亂來告。」はそれを糊塗したものである。

九年九月戊辰 05・甲子 01 につき、『集解』は、「甲子、九月十一日。戊辰、十五日也。書在盟後、從赴。」と説明するが、曆日の前後轉倒は經に類例を見ない。王韜が「當在十一月十日。晉用夏正故也。」と指摘するように、建寅九月を建子に換算した「十有一月甲子」であつたはずである。「十有一月」が脱落し、かつ「冬」の前に置かれていることには、上述の宣九經「辛酉、晉侯黑臀卒于扈。」(A15)・襄三經「戊寅、叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟。」(A21)と同様の説明が適用できよう。

(4) 僖十五經「十有一月壬戌、晉侯及秦伯戰於韓、獲晉侯。」・傳「九月、晉侯逆秦師、…壬戌、戰于韓原、」:「九月壬戌」は晉曆、「十有一月壬戌」はそれを魯曆に換算したものである。

(5) 僖二十三傳「九月、晉惠公卒。」・僖二十四經「冬、…晉侯夷吾卒。」:顧炎武『日知錄』卷四/三正は、「晉侯夷吾卒」が僖二十三經から錯簡したものとする。僖二十三の魯曆は張培瑜によると建子である。建寅九月は建子十一月に当たる。僖二十三傳の九月が建寅であつたとすると、一連の事件である僖二十四傳

二十四年春王正月、秦伯納之、…濟河、圍令狐、入桑泉、取臼衰。二月甲午、晉師軍于廬柳。秦伯使公子繫如晉師、師退、軍於郇。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、使殺懷公于高粱。…三月、晉侯潛會秦伯于王城。己丑晦、公宮火、瑕甥、郤芮不獲公、乃如河上、秦伯誘而殺之。

の正月・二月・三月も建寅であつたと考えることが自然である。杜預は全て魯曆に換算されたものとするが、王韜は建寅がそのまま用いられたものとする。

ところが、『國語』晉語四「十月、惠公卒。十二月、秦伯納公子。」につき、王引之『經義述聞』卷二十一/國語下は「十月」「十二月」を「七月」「十一月」の誤とし、『左傳』の僖二十三年九月、僖二十四年正月～三月を建子に換算されたものとする。

また『竹書紀年』

汲郡竹書紀年曰、晉惠公十五年、秦穆公率師送公子重耳、涉自河曲。（『水經注』河水）

竹書紀年云、晉惠公十有五年、秦穆公率師送公子重耳、圍令狐・桑泉・臼衰皆降于秦師。狐毛與先軫禦秦、至於廬柳、乃謂秦穆公使公子繫來與師言、退舍、次於郇、盟於軍。（『水經注』涑水）

も、『左傳』僖二十四年正月～三月の事件を惠公卒年に繋げる。これら前3世紀の作品は、僖二十三年九月、僖二十四年正月～三月を魯暦に換算済みと認識していたことになるが、僖二十三年九月が晉暦をそのまま用いたと推定される以上成り立たない。

上述の如く、『集解』の後序に引かれた『竹書紀年』は、「莊伯之十一年十一月、魯隱公之元年正月也。」とするが魯暦では隱元は建丑正月である。前3世紀には經傳は一貫して建子を用いるという觀念が存在し、經傳の月次を機械的に二箇月減らすことで建寅を「復元」することが行われた模様である。

(6) 文二經「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。」は同じ事件である。經「三月乙巳」は晉暦「二月己巳」をそのまま用いて「二」→「三」、
「己」→「乙」を誤寫したもの、傳「四月己巳」は正しく魯暦に換算したものとなる。

(7) 文六

經	傳
六年… 八月乙亥、晉侯驪卒。 冬十月、公子遂如晉。葬晉襄公。 晉殺其大夫陽處父。 晉狐射姑出奔狄。	八月乙亥、晉襄公卒。… 九月、賈季使續鞠居殺陽處父。 冬十月、襄仲如晉、葬襄公。 十一月丙寅、晉殺續簡伯。賈季奔狄。

傳「九月」「十一月丙寅」(A11)は晉暦の暦日をそのまま用いたもので、魯暦では「十月」「十二月丙寅」となる。

(8) 文九

經	傳
二月、…晉人殺其大夫先都。 三月、…晉人殺其大夫士穀及箕鄭父。	九年春王正月己酉、使賊殺先克。乙丑、晉人殺先都・梁益耳。… 三月甲戌、晉人殺箕鄭父・士穀・蒯得。

傳「正月己酉」「乙丑」は晉曆「十一月」に屬したものが正しく魯曆正月に換算されたもの、經「二月」は晉曆「十一月」を「十二月」と誤認した上で換算したもの、經「三月」・傳「三月甲戌」は晉曆「正月」を正しく換算したものであろう。

(9) 成十八經「十有八年春王正月、晉殺其大夫胥童。」に對し、成十七傳に「閏月乙卯晦、欒書・中行偃殺胥童。」とある。正月の實朔は丙辰 53 だが、魯曆は乙卯 52 朔とし、晉曆は丙辰 53 朔で閏月乙卯 52 晦であったということであろう。

(10) 昭十七經「八月、晉荀吳帥師滅陸渾之戎。」に對し、傳は

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、數之以其貳於楚也。

とする。經は晉曆七月を八月に誤寫したもの、傳は魯曆に正確に換算したものであろう。

[4] 齊

(1) 僖十七經「冬十有二月乙亥、齊侯小白卒。」に對し、傳は、

冬十月乙亥、齊桓公卒。…十二月乙亥、赴。辛巳夜、殯。

とする。張培瑜によれば當年の魯曆は建子である。經「十有二月乙亥」は建子、傳「十月乙亥」は建寅の同日となる。傳は原資料「十月乙亥、齊桓公卒。辛巳、夜殯」と經との整合を圖って「十二月乙亥、赴。」としたものであろう。

(2) 文十四經「九月甲申、公孫敖卒于齊。齊公子商人弑其君舍。」に對し、傳は、

秋七月乙卯、夜、齊商人弑舍而讓元。…齊人定懿公、使來告難、故書以九月。

とする。張培瑜によれば當年の魯曆は建子である。「七月」は建寅、「九月」は建子となろう。

(3) 襄十九經「秋七月辛卯 28、齊侯環卒。」に對し、傳に「夏五月壬辰 29 晦、齊靈公卒、」とある。張培瑜によれば當年の魯曆は建亥である。建亥七月は建丑五月に當たる。王韜によれば五月乙丑 02 朔で壬辰 29 は二十八日、七月甲子 01 朔で辛卯 28 は二十八日となる。「五月二十八日」→「七月二十八日」→「七月辛卯」と換算されたものであろう。

(4) 哀十四經「夏四月、齊陳恆執其君、寘于舒州。」は齊曆をそのまま用いたもの、傳「夏五月壬申、…庚辰、陳恆執公于舒州。」は魯曆に換算したものであろう。

[5] 周

昭二十二

經	傳
二十有二年春、… 夏四月乙丑、天王崩。	二十二年春王二月甲子、… 夏四月、…王有心疾、乙丑、崩于榮錡氏。… 戊辰、 五月庚辰、…
六月、叔鞅如京師、葬景王。王室亂。	六月、…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。…
劉子、單子以王猛居于皇。	單子欲告急於晉。秋七月戊寅、以王如平時、遂如圍車、次于皇①。…
秋、劉子、單子以王猛入于王城。	八月辛酉、… 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②。…
冬十月、王子猛卒。	十一月乙酉、王子猛卒③。…
十有二月癸酉朔、日有食之。	十二月庚戌、… 閏月、…辛丑、…

經傳を比較すると、經「劉子・單子以王猛居于皇。」が「六月」と「秋」の間にある。傳がこれを「秋七月戊寅」に繋げることは、魯暦が閏六月を置いたことを示す。果たして經の「秋」「冬十月」の事件を、傳は「冬十月丁巳」「十一月乙酉」に繋げており、經の月次が一箇月少なくなっている。杜預は經傳の暦の相違を認めず、『集解』の傳注

①戊寅、七月三日、經書六月、誤也。

②丁巳在十月、經書秋誤。

③乙酉在十一月、經書十月、誤。

において、これらをことごとく經の誤とし、さらに「十有二月癸酉朔」の癸酉が周暦閏十二月朔となることから、周暦十二月朔に当たる癸卯の誤とするが、上述の如く、この日食は癸酉朔に相違なく、杜預の主張は誤っている。

このように、周暦・魯暦はともに建子を基調とするが、置閏の相違により月次が一箇月ずれることがあった。文三經「夏五月、王子虎卒。」・傳「夏四月乙亥、王叔文公卒、」の「四月」「五月」の相違もその例であろう。

また僖八經「冬十有二月丁未、天王崩。」に對し、傳には、

閏月、惠王崩。襄王惡大叔帶之難、懼不立、不發喪、而告難於齊。(僖七)

冬、王人來告喪、難故也、是以緩。(僖八)

とあるが、經は周暦閏月を魯暦十二月に換算した上で誤って翌年に繋げたものであるう。

[6] 楚

昭元傳「十一月己酉 46、公子圍至、」(A29)

昭四傳「八月甲申 21、克之。」(A30)

昭八傳「冬十一月壬午 19、滅陳。」(A31)

昭九傳「二月庚申、楚公子棄疾遷許于夷、」(A32)

昭十傳「五月庚辰、戰于稷、」(A33)

は全て楚靈王に関わり、ひとまとまりの資料群から引用されたものであろう。昭八の滅陳につき經は「十月」に作る。張培瑜によれば當年の魯曆は建子である。建子魯曆に對し、これらが建亥楚曆に従うことを知る。

建亥楚曆は、睡虎地秦簡『日書甲種』64 正參～67 正貳^{*28}

二月楚夏辰、日八夕八。六月楚九月、日十夕六。十月楚冬夕、日六夕七〈十〉。三月楚紡月、日九夕七。七月楚十月、日九夕七。十一月楚屈夕、日五夕十一。四月楚七月、日十夕六。八月楚爨月、日八夕八。十二月楚援夕、日六夕十。五月楚八月、日十一夕五。九月楚麇（獻）馬、日七夕九。正月楚刑夷、日七夕九。

に確認される。

昭十三經「夏四月、楚公子比自晉歸于楚、殺其君虔于乾谿。」・傳「夏五月癸亥、王縊于芋尹申亥氏。」も同じく楚靈王に関わる。張培瑜によれば當年の魯曆は建子である。經の「四月」は建亥楚曆「五月」の月次を機械的に一箇月減じたもの、傳「五月」が魯曆五月に載るのは、當年の楚曆が置閏の関係で建子であったためであろう。

[7] 衛

哀十五傳

閏月、良夫與大子入、舍於孔氏之外圃。昏、二人蒙衣而乘、寺人羅御、如孔氏。孔氏之老嬖寧問之、稱姻妾以告。遂入、適伯姬氏。既食、孔伯姬杖戈而先、大子與五人介、輿黻從之。迫孔慄於廁、強盟之、遂劫以登臺。嬖寧將飲酒、炙未熟、聞亂、使告季子。召獲駕乘車、行爵食炙、奉衛侯輒來奔。

によって、『長曆』は魯曆に哀十五年閏十二月を置くが、その結果、哀十六經「夏四月己丑、孔丘卒。」の「四月己丑」が「失曆日」となってしまう。實のところ、哀十六經

「十有六年春王正月己卯、衛世子蒯聵自戚入于衛、衛侯輒來奔。」は哀十五傳「閏月」の事件を「正月」に繋げており、「閏月」は衛曆のそれで、衛曆閏十二月＝魯曆正月であつたとすべきである。『長曆』は哀十四に置閏しており、その點からも哀十五に閏月を想定することは不自然である。

4 『長曆』の誤認

(1) 僖三十三經「十有二月、公至自齊。乙巳 42、公薨于小寢。隕霜不殺草、李梅實。」(A09) につき、『長曆』は「十有二月」を「十有一月」の誤とする。

	實朔		杜預		王韜		張培瑜
627.08	丁酉 34	627.07.12	九月乙未 32		閏八月丁酉 34		九月丙申 33
09	丙寅 03	08.10	十月甲子 01		九月丙寅 03		十月丙寅 03
10	丙申 33	09.09	十一月甲午 31		十月丙申 33		十一月丙申 33
11	乙丑 02	10.08	十二月癸亥 60		十一月乙丑 02		十二月乙丑 02
12	甲午 31	11.06	正月癸巳 30		十二月乙未 32		閏十二月乙未 32
626.01	甲子 01	12.06	二月癸亥 60		正月甲子 01		正月甲子 01
02	癸巳 30	626.01.04	三月壬辰 29		二月癸巳 30		二月甲午 31
03	癸亥 60	02.03	閏三月壬戌 59		三月癸亥 60		三月癸亥 60
04	癸巳 30	03.05	四月辛卯 28		四月壬辰 29		四月癸巳 30
05	壬戌 59	04.03	五月辛酉 58		五月辛酉 58		五月壬戌 59

まずは、文元經「二月癸亥 60、日有食之。」の二月癸亥を、『左傳』は二月朔と解し、その場合、文元經「夏四月丁巳 54、葬我君僖公。」との間に置閏を要するため、四月の直前に閏三月を置く。杜預はこれを踏まえつつ、遡って僖三十三經の十二月に乙巳が入らないことから、十一月の誤としたのである。一方で、王韜は二月癸亥を三月朔の誤、あるいは二月晦と解し、従って、十二月乙巳はそのまま、また閏三月も『左傳』の誤認として退ける。杜預の二月癸亥朔は 627BC12.05、王韜の三月癸亥朔(二月癸亥晦)は 626BC02.03 で、實際の日食は後者である*²⁹。

(2) 成二經「夏四月丙戌、衛孫良夫帥師及齊師戰于新築、衛師敗績。」(A17) につき、『長曆』は四月丁巳 54 朔・五月丙戌 23 朔とした上で、「四月無丙戌。五月一日也。」とするが、上述の如く、『長曆』の宣公～襄公曆譜が建子を二箇月遡った建戌を基調とすることもあり、このあたりの朔晦の比定は依據できない。王韜は四月戊午 55 朔とするので丙戌 23 は四月二十九日となる。

結語

以上本稿では、『長曆』の特徴およびその『集解』との関係を確認した上で、「失曆日」の検討につとめた。上述の如く、王韜というまでもなく、張培瑜の曆譜においても少なからず「失曆日」が遺されているが、その多くは『長曆』の「失曆日」と重複し、あるいは置閏に代表される『長曆』の曆學的常識からの逸脱を正した結果、二次的に派生したものとなる。その意味で、『長曆』の「失曆日」の検討は、なお参照價値の高い作業であるといえよう。

個々の「失曆日」の訂正には、一般に複数の選擇肢がある。可能性の高低を臆測することはできても、排他的な選擇は困難である。その限りにおいて、經傳曆譜の復元は現時點ではなお決定的ではありえない。

とりわけ曆學方面の議論が經傳から年時月日を抽出してなされてきたのは、ある意味當然だが、本稿ではとくに『春秋經』および『左傳』の編纂過程に「失曆日」の問題を位置づけてみた。「文字の誤」で説明できるものが大半に及ぶという事實は、いわゆる「失曆日」が曆學の問題である以前に、經傳に關する史料學の問題であることを強く示唆するものである。

「編纂の誤」は、『春秋經』の編纂に關わる。『春秋經』は傳統的に魯の史官の記録（「魯史記」）に改變を施したものとされるが^{*30}、それでは魯の史官の記録とはいかなるものであったか。そもそも片々 16,768 字（隱公元年～哀公十六年）の『春秋經』が魯の史官の 244 年間の記録の全てであったはずもなく、果たして『左傳』には經文に類似した魯の年代記的記述が散見する^{*31}。經文の日食關係記事は、本來それ自體獨立したひとまとまりの資料群で、それが『春秋經』編纂の際に二次的に插入されたものと思われる。そうでなければ年次を隔てた「錯簡」は發生し得ない。ここから、『春秋經』が史官の逐次的記録が一部において利用されたにしても、全體がそれをそのまま反映したものとする想定は困難となる。本稿では、經文の各章がより龐大でかつ複数の原資料群から抽出され編集されたものとの想定のもとに、「失曆日」の訂正案を提示したが、實のところ、各章は現時點ではすでに時月日を直接には冠さないものがほとんどであり、編纂を想定する場合、それらが本來どのような時月日を有しており、それが

どのように整序されたのかという問題をなお考究せねばならない。

「建正の相違」は、主に『左傳』の編纂に関わるが、『春秋經』においても魯曆とは異なった建正に由来する「失曆日」が発生していることをあらためて確認しえた。『左傳』については、おおむね時代順に鄭・宋・晉・齊・楚・周・衛の魯曆とは建正を異にする資料群の存在、そして建正の相違に由来する「失曆日」の発生を確認しえた。『左傳』が「諸國之史」を用いていることは、つとに推測され*³²、建正の異なる材料の存在はそれを傍證するものとされた*³³。本稿の作業であらたに解明されたのは、その「諸國之史」における、特定の主題に関わる資料群の存在である。すなわち鄭莊公、晉獻公・惠公・文公・襄公、楚靈王に関わるそれぞれまとまった複数年次にわたる資料群の存在が推定されるのである。これらが晉の霸權という『左傳』の主題*³⁴に沿って選擇されたものであることは明らかである。これらは「失曆日」に関わるものに限られるが、今回の知見を端緒として、『左傳』の用いた複数の資料群の復元といった作業が展望される。

注

- *1 以下、『長曆』と略稱する。なお、清代刊本およびそれに基づく排印本は「曆」を避諱するが、本稿では「曆」を用いる。
- *2 『長曆』「顓頊曆得五百九日、八日食、失二百七十日、二十九日食、三無甲乙。夏曆得五百三十六日、十四日食、失二百四十三日、二十三日食、三無甲乙。眞夏曆得四百六十六日、一日食、失三百一十三日、三十六日食、三無甲乙。殷曆得五百三日、十三日食、失二百七十六日、二十四日食、三無甲乙。周曆得五百六日、十三日食、失二百七十三日、二十四日食、三無甲乙。眞周曆得四百八十五日、一日食、失二百九十四日、三十六日食、三無甲乙。魯曆得五百二十九日、十三日食、失二百五十日、二十四日食、三無甲乙。三統曆得四百八十四日、一日食、失二百九十五日、三十六日食、三無甲乙。乾象曆得四百九十五日、七日食、失二百八十四日、三十日食、三無甲乙。泰始曆得五百一十日、十九日食、失二百六十九日、十八日食、三無甲乙。乾度曆得五百三十八日、十九日食、失二百四十一日、十八日食、三無甲乙。」
- *3 新城 1928：270-279 頁。
- *4 近年の論著として、謝明憲 2002・鄧積意 2009 を挙げうる。
- *5 『春秋釋例』は、四庫全書編纂の際に『永樂大典』から輯佚され、『左傳正義』の引文などで補訂された上で、乾隆四十九年（1784）に呈上された。四庫館臣の案語が附されている。ついで、嘉慶七年（1802）年には孫星衍の校訂本が公刊された。さらに、光緒二十年（1894）には孫星華が四庫本・孫本を對校した校勘記を附し、民國二十五年（1936）には、その排印標點本が『叢書集成』に收められた。本稿は四庫本を用い、叢書集成本を適宜參照する。
- *6 『弢園經學輯存』（光緒十五年 1889）所收。曾次亮 1959 はこれに點校を施したものである。

- *7 張培瑜 1987: 119-168 頁「史日朔閏表：春秋朔閏表（前 722 年至前 480 年）」の「春」および張培瑜 1997: 1-28 頁「春秋朔閏表」に拠る。なお張培瑜・陳美東・薄樹人・胡鐵珠 2008: 193-200 頁「春秋魯曆冬至、正朔大小餘、歲首建正表」および張培瑜 2015: 29-37 頁「春秋魯曆正朔大小餘、冬至、建正表」では一部訂正されているが、建正正朔・冬至儒曆が示されているだけなので今回は用いない。
- *8 張培瑜・陳美東・薄樹人・胡鐵珠 2008: 193-200 頁「春秋魯曆冬至、正朔大小餘、歲首建正表」および張培瑜 2015: 29-37 頁「春秋魯曆正朔大小餘、冬至、建正表」。
- *9 以下『集解』と略稱する。
- *10 張培瑜 1987: 3-117 頁「冬至合朔時日表（公元前 1500 年至前 105 年）」。
- *11 月および朔日干支は張培瑜 1987: 119-168 頁「史日朔閏表：春秋朔閏表（前 722 年至前 480 年）」の「春」、正月は張培瑜 1997: 1-28 頁「春秋朔閏表」に拠る。
- *12 張培瑜 1997: 1-28 頁「春秋朔閏表」。
- *13 新城 1928: 327 頁。
- *14 『長曆』襄二十七「遂頓置兩閏、以應天正、以敘事期。然則前閏月爲建酉、後閏月爲建戌、十二月爲建亥而歲終焉。是以明年經書春無冰、傳以爲時災也。若不頓置兩閏、則明年春是今之九月・十月・十一月也。今之九月・十月・十一月、無冰非天時之異、無緣總書春也。」
- *15 『長曆』襄三十「然則起文十一（月）〔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。其間有二十七閏、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、其間當（九千）八百五十日、而有（九千）九百八日、長五十八日、再失閏復于此也。」この一節は誤りが少なくない。まず、（）は誤字・衍字、[] は正字・脱字である。文十一年三月甲子（616BC04.12: JD1496530.5）を第 1 日として襄三十年二月癸未（543BC02.07: JD1523129.5）・襄二十七年十一月建申乙亥（546BC08.14: JD1522221.5）は確かに第 26660 日・第 25752 日となるが、襄二十七年十一月建申乙亥・十一月建戌乙亥（546BC10.13: JD152281.5）をそれぞれ第 1 日とした場合、襄三十年二月癸未はそれぞれ 908 日・850 日ではなく、909 日・849 日となり、その差は 58 日ではなく 60 日となる。「二十七閏」は表 1 の 29 文十二・閏十一月～ 65 襄二十九・閏八月に当たる。なお經傳曆日の西曆への換算は、張培瑜 1987: 3-117 頁「冬至合朔時日表（公元前 1500 年至前 105 年）」に據り、JD は、Julian Date Converter (<http://aa.usno.navy.mil/data/docs/JulianDate.php>) に據った。
- *16 王韜『春秋朔閏日至考』杜元凱減閏辨「蓋自宣四年傳、七月戊戌、楚子與若敖戰於皐澗、至八年六月始書、辛巳、有事於太廟、其間曠四年不書日月、故置閏無憑。而又見襄二十七年傳、以十一月爲、辰在申、再失閏、則必減兩閏以應之、他無可減、則必於曠數年不書日者減之。」
- *17 日食の同定は、齊藤國治・小澤賢二 1992: 55-66 頁を参照した。
- *18 杜預以前の『左傳』に對する「舊注」については、劉文淇『春秋左氏傳舊注疏證』（科學出版社、1959）および吳靜按 2004 をも参照。
- *19 新城 1928: 244 頁は、『集解』後序に引く『竹書紀年』「莊伯之十一年十一月、魯隱公之元年正月也。皆用夏正建寅之月爲歲首。」につき、「元來竹書紀年は戰國時代の末に編述されたるものなるが故に、當時一般に信ぜられて居った見解に従ひ、春秋は所謂周正にて記せるものと遽斷し、それと二ヶ月の差ある時月を夏正と見做し、それにて竹書紀年を記述したりしやも斗り難い」と論ずる。従うべきであろう。
- *20 『公羊』成十七何休注「據下丁巳朔、知壬申在十月。」

- *21 張汝舟 1987:429-550 頁「春秋經朔譜」。
- *22 經傳の分章は小倉 1988-89 による。經の章およびそれに對應する有經之傳の章には 1・2・3…、無經之傳の章には A・B・C…を用いる。無傳之經には*を附する。
- *23 吉本 2015。
- *24 吉本 1991 では經傳における「失曆日」をもっぱら建正の相違で説明した。
- *25 春秋經傳より窺われる諸國建正に関する近年の研究としては、關立行・關立言 2007 がある。
- *26 傳における經の節略については、吉本 2015 を見よ。
- *27 楊伯峻 1990。
- *28 睡虎地秦墓竹簡整理小組 1990。
- *29 『左傳』文元年閏三月については、新城 1928:247-257 にも考証がある。
- *30 『集解』序「春秋者、魯史記之名也。…仲尼因魯史策書成文、考其真偽、而志其典禮、上以遵周公之遺制、下以明將來之法。其教之所存、文之所害、則刊而正之、以示勸戒。其餘則皆即用舊史、史有文質、辭有詳略、不必改也。」
- *31 たとえば隱元傳の無經之傳「夏四月、費伯帥師城郎。不書、非公命也。」「八月、紀人伐夷。夷不告、故不書。」「有蜚。不為災、亦不書。」「冬十月庚申、改葬惠公。公弗臨、故不書。惠公之薨也、有宋師、太子少、葬故有闕、是以改葬。衛侯來會葬、不見公、亦不書。」「新作南門。不書、亦非公命也。」は、『左傳』編纂の時点でなお經文に類似した相当量の魯の年代記的記述が利用可能であったことを明示する。
- *32 陸淳『春秋集傳纂例』卷一／趙氏損益義第五「蓋左氏廣集諸國之史以釋春秋、」
- *33 劉敞『春秋權衡』卷一「然左傳日月與經不同者多。或丘明作書、雜取當時諸侯史策、史策有用夏正者、有用周正者、錯雜文舛、往往而迷。」
- *34 吉本 2015。

引用文献

【日文】

小倉芳彦 1988-89 『春秋左氏傳』、岩波書店。
齊藤國治・小澤賢二 1992 『中國古代の天文記錄の檢證』、雄山閣。
新城新藏 1928 『東洋天文學史研究』、弘文堂書房。
吉本道雅 1991 「左氏探源序說」、『東方學』81、16-27 頁。
— 2015 「『左傳』と春秋史」、『京都大學文學部研究紀要』54、1-76 頁。

【中文】

邵積意 2009 「杜預《長曆》與經傳曆日考證」、『清華學報』39-3、389-428 頁。
關立行・關立言 2007 「春秋時期魯國曆法研究的一些新視點」、『自然科学史研究』26-4:465-489 頁。
睡虎地秦墓竹簡整理小組 1990 『睡虎地秦墓竹簡』、文物出版社。
吳靜安 2004 『春秋左氏傳舊注疏證續』、東北師範大學出版社。
謝明憲 2002 「『經傳集解』的形成—杜預春秋左氏學析論」、南華大學碩士論文。
楊伯峻 1990 『春秋左傳注（增訂本）』、中華書局。
曾次亮 1959 王韜撰・曾次亮點校『春秋歷學三種』、中華書局。
張培瑜 1987 『中國先秦史曆表』、齊魯書社。
— 1997 『三千五百年曆日天象』、大象出版社。
— 2015 『先秦秦漢曆法和殷周年代』、科學出版社。
張培瑜・陳美東・薄樹人・胡鐵珠 2008 『中國古代曆法』、科學出版社。

張汝舟 1987『二母室古代天文曆法論叢』、浙江古籍出版社。

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
722 01	辛亥 48	●隱公元年 正月辛巳 18	●隱公元年 正月辛巳 18	●隱公元年 正月辛巳 18	五月辛丑 38 十月庚申 57
02	辛巳 18	二月庚戌 47	二月辛亥 48	二月庚戌 47	
03	庚戌 47	三月庚辰 17	三月庚辰 17	三月庚辰 17	
04	庚辰 17	四月己酉 46	四月庚戌 47	四月己酉 46	
05	己酉 46	五月己卯 16	五月己卯 16	五月己卯 16	
06	己卯 16	六月戊申 45	六月己酉 46	六月戊申 45	
07	戊申 45	七月戊寅 15	七月戊寅 15	七月戊寅 15	
08	戊寅 15	八月丁未 44	八月戊申 45	八月丁未 44	
09	戊申 45	九月丁丑 14	九月丁丑 14	九月丁丑 14	
10	丁丑 14	十月丙午 43	十月丁未 44	十月丁未 44	
11	丁未 44	十一月丙子 13	十一月丁丑 14	十一月丙子 13	
12	丙子 13				
721 01	丙午 43	十二月丙午 43 ●隱公二年 正月乙亥 12	十二月丙午 43 ●隱公二年 正月丙子 13	十二月丙午 43 ●隱公二年 正月乙亥 12	* 八月庚辰 17 * 十二月乙卯 52
02	乙亥 12	二月乙巳 42	二月乙巳 42	二月乙巳 42	
03	乙巳 42	三月甲戌 11	三月乙亥 12	三月甲戌 11	
04	甲戌 11	四月甲辰 41	四月甲辰 41	四月甲辰 41	
05	甲辰 41	五月癸酉 10	五月甲戌 11	五月癸酉 10	
06	癸酉 10	六月癸卯 40	六月癸卯 40	六月癸卯 40	
07	癸卯 40	七月壬申 09	七月癸酉 10	七月壬申 09	
08	壬申 09	八月壬寅 39	八月壬寅 39	八月壬寅 39	
09	壬寅 39	九月辛未 08	九月壬申 09	九月辛未 08	
10	辛未 08	十月辛丑 38	十月壬寅 39	十月辛丑 38	
11	辛丑 38	十一月庚午 07	十一月辛未 08	十一月庚午 07	
12	辛未 08	十二月庚子 37	十二月辛丑 38	十二月庚子 37	
13	庚子 37				
720 01	庚午 07	閏十二月己巳 06 ●隱公三年 正月己亥 36	閏十二月庚午 07 ●隱公三年 正月庚子 37	閏十二月己巳 06 ●隱公三年 正月己亥 36	* 二月己巳 06 * 三月庚戌 47 · 壬戌 59 * 四月辛卯 28 * 八月庚辰 17
02	己亥 36	二月己巳 06	二月己巳 06	二月己巳 06	
03	己巳 06	三月戊戌 35	三月己亥 36	三月戊戌 35	
04	戊戌 35	四月戊辰 05	四月戊辰 05	四月戊辰 05	
05	戊辰 05	五月丁酉 34	五月戊戌 35	五月丁酉 34	
06	丁酉 34	六月丁卯 04	六月丁卯 04	六月丁卯 04	
07	丙寅 03	七月丙申 33	七月丁酉 34	七月丙申 33	
08	丙申 33	八月丙寅 03	八月丙寅 03	八月丙寅 03	
09	乙丑 02	九月乙未 32	九月丙申 33	九月乙未 32	
10	乙未 32	十月乙丑 02	十月乙丑 02	十月乙丑 02	
11	乙丑 02	十一月甲午 31	十一月乙未 32	十一月甲午 31	
12	乙未 32				
719 01	甲子 01	十二月甲子 01 ●隱公四年 正月癸巳 30	十二月甲子 01 ●隱公四年 正月甲午 31	十二月甲子 01 ●隱公四年 正月癸巳 30	* 十二月癸未 20 · 庚戌 47 [三月] * 戊申 45
02	甲午 31	二月癸亥 60	二月甲子 01	二月癸亥 60	
03	甲子 01	三月壬辰 29	三月癸巳 30	三月壬辰 29	
04	癸巳 30	四月壬戌 59	四月癸亥 60	四月壬戌 59	
05	壬戌 59	五月辛卯 28	五月壬辰 29	五月壬辰 29	
06	壬辰 29	六月辛酉 58	六月壬戌 59	六月辛酉 58	
07	辛酉 58	七月辛卯 28	七月辛卯 28	七月辛卯 28	
08	庚寅 27	八月庚申 57	八月辛酉 58	八月庚申 57	
09	庚申 57	九月庚寅 27	九月庚寅 27	九月庚寅 27	
10	己丑 26	十月己未 56	十月庚申 57	十月己未 56	
11	己未 56	十一月己丑 26	十一月己丑 26	十一月己丑 26	
12	己丑 26				

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
718					
01	己未 56	十二月戊午 55 ●隱公五年	十二月己未 56 ●隱公五年	十二月戊午 55 ●隱公五年	
02	戊子 25	正月戊子 25	正月戊子 25	正月戊子 25	
03	戊午 55	二月丁巳 54	二月戊午 55	二月丁巳 54	
04	戊子 25	三月丁亥 24	三月丁亥 24	三月丁亥 24	
05	丁巳 54	四月丙辰 53	四月丁巳 54	四月丙辰 53	
06	丙戌 23	五月丙戌 23	五月丙戌 23	五月丙戌 23	
07	丙辰 53	六月乙卯 52	六月丙寅 03	六月乙卯 52	
08	乙酉 22	七月乙酉 22	七月丙戌 23	七月乙酉 22	
09	甲寅 51	八月甲寅 51	八月乙卯 52	八月甲寅 51	
10	甲申 21	九月甲申 21	九月乙酉 22	九月甲申 21	
11	癸丑 50	十月癸丑 50	十月甲寅 51	十月甲寅 51	
12	癸未 20	十一月癸未 20	十一月甲申 21	十一月癸未 20	
13	癸丑 50	十二月壬子 49	十二月癸丑 50	十二月癸丑 50	* 十二月辛巳 18
717					
01	壬午 19	閏十二月壬午大 19 ●隱公六年	閏十二月癸未 20 ●隱公六年	閏十二月壬午 19 ●隱公六年	
02	壬子 49	正月壬子 49	正月壬子 49	正月壬子 49	
03	壬午 19	二月辛巳 18	二月壬午 19	二月辛巳 18	
04	辛亥 48	三月辛亥 48	三月辛亥 48	三月辛亥 48	
05	辛巳 18	四月辛巳 18	四月辛巳 18	四月庚辰 17	
06	庚戌 47	五月庚戌 47	五月庚戌 47	五月庚戌 47	
07	庚辰 17	六月己卯 16	六月庚辰 17	六月己卯 16	
08	己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	
09	戊寅 15	八月戊寅 15	八月己卯 16	八月戊寅 15	
10	戊申 45	九月戊申 45	九月戊申 45	九月戊申 45	
11	丁丑 14	十月丁丑 14	十月戊寅 15	十月丁丑 14	
12	丁未 44	十一月丁未 44	十一月戊申 45	十一月丁未 44	五月庚申 57 · * 辛酉 58
716					
01	丙子 13	十二月丁丑 14 ●隱公七年	十二月丁丑 14 ●隱公七年	十二月丁丑 14 ●隱公七年	
02	丙午 43	正月丙午 43	正月丁未 44	正月丙午 43	
03	丙子 13	二月丙子 13	二月丙子 13	二月丙子 13	
04	丙午 43	三月乙巳 42	三月丙午 43	三月乙巳 42	
05	乙亥 12	四月乙亥 12	四月乙亥 12	四月乙亥 12	
06	乙巳 42	五月甲辰 41	五月乙巳 42	五月甲辰 41	
07	甲戌 11	六月甲戌 11	六月甲戌 11	六月甲戌 11	
08	甲辰 41	七月癸卯 40	七月甲辰 41	七月癸卯 40	
09	癸酉 10	八月癸酉 10	八月癸酉 10	八月癸酉 10	
10	壬寅 39	九月壬寅 39	九月癸卯 40	九月壬寅 39	
11	壬申 09	十月壬申 09	十月壬申 09	十月壬申 09	
12	辛丑 38	十一月辛丑 38	十一月壬寅 39	十一月辛丑 38	七月庚申 57
715					
01	辛未 08	十二月辛未 08	十二月辛未 08	十二月辛未 08	十二月壬申 09 · 辛巳 18
02	庚子 37	閏十二月庚子 37 ●隱公八年	閏十二月辛丑 38 ●隱公八年	閏十二月庚子 37 ●隱公八年	
03	庚午 07	正月庚午 07	正月庚午 07	正月庚午 07	
04	庚子 37	二月庚子 37	二月庚子 37	二月己亥 36	
05	己巳 06	三月己巳 06	三月庚午 07	三月己巳 06	
06	己亥 36	四月己亥 36	四月己亥 36	四月己亥 36	* 三月庚寅 27 四月 甲辰 41 · 辛亥 48 · 甲寅 51
07	己巳 06	五月戊辰 05	五月己巳 06	五月戊辰 05	
08	戊戌 35	六月戊戌 35	六月戊戌 35	六月戊戌 35	* 六月己亥 36 * 辛亥 48
09	丁卯 04	七月丁卯 04	七月戊辰 05	七月丁卯 04	* 七月庚午 07
10	丁酉 34	八月丁酉 34	八月丁酉 34	八月丁酉 34	八月丙戌 23
11	丙寅 03	九月丙寅 03	九月丁卯 04	九月丙寅 03	* 九月辛卯 28
12	丙申 33	十月丙申 33	十月丙申 33	十月丙申 33	
13	乙丑 02	十一月乙丑 02	十一月丙寅 03	十一月乙丑 02	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
714					
01	乙未 32	十二月乙未小 32 ●隱公九年	十二月乙未小 32 ●隱公九年	十二月乙未 32 ●隱公九年	* 三月癸酉 10 · * 庚辰 17
02	甲子 01	正月甲子 01	正月乙丑 02	正月甲子 01	
03	甲午 31	二月甲午 31	二月甲午 31	二月甲午 31	
04	癸亥 60	三月癸亥 60	三月甲子 01	三月癸亥 60	
05	癸巳 30	四月癸巳 30	四月癸巳 30	四月癸巳 30	
06	癸亥 60	五月癸亥 60	五月癸亥 60	五月壬戌 59	
07	壬辰 29	六月壬辰 29	六月壬辰 29	六月壬辰 29	
08	壬戌 59	七月壬戌 59	七月壬戌 59	七月辛酉 58	
09	辛卯 28	八月辛卯 28	八月壬辰 29	八月辛卯 28	
10	辛酉 58	九月辛酉 58	九月辛酉 58	九月辛酉 58	
11	庚寅 27	十月庚寅 27	十月辛卯 28	十月庚寅 27	
12	庚申 57	閏十月庚申 57	十一月庚申 57	十一月庚申 57	
713					
01	己丑 26	十一月己丑 26	十二月庚寅 27 ●隱公十年	十二月己丑 26	十一月甲寅 51
02	己未 56	十二月己未 56 ●隱公十年	正月己未 56	閏十二月己未 56 ●隱公十年	正月癸丑 50 六月戊申 45 · * 壬戌 59 · 庚午 07 · * 辛未 08 · 庚辰 17 * 辛巳 18 七月庚寅 27 八月壬戌 59 · 癸亥 60 九月戊寅 15 * 十月壬午 19
03	戊子 25	正月戊子 25	二月己丑 26	正月戊子 25	
04	戊午 55	二月戊午 55	三月戊午 55	二月戊午 55	
05	丁亥 24	三月丁亥 24	四月丁亥 24	三月丁亥 24	
06	丁巳 54	四月丁巳 54	閏四月丁巳 54	四月丁巳 54	
07	丙戌 23	五月丙戌 23	五月丁亥 24	五月丙戌 23	
08	丙辰 53	六月丙辰 53	六月丙辰 53	六月丙辰 53	
09	丙戌 23	七月丙戌 23	七月丙戌 23	七月乙酉 22	
10	乙卯 52	八月乙卯 52	八月乙卯 52	八月乙卯 52	
11	乙酉 22	九月乙酉 22	九月乙酉 22	九月甲申 21	
12	甲寅 51	十月甲寅 51	十月甲寅 51	十月甲寅 51	
13	甲申 21	十一月甲申 21	十一月甲申 21	十一月甲申 21	
712					
01	癸丑 50	十二月癸丑 50 ●隱公十一年	十二月甲寅 51 ●隱公十一年	十二月癸丑 50 ●隱公十一年	五月甲辰 41 七月庚辰 17 · * 壬午 19 十月壬戌 59 * 十一月壬辰 29
02	癸未 20	正月癸未 20	正月癸未 20	正月癸未 20	
03	壬子 49	二月壬子 49	二月癸丑 50	二月壬子 49	
04	壬午 19	三月壬午 19	三月壬午 19	三月壬午 19	
05	辛亥 48	四月辛亥 48	四月壬子 49	四月辛亥 48	
06	庚辰 17	五月辛巳 18	五月辛巳 18	五月辛巳 18	
07	庚戌 47	六月庚戌 47	六月辛亥 48	六月庚戌 47	
08	庚辰 17	七月庚辰 17	七月庚辰 17	七月庚辰 17	
09	己酉 46	八月己酉 46	八月庚戌 47	八月己酉 46	
10	己卯 16	九月己卯 16	九月己卯 16	九月己卯 16	
11	己酉 46	十月己酉 46	十月己酉 46	十月戊申 45	
12	戊寅 15	十一月戊寅 15	十一月戊寅 15	十一月戊寅 15	
711					
01	戊申 45	十二月戊申 45 ●桓公元年	十二月戊申 45 ●桓公元年	十二月丁未 44 ●桓公元年	* 四月丁未 44
02	丁丑 14	正月丁丑 14	正月丁丑 14	正月丁丑 14	
03	丁未 44	二月丁未 44	二月丁未 44	二月丙午 43	
04	丙子 13	三月丙子 13	三月丙子 13	三月丙子 13	
05	丙午 43	四月丙午 43	四月丙午 43	四月丙午 43	
06	乙亥 12	五月乙亥 12	五月丙子 13	五月乙亥 12	
07	甲辰 41	六月乙巳 42	六月乙巳 42	六月乙巳 42	
08	甲戌 11	七月甲戌 11	七月乙亥 12	七月甲戌 11	
09	癸卯 40	八月甲辰 41	八月甲辰 41	八月甲辰 41	
10	癸酉 10	九月癸酉 10	九月甲戌 11	九月癸酉 10	
11	癸卯 40	十月癸卯 40	十月癸卯 40	十月癸卯 40	
12	癸酉 10	十一月癸酉 10	十一月癸酉 10	十一月壬申 09	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
710					
01	壬寅 39	十二月壬寅 09	十二月壬寅 09 ●桓公二年	十二月壬寅 39	正月戊申 45 [五月] 戊申 45
02	壬申 09	閏十二月辛未 08 ●桓公二年	正月壬申 09	閏十二月辛未 08 ●桓公二年	
03	辛丑 38	正月辛丑 38	二月辛丑 38	正月辛丑 38	
04	辛未 08	二月庚午 07	三月辛未 08	二月庚午 07	
05	庚子 37	三月庚子 37	四月庚子 37	三月庚子 37	
06	庚午 07	四月庚午 07	五月庚午 07	四月己巳 06	
07	己亥 36	五月己亥 36	六月己亥 36	五月己亥 36	
08	戊辰 05	六月己巳 06	七月己巳 06	六月戊辰 05	
09	戊戌 35	七月戊戌 35	八月戊戌 35	七月戊戌 35	
10	丁卯 04	八月戊辰 05	九月戊辰 05	八月戊辰 05	
11	丁酉 34	九月丁酉 34	十月戊戌 35	九月丁酉 34	
12	丁卯 04	十月丁卯 04	十一月丁卯 04	十月丁卯 04	
13	丙申 33	十一月丙申 33	十二月丁酉 34	十一月丙申 33	
709					
01	丙寅 03	十二月丙寅 03 ●桓公三年	閏十二月丙寅 03 ●桓公三年	十二月丙寅 03 ●桓公三年	* 七月壬辰 29
02	丙申 33	正月乙未 32	正月丙申 33	正月乙未 32	
03	乙丑 02	二月乙丑 02	二月乙丑 02	二月乙丑 02	
04	乙未 32	三月甲午 31	三月乙未 32	三月甲午 31	
05	甲子 01	四月甲子 01	四月甲子 01	四月甲子 01	
06	甲午 31	五月癸巳 30	五月甲午 31	五月癸巳 30	
07	癸亥 60	六月癸亥 60	六月癸亥 60	六月癸亥 60	
08	壬辰 29	七月壬辰 29	七月壬辰 29	七月壬辰 29	
09	壬戌 59	八月壬戌 59	八月壬戌 59	八月壬戌 59	
10	辛卯 28	九月壬辰 29	九月壬辰 29	九月辛卯 28	
11	辛酉 58	十月辛酉 58	十月辛酉 58	十月辛酉 58	
12	庚寅 27	十一月辛卯 28	十一月辛卯 28	十一月辛卯 28	
708					
01	庚申 57	十二月庚申大 ●桓公四年	十二月庚申大 ●桓公四年	十二月庚申 57 ●桓公四年	
02	庚寅 27	正月庚寅 27	正月庚寅 27	正月庚寅 27	
03	庚申 57	二月己未 56	二月庚申 57	二月己未 56	
04	己丑 26	三月己丑 26	三月己丑 26	三月己丑 26	
05	己未 56	四月戊午 55	四月戊午 55	四月戊午 55	
06	戊子 25	五月戊子 25	五月戊子 25	五月戊子 25	
07	戊午 55	六月丁巳 54	六月戊午 55	六月丁巳 54	
08	丁亥 24	七月丁亥 24	七月丁亥 24	七月丁亥 24	
09	丙辰 53	八月丙辰 53	八月丁巳 54	八月丙辰 53	
10	丙戌 23	九月丙戌 23	九月丙戌 23	九月丙戌 23	
11	乙卯 52	十月乙卯 52	十月丙辰 53	十月乙卯 52	
12	甲申 21	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	
707					
01	甲寅 51	十二月甲寅 51 ●桓公五年	十二月乙卯 52 ●桓公五年	十二月甲寅 51	正月甲戌 11 · 己丑 26
02	甲申 21	正月甲申 21	正月甲申 21	閏十二月甲申 21 ●桓公五年	
03	甲寅 51	閏正月甲寅 51	二月甲寅 51	正月癸丑 50	
04	癸未 20	二月癸未 20	三月癸未 20	二月癸未 20	
05	癸丑 50	三月癸丑 50	四月癸丑 50	三月癸丑 50	
06	癸未 20	四月壬午 19	五月壬午 19	四月壬午 19	
07	壬子 49	五月壬子 49	六月壬子 49	五月壬子 49	
08	壬午 19	六月辛巳 18	七月壬午 19	六月辛巳 18	
09	辛亥 48	七月辛亥 48	八月辛亥 48	七月辛亥 48	
10	庚辰 17	八月庚辰 17	九月辛巳 18	八月庚辰 17	
11	庚戌 47	九月庚戌 47	十月庚戌 47	九月庚戌 47	
12	己卯 16	十月己卯 16	十一月庚辰 17	十月己卯 16	
13	己酉 46	十一月己酉 46	十二月己酉 46	十一月己酉 46	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
706					
01	戊寅 15	十二月戊寅 15 ●桓公六年	閏十二月己卯 16 ●桓公六年	十二月戊寅 15 ●桓公六年	
02	戊申 45	正月戊申 45	正月戊申 45	正月戊申 45	
03	丁丑 14	二月丁丑 14	二月戊寅 15	二月丁丑 14	
04	丁未 44	三月丁未 44	三月丁未 44	三月丁未 44	
05	丁丑 14	四月丁丑 14	四月丁丑 14	四月丙子 13	
06	丙午 43	五月丙午 43	五月丙午 43	五月丙午 43	
07	丙子 13	六月丙子 13	六月丙子 13	六月乙亥 12	
08	乙巳 42	七月乙巳 42	七月乙巳 42	七月乙巳 42	
09	乙亥 12	八月乙亥 12	八月乙亥 12	八月乙亥 12	* 八月壬午 19
10	甲辰 41	九月甲辰 41	九月甲辰 41	九月甲辰 41	* 九月丁卯 04
11	甲戌 11	十月甲戌 11	十月甲戌 11	十月甲戌 11	
12	癸卯 40	十一月癸卯 40	十一月甲辰 41	十一月癸卯 40	
705					
01	癸酉 10	十二月癸酉 10 ●桓公七年	十二月癸酉 10 ●桓公七年	十二月癸酉 10 ●桓公七年	
02	壬寅 39	正月壬寅 39	正月癸卯 40	正月壬寅 39	
03	壬申 09	二月壬申 09	二月壬申 09	二月壬申 09	* 二月己亥 36
04	辛丑 38	三月辛丑 38	三月壬寅 39	三月辛丑 38	
05	辛未 08	四月辛未 08	四月辛未 08	四月辛未 08	
06	庚子 37	五月庚子 37	五月辛丑 38	五月庚子 37	
07	庚午 07	六月庚午 07	六月庚午 07	六月庚午 07	
08	庚子 37	七月己亥 36	七月庚子 37	七月己亥 36	
09	己巳 06	八月己巳 06	八月己巳 06	八月己巳 06	
10	己亥 36	九月己亥 36	九月己亥 36	九月戊戌 35	
11	戊辰 05	十月戊辰 05	十月戊辰 05	十月戊辰 05	
12	戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	
704					
01	丁卯 04	十二月丁卯 04	十二月丁卯 04	十二月丁卯 04	
02	丁酉 34	閏十二月丁酉 34 ●桓公八年	閏十二月丁酉 34 ●桓公八年	閏十二月丁酉 34 ●桓公八年	
03	丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	* 正月己卯 16
04	丙申 33	二月丙申 33	二月丙申 33	二月丙申 33	
05	乙丑 02	三月乙丑 02	三月丙寅 03	三月乙丑 02	
06	乙未 32	四月乙未 32	四月乙未 32	四月乙未 32	
07	甲子 01	五月甲子 01	五月乙丑 02	五月甲子 01	* 五月丁丑 14
08	甲午 31	六月甲午 31	六月甲午 31	六月甲午 31	
09	癸亥 60	七月癸亥 60	七月甲子 01	七月癸亥 60	
10	癸巳 30	八月癸巳 30	八月癸巳 30	八月癸巳 30	
11	癸亥 60	九月壬戌 59	九月癸亥 60	九月壬戌 59	
12	壬辰 29	十月壬辰 29	十月壬辰 29	十月壬辰 29	
13	壬戌 59	十一月壬戌 59	十一月壬戌 59	十一月辛酉 58	
703					
01	辛卯 28	十二月辛卯 28 ●桓公九年	十二月辛卯 28 ●桓公九年	十二月辛卯 28 ●桓公九年	
02	辛酉 58	正月辛酉 58	正月辛酉 58	正月庚申 57	
03	庚寅 27	二月庚寅 27	二月庚寅 27	二月庚寅 27	
04	庚申 57	三月庚申 57	三月庚申 57	三月庚申 57	
05	己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	
06	戊午 55	五月己未 56	五月己未 56	五月己未 56	
07	戊子 25	六月戊子 25	六月戊子 25	六月戊子 25	
08	丁巳 54	七月戊午 55	七月戊午 55	七月戊午 55	
09	丁亥 24	八月丁亥 24	八月戊子 25	八月丁亥 24	
10	丁巳 54	九月丁巳 54	九月丁巳 54	九月丁巳 54	
11	丁亥 24	十月丙戌 23	十月丁亥 24	十月丙戌 23	
12	丙辰 53	十一月丙辰 53	十一月丙辰 53	十一月丙辰 53	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
702					
01	丙戌 23	十二月乙酉 22 ●桓公十年	十二月丙戌 23 ●桓公十年	十二月乙酉 22 ●桓公十年	* 正月庚申 57
02	乙卯 52	正月乙卯 52	正月乙卯 52	正月乙卯 52	
03	乙酉 22	二月乙酉 22	二月乙酉 22	二月甲申 21	
04	甲寅 51	三月甲寅 51	三月甲寅 51	三月癸未 20	
05	甲申 21	四月甲申 21	四月甲申 21	四月甲申 21	
06	癸丑 50	五月癸丑 50	五月癸丑 50	五月癸丑 50	
07	壬午 19	六月癸未 20	六月癸未 20	六月癸未 20	
08	壬子 49	七月壬子 49	七月壬子 49	七月壬子 49	
09	辛巳 18	八月壬午 19	八月壬午 19	八月壬午 19	
10	辛亥 48	九月辛亥 48	九月辛亥 48	九月辛亥 48	
11	辛巳 18	十月辛巳 18	十月辛巳 18	十月辛巳 18	
12	庚戌 47	十一月庚戌 47	十一月庚戌 47	十一月庚戌 47	
13	庚辰 17	十二月庚辰 17	十二月庚辰 17	十二月庚辰 17	* 十二月丙午 43
701					
01	庚戌 47	●桓公十一年 正月己酉 46	閏十二月庚戌 47 ●桓公十一年	閏十二月己酉 46 ●桓公十一年	* 五月癸未 20 九月丁亥 24 · 己亥 36
02	己卯 16	閏二月己卯 16	正月己卯 16	正月己卯 16	
03	己酉 46	二月戊申 45	二月己酉 46	二月戊申 45	
04	戊寅 15	三月戊寅 15	三月戊寅 15	三月戊寅 15	
05	戊申 45	四月丁未 44	四月戊申 45	四月丁未 44	
06	丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	
07	丙午 43	六月丁未 44	六月丁未 44	六月丙午 43	
08	乙亥 12	七月丙子 13	七月丙子 13	七月丙子 13	
09	乙巳 42	八月丙午 43	八月丙午 43	八月乙巳 42	
10	乙亥 12	九月乙亥 12	九月乙亥 12	九月乙亥 12	
11	甲辰 41	十月乙巳 42	十月乙巳 42	十月乙巳 42	
12	甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	
700					
01	甲辰 41	十二月甲辰 41 ●桓公十二年	十二月甲辰 41 ●桓公十二年	十二月甲辰 41 ●桓公十二年	* 六月壬寅 39 * 七月丁亥 24 · * 八月壬辰 29 * 十一月丙戌 23
02	甲戌 11	正月癸酉 10	正月癸酉 10	正月癸酉 10	
03	癸卯 40	二月癸卯 40	二月癸卯 40	二月癸卯 40	
04	癸酉 10	三月壬申 09	三月壬申 09	三月壬申 09	
05	壬寅 39	四月壬寅 39	四月壬寅 39	四月壬寅 39	
06	壬申 09	五月辛未 08	五月壬申 09	五月辛未 08	
07	辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	
08	庚午 07	七月庚午 07	七月辛未 08	七月庚午 07	
09	己亥 36	八月庚子 37	八月庚子 37	八月庚子 37	
10	己巳 06	九月庚午 07	九月庚午 07	九月己巳 06	
11	戊戌 35	十月己亥 36	十月己亥 36	十月己亥 36	
12	戊辰 05	十一月己巳 06	十一月己巳 06	十一月戊辰 05	
699					
01	戊戌 35	十二月戊戌 35 ●桓公十三年	十二月戊戌 35	十二月戊戌 35	* 十二月丁未 44
02	戊辰 05	正月戊辰 05	閏十二月戊辰 05 ●桓公十三年	閏十二月丁卯 04 ●桓公十三年	* 二月己巳 06
03	丁酉 34	閏月丁酉 34	正月丁酉 34	正月丁酉 34	
04	丁卯 04	二月丁卯 04	二月丁卯 04	二月丁卯 04	
05	丁酉 34	三月丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	
06	丙寅 03	四月丙寅 03	四月丙寅 03	四月丙寅 03	
07	丙申 33	五月乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	
08	乙丑 02	六月乙丑 02	六月乙丑 02	六月乙丑 02	
09	甲午 31	七月甲午 31	七月甲午 31	七月甲午 31	
10	甲子 01	八月甲子 01	八月甲子 01	八月甲子 01	
11	癸巳 30	九月癸巳 30	九月甲午 31	九月癸巳 30	
12	壬戌 59	十月癸亥 59	十月癸亥 59	十月癸亥 60	
13	壬辰 29	十一月壬辰 29	十一月癸巳 30	十一月壬辰 29	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
698					
01	壬戌 59	十二月壬戌 59 ●桓公十四年	十二月壬戌 59 ●桓公十四年	十二月壬戌 59 ●桓公十四年	
02	辛卯 28	正月壬辰 29	正月壬辰 29	正月辛卯 28	
03	辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	
04	辛卯 28	三月辛卯 28	三月辛卯 28	三月庚寅 27	
05	庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	
06	庚寅 27	五月庚寅 27	五月庚寅 27	五月己丑 26	
07	己未 56	六月己未 56	六月己未 56	六月己未 56	
08	己丑 26	七月己丑 26	七月己丑 26	七月己丑 26	
09	戊午 55	八月戊午 55	八月戊午 55	八月戊午 55	* 八月壬申 09・* 乙亥 12
10	戊子 25	九月戊子 25	九月戊子 25	九月戊子 25	
11	丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	
12	丙戌 23	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	
697					
01	丙辰 53	十二月丙辰 53 ●桓公十五年	十二月丙辰 53 ●桓公十五年	十二月丙辰 53 ●桓公十五年	* 十二月丁巳 54
02	丙戌 23	正月丙戌 23	正月丙戌 23	正月丙戌 23	
03	乙卯 52	二月乙卯 52	二月丙辰 53	二月乙卯 52	
04	乙酉 22	三月乙酉 22	三月乙酉 22	三月乙酉 22	* 三月乙未 32
05	乙卯 52	四月乙卯 52	四月乙卯 52	四月甲寅 51	* 四月己巳 06
06	甲申 21	五月甲申 21	五月甲申 21	五月甲申 21	
07	甲寅 51	六月甲寅 51	六月甲寅 51	六月癸丑 50	六月乙亥 12
08	癸未 20	七月癸未 20	七月癸未 20	七月癸未 20	
09	癸丑 50	八月癸丑 50	八月癸丑 50	八月壬子 49	
10	壬午 19	九月壬午 19	九月壬午 19	九月壬午 19	
11	壬子 49	十月壬子 49	十月壬子 49	十月壬子 49	
12	辛巳 18	十一月辛巳 18	十一月辛巳 18	十一月辛巳 18	
696					
01	辛亥 48	十二月辛亥小 48 ●桓公十六年	十二月辛亥小 48 ●桓公十六年	十二月辛亥 48 ●桓公十六年	
02	庚辰 17	正月庚辰 17	正月庚辰 17	正月庚辰 17	
03	庚戌 47	二月庚戌 47	二月庚戌 47	二月庚戌 47	
04	己卯 16	三月己卯 16	三月己卯 16	三月己卯 16	
05	己酉 46	四月己酉 46	四月己酉 46	四月己酉 46	
06	戊寅 15	五月戊寅 15	五月戊寅 15	五月戊寅 15	
07	戊申 45	六月戊申 45	六月戊申 45	六月戊申 45	
08	戊寅 15	閏六月戊寅 15	七月戊寅 15	七月戊寅 15	
09	丁未 44	七月丁未 44	八月丁未 44	八月丁未 44	
10	丁丑 14	八月丁丑 14	九月丁丑 14	九月丁丑 14	
11	丙午 43	九月丙午 43	十月丙午 43	十月丙午 43	
12	丙子 13	十月丙子 13	十一月丙子 13	十一月丙子 13	
13	乙巳 42	十一月乙巳 42	十二月乙巳 42	十二月乙巳 42	
695					
01	乙亥 12	十二月乙亥 12 ●桓公十七年	閏十二月乙亥 12 ●桓公十七年	閏十二月甲戌 11 ●桓公十七年	
02	甲辰 41	正月甲辰 41	正月甲辰 41	正月甲辰 41	* 正月丙辰 53・
03	癸酉 10	二月甲戌 11	二月甲戌 11	二月甲戌 11	* 二月丙午 43
04	癸卯 40	三月癸卯 40	三月癸卯 40	三月癸卯 40	
05	壬申 09	四月癸酉 10	四月癸酉 10	四月癸酉 10	
06	壬寅 39	五月壬寅 39	五月壬寅 39	五月壬寅 39	* 五月丙午 43
07	壬申 09	六月壬申 09	六月壬申 09	六月壬申 09	* 六月丁丑 14
08	辛丑 38	七月辛丑 38	七月辛丑 38	七月庚子 37	
09	辛未 08	八月辛未 08	八月辛未 08	八月辛未 08	* 八月癸巳 30
10	辛丑 38	九月辛丑 38	九月庚子 37	九月辛丑 38	
11	庚午 07	十月庚午 07	十月庚午 07	十月庚午 07	* 十月辛卯 28
12	庚子 37	十一月庚子 37	十一月庚子 37	十一月己亥 36	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
694					
01	己巳 06	十二月己巳 06 ●桓公十八年	十二月己巳 06 ●桓公十八年	十二月己巳 06 ●桓公十八年	* 四月丙子 13 * [五月] 丁酉 34 七月戊戌 35 * 十二月己丑 26
02	己亥 36	正月己亥 36	正月己亥 36	正月戊戌 35	
03	戊辰 05	二月戊辰 05	二月戊辰 05	二月戊辰 05	
04	丁酉 34	三月戊戌 35	三月戊戌 35	三月丁酉 34	
05	丁卯 04	四月丁卯 04	四月丁卯 04	四月丁卯 04	
06	丙申 33	五月丁酉 34	五月丁酉 34	五月丙申 33	
07	丙寅 03	六月丙寅 03	六月丙寅 03	六月丙寅 03	
08	乙未 32	七月丙申 33	七月丙申 33	七月丙申 33	
09	乙丑 02	八月乙丑 02	八月乙丑 02	八月乙丑 02	
10	乙未 32	九月乙未 32	九月乙未 32	九月乙未 32	
11	甲子 01	十月甲子 01	十月甲子 01	十月甲子 01	
12	甲午 31	十一月甲午 31	十一月甲午 31	十一月甲午 31	
13	甲子 01	十二月甲子 01	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	
693					
01	癸巳 30	●莊公元年 正月癸巳 30	●莊公元年 正月癸巳 30	●莊公元年 正月癸巳 30	* 十月乙亥 12
02	癸亥 60	二月癸亥 60	二月壬戌 59	二月壬戌 59	
03	壬辰 29	三月壬辰 29	三月壬辰 29	三月壬辰 29	
04	壬戌 59	四月壬戌 59	四月壬戌 59	四月辛酉 58	
05	辛卯 28	五月辛卯 28	五月辛卯 28	五月辛卯 28	
06	庚申 57	六月辛酉 58	六月辛酉 58	六月庚申 57	
07	庚寅 27	七月庚寅 27	七月庚寅 27	七月庚寅 27	
08	己未 56	八月庚申 57	八月庚申 57	八月己未 56	
09	己丑 26	九月己丑 26	九月己丑 26	九月己丑 26	
10	戊午 55	十月己未 56	十月己未 56	十月己未 56	
11	戊子 25	閏十月戊子 25	十一月戊子 25	十一月戊子 25	
12	戊午 55	十一月戊午 55	十二月戊午 55	十二月戊午 55	
692					
01	戊子 25	十二月丁亥 24 ●莊公二年	閏十二月丁亥 24 ●莊公二年	閏十二月丁亥 24 ●莊公二年	
02	丁巳 54	正月丁巳 54	正月丁巳 54	正月丁巳 54	
03	丁亥 24	二月丁亥 24	二月丙戌 23	二月丙戌 23	
04	丙辰 53	三月丙辰 53	三月丙辰 53	三月乙酉 22	
05	丙戌 23	四月丙戌 23	四月乙酉 22	四月丙戌 23	
06	乙卯 52	五月乙卯 52	五月乙卯 52	五月乙卯 52	
07	甲申 21	六月乙酉 22	六月甲申 21	六月甲申 21	
08	癸丑 50	七月甲寅 51	七月甲寅 51	七月甲寅 51	
09	癸未 20	八月甲申 21	八月甲申 21	八月癸未 20	
10	壬子 49	九月癸丑 50	九月癸丑 50	九月癸丑 50	
11	壬午 19	十月癸未 20	十月癸未 20	十月壬午 19	
12	壬子 49	十一月壬子 49	十一月壬子 49	十一月壬子 49	
691					
01	壬午 19	十二月壬午 19 ●莊公三年	十二月壬午 19 ●莊公三年	十二月辛巳 18 ●莊公三年	* 十二月乙酉 22
02	辛亥 48	正月辛亥 48	正月辛亥 48	正月辛亥 48	
03	辛巳 18	二月辛巳 18	二月辛巳 18	二月辛巳 18	
04	辛亥 48	三月庚戌 47	三月庚戌 47	三月庚戌 47	
05	庚辰 17	四月庚辰 17	四月庚辰 17	四月庚辰 17	
06	庚戌 47	五月己酉 46	五月己酉 46	五月己酉 46	
07	己卯 16	六月己卯 16	六月己卯 16	六月己卯 16	
08	戊申 45	七月己酉 46	七月戊申 45	七月戊申 45	
09	丁丑 14	八月戊寅 15	八月戊寅 15	八月戊寅 15	
10	丁未 44	九月戊申 45	九月丁未 44	九月丁未 44	
11	丙子 13	十月丁丑 14	十月丁丑 14	十月丁丑 14	
12	丙午 43	十一月丁未 44	十一月丙午 43	十一月丙午 43	
13	丙子 13	十二月丙子 43	十二月丙子 43	十二月丙子 13	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
690					
01	乙巳 42	●莊公四年 正月丙午 43	閏十二月丙午 43 ●莊公四年 正月乙亥 12	閏十二月乙巳 42 ●莊公四年 正月乙亥 12	* 六月乙丑 02
02	乙亥 12	二月乙亥 12	二月乙巳 42	二月甲辰 41	
03	乙巳 42	三月乙巳 42	三月甲戌 11	三月甲戌 11	
04	乙亥 12	四月甲戌 11	四月甲辰 41	四月癸卯 40	
05	甲辰 41	閏四月甲辰 41	五月癸酉 10	五月癸酉 10	
06	癸酉 10	五月癸酉 10	六月癸卯 40	六月癸卯 40	
07	癸卯 40	六月癸卯 40	七月壬申 09	七月壬申 09	
08	壬申 09	七月壬申 09	八月壬寅 39	八月壬寅 39	
09	辛丑 38	八月壬寅 39	九月辛未 08	九月辛未 08	
10	辛未 08	九月辛未 08	十月辛丑 38	十月辛丑 38	
11	庚子 37	十月辛丑 38	十一月庚午 07	十一月庚午 07	
12	庚午 07	十一月辛未 08			
689					
01	己亥 36	十二月庚子 37 ●莊公五年 正月庚午 07	十二月庚子 37 ●莊公五年 正月己巳 06	十二月庚子 37 ●莊公五年 正月己巳 06	
02	己巳 06	二月己亥 36	二月己亥 36	二月己亥 36	
03	己亥 36	三月己巳 06	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
04	己巳 06	四月戊戌 35	四月戊戌 35	四月戊戌 35	
05	戊戌 35	五月戊辰 05	五月戊辰 05	五月丁卯 04	
06	戊辰 05	六月丁酉 34	六月丁酉 34	六月丁酉 34	
07	丁酉 34	七月丁卯 04	七月丁卯 04	七月丙寅 03	
08	丁卯 04	八月丙申 33	八月丙申 33	八月丙申 33	
09	丙申 33	九月丙寅 03	九月丙寅 03	九月丙寅 03	
10	丙寅 03	十月乙未 32	十月乙未 32	十月乙未 32	
11	乙未 32	十一月乙丑 02	十一月乙丑 02	十一月乙丑 02	
12	甲子 01				
688					
01	甲午 31	十二月甲午 31 ●莊公六年 正月甲子 01	十二月甲午 31 ●莊公六年 正月甲子 01	十二月甲午 31 ●莊公六年 正月甲子 01	
02	癸亥 60	二月甲午 31	二月癸巳 30	二月癸巳 30	
03	癸巳 30	三月癸亥 60	三月癸亥 60	三月癸亥 60	
04	癸亥 60	四月癸巳 30	四月壬辰 29	四月壬辰 29	
05	壬辰 29	五月壬戌 59	五月壬戌 59	五月壬戌 59	
06	壬戌 59	六月壬辰 29	六月辛卯 28	六月辛卯 28	
07	壬辰 29	七月辛酉 58	七月辛酉 58	七月辛酉 58	
08	辛酉 58	八月辛卯 28	八月庚寅 27	八月庚寅 27	
09	辛卯 28	九月庚申 57	九月庚申 57	九月庚申 57	
10	庚申 57	十月庚寅 27	十月庚寅 27	十月己丑 26	
11	庚寅 27	十一月己未 56	十一月己未 56	十一月己未 56	
12	己未 56	十二月己丑 26	十二月己丑 26	十二月戊子 25	
13	戊子 25				
687					
01	戊午 55	●莊公七年 正月戊午 55	●莊公七年 正月戊午 55	●莊公七年 正月戊午 55	* 四月辛卯 28
02	丁亥 24	二月戊子 25	二月戊子 25	二月戊子 25	
03	丁巳 54	三月丁巳 54	三月丁巳 54	三月丁巳 54	
04	丙戌 23	四月丁亥 24	四月丁亥 24	四月丁亥 24	
05	丙辰 53	閏四月丁巳 54	五月丙辰 53	五月丙辰 53	
06	丙戌 23	五月丙戌 23	六月丙戌 23	六月丙戌 23	
07	乙卯 52	六月丙辰 53	七月乙卯 52	七月乙卯 52	
08	乙酉 22	七月乙酉 22	八月乙酉 22	八月乙酉 22	
09	乙卯 52	八月乙卯小	九月甲寅 51	九月甲寅 51	
10	甲申 21	九月甲申 21	十月甲申 21	十月甲申 21	
11	甲寅 51	十月甲寅 51	十一月癸丑 50	十一月甲寅 51	
12	癸未 20	十一月癸未 20	十二月癸未 20	十二月癸未 20	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
686					
01	癸丑 50	十二月癸丑 50 ●莊公八年	閏十二月癸丑 50 ●莊公八年	閏十二月壬子 49 ●莊公八年	* 正月甲午 31
02	壬午 19	正月壬午 19	正月壬午 19	正月壬午 19	
03	辛亥 48	二月壬子 49	二月壬子 49	二月辛亥 48	
04	辛巳 18	三月辛巳 18	三月辛巳 18	三月辛巳 18	
05	庚戌 47	四月辛亥 48	四月辛亥 48	四月辛亥 48	
06	庚辰 17	五月庚辰 17	五月庚辰 17	五月庚辰 17	
07	己酉 46	六月庚戌 47	六月庚戌 47	六月庚戌 47	
08	己卯 16	七月己卯 16	七月己卯 16	七月己卯 16	
09	己酉 46	八月己酉 46	八月己酉 46	八月己酉 46	
10	戊寅 15	九月己卯 16	九月戊寅 15	九月戊寅 15	
11	戊申 45	十月戊申 45	十月戊申 45	十月戊申 45	
12	戊寅 15	十一月戊寅 15	十一月丁丑 14	十一月丁丑 14	* 十一月癸未 20
685					
01	丁未 44	十二月丁未 44 ●莊公九年	十二月丁未 44 ●莊公九年	十二月丁未 44 ●莊公九年	* 七月丁酉 34 * 八月庚申 57
02	丁丑 14	正月丁丑 14	正月丁丑 14	正月丙子 13	
03	丙午 43	二月丙午 43	二月丙午 43	二月丙午 43	
04	乙亥 12	三月丙子 13	三月丙子 13	三月乙亥 12	
05	乙巳 42	四月乙巳 42	四月乙巳 42	四月乙巳 42	
06	甲戌 11	五月乙亥 12	五月乙亥 12	五月甲戌 11	
07	甲辰 41	六月甲辰 41	六月甲辰 41	六月甲辰 41	
08	癸酉 10	七月甲戌 11	七月甲戌 11	七月癸酉 10	
09	癸卯 40	八月癸卯 40	八月癸卯 40	八月癸卯 40	
10	壬申 09	閏八月癸酉 10	九月癸酉 10	九月癸酉 10	
11	壬寅 39	九月壬寅 39	十月壬寅 39	十月壬寅 39	
12	壬申 09	十月壬申 09	十一月壬申 09	十一月壬申 09	
13	壬寅 39	十一月壬寅 39	十二月辛丑 38	十二月辛丑 38	
684					
01	辛未 08	十二月辛未 08 ●莊公十年	閏十二月辛未 08 ●莊公十年	●莊公十年 正月辛未 08	
02	辛丑 38	正月辛丑 38	正月庚子 37	二月庚子 37	
03	庚午 07	二月庚午 07	二月庚午 07	三月庚午 07	
04	庚子 37	三月庚子 37	三月己亥 36	四月己亥 36	
05	己巳 06	四月己巳 06	四月己巳 06	五月己巳 06	
06	戊戌 35	五月己亥 36	五月己亥 36	六月戊戌 35	
07	戊辰 05	六月戊辰 05	六月戊辰 05	七月戊辰 05	
08	丁酉 34	七月戊戌 35	七月戊戌 35	八月丁酉 34	
09	丙寅 03	八月丁卯 04	八月丁卯 04	九月丁卯 04	
10	丙申 33	九月丁酉 34	九月丁酉 34	十月丙申 33	
11	丙寅 03	十月丙寅 03	十月丙寅 03	十一月丙寅 03	
12	丙申 33	十一月丙申 33	十一月丙申 33	十二月乙未 32	
683					
01	乙丑 02	十二月乙丑 02 ●莊公十一年	十二月乙丑 02 ●莊公十一年	●莊公十一年 正月乙丑 02	* 五月戊寅 15
02	乙未 32	正月乙未 32	正月乙未 32	二月乙未 32	
03	乙丑 02	二月甲子 01	二月甲子 01	三月甲子 01	
04	甲午 31	三月甲午 31	三月甲午 31	四月甲午 31	
05	甲子 01	閏三月甲子 01	四月癸亥 60	五月癸亥 60	
06	癸巳 30	四月癸巳 30	閏四月癸巳 30	六月癸巳 30	
07	壬戌 59	五月癸亥 60	五月壬戌 59	七月壬戌 59	
08	辛卯 28	六月壬辰 29	六月壬辰 29	八月壬戌 59	
09	辛酉 58	七月壬戌 59	七月辛酉 58	九月辛酉 58	
10	庚寅 27	八月辛卯 28	八月辛卯 28	十月辛卯 28	
11	庚申 57	九月辛酉 58	九月辛酉 58	十一月庚申 57	
12	庚寅 27	十月庚寅 27	十月庚寅 27	十二月庚寅 27	
13	己未 56	十一月庚申 57	十一月庚申 57	●莊公十二年 正月己未 56	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
682					
01	己丑 26	十二月己丑 26 ●莊公十二年	十二月己丑 26 ●莊公十二年	二月己丑 26	* 八月甲午 31
02	己未 56	正月己未 56	正月己未 56	三月己未 56	
03	己丑 26	二月戊子 25	二月戊子 25	四月己丑 26	
04	戊午 55	三月戊午 55	三月戊午 55	五月戊午 55	
05	戊子 25	四月丁亥 24	四月丁亥 24	六月戊子 25	
06	丁巳 54	五月丁巳 54	五月丁巳 54	七月丁巳 54	
07	丙戌 23	六月丁亥 24	六月丙戌 23	八月丙戌 23	
08	乙卯 52	七月丙辰 53	七月丙辰 53	九月乙卯 52	
09	乙酉 22	八月丙戌 23	八月乙酉 22	十月乙酉 22	
10	甲寅 51	九月乙卯 52	九月乙卯 52	十一月乙卯 52	
11	甲申 21	十月乙酉 22	十月甲申 21	十二月甲申 21	
12	癸丑 50	十一月甲寅 51	十一月甲寅 51	閏十二月甲寅 51	
681					
01	癸未 20	十二月甲申 21 ●莊公十三年	十二月癸未 20 ●莊公十三年	●莊公十三年 正月癸未 20	
02	癸丑 50	正月癸丑 50	正月癸丑 50	二月癸丑 50	
03	癸未 20	二月癸未 20	二月癸未 20	三月癸未 20	
04	壬子 49	三月壬子 49	三月壬子 49	四月壬子 49	
05	壬午 19	四月壬午 19	四月壬午 19	五月辛巳 18	
06	辛亥 48	五月辛亥 48	五月辛亥 48	六月辛亥 48	
07	辛巳 18	六月辛巳 18	六月辛巳 18	七月庚辰 17	
08	庚戌 47	七月庚戌 47	七月庚戌 47	八月庚戌 47	
09	己卯 16	八月庚辰 17	八月庚辰 17	九月庚辰 17	
10	己酉 46	九月己酉 46	九月己酉 46	十月己酉 46	
11	戊寅 15	十月己卯 16	十月己卯 16	十一月己卯 16	
12	戊申 45	十一月己酉 46	十一月戊申 45	十二月戊申 45	
680					
01	丁丑 14	十二月戊寅 15 ●莊公十四年	十二月戊寅 15 ●莊公十四年	閏十二月戊寅 15 ●莊公十四年	六月甲子 01
02	丁未 44	正月戊申 45	正月丁未 44	正月丁未 44	
03	丁丑 14	二月丁丑 14	二月丁丑 14	二月丁丑 14	
04	丙午 43	三月丁未 44	三月丙午 43	三月丙午 43	
05	丙子 13	四月丙子 13	四月丙子 13	四月丙子 13	
06	丙午 43	五月丙午 43	五月丙午 43	五月乙巳 42	
07	乙亥 12	閏五月乙亥 12	閏五月乙亥 12	六月乙亥 12	
08	乙巳 42	六月乙巳 42	六月乙巳 42	七月甲辰 41	
09	甲戌 11	七月甲戌 11	七月甲戌 11	八月甲戌 11	
10	甲辰 41	八月甲辰 41	八月甲辰 41	九月癸卯 40	
11	癸酉 10	九月癸酉 10	九月癸酉 10	十月癸酉 10	
12	壬寅 39	十月癸卯 40	十月癸卯 40	十一月壬寅 39	
13	壬申 09	十一月壬申 09	十一月壬申 09	十二月壬申 09	
679					
01	辛丑 38	十二月壬寅 39 ●莊公十五年	十二月壬寅 39 ●莊公十五年	●莊公十五年 正月壬寅 39	
02	辛未 08	正月壬申 09	正月辛未 08	二月辛未 08	
03	辛丑 38	二月辛丑 38	二月辛丑 38	三月辛丑 38	
04	庚午 07	三月辛未 08	三月庚午 07	四月庚午 07	
05	庚子 37	四月庚子 37	四月庚子 37	五月庚子 37	
06	己巳 06	五月庚午 07	五月己巳 06	六月己巳 06	
07	己亥 36	六月己亥 36	六月己亥 36	七月己亥 36	
08	己巳 06	七月己巳 06	七月戊辰 05	八月戊辰 05	
09	戊戌 35	八月戊戌 35	八月戊戌 35	九月戊戌 35	
10	戊辰 05	九月戊辰 05	九月戊辰 05	十月丁卯 04	
11	丁酉 34	十月丁酉 34	十月丁酉 34	十一月丁酉 34	
12	丙寅 03	十一月丁卯 04	十一月丁卯 04	十二月丙寅 03	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
678					
01	丙申 33	十二月丙申 33 ●莊公十六年	十二月丙申 33 ●莊公十六年	閏十二月丙申 33 ●莊公十六年	
02	乙丑 02	正月丙寅 03	正月丙寅 03	正月乙丑 02	
03	乙未 32	二月乙未 32	二月乙未 32	二月乙未 32	
04	甲子 01	三月乙丑 02	三月乙丑 02	三月乙丑 02	
05	甲午 31	四月甲午 31	四月甲午 31	四月甲午 31	
06	甲子 01	五月甲子 01	五月甲子 01	五月甲子 01	
07	癸巳 30	六月甲午 31	六月癸巳 30	六月癸巳 30	
08	癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	
09	壬辰 29	八月癸巳 30	八月壬辰 29	八月壬辰 29	
10	壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	
11	壬辰 29	十月壬辰 29	十月辛卯 28	十月辛卯 28	
12	辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	
677					
01	辛卯 28	十二月辛卯 ●莊公十七年	十二月辛卯 ●莊公十七年	十二月庚寅 27	
02	庚申 57	正月庚申 57	正月庚申 57	閏十二月庚申 57 ●莊公十七年	
03	己丑 26	二月庚寅 27	二月庚寅 27	正月己丑 26	
04	己未 56	三月己未 56	三月己未 56	二月己未 56	
05	戊子 25	四月己丑 26	四月己丑 26	三月戊子 25	
06	戊午 55	五月戊午 55	五月戊午 55	四月戊午 55	
07	丁亥 24	六月戊子 25	六月戊子 25	五月丁亥 24	
08	丁巳 54	閏六月丁巳 54	七月丁巳 54	六月丁巳 54	
09	丙戌 23	七月丁亥 24	八月丁亥 24	七月丁亥 24	
10	丙辰 53	八月丁巳 54	九月丙辰 53	八月丙辰 53	
11	丙戌 23	九月丙戌 23	十月丙戌 23	九月丙戌 23	
12	乙卯 52	十月丙辰 53	十一月乙卯 52	十月乙卯 52	
13	乙酉 22	十一月乙酉 22	十二月乙酉 22	十一月乙酉 22	
676					
01	乙卯 52	十二月乙卯 52 ●莊公十八年	閏十二月甲寅 51 ●莊公十八年	十二月甲寅 51	
02	甲申 21	正月甲申 21	正月甲申 21	閏十二月甲申 21 ●莊公十八年	
03	癸丑 50	二月甲寅 51	二月甲寅 51	正月癸丑 50	
04	癸未 20	三月癸未 20	三月癸未 20	二月癸未 20	
05	壬子 49	四月癸丑 50	四月癸丑 50	三月壬子 49	
06	壬午 19	五月壬午 19	五月壬午 19	四月壬午 19	
07	辛亥 48	六月壬子 49	六月壬子 49	五月辛亥 48	
08	辛巳 18	七月辛巳 18	七月辛巳 18	六月辛巳 18	
09	庚戌 47	八月辛亥 48	八月辛亥 48	七月庚戌 47	
10	庚辰 17	九月庚辰 17	九月庚辰 17	八月庚辰 17	
11	庚戌 47	十月庚戌 47	十月庚戌 47	九月己酉 46	
12	己卯 16	十一月己卯 16	十一月己卯 16	十月己卯 16	
675					
01	己酉 46	十二月己酉 46 ●莊公十九年	十二月己酉 46 ●莊公十九年	十一月己酉 46	
02	己卯 16	正月己卯 16	正月戊寅 15	十二月戊寅 15 ●莊公十九年	
03	戊申 45	二月戊申 45	二月戊申 45	正月戊申 45	
04	戊寅 15	三月戊寅 15	三月丁丑 14	三月丁丑 14	
05	丁未 44	四月丁未 44	四月丁未 44	四月丁未 44	
06	丙子 13	五月丁丑 14	五月丁丑 14	五月丙子 13	
07	乙巳 42	六月丙午 43	六月丙午 43	六月丙午 43	
08	乙亥 12	七月丙子 13	七月丙子 13	七月乙亥 12	
09	甲辰 41	八月乙巳 42	八月乙巳 42	八月乙巳 42	
10	甲戌 11	九月乙亥 12	九月乙亥 12	九月甲戌 11	
11	甲辰 41	十月甲辰 41	十月甲辰 41	十月甲辰 41	
12	癸酉 10	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月癸酉 10	
13	癸卯 40	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	六月庚申 57

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
674					
01	癸酉 10	●莊公二十年 正月癸酉 10	●莊公二十年 正月癸酉 10	閏十二月癸酉 10 ●莊公二十年 正月壬寅 39	
02	癸卯 40	二月壬寅 39	二月壬寅 39	二月壬寅 39	
03	壬申 09	三月壬申 09	三月壬申 09	二月壬申 09	
04	壬寅 39	四月壬寅 39	四月辛丑 38	三月辛丑 38	
05	辛未 08	五月辛未 08	五月辛未 08	四月辛未 08	
06	庚子 37	六月辛丑 38	六月庚子 37	五月庚子 37	
07	己巳 06	七月庚午 07	七月庚午 07	六月庚午 07	
08	己亥 36	八月庚子 37	八月己亥 36	七月己亥 36	
09	戊辰 05	九月己巳 06	九月己巳 06	八月己巳 06	
10	戊戌 35	十月己亥 36	十月己亥 36	九月戊戌 35	
11	丁卯 04	十一月戊辰 05	十一月戊辰 05	十月戊辰 05	
12	丁酉 34	十二月戊戌 35	十二月戊戌 35	十一月丁酉 34	
673					
01	丁卯 04	閏十二月丁卯 04 ●莊公二十一年	閏十二月丁卯 04 ●莊公二十一年	十二月丁卯 04 ●莊公二十一年	
02	丁酉 34	正月丁酉 34	正月丁酉 34	正月丁酉 34	
03	丙寅 03	二月丙寅 03	二月丙寅 03	二月丙寅 03	
04	丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	三月乙未 32	
05	丙寅 03	四月乙丑 02	四月乙丑 02	四月乙丑 02	
06	乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	五月甲午 31	* 五月辛酉 58
07	甲子 01	六月甲子 01	六月甲子 01	六月甲子 01	
08	癸巳 30	七月甲午 31	七月甲午 31	七月甲午 31	* 七月戊戌 35
09	癸亥 60	八月甲子 01	八月癸亥 60	八月癸亥 60	
10	壬辰 29	九月癸巳 30	九月癸巳 30	九月癸巳 30	
11	壬戌 59	十月癸亥 60	十月壬戌 59	十月壬戌 59	
12	辛卯 28	十一月壬辰 29	十一月壬辰 29	十一月壬辰 29	
672					
01	辛酉 58	十二月壬戌 59 ●莊公二十二年	十二月辛酉 58 ●莊公二十二年	十二月辛酉 58 ●莊公二十二年	
02	辛卯 28	正月辛卯 28	正月辛卯 28	正月辛卯 28	* 正月癸丑 50
03	辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	二月庚申 57	
04	庚寅 27	三月庚寅 27	三月庚寅 27	三月庚寅 27	
05	庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	四月己未 56	
06	己丑 26	五月己丑 26	五月己丑 26	五月己丑 26	
07	己未 56	六月己未 56	六月己未 56	六月戊午 55	
08	戊子 25	七月戊子 25	七月戊子 25	七月戊子 25	* 七月丙申 33
09	丁巳 54	八月戊午 55	八月戊午 55	八月丁巳 54	
10	丁亥 24	九月丁亥 24	九月丁亥 24	九月丁亥 24	
11	丙辰 53	十月丁巳 54	十月丁巳 54	十月丙辰 53	
12	丙戌 23	十一月丙戌 23	十一月丙戌 23	十一月丙戌 23	
13	乙卯 52	十二月丙辰 53	十二月丙辰 53	十二月丙辰 53	
671					
01	乙酉 22	●莊公二十三年 正月丙戌 23	●莊公二十三年 正月乙酉 22	●莊公二十三年 正月乙酉 22	
02	乙卯 52	二月乙卯 52	二月乙卯 52	二月乙卯 52	
03	甲申 21	三月乙酉 22	三月甲申 21	三月甲申 21	
04	甲寅 51	四月甲寅 51	四月甲寅 51	四月甲寅 51	
05	甲申 21	五月甲申 21	五月癸未 20	五月癸未 20	
06	癸丑 50	六月癸丑 50	六月癸丑 50	六月癸丑 50	
07	癸未 20	七月癸未 20	七月癸未 20	七月壬午 19	六月壬申 09 [文十七傳]
08	壬子 49	八月壬子 49	八月壬子 49	八月壬子 49	
09	壬午 19	九月壬午 19	九月壬午 19	九月辛巳 18	
10	辛亥 48	十月辛亥 48	十月辛亥 48	十月辛亥 48	
11	庚辰 17	十一月辛巳 18	十一月辛巳 18	十一月庚辰 17	
12	庚戌 47	十二月庚戌 47	十二月庚戌 47	十二月庚戌 47	* 十二月甲寅 51

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
670					
01	己卯 16	●莊公二十四年 正月庚辰 17	閏十二月庚辰 17 ●莊公二十四年 正月己酉 46	閏十二月己卯 16 ●莊公二十四年 正月己酉 46	* 八月丁丑 14 · * 戊寅 15
02	己酉 46	二月己酉 46	二月己卯 16	二月己卯 16	
03	戊寅 15	三月己卯 16	三月戊申 45	三月戊申 45	
04	戊申 45	四月己酉 46	四月戊寅 15	四月戊寅 15	
05	戊寅 15	五月戊寅 15	五月丁未 44	五月丁未 44	
06	丁未 44	六月戊申 45	六月丁丑 14	六月丁丑 14	
07	丁丑 14	七月丁丑 14	七月丙午 43	七月丙午 43	
08	丁未 44	閏七月丁未 44	八月丙子 13	八月丙子 13	
09	丙子 13	八月丙子 13	九月乙巳 42	九月乙巳 42	
10	丙午 43	九月丙午 43	十月乙亥 12	十月乙亥 12	
11	乙亥 12	十月乙亥 12	十一月乙巳 42	十一月甲辰 41	
12	甲辰 41	十一月乙巳 42			
669					
01	甲戌 11	十二月甲戌 11 ●莊公二十五年 正月甲辰 41	十二月甲戌 11 ●莊公二十五年 正月甲辰 41	十二月甲戌 11 ●莊公二十五年 正月癸卯 40	二月壬戌 59 [文十七傳] * 五月癸丑 50 * 六月辛未 08
02	癸卯 40	二月癸酉 10	二月癸酉 10	二月癸酉 10	
03	癸酉 10	三月癸卯 40	三月癸卯 40	三月壬寅 39	
04	壬寅 39	四月壬申 09	四月壬申 09	四月壬申 09	
05	壬申 09	五月壬寅 39	五月壬寅 39	五月辛丑 38	
06	辛丑 38	六月辛未 08	六月辛未 08	六月辛未 08	
07	辛未 08	七月辛丑 38	七月辛丑 38	七月辛丑 38	
08	辛丑 38	八月辛未 08	八月庚午 07	八月庚午 07	
09	庚午 07	九月庚子 37	九月庚子 37	九月庚子 37	
10	庚子 37	十月庚午 07	十月己巳 06	十月己巳 06	
11	己巳 06	十一月己亥 36	十一月己亥 36	十一月己亥 36	
12	己亥 36	十二月己巳 06	十二月戊辰 05	十二月戊辰 05	
13	戊辰 05				
668					
01	戊戌 35	●莊公二十六年 正月戊戌 35	●莊公二十六年 正月戊戌 35	●莊公二十六年 正月戊戌 35	* 十二月癸亥 60
02	丁卯 04	二月戊辰 05	二月戊辰 05	二月丁卯 04	
03	丁酉 34	三月丁酉 34	三月丁酉 34	三月丁酉 34	
04	丙寅 03	四月丁卯 04	四月丁卯 04	四月丙寅 03	
05	丙申 33	五月丙申 33	五月丙申 33	五月丙申 33	
06	乙丑 02	六月丙寅 03	六月丙寅 03	六月乙丑 02	
07	乙未 32	七月乙未 32	七月乙未 32	七月乙未 32	
08	庚子 37	八月乙丑 02	八月乙丑 02	八月庚子 37	
09	甲午 31	九月甲午 31	九月甲午 31	九月甲午 31	
10	甲子 01	十月甲子 01	十月甲子 01	十月甲子 01	
11	癸巳 30	十一月癸巳 30	十一月癸巳 30	十一月癸巳 30	
12	癸亥 60	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	
667					
01	癸巳 30	●莊公二十七年 正月壬辰 29	閏十二月壬辰 29 ●莊二十七 正月壬戌 59	閏十二月癸巳 30 ●莊公二十七年 正月壬戌 59	
02	壬戌 59	二月辛卯 28	二月辛卯 28	二月辛卯 28	
03	辛卯 28	三月辛酉 58	三月辛酉 58	三月辛酉 58	
04	辛酉 58	四月辛卯 28	四月庚寅 27	四月庚寅 27	
05	庚寅 27	五月庚申 57	五月庚申 57	五月庚申 57	
06	庚申 57	六月庚寅 27	六月庚寅 27	六月己丑 26	
07	己丑 26	八月己未 56	七月己未 56	七月己未 56	
08	戊午 55	九月己丑 26	八月己丑 26	八月戊子 25	
09	戊子 25	十月戊午 55	九月戊午 55	九月戊午 55	
10	戊午 55	十一月戊子 25	十月戊子 25	十月丁亥 24	
11	丁亥 24	十二月丁巳 54	十一月丁巳 54	十一月丁巳 54	
12	丁巳 54				

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
666		●莊公二十八年			
01	丁亥 24	正月丁亥 24	十二月丁亥 24 ●莊公二十八年	十二月丁亥 24 ●莊公二十八年	
02	丁巳 54	二月丙辰 53	正月丙辰 53	正月丙辰 53	
03	丙戌 23	三月丙戌 23	二月丙戌 23	二月丙戌 23	三月甲寅 51
04	丙辰 53	閏三月乙卯 52	三月乙卯 52	三月丙辰 53	
05	乙酉 22	四月乙酉 22	四月乙酉 22	四月乙酉 22	* 四月丁未 44
06	甲寅 51	五月甲寅 51	五月甲寅 51	五月甲寅 51	
07	癸未 20	六月甲申 21	六月甲申 21	六月甲申 21	
08	癸丑 50	七月癸丑 50	七月癸丑 50	七月癸丑 50	
09	壬午 19	八月癸未 20	八月癸未 20	八月癸未 20	
10	壬子 49	九月壬子 49	九月壬子 49	九月壬子 49	
11	辛巳 18	十月壬午 19	十月壬午 19	十月壬午 19	
12	辛亥 48	十一月辛亥 48	十一月辛亥 48	十一月辛亥 48	
13	辛巳 18	十二月辛巳 18	十二月辛巳 18	十二月辛巳 18	
665		●莊公二十九年			
01	辛亥 48	正月辛亥 48	閏十二月辛亥 48 ●莊公二十九年	閏十二月庚戌 47 ●莊公二十九年	
02	庚辰 17	二月庚辰 17	正月庚辰 17	正月庚辰 17	
03	庚戌 47	三月庚戌 47	二月庚戌 47	二月己酉 46	
04	庚辰 17	四月己卯 16	三月己卯 16	三月己卯 16	
05	己酉 46	五月己酉 46	四月己酉 46	四月戊申 45	
06	戊寅 15	六月戊寅 15	五月戊寅 15	五月戊寅 15	
07	丁未 44	七月戊申 45	六月戊申 45	六月戊申 45	
08	丁丑 14	八月丁丑 14	七月丁丑 14	七月丁丑 14	
09	丙午 43	九月丁未 44	八月丁未 44	八月丁未 44	
10	丙子 13	十月丙子 13	九月丙子 13	九月丙子 13	
11	乙巳 42	十一月丙午 43	十月丙午 43	十月丙午 43	
12	乙亥 12	十二月乙亥 12	十一月乙亥 12	十一月乙亥 12	
664		●莊公三十年			
01	乙巳 42	正月乙巳 42	十二月乙巳 42 ●莊公三十年	十二月乙巳 42 ●莊公三十年	
02	乙亥 12	二月甲戌 11	正月甲戌 11	正月甲戌 11	
03	甲辰 41	閏二月甲辰 41	二月甲辰 41	二月甲辰 41	
04	甲戌 11	三月癸酉 10	三月癸酉 10	三月癸酉 10	
05	癸卯 40	四月癸卯 40	四月癸卯 40	四月癸卯 40	四月丙辰 53
06	癸酉 10	五月壬申 09	五月壬申 09	五月壬申 09	
07	壬寅 39	六月壬寅 39	六月壬寅 39	六月壬寅 39	
08	辛未 08	七月辛未 08	七月辛未 08	七月辛未 08	
09	辛丑 38	八月辛丑 38	八月辛丑 38	八月辛丑 38	* 八月癸亥 60
10	庚午 07	九月庚午 07	九月庚午 07	九月庚午 07	* 九月庚午 07
11	庚子 37	十月庚子 37	十月庚子 37	十月庚子 37	
12	己巳 06	十一月庚午 07	十一月庚午 07	十一月庚午 07	
13	己亥 36	十二月己亥大 36	十二月己亥 36	十二月己亥 36	
663		●莊公三十一年	●莊公三十一年	●莊公三十一年	
01	己巳 06	正月己巳 06	正月己巳 06	正月己巳 06	
02	戊戌 35	二月戊戌 35	二月戊戌 35	二月戊戌 35	
03	戊辰 05	三月戊辰 05	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
04	戊戌 35	四月丁酉 34	四月丁酉 34	四月丁酉 34	
05	丁卯 04	五月丁卯 04	五月丁卯 04	五月丁卯 04	
06	丁酉 34	六月丙申 33	六月丙申 33	六月丙申 33	
07	丙寅 03	七月丙寅 03	七月丙寅 03	七月丙寅 03	
08	乙未 32	八月乙未 32	八月丙申 33	八月乙未 32	
09	乙丑 02	九月乙丑 02	九月乙丑 02	九月乙丑 02	
10	甲午 31	十月甲午 31	十月乙未 32	十月甲午 31	
11	甲子 01	十一月甲子 01	十一月甲子 01	十一月甲子 01	
12	癸巳 30	十二月癸巳 30	十二月甲午 31	十二月癸巳 30	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
662					
01	癸亥 60	●莊公三十二年 正月癸亥 60	閏十二月癸亥 60 ●莊公三十二年 正月癸巳 30	閏十二月癸亥 60 ●莊公三十二年 正月癸巳 30	
02	壬辰 29	二月壬辰 29	二月壬戌 59	二月壬戌 59	
03	壬戌 59	三月壬戌 59	三月壬辰 29	三月壬辰 29	
04	壬辰 29	閏三月辛卯 28	四月辛酉 58	四月辛酉 58	
05	辛酉 58	四月辛酉 58	五月辛卯 28	五月辛卯 28	
06	辛卯 28	五月庚寅 27	六月庚申 57	六月庚申 57	
07	辛酉 58	六月庚申 57	七月庚寅 27	七月庚寅 27	* 七月癸巳 30
08	庚寅 27	七月庚寅 27	八月己未 56	八月己未 56	* 八月癸亥 60
09	己未 56	八月己未 56	九月己丑 26	九月己丑 26	
10	己丑 26	九月己丑 26	十月戊午 55	十月戊午 55	* 十月己未 56
11	戊午 55	十月戊午 55	十一月戊子 25	十一月戊子 25	
12	戊子 25	十一月戊子 25			
661					
01	丁巳 54	十二月丁巳 54 ●閔公元年 正月丁亥 24	十二月戊午 55 ●閔公元年 正月丁亥 24	十二月丁巳 54 ●閔公元年 正月丁亥 24	
02	丁亥 24	二月丙辰 53	二月丁巳 54	二月丙辰 53	
03	丙辰 53	三月丙戌 23	三月丙戌 23	三月丙戌 23	
04	丙戌 23	四月乙卯 52	四月丙辰 53	四月乙卯 52	
05	乙卯 52	五月乙酉 22	五月乙酉 22	五月乙酉 22	
06	乙酉 22	六月甲寅 51	六月乙卯 52	六月乙卯 52	* 六月辛酉 58
07	乙卯 52	七月甲申 21	七月甲申 21	七月甲申 21	
08	甲申 21	八月癸丑 50	八月甲寅 51	八月甲寅 51	
09	甲寅 51	九月癸未 20	九月癸未 20	九月癸未 20	
10	癸未 20	十月壬子 49	十月癸丑 50	十月癸丑 50	
11	癸丑 50	十一月壬午 19	十一月壬午 19	十一月壬午 19	
12	壬午 19	十二月辛亥 48	十二月壬子 49	十二月壬子 49	
13	壬子 49				
660					
01	辛巳 18	●閔公二年 正月辛巳 18	●閔公二年 正月壬午 19	●閔公二年 正月辛巳 18	
02	辛亥 48	二月庚戌 47	二月辛亥 48	二月辛亥 48	
03	庚辰 17	三月庚辰 17	三月辛巳 18	三月庚辰 17	
04	庚戌 47	四月庚戌 47	四月庚戌 47	四月庚戌 47	
05	己卯 16	五月己卯 16	五月庚辰 17	五月己卯 16	* 五月乙酉 22
06	己酉 46	閏五月己酉 46	閏五月己酉 46	六月己酉 46	
07	戊寅 15	六月戊寅 15	六月己卯 16	七月戊寅 15	
08	戊申 45	七月戊申 45	七月戊申 45	八月戊申 45	
09	戊寅 15	八月丁丑 14	八月戊寅 15	九月戊寅 15	* 八月辛丑 38
10	丁未 44	九月丁未 44	九月丁未 44	十月丁未 44	
11	丁丑 14	十月丙子 13	十月丁丑 14	十一月丁丑 14	
12	丙午 43	十一月丙午 43	十一月丙午 43	十二月丙午 43	
659					
01	丙子 13	十二月乙亥 12 ●僖公元年 正月乙巳 42	十二月丙子 13 ●僖公元年 正月乙巳 42	閏十二月丙子 13 ●僖公元年 正月乙巳 42	
02	乙巳 42	二月甲戌 11	二月乙亥 12	二月乙亥 12	
03	乙亥 12	三月甲辰 41	三月乙巳 42	三月甲辰 41	
04	甲辰 41	四月癸酉 10	四月甲戌 11	四月甲戌 11	
05	甲戌 11	五月癸卯 40	五月甲辰 41	五月癸卯 40	
06	癸卯 40	六月壬申 09	六月癸酉 10	六月癸酉 10	
07	癸酉 10	七月壬寅 39	七月癸卯 40	七月壬寅 39	* 七月戊辰 05
08	壬寅 39	八月辛未 08	八月壬申 09	八月壬申 09	
09	壬申 09	九月辛丑 38	九月壬寅 39	九月辛丑 38	
10	辛丑 38	十月庚午 07	十月辛未 08	十月辛未 08	* 十月壬午 19
11	辛未 08	十一月庚子 37	十一月辛丑 38	十一月庚子 37	
12	辛丑 38				

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
658					
01	庚午 07	閏十一月庚午 07	閏十一月庚午 07	十二月庚午 07	* 十二月丁巳 54
02	庚子 37	十二月己亥 36 ●僖公二年	十二月庚子 37 ●僖公二年	閏十二月庚子 37 ●僖公二年	
03	己巳 06	正月己巳 06	正月己巳 06	正月己巳 06	
04	己亥 36	二月戊戌 35	二月己亥 36	二月己亥 36	
05	戊辰 05	三月戊辰 05	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
06	丁酉 34	四月丁酉 34	四月戊戌 35	四月戊戌 35	
07	丁卯 04	五月丁卯 04	五月戊辰 05	五月丁卯 04	
08	丙申 33	六月丙申 33	六月丁酉 34	六月丁酉 34	
09	丙寅 03	七月丙寅 03	七月丁卯 04	七月丙寅 03	
10	乙未 32	八月乙未 32	八月丙申 33	八月丙申 33	
11	乙丑 02	九月乙丑 02	九月丙寅 03	九月乙丑 02	
12	乙未 32	十月甲午 31	十月乙未 32	十月乙未 32	
13	乙丑 02	十一月甲子 01	十一月乙丑 02	十一月甲子 01	
657					
01	甲午 31	十二月癸巳 30 ●僖公三年	十二月甲午 31 ●僖公三年	十二月甲午 31 ●僖公三年	
02	甲子 01	正月癸亥 60	正月甲子 01	正月癸亥 60	
03	癸巳 30	二月壬辰 29	二月癸巳 30	二月癸巳 30	
04	癸亥 60	三月壬戌 59	三月癸亥 60	三月壬戌 59	
05	壬辰 29	四月辛卯 28	四月壬辰 29	四月壬辰 29	
06	辛酉 58	五月辛酉 58	五月壬戌 59	五月壬戌 59	
07	辛卯 28	六月庚寅 27	六月辛卯 28	六月辛卯 28	
08	庚申 57	七月庚申 57	七月辛酉 58	七月辛酉 58	
09	庚寅 27	八月庚寅 27	八月庚寅 27	八月庚寅 27	
10	己未 56	九月己未 56	九月庚申 57	九月庚申 57	
11	己丑 26	十月己丑 26	十月庚寅 27	十月己丑 26	
12	己未 56	十一月戊午 55	十一月己未 56	十一月己未 56	
656					
01	己丑 26	十二月戊子 25 ●僖公四年	十二月己丑 26 ●僖公四年	十二月己丑 26 ●僖公四年	* 十二月戊申 45
02	戊午 55	正月丁巳 54	正月戊午 55	正月戊午 55	
03	戊子 25	二月丁亥 24	二月戊子 25	二月丁亥 24	
04	丁巳 54	三月丙辰 53	三月丁巳 54	三月丁巳 54	
05	丁亥 24	四月丙戌 23	四月丁亥 24	四月丙戌 23	
06	丙辰 53	五月乙卯 52	五月丙辰 53	五月丙辰 53	
07	乙酉 22	六月乙酉 22	六月丙戌 23	六月乙酉 22	
08	乙卯 52	七月甲寅 51	七月乙卯 52	七月乙卯 52	
09	甲申 21	八月甲申 21	八月乙酉 22	八月乙酉 22	
10	甲寅 51	九月癸丑 50	九月甲寅 51	九月甲寅 51	
11	癸未 20	十月癸未 20	十月甲申 21	十月甲申 21	
12	癸丑 50	十一月壬子 49	十一月癸丑 50	十一月癸丑 50	
13	癸未 20	十二月壬午 19	十二月癸未 20	十二月癸未 20	
655					
01	壬子 49	●僖公五年 正月辛亥 48	●僖公五年 正月壬子 49	●僖公五年 正月壬子 49	正月辛亥 48
02	壬午 19	二月辛巳 18	二月壬午 19	二月壬午 19	
03	壬子 49	三月辛亥 48	三月辛亥 48	三月辛亥 48	
04	辛巳 18	四月庚辰 17	四月辛巳 18	四月辛巳 18	
05	辛亥 48	五月庚戌 47	五月庚戌 47	五月庚戌 47	
06	庚辰 17	六月己卯 16	六月庚辰 17	六月庚辰 17	
07	己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	
08	己卯 16	八月戊寅 15	八月己卯 16	八月己卯 16	
09	戊申 45	九月戊申 45	九月戊申 45	九月戊申 45	
10	戊寅 15	十月丁丑 14	十月戊寅 15	十月戊寅 15	
11	丁未 44	十一月丁未 44	十一月丁未 44	十一月丁未 44	
12	丁丑 14	十二月丙子 13	十二月丁丑 14	十二月丁丑 14	
					八月甲午 31 * 九月戊申 45 十二月丙子 13

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
654					
01	丙午 43	閏十二月丙午 43 ●僖公六年	●僖公六年 正月丁未 44	●僖公六年 正月丙午 43	
02	丙子 13	正月乙亥 12	二月丙子 13	二月丙子 13	
03	丙午 43	二月乙巳 42	三月丙午 43	三月丙午 43	
04	丙子 13	三月甲戌 11	四月乙亥 12	四月乙亥 12	
05	乙巳 42	四月甲辰 41	五月乙巳 42	五月乙巳 42	
06	乙亥 12	五月甲戌 11	六月乙亥 12	六月甲戌 11	
07	甲辰 41	六月癸卯 40	七月甲辰 41	七月甲辰 41	
08	癸酉 10	七月癸酉 10	八月甲戌 11	八月癸酉 10	
09	癸卯 40	八月壬寅 39	九月癸卯 40	九月癸卯 40	
10	壬申 09	九月壬申 09	十月癸酉 10	十月壬申 09	
11	壬寅 39	十月辛丑 38	十一月壬寅 39	十一月壬寅 39	
12	辛未 08	十一月辛未 08	十二月壬申 09	十二月辛未 08	
653					
01	辛丑 38	十二月庚子 37 ●僖公七年	●僖公七年 正月辛丑 38	●僖公七年 正月辛丑 38	
02	庚午 07	正月庚午 07	二月辛未 08	二月庚午 07	
03	庚子 37	二月己亥 36	三月庚子 37	三月庚子 37	
04	庚午 07	三月己巳 06	四月庚午 07	四月丁巳 54	
05	己亥 36	四月戊戌 35	五月己亥 36	五月己亥 36	
06	己巳 06	五月戊辰 05	六月己巳 06	六月己巳 06	
07	戊戌 35	六月丁酉 34	七月戊戌 35	七月戊戌 35	
08	戊辰 05	七月丁卯 04	八月戊辰 05	八月戊辰 05	
09	丁酉 34	八月丁酉 34	九月丁酉 34	九月丁酉 34	
10	丁卯 04	九月丙寅 03	十月丁卯 04	十月丁卯 04	
11	丙申 33	十月丙申 33	十一月丙申 33	十一月丙申 33	
12	丙寅 03	十一月乙丑 02	十二月丙寅 03	十二月丙寅 03	
13	乙未 32	閏十一月乙未 32	閏十二月丙申 33	閏十二月乙未 32	
652					
01	乙丑 02	十二月甲子 01 ●僖公八年	●僖公八年 正月乙丑 02	●僖公八年 正月乙丑 02	
02	甲午 31	正月甲午 31	二月乙未 32	二月甲午 31	
03	甲子 01	二月癸亥 60	三月甲子 01	三月甲子 01	
04	辛巳 18	三月癸巳 30	四月甲午 31	四月辛巳 18	
05	癸亥 60	四月壬戌 59	五月癸亥 60	五月癸亥 60	
06	癸巳 30	五月壬辰 29	六月癸巳 30	六月壬辰 29	
07	壬戌 59	六月辛酉 58	七月壬戌 59	七月壬戌 59	
08	壬辰 29	七月辛卯 28	八月壬辰 29	八月壬辰 29	
09	辛酉 58	八月庚申 57	九月辛酉 58	九月辛酉 58	
10	辛卯 28	九月庚寅 27	十月辛卯 28	十月辛卯 28	
11	庚申 57	十月庚申 57	十一月辛酉 58	十一月庚申 57	
12	庚寅 27	十一月己丑 26	十二月庚寅 27	十二月庚寅 27	
651					
01	己未 56	閏十一月己未 56	●僖公九年 正月庚申 57	●僖公九年 正月己未 56	* 十二月丁未 44
02	己丑 26	十二月戊子 25 ●僖公九年	二月己丑 26	二月己丑 26	
03	戊午 55	正月戊午 55	三月己未 56	三月戊午 55	
04	戊子 25	二月丁亥 24	四月戊子 25	四月戊子 25	
05	丁巳 54	三月丁巳 54	五月戊午 55	五月丁巳 54	* 三月丁丑 14
06	丁亥 24	四月丙戌 23	六月丁亥 24	六月丁亥 24	
07	丙辰 53	五月丙辰 53	七月丁巳 54	七月丙辰 53	
08	丙戌 23	六月乙酉 22	八月丙戌 23	八月丙戌 23	
09	丙辰 53	七月乙卯 52	九月丙辰 53	九月乙卯 52	* 七月乙酉 22
10	乙酉 22	八月甲申 21	十月乙酉 22	十月乙酉 22	
11	乙卯 52	九月甲寅 51	十一月乙卯 52	十一月甲寅 51	* 九月戊辰 05 · 甲子 01
12	甲申 21	十月癸未 20	十二月甲申 21	十二月甲申 21	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
650					
01	甲寅 51	十一月癸丑 50	閏十二月甲寅 51 ●僖公十年	閏十二月甲寅 51 ●僖公十年	
02	癸未 20	十二月癸未小 20 ●僖公十年	正月甲申 21	正月癸未 20	
03	癸丑 50	正月壬子 49	二月癸丑 50	二月癸丑 50	
04	壬午 19	二月壬午 19	三月癸未 20	三月壬午 19	
05	辛亥 48	三月辛亥 48	四月壬子 49	四月壬子 49	
06	辛巳 18	四月辛巳 18	五月壬午 19	五月辛巳 18	
07	庚戌 47	五月庚戌 47	六月辛亥 48	六月辛亥 48	
08	庚辰 17	六月庚辰 17	七月辛巳 18	七月庚辰 17	
09	庚戌 47	七月己酉 46	八月庚戌 47	八月庚戌 47	
10	己卯 16	八月己卯 16	九月庚辰 17	九月戊寅 15	
11	己酉 46	九月戊申 45	十月己酉 46	十月己酉 46	
12	己卯 16	十月戊寅 15	十一月己卯 16	十一月己卯 16	
13	戊申 45	十一月丁未 44	十二月戊申 45	十二月戊申 45	
649					
01	戊寅 15	十二月丁丑 14 ●僖公十一年	●僖公十一年 正月戊寅 15	●僖公十一年 正月丁丑 14	
02	丁未 44	正月丙午 43	二月丁未 44	二月丁未 44	
03	丁丑 14	二月丙子 13	三月丁丑 14	三月丙子 13	
04	丙午 43	三月丙午 43	四月丁未 44	四月丙午 43	
05	乙亥 12	四月乙亥 12	五月丙子 13	五月丙子 13	
06	乙巳 42	五月乙巳 42	六月丙午 43	六月乙巳 42	
07	甲戌 11	六月甲戌 11	七月乙亥 12	七月乙亥 12	
08	甲辰 41	七月甲辰 41	八月乙巳 42	八月甲辰 41	
09	癸酉 10	八月癸酉 10	九月甲戌 11	九月甲戌 11	
10	癸卯 40	九月癸卯 40	十月甲辰 41	十月癸卯 40	
11	癸酉 10	十月壬申 09	十一月癸酉 10	十一月癸酉 10	
12	癸卯 40	十一月壬寅 39	十二月癸卯 40	十二月壬寅 39	
648					
01	壬申 09	十二月辛未 08 ●僖公十二年	閏十二月壬申 09 ●僖公十二年	閏十二月壬申 09 ●僖公十二年	
02	壬寅 39	正月辛丑 38	正月壬寅 39	正月辛丑 38	
03	辛未 08	二月庚午 07	二月辛未 08	二月辛未 08	
04	辛丑 38	閏二月庚子 37	三月辛丑 38	三月庚子 37	
05	庚午 07	三月庚午 07	四月庚午 07	四月庚午 07	
06	己亥 36	四月己亥 36	五月庚子 37	五月己亥 36	
07	己巳 06	五月己巳 06	六月庚午 07	六月己巳 06	
08	戊戌 35	六月戊戌 35	七月己亥 36	七月己亥 36	
09	戊辰 05	七月戊辰 05	八月己巳 06	八月戊辰 05	
10	丁酉 34	八月丁酉 34	九月戊戌 35	九月戊戌 35	
11	丁卯 04	九月丁卯 04	十月戊辰 05	十月丁卯 04	
12	丁酉 34	十月丙申 33	十一月丁酉 34	十一月丁酉 34	
647					
01	丙寅 03	十一月丙寅 03	十二月丁卯 04 ●僖公十三年	十二月丙寅 03 ●僖公十三年	
02	丙申 33	十二月乙未 32 ●僖公十三年	正月丙申 33	正月丙申 33	
03	丙寅 03	正月乙丑 02	二月丙寅 03	二月乙丑 02	
04	乙未 32	二月甲午 31	三月乙未 32	三月乙未 32	
05	乙丑 02	三月甲子 01	四月乙丑 02	四月甲子 01	
06	甲午 31	四月癸巳 30	五月甲午 31	五月甲午 31	
07	甲子 01	五月癸亥 60	六月甲子 01	六月癸亥 60	
08	癸巳 30	六月癸巳 30	七月癸巳 30	七月癸巳 30	
09	壬戌 59	七月壬戌 59	八月己亥 36	八月壬戌 59	
10	辛卯 28	八月辛辰 29	九月壬辰 29	九月壬辰 29	
11	辛酉 58	九月辛酉 58	十月壬戌 59	十月辛酉 58	
12	辛卯 28	十月辛卯 28	十一月辛卯 28	十一月辛卯 28	
13	庚申 57	十一月庚申 57	十二月辛酉 58	十二月辛酉 58	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
646					
01	庚寅 27	十二月庚寅 27 ●僖公十四年	閏十二月庚寅 27 ●僖公十四年	閏十二月庚寅 27 ●僖公十四年	* 八月辛卯 28
02	庚申 57	正月己未 56	正月己未 56	正月庚申 57	
03	庚寅 27	二月己丑 26	二月己丑 26	二月己丑 26	
04	己未 56	三月戊午 55	三月戊午 55	三月己未 56	
05	己丑 26	四月戊子 25	四月戊子 25	四月戊子 25	
06	戊午 55	五月丁巳 54	五月丁巳 54	五月戊午 55	
07	丁亥 24	六月丁亥 24	六月丁亥 24	六月丁亥 24	
08	丁巳 54	七月丙辰 53	七月丙辰 53	七月丁巳 54	
09	丙戌 23	八月丙戌 23	八月丙戌 23	八月丙戌 23	
10	乙卯 52	九月丙辰 53	九月丙辰 53	九月丙辰 53	
11	乙酉 22	十月乙酉 22	十月乙酉 22	十月乙酉 22	
12	甲寅 51	十一月乙卯 52	十一月乙卯 52	十一月乙卯 52	
645					
01	甲申 21	十二月甲申 21 ●僖公十五年	十二月乙酉 22 ●僖公十五年	十二月甲申 21 ●僖公十五年	九月壬戌 59 · * 己卯 16 * 十一月壬戌 59 · 丁丑 14
02	甲寅 51	正月甲寅 51	正月甲寅 51	正月甲寅 51	
03	甲申 21	二月癸未 20	二月甲申 21	二月癸未 20	
04	癸丑 50	三月癸丑 50	三月癸丑 50	三月癸丑 50	
05	癸未 20	四月壬午 19	四月癸未 20	四月癸未 20	
06	癸丑 50	五月壬子 49	五月壬子 49	五月壬子 49	
07	壬午 19	六月辛巳 18	六月壬午 19	六月壬午 19	
08	辛亥 48	七月辛亥 48	七月辛亥 48	七月辛亥 48	
09	辛巳 18	八月庚辰 17	八月辛巳 18	八月辛巳 18	
10	庚戌 47	九月庚戌 47	九月庚戌 47	九月庚戌 47	
11	庚辰 17	十月庚辰 17	十月庚辰 17	十月庚辰 17	
12	己酉 46	十一月己酉 46	十一月己酉 46	十一月己酉 46	
13	戊寅 15	十二月己卯 16	十二月己卯 16	十二月己卯 16	
644		●僖公十六年	●僖公十六年	●僖公十六年	* 正月戊申 45 * 三月壬申 09 * 四月丙申 33 * 七月甲子 01 十一月乙卯 52
01	戊申 45	正月戊申 45	正月戊申 45	正月戊申 45	
02	戊寅 15	二月戊寅 15	二月戊寅 15	二月戊寅 15	
03	丁未 44	三月丁未 44	三月戊申 45	三月丙午 43	
04	丁丑 14	四月丁丑 14	四月丁丑 14	四月丁丑 14	
05	丁未 44	五月丙午 43	五月丁未 44	五月丁未 44	
06	丙子 13	六月丙子 13	六月丙子 13	六月丙子 13	
07	丙午 43	七月乙巳 42	七月丙午 43	七月丙午 43	
08	乙亥 12	八月乙亥 12	八月乙亥 12	八月乙亥 12	
09	乙巳 42	九月甲辰 41	九月乙巳 42	九月乙巳 42	
10	甲戌 11	十月甲戌 11	十月甲戌 11	十月甲戌 11	
11	甲辰 41	十一月癸卯 40	十一月甲辰 41	十一月甲辰 41	
12	癸酉 10	十二月癸酉 10	十二月癸酉 10	十二月癸酉 10	
643		●僖公十七年	●僖公十七年	●僖公十七年	十月乙亥 12 * 十二月乙亥 12 · 辛巳 18
01	癸卯 40	正月壬寅 39	正月癸卯 40	正月癸卯 40	
02	壬申 09	二月壬申 09	二月癸酉 10	二月壬申 09	
03	壬寅 39	三月壬寅 39	三月壬寅 39	三月壬寅 39	
04	辛未 08	四月辛未 08	四月壬申 09	四月辛未 08	
05	辛丑 38	五月辛丑 38	五月辛丑 38	五月辛丑 38	
06	庚午 07	六月庚午 07	六月辛未 08	六月庚午 07	
07	庚子 37	七月庚子 37	七月庚子 37	七月庚子 37	
08	庚午 07	八月己巳 06	八月庚子 37	八月己巳 06	
09	己亥 36	九月己亥 36	九月己亥 36	九月己亥 36	
10	己巳 06	十月戊辰 05	十月己巳 06	十月戊辰 05	
11	戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	
12	戊辰 05	十二月丁卯 04	十二月戊辰 05	十二月戊辰 05	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
642					
01	丁酉 34	閏十二月丁酉 34 ●僖公十八年	閏十二月丁酉 34 ●僖公十八年	閏十二月丁酉 34 ●僖公十八年	* 五月戊寅 15 * 八月丁亥 24
02	丁卯 04	正月丙寅 03	正月丁卯 04	正月丁卯 04	
03	丙申 33	二月丙申 33	二月丁酉 34	二月丙申 33	
04	丙寅 03	三月乙丑 02	三月丙寅 03	三月丙寅 03	
05	乙未 32	四月乙未 32	四月丙申 33	四月乙未 32	
06	甲子 01	五月甲子 01	五月乙丑 02	五月乙丑 02	
07	甲午 31	六月甲午 31	六月乙未 32	六月甲午 31	
08	甲子 01	七月甲子 01	七月甲子 01	七月甲子 01	
09	癸巳 30	八月癸巳 30	八月甲午 31	八月癸巳 30	
10	癸亥 60	九月癸亥 60	九月癸亥 60	九月癸亥 60	
11	癸巳 30	十月壬辰 29	十月癸巳 30	十月壬辰 29	
12	壬戌 59	十一月壬戌 59	十一月壬戌 59	十一月壬戌 59	
13	壬辰 29	十二月辛卯 28	十二月壬辰 29	十二月辛卯 28	
641					
01	辛酉 58	●僖公十九年 正月辛酉 58	●僖公十九年 正月辛酉 58	●僖公十九年 正月辛酉 58	* 六月己酉 46
02	辛卯 28	二月庚寅 27	二月辛卯 28	二月庚寅 27	
03	庚申 57	三月庚申 57	三月庚申 57	三月庚申 57	
04	己丑 26	四月己丑 26	四月庚寅 27	四月庚寅 27	
05	己未 56	五月己未 56	五月己未 56	五月己未 56	
06	戊子 25	六月戊子 25	六月己丑 26	六月己丑 26	
07	戊午 55	七月戊午 55	七月戊午 55	七月戊午 55	
08	丁亥 24	八月丁亥 24	八月戊子 25	八月戊子 25	
09	丁巳 54	九月丁巳 54	九月丁巳 54	九月丁巳 54	
10	丁亥 24	十月丙戌 23	十月丁亥 24	十月丁亥 24	
11	丙辰 53	十一月丙辰 53	十一月丙辰 53	十一月丙辰 53	
12	丙戌 23	十二月丙戌 23	十二月丙戌 23	十二月丙戌 23	
640					
01	丙辰 53	●僖公二十年 正月乙卯 52	閏十二月乙卯 52 ●僖公二十年	閏十二月乙卯 52 ●僖公二十年	* 五月乙巳 42
02	乙酉 22	二月乙酉 22	正月乙酉 22	正月乙酉 22	
03	乙卯 52	二月甲寅 51	二月乙卯 52	二月甲寅 51	
04	甲申 21	閏三月甲申 21	三月甲申 21	三月甲申 21	
05	癸丑 50	四月癸丑 50	四月甲寅 51	四月癸丑 50	
06	癸未 20	五月癸未 20	五月癸未 20	五月癸未 20	
07	壬子 49	六月壬子 49	六月癸丑 50	六月癸丑 50	
08	壬午 19	七月壬午 19	七月壬午 19	七月壬午 19	
09	辛亥 48	八月辛亥 48	八月壬子 49	八月壬子 49	
10	辛巳 18	九月辛巳 18	九月辛巳 18	九月辛巳 18	
11	庚戌 47	十月庚戌 47	十月辛亥 48	十月辛亥 48	
12	庚辰 17	十一月庚辰 17	十一月庚辰 17	十一月庚辰 17	
639					
01	庚戌 47	十二月己酉 46 ●僖公二十一年	十二月庚戌 47 ●僖公二十一年	十二月庚戌 47 ●僖公二十一年	* 十二月癸丑 50
02	庚辰 17	正月己卯 16	正月己卯 16	正月己卯 16	
03	己酉 46	二月戊申 45	二月己酉 46	二月己酉 46	
04	己卯 16	三月戊寅 15	三月戊寅 15	三月戊寅 15	
05	戊申 45	四月戊申 45	四月戊申 45	四月戊申 45	
06	丁丑 14	五月丁丑 14	五月戊寅 15	五月丁丑 14	
07	丁未 44	六月丁未 44	六月丁未 44	六月丁未 44	
08	丙子 13	七月丙子 13	七月丁丑 14	七月丙子 13	
09	乙巳 42	八月丙午 43	八月丙午 43	八月丙午 43	
10	乙亥 12	九月乙亥 12	九月丙子 13	九月乙亥 12	
11	乙巳 42	十月乙巳 42	十月乙巳 42	十月乙巳 42	
12	甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月乙亥 12	十一月乙亥 12	
13	甲辰 41	十二月甲辰 41	十二月甲辰 41	十二月甲辰 41	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
638		●僖公二十二年	●僖公二十二年	●僖公二十二年	
01	甲戌 11	正月癸酉 10	正月甲戌 11	正月甲戌 11	
02	甲辰 41	二月癸卯 40	二月癸卯 40	二月癸卯 40	
03	癸酉 10	三月壬申 09	三月癸酉 10	三月癸酉 10	
04	癸卯 40	四月壬寅 39	四月壬寅 39	四月壬寅 39	
05	壬申 09	五月辛未 08	五月壬申 09	五月壬申 09	
06	壬寅 39	六月辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	
07	辛未 08	七月庚午 07	七月辛未 08	七月辛未 08	
08	庚子 37	八月庚子 37	八月庚子 37	八月庚子 37	* 八月丁未 44
09	己巳 06	九月己巳 06	九月庚午 07	九月庚午 07	
10	己亥 36	十月己亥 36	十月庚子 37	十月己亥 36	
11	戊辰 05	十一月己巳 06	十一月己巳 06	十一月己巳 06	* 十一月己巳 06 · 丙子 13 · 丁丑 14
12	戊戌 35	十二月戊戌 35	十二月己亥 36	十二月戊戌 35	
637		●僖公二十三年	●僖公二十三年	●僖公二十三年	
01	戊辰 05	正月戊辰 05	正月戊辰 05	正月戊辰 05	
02	戊戌 35	二月丁酉 34	二月戊戌 35	二月丁酉 34	
03	丁卯 04	三月丁卯 04	三月丁卯 04	三月丁卯 04	
04	丁酉 34	四月丙申 33	四月丁酉 34	四月丁酉 34	
05	丁卯 04	五月丙寅 03	五月丙寅 03	五月丙寅 03	
06	丙申 33	六月乙未 32	六月丙申 33	六月丙申 33	
07	乙丑 02	七月乙丑 02	七月乙丑 02	七月乙丑 02	
08	乙未 32	八月甲午 31	八月乙未 32	八月乙未 32	
09	甲子 01	九月甲子 01	九月甲子 01	九月甲子 01	
10	癸巳 30	十月癸巳 30	十月甲午 31	十月甲午 31	
11	癸亥 60	十一月癸亥 60	十一月癸亥 60	十一月癸亥 60	
12	壬辰 29	十二月壬辰 29	十二月癸巳 30	十二月癸巳 30	
13	壬戌 59	●僖公二十四年 正月壬戌 59	閏十二月壬戌 59	閏十二月壬戌 59	
636			●僖公二十四年	●僖公二十四年	
01	壬辰 29	二月辛卯 28	正月壬辰 29	正月壬辰 29	二月 甲午 31 · 辛丑 38 · 壬寅 39 · 丙午 43 · 丁未 44 · 戊申 45 三月己丑 26
02	辛酉 58	三月辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	
03	辛卯 28	四月庚寅 27	三月辛卯 28	三月辛卯 28	
04	辛酉 58	閏四月庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	
05	庚寅 27	五月己丑 26	五月庚寅 27	五月庚寅 27	
06	庚申 57	六月己未 56	六月己未 56	六月庚申 57	
07	己丑 26	七月戊子 25	七月己丑 26	七月己丑 26	
08	己未 56	八月戊午 55	八月己未 56	八月己未 56	
09	戊子 25	九月丁亥 24	九月戊子 25	九月戊子 25	
10	戊午 55	十月丁巳 54	十月戊午 55	十月戊午 55	
11	丁亥 24	十一月丙戌 23	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	
12	丙辰 53	十二月丙辰 53	十二月丁巳 54	十二月丁巳 54	
635		●僖公二十五年	●僖公二十五年	●僖公二十五年	
01	丙戌 23	正月丙戌 23	正月丁亥 24	正月丙戌 23	* 正月丙午 43
02	丙辰 53	二月乙卯 52	二月丙辰 53	二月丙辰 53	
03	乙酉 22	三月乙酉 22	三月丙戌 23	三月乙酉 22	三月甲辰 41
04	乙卯 52	四月甲寅 51	四月乙卯 52	四月乙卯 52	四月 丁巳 54 · 戊午 55 · * 癸酉 10
05	乙酉 22	五月甲申 21	五月乙酉 22	五月甲申 21	
06	甲寅 51	六月癸丑 50	六月甲寅 51	六月甲寅 51	
07	甲申 21	七月癸未 20	七月甲申 21	七月癸未 20	
08	癸丑 50	八月壬子 49	八月癸丑 50	八月癸丑 50	
09	癸未 20	九月壬午 19	九月癸未 20	九月癸未 20	
10	壬子 49	十月辛亥 48	十月壬子 49	十月壬子 49	
11	壬午 19	十一月辛巳 18	十一月壬午 19	十一月壬午 19	
12	辛亥 48	十二月庚戌 47	十二月壬子 49	十二月辛亥 48	* 十二月癸亥 60

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
634					
01	庚辰 17	閏十二月庚辰 17 ●僖公二十六年	閏十二月辛巳 18 ●僖公二十六年	閏十二月辛巳 18 ●僖公二十六年	* 正月己未 56
02	庚戌 47	正月己酉 46	正月辛亥 48	正月庚戌 47	
03	己卯 16	二月己卯 16	二月庚辰 17	二月庚辰 17	
04	己酉 46	三月戊申 45	三月庚戌 47	三月己酉 46	
05	己卯 16	四月戊寅 15	四月己卯 16	四月己卯 16	
06	戊申 45	五月丁未 44	五月己酉 46	五月戊申 45	
07	戊寅 15	六月丁丑 14	六月戊寅 15	六月戊寅 15	
08	丁未 44	七月丙午 43	七月戊申 45	七月丁未 44	
09	丁丑 14	八月丙子 13	八月戊寅 15	八月丁丑 14	
10	丁未 44	九月乙巳 42	九月丁未 44	九月丙午 43	
11	丙子 13	十月乙亥 12	十月丁丑 14	十月丙子 13	
12	丙午 43	十一月甲辰 41	十一月丙午 43	十一月乙巳 42	
13	乙亥 12	十二月甲戌 11	十二月丙子 13	十二月乙亥 12	
633					
		●僖公二十七年	●僖公二十七年	●僖公二十七年	
01	乙巳 42	正月癸卯 40	正月乙巳 42	正月乙巳 42	* 六月庚寅 27 * 八月乙未 32 * [九月] 乙巳 42 * 十二月甲戌 11
02	甲戌 11	二月癸酉 10	二月乙亥 12	二月甲戌 11	
03	癸卯 40	三月癸卯 40	三月甲辰 41	三月甲辰 41	
04	癸酉 10	四月壬申 09	四月甲戌 11	四月癸酉 10	
05	壬寅 39	五月壬寅 39	五月癸卯 40	五月癸卯 40	
06	壬申 09	六月辛未 08	六月癸酉 10	六月壬申 09	
07	辛丑 38	七月辛丑 38	七月癸卯 40	七月壬寅 39	
08	辛未 08	八月庚午 07	八月壬申 09	八月辛未 08	
09	辛丑 38	九月庚子 37	九月壬寅 39	九月辛丑 38	
10	庚午 07	十月己巳 06	十月辛未 08	十月庚午 07	
11	庚子 37	十一月己亥 36	十一月辛丑 38	十一月庚子 37	
12	庚午 07	十二月戊辰 05	十二月庚午 07	十二月己巳 06	
632					
		●僖公二十八年	●僖公二十八年	●僖公二十八年	
01	己亥 36	正月戊戌 35	正月庚子 37	正月己亥 36	正月戊申 45 * 三月丙午 43 四月戊辰 05 · * 己巳 06 · 癸酉 10 · 甲午 31 五月丙午 43 · 丁未 44 · 己酉 46 · * 癸丑 50 · 癸亥 60 六月壬午 19 七月丙申 33 * [十月] 壬申 09 · [十月] 丁丑 14
02	己巳 06	二月丁卯 04	二月己巳 06	二月戊辰 05	
03	戊戌 35	三月丁酉 34	三月己亥 36	三月戊戌 35	
04	丁卯 04	四月丙寅 03	四月戊辰 05	四月丁卯 04	
05	丁酉 34	五月丙申 33	五月戊戌 35	五月丁酉 34	
06	丙寅 03	六月乙丑 02	六月丁卯 04	六月丁卯 04	
07	丙申 33	七月乙未 32	七月丁酉 34	七月丙申 33	
08	乙丑 02	八月甲子 01	八月丁卯 04	八月丙寅 03	
09	乙未 32	九月甲午 31	九月丙申 33	九月乙未 32	
10	乙丑 02	十月癸亥 60	十月丙寅 03	十月乙丑 02	
11	甲午 31	十一月癸巳 30	十一月乙未 32	十一月甲午 31	
12	甲子 01	十二月壬戌 59	十二月乙丑 02	十二月甲子 01	
631					
		●僖公二十九年	●僖公二十九年	●僖公二十九年	
01	甲午 31	正月壬辰 29	正月甲午 31	正月癸巳 30	
02	癸亥 60	二月壬戌 59	二月甲子 01	二月癸亥 60	
03	癸巳 30	三月辛卯 28	三月癸巳 30	三月壬辰 29	
04	壬戌 59	四月辛酉 58	四月癸亥 60	四月壬戌 59	
05	辛卯 28	五月庚寅 27	五月壬辰 29	五月辛卯 28	
06	辛酉 58	六月庚申 57	六月壬戌 59	六月辛酉 58	
07	庚寅 27	七月己丑 26	七月辛卯 28	七月庚寅 27	
08	庚申 57	八月己未 56	八月辛酉 58	八月庚申 57	
09	己丑 26	九月戊子 25	九月庚寅 27	九月己丑 26	
10	己未 56	十月戊午 55	十月庚申 57	十月己未 56	
11	戊子 25	十一月丁亥 24	十一月己丑 26	十一月己丑 26	
12	戊午 55	十二月丁巳 54	十二月己未 56	十二月戊午 55	
13	戊子 25	●僖公三十年 正月丙戌 23	●僖公三十年 正月戊子 25	●僖公三十年 正月戊子 25	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
630					
01	戊午 55	二月丙辰 53	二月戊午 55	二月丁巳 54	九月甲午 31
02	丁亥 24	三月乙酉 22	三月戊子 25	三月丁亥 24	
03	丁巳 54	四月乙卯 52	四月丁巳 54	四月丙辰 53	
04	丙戌 23	五月甲申 21	五月丁亥 24	五月丙戌 23	
05	丙辰 53	六月甲寅 51	六月丙辰 53	六月乙卯 52	
06	乙酉 22	七月癸未 20	七月丙戌 23	七月乙酉 22	
07	甲寅 51	八月癸丑 50	八月乙卯 52	八月甲寅 51	
08	癸未 20	九月壬午 19	九月乙酉 22	九月甲申 21	
09	癸丑 50	閏九月壬子 49	十月甲寅 51	十月癸丑 50	
10	壬午 19	十月壬午 19	十一月甲申 21	十一月癸未 20	
11	壬子 49	十一月辛亥 48	十二月癸丑 50	十二月壬子 49	
12	壬午 19	十二月辛巳 18	閏十二月癸未 20	閏十二月壬午 19	
629					
01	壬子 49	●僖公三十一年 正月庚戌 47	●僖公三十一年 正月壬子 49	●僖公三十一年 正月壬子 49	
02	辛巳 18	二月庚辰 17	二月壬午 19	二月辛巳 18	
03	辛亥 48	三月己酉 46	三月辛亥 48	三月辛亥 48	
04	辛巳 18	四月己卯 16	四月辛巳 18	四月庚辰 17	
05	庚戌 47	五月戊申 45	五月庚戌 47	五月庚戌 47	
06	庚辰 17	六月戊寅 15	六月庚辰 17	六月己卯 16	
07	己酉 46	七月丁未 44	七月己酉 46	七月己酉 46	
08	戊寅 15	八月丁丑 14	八月己卯 16	八月戊寅 15	
09	丁未 44	九月丙午 43	九月戊申 45	九月戊申 45	
10	丁丑 14	十月丙子 13	十月戊寅 15	十月丁丑 14	
11	丙午 43	十一月乙巳 42	十一月丁未 44	十一月丁未 44	
12	丙子 13	十二月乙亥 12	十二月丁丑 14	十二月丙子 13	
13	丙午 43	●僖公三十二年 正月甲辰 41	●僖公三十二年 正月丙午 43	●僖公三十二年 正月丙午 43	
628					
01	乙亥 12	二月甲戌 11	二月丙子 13	二月乙亥 12	* 四月己丑 26
02	乙巳 42	三月癸卯 40	三月丙午 43	三月乙巳 42	
03	乙亥 12	四月癸酉 10	四月乙亥 12	四月甲戌 11	
04	乙巳 42	五月壬寅 39	五月乙巳 42	五月甲辰 41	
05	甲戌 11	六月壬申 09	六月甲戌 11	六月甲戌 11	
06	癸卯 40	七月壬寅 39	七月甲辰 41	七月癸卯 40	
07	癸酉 10	八月辛未 08	八月癸酉 10	八月癸酉 10	
08	壬寅 39	九月辛丑 38	九月癸卯 40	九月壬寅 39	
09	辛未 08	十月庚午 07	十月壬申 09	十月辛未 08	
10	辛丑 38	十一月庚子 37	十一月壬寅 39	十一月辛丑 38	
11	庚午 07	十二月己巳 06	十二月辛未 08	十二月辛未 08	
12	庚子 37	●僖公三十三年 正月己亥 36	●僖公三十三年 正月辛丑 38	●僖公三十三年 正月庚子 37	* 十二月己卯 16·[十二月] 庚辰 17
627					
01	己巳 06	二月戊辰 05	二月庚午 07	二月庚午 07	* 四月辛巳 18·* 癸巳 30
02	己亥 36	三月戊戌 35	三月庚子 37	三月己亥 36	
03	己巳 06	四月丁卯 04	四月己巳 06	四月己巳 06	
04	己亥 36	五月丁酉 34	五月己亥 36	五月戊戌 35	
05	戊辰 05	六月丙寅 03	六月戊辰 05	六月戊辰 05	
06	戊戌 35	七月丙申 33	七月戊戌 35	七月丁酉 34	
07	丁卯 04	八月乙丑 02	八月丁卯 04	八月丁卯 04	
08	丁酉 34	九月乙未 32	閏八月丁酉 34	九月丙申 33	
09	丙寅 03	十月甲子 01	九月丙寅 03	十月丙寅 03	
10	丙申 33	十一月甲午 31	十月丙申 33	十一月丙申 33	
11	乙丑 02	十二月癸亥 60	十一月乙丑 02	十二月乙丑 02	
12	甲午 31	●文公元年 正月癸巳 30	十二月乙未 32	閏十二月乙未 32	* 十二月乙巳 42

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
626					
01	甲子 01	二月癸亥 60	●文公元年 正月甲子 01	●文公元年 正月甲子 01	* 二月癸亥 60
02	癸巳 30	三月壬辰 29	二月癸巳 30	二月甲午 31	
03	癸亥 60	閏三月壬戌 59	三月癸亥 60	三月癸亥 60	
04	癸巳 30	四月辛卯 28	四月壬辰 29	四月癸巳 30	* 四月丁巳 54
05	壬戌 59	五月辛酉 58	五月辛酉 58	五月壬戌 59	五月辛酉 58
06	壬辰 29	六月庚寅 27	六月辛卯 28	六月壬辰 29	六月戊戌 35
07	壬戌 59	七月庚申 57	七月辛酉 58	七月辛酉 58	
08	辛卯 28	八月己丑 26	八月辛卯 28	八月辛卯 28	
09	辛酉 58	九月己未 56	九月辛酉 58	九月庚申 57	
10	庚寅 27	十月戊子 25	十月庚寅 27	十月庚寅 27	十月丁未 44
11	庚申 57	十一月戊午 55	十一月庚申 57	十一月己未 56	
12	己丑 26	十二月丁亥 24	十二月己丑 26	十二月己丑 26	
		●文公二年			
13	戊午 55	正月丁巳 54	閏十二月己未 56	閏十二月己未 56	
625					
01	戊子 25	閏正月丙戌 23	●文公二年 正月戊子 25	●文公二年 正月戊子 25	
02	丁巳 54	二月丙辰 53	二月戊午 55	二月戊午 55	* 二月甲子 01 · * 丁丑 14
03	丁亥 24	三月丙戌 23	三月丁亥 24	三月丁亥 24	* 三月乙巳 42
04	丙辰 53	四月乙卯 52	四月丁巳 54	四月丁巳 54	四月己巳 06
05	丙戌 23	五月乙酉 22	五月丙戌 23	五月丙戌 23	
06	丙辰 53	六月甲寅 51	六月丙辰 53	六月丙辰 53	
07	乙酉 22	七月甲申 21	七月丙戌 23	七月乙酉 22	
08	乙卯 52	八月癸丑 50	八月乙卯 52	八月乙卯 52	* 八月丁卯 04
09	乙酉 22	九月癸未 20	九月乙酉 22	九月甲申 21	
10	甲寅 51	十月壬子 49	十月甲寅 51	十月甲寅 51	
11	甲申 21	十一月壬午 19	十一月甲申 21	十一月癸未 20	
12	癸丑 50	十二月辛亥 48	十二月癸丑 50	十二月癸丑 50	
624					
01	癸未 20	●文公三年 正月辛巳 18	●文公三年 正月癸未 20	●文公三年 正月壬午 19	
02	壬子 49	二月庚戌 47	二月癸丑 50	二月壬子 49	
03	辛巳 18	三月庚辰 17	三月壬午 19	三月辛巳 18	
04	辛亥 48	四月庚戌 47	四月壬子 49	四月辛亥 48	四月乙亥 12
05	庚辰 17	五月己卯 16	五月辛巳 18	五月辛巳 18	
06	庚戌 47	六月己酉 46	六月辛亥 48	六月庚戌 47	
07	己卯 16	七月戊寅 15	七月庚辰 17	七月己卯 16	
08	己酉 46	八月戊申 45	八月庚戌 47	八月己酉 46	
09	己卯 16	九月丁丑 14	九月己卯 16	九月庚寅 27	
10	戊申 45	十月丁未 44	十月己酉 46	十月戊申 45	
11	戊寅 15	十一月丙子 13	十一月戊寅 15	十一月戊寅 15	
12	戊申 45	十二月丙午 43	十二月戊申 45	十二月丁未 44	* 十二月己巳 06
623					
01	丁丑 14	●文公四年 正月乙亥 12	閏十二月丁丑 14	閏十二月丁丑 14	
02	丁未 44	二月乙巳 42	●文公四年 正月丁未 44	●文公四年 正月丙午 43	
03	丙子 13	三月甲戌 11	二月丙子 13	二月丙子 13	
04	乙巳 42	四月甲辰 41	三月丙午 43	三月乙巳 42	
05	乙亥 12	五月甲戌 11	四月乙亥 12	四月乙亥 12	
06	甲辰 41	六月癸卯 40	五月乙巳 42	五月甲辰 41	
07	甲戌 11	閏六月癸酉 10	六月甲戌 11	六月甲戌 11	
08	癸卯 40	七月壬寅 39	七月甲辰 41	七月癸卯 40	
09	癸酉 10	八月壬申 09	八月癸酉 10	八月癸酉 10	
10	壬寅 39	九月辛丑 38	九月癸卯 40	九月癸卯 40	
11	壬申 09	十月辛未 08	十月癸酉 10	十月壬申 09	
12	壬寅 39	十一月庚子 37	十一月壬寅 39	十一月壬寅 39	
13	壬申 09	十二月庚午 07	十二月壬申 09	十二月辛未 08	* 十二月壬寅 39

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
622		●文公五年	●文公五年	●文公五年	
01	辛丑 38	正月己亥 36	正月辛丑 38	正月辛丑 38	
02	辛未 08	二月己巳 06	二月辛未 08	二月庚午 07	* 三月辛亥 48
03	庚子 37	三月己亥 36	三月庚子 37	三月庚子 37	
04	己巳 06	四月戊辰 05	四月庚午 07	四月己巳 06	
05	己亥 36	五月戊戌 35	五月己亥 36	五月己亥 36	
06	戊辰 05	六月丁卯 04	六月己巳 06	六月戊辰 05	
07	丁酉 34	七月丁酉 34	七月戊戌 35	七月戊戌 35	
08	丁卯 04	八月丙寅 03	八月戊辰 05	八月丁卯 04	
09	丙申 33	九月丙申 33	九月丁酉 34	九月丁酉 34	* 十月甲申 21
10	丙寅 03	十月乙丑 02	十月丁卯 04	十月丙寅 03	
11	丙申 33	十一月乙未 32	十一月丙申 33	十一月丙申 33	
12	丙寅 03	十二月甲子 01	十二月丙寅 03	十二月丙寅 03	
621		●文公六年	●文公六年	●文公六年	
01	乙未 32	正月甲午 31	正月乙未 32	正月乙未 32	
02	乙丑 02	二月癸亥 60	二月乙丑 02	二月乙丑 02	
03	乙未 32	三月癸巳 30	三月乙未 32	三月甲午 31	
04	甲子 01	四月癸亥 60	四月甲子 01	四月甲子 01	
05	甲午 31	五月壬辰 29	五月甲午 31	五月癸巳 30	
06	癸亥 60	六月壬戌 59	六月癸亥 60	六月癸亥 60	* 八月乙亥 12
07	壬辰 29	七月辛卯 28	七月癸巳 30	七月壬辰 29	
08	辛酉 58	八月辛酉 58	八月壬戌 59	八月壬戌 59	
09	辛卯 28	九月庚寅 27	九月壬辰 29	九月辛卯 28	
10	庚申 57	十月庚申 57	十月辛酉 58	十月辛酉 58	十一月丙寅 03
11	庚寅 27	十一月己丑 26	十一月辛卯 28	十一月庚寅 27	
12	庚申 57	十二月己未 56	十二月庚申 57	十二月庚申 57	
620		閏十二月戊子 25	閏十二月庚寅 27	閏十二月己丑 26	
01	己丑 26	●文公七年	●文公七年	●文公七年	
02	己未 56	正月戊午 55	正月己未 56	正月己未 56	
03	己丑 26	二月戊子 25	二月己丑 26	二月戊子 25	* 三月甲戌 11
04	己未 56	三月丁巳 54	三月戊午 55	三月戊午 55	* 四月戊子 25 · 己丑 26
05	戊子 25	四月丁亥 24	四月戊子 25	四月戊子 25	
06	戊午 55	五月丙辰 53	五月戊午 55	五月丁巳 54	
07	丁亥 24	六月丙戌 23	六月丁亥 24	六月丁亥 24	
08	丙辰 53	七月乙卯 52	七月丁巳 54	七月丙辰 53	
09	乙酉 22	八月乙酉 22	八月丙戌 23	八月丙戌 23	
10	乙卯 52	九月甲寅 51	九月丙辰 53	九月乙卯 52	
11	甲申 21	十月甲申 21	十月乙酉 22	十月乙酉 22	
12	甲寅 51	十一月癸丑 50	十一月乙卯 52	十一月甲寅 51	
13	癸未 20	十二月癸未 20	十二月甲申 21	十二月甲申 21	
619		●文公八年	●文公八年	●文公八年	
01	癸丑 50	正月壬子 49	正月甲寅 51	正月癸丑 50	
02	癸未 20	二月壬午 19	二月癸未 20	二月癸未 20	
03	癸丑 50	三月壬子 49	三月癸丑 50	三月壬子 49	
04	壬午 19	四月辛巳 18	四月壬午 19	四月壬午 19	
05	壬子 49	五月辛亥 48	五月壬子 49	五月辛亥 48	
06	辛巳 18	六月庚辰 17	六月壬午 19	六月辛巳 18	
07	辛亥 48	七月庚戌 47	七月辛亥 48	七月辛亥 48	* 八月戊申 45
08	庚辰 17	八月己卯 16	八月辛巳 18	八月庚辰 17	
09	己酉 46	九月己酉 46	九月庚戌 47	九月庚戌 47	* 十月壬午 19 · * 乙酉 22 · * 丙戌 23
10	己卯 16	十月戊寅 15	十月庚辰 17	十月己卯 16	
11	戊申 45	十一月戊申 45	十一月己酉 46	十一月己酉 46	
12	戊寅 15	十二月丁丑 14	十二月己卯 16	十二月戊寅 15	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
618		●文公九年	●文公九年	●文公九年	
01	丁未 44	正月丁未 44	正月戊申 45	正月戊申 45	正月己酉 46・乙丑 02
02	丁丑 14	二月丙子 13	二月戊寅 15	二月丁丑 14	* 二月辛丑 38
03	丁未 44	三月丙午 43	三月丁未 44	三月丁未 44	三月甲戌 11
04	丙子 13	四月丙子 13	四月丁丑 14	四月丙子 13	
05	丙午 43	五月乙巳 42	五月丙午 43	五月丙午 43	
06	丙子 13	六月乙亥 12	六月丙子 13	六月乙亥 12	
07	乙巳 42	七月甲辰 41	七月丙午 43	七月乙巳 42	
08	乙亥 12	閏七月甲戌 11	八月乙亥 12	八月甲戌 11	
09	甲辰 41	八月癸卯 40	閏八月乙巳 42	九月甲辰 41	* 九月癸酉 10
10	癸酉 10	九月癸酉 10	九月甲戌 11	十月癸酉 10	
11	癸卯 40	十月壬寅 39	十月甲辰 41	十一月癸卯 40	
12	壬申 09	十一月壬申 09	十一月癸酉 10	十二月癸酉 10	
13	壬寅 39	十二月辛丑 38	十二月癸卯 40	閏十二月壬寅 39	
617		●文公十年	●文公十年	●文公十年	
01	辛未 08	正月辛未 08	正月壬申 09	正月壬申 09	
02	辛丑 38	二月庚子 37	二月壬寅 39	二月辛丑 38	* 三月辛卯 28
03	辛未 08	三月庚午 07	三月辛未 08	三月辛未 08	
04	庚子 37	四月庚子 37	四月辛丑 38	四月庚子 37	
05	庚午 07	五月己巳 06	五月庚午 07	五月庚午 07	
06	己亥 36	六月己亥 36	六月庚子 37	六月己亥 36	
07	己巳 06	七月戊辰 05	七月己巳 06	七月己巳 06	
08	己亥 36	八月戊戌小	八月己亥 36	八月戊戌 35	
09	戊辰 05	九月丁卯大	九月戊辰 05	九月戊辰 05	
10	戊戌 35	十月丁酉小	十月戊戌 35	十月丁酉 34	
11	丁卯 04	十一月丙寅大	十一月丁卯 04	十一月丁卯 04	
12	丙申 33	十二月丙申小	十二月丁酉 34	十二月丙申 33	
616		●文公十一年	●文公十一年	●文公十一年	
01	丙寅 03	正月乙丑 02	正月丙寅 03	正月丙寅 03	[建寅]正月甲子 01[襄三十傳]
02	乙未 32	二月乙未 32	二月丙申 33	二月乙未 32	
03	乙丑 02	三月甲子 01	三月乙丑 02	三月乙丑 02	
04	甲午 31	四月甲午 31	四月乙未 32	四月乙未 32	
05	甲子 01	五月甲子 01	五月乙丑 02	五月甲子 01	
06	癸巳 30	六月癸巳 30	六月甲午 31	六月甲午 31	
07	癸亥 60	七月癸亥 60	七月甲子 01	七月癸亥 60	
08	癸巳 30	八月壬辰 29	八月癸巳 30	八月癸巳 30	
09	壬戌 59	九月壬戌 59	九月癸亥 60	九月壬戌 59	
10	壬辰 29	十月辛卯 28	十月壬辰 29	十月壬辰 29	* 十月甲午 31
11	壬戌 59	十一月辛酉 58	十一月壬戌 59	十一月辛酉 58	
12	辛卯 28	十二月庚寅 27	十二月辛卯 28	十二月辛卯 28	
615		●文公十二年	●文公十二年	●文公十二年	
01	辛酉 58	正月庚申 57	正月辛酉 58	正月庚申 57	* 二月庚子 37
02	庚寅 27	二月己丑 26	二月庚寅 27	二月庚寅 27	
03	己未 56	三月己未 56	三月庚申 57	三月己未 56	
04	己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	
05	戊午 55	五月戊午 55	閏四月己未 56	五月戊午 55	
06	戊子 25	六月戊子 25	五月戊子 25	六月戊子 25	
07	丁巳 54	七月丁巳 54	六月戊午 55	七月丁巳 54	
08	丁亥 24	八月丁亥 24	七月丁亥 24	八月丁亥 24	
09	丙辰 53	九月丙辰 53	八月丁巳 54	九月丁巳 54	
10	丙戌 23	十月丙戌 23	九月丁亥 24	十月丙戌 23	
11	丙辰 53	十一月乙卯 52	十月丙辰 53	十一月丙辰 53	
12	乙酉 22	閏十一月乙酉 22	十一月丙戌 23	十二月乙酉 22	
13	乙卯 52	十二月甲寅 51	十二月乙卯 52	閏十二月乙卯 52	* 十二月戊午 55

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
614		●文公十三年	●文公十三年	●文公十三年	
01	乙酉 22	正月甲申 21	正月乙酉 22	正月甲申 21	
02	甲寅 51	二月癸丑 50	二月甲寅 51	二月甲寅 51	
03	癸未 20	三月癸未 20	三月甲申 21	三月癸未 20	
04	癸丑 50	四月癸丑 50	四月癸丑 50	四月癸丑 50	
05	壬午 19	五月壬午 19	五月癸未 20	五月壬午 19	* 五月壬午 19
06	辛亥 48	六月壬子 49	六月壬子 49	六月壬子 49	
07	辛巳 18	七月辛巳 18	七月壬午 19	七月辛巳 18	
08	庚戌 47	八月辛亥 48	八月辛亥 48	八月辛亥 48	
09	庚辰 17	九月庚辰 17	九月辛巳 18	九月庚辰 17	
10	庚戌 47	十月庚戌 47	十月辛亥 48	十月庚戌 47	
11	庚辰 17	十一月己卯 16	十一月庚辰 17	十一月庚辰 17	
12	己酉 46	十二月己酉 46	十二月庚戌 47	十二月己酉 46	十二月己丑 26
613		●文公十四年	●文公十四年	●文公十四年	
01	己卯 16	正月戊寅 15	正月己卯 16	正月己卯 16	
02	己酉 46	二月戊申 45	二月己酉 46	二月戊申 45	
03	戊寅 15	三月丁丑 14	三月戊寅 15	三月戊寅 15	
04	丁未 44	四月丁未 44	四月戊申 45	四月丁未 44	
05	丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	* 五月乙亥 12
06	丙午 43	六月丙午 43	六月丁未 44	六月丙午 43	* 六月癸酉 10
07	乙亥 12	七月丙子 13	七月丙子 13	七月丙子 13	七月乙卯 52
08	乙巳 42	八月乙巳 42	八月丙午 43	八月乙巳 42	
09	甲戌 11	九月乙亥 12	九月乙亥 12	九月乙亥 12	* 九月甲申 21
10	甲辰 41	十月甲辰 41	十月乙巳 42	十月甲辰 41	
11	甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	
12	癸卯 40	十二月癸卯 40	十二月甲辰 41	十二月癸卯 40	
612		●文公十五年	●文公十五年	●文公十五年	
01	癸酉 10	正月癸酉 10	正月癸酉 10	正月癸酉 10	
02	癸卯 40	二月壬寅 39	二月癸卯 40	二月壬寅 39	
03	癸酉 10	三月壬申 09	三月癸酉 10	三月壬申 09	
04	壬寅 39	四月辛丑 38	四月壬寅 39	四月壬寅 39	
05	辛未 08	五月辛未 08	五月壬申 09	五月辛未 08	
06	辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	* 六月辛丑 38 · 戊申 45
07	庚午 07	七月庚午 07	七月辛未 08	七月庚午 07	
08	己亥 36	八月庚子 37	八月庚子 37	八月庚子 37	
09	己巳 06	九月己巳 06	九月庚午 07	九月己巳 06	
10	戊戌 35	十月己亥 36	十月己亥 36	十月己亥 36	
11	戊辰 05	十一月戊辰 05	十一月己巳 06	十一月戊辰 05	
12	丁酉 34	十二月戊戌 35	十二月戊戌 35	十二月戊戌 35	
13	丁卯 04	●文公十六年 正月丁卯 04	閏十二月戊辰 05	閏十二月丁卯 04	
611			●文公十六年	●文公十六年	
01	丁酉 34	二月丁酉 34	正月丁酉 34	正月丁酉 34	
02	丁卯 04	三月丙寅 03	二月丁卯 04	二月丙寅 03	
03	丙申 33	四月丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	
04	丙寅 03	五月乙丑 02	四月丙寅 03	四月乙丑 02	
05	乙未 32	閏五月乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	
06	乙丑 02	六月甲子 01	六月乙丑 02	六月甲子 01	* 六月戊辰 05
07	甲午 31	七月甲午 31	七月乙未 32	七月甲午 31	
08	癸亥 60	八月癸亥 60	八月甲子 01	八月甲子 01	* 八月辛未 08
09	癸巳 30	九月癸巳 30	九月甲午 31	九月癸巳 30	
10	壬戌 59	十月壬戌 59	十月癸亥 60	十月癸亥 60	
11	壬辰 29	十一月壬辰 29	十一月癸巳 30	十一月壬辰 29	十一月甲寅 51
12	辛酉 58	十二月辛酉 58	十二月壬戌 59	十二月壬戌 59	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
610		●文公十七年	●文公十七年	●文公十七年	
01	辛卯 28	正月辛卯 28	正月壬辰 29	正月辛卯 28	
02	辛酉 58	二月庚申 57	二月辛酉 58	二月辛酉 58	
03	辛卯 28	三月庚寅 27	三月辛卯 28	三月庚寅 27	
04	庚申 57	四月己未 56	四月庚申 57	四月庚申 57	* 四月癸亥 60
05	庚寅 27	五月己丑 26	五月庚寅 27	五月己丑 26	
06	己未 56	六月戊午 55	六月己未 56	六月己未 56	* 六月癸未 20
07	己丑 26	七月戊子 25	七月己丑 26	七月戊子 25	
08	戊午 55	八月丁巳 54	八月戊午 55	八月戊午 55	
09	丁亥 24	九月丁亥 24	九月戊子 25	九月丁亥 24	
10	丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	
11	丙戌 23	十一月丙戌 23	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	
12	丙辰 53	十二月乙卯 52	十二月丙辰 53	十二月丙辰 53	
13	乙酉 22	●文公十八年 正月乙酉 22	●文公十八年 正月丙戌 23	●文公十八年 正月丙戌 23	
609					
01	乙卯 52	二月甲寅 51	二月乙卯 52	二月乙卯 52	* 二月丁丑 14
02	乙酉 22	三月甲申 21	三月乙酉 22	三月乙酉 22	
03	甲寅 51	四月癸丑 50	四月甲寅 51	四月甲寅 51	
04	甲申 21	五月癸未 20	五月甲申 21	五月甲申 21	* 五月戊戌 35
05	甲寅 51	六月壬子 49	六月癸丑 50	六月癸丑 50	* 六月癸酉 10
06	癸未 20	七月壬午 19	七月癸未 20	七月癸未 20	
07	癸丑 50	八月辛亥 48	八月壬子 49	八月壬子 49	
08	壬午 19	九月辛巳 18	九月壬午 19	九月壬午 19	
09	辛亥 48	十月庚戌 47	十月壬子 49	十月辛亥 48	
10	辛巳 18	十一月庚辰 17	十一月辛巳 18	十一月辛巳 18	
11	庚戌 47	十二月己酉 46	十二月辛亥 48	十二月庚戌 47	
12	庚辰 17	●宣公元年 正月己卯 16	閏十二月庚辰 17	閏十二月庚辰 17	
608					
01	己酉 46	二月戊申 45	●宣公元年 正月庚戌 47	●宣公元年 正月己酉 46	
02	己卯 16	三月戊寅 15	二月己卯 16	二月己卯 16	
03	戊申 45	四月戊申 45	三月己酉 46	三月己酉 46	
04	戊寅 15	五月丁丑 14	四月戊寅 15	四月戊寅 15	
05	戊申 45	六月丁未 44	五月戊申 45	五月戊申 45	
06	丁丑 14	七月丙子 13	六月丁丑 14	六月丁丑 14	
07	丁未 44	八月丙午 43	七月丁未 44	七月丁未 44	
08	丙子 13	九月乙亥 12	八月丙子 13	八月丙子 13	
09	丙午 43	十月乙巳 42	九月丙午 43	九月丙午 43	
10	乙亥 12	十一月甲戌 11	十月乙亥 12	十月乙亥 12	
11	乙巳 42	十二月甲辰 41	十一月乙巳 42	十一月乙巳 42	
12	甲戌 11	●宣公二年 正月癸酉 10	十二月甲戌 11	十二月甲戌 11	
607					
01	甲辰 41	二月癸卯 40	●宣公二年 正月甲辰 41	●宣公二年 正月甲辰 41	* 二月壬子 49
02	癸酉 10	三月壬申 09	二月甲戌 11	二月癸酉 10	
03	癸卯 40	四月壬寅 39	三月癸卯 40	三月癸卯 40	
04	壬申 09	五月辛未 08	四月癸酉 10	四月壬申 09	
05	壬寅 39	閏五月辛丑 38	五月壬寅 39	五月壬寅 39	
06	辛未 08	六月庚午 07	六月壬申 09	六月辛未 08	
07	辛丑 38	七月庚子 37	七月辛丑 38	七月辛丑 38	
08	辛未 08	八月己巳 06	八月辛未 08	八月辛未 08	
09	庚子 37	九月己亥 36	九月庚子 37	九月庚子 37	* 九月乙丑 02
10	庚午 07	十月戊辰 05	十月庚午 07	十月庚午 07	[十月] 壬申 09 · * 乙亥 12
11	己亥 36	十一月戊戌 35	十一月己亥 36	十一月己亥 36	
12	己巳 06	十二月丁卯 04	十二月己巳 06	十二月己巳 06	
12	戊戌 35	●宣公三年 正月丁酉 34	●宣公三年 正月戊戌 35	●宣公三年 正月戊戌 35	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
606					
01	戊辰 05	二月丙寅 03	二月戊辰 05	二月戊辰 05	
02	丁酉 34	三月丙申 33	三月丁酉 34	三月丁酉 34	
03	丁卯 04	四月乙丑 02	四月丁卯 04	四月丁卯 04	
04	丙申 33	五月乙未 32	五月丙申 33	五月丙申 33	
05	丙寅 03	六月甲子 01	六月丙寅 03	六月丙寅 03	
06	乙未 32	七月甲午 31	七月乙未 32	七月乙未 32	
07	乙丑 02	八月癸亥 60	八月乙丑 02	八月乙丑 02	
08	甲午 31	九月癸巳 30	九月甲午 31	九月甲午 31	
09	甲子 01	十月壬戌 59	十月甲子 01	十月甲子 01	* 十月丙戌 23
10	甲午 31	十一月壬辰 29	十一月癸巳 30	十一月甲午 31	
11	癸亥 60	十二月辛酉 58 ●宣公四年	十二月癸亥 60 ●宣公四年	十二月癸亥 60 ●宣公四年	
12	癸巳 30	正月辛卯 28	正月壬辰 29	正月癸巳 30	
605					
01	癸亥 60	二月庚申 57	二月壬戌 59	二月壬戌 59	
02	壬辰 29	三月庚寅 27	三月辛卯 28	三月壬辰 29	
03	辛酉 58	四月己未 56	四月辛酉 58	四月辛酉 58	
04	辛卯 28	五月己丑 26	五月辛卯 28	五月辛卯 28	
05	庚申 57	六月戊午 55	六月庚申 57	六月庚申 57	* 六月乙酉 22
06	己丑 26	七月戊子 25	七月庚寅 27	七月庚寅 27	七月戊戌 35
07	己未 56	八月丁巳 54	八月己未 56	八月己未 56	
08	戊子 25	九月丁亥 24	九月己丑 26	九月己丑 26	
09	戊午 55	十月丙辰 53	十月戊午 55	十月戊午 55	
10	戊子 25	十一月丙戌 23	十一月戊子 25	十一月戊子 25	
11	丁巳 54	十二月丙辰 53 ●宣公五年	十二月丁巳 54	十二月丁巳 54	
12	丁亥 24	正月乙酉 22	閏十二月丁亥 24	閏十二月丁亥 24	
604					
01	丁巳 54	二月乙卯 52	●宣公五年 正月丁巳 54	●宣公五年 正月丙辰 53	
02	丁亥 24	三月甲申 21	二月丙戌 23	二月丙戌 23	
03	丙辰 53	四月甲寅 51	三月丙辰 53	三月丙辰 53	
04	乙酉 22	五月癸未 20	四月乙酉 22	四月乙酉 22	
05	乙卯 52	六月癸丑 50	五月乙卯 52	五月乙卯 52	
06	甲申 21	七月壬午 19	六月甲申 21	六月甲申 21	
07	癸丑 50	八月壬子 49	七月甲寅 51	七月甲寅 51	
08	癸未 20	九月辛巳 18	八月癸未 20	八月癸未 20	
09	壬子 49	十月辛亥 48	九月癸丑 50	九月癸丑 50	
10	壬午 19	十一月庚辰 17	十月壬午 19	十月壬午 19	
11	辛亥 48	十二月庚戌 47 ●宣公六年	十一月壬子 49	十一月壬子 49	
12	辛巳 18	正月己卯 16	十二月辛巳 18 ●宣公六年	十二月辛巳 18 ●宣公六年	
13	辛亥 48	二月己酉 46	正月辛亥 48	正月辛亥 48	
603					
01	辛巳 18	三月戊寅 15	二月辛巳 18	二月庚辰 17	
02	庚戌 47	四月戊申 45	三月庚戌 47	三月庚戌 47	
03	庚辰 17	五月戊寅 15	四月庚辰 17	四月己卯 16	
04	己酉 46	閏五月丁未 44	五月己酉 46	五月己酉 46	
05	己卯 16	六月丁丑 14	六月己卯 16	六月己卯 16	
06	戊申 45	七月丙午 43	七月戊申 45	七月戊申 45	
07	丁丑 14	八月丙子 13	八月戊寅 15	八月戊寅 15	
08	丁未 44	九月乙巳 42	九月丁未 44	九月丁未 44	
09	丙子 13	十月乙亥 12	十月丁丑 14	十月丁丑 14	
10	丙午 43	十一月甲辰 41	十一月丙午 43	十一月丙午 43	
11	乙亥 12	十二月甲戌 11 ●宣公七年	十二月丙子 13	十二月丙子 13	
12	乙巳 42	正月癸卯 40	閏十二月乙巳 42	閏十二月乙巳 42	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
602					
01	乙亥 12	二月癸酉 10	●宣公七年 正月乙亥 12	●宣公七年 正月乙亥 12	
02	乙巳 42	三月壬寅 39	二月甲辰 41	二月甲辰 41	
03	甲戌 11	四月壬申 09	三月甲戌 11	三月甲戌 11	
04	甲辰 41	五月辛丑 38	四月甲辰 41	四月癸卯 40	
05	癸酉 10	六月辛未 08	五月癸酉 10	五月癸酉 10	
06	癸卯 40	七月辛丑 38	六月癸卯 40	六月壬寅 39	
07	壬申 09	八月庚午 07	七月壬申 09	七月壬申 09	
08	辛丑 38	九月庚子 37	八月壬寅 39	八月辛丑 38	
09	辛未 08	十月己巳 06	九月辛未 08	九月辛未 08	
10	庚子 37	十一月己亥 36	十月辛丑 38	十月辛丑 38	
11	庚午 07	十二月戊辰 05	十一月庚午 07	十一月庚午 07	
		●宣公八年			
12	己亥 36	正月戊戌 35	十二月庚子 37	十二月庚子 37	
601					
01	己巳 06	二月丁卯 04	●宣公八年 正月己巳 06	●宣公八年 正月己巳 06	
02	己亥 36	三月丁酉 34	二月己亥 36	二月己亥 36	
03	戊辰 05	四月丙寅 03	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
04	戊戌 35	五月丙申 33	四月戊戌 35	四月戊戌 35	
05	戊辰 05	六月乙丑 02	五月丁卯 04	五月丁卯 04	
					* 六月 辛巳 18・壬午 19・戊子 25
06	丁酉 34	七月乙未 32	閏五月丁酉 34	六月丁酉 34	* 七月 甲子 01・
07	丁卯 04	八月乙丑 02	六月丙寅 03	七月丙寅 03	
08	丙申 33	九月甲午 31	七月丙申 33	八月丙申 33	
09	乙丑 02	十月甲子 01	八月乙丑 02	九月乙丑 02	
10	乙未 32	十一月癸巳 30	九月乙未 32	十月乙未 32	十月己丑 26・庚寅 27
11	甲子 01	十二月癸亥 60	十月甲子 01	十一月甲子 01	
		●宣公九年			
12	甲午 31	正月壬辰 29	十一月甲午 31	十二月甲午 31	
13	癸亥 60	二月壬戌 59	十二月甲子 01	閏十二月癸亥 60	
600					
01	癸巳 30	三月辛卯 28	●宣公九年 正月癸巳 30	●宣公九年 正月癸巳 30	
02	壬戌 59	四月辛酉 58	二月癸亥 60	二月癸亥 60	
03	壬辰 29	五月庚寅 27	三月壬辰 29	三月壬辰 29	
04	壬戌 59	六月庚申 57	四月壬戌 59	四月壬戌 59	
05	辛卯 28	七月庚寅 27	五月辛卯 28	五月庚寅 27	
06	辛酉 58	八月己未 56	六月辛酉 58	六月辛酉 58	
07	辛卯 28	九月己丑 26	七月庚寅 27	七月辛卯 28	
08	庚申 57	十月戊午 55	八月庚申 57	八月庚申 57	九月辛酉 58
09	己丑 26	十一月戊子 25	九月庚寅 27	九月己丑 26	* 十月癸酉 10
10	己未 56	十二月丁巳 54	十月己未 56	十月己未 56	
		●宣公十年			
11	戊子 25	正月丁亥 24	十一月己丑 26	十一月戊子 25	
12	戊午 55	二月丙辰 53	十二月戊午 55	十二月戊午 55	
599					
01	丁亥 24	三月丙戌 23	●宣公十年 正月戊子 25	●宣公十年 正月丁亥 24	
02	丁巳 54	四月丙辰 53	二月丁巳 54	二月丁巳 54	
03	丙戌 23	五月乙酉 22	三月丁亥 24	三月丙戌 23	* 四月丙辰 53・己巳 06
04	丙辰 53	閏五月乙卯 52	四月丙辰 53	四月丙辰 53	* 五月癸巳 30
05	乙酉 22	六月甲申 21	五月丙戌 23	五月丙戌 23	
06	乙卯 52	七月甲寅 51	六月乙卯 52	六月乙卯 52	
07	乙酉 22	八月癸未 20	七月乙酉 22	七月乙酉 22	
08	甲寅 51	九月癸丑 50	八月甲寅 51	八月甲寅 51	
09	甲申 21	十月壬午 19	九月甲申 21	九月甲申 21	
10	癸丑 50	十一月壬子 49	十月癸丑 50	十月癸丑 50	
11	癸未 20	十二月辛巳 18	十一月癸未 20	十一月癸未 20	
		●宣公十一年			
12	壬子 49	正月辛亥 48	十二月壬子 49	十二月壬子 49	
13	壬午 19	二月庚辰 17	閏十二月壬午 19	閏十二月壬午 19	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
598					
01	辛亥 48	三月庚戌 47	●宣公十一年 正月壬子 49	●宣公十一年 正月辛亥 48	* 十月丁亥 24
02	辛巳 18	四月己卯 16	二月辛巳 18	二月辛巳 18	
03	庚戌 47	五月己酉 46	三月辛亥 48	三月庚戌 47	
04	庚辰 17	六月戊寅 15	四月庚辰 17	四月庚辰 17	
05	己酉 46	七月戊申 45	五月庚戌 47	五月己酉 46	
06	己卯 16	八月丁丑 14	六月己卯 16	六月己卯 16	
07	戊申 45	九月丁未 44	七月己酉 46	七月戊申 45	
08	戊寅 15	十月丙子 13	八月戊寅 15	八月戊寅 15	
09	戊申 45	十一月丙午 43	九月戊申 45	九月戊申 45	
10	丁丑 14	十二月乙亥 12	十月丁丑 14	十月丁丑 14	
		●宣公十二年			
11	丁未 44	正月乙巳 42	十一月丁未 44	十一月丁未 44	
12	丙子 13	二月甲戌 11	十二月丙子 13	十二月丙子 13	
597					
01	丙午 43	三月甲辰 41	●宣公十二年 正月丙午 43	●宣公十二年 正月丙午 43	* 六月乙卯 52 · 丙辰 53 · 辛未 08
02	乙亥 12	四月癸酉 10	二月乙亥 12	二月乙亥 12	
03	乙巳 42	五月癸卯 40	三月乙巳 42	三月乙巳 42	
04	甲戌 11	閏五月壬申 09	四月乙亥 12	四月甲戌 11	
05	甲辰 41	六月壬寅 39	五月甲辰 41	五月甲辰 41	
06	癸酉 10	七月壬申 09	六月甲戌 11	六月癸酉 10	
07	壬寅 39	八月辛丑 38	七月癸卯 40	七月癸卯 40	
08	壬申 09	九月辛未 08	八月癸酉 10	八月壬申 09	
09	壬寅 39	十月庚子 37	九月壬寅 39	九月壬寅 39	
10	辛未 08	十一月庚午 07	十月壬申 09	十月辛未 08	
11	辛丑 38	十二月己亥 36	十一月辛丑 38	十一月辛丑 38	
		●宣公十三年			
12	辛未 08	正月己巳 06	十二月辛未 08	十二月庚午 07	* 十二月戊寅 15
596					
01	庚子 37	二月戊戌 35	●宣公十三年 正月庚子 37	●宣公十三年 正月庚子 37	
02	庚午 07	三月戊辰 05	二月庚午 07	二月庚午 07	
03	己亥 36	四月丁酉 34	三月己亥 36	三月己亥 36	
04	己巳 06	五月丁卯 04	四月己巳 06	四月己巳 06	
05	戊戌 35	六月丙申 33	五月戊戌 35	五月戊戌 35	
06	丁卯 04	七月丙寅 03	六月戊辰 05	六月戊辰 05	
07	丁酉 34	八月乙未 32	七月丁酉 34	七月丁酉 34	
08	丙寅 03	九月乙丑 02	八月丁卯 04	八月丁卯 04	
09	丙申 33	十月甲午 31	九月丁酉 34	九月丙申 33	
10	乙丑 02	十一月甲子 01	十月丙寅 03	十月丙寅 03	
11	乙未 32	十二月癸巳 30	十一月丙申 33	十一月乙未 32	
		●宣公十四年			
12	乙丑 02	正月癸亥 60	十二月乙丑 02	十二月乙丑 02	
13	乙未 32	二月壬辰 29	閏十二月乙未 32	閏十二月甲午 31	
595					
01	甲子 01	三月壬戌 59	●宣公十四年 正月甲子 01	●宣公十四年 正月甲子 01	* 五月壬申 09
02	甲午 31	四月辛卯 28	二月甲午 31	二月癸巳 30	
03	癸亥 60	五月辛酉 58	三月癸亥 60	三月癸亥 60	
04	癸巳 30	六月庚寅 27	四月癸巳 30	四月癸巳 30	
05	壬戌 59	七月庚申 57	五月壬戌 59	五月壬戌 59	
06	辛卯 28	八月庚寅 27	六月壬辰 29	六月壬辰 29	
07	辛酉 58	九月己未 56	七月辛酉 58	七月辛酉 58	
08	庚寅 27	十月己丑 26	八月辛卯 28	八月辛卯 28	
09	庚申 57	十一月戊午 55	九月庚申 57	九月庚申 57	
10	己丑 26	十二月戊子 25	十月庚寅 27	十月庚寅 27	
		●宣公十五年			
11	己未 56	正月丁巳 54	十一月庚申 57	十一月己未 56	
12	己丑 26	二月丁亥 24	十二月己丑 26	十二月己丑 26	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
594					
01	己未 56	三月丙辰 53	●宣公十五年 正月己未 56	●宣公十五年 正月戊午 55	* 六月癸卯 40・辛亥 48 七月壬午 19
02	戊子 25	四月丙戌 23	二月戊子 25	二月戊子 25	
03	戊午 55	五月乙卯 52	三月戊午 55	三月丁巳 54	
04	丁亥 24	六月乙酉 22	四月丁亥 24	四月丁亥 24	
05	丁巳 54	七月甲寅 51	五月丁巳 54	五月丙辰 53	
06	丙戌 23	八月甲申 21	六月丙戌 23	六月丙戌 23	
07	乙卯 52	九月癸丑 50	七月丙辰 53	七月乙卯 52	
08	乙酉 22	十月癸未 20	八月乙酉 22	八月乙酉 22	
09	甲寅 51	十一月壬子 49	九月乙卯 52	九月乙卯 52	
10	癸未 20	閏十一月壬午 19	十月甲申 21	十月甲申 21	
11	癸丑 50	十二月辛亥 48	十一月甲寅 51	十一月甲寅 51	
12	癸未 20	●宣公十六年 正月辛巳 18	十二月癸未 20	十二月癸未 20	
593					
01	癸丑 50	二月庚戌 47	閏十二月癸丑 50 ●宣公十六年 正月癸未 20	閏十二月癸丑 50 ●宣公十六年 正月壬午 19	三月戊申 45
02	壬午 19	三月庚辰 17	二月壬子 49	二月壬子 49	
03	壬子 49	四月己酉 46	三月壬午 19	三月辛巳 18	
04	壬午 19	五月己卯 16	四月辛亥 48	四月辛亥 48	
05	辛亥 48	六月戊申 45	五月辛巳 18	五月庚辰 17	
06	辛巳 18	七月戊寅 15	六月庚戌 47	六月庚戌 47	
07	庚戌 47	八月丁未 44	七月庚辰 17	七月己卯 16	
08	己卯 16	九月丁丑 14	八月己酉 46	八月己酉 46	
09	己酉 46	十月丙午 43	九月己卯 16	九月戊寅 15	
10	戊寅 15	十一月丙子 13	十月戊申 45	十月戊申 45	
11	丁未 44	十二月乙巳 42			
12	丁丑 14	●宣公十七年 正月乙亥 12	十一月戊寅 15	十一月丁丑 14	* 正月庚子 37 * [二月] 丁未 44
13	丁未 44	二月甲辰 41	十二月丁未 44	十二月丁未 44	
592					
01	丙子 13	三月甲戌 11	●宣公十七年 正月丁丑 14	●宣公十七年 正月丁丑 14	* 六月癸卯 40・* 己未 56
02	丙午 43	四月癸卯 40	二月丙午 43	二月丙午 43	
03	丙子 13	五月癸酉 10	三月丙子 13	三月丙子 13	
04	丙午 43	六月癸卯 40	四月乙巳 42	四月乙巳 42	
05	乙亥 12	七月壬申 09	五月乙亥 12	五月乙亥 12	
06	乙巳 42	八月壬寅 39	六月乙巳 42	六月甲辰 41	
07	甲戌 11	九月辛未 08	七月甲戌 11	七月甲戌 11	
08	癸卯 40	十月辛丑 38	八月甲辰 41	八月癸卯 40	
09	癸酉 10	十一月庚午 07	九月癸酉 10	九月癸酉 10	
10	壬寅 39	十二月庚子 37	十月癸卯 40	十月壬寅 39	
11	壬申 09	●宣公十八年 正月己巳 06	十一月壬申 09	十一月壬申 09	* 十一月壬午 19
12	辛丑 38	二月己亥 36	十二月壬寅 39	十二月辛丑 38	
591					
01	辛未 08	三月戊辰 05	●宣公十八年 正月辛未 08	●宣公十八年 正月辛未 08	* 七月甲戌 11
02	庚子 37	四月戊戌 35	二月辛丑 38	二月庚子 37	
03	庚午 07	五月丁卯 04	三月庚午 07	三月庚午 07	
04	庚子 37	六月丁酉 34	四月庚子 37	四月庚子 37	
05	己巳 06	七月丁卯 04	五月己巳 06	五月己巳 06	
06	己亥 36	八月丙申 33	六月己亥 36	六月己亥 36	
07	戊辰 05	九月丙寅 03	七月戊辰 05	七月戊辰 05	
08	戊戌 35	十月乙未 32	八月戊戌 35	八月戊戌 35	
09	丁卯 04	十一月乙丑 02	九月戊辰 05	九月丁卯 04	* 十月壬戌 59
10	丁酉 34	十二月甲午 31	十月丁酉 34	十月丁酉 34	
11	丙寅 03	●成公元年 正月甲子 01	十一月丁卯 04	十一月丙寅 03	* 二月辛酉 58
12	丙申 33	二月癸巳 30	十二月丙申 33	十二月丙申 33	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
590					
01	乙丑 02	三月癸亥 60	●成公元年 正月丙寅 03	●成公元年 正月乙丑 02	三月癸未 20
02	乙未 32	閏三月壬辰 29	二月乙未 32	二月乙未 32	
03	甲子 01	四月壬戌 59	三月乙丑 02	三月甲子 01	
04	甲午 31	五月辛卯 28	四月甲午 31	四月甲午 31	
05	癸亥 60	六月辛酉 58	五月甲子 01	五月癸亥 60	
06	癸巳 30	七月辛卯 28	六月癸巳 30	六月癸巳 30	
07	癸亥 60	八月庚申 57	七月癸亥 60	七月壬戌 59	
08	壬辰 29	九月庚寅 27	八月壬辰 29	八月壬辰 29	
09	壬戌 59	十月己未 56	九月壬戌 59	九月壬戌 59	
10	辛卯 28	十一月己丑 26	十月辛卯 28	十月辛卯 28	
11	辛酉 58	十二月戊午 55	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	
12	庚寅 27	●成公二年 正月戊子 25	十二月庚寅 27	十二月庚寅 27	
13	庚申 57	二月丁巳 54	閏十二月庚申 57	閏十二月庚申 57	
589					
01	己丑 26	三月丁亥 24	●成公二年 正月己丑 26	●成公二年 正月己丑 26	* 四月丙戌 23 六月壬申 09 · * 癸酉 10 * 七月己酉 46 * 八月壬午 19 * [九月] 庚寅 27 * 十一月丙申 33
02	己未 56	四月丁巳 54	二月己未 56	二月己未 56	
03	戊子 25	五月丙戌 23	三月己丑 26	三月戊子 25	
04	戊午 55	六月丙辰 53	四月戊午 55	四月戊午 55	
05	丁亥 24	七月乙酉 22	五月戊子 25	五月丁亥 24	
06	丁巳 54	八月乙卯 52	六月丁巳 54	六月丁巳 54	
07	丙戌 23	九月甲申 21	七月丁亥 24	七月丙戌 23	
08	丙辰 53	十月甲寅 51	八月丙辰 53	八月丙辰 53	
09	丙戌 23	十一月癸未 20	九月丙戌 23	九月乙酉 22	
10	乙卯 52	十二月癸丑 50	十月乙卯 52	十月乙卯 52	
11	乙酉 22	●成公三年 正月壬午 19	十一月乙酉 22	十一月甲申 21	* 正月辛亥 48 * 二月甲子 01 · 乙亥 12
12	甲寅 51	二月壬子 49	十二月甲寅 51	十二月甲寅 51	
588					
01	甲申 21	三月壬午 18	●成公三年 正月甲申 21	●成公三年 正月甲申 21	* 十一月丙午 43 · 丁未 44 十二月甲戌 11
02	癸丑 50	四月辛亥 48	二月癸丑 50	二月癸丑 50	
03	癸未 20	五月辛巳 18	三月癸未 20	三月癸未 20	
04	壬子 49	六月庚戌 47	四月壬子 49	四月壬子 49	
05	辛巳 18	七月庚辰 17	五月壬午 19	五月壬午 19	
06	辛亥 48	八月己酉 46	六月辛亥 48	六月辛亥 48	
07	庚辰 17	九月己卯 16	七月辛巳 18	七月辛巳 18	
08	庚戌 47	十月戊申 45	八月辛亥 48	八月庚戌 47	
09	庚辰 17	十一月戊寅 15	九月庚辰 17	九月庚辰 17	
10	己酉 46	十二月戊申 45	十月庚戌 47	十月己酉 46	
11	己卯 16	●成公四年 正月丁丑 14	十一月己卯 16	十一月己卯 16	
12	己酉 46	二月丁未 44	十二月己酉 46	十二月戊申 45	
13	戊寅 15	三月丙子 13	●成公四年 正月戊寅 15	●成公四年 正月戊寅 15	三月壬申 09
587					
01	戊申 45	四月丙午 43	二月戊申 45	二月丁未 44	四月甲寅 51
02	丁丑 14	五月乙亥 12	三月丁丑 14	三月丁丑 14	
03	丁未 44	六月乙巳 42	四月丁未 44	四月丁未 44	
04	丙子 13	七月甲戌 11	五月丙子 13	五月丙子 13	
05	乙巳 42	閏七月甲辰 41	六月丙午 43	六月丙午 43	
06	乙亥 12	八月癸酉 10	七月乙亥 12	七月乙亥 12	
07	甲辰 41	九月癸卯 40	八月乙巳 42	八月乙巳 42	
08	甲戌 11	十月壬申 09	九月甲戌 11	九月甲戌 11	
09	癸卯 40	十一月壬寅 39	十月甲辰 41	十月甲辰 41	
10	癸酉 10	十二月辛未 08	十一月甲戌 11	十一月癸酉 10	
11	癸卯 40	●成公五年 正月辛丑 38	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	
12	癸酉 10	二月庚午 07	閏十二月癸酉 10	閏十二月壬申 09	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
586			●成公五年	●成公五年	
01	壬寅 39	三月庚子 37	正月壬寅 39	正月壬寅 39	
02	壬申 09	四月庚午 07	二月壬申 09	二月辛未 08	
03	辛丑 38	五月己亥 36	三月辛丑 38	三月辛丑 38	
04	辛未 08	六月己巳 06	四月辛未 08	四月庚午 07	
05	庚子 37	七月戊戌 35	五月庚子 37	五月庚子 37	
06	己巳 06	八月戊辰 05	六月庚午 07	六月己巳 06	
07	己亥 36	九月丁酉 34	七月己亥 36	七月己亥 36	
08	戊辰 05	十月丁卯 04	八月己巳 06	八月己巳 06	
09	丁酉 34	十一月丙申 33	九月戊戌 35	九月戊戌 35	* 十一月己酉 46
10	丁卯 04	十二月丙寅 03	十月戊辰 05	十月戊辰 05	* 十二月己丑 26
		●成公六年			
11	丁酉 34	正月乙未 32	十一月戊戌 35	十一月丁酉 34	
12	丙寅 03	二月乙丑 02	十二月丁卯 04	十二月丁卯 04	* 二月辛巳 18
585			●成公六年	●成公六年	
01	丙申 33	三月甲午 31	正月丁酉 34	正月丙申 33	
02	丙寅 03	四月甲子 01	二月丙寅 03	二月丙寅 03	四月丁丑 14
03	丙申 33	五月癸巳 30	三月丙申 33	三月乙未 32	
04	乙丑 02	六月癸亥 60	四月乙丑 02	四月乙丑 02	* 六月壬申 09
05	乙未 32	七月壬辰 29	五月乙未 32	五月甲午 31	
06	甲子 01	八月壬戌 59	六月甲子 01	六月甲子 01	
07	癸巳 30	九月壬辰 29	七月甲午 31	七月癸巳 30	
08	癸亥 60	十月辛酉 58	八月癸亥 60	八月癸亥 60	
09	壬辰 29	十一月辛卯 28	九月癸巳 30	九月壬辰 29	
10	辛酉 58	十二月庚申 57	十月壬戌 59	十月壬戌 59	
		●成公七年			
11	辛卯 28	正月庚寅 27	十一月壬辰 29	十一月辛卯 28	
12	辛酉 58	二月己未 56	十二月辛酉 58	十二月辛酉 58	
		●成公七年			
13	庚寅 27	三月己丑 26	正月辛卯 28	正月辛卯 28	
584					
01	庚申 57	四月戊午 55	二月庚申 57	二月庚申 57	
02	庚寅 27	五月戊子 25	三月庚寅 27	三月庚寅 27	
03	庚申 57	六月丁巳 54	四月己未 56	四月己未 56	
04	己丑 26	七月丁亥 24	五月己丑 26	五月己丑 26	
05	己未 56	八月丙辰 53	六月戊午 55	六月戊午 55	* 八月戊辰 05
06	戊子 25	閏八月丙戌 23	七月戊子 25	七月戊子 25	
07	丁巳 54	九月乙卯 52	八月戊午 55	八月丁巳 54	
08	丁亥 24	十月乙酉 22	九月丁亥 24	九月丁亥 24	
09	丙辰 53	十一月乙卯 52	十月丁巳 54	十月丙辰 53	
10	乙酉 22	十二月甲申 21	十一月丙戌 23	十一月丙戌 23	
		●成公八年			
11	乙卯 52	正月甲寅 51	十二月丙辰 53	十二月乙卯 52	
12	甲申 21	二月癸未 20	閏十二月乙酉 22	閏十二月乙酉 22	
583			●成公八年	●成公八年	
01	甲寅 51	三月癸丑 50	正月乙卯 52	正月甲寅 51	
02	甲申 21	四月壬午 19	二月甲申 21	二月甲申 21	
03	甲寅 51	五月壬子 49	三月甲寅 51	三月甲寅 51	
04	癸未 20	六月辛巳 18	四月癸未 20	四月癸未 20	
05	癸丑 50	七月辛亥 48	五月癸丑 50	五月癸丑 50	
06	癸未 20	八月庚辰 17	六月壬午 19	六月壬午 19	
07	壬子 49	九月庚戌 47	七月壬子 49	七月壬子 49	
08	辛巳 18	十月己卯 16	八月辛巳 18	八月辛巳 18	* 十月癸卯 40
09	辛亥 48	十一月己酉 46	九月辛亥 48	九月辛亥 48	
10	庚辰 17	十二月戊寅 15	十月辛巳 18	十月庚辰 17	
		●成公九年			
11	庚戌 47	正月戊申 45	十一月庚戌 47	十一月庚戌 47	
12	己卯 16	二月戊寅 15	十二月庚辰 17	十二月己卯 16	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
582					
01	戊申 45	三月丁未 44	●成公九年 正月己酉 46	●成公九年 正月己酉 46	* 七月丙子 13 十一月戊申 45 · * 庚申 57
02	戊寅 15	四月丁丑 14	二月己卯 16	二月戊寅 15	
03	戊申 45	五月丙午 43	三月戊申 45	三月戊申 45	
04	丁丑 14	六月丙子 13	四月戊寅 15	四月丁丑 14	
05	丁未 44	七月乙巳 42	五月丁未 44	五月丁未 44	
06	丁丑 14	八月乙亥 12	六月丁丑 14	六月丙子 13	
07	丙午 43	九月甲辰 41	七月丙午 43	七月丙午 43	
08	丙子 13	十月甲戌 11	八月丙子 13	八月丙子 13	
09	乙巳 42	十一月癸卯 40	九月乙巳 42	九月乙巳 42	
10	乙亥 12	閏十一月癸酉 10	十月乙亥 12	十月乙亥 12	
11	甲辰 41	十二月壬寅 39	十一月甲辰 41	十一月甲辰 41	
		●成公十年			
12	甲戌 11	正月壬申 09	十二月甲戌 11	十二月甲戌 11	
			●成公十年	●成公十年	
13	癸卯 40	二月壬寅 39	正月癸卯 40	正月癸卯 40	
581					
01	癸酉 10	三月辛未 08	二月癸酉 10	二月癸酉 10	五月辛巳 18 * [六月] 丙午 43 · 戊申 45
02	壬寅 39	四月辛丑 38	三月癸卯 40	三月壬寅 39	
03	壬申 09	五月庚午 07	四月壬申 09	四月壬申 09	
04	辛丑 38	六月庚子 37	閏四月壬寅 39	五月辛丑 38	
05	辛未 08	七月己巳 06	五月辛未 08	六月辛未 08	
06	庚子 37	八月己亥 36	六月辛丑 38	七月庚子 37	
07	庚午 07	九月戊辰 05	七月庚午 07	八月庚午 07	
08	庚子 37	十月戊戌 35	八月庚子 37	九月己亥 36	
09	己巳 06	十一月丁卯 04	九月己巳 06	十月己巳 06	
10	己亥 36	十二月丁酉 34	十月己亥 36	十一月戊戌 35	
		●成公十一年			
11	戊辰 05	正月丙寅 03	十一月戊辰 05	十二月戊辰 05	
12	戊戌 35	二月丙申 33	十二月戊戌 35	閏十二月戊戌 35	
580					
01	丁卯 04	三月丙寅小 03	●成公十一年 正月丁卯 04	●成公十一年 正月丁卯 04	* 三月己丑 26
02	丁酉 34	四月乙未 32	二月丁酉 34	二月丁酉 34	
03	丙寅 03	五月乙丑 02	三月丙寅 03	三月丙寅 03	
04	乙未 32	六月甲午 31	四月丙申 33	四月丙申 33	
05	乙丑 02	七月甲子 01	五月乙丑 02	五月乙丑 02	
06	甲午 31	八月癸巳 30	六月乙未 32	六月乙未 32	
07	甲子 01	九月癸亥 60	七月乙丑 02	七月甲子 01	
08	甲午 31	十月壬辰 29	八月甲午 31	八月甲午 31	
09	癸亥 60	十一月壬戌 59	九月甲子 01	九月癸亥 60	
10	癸巳 30	十二月辛卯 28	十月癸巳 30	十月癸巳 30	
		●成公十二年			
11	癸亥 60	正月辛酉 58	十一月癸亥 60	十一月壬戌 59	
12	壬辰 29	二月庚寅 27	十二月壬辰 29	十二月壬辰 29	
			●成公十二年	●成公十二年	
13	壬戌 59	三月庚申 57	正月壬戌 59	正月辛酉 58	
579					
01	辛卯 28	四月己丑 26	二月辛卯 28	二月辛卯 28	五月癸亥 60
02	辛酉 58	五月己未 56	三月辛酉 58	三月辛酉 58	
03	庚寅 27	閏五月己丑 26	四月庚寅 27	四月庚寅 27	
04	己未 56	六月戊午 55	五月庚申 57	五月庚申 57	
05	己丑 26	七月戊子 25	六月己丑 26	六月己丑 26	
06	戊午 55	八月丁巳 54	七月己未 56	七月己未 56	
07	戊子 25	九月丁亥 24	八月戊子 25	八月戊子 25	
08	丁巳 54	十月丙辰 53	九月戊午 55	九月戊午 55	
09	丁亥 24	十一月丙戌 23	十月戊午 55	十月丁亥 24	
10	丁巳 54	十二月乙卯 52	十一月丁巳 54	十一月丁巳 54	
		●成公十三年			
11	丙戌 23	正月乙酉 22	十二月丁亥 24	十二月丙戌 23	
12	丙辰 53	二月甲寅 51	閏十二月丙辰 53	閏十二月丙辰 53	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
578					
01	丙戌 23	三月甲申 21	●成公十三年 正月丙戌 23	●成公十三年 正月乙酉 22	四月戊午 55 五月丁亥 24 六月丁卯 04・己巳 06
02	乙卯 52	四月甲寅 51	二月乙卯 52	二月乙卯 52	
03	乙酉 22	五月癸未 20	三月乙酉 22	三月甲申 21	
04	甲寅 51	六月癸丑 50	四月甲寅 51	四月甲寅 51	
05	癸未 20	七月壬午 19	五月甲申 21	五月癸未 20	
06	癸丑 50	八月壬子 49	六月癸丑 50	六月癸丑 50	
07	壬午 19	九月辛巳 18	七月癸未 20	七月癸未 20	
08	壬子 49	十月辛亥 48	八月壬子 49	八月壬子 49	
09	辛巳 18	十一月庚辰 17	九月壬午 19	九月壬午 19	
10	辛亥 48	十二月庚戌 47 ●成公十四年	十月辛亥 48	十月辛亥 48	
11	庚辰 17	正月己卯 16	十一月辛巳 18	十一月辛巳 18	閏十二月庚辰 17 ●成公十四年 正月己酉 46 二月己卯 16 三月戊申 45 四月戊寅 15 五月丁未 44 六月丁丑 14 七月丙午 43 八月丙子 13 九月丙午 43 十月乙亥 12 十一月乙巳 42 十二月甲戌 11
12	庚戌 47	二月己酉 46	十二月庚戌 47	十二月庚戌 47	
577					
01	庚辰 17	三月戊寅 15	●成公十四年 正月庚辰 17	閏十二月庚辰 17 ●成公十四年 正月己酉 46	
02	庚戌 47	四月戊申 45	二月庚戌 47	二月己卯 16	
03	己卯 16	五月戊寅 15	三月己卯 16	三月戊申 45	
04	己酉 46	六月丁未 44	四月己酉 46	四月戊寅 15	
05	戊寅 15	七月丁丑 14	五月戊寅 15	五月丁未 44	
06	丁未 44	閏七月丙午 43	六月戊申 45	六月丁丑 14	
07	丁丑 14	八月丙子 13	七月丁丑 14	七月丙午 43	
08	丙午 43	九月乙巳 42	閏七月丁未 44	八月丙子 13	
09	乙亥 12	十月乙亥小 12	八月丙子 13	九月丙午 43	八月戊戌 35・庚子 37 * 十月庚寅 27
10	乙巳 42	十一月甲辰 41	九月丙午 43	十月乙亥 12	
11	乙亥 12	十二月甲戌 11 ●成公十五年	十月乙亥 12	十一月乙巳 42	
12	甲辰 41	正月癸卯 40	十一月乙巳 42	十二月甲戌 11	
13	甲戌 11	二月癸酉 10	十二月甲戌 11		
576					
01	甲辰 41	三月壬寅 39	●成公十五年 正月甲辰 41	●成公十五年 正月甲辰 41	* 三月乙巳 42・* 癸丑 50 * 八月庚辰 17 十一月辛丑 38
02	甲戌 11	四月壬申 09	二月甲戌 11	二月癸酉 10	
03	癸卯 40	五月壬寅 39	三月癸卯 40	三月癸卯 40	
04	癸酉 10	六月辛未 08	四月癸酉 10	四月壬申 09	
05	壬寅 39	七月辛丑 38	五月壬寅 39	五月壬寅 39	
06	辛未 08	八月庚午 07	六月壬申 09	六月辛未 08	
07	辛丑 38	九月庚子 37	七月辛丑 38	七月辛丑 38	
08	庚午 07	十月己巳 06	八月辛未 08	八月庚午 07	
09	己亥 36	十一月己亥 36	九月庚子 37	九月庚子 37	
10	己巳 06	十二月戊辰 05 ●成公十六年	十月庚午 07	十月己巳 06	
11	戊戌 35	正月戊戌 35	十一月己亥 36	十一月己亥 36	四月辛未 08・戊寅 15 * 六月丙寅 03・癸巳 30・* 甲午 31 七月戊午 55 * 十月乙亥 12 * 十二月乙丑 02・乙酉 22
12	戊辰 05	二月丁卯 04	十二月己巳 06	十二月戊辰 05	
575					
01	戊戌 35	三月丁酉 34	●成公十六年 正月戊戌 35	●成公十六年 正月戊戌 35	
02	戊辰 05	四月丙寅 03	二月戊辰 05	二月戊辰 05	
03	丁酉 34	五月丙申 33	三月丁酉 34	三月丙申 33	
04	丁卯 04	六月丙寅 03	四月丁卯 04	四月丁卯 04	
05	丁酉 34	七月乙未 32	五月丙申 33	五月丁酉 34	
06	丙寅 03	八月乙丑 02	六月丙寅 03	六月丙寅 03	
07	乙未 32	九月甲午 31	七月乙未 32	七月乙未 32	
08	乙丑 02	十月甲子 01	八月乙丑 02	八月乙丑 02	
09	甲午 31	十一月癸巳 30	九月甲午 31	九月甲午 31	
10	癸亥 60	十二月癸亥 60 ●成公十七年	十月甲子 01	十月甲子 01	
11	癸巳 30	正月壬辰 29	十一月甲午 31	十一月癸巳 30	
12	壬戌 59	二月壬戌 59	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
574					
01	壬辰 29	三月辛卯 28	●成公十七年 正月癸巳 30	●成公十七年 正月壬辰 29	六月戊辰 05 · * 乙酉 22 七月壬寅 39 * 九月辛丑 38 十月庚午 07 十一月壬申 09 * 十二月丁巳 54 · 壬午 19 閏月乙卯 52
02	壬戌 59	四月辛酉 58	二月壬戌 59	二月壬戌 59	
03	辛卯 28	五月庚寅 27	三月壬辰 29	三月辛卯 28	
04	辛酉 58	六月庚申 57	四月辛酉 58	四月辛酉 58	
05	辛卯 28	七月己丑 26	五月辛卯 28	五月庚寅 27	
06	庚申 57	八月己未 56	六月庚申 57	六月庚申 57	
07	庚寅 27	九月戊子 25	七月庚寅 27	七月庚寅 27	
08	己未 56	十月戊午 55	八月庚申 57	八月己未 56	
09	己丑 26	十一月丁亥 24	九月己丑 26	九月己丑 26	
10	戊午 55	十二月丁巳 54	十月己未 56	十月戊午 55	
11	丁亥 24	閏十二月丙戌 23 ●成公十八年	十一月戊子 25	十一月戊子 25	
12	丁巳 54	正月丙辰 53	十二月丁巳 54	十二月丁巳 54	* 正月庚申 57 · 庚午 07 · 辛巳 18 · 甲申 21 二月乙酉 22
13	丙戌 23	二月乙酉 22	閏十二月丁亥 24	閏十二月丁亥 24	
573					
01	丙辰 53	三月乙卯 52	●成公十八年 正月丙辰 53	●成公十八年 正月丙辰 53	* 八月己丑 26 * 十二月丁未 44 [正月] 己亥 36
02	丙戌 23	四月乙酉 22	二月丙戌 23	二月丙戌 23	
03	乙卯 52	五月甲寅 51	三月丙辰 53	三月乙卯 52	
04	乙酉 22	六月甲申 21	四月乙酉 22	四月乙酉 22	
05	乙卯 52	七月癸丑 50	五月乙卯 52	五月甲寅 51	
06	甲申 21	八月癸未 20	六月甲申 21	六月甲申 21	
07	甲寅 51	九月壬子 49	七月甲寅 51	七月癸丑 50	
08	癸未 20	十月壬午 19	八月癸未 20	八月癸未 20	
09	癸丑 50	十一月辛亥 48	九月癸丑 50	九月癸丑 50	
10	壬午 19	十二月辛巳 18 ●襄公元年	十月壬午 19	十月壬午 19	
11	壬子 49	正月庚戌 47	十一月壬子 49	十一月壬子 49	
12	辛巳 18	二月庚辰 17	十二月壬午 19	十二月辛巳 18	
572					
01	庚戌 47	三月己酉 46	●襄公元年 正月辛亥 48	●襄公元年 正月辛亥 48	* 九月辛酉 58
02	庚辰 17	四月己卯 16	二月辛巳 18	二月庚辰 17	
03	己酉 46	五月己酉 46	三月庚戌 47	三月庚戌 47	
04	己卯 16	六月戊寅 15	四月庚辰 17	四月己卯 16	
05	己酉 46	七月戊申 45	五月己酉 46	五月己酉 46	
06	戊寅 15	八月丁丑 14	六月己卯 16	六月戊寅 15	
07	戊申 45	九月丁未 44	七月戊申 45	七月戊申 45	
08	丁丑 14	十月丙子 13	八月戊寅 15	八月丁丑 14	
09	丁未 44	十一月丙午 43	九月丁未 44	九月丁未 44	
10	丁丑 14	十二月乙亥 12 ●襄公二年	十月丁丑 14	十月丙子 13	
11	丙午 43	正月乙巳 42	十一月丙午 43	十一月丙午 43	
12	丙子 13	二月甲戌 11	十二月丙子 13	十二月乙亥 12	
571					
01	乙巳 42	三月甲辰 41	閏十二月乙巳 42 ●襄公二年	閏十二月乙巳 42 ●襄公二年	* 五月庚寅 27 * 六月庚辰 17 七月庚辰 17 · * 己丑 26
02	乙亥 12	四月癸酉 10	正月乙亥 12	正月乙亥 12	
03	甲辰 41	閏四月癸卯 40	二月甲辰 41	二月甲辰 41	
04	癸酉 10	五月壬申 09	三月甲戌 11	三月甲戌 11	
05	癸卯 40	六月壬寅 39	四月甲辰 41	四月癸卯 40	
06	壬申 09	七月壬申 09	五月癸酉 10	五月癸酉 10	
07	壬寅 39	八月辛丑 38	六月癸卯 40	六月壬寅 39	
08	辛未 08	九月辛未 08	七月壬申 09	七月壬申 09	
09	辛丑 38	十月庚子 37	八月壬寅 39	八月辛丑 38	
10	辛未 08	十一月庚午 07	九月辛未 08	九月辛未 08	
11	庚子 37	十二月己亥 36 ●襄公三年	十月辛丑 38	十月庚子 37	
12	庚午 07	正月己巳 06	十一月庚午 07	十一月庚午 07	
13	庚子 37	二月戊戌 35	十二月庚子 37	十二月己亥 36	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
570					
01	己巳 06	三月戊辰 05	●襄公三年 正月己巳 06	●襄公三年 正月己巳 06	* 四月壬戌 59 * 六月己未 56 · 戊寅 15
02	己亥 36	四月丁酉 34	二月己亥 36	二月己亥 36	
03	戊辰 05	五月丁卯 04	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
04	丁酉 34	六月丁酉 34	四月戊戌 35	四月丁酉 34	
05	丁卯 04	七月丙寅 03	五月丁卯 04	五月丁卯 04	
06	丙申 33	八月丙申 33	六月丁酉 34	六月丁酉 34	
07	丙寅 03	九月乙丑 02	七月丙寅 03	七月丙寅 03	
08	乙未 32	十月乙未 32	八月丙申 33	八月丙申 33	
09	乙未 32	十一月甲子 01	九月乙丑 02	九月乙丑 02	
10	乙未 32	十二月甲午 31	十月乙未 32	十月乙未 32	
11	甲子 01	●襄公四年 正月癸亥 60	十一月甲子 01	十一月甲子 01	
12	甲午 31	二月癸巳 30	十二月甲午 31	十二月甲午 31	
569					
01	甲子 01	三月壬戌 59	●襄公四年 正月甲子 01	●襄公四年 正月癸亥 60	* 三月己酉 46 * 七月戊子 25 * 八月辛亥 48
02	癸巳 30	四月壬辰 29	二月癸巳 30	二月癸巳 30	
03	癸亥 60	五月辛酉 58	三月癸亥 60	三月壬戌 59	
04	壬辰 29	六月辛卯 28	四月壬辰 29	四月壬辰 29	
05	辛酉 58	七月辛酉 58	五月壬戌 59	五月辛酉 58	
06	辛卯 28	八月庚寅 27	六月辛卯 28	六月辛卯 28	
07	庚申 57	九月庚申 57	七月辛酉 58	七月庚申 57	
08	己丑 26	十月己丑 26	八月庚寅 27	八月庚寅 27	
09	己未 56	十一月己未 56	九月庚申 57	九月庚申 57	
10	己丑 26	十二月戊子 25	十月己丑 26	十月己丑 26	
11	戊午 55	●襄公五年 正月戊午 55	十一月己未 56	十一月戊午 55	
12	戊子 25	二月丁亥 24	十二月戊子 25	十二月戊子 25	
13	戊午 55	三月丁巳 54	閏十二月戊午 55	閏十二月戊午 55	
568					
01	戊子 25	四月丙戌 23	●襄公五年 正月丁亥 24	●襄公五年 正月丁亥 24	四月甲寅 51 [襄六傳] 九月丙午 43 十一月甲午 31 * 十二月辛未 08
02	丁巳 54	閏四月丙辰 53	二月丁巳 54	二月丁巳 54	
03	丁亥 24	五月乙酉 22	三月丁亥 24	三月丙戌 23	
04	丙辰 53	六月乙卯 52	四月丙辰 53	四月丙辰 53	
05	乙酉 22	七月乙酉 22	五月丙戌 23	五月乙酉 22	
06	乙卯 52	八月甲寅 51	六月乙卯 52	六月乙卯 52	
07	甲申 21	九月甲申 21	七月乙酉 22	七月甲申 21	
08	癸丑 50	十月癸丑 50	八月甲寅 51	八月甲寅 51	
09	癸未 20	十一月癸未 20	九月甲申 21	九月癸未 20	
10	壬子 49	十二月壬子 49	十月癸丑 50	十月癸丑 50	
11	壬午 19	●襄公六年 正月壬午 19	十一月癸未 20	十一月壬午 19	
12	壬子 49	二月辛亥 48	十二月壬子 49	十二月壬子 49	
567					
01	壬午 19	三月辛巳 18	●襄公六年 正月壬午 19	●襄公六年 正月壬午 19	* 三月壬午 19 · 乙未 32 · 丁未 44 十二月丙辰 53
02	辛亥 48	四月庚戌 47	二月辛亥 48	二月辛亥 48	
03	辛巳 18	五月庚辰 17	三月辛巳 18	三月辛巳 18	
04	辛亥 48	六月己酉 46	四月庚戌 47	四月庚戌 47	
05	庚辰 17	七月己卯 16	五月庚辰 17	五月庚辰 17	
06	己酉 46	八月己酉 46	六月庚戌 47	六月己酉 46	
07	己卯 16	九月戊寅 15	七月己卯 16	七月己卯 16	
08	戊申 45	十月戊申 45	八月己酉 46	八月戊申 45	
09	丁丑 14	十一月丁丑 14	九月戊寅 15	九月戊寅 15	
10	丁未 44	十二月丁未 44	十月戊申 45	十月丁未 44	
11	丙子 13	●襄公七年 正月丙子 13	十一月丁丑 14	十一月丁丑 14	
12	丙午 43	二月丙午 43	十二月丁未 44	十二月丙午 43	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
566					
01	丙子 13	三月乙亥 12	●襄公七年 正月丙子 13	●襄公七年 正月丙子 13	十月庚戌 47 · * 壬戌 59 * 十二月丙戌 23
02	乙巳 42	四月乙巳 42	二月丙午 43	二月乙巳 42	
03	乙亥 12	五月甲戌 11	三月乙亥 12	三月乙亥 12	
04	乙巳 42	六月甲辰 41	四月乙巳 42	四月甲辰 41	
05	乙亥 12	七月癸酉 10	五月甲戌 11	五月甲戌 11	
06	甲辰 41	八月癸卯 40	六月甲辰 41	六月甲辰 41	
07	癸酉 10	九月癸酉 10	七月甲戌 11	七月癸酉 10	
08	癸卯 40	十月壬寅 39	八月癸卯 40	八月癸卯 40	
09	壬申 09	閏十月壬申 09	九月癸酉 10	九月壬申 09	
10	辛丑 38	十一月辛丑 38	十月壬寅 39	十月壬寅 39	
11	辛未 08	十二月辛未 08	閏十月壬申 09	十一月辛未 08	
12	庚子 37	●襄公八年 正月庚子 37	十一月辛丑 38	十二月辛丑 38	閏十二月庚午 07
13	庚午 07	二月庚午 07	十二月辛未 08	閏十二月庚午 07	
565					
01	己亥 36	三月己亥 36	●襄公八年 正月庚子 37	●襄公八年 正月庚子 37	四月庚辰 17 · 庚寅 27 五月甲辰 41
02	己巳 06	四月己巳 06	二月庚午 07	二月己巳 06	
03	己亥 36	五月戊戌 35	三月己亥 36	三月己亥 36	
04	己巳 06	六月戊辰 05	四月己巳 06	四月戊辰 05	
05	戊戌 35	七月丁酉 34	五月戊戌 35	五月戊戌 35	
06	戊辰 05	八月丁卯 04	六月戊辰 05	六月丁卯 04	
07	丁酉 34	九月丙申 33	七月丁酉 34	七月丁酉 34	
08	丁卯 04	十月丙寅 03	八月丁卯 04	八月丁卯 04	
09	丙申 33	十一月丙申 33	九月丙申 33	九月丙申 33	
10	乙丑 02	十二月乙丑 02	十月丙寅 03	十月丙寅 03	
11	乙未 32	●襄公九年 正月乙未 32	十一月乙未 32	十一月乙未 32	十二月乙丑 02
12	甲子 01	二月甲子 01	十二月乙丑 02	十二月乙丑 02	
564					
01	甲午 31	三月甲午 31	●襄公九年 正月甲午 31	●襄公九年 正月甲午 31	* 五月辛酉 58 * 八月癸未 20 十月庚午 07 · 甲戌 11 十一月己亥 36 * 十二月己亥 36 · 癸亥 60 閏月戊寅 15
02	癸亥 60	四月癸亥 60	二月甲子 01	二月甲子 01	
03	癸巳 30	五月癸巳 30	三月甲午 31	三月癸巳 30	
04	癸亥 60	六月壬戌 59	四月癸亥 60	四月癸亥 60	
05	壬辰 29	七月壬辰 29	五月癸巳 30	五月辛卯 28	
06	壬戌 59	八月辛酉 58	六月壬戌 59	六月壬戌 59	
07	壬辰 29	九月辛卯 28	七月壬辰 29	七月壬辰 29	
08	辛酉 58	十月庚申 57	八月辛酉 58	八月辛酉 58	
09	辛卯 28	十一月庚寅 27	九月辛卯 28	九月庚寅 27	
10	庚申 57	十二月己未 56	十月庚申 57	十月庚申 57	
11	庚寅 27	●襄公十年 正月己丑 26	十一月庚寅 27	十一月己丑 26	十二月己未 56
12	己未 56	二月戊午 55	十二月己未 56	十二月己未 56	
563					
01	戊子 25	三月戊子 25	●襄公十年 正月己丑 26	●襄公十年 正月己丑 26	三月癸丑 50 四月戊午 55 · 丙寅 03 五月庚寅 27 · * 甲午 31 六月庚午 07 八月丙寅 03 九月己酉 46 十月戊辰 05 十一月己亥 36 · 丁未 44
02	戊午 55	四月戊午 55	二月戊午 55	二月戊午 55	
03	丁亥 24	五月丁亥 24	三月戊子 25	三月戊子 25	
04	丁巳 54	六月丁巳 54	四月戊午 55	四月丁巳 54	
05	丙戌 23	七月丙戌 23	五月丁亥 24	五月丁亥 24	
06	丙辰 53	八月丙辰 53	六月丁巳 54	六月丙辰 53	
07	丙戌 23	九月乙酉 22	七月丙戌 23	七月丙戌 23	
08	乙卯 52	十月乙卯 52	八月丙辰 53	八月乙卯 52	
09	乙酉 22	十一月甲申 21	九月乙酉 22	九月乙酉 22	
10	甲寅 51	閏十一月甲寅 51	十月乙卯 52	十月甲寅 51	
11	甲申 21	十二月癸未 20	十一月甲申 21	十一月甲申 21	
12	甲寅 51	●襄公十一年 正月癸丑 50	十二月甲寅 51	十二月癸丑 50	閏十二月癸未 20
13	癸未 20	二月壬午 19	閏十二月癸未 20	閏十二月癸未 20	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
562					
01	癸丑 50	三月壬子 49	●襄公十一年 正月癸丑 50	●襄公十一年 正月壬子 49	四月己亥 36 * 七月己未 56・丙子 13 九月甲戌 11 十月丁亥 24 十二月戊寅 15・庚辰 17・壬午 19・己丑 26
02	壬午 19	四月辛巳 18	二月壬午 19	二月壬午 19	
03	辛亥 48	五月辛亥 48	三月壬子 49	三月辛亥 48	
04	辛巳 18	六月庚辰 17	四月辛巳 18	四月辛巳 18	
05	庚戌 47	七月庚戌 47	五月辛亥 48	五月辛亥 48	
06	庚辰 17	八月己亥 16	六月庚辰 17	六月庚辰 17	
07	己酉 46	九月己酉 46	七月庚戌 47	七月庚戌 47	
08	己卯 16	十月戊寅 15	八月庚辰 17	八月己卯 16	
09	己酉 46	十一月戊申 45	九月己酉 46	九月己酉 46	
10	戊寅 15	十二月戊寅 15	十月己卯 16	十月戊寅 15	
11	戊申 45	●襄公十二年 正月丁未 44	十一月戊申 45	十一月戊申 45	
12	戊寅 15	二月丁丑 14	十二月戊寅 15	十二月丁丑 14	
561					
01	丁未 44	三月丙午 43	●襄公十二年 正月丁未 44	●襄公十二年 正月丁未 44	
02	丁丑 14	四月丙子 13	二月丁丑 14	二月丙子 13	
03	丙午 43	五月乙巳 42	三月丙午 43	三月丙午 43	
04	乙亥 12	六月乙亥 12	四月丙子 13	四月乙亥 12	
05	乙巳 42	七月甲辰 41	五月乙巳 42	五月乙巳 42	
06	甲戌 11	八月甲戌 11	六月乙亥 12	六月甲戌 11	
07	甲辰 41	九月癸卯 40	七月甲辰 41	七月甲辰 41	
08	癸酉 10	十月癸酉 10	八月甲戌 11	八月甲戌 11	
09	癸卯 40	十一月壬寅 39	九月癸卯 40	九月癸卯 40	
10	壬申 09	十二月壬申 09	十月癸酉 10	十月癸酉 10	
11	壬寅 39	●襄公十三年 正月辛丑 38	十一月癸卯 40	十一月壬寅 39	
12	壬申 09	二月辛未 08	十二月壬申 09	十二月壬申 09	
13	壬寅 39	三月辛丑 38	閏十二月壬寅 39	閏十二月辛丑 38	
560					
01	辛未 08	四月庚午 07	●襄公十三年 正月辛未 08	●襄公十三年 正月辛未 08	九月庚辰 17
02	辛丑 38	五月庚子 37	二月辛丑 38	二月庚子 37	
03	庚午 07	六月己巳 06	三月庚午 07	三月庚午 07	
04	己亥 36	七月己亥 36	四月庚子 37	四月己亥 36	
05	己巳 06	八月戊辰 06	五月己巳 06	五月己巳 06	
06	戊戌 35	閏八月戊戌 35	六月己亥 36	六月戊戌 35	
07	丁卯 04	九月丁卯 04	七月戊辰 05	七月戊辰 05	
08	丁酉 34	十月丁酉 34	八月戊戌 35	八月丁酉 34	
09	丙寅 03	十一月丙寅 03	九月丁卯 04	九月丁卯 04	
10	丙申 33	十二月丙申 33	十月丁酉 34	十月丙申 33	
11	丙寅 03	●襄公十四年 正月乙丑 02	十一月丙寅 03	十一月丙寅 03	* 二月乙未 32
12	丙申 33	二月乙未 32	十二月丙申 33	十二月丙申 33	
559					
01	乙丑 02	三月甲子 01	●襄公十四年 正月乙丑 02	●襄公十四年 正月乙丑 02	* 四月己未 56
02	乙未 32	四月甲午 31	二月乙未 32	二月乙未 32	
03	乙丑 02	五月癸亥 60	三月甲子 01	三月甲子 01	
04	甲午 31	六月癸巳 30	四月甲午 31	四月甲午 31	
05	癸亥 60	七月癸亥 60	五月癸亥 60	五月癸亥 60	
06	癸巳 30	八月壬辰 29	六月癸巳 30	六月癸巳 30	
07	壬戌 59	九月壬戌 59	七月癸亥 60	七月壬戌 59	
08	辛卯 28	十月辛卯 28	八月壬辰 29	八月壬辰 29	
09	辛酉 58	十一月辛酉 58	九月壬戌 59	九月辛酉 58	
10	庚寅 27	十二月庚寅 27	十月辛卯 28	十月辛卯 28	
11	庚申 57	●襄公十五年 正月庚申 57	十一月辛酉 58	十一月庚申 57	* 二月己亥 36
12	庚寅 27	二月己丑 26	十二月庚寅 27	十二月庚寅 27	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
558					
01	己未 56	三月己未 56	●襄公十五年 正月庚申 57	●襄公十五年 正月己未 56	
02	己丑 26	四月戊子 25	二月己丑 26	二月己丑 26	
03	己未 56	五月戊午 55	三月己未 56	三月戊午 55	
04	己丑 26	六月丁亥 24	四月戊子 25	四月戊子 25	
05	戊午 55	七月丁巳 54	五月戊午 55	五月戊午 55	
06	丁亥 24	八月丁亥 24	六月丁亥 24	六月丁亥 24	* 八月丁巳 54
07	丁巳 54	九月丙辰 53	七月丁巳 54	七月丁巳 54	
08	丙戌 23	十月丙戌 23	八月丁亥 24	八月丙戌 23	
09	乙卯 52	十一月乙卯 52	九月丙辰 53	九月丙辰 53	* 十一月癸亥 60
10	乙酉 22	十二月乙酉 22	十月丙戌 23	十月乙酉 22	
		●襄公十六年			
11	甲寅 51	正月甲寅 51	十一月乙卯 52	十一月乙卯 52	
12	甲申 21	二月甲申 21	十二月乙酉 22	十二月甲申 21	
		●襄公十六年		●襄公十六年	
13	癸丑 50	三月癸丑 50	正月甲寅 51	正月甲寅 51	* 三月戊寅 15
557					
01	癸未 20	四月癸未 20	二月甲申 21	二月癸未 20	
02	癸丑 50	五月壬子 49	三月癸丑 50	三月癸丑 50	
03	癸未 20	六月壬午 19	四月癸未 20	四月壬午 19	* 五月甲子 01
04	壬子 49	七月辛亥 48	五月壬子 49	五月壬子 49	六月庚寅 27
05	壬午 19	八月辛巳 18	六月壬午 19	六月辛巳 18	
06	辛亥 48	九月庚戌 47	七月壬子 49	七月辛亥 48	
07	辛巳 18	十月庚辰 17	八月辛巳 18	八月辛巳 18	
08	庚戌 47	閏十月己酉 46	九月辛亥 48	九月庚戌 47	
09	己卯 16	十一月己卯 16	十月庚辰 17	十月庚辰 17	
10	己酉 46	十二月戊申 45	十一月庚戌 47	十一月己酉 46	
		●襄公十七年			
11	戊寅 15	正月戊寅 15	十二月己卯 16	十二月己卯 16	
12	戊申 45	二月丁未 44	閏十二月己酉 46	閏十二月戊申 45	* 二月庚午 07
556					
01	丁丑 14	三月丁丑 14	●襄公十七年 正月戊寅 15	●襄公十七年 正月戊寅 15	
02	丁未 44	四月丙午 43	二月戊申 45	二月丁未 44	
03	丁丑 14	五月丙子 13	三月丁丑 14	三月丁丑 14	
04	丙午 43	六月乙巳 42	四月丁未 44	四月丙午 43	
05	丙子 13	七月乙亥 12	五月丙子 13	五月丙子 13	
06	丙午 43	八月甲辰 41	六月丙午 43	六月乙巳 42	
07	乙亥 12	九月甲戌 11	七月乙亥 12	七月乙亥 12	
08	乙巳 42	十月癸卯 40	八月乙巳 42	八月甲辰 41	
09	甲戌 11	十一月癸酉 10	九月甲戌 11	九月甲戌 11	
10	癸卯 40	十二月壬寅 39	十月甲辰 41	十月癸卯 40	十一月甲午 31
		●襄公十八年			
11	癸酉 10	正月壬申 09	十一月癸酉 10	十一月癸酉 10	
12	壬寅 39	二月辛丑 38	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	
555					
01	壬申 09	三月辛未 08	●襄公十八年 正月壬申 09	●襄公十八年 正月壬申 09	
02	辛丑 38	四月庚子 37	二月壬寅 39	二月壬寅 39	
03	辛未 08	五月庚午 07	三月壬申 09	三月辛未 08	
04	庚子 37	六月己亥 36	四月辛丑 38	四月辛丑 38	
05	庚午 07	七月己巳 06	五月辛未 08	五月庚午 07	
06	庚子 37	八月戊戌 35	六月庚子 37	六月庚子 37	
07	己巳 06	九月戊辰 05	七月庚午 07	七月己巳 06	
08	己亥 36	十月丁酉 34	八月己亥 36	八月己亥 36	
09	己巳 06	十一月丁卯 04	九月己巳 06	九月戊辰 05	
10	戊戌 35	十二月丙申 33	十月戊戌 35	十月戊戌 35	十月丙寅 03 十一月丁卯 04 · 己卯 16 · 乙酉 22 十二月戊戌 35 · 己亥 36 · 壬寅 39 · 甲辰 41
		●襄公十九年			
11	丁卯 04	正月丙寅 03	十一月戊辰 05	十一月丁卯 04	
12	丁酉 34	二月乙未 32	十二月丁酉 34	十二月丁酉 34	二月甲寅 51
		●襄公十九年		●襄公十九年	
13	丙寅 03	三月乙丑 02	正月丁卯 04	正月丙寅 03	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
554					
01	丙申 33	四月甲午 31	二月丙申 33	二月丙申 33	四月丁未 44
02	乙丑 02	五月甲子 01	三月丙寅 03	三月乙丑 02	五月壬辰 29
03	乙未 32	六月癸巳 30	四月乙未 32	四月乙未 32	
04	甲子 01	七月癸亥 60	五月乙丑 02	五月乙丑 02	* 七月辛卯 28
05	甲午 31	八月癸巳 30	六月甲午 31	六月甲午 31	八月甲辰 41 · * 丙辰 53
06	癸亥 60	九月壬戌 59	七月甲子 01	七月甲子 01	
07	癸巳 30	閏九月壬辰 29	八月甲午 31	八月癸巳 30	
08	癸亥 60	十月辛酉 58	九月癸亥 60	九月癸亥 60	
09	壬辰 29	十一月辛卯 28	十月癸巳 30	十月壬辰 29	
10	壬戌 59	十二月庚申 57	十一月壬戌 59	十一月壬戌 59	
		●襄公二十年			
11	壬辰 29	正月庚寅 27	十二月壬辰 29	十二月辛卯 28	* 正月辛亥 48
12	辛酉 58	二月己未 56	閏十二月辛酉 58	閏十二月辛酉 58	
553					
			●襄公二十年	●襄公二十年	
01	庚寅 27	三月己丑 26	正月辛卯 28	正月庚寅 27	
02	庚申 57	四月戊午 55	二月庚申 57	二月庚申 57	
03	己丑 26	五月戊子 25	三月庚寅 27	三月己丑 26	* 六月庚申 57
04	己未 56	六月戊午 55	四月己未 56	四月己未 56	
05	戊子 25	七月丁亥 24	五月己丑 26	五月戊子 25	
06	戊午 55	八月丁巳 54	六月戊午 55	六月戊午 55	
07	丁亥 24	九月丙戌 23	七月戊子 25	七月戊子 25	
08	丁巳 54	十月丙辰 53	八月丁巳 54	八月丁巳 54	* 十月丙辰 53
09	丙戌 23	十一月乙酉 22	九月丁亥 24	九月丁亥 24	
10	丙辰 53	十二月乙卯 52	十月丙辰 53	十月丙辰 53	
		●襄公二十一年			
11	丙戌 23	正月甲申 21	十一月丙戌 23	十一月丙戌 23	
12	乙卯 52	二月甲寅 51	十二月乙卯 52	十二月乙卯 52	
552					
			●襄公二十一年		
01	乙酉 22	三月癸未 20	正月乙酉 22	閏十二月乙酉 22	
				●襄公二十一年	
02	乙卯 52	四月癸丑 50	二月甲寅 51	正月甲寅 51	
03	甲申 21	五月癸未 20	三月甲申 21	二月甲申 21	
04	癸丑 50	六月壬子 49	四月癸丑 50	三月癸丑 50	
05	癸未 20	七月壬午 19	五月癸未 20	四月癸未 20	
06	壬子 49	八月辛亥 48	六月壬子 49	五月壬子 49	
07	辛巳 18	閏八月辛巳 18	七月壬午 19	六月壬午 19	
08	辛亥 48	九月庚戌 47	八月辛亥 48	七月辛亥 48	* 九月庚戌 47
09	庚辰 17	十月庚辰 17	閏八月辛巳 18	八月辛巳 18	* 十月庚辰 17
10	庚戌 47	十一月己酉 46	九月庚戌 47	九月庚戌 47	
11	庚辰 17	十二月己卯 16	十月庚辰 17	十月庚辰 17	
		●襄公二十二年			
12	庚戌 47	正月戊申 45	十一月己酉 46	十一月庚戌 47	
13	己卯 16	二月戊寅 15	十二月己卯 16	十二月己卯 16	
551					
			●襄公二十二年	●襄公二十二年	
01	己酉 46	三月戊申 45	正月戊申 45	正月己酉 46	
02	己卯 16	四月丁丑 14	二月戊寅 15	二月戊寅 15	
03	戊申 45	五月丁未 44	三月戊申 45	三月戊申 45	
04	丁丑 14	六月丙子 13	四月丁丑 14	四月丁丑 14	
05	丁未 44	七月丙午 43	五月丁未 44	五月丁未 44	* 七月辛酉 58
06	丙子 13	八月乙亥 12	六月丙子 13	六月丙子 13	
07	乙巳 42	九月乙巳 42	七月丙午 43	七月丙午 43	
08	丁亥 12	十月甲戌 11	八月乙亥 12	八月乙亥 12	九月己巳 06
09	甲辰 41	十一月甲辰 41	九月乙巳 42	九月乙巳 42	
10	甲戌 11	十二月癸酉 10	十月甲戌 11	十月甲戌 11	十二月丁巳 54
		●襄公二十三年			
11	甲辰 41	正月癸卯 40	十一月甲辰 41	十一月甲辰 41	
12	癸酉 10	二月癸酉 10	十二月癸酉 10	十二月癸酉 10	* 二月癸酉 10

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
550					
01	癸卯 40	三月壬寅 39	●襄公二十三年 正月癸卯 40	●襄公二十三年 正月癸卯 40	三月己巳 06
02	癸酉 10	四月壬申 09	二月癸酉 10	二月癸酉 10	
03	癸卯 40	五月辛丑 38	三月壬寅 39	三月壬寅 39	
04	壬申 09	六月辛未 08	四月壬申 09	四月壬申 09	
05	辛丑 38	七月庚子 37	五月辛丑 38	五月辛丑 38	
06	辛未 08	八月庚午 07	六月辛未 08	六月辛未 08	八月己卯 16
07	庚子 37	九月己亥 36	七月庚子 37	七月庚子 37	
08	己巳 06	十月己巳 06	八月庚午 07	八月庚午 07	十月乙亥 12
09	己亥 36	十一月戊戌 35	九月己亥 36	九月己亥 36	
10	戊辰 05	十二月戊辰 05 ●襄公二十四年	十月己巳 06	十月己巳 06	
11	戊戌 35	正月丁酉 34	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	
12	丁卯 04	二月丁卯 04	十二月戊辰 05	十二月戊辰 05	
13	丁酉 34	三月丙申 33	閏十二月丁酉 34	閏十二月丁酉 34	
549					
01	丁卯 04	閏三月丙寅 03	●襄公二十四年 正月丁卯 04	●襄公二十四年 正月丁卯 04	
02	丁酉 34	四月乙未 32	二月丙申 33	二月丙申 33	
03	丙寅 03	五月乙丑 02	三月丙寅 03	三月乙未 32	
04	丙申 33	六月甲午 31	四月乙未 32	四月丙申 33	
05	乙丑 02	七月甲子 01	五月乙丑 02	五月乙丑 02	* 七月甲子 01
06	乙未 32	八月癸巳 30	六月甲午 31	六月乙未 32	* 八月癸巳 30
07	甲子 01	九月癸亥 60	七月甲子 01	七月甲子 01	
08	癸巳 30	十月癸巳 30	八月癸巳 30	八月甲午 31	
09	癸亥 60	十一月壬戌 59	九月癸亥 60	九月癸亥 60	
10	壬辰 29	十二月壬辰 29 ●襄公二十五年	十月壬辰 29	十月癸巳 30	
11	壬戌 59	正月辛酉 58	十一月壬戌 59	十一月壬戌 59	
12	辛卯 28	二月辛卯 28	十二月壬辰 29	十二月壬辰 29	
548					
01	辛酉 58	三月庚申 57	●襄公二十五年 正月辛酉 58	●襄公二十五年 正月辛酉 58	
02	辛卯 28	四月庚寅 27	二月辛卯 28	二月辛卯 28	五月甲戌 11 · * 乙亥 12 · 丁丑 14 · 辛巳 18 · 丁亥 24
03	辛酉 58	五月己未 56	三月庚申 57	三月庚申 57	* 六月壬子 49
04	庚寅 27	六月己丑 26	四月庚寅 27	四月庚寅 27	七月己巳 06
05	庚申 57	七月戊午 55	五月己未 56	五月己未 56	* 八月己巳 06
06	己丑 26	八月戊子 25	六月己丑 26	六月己丑 26	
07	己未 56	九月丁巳 54	七月戊午 55	七月戊午 55	十月甲午 31
08	戊子 25	十月丁亥 24	八月戊子 25	八月戊子 25	
09	丁巳 54	十一月丙辰 53	九月戊午 55	九月丁巳 54	
10	丁亥 24	十二月丙戌 23 ●襄公二十六年	十月丁亥 24	十月丁亥 24	
11	丙辰 53	正月乙卯 52	十一月丁巳 54	十一月丁巳 54	二月庚寅 27 · * 辛卯 28 · * 甲午 31
12	丙戌 23	二月乙酉 22	十二月丙戌 23	十二月丙戌 23	
547					
01	乙卯 52	三月甲寅 51	●襄公二十六年 正月丙辰 53	●襄公二十六年 正月丙辰 53	三月甲寅 51
02	乙酉 22	四月甲申 21	二月乙酉 22	二月乙酉 22	
03	乙卯 52	五月甲寅 51	三月乙卯 52	三月乙卯 52	
04	甲申 21	六月癸未 20	四月甲申 21	四月甲申 21	
05	甲寅 51	七月癸丑 50	五月甲寅 51	五月甲寅 51	
06	甲申 21	八月壬午 19	六月癸未 20	六月癸未 20	* 八月壬午 19
07	癸丑 50	九月壬子 49	七月癸丑 50	七月癸丑 50	
08	癸未 20	十月辛巳 18	八月壬午 19	八月壬午 19	
09	壬子 49	十一月辛亥 48	九月壬子 49	九月壬子 49	
10	辛巳 18	十二月庚辰 17	十月辛巳 18	十月辛巳 18	十二月乙酉 22
11	辛亥 48	閏十二月庚戌 47 ●襄公二十七年	十一月辛亥 48	十一月辛亥 48	
12	庚辰 17	正月己卯 16	十二月辛巳 18 ●襄公二十七年	十二月庚辰 17 ●襄公二十七年	
13	庚戌 47	二月己酉 46	正月庚戌 47	正月庚戌 47	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
546					
01	己卯 16	三月己卯 16	二月庚辰 17	二月庚辰 17	五月甲辰 41・丙午 43 六月丁未 44・戊申 45・甲寅 51・丙辰 53・壬戌 59・丁卯 04・戊辰 05・庚午 07・壬申 09・七月戊寅 15・庚辰 17・*辛巳 18・壬午 19・乙酉 22
02	己酉 46	四月戊申 45	三月己酉 46	三月己酉 46	
03	戊寅 15	五月戊寅 15	四月己卯 16	四月己卯 16	
04	戊申 45	六月丁未 44	閏四月戊申 45	五月戊申 45	
05	戊寅 15	七月丁丑 14	五月戊寅 15	六月戊寅 15	九月庚辰 17・辛巳 18 十一月乙亥 12
06	丁未 44	八月丙午 43	六月丁未 44	七月丁未 44	
07	丁丑 14	九月丙子 13	七月丁丑 14	八月丁丑 14	
08	丙午 43	十月乙巳 42	八月丙午 43	九月丙午 43	
09	丙子 13	十一月建申乙亥 12	九月丙子 13	十月丙子 13	十二月乙亥 12
10	乙巳 42	閏十一月建酉乙巳 42	十月乙巳 42	十一月乙巳 42	
11	乙亥 12	後閏建戌甲戌 11	十一月乙亥 12	十二月乙亥 12	
12	甲辰 41	十二月建亥甲辰 41	十二月乙巳 42	閏十二月甲辰 41	
545					
01	甲戌 11	●襄公二十八年 正月癸酉 10	●襄公二十八年 正月甲戌 11	●襄公二十八年 正月甲戌 11	十月丙辰 53 十一月乙亥 12・丁亥 24・癸巳 30 十二月乙亥 12・*甲寅 51・乙未 32
02	癸卯 40	二月癸卯 40	二月甲辰 41	二月癸卯 40	
03	癸酉 10	三月壬申 09	三月癸酉 10	三月癸酉 10	
04	壬寅 39	四月壬寅 39	四月癸卯 40	四月壬寅 39	
05	壬申 09	五月辛未 08	五月壬申 09	五月壬申 09	
06	辛丑 38	六月辛丑 38	六月壬寅 39	六月壬寅 39	
07	辛未 08	七月庚午 07	七月辛未 08	七月辛未 08	
08	辛丑 38	八月庚子 37	八月辛丑 38	八月辛丑 38	
09	庚午 07	九月己巳 06	九月庚午 07	九月庚午 07	
10	庚子 37	十月己亥 36	十月庚子 37	十月庚子 37	
11	己巳 06	十一月戊辰 05	十一月己巳 06	十一月己巳 06	
12	己亥 36	十二月戊戌 35	十二月己亥 36	十二月己亥 36	
544					
01	戊辰 05	●襄公二十九年 正月丁卯 04	●襄公二十九年 正月戊辰 05	閏十二月戊辰 05 ●襄公二十九年	二月癸卯 40 五月庚午 07
02	戊戌 35	二月丁酉 34	二月戊戌 35	正月戊戌 35	
03	丁卯 04	三月丙寅 03	三月丁卯 04	二月丁卯 04	
04	丁酉 34	四月丙申 33	四月丁酉 34	三月丁酉 34	
05	丙寅 03	五月丙寅 03	五月丁卯 04	四月丙寅 03	九月乙未 32 十月庚寅 27 十一月乙卯 52 十二月己巳 06
06	丙申 33	六月乙未 32	閏五月丙申 33	五月丙申 33	
07	乙丑 02	七月乙丑 02	六月乙丑 02	六月乙丑 02	
08	乙未 32	八月甲午 31	七月乙未 32	七月乙未 32	
09	甲子 01	閏八月甲子 01	八月乙丑 02	八月甲子 01	
10	甲午 31	九月癸巳 30	九月甲午 31	九月甲午 31	
11	甲子 01	十月癸亥 60	十月甲子 01	十月甲子 01	
12	癸巳 30	十一月壬辰 29	十一月癸巳 30	十一月癸巳 30	
13	癸亥 60	十二月壬戌 59	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
543		●襄公三十年	●襄公三十年	●襄公三十年	
01	壬辰 29	正月辛卯 28	正月壬辰 29	正月壬辰 29	
02	壬戌 59	二月辛酉 58	二月壬戌 59	二月壬戌 59	二月癸未 20
03	辛卯 28	三月庚寅 27	三月辛卯 28	三月辛卯 28	
04	辛酉 58	四月庚申 57	四月辛酉 58	四月辛酉 58	四月乙亥 1236 · 戊子 25
05	庚寅 27	五月己丑 26	五月庚寅 27	五月庚寅 27	五月癸巳 30 · * 甲午 31 ·
06	己未 56	六月己未 56	六月庚申 57	六月庚申 57	
07	己丑 26	七月戊子 25	七月庚寅 27	七月己丑 26	七月庚子 37 · 辛丑 38 · 壬寅 39 · 癸卯 40 · 乙巳 42 · 癸丑 50
08	戊午 55	八月戊午 55	八月己未 56	八月己未 56	八月甲子 01 · 己巳 06
09	戊子 25	九月丁亥 24	九月己丑 26	九月戊子 25	
10	戊午 55	十月丁巳 54	十月戊午 55	十月戊午 55	
11	丁亥 24	十一月丙戌 23	十一月戊子 25	十一月丁亥 24	
12	丁巳 54	十二月丙辰 53	十二月丁巳 54	十二月丁巳 54	
542		●襄公三十一年	●襄公三十一年	●襄公三十一年	
01	丁亥 24	正月丙戌 23	正月丁亥 24	正月丁亥 24	
02	丙辰 53	二月乙卯 52	二月丙辰 53	二月丙辰 53	
03	丙戌 23	三月乙酉 22	三月丙戌 23	三月丙戌 23	
04	乙卯 52	四月甲寅 51	四月乙卯 52	四月乙卯 52	
05	乙酉 22	五月甲申 21	五月乙酉 22	五月乙酉 22	
06	甲寅 51	六月癸丑 50	六月甲寅 51	六月甲寅 51	* 六月辛巳 18
07	癸未 20	七月癸未 20	七月甲申 21	七月甲申 21	
08	癸丑 50	八月壬子 49	八月癸丑 50	八月癸丑 50	
09	壬午 19	九月壬午 19	九月癸未 20	九月癸未 20	* 九月癸巳 30 · * 己亥 36
10	壬子 49	十月辛亥 48	十月癸丑 50	十月壬子 49	* 十月癸酉 10
11	辛巳 18	十一月辛巳 18	十一月壬午 19	十一月壬午 19	
12	辛亥 48	十二月庚戌 47	十二月壬子 49	十二月辛亥 48	
13	辛巳 18	●昭公元年 正月庚辰 17	●昭公元年 正月辛巳 18	●昭公元年 正月辛巳 18	正月乙未 32
541					
01	辛亥 48	二月己酉 46	二月辛亥 48	二月庚戌 47	三月甲辰 41
02	庚辰 17	三月己卯 16	三月庚辰 17	三月庚辰 17	
03	庚戌 47	四月戊申 45	四月庚戌 47	四月己酉 46	五月庚辰 17 · 癸卯 40
04	己卯 16	五月戊寅 15	五月己卯 16	五月己卯 16	* 六月丁巳 54
05	己酉 46	六月丁未 44	六月己酉 46	六月己酉 46	
06	戊寅 15	七月丁丑 14	七月戊寅 15	七月戊寅 15	
07	丁未 44	八月丙午 43	八月戊申 45	八月戊申 45	
08	丁丑 14	九月丙子 13	九月丁丑 14	九月丁丑 14	
09	丙午 43	十月乙巳 42	十月丁未 44	十月丁未 44	
10	丙子 13	十一月乙亥 12	閏十月丙子 13	十一月丙子 13	* 十一月己酉 46
11	乙巳 42	十二月甲辰 41	十一月丙午 43	十二月丙午 43	十二月甲辰 41 · 己酉 46 · 庚戌 47
12	乙亥 12	閏十二月甲戌 11	十二月乙亥 12	閏十二月乙亥 12	
540		●昭公二年	●昭公二年	●昭公二年	
01	乙巳 42	正月甲辰 41	正月甲辰 41	正月乙巳 42	
02	乙亥 12	二月癸酉 10	二月甲戌 11	二月甲戌 11	
03	甲辰 41	三月癸卯 40	三月癸卯 40	三月甲辰 41	
04	甲戌 11	四月壬申 09	四月癸酉 10	四月癸酉 10	
05	癸卯 40	五月壬寅 39	五月壬寅 39	五月癸卯 40	
06	癸酉 10	六月辛未 08	六月壬申 09	六月壬申 09	
07	壬寅 39	七月辛丑 38	七月壬寅 39	七月壬寅 39	七月壬寅 39
08	辛未 08	八月庚午 07	八月辛未 08	八月辛未 08	
09	辛丑 38	九月庚子 37	九月辛丑 38	九月辛丑 38	
10	庚午 07	十月己巳 06	十月庚午 07	十月辛未 08	
11	庚子 37	十一月己亥 36	十一月庚子 37	十一月庚子 37	
12	己巳 06	十二月戊辰 05	十二月己巳 06	十二月庚午 07	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
539		●昭公三年	●昭公三年	●昭公三年	* 正月丁未 44
01	己亥 36	正月戊戌 35	正月己亥 36	正月己亥 36	
02	己巳 06	二月戊辰 05	二月己巳 06	二月己巳 06	
03	戊戌 35	三月丁酉 34	三月戊戌 35	三月戊戌 35	
04	戊辰 05	四月丁卯 04	四月戊辰 05	四月戊辰 05	
05	戊戌 35	五月丙申 33	五月丁酉 34	五月丁酉 34	
06	丁卯 04	六月丙寅 03	六月丁卯 04	六月丁卯 04	
07	丁酉 34	七月乙未 32	七月丁酉 34	七月丙申 33	
08	丙寅 03	八月乙丑 02	八月丙寅 03	八月丙寅 03	
09	乙未 32	九月甲午 31	九月丙申 33	九月乙未 32	
10	乙丑 02	十月甲子 01	十月乙丑 02	十月乙丑 02	
11	甲午 31	十一月癸巳 30	十一月乙未 32	十一月甲午 31	
12	甲子 01	十二月癸亥 60	十二月甲子 01	十二月甲子 01	
13	癸巳 30	●昭公四年 正月壬辰 29	●昭公四年 正月甲午 31	閏十二月甲午 31	
538				●昭公四年	六月丙午 43 <u>八月甲申 21</u> 十二月癸丑 50・* 乙卯 52
01	癸亥 60	二月壬戌 59	二月癸亥 60	正月癸亥 60	
02	壬辰 29	三月壬辰 29	三月癸巳 30	二月癸巳 30	
03	壬戌 59	四月辛酉 58	四月壬戌 59	三月壬戌 59	
04	壬辰 29	閏四月辛卯 28	閏四月壬辰 29	四月壬辰 29	
05	辛酉 58	五月庚申 57	五月辛酉 58	五月辛酉 58	
06	辛卯 28	六月庚寅 27	六月辛卯 28	六月辛卯 28	
07	辛酉 58	七月己未 56	七月辛酉 58	七月庚申 57	
08	庚寅 27	八月己丑 26	八月庚寅 27	八月庚寅 27	
09	己未 56	九月戊午 55	九月庚申 57	九月己未 56	
10	己丑 26	十月戊子 25	十月己丑 26	十月己丑 26	
11	戊午 55	十一月丁巳 54	十一月己未 56	十一月戊午 55	
12	戊子 25	十二月丁亥 24	十二月戊子 25	十二月戊子 25	
537		●昭公五年	●昭公五年	●昭公五年	* 七月戊辰 05
01	丁巳 54	正月丙辰 53	正月戊午 55	正月丁巳 54	
02	丁亥 24	二月丙戌大 23	二月丁亥 24	二月丁亥 24	
03	丙辰 53	三月丙辰 53	三月丁巳 54	三月丙辰 53	
04	丙戌 23	四月乙酉 22	四月丙戌 23	四月丙戌 23	
05	乙卯 52	五月乙卯 52	五月丙辰 53	五月丙辰 53	
06	乙酉 22	六月甲申 21	六月乙酉 22	六月乙酉 22	
07	乙卯 52	七月甲寅 51	七月乙卯 52	七月乙卯 52	
08	甲申 21	八月癸未 20	八月甲申 21	八月甲申 21	
09	甲寅 51	九月癸丑 50	九月甲寅 51	九月甲寅 51	
10	癸未 20	十月壬午 19	十月癸未 20	十月癸未 20	
11	癸丑 50	十一月壬子 49	十一月癸丑 50	十一月癸丑 50	
12	壬午 19	十二月辛巳 18	十二月癸未 20	十二月壬午 19	
536		●昭公六年	●昭公六年	●昭公六年	[三月] 壬子 49 [昭七傳] 六月丙戌 23
01	壬子 49	正月辛亥 48	正月壬子 49	正月壬子 49	
02	辛巳 18	二月庚辰 17	二月壬午 19	二月辛巳 18	
03	辛亥 48	三月庚戌 47	三月辛亥 48	三月辛亥 48	
04	庚辰 17	四月庚辰 17	四月辛巳 18	四月庚辰 17	
05	庚戌 47	五月己酉 46	五月庚戌 47	五月庚戌 47	
06	己卯 16	六月己卯 16	六月庚辰 17	六月己卯 16	
07	己酉 46	七月戊申 45	七月己酉 46	七月己酉 46	
08	戊寅 15	閏七月戊寅 15	閏七月己卯 16	八月己卯 16	
09	戊申 45	八月丁未 44	八月戊申 45	九月戊申 45	
10	戊寅 15	九月丁丑 14	九月戊寅 15	十月戊寅 15	
11	丁未 44	十月丙午 43	十月丁未 44	十一月丁未 44	
12	丁丑 14	十一月丙子 13	十一月丁丑 14	十二月丁丑 14	
13	丙午 43	十二月乙巳 42	十二月丙午 43	閏十二月丙午 43	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
535		●昭公七年	●昭公七年	●昭公七年	
01	丙子 13	正月乙亥 12	正月丙子 13	正月丙子 13	正月癸巳 30 · 壬寅 39
02	乙巳 42	二月甲辰 41	二月乙巳 42	二月乙巳 42	二月戊午 55
03	乙亥 12	三月甲戌 11	三月乙亥 12	三月乙亥 12	
04	甲辰 41	四月甲辰 41	四月甲辰 41	四月甲辰 41	* 四月甲辰 41
05	癸酉 10	五月癸酉 10	五月甲戌 11	五月甲戌 11	
06	癸卯 40	六月癸卯 40	六月甲辰 41	六月癸卯 40	
07	壬申 09	七月壬申 09	七月癸酉 10	七月癸酉 10	
08	壬寅 39	八月壬寅 39	八月癸卯 40	八月壬寅 39	* 八月戊辰 05
09	壬申 09	九月辛未 08	九月壬申 09	九月壬申 09	
10	辛丑 38	十月辛丑 38	十月壬寅 39	十月辛丑 38	十月辛酉 58
11	辛未 08	十一月庚午 07	十一月辛未 08	十一月辛未 08	* 十一月癸未 20 ·
12	辛丑 38	十二月庚子 37	十二月辛丑 38	十二月辛丑 38	* 十二月癸亥 60
534		●昭公八年	●昭公八年	●昭公八年	
01	庚午 07	正月己巳 06	正月庚午 07	正月庚午 07	
02	庚子 37	二月己亥 36	二月庚子 37	二月庚子 37	三月甲申 21
03	己巳 06	三月戊辰 05	三月己巳 06	三月己巳 06	* 四月辛丑 38 · 辛亥 48
04	己亥 36	四月戊戌 35	四月己亥 36	四月己亥 36	
05	戊辰 05	五月丁卯 04	五月戊辰 05	五月戊辰 05	
06	丁酉 34	六月丁酉 34	六月戊戌 35	六月戊戌 35	
07	丁卯 04	七月丙寅 03	七月丁卯 04	七月丁卯 04	七月甲戌 11 · 丁丑 14
08	丙申 33	八月丙申 33	八月丁酉 34	八月丁酉 34	八月庚戌 47
09	丙寅 03	閏八月丙寅 03	閏八月丙寅 03	九月丙寅 03	
10	乙未 32	九月乙未 32	九月丙申 33	十月丙申 33	
11	乙丑 02	十月乙丑 02	十月丙寅 03	十一月乙丑 02	* 十月壬午 19
12	乙未 32	十一月甲午 31	十一月乙未 32	十二月乙未 32	十一月壬午 19
533		十二月甲子 01	十二月乙丑 02	閏十二月甲子 01	
01	乙丑 02	●昭公九年	●昭公九年	●昭公九年	
02	甲午 31	正月癸巳 30	正月甲午 31	正月甲午 31	二月庚申 57
03	甲子 01	二月癸亥 60	二月甲子 01	二月癸亥 60	
04	癸巳 30	三月壬辰 29	三月癸巳 30	三月癸巳 30	
05	癸亥 60	四月壬戌 59	四月癸亥 60	四月癸亥 60	
06	壬辰 29	五月辛卯 28	五月壬辰 29	五月壬辰 29	
07	辛酉 58	六月辛酉 58	六月壬戌 59	六月壬戌 59	
08	辛卯 28	七月庚寅 27	七月辛卯 28	七月辛卯 28	
09	庚申 57	八月庚申 57	八月辛酉 58	八月辛酉 58	
10	庚寅 27	九月己丑 26	九月庚寅 27	九月庚寅 27	
11	己未 56	十月己未 56	十月庚申 57	十月庚申 57	
12	己丑 26	十一月戊子 25	十一月己丑 26	十一月己丑 26	
13	己未 56	十二月戊午 55	十二月己未 56	十二月己未 56	
532		●昭公十年	●昭公十年	●昭公十年	
01	己丑 26	正月戊子 25	正月戊子 25	正月戊子 25	
02	戊午 55	二月丁巳 54	二月戊午 55	二月戊午 55	
03	戊子 25	三月丁亥 24	三月戊子 25	三月丁亥 24	
04	丁巳 54	四月丙辰 53	四月丁巳 54	四月丁巳 54	五月庚辰 17
05	丁亥 24	五月丙戌 23	五月丁亥 24	五月丙戌 23	
06	丙辰 53	六月乙卯 52	六月丙辰 53	六月丙辰 53	* 七月戊子 25
07	乙酉 22	七月乙酉 22	七月丙戌 23	七月乙酉 22	
08	乙卯 52	八月甲寅 51	八月乙卯 52	八月乙卯 52	
09	甲申 21	九月甲申 21	九月乙酉 22	九月乙酉 22	
10	癸丑 50	十月癸丑 50	十月甲寅 51	十月甲寅 51	
11	癸未 20	十一月癸未 20	十一月甲申 21	十一月甲申 21	
12	癸丑 50	十二月壬子 49	十二月癸丑 50	十二月癸丑 50	十二月甲子 01

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
531		●昭公十一年	●昭公十一年	●昭公十一年	
01	壬午 19	正月壬午 19	正月癸未 20	正月癸未 20	
02	壬子 49	二月壬子 49	二月壬子 49	二月壬子 49	
03	壬午 19	三月辛巳 18	三月壬午 19	三月壬午 19	三月丙申 33
04	壬子 49	四月辛亥 48	四月辛亥 48	四月辛亥 48	* 四月丁巳 54
05	辛巳 18	五月庚辰 17	五月辛巳 18	五月辛巳 18	* 五月甲申 21
06	辛亥 48	六月庚戌 47	六月庚戌 47	六月庚戌 47	
07	庚辰 17	七月己卯 16	七月庚辰 17	七月庚辰 17	
08	己酉 46	八月己酉 46	八月己酉 46	八月己酉 46	
09	己卯 16	九月戊寅 15	九月己卯 16	九月己卯 16	* 九月己亥 36
10	戊申 45	十月戊申 45	十月戊申 45	十月戊申 45	
11	丁丑 14	十一月丁丑 14	十一月戊寅 15	十一月戊寅 15	* 十一月丁酉 34
12	丁未 44	十二月丁未 44	十二月丁未 44	十二月戊申 45	
13	丁丑 14	●昭公十二年 正月丙子 13	閏十二月丁丑 14	閏十二月丁丑 14	
530		閏正月丙午 43	●昭公十二年	●昭公十二年	
01	丙午 43	二月乙亥 12	正月丙午 43	正月丁未 44	
02	丙子 13	三月乙巳 42	二月丙子 13	二月丙子 13	* 三月壬申 09
03	丙午 43	四月甲戌 11	三月丙午 43	三月丙午 43	
04	丙子 13	五月甲辰 41	四月乙亥 12	四月乙亥 12	
05	乙巳 42	六月癸酉 10	五月乙巳 42	五月乙巳 42	
06	乙亥 12	七月癸卯 40	六月甲戌 11	六月甲戌 11	
07	甲辰 41	八月壬申 09	七月甲辰 41	七月甲辰 41	八月壬午 19
08	癸酉 10	九月壬寅 39	八月癸酉 10	八月癸酉 10	
09	癸卯 40	十月壬申 09	九月癸卯 40	九月癸卯 40	十月壬申 09・丙申 33・丁酉 34
10	壬申 09	十一月辛丑 38	十月壬申 09	十月壬申 09	
11	辛丑 38	十二月辛未 08	十一月壬寅 39	十一月壬寅 39	
12	辛未 08		十二月辛未 08	十二月辛未 08	
529		●昭公十三年	●昭公十三年	●昭公十三年	
01	辛丑 38	正月庚子 37	正月辛丑 38	正月辛丑 38	
02	庚午 07	二月庚午 07	二月庚午 07	二月庚午 07	
03	庚子 37	三月己亥 36	三月庚子 37	三月庚子 37	
04	庚午 07	四月己巳 06	四月己巳 06	四月庚午 07	五月乙卯 52・丙辰 53・癸亥 60
05	己亥 36	五月戊戌 35	五月己亥 36	五月己亥 36	
06	己巳 06	六月戊辰 05	六月戊辰 05	六月己巳 06	七月丙寅 03
07	戊戌 35	七月丁酉 34	七月戊戌 35	七月戊戌 35	八月辛未 08・壬申 09・癸酉 10・* 甲戌 11
08	戊辰 05	八月丁卯 04	八月戊辰 05	八月戊辰 05	
09	丁酉 34	九月丙申 33	九月丁酉 34	九月丁酉 34	
10	丁卯 04	十月丙寅 03	十月丁卯 04	十月丁卯 04	
11	丙申 33	十一月乙未 32	十一月丙申 33	十一月丙申 33	
12	丙寅 03	十二月乙丑 02	十二月丙寅 03	十二月丙寅 03	
528		●昭公十四年	●昭公十四年	●昭公十四年	
01	乙未 32	正月甲午 31	正月丙申 33	正月乙未 32	
02	乙丑 02	二月甲子 01	二月乙丑 02	二月乙丑 02	
03	甲午 31	三月甲午 31	三月乙未 32	三月甲午 31	
04	甲子 01	四月癸亥 60	四月甲子 01	四月甲子 01	
05	癸巳 30	五月癸巳 30	五月甲午 31	五月壬辰 29	
06	癸亥 60	六月壬戌 59	六月癸亥 60	六月癸亥 60	
07	癸巳 30	七月壬辰 29	七月癸巳 30	七月癸巳 30	
08	壬戌 59	八月辛酉 58	八月壬戌 59	八月壬戌 59	
09	壬辰 29	九月辛卯 28	九月壬辰 29	九月壬辰 29	九月甲午 31
10	辛酉 58	十月庚申 57	十月辛酉 58	十月辛酉 58	
11	辛卯 28	十一月庚寅 27	十一月辛卯 28	十一月辛卯 28	
12	庚申 57	十二月己未 56	十二月庚申 57	十二月庚申 57	
13	庚寅 27	●昭公十五年 正月己丑 26	●昭公十五年 正月庚寅 27	●昭公十五年 正月庚寅 27	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
527					
01	己未 56	二月戊午 55	二月己未 56	二月己未 56	* 二月癸酉 10 * 六月丁巳 54 · 乙丑 02 八月戊寅 15
02	己丑 26	三月戊子 25	三月己丑 26	三月己丑 26	
03	戊午 55	四月丁巳 54	四月戊午 55	四月戊午 55	
04	丁亥 24	五月丁亥 24	五月戊子 25	五月戊子 25	
05	丁巳 54	六月丁巳 54	六月丁巳 54	六月丁巳 54	
06	丁亥 24	七月丙戌 23	七月丁亥 24	七月丁亥 24	
07	丙辰 53	八月丙辰 53	八月丁巳 54	八月丙辰 53	
08	丙戌 23	九月乙酉 22	閏八月丙戌 23	九月丙戌 23	
09	乙卯 52	閏九月乙卯 52	九月丙辰 53	十月乙卯 52	
10	乙酉 22	十月甲申 21	十月乙酉 22	十一月乙酉 22	
11	乙卯 52	十一月甲寅 51	十一月乙卯 52	十二月乙卯 52	
12	甲申 21	十二月癸未 20	十二月甲申 21	閏十二月甲申 21	
526					
01	甲寅 51	●昭公十六年 正月癸丑 50	●昭公十六年 正月甲寅 51	●昭公十六年 正月甲寅 51	二月丙申 33 * 八月己亥 36
02	癸未 20	二月壬午 19	二月癸未 20	二月癸未 20	
03	癸丑 50	三月壬子 49	三月癸丑 50	三月癸丑 50	
04	壬午 19	四月辛巳 18	四月壬午 19	四月壬午 19	
05	辛亥 48	五月辛亥 48	五月壬子 49	五月壬子 49	
06	辛巳 18	六月庚辰 17	六月辛巳 18	六月辛巳 18	
07	庚戌 47	七月庚戌 47	七月辛亥 48	七月辛亥 48	
08	庚辰 17	八月己卯 16	八月庚辰 17	八月庚辰 17	
09	己酉 46	九月己酉 46	九月庚戌 47	九月庚戌 47	
10	己卯 16	十月戊寅 15	十月己卯 16	十月己卯 16	
11	己酉 46	十一月戊申 45	十一月己酉 46	十一月己酉 46	
12	己卯 16	十二月丁丑 14	十二月戊寅 15	十二月戊寅 15	
525					
01	戊申 45	●昭公十七年 正月丁未 44	●昭公十七年 正月戊申 45	●昭公十七年 正月戊申 45	* 六月甲戌 11 九月丁卯 04 · 庚午 07
02	戊寅 15	二月丙子 13	二月丁丑 14	二月丁丑 14	
03	丁未 44	三月丙午 43	三月丁未 44	三月丁未 44	
04	丁丑 14	四月乙亥 12	四月丙子 13	四月丁丑 14	
05	丙午 43	五月乙巳 42	五月丙午 43	五月丙午 43	
06	乙亥 12	六月甲戌 11	六月乙亥 12	六月丙子 13	
07	乙巳 42	七月甲辰 41	七月乙巳 42	七月乙巳 42	
08	甲戌 11	八月甲戌 11	八月甲戌 11	八月乙亥 12	
09	甲辰 41	九月癸卯 40	九月甲辰 41	九月甲辰 41	
10	癸酉 10	十月癸酉 10	十月癸酉 10	十月甲戌 11	
11	癸卯 40	十一月壬寅 39	十一月癸卯 40	十一月癸卯 40	
12	癸酉 10	十二月壬申 09	十二月壬申 09	十二月癸酉 10	
13	癸卯 40	●昭公十八年 正月辛丑 38	閏十二月壬寅 39	閏十二月壬寅 39	二月乙卯 52 五月 丙子 13 · 戊寅 15 · * 壬戌 59
524					
01	壬申 09	閏正月辛未 08	●昭公十八年 正月壬申 09	●昭公十八年 正月壬申 09	
02	壬寅 39	二月庚子 37	二月壬寅 39	二月辛丑 38	
03	辛未 08	三月庚午 07	三月辛未 08	三月辛未 08	
04	辛丑 38	四月庚子 37	四月辛丑 38	四月庚子 37	
05	庚午 07	五月己巳 06	五月庚午 07	五月庚午 07	
06	己亥 36	六月己亥 36	六月己亥 36	六月己亥 36	
07	己巳 06	七月戊辰 05	七月己巳 06	七月己巳 06	
08	戊戌 35	八月戊戌 35	八月戊戌 35	八月己亥 36	
09	丁卯 04	九月丁卯 04	九月丁卯 04	九月戊辰 05	
10	丁酉 34	十月丁酉 34	十月丁酉 34	十月戊戌 35	
11	丁卯 04	十一月丙寅 03	十一月丁卯 04	十一月丁卯 04	
12	丙申 33	十二月丙申 33	十二月丙申 33	十二月丁酉 34	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
523		●昭公十九年	●昭公十九年	●昭公十九年	
01	丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	
02	丙申 33	二月乙未 32	二月丙申 33	二月丙申 33	
03	丙寅 03	三月乙丑 02	三月乙丑 02	三月乙丑 02	
04	乙未 32	四月甲午 31	四月乙未 32	四月乙未 32	
05	乙丑 02	五月甲子 01	五月甲子 01	五月甲子 01	* 五月戊辰 05・乙亥 12・* 己卯 16
06	甲午 31	六月癸巳 30	六月甲午 31	六月甲午 31	
07	癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	七月丙子 13
08	癸巳 30	八月壬辰 29	八月癸巳 30	八月癸巳 30	
09	壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	
10	辛卯 28	十月辛卯 28	十月壬辰 29	十月辛卯 28	
11	辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	
12	辛卯 28	十二月庚寅 27	十二月辛卯 28	十二月辛卯 28	
13	庚申 57	●昭公二十年 正月庚申 57	●昭公二十年 正月庚申 57	閏十二月辛酉 58	
522				●昭公二十年	
01	庚寅 27	二月己丑 26	二月庚寅 27	正月庚寅 27	二月己丑 26
02	庚申 57	三月己未 56	三月庚申 57	二月庚申 57	
03	庚寅 27	四月戊子 25	四月己丑 26	三月己丑 26	
04	己未 56	五月戊午 55	五月己未 56	四月己未 56	六月丙申 33・癸卯 40・丙辰 53・丁巳 54
05	己丑 26	六月戊子 25	六月戊子 25	五月戊子 25	七月戊午 55
06	戊午 55	七月戊午 55	七月戊午 55	六月戊午 55	八月辛亥 48
07	丁亥 24	八月丁亥 24	八月丁亥 24	七月丁亥 24	閏月戊辰 05
08	丁巳 54	閏八月丁巳 54	閏八月丁巳 54	八月丁巳 54	十月戊辰 05
09	丙戌 23	九月丙戌 23	九月丙戌 23	九月丙戌 23	* 十一月辛卯 28
10	乙卯 52	十月丙辰 53	十月丙辰 53	十月丙辰 53	
11	乙酉 22	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	
12	甲寅 51	十二月乙卯 52	十二月乙卯 52	十二月乙卯 52	
521		●昭公二十一年	●昭公二十一年	●昭公二十一年	
01	甲申 21	正月甲申 21	正月乙酉 22	正月甲申 21	
02	甲寅 51	二月甲寅 51	二月甲寅 51	二月甲寅 51	
03	甲申 21	三月癸未 20	三月甲申 21	三月甲申 21	
04	癸丑 50	四月癸丑 50	四月癸丑 50	四月癸丑 50	
05	癸未 20	五月壬午 19	五月癸未 20	五月癸未 20	五月丙申 33・壬寅 39
06	癸丑 50	六月壬子 49	六月壬子 49	六月壬子 49	六月庚午 07
07	壬午 19	七月壬午 19	七月壬午 19	七月壬午 19	* 七月壬午 19
08	辛亥 48	八月辛亥 48	八月辛亥 48	八月辛亥 48	* 八月乙亥 12
09	辛巳 18	九月辛巳 18	九月辛巳 18	九月辛巳 18	
10	庚戌 47	十月庚戌 47	十月庚戌 47	十月庚戌 47	十月丙寅 03
11	己卯 16	十一月庚辰 17	十一月庚辰 17	十一月庚辰 17	十一月癸未 20・丙戌 23
12	己酉 46	十二月己酉 46	十二月庚戌 47	十二月己酉 46	
520		●昭公二十二年	●昭公二十二年	●昭公二十二年	
01	戊寅 15	正月己卯 16	正月己卯 16	正月己卯 16	
02	戊申 45	二月戊申 45	二月己酉 46	二月戊申 45	二月甲子 01・己巳 06
03	戊寅 15	三月戊寅 15	三月戊寅 15	三月戊寅 15	
04	丁未 44	四月丁未 44	四月戊申 45	四月丁未 44	* 四月乙丑 02・戊辰 05
05	丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	五月丁丑 14	五月庚辰 17
06	丁未 44	六月丙午 43	六月丁未 44	六月丁未 44	六月丁巳 54・壬戌 59・癸亥 60・乙丑 02・丙寅 03・辛未 08・乙亥 12・七月戊寅 15・辛卯 28・壬辰 29
07	丙子 13	七月丙子 13	七月丙子 13	七月丙子 13	八月辛酉 58・己巳 06・庚午 07・辛未 08
08	丙午 43	八月乙巳 42	八月丙午 43	八月丙午 43	
09	乙亥 12	九月乙亥 12	九月乙亥 12	九月乙亥 12	
10	乙巳 42	十月甲辰 41	十月乙巳 42	十月乙巳 42	十月丁巳 54・庚申 57
11	甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月乙酉 22・己丑 26
12	甲辰 41	十二月癸卯 40	十二月甲辰 41	十二月甲辰 41	十二月癸酉 10・庚戌 47
13	癸酉 10	閏十二月癸酉 10	閏十二月癸酉 10	閏十二月癸酉 10	閏月辛丑 38

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
519					
01	壬寅 39	●昭公二十三年 正月壬寅 39	●昭公二十三年 正月壬寅 39	●昭公二十三年 正月癸卯 40	正月壬寅 39·癸卯 40·丁未 44·庚戌 47·*癸丑 50
02	壬申 09	二月壬申 09	二月壬申 09	二月壬申 09	四月乙酉 22
03	壬寅 39	三月壬寅 39	三月壬寅 39	三月壬寅 39	
04	辛未 08	四月辛未 08	四月壬申 09	四月辛未 08	
05	辛丑 38	五月辛丑 38	五月辛丑 38	五月辛丑 38	
06	庚午 07	六月庚午 07	六月辛未 08	六月己巳 06	
07	庚子 37	七月庚子 37	七月庚子 37	七月庚子 37	六月壬午 19·癸未 20·丙戌 23·己丑 26·庚寅 27·甲午 31 七月戊申 45·丙辰 53·甲 子 01·丙寅 03·*戊辰 05 *八月乙未 32·丁酉 34
08	庚午 07	八月己巳 06	八月庚午 07	八月庚午 07	十月甲申 21
09	己亥 36	九月己亥 36	九月己亥 36	九月己亥 36	
10	己巳 06	十月戊辰 05	十月己巳 06	十月己巳 06	
11	戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	十一月戊戌 35	
12	戊辰 05	十二月丁卯 04	十二月戊辰 05	十二月戊辰 05	
518					
01	丁酉 34	●昭公二十四年 正月丁酉 34	●昭公二十四年 正月丁酉 34	●昭公二十四年 正月丁酉 34	正月辛丑 38·戊午 55 *二月丙戌 23 三月庚戌 47
02	丁卯 04	二月丙寅 03	二月丁卯 04	二月丁卯 04	
03	丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	
04	乙丑 02	四月丙寅 03	四月丙寅 03	四月丙寅 03	
05	乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	
06	甲子 01	六月乙丑 02	六月乙丑 02	六月乙丑 02	*五月乙未 32 六月壬申 09
07	甲午 31	七月甲午 31	七月乙未 32	七月甲午 31	* [九月] 丁酉 34 十月癸酉 10·甲戌 11
08	甲子 01	八月甲子 01	八月甲子 01	八月甲子 01	
09	癸巳 30	九月癸巳 30	九月甲午 31	九月癸巳 30	
10	癸亥 60	十月癸亥 60	十月癸亥 60	十月癸亥 60	
11	癸巳 30	十一月壬辰 29	十一月癸巳 30	十一月壬辰 29	
12	壬戌 59	十二月壬戌 59	十二月壬戌 59	十二月壬戌 59	
517					
01	壬辰 29	●昭公二十五年 正月辛卯 28	●昭公二十五年 正月壬辰 29	●昭公二十五年 正月辛卯 28	*七月上辛 [辛卯 28]·*季辛 [辛亥 48]
02	辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	二月辛酉 58	
03	辛卯 28	三月庚寅 27	三月辛卯 28	三月辛卯 28	
04	庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	四月庚申 57	
05	己丑 26	五月己丑 26	五月庚寅 27	五月庚寅 27	
06	己未 56	六月己未 56	六月己未 56	六月己未 56	九月戊戌 35·*己亥 36 十月辛酉 58·*戊辰 05·壬申 09 *十一月己亥 36 十二月庚辰 17
07	戊子 25	七月己丑 26	七月己丑 26	七月己丑 26	
08	戊午 55	八月戊午 55	八月己未 56	八月戊午 55	
09	丁亥 24	九月戊子 25	九月戊子 25	九月戊子 25	
10	丁巳 54	十月丁巳 54	十月戊午 55	十月丁巳 54	
11	丁亥 24	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	
12	丙辰 53	十二月丙辰 53	十二月丁巳 54	十二月丙辰 53	
13	丙戌 23	閏十二月丙戌 23	閏十二月丙戌 23	閏十二月丙戌 23	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
516		●昭公二十六年	●昭公二十六年	●昭公二十六年	
01	丙辰 53	正月乙卯 52	正月丙辰 53	正月乙卯 52	正月庚申 57
02	乙酉 22	二月乙酉 22	二月乙酉 22	二月乙酉 22	
03	乙卯 52	三月甲寅 51	三月乙卯 52	三月甲寅 51	
04	甲申 21	四月甲申 21	四月甲申 21	四月甲申 21	
05	癸丑 50	五月甲寅 51	五月甲寅 51	五月甲寅 51	五月戊午 55・戊辰 05
06	癸未 20	六月癸未 20	六月癸未 20	六月癸未 20	七月己巳 06・庚午 07・丙子 13・丁丑 14・庚辰 17・辛巳 18
07	壬子 49	七月壬子 49	七月癸丑 50	七月癸丑 50	
08	辛巳 18	八月壬午 19	八月壬午 19	八月壬午 19	
09	辛亥 48	九月辛亥 48	九月壬子 49	九月壬子 49	* 九月庚申 57
10	辛巳 18	十月辛巳 18	十月辛巳 18	十月辛巳 18	十月丙申 33・辛丑 38
11	庚戌 47	十一月辛亥 48	十一月辛亥 48	十一月辛亥 48	十一月辛酉 58・癸酉 10・甲戌 11
12	庚辰 17	十二月庚辰 17	十二月庚辰 17	十二月庚辰 17	十二月癸未 20
515		●昭公二十七年	●昭公二十七年	●昭公二十七年	
01	庚戌 47	正月庚戌 47	正月庚戌 47	正月庚戌 47	
02	庚辰 17	二月己卯 16	二月己卯 16	二月己卯 16	
03	己酉 46	三月己酉 46	三月己酉 46	三月己酉 46	
04	己卯 16	四月戊寅 15	四月戊寅 15	四月戊寅 15	
05	戊申 45	五月戊申 45	五月戊申 45	五月戊申 45	
06	丁丑 14	六月丁丑 14	六月丁丑 14	六月丁丑 14	
07	丁未 44	七月丁未 54	七月丁未 44	七月丁未 44	
08	丙子 13	八月丙子 13	八月丙子 13	八月丙子 13	
09	乙巳 42	九月丙午 53	九月丙午 43	九月丙午 43	九月己未 56
10	乙亥 12	十月乙亥 12	十月乙亥 12	十月丙子 13	
11	乙巳 42	十一月乙巳 52	十一月乙巳 42	十一月乙巳 42	
12	甲戌 11	十二月甲戌 11	十二月甲戌 11	十二月乙亥 12	
514		●昭公二十八年	●昭公二十八年	●昭公二十八年	
01	甲辰 41	正月甲辰 41	正月甲辰 41	正月甲辰 41	
02	甲戌 11	二月癸酉 10	二月癸酉 10	二月甲戌 11	
03	甲辰 41	三月癸卯 40	三月癸卯 40	三月癸卯 40	* 四月丙戌 23
04	癸酉 10	四月癸酉 10	四月癸酉 10	四月癸酉 10	
05	癸卯 40	五月壬寅 39	五月壬寅 39	五月壬寅 39	
06	壬申 09	閏五月壬申 09	閏五月壬申 09	六月壬申 09	
07	辛丑 38	六月辛丑 38	六月辛丑 38	七月辛丑 38	
08	辛未 08	七月辛未 08	七月辛未 08	八月辛未 08	* 七月癸巳 30
09	庚子 37	八月庚子 37	八月庚子 37	九月庚子 37	
10	己巳 06	九月庚午 07	九月庚午 07	十月庚午 07	
11	己亥 36	十月己亥 36	十月己亥 36	十一月己亥 36	
12	戊辰 05	十一月己巳 06	十一月己巳 06	十二月己巳 06	
13	戊戌 35	十二月戊戌 35	十二月戊戌 35	閏十二月戊戌 35	
513		●昭公二十九年	●昭公二十九年	●昭公二十九年	
01	戊辰 05	正月戊辰 05	正月戊辰 05	正月戊辰 05	三月己卯 16
02	戊戌 35	二月丁酉 34	二月丁酉 34	二月戊戌 35	* 四月庚子 37
03	丁卯 04	三月丁卯 04	三月丁卯 04	三月丁卯 04	五月庚寅 27
04	丁酉 34	四月丙申 33	四月丙申 33	四月丁酉 34	
05	丁卯 04	五月丙寅 03	五月丙寅 03	五月丙寅 03	
06	丙申 33	六月丙申 33	六月乙未 32	六月丙申 33	
07	乙丑 02	七月乙丑 02	七月乙丑 02	七月乙丑 02	
08	乙未 32	八月乙未 32	八月乙未 32	八月乙未 32	
09	甲子 01	九月甲子 01	九月甲子 01	九月甲子 01	
10	癸巳 30	十月甲午 31	十月甲午 31	十月甲午 31	
11	癸亥 60	十一月癸亥 60	十一月癸亥 60	十一月癸亥 60	
12	壬辰 29	十二月癸巳 30	十二月癸巳 30	十二月癸巳 30	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
512					
01	壬戌 59	●昭公三十年 正月壬戌 59	●昭公三十年 正月壬戌 59	閏十二月壬戌 59 ●昭公三十年 正月壬戌 29	* 六月庚辰 17 十二月己卯 16
02	壬辰 29	二月壬辰 29	二月壬辰 29	二月辛酉 58	
03	辛酉 58	三月辛酉 58	三月辛酉 58	三月辛卯 28	
04	辛卯 28	四月辛卯 28	四月辛卯 28	四月辛酉 58	
05	辛酉 58	五月庚申 57	五月庚申 57	五月庚寅 27	
06	庚寅 27	閏五月庚寅 27	閏五月庚寅 27	六月庚申 57	
07	庚申 57	六月己未 56	六月己未 56	七月己丑 26	
08	己丑 26	七月己丑 26	七月己丑 26	八月己未 56	
09	己未 56	八月戊午 55	八月戊午 55	九月戊子 25	
10	戊子 25	九月戊子 25	九月戊子 25	十月戊午 55	
11	丁巳 54	十月戊午 55	十月戊午 55	十一月丁亥 24	
12	丁亥 24	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	十二月丁巳 54	
13	丙辰 53	十二月丁巳 54	十二月丁巳 54		
511					
01	丙戌 23	●昭公三十一年 正月丙戌 23	●昭公三十一年 正月丙戌 23	●昭公三十一年 正月丙戌 23	* 四月丁巳 54
02	丙辰 53	二月丙辰 53	二月丙辰 53	二月丙辰 53	
03	乙酉 22	三月乙酉 22	三月乙酉 22	三月乙酉 22	
04	乙卯 52	四月乙卯 52	四月乙卯 52	四月乙卯 52	
05	甲申 21	五月甲申 21	五月甲申 21	五月癸未 20	
06	甲寅 51	六月甲寅 51	六月甲寅 51	六月甲寅 51	
07	甲申 21	七月癸未 20	七月癸未 20	七月甲申 21	
08	癸丑 50	八月癸丑 50	八月癸丑 50	八月癸丑 50	
09	癸未 20	九月壬午 19	九月壬午 19	九月癸未 20	
10	壬子 49	十月壬子 49	十月壬子 49	十月壬子 49	
11	壬午 19	十一月辛巳 18	十一月壬午 19	十一月壬午 19	
12	辛亥 48	十二月辛亥 48	十二月辛亥 48	十二月辛亥 48	* 十二月辛亥 48
510					
01	庚辰 17	●昭公三十二年 正月庚辰 17	●昭公三十二年 正月辛巳 18	●昭公三十二年 正月辛巳 18	十一月己丑 26 * 十二月己未 56
02	庚戌 47	二月庚戌 47	二月庚戌 47	二月庚戌 47	
03	己卯 16	三月庚辰 17	三月庚辰 17	三月庚辰 17	
04	己酉 46	四月己酉 46	四月己酉 46	四月己酉 46	
05	己卯 16	五月己卯 16	五月己卯 16	五月己卯 16	
06	戊申 45	六月戊申 45	六月戊申 45	六月戊申 45	
07	戊寅 15	七月戊寅 15	七月戊寅 15	七月戊寅 15	
08	丁未 44	八月丁未 44	八月丁未 44	八月丙午 43	
09	丁丑 14	九月丁丑 14	九月丁丑 14	九月丁丑 14	
10	丁未 44	十月丙午 43	十月丙午 43	十月丁未 44	
11	丙子 13	十一月丙子 13	十一月丙子 13	十一月丙子 13	
12	丙午 43	十二月乙巳 42	十二月丙午 43	十二月乙巳 42	
509					
01	乙亥 12	●定公元年 正月乙亥 12	●定公元年 正月乙亥 12	●定公元年 正月乙亥 12	正月辛巳 18 · 庚寅 27 * 六月癸亥 60 · * 戊辰 05 * 七月癸巳 30
02	乙巳 42	二月甲辰 41	二月乙巳 42	二月乙巳 42	
03	甲戌 11	三月甲戌 11	三月甲戌 11	三月甲戌 11	
04	癸卯 40	四月癸卯 40	四月甲辰 41	四月甲辰 41	
05	癸酉 10	五月癸酉 10	五月癸酉 10	五月癸酉 10	
06	壬寅 39	六月壬寅 39	六月癸卯 40	六月癸卯 40	
07	壬申 09	七月壬申 09	七月壬申 09	七月壬申 09	
08	辛丑 38	八月壬寅 39	八月壬寅 39	八月壬寅 39	
09	辛未 08	九月辛未 08	九月辛未 08	九月辛未 08	
10	辛丑 38	十月辛丑 38	十月辛丑 38	十月辛丑 38	
11	庚午 07	十一月庚午 07	十一月庚午 07	十一月庚午 07	
12	庚子 37	十二月庚子 37	十二月庚子 37	十二月庚子 37	
13	庚午 07	●定公二年 正月己巳 06	●定公二年 正月己巳 06	●定公二年 正月己巳 06	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
508					
01	己亥 36	二月己亥 36	二月己亥 36	二月己亥 36	四月辛酉 58 * 五月壬辰 29
02	己巳 06	三月戊辰 05	三月戊辰 05	三月戊辰 05	
03	戊戌 35	四月戊戌 35	四月戊戌 35	四月戊戌 35	
04	丁卯 04	五月丁卯 04	五月戊辰 05	五月戊辰 05	
05	丁酉 34	閏五月丁酉 34	閏五月丁酉 34	六月丁酉 34	
06	丙寅 03	六月丙寅 03	六月丁卯 04	七月丁卯 04	
07	丙申 33	七月丙申 33	七月丙申 33	八月丙申 33	
08	乙丑 02	八月乙丑 02	八月丙寅 03	九月丙寅 03	
09	乙未 32	九月乙未 32	九月乙未 32	十月乙未 32	
10	甲子 01	十月乙丑 02	十月乙丑 02	十一月乙丑 02	
11	甲午 31	十一月甲午 31	十一月甲午 31	十二月甲午 31	
12	甲子 01	十二月甲子 01	十二月甲子 01	閏十二月甲子 01	
507					
01	甲午 31	●定公三年 正月癸巳 30	●定公三年 正月甲午 31	●定公三年 正月癸巳 30	* 二月辛卯 28
02	癸亥 60	二月癸亥 60	二月癸亥 60	二月癸亥 60	
03	癸巳 30	三月壬辰 29	三月癸巳 30	三月壬辰 29	
04	壬戌 59	四月壬戌 59	四月壬戌 59	四月壬戌 59	
05	辛卯 28	五月辛卯 28	五月壬辰 29	五月辛卯 28	
06	辛酉 58	六月辛酉 58	六月辛酉 58	六月辛酉 58	
07	庚寅 27	七月庚寅 27	七月辛卯 28	七月庚寅 27	
08	己未 56	八月庚申 57	八月庚申 57	八月庚申 57	
09	己丑 26	九月己丑 26	九月庚寅 27	九月庚寅 27	
10	己未 56	十月己未 56	十月己未 56	十月己未 56	
11	庚寅 27	十一月戊子 25	十一月己丑 26	十一月己丑 26	
12	戊午 55	十二月戊午 55	十二月戊午 55	十二月戊午 55	
506					
01	戊子 25	●定公四年 正月丁亥 24	●定公四年 正月戊子 25	●定公四年 正月戊子 25	* 二月癸巳 30 * 四月庚辰 17
02	戊午 55	二月丁巳 54	二月丁巳 54	二月丁巳 54	
03	丁亥 24	三月丁亥 24	三月丁亥 24	三月丁亥 24	
04	丁巳 54	四月丙辰 53	四月丁巳 54	四月丙辰 53	
05	丙戌 23	五月丙戌 23	五月丙戌 23	五月丙戌 23	
06	乙卯 52	六月乙卯 52	六月丙辰 53	六月乙卯 52	
07	乙酉 22	七月乙酉 22	七月乙酉 22	七月乙酉 22	
08	甲寅 51	八月甲寅 51	八月乙卯 52	八月甲寅 51	
09	癸未 20	九月甲申 21	九月甲申 21	九月甲申 21	
10	癸丑 50	十月癸丑 50	十月甲寅 51	十月癸丑 50	
11	壬午 19	閏十月癸未 20	閏十月癸未 20	十一月癸未 20	
12	壬子 49	十一月壬子 49	十一月癸丑 50	十二月壬子 49	
13	壬午 19	十二月壬午 19	十二月壬午 19	閏十二月壬午 19	* 十一月庚午 07 · 己卯 16 · * 庚辰 17
505					
01	壬子 49	●定公五年 正月辛亥 48	●定公五年 正月壬子 49	●定公五年 正月壬子 49	* 三月辛亥 48 * 六月丙申 33 * 七月壬子 49 九月乙亥 12 十月丁亥 24 · 己丑 26 · 庚寅 27
02	辛巳 18	二月辛巳 18	二月辛巳 18	二月辛巳 18	
03	辛亥 48	三月辛亥 48	三月辛亥 48	三月辛亥 48	
04	辛巳 18	四月庚辰 17	四月庚辰 17	四月庚辰 17	
05	庚戌 47	五月庚戌 47	五月庚戌 47	五月庚戌 47	
06	己亥 36	六月己卯 16	六月庚辰 17	六月己亥 36	
07	己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	七月己酉 46	
08	戊寅 15	八月戊寅 15	八月己卯 16	八月戊寅 15	
09	丁未 44	九月戊申 45	九月戊申 45	九月戊申 45	
10	丁丑 14	十月丁丑 14	十月戊寅 15	十月丁丑 14	
11	丙午 43	十一月丁未 44	十一月丁未 44	十一月丁未 44	
12	丙子 13	十二月丙子 13	十二月丁丑 14	十二月丙子 13	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
504		●定公六年	●定公六年	●定公六年	* 正月癸亥 60 四月己丑 26
01	丙午 43	正月丙午 43	正月丙午 43	正月丙午 43	
02	乙亥 12	二月乙亥 12	二月丙子 13	二月乙亥 12	
03	乙巳 42	三月乙巳 42	三月乙巳 42	三月乙巳 42	
04	乙亥 12	四月甲戌 11	四月乙亥 12	四月乙亥 12	
05	甲辰 41	五月甲辰 41	五月甲辰 41	五月甲辰 41	
06	甲戌 11	六月癸酉 10	六月甲戌 11	六月甲戌 11	
07	癸卯 40	七月癸卯 40	七月癸卯 40	七月癸卯 40	
08	癸酉 10	八月壬申 09	八月癸酉 10	八月癸酉 10	
09	壬寅 39	九月壬寅 39	九月壬寅 39	九月壬寅 39	
10	辛未 08	十月壬申 09	十月壬申 09	十月壬申 09	
11	辛丑 38	十一月辛丑 38	十一月壬寅 39	十一月辛丑 38	
12	庚午 07	十二月辛未 08	十二月辛未 08	十二月辛未 08	
13	庚子 37	●定公七年 正月庚子 37	●定公七年 正月辛丑 38	●定公七年 正月庚子 37	
503					十一月戊午 55 [十二月] 己巳 06
01	己巳 06	二月庚午 07	二月庚午 07	二月庚午 07	
02	己亥 36	三月己亥 36	三月庚子 37	三月己亥 36	
03	己巳 06	四月己巳 06	四月己巳 06	四月己巳 06	
04	己亥 36	五月戊戌 35	五月己亥 36	五月戊戌 35	
05	戊辰 05	六月戊辰 05	六月戊辰 05	六月戊辰 05	
06	戊戌 35	七月丁酉 34	七月戊戌 35	七月丁酉 34	
07	丁卯 04	八月丁卯 04	八月丁卯 04	八月丁卯 04	
08	丁酉 34	九月丙申 33	九月丁酉 34	九月丁酉 34	
09	丙寅 03	十月丙寅 03	十月丙寅 03	十月丙寅 03	
10	乙未 32	十一月乙未 32	十一月丙申 33	十一月丙申 33	
11	乙丑 02	十二月乙丑 02	十二月乙丑 02	十二月乙丑 02	
12	甲午 31	●定公八年 正月甲午 31	閏十二月乙未 32	閏十二月乙未 32	
502			●定公八年	●定公八年	二月己丑 26 · 辛卯 28 * 七月戊辰 05 十月 辛卯 28 · 壬辰 29 · 癸巳 30
01	甲子 01	二月甲子 01	正月甲子 01	正月甲子 01	
02	癸巳 30	閏二月甲午 31	二月甲午 31	二月甲午 31	
03	癸亥 60	三月癸亥 60	三月甲子 01	三月癸亥 60	
04	癸巳 30	四月癸巳 30	四月癸巳 30	四月癸巳 30	
05	壬戌 59	五月壬戌 59	五月癸亥 60	五月辛酉 58	
06	壬辰 29	六月壬辰 29	六月壬辰 29	六月壬辰 29	
07	壬戌 59	七月辛酉 58	七月壬戌 59	七月壬戌 59	
08	辛卯 28	八月辛卯 28	八月辛卯 28	八月辛卯 28	
09	辛酉 58	九月庚申 57	九月辛酉 58	九月庚申 57	
10	庚寅 27	十月庚寅 27	十月庚寅 27	十月庚寅 27	
11	己未 56	十一月己未 56	十一月庚申 57	十一月己未 56	
12	己丑 26	十二月己丑 26	十二月己丑 26	十二月己丑 26	
501		●定公九年	●定公九年	●定公九年	* 四月戊申 45
01	戊午 55	正月戊午 55	正月己未 56	正月己未 56	
02	戊子 25	二月戊子 25	二月戊子 25	二月戊子 25	
03	丁巳 54	三月丁巳 54	三月戊午 55	三月戊午 55	
04	丁亥 24	四月丁亥 24	四月丁亥 24	四月丁亥 24	
05	丙辰 53	五月丙辰 53	五月丁巳 54	五月丁巳 54	
06	丙戌 23	六月丙戌 23	六月丁亥 24	六月丙戌 23	
07	丙辰 53	七月丙辰 53	七月丙辰 53	七月丙辰 53	
08	乙酉 22	八月乙酉 22	八月丙戌 23	八月乙酉 22	
09	乙卯 52	九月乙卯 52	九月乙卯 52	九月乙卯 52	
10	甲申 21	十月甲申 21	十月乙酉 22	十月甲申 21	
11	甲寅 51	十一月甲寅 51	十一月甲寅 51	十一月甲寅 51	
12	甲申 21	十二月癸未 20	十二月甲申 21	十二月癸未 20	
13	癸丑 50	●定公十年 正月癸丑 50	●定公十年 正月癸丑 50	●定公十年 正月癸丑 50	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
500					
01	癸未 20	二月壬午 19	二月癸未 20	二月癸未 20	
02	壬子 49	三月壬子 49	三月壬子 49	三月壬子 49	
03	辛巳 18	四月辛巳 18	四月壬午 19	四月壬午 19	
04	辛亥 48	五月辛亥 48	五月辛亥 48	五月辛亥 48	
05	庚辰 17	六月庚辰 17	六月辛巳 18	六月辛巳 18	
06	庚戌 47	閏六月庚戌 47	閏六月庚戌 47	七月庚戌 47	
07	己卯 16	七月己卯 16	七月庚辰 17	八月庚辰 17	
08	己酉 46	八月己酉 46	八月庚戌 47	九月己酉 46	
09	己卯 16	九月己卯 16	九月己卯 16	十月己卯 16	
10	戊申 45	十月戊申 45	十月己酉 46	十一月戊申 45	
11	戊寅 15	十一月戊寅 15	十一月戊寅 15	十二月戊寅 15	
12	戊申 45	十二月丁未 44	十二月戊申 45	閏十二月丁未 44	
499					
		●定公十一年	●定公十一年	●定公十一年	
01	丁丑 14	正月丁丑 14	正月丁丑 14	正月丁丑 14	
02	丁未 44	二月丙午 43	二月丁未 44	二月丙午 43	
03	丙子 13	三月丙子 13	三月丙子 13	三月丙子 13	
04	乙巳 42	四月乙巳 42	四月丙午 43	四月乙巳 42	
05	乙亥 12	五月乙亥 12	五月乙亥 12	五月乙亥 12	
06	甲辰 41	六月甲辰 41	六月乙巳 42	六月甲辰 41	
07	癸酉 10	七月甲戌 11	七月甲戌 11	七月甲戌 11	
08	癸卯 40	八月癸卯 40	八月甲辰 41	八月甲辰 41	
09	癸酉 10	九月癸酉 10	九月癸酉 10	九月癸酉 10	
10	壬寅 39	十月壬寅 39	十月癸卯 40	十月癸卯 40	
11	壬申 09	十一月壬申 09	十一月壬申 09	十一月壬申 09	
12	壬寅 39	十二月辛丑 38	十二月壬寅 39	十二月壬寅 39	
498					
		●定公十二年	●定公十二年	●定公十二年	
01	壬申 09	正月辛未 08	正月辛未 08	正月辛未 08	
02	辛丑 38	二月辛丑 38	二月辛丑 38	二月辛丑 38	
03	辛未 08	三月庚午 07	三月庚午 07	三月庚午 07	
04	庚子 37	四月庚子 37	四月庚子 37	四月庚子 37	
05	己巳 06	五月己巳 06	五月己巳 06	五月己巳 06	
06	己亥 36	六月己亥 36	六月己亥 36	六月己亥 36	
07	戊辰 05	七月戊辰 05	七月戊辰 05	七月戊辰 05	
08	丁酉 34	八月戊戌 35	八月戊戌 35	八月戊戌 35	
09	丁卯 04	九月丁卯 04	九月丁卯 04	九月丁卯 04	
10	丙申 33	十月丁酉 34	十月丁酉 34	十月丁酉 34	
11	丙寅 03	十一月丙寅 03	十一月丙寅 03	十一月丙寅 03	* 十月癸亥 60 * 十一月丙寅 03
12	丙申 33	閏十一月丙申 33	十二月丙申 33	十二月丙申 33	
13	丙寅 03	十二月乙丑 02	閏十二月乙丑 02	閏十二月丙寅 03	
497					
		●定公十三年	●定公十三年	●定公十三年	
01	乙未 32	正月乙未 32	正月乙未 32	正月乙未 32	
02	乙丑 02	二月甲子 01	二月甲子 01	二月乙丑 02	
03	乙未 32	三月甲午 31	三月甲午 31	三月甲午 31	
04	甲子 01	四月癸亥 60	四月癸亥 60	四月甲子 01	
05	癸巳 30	五月癸巳 30	五月癸巳 30	五月癸巳 30	
06	癸亥 60	六月壬戌 59	六月癸亥 60	六月癸亥 60	
07	壬辰 29	七月壬辰 29	七月壬辰 29	七月壬辰 29	
08	辛酉 58	八月辛酉 58	八月壬戌 59	八月壬戌 59	
09	辛卯 28	九月辛卯 28	九月辛卯 28	九月辛卯 28	
10	庚申 57	十月庚申 57	十月辛酉 58	十月辛酉 58	
11	庚寅 27	十一月庚寅 27	十一月庚寅 27	十一月庚寅 27	十一月丁未 44
12	庚申 57	十二月庚申 57	十二月庚申 57	十二月庚申 57	十二月辛未 08

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
496		●定公十四年	●定公十四年	●定公十四年	
01	己丑 26	正月己丑 26	正月庚寅 27	正月己丑 26	* 二月辛巳 18
02	己未 56	二月己未 56	二月己未 56	二月己未 56	
03	己丑 26	三月戊子 25	三月己丑 26	三月己丑 26	
04	己未 56	四月戊午 55	四月戊午 55	四月戊午 55	
05	戊子 25	五月丁亥 24	五月戊子 25	五月戊子 25	
06	丁巳 54	六月丁巳 54	六月丁巳 54	六月丁巳 54	
07	丁亥 24	七月丙戌 23	七月丁亥 24	七月丁亥 24	
08	丙辰 53	八月丙辰 53	八月丙辰 53	八月丙辰 53	
09	乙酉 22	九月丙戌 23	九月丙戌 23	九月丙戌 23	
10	乙卯 52	十月乙卯 52	十月乙卯 52	十月乙卯 52	
11	甲申 21	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	十一月乙酉 22	
12	甲寅 51	十二月甲寅 51	十二月甲寅 51	十二月甲寅 51	
495		閏十二月甲申 21	閏十二月甲申 21	閏十二月甲申 21	
01	癸未 20	●定公十五年	●定公十五年	●定公十五年	* 二月辛丑 38 * 五月辛亥 48 · * 壬申 09 * 七月壬申 09 * 八月庚辰 17 * 九月丁巳 54 · * 戊午 55 * [十月] 辛巳 18
02	癸丑 50	正月癸丑 50	正月癸丑 50	正月癸丑 50	
03	癸未 20	二月癸未 20	二月癸未 20	二月癸未 20	
04	癸丑 50	三月壬子 49	三月壬子 49	三月癸丑 50	
05	壬午 19	四月壬午 19	四月壬午 19	四月壬午 19	
06	壬子 49	五月辛亥 48	五月辛亥 48	五月辛亥 48	
07	辛巳 18	六月辛巳 18	六月辛巳 18	六月辛巳 18	
08	辛亥 48	七月庚戌 47	七月庚戌 47	七月辛亥 48	
09	庚辰 17	八月庚辰 17	八月庚辰 17	八月庚辰 17	
10	己酉 46	九月己酉 46	九月己酉 46	九月庚戌 47	
11	己卯 16	十月己卯 16	十月己卯 16	十月己卯 16	
12	戊申 45	十一月戊申 45	十一月戊申 45	十一月己酉 46	
13	戊寅 15	十二月戊寅 15	十二月戊寅 15	十二月戊寅 15	
494		●哀公元年	●哀公元年	●哀公元年	
01	丁未 44	正月戊申 45	正月丁未 44	正月戊申 45	* 四月辛巳 18
02	丁丑 14	二月丁丑 14	二月丁丑 14	二月丁丑 14	
03	丁未 44	三月丁未 44	三月丙午 43	三月丁未 44	
04	丙子 13	四月丙子 13	四月丙子 13	四月丙子 13	
05	丙午 43	五月丙午 43	五月乙巳 42	五月丙午 43	
06	丙子 13	六月乙亥 12	六月乙亥 12	六月乙亥 12	
07	乙巳 42	七月乙巳 42	七月甲辰 41	七月乙巳 42	
08	乙亥 12	八月甲戌 11	八月甲戌 11	八月甲戌 11	
09	甲辰 41	九月甲辰 41	九月癸卯 40	九月甲辰 41	
10	癸酉 10	十月癸酉 10	十月癸酉 10	十月甲戌 11	
11	癸卯 40	十一月癸卯 40	十一月壬寅 39	十一月癸卯 40	
12	壬申 09	十二月壬申 09	十二月壬申 09	十二月癸酉 10	
493		●哀公二年	●哀公二年	●哀公二年	
01	壬寅 39	正月壬寅 39	正月辛丑 38	正月壬寅 39	* 二月癸巳 30 * 四月丙子 13 六月乙酉 22 * 八月甲戌 11
02	辛未 08	二月辛未 08	二月辛未 08	二月壬申 09	
03	辛丑 38	三月辛丑 38	三月庚子 37	三月辛丑 38	
04	庚午 07	四月庚午 07	四月庚午 07	四月辛未 08	
05	庚子 37	五月庚子 37	五月己亥 36	五月庚子 37	
06	庚午 07	六月庚午 07	六月己巳 06	六月庚午 07	
07	己亥 36	七月己亥 36	七月己亥 36	七月己亥 36	
08	己巳 06	八月己巳 06	八月戊辰 05	八月己巳 06	
09	己亥 36	九月戊戌 35	九月戊戌 35	九月戊戌 35	
10	戊辰 05	十月戊辰 05	十月丁卯 04	十月戊辰 05	
11	丁酉 34	十一月丁酉 34	十一月丁酉 34	十一月丁酉 34	
12	丁卯 04	閏十一月丁卯 04	十二月丙寅 03	十二月丁卯 04	
13	丙申 33	十二月丙申 33	閏十二月丙申 33	閏十二月丙申 33	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
492		●哀公三年	●哀公三年	●哀公三年	
01	丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	正月丙寅 03	
02	乙未 32	二月乙未 32	二月乙未 32	二月丙申 33	
03	乙丑 02	三月乙丑 02	三月乙丑 02	三月乙丑 02	
04	甲午 31	四月甲午 31	四月甲午 31	四月乙未 32	* 四月甲午 31
05	甲子 01	五月甲子 01	五月甲子 01	五月甲子 01	* 五月辛卯 28
06	癸巳 30	六月癸巳 30	六月癸巳 30	六月甲午 31	六月癸卯 40
07	癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	七月癸亥 60	* 七月丙子 13
08	癸巳 30	八月癸巳 30	八月壬辰 29	八月癸巳 30	
09	壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	九月壬戌 59	
10	壬辰 29	十月壬辰小 29	十月辛卯 28	十月壬辰 29	* 十月癸卯 40・癸丑 50
11	辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	十一月辛酉 58	
12	辛卯 28	十二月辛卯 28	十二月辛卯 28	十二月辛卯 28	
491		●哀公四年	●哀公四年	●哀公四年	
01	庚申 57	正月庚申 57	正月庚申 57	正月庚申 57	
02	庚寅 27	二月庚寅 27	二月庚寅 27	二月庚寅 27	* 二月庚戌 47
03	己未 56	三月己未 56	三月己未 56	三月己未 56	
04	己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	四月己丑 26	
05	戊午 55	五月戊午 55	五月戊午 55	五月戊午 55	
06	戊子 25	六月戊子 25	六月戊子 25	六月戊子 25	* 六月辛丑 38
07	丁巳 54	七月丁巳 54	七月丁巳 54	七月戊午 55	七月庚午 07
08	丁亥 24	八月丁亥 24	八月丁亥 24	八月丁亥 24	* 八月甲寅 51
09	丙辰 53	九月丙辰 53	九月丙辰 53	九月丁巳 54	
10	丙戌 23	十月丙戌 23	十月丙戌 23	十月丙戌 23	
11	丙辰 53	十一月乙卯 52	十一月乙卯 52	十一月丙辰 53	
12	乙酉 22	十二月乙酉 22	十二月乙酉 22	十二月乙酉 22	
490		●哀公五年	●哀公五年	●哀公五年	
01	乙卯 52	正月乙卯 52	正月甲寅 51	正月乙卯 52	
02	乙酉 22	二月甲申 21	二月甲申 21	二月甲申 21	
03	甲寅 51	三月甲寅 51	三月癸丑 50	三月甲寅 51	
04	癸未 20	四月癸未 20	四月癸未 20	四月癸未 20	
05	癸丑 50	五月癸丑 50	五月壬子 49	五月癸丑 50	
06	壬午 19	六月壬午 19	六月壬午 19	六月壬午 19	
07	辛亥 48	七月壬子 49	七月辛亥 48	七月壬子 49	
08	辛巳 18	八月辛巳 18	八月辛巳 18	八月辛巳 18	
09	庚戌 47	九月辛亥 48	九月庚戌 47	九月辛亥 48	* 九月癸酉 10
10	庚辰 17	十月庚辰 17	十月庚辰 17	十月辛巳 18	
11	庚戌 47	閏十月庚戌 47	十一月己酉 46	十一月庚戌 47	
12	庚辰 17	十一月己卯 16	十二月己卯 16	十二月庚辰 17	
13	己酉 46	十二月己酉 46	閏十二月戊申 45	閏十二月己酉 46	
489		●哀公六年	●哀公六年	●哀公六年	
01	己卯 16	正月戊寅 15	正月戊寅 15	正月己卯 16	
02	己酉 46	二月戊申 45	二月戊申 45	二月戊申 45	
03	戊寅 15	三月丁丑 14	三月丁丑 14	三月戊寅 15	
04	丁未 44	四月丁未 44	四月丁未 44	四月丁未 44	
05	丁丑 14	五月丙子 13	五月丙子 13	五月丁丑 14	
06	丙午 43	六月丙午 43	六月丙午 43	六月丙午 43	六月戊辰 05
07	乙亥 12	七月乙亥 12	七月乙亥 12	七月丙子 13	* 七月庚寅 27
08	乙巳 42	八月乙巳 42	八月乙巳 42	八月乙巳 42	
09	甲戌 11	九月乙亥 11	九月甲戌 11	九月乙亥 12	
10	甲辰 41	十月甲辰 41	十月甲辰 41	十月甲辰 41	十月丁卯 04
11	甲戌 11	十一月甲戌 11	十一月癸酉 10	十一月甲戌 11	
12	癸卯 40	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	十二月癸卯 40	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
488		●哀公七年	●哀公七年	●哀公七年	
01	癸酉 10	正月癸酉 10	正月癸酉 10	正月癸酉 10	
02	癸卯 40	二月壬寅 39	二月壬寅 39	二月壬寅 39	
03	癸酉 10	三月壬申 09	三月壬申 09	三月壬申 09	
04	壬寅 39	四月辛丑 38	四月辛丑 38	四月壬寅 39	
05	辛未 08	五月辛未 08	五月辛未 08	五月辛未 08	
06	辛丑 38	六月庚子 37	六月庚子 37	六月辛丑 38	
07	庚午 07	七月庚午 07	七月庚午 07	七月庚午 07	
08	己亥 36	八月己亥 36	八月己亥 36	八月庚子 37	* 八月己酉 46
09	己巳 06	九月己巳 06	九月己巳 06	九月己巳 06	
10	戊戌 35	十月戊戌 35	十月戊戌 35	十月己亥 36	
11	戊辰 05	十一月戊辰 05	十一月戊辰 05	十一月戊辰 05	
12	丁酉 34	十二月丁酉 34	十二月丁酉 34	十二月戊戌 35	
487		閏十二月丁卯 04	閏十二月丁卯 04	閏十二月丁卯 04	
01	丁卯 04	●哀公八年	●哀公八年	●哀公八年	
02	丁酉 34	正月丙申 33	正月丁酉 34	正月丁酉 34	
03	丁卯 04	二月丙寅 03	二月丙寅 03	二月丙寅 03	
04	丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	三月丙申 33	
05	丙寅 03	四月乙丑 02	四月乙丑 02	四月乙丑 02	
06	乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	五月乙未 32	
07	乙丑 02	六月甲子 01	六月甲子 01	六月乙丑 02	
08	甲午 31	七月甲午 31	七月甲午 31	七月甲午 31	
09	癸亥 60	八月癸亥 60	八月癸亥 60	八月甲子 01	
10	癸巳 30	九月癸巳 30	九月癸巳 30	九月癸巳 30	
11	壬戌 59	十月壬戌 59	十月壬戌 59	十月癸亥 60	
12	壬辰 29	十一月壬辰 29	十一月壬辰 29	十一月壬辰 29	
13	辛酉 58	十二月辛酉 58	十二月辛酉 58	十二月壬戌 59	* 十二月癸亥 60
486		●哀公九年	●哀公九年	●哀公九年	
01	辛卯 28	正月辛卯 28	正月辛卯 28	正月辛卯 28	
02	辛酉 58	二月庚申 57	二月辛酉 58	二月辛酉 58	
03	庚寅 27	三月庚寅 27	三月庚寅 27	三月庚寅 27	
04	庚申 57	四月己未 56	四月庚申 57	四月庚申 57	
05	庚寅 27	五月己丑 26	五月己丑 26	五月己丑 26	
06	己未 56	六月戊午 55	六月己未 56	六月己未 56	
07	己丑 26	七月戊子 25	七月戊子 25	七月戊子 25	
08	戊午 55	八月丁巳 54	八月戊午 55	八月戊午 55	
09	丁亥 24	九月丁亥 24	九月丁亥 24	九月戊子 25	
10	丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	十月丁巳 54	
11	丙戌 23	十一月丙戌 23	十一月丁亥 24	十一月丁亥 24	
12	丙辰 53	十二月丙辰 53	十二月丙辰 53	十二月丙辰 53	
485		●哀公十年	●哀公十年	●哀公十年	
01	乙酉 22	正月乙酉 22	正月丙戌 23	正月丙戌 23	
02	乙卯 52	二月乙卯 52	二月乙卯 52	二月乙卯 52	
03	甲申 21	三月甲申 21	三月乙酉 22	三月乙酉 22	
04	甲寅 51	四月甲寅 51	四月甲寅 51	四月甲寅 51	
05	甲申 21	五月癸未 20	五月甲申 21	五月甲申 21	
06	甲寅 51	閏五月癸丑 50	閏五月癸丑 50	六月癸丑 50	
07	癸未 20	六月壬午 19	六月癸未 20	七月癸未 20	
08	癸丑 50	七月壬子 49	七月癸丑 50	八月壬子 49	
09	壬午 19	八月辛巳 18	八月壬午 19	九月壬午 19	
10	辛亥 48	九月辛亥 48	九月壬子 49	十月辛亥 48	
11	辛巳 18	十月庚辰 17	十月辛巳 18	十一月辛巳 18	
12	庚戌 47	十一月庚戌 47	十一月辛亥 48	十二月庚戌 47	
13	庚辰 17	十二月己卯 16	十二月庚辰 17	閏十二月庚辰 17	* 三月戊戌 35

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
484		●哀公十一年	●哀公十一年	●哀公十一年	
01	己酉 46	正月己酉 46	正月庚戌 47	正月庚戌 47	
02	己卯 16	二月戊寅 15	二月己卯 16	二月己卯 16	
03	戊申 45	三月戊申 45	三月己酉 46	三月己酉 46	
04	戊寅 15	四月戊寅 15	四月戊寅 15	四月戊寅 15	
05	戊申 45	五月丁未 44	五月戊申 45	五月戊申 45	五月壬申 09・* 甲戌 11
06	丁丑 14	六月丁丑 14	六月丁丑 14	六月丁丑 14	
07	丁未 44	七月丙午 43	七月丁未 44	七月丁未 44	* 七月辛酉 58
08	丙子 13	八月丙子 13	八月丙子 13	八月丙子 13	
09	丙午 43	九月乙巳 42	九月丙午 43	九月丙午 43	
10	乙亥 12	十月乙亥 12	十月乙亥 12	十月乙亥 12	
11	乙巳 42	十一月甲辰 41	十一月乙巳 42	十一月乙巳 42	
12	甲戌 11	十二月甲戌 11	十二月甲戌 11	十二月甲戌 11	
483		●哀公十二年	●哀公十二年	●哀公十二年	
01	甲辰 41	正月癸卯 40	正月甲辰 41	正月甲辰 41	
02	癸酉 10	二月癸酉 10	二月甲戌 11	二月癸酉 10	
03	癸卯 40	三月壬寅 39	三月癸卯 40	三月癸卯 40	
04	壬申 09	四月壬申 09	四月癸酉 10	四月壬申 09	
05	壬寅 39	五月辛丑 38	五月壬寅 39	五月壬寅 39	* 五月甲辰 41
06	辛未 08	六月辛未 08	六月壬申 09	六月辛未 08	
07	辛丑 38	七月庚子 37	七月辛丑 38	七月辛丑 38	
08	辛未 08	八月庚午 07	八月辛未 08	八月辛未 08	
09	庚子 37	九月己亥 36	九月庚子 37	九月庚子 37	
10	庚午 07	十月己巳 06	十月庚午 07	十月庚午 07	
11	己亥 36	十一月己亥 36	十一月己亥 36	十一月己亥 36	
12	己巳 06	十二月戊辰 05	十二月己巳 06	十二月己巳 06	十二月丙申 33
482		●哀公十三年	●哀公十三年	●哀公十三年	
01	戊戌 35	正月戊戌 35	正月戊戌 35	正月戊戌 35	
02	戊辰 05	二月丁卯 04	二月戊辰 05	二月戊辰 05	
03	丁酉 34	三月丁酉 34	三月戊戌 35	三月丁酉 34	
04	丁卯 04	四月丙寅 03	四月丁卯 04	四月丁卯 04	
05	丙申 33	五月丙申 33	五月丁酉 34	五月丙申 33	
06	乙丑 02	六月乙丑 02	六月丙寅 03	六月丙寅 03	六月 丙 子 13・乙 酉 22・丙 戌 23・丁 亥 24
07	乙未 32	七月乙未 32	七月丙申 33	七月乙未 32	七月辛丑 38
08	乙丑 02	八月甲子 01	八月乙丑 02	八月乙丑 02	
09	甲午 31	九月甲午 31	九月乙未 32	九月乙未 32	
10	甲子 01	十月癸亥 60	十月甲子 01	十月甲子 01	
11	甲午 31	十一月癸巳 30	十一月甲午 31	十一月甲午 31	
12	癸亥 60	十二月壬戌 59	十二月癸亥 60	十二月癸亥 60	
13	癸巳 30	●哀公十四年 正月壬辰 29	閏十二月癸巳 30	閏十二月癸巳 30	
481			●哀公十四年	●哀公十四年	
01	壬戌 59	二月辛酉 58	正月壬戌 59	正月壬戌 59	
02	壬辰 29	閏二月辛卯 28	二月壬辰 29	二月壬辰 29	
03	辛酉 58	三月庚申 57	三月辛酉 58	三月辛酉 58	
04	辛卯 28	四月庚寅 27	四月辛卯 28	四月辛卯 28	* 四月庚戌 47
05	庚申 57	五月庚申 57	五月庚申 57	五月庚申 57	* 五月庚申 57・壬 申 09・庚辰 17
06	己丑 26	六月己丑 26	六月庚寅 27	六月庚寅 27	六月甲午 31
07	己未 56	七月己未 56	七月庚申 57	七月己未 56	
08	戊子 25	八月戊子 25	八月己丑 26	八月己丑 26	
09	戊午 55	九月戊午 55	九月己未 56	九月戊午 55	* 八月辛丑 38
10	戊子 25	十月丁亥 24	十月戊子 25	十月戊子 25	
11	丁巳 54	十一月丁巳 54	十一月戊午 55	十一月丁巳 54	
12	丁亥 24	十二月丙戌 23	十二月丁亥 24	十二月丁亥 24	

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
480		●哀公十五年	●哀公十五年	●哀公十五年	
01	丁巳 54	正月丙辰 53	正月丁巳 54	正月丁巳 54	
02	丙戌 23	二月乙酉 22	二月丙戌 23	二月丙戌 23	
03	丙辰 53	三月乙卯 52	三月丙辰 53	三月丙辰 53	
04	乙酉 22	四月甲申 21	四月乙酉 22	四月乙酉 22	
05	乙卯 52	五月甲寅 51	五月乙卯 52	五月乙卯 52	
06	甲申 21	六月癸未 20	六月甲申 21	六月甲申 21	
07	癸丑 50	七月癸丑 50	七月甲寅 51	七月甲寅 51	
08	癸未 20	八月壬午 19	八月癸未 20	八月癸未 20	
09	壬子 49	九月壬子 49	九月癸丑 50	九月癸丑 50	
10	壬午 19	十月辛巳 18	十月壬午 19	十月壬午 19	
11	辛亥 48	十一月辛亥 48	十一月壬子 49	十一月壬子 49	
12	辛巳 18	十二月庚辰 17	十二月辛巳 18	十二月辛巳 18	
479		●哀公十六年	●哀公十六年		
01	辛亥 48	閏十二月庚戌 47	正月辛亥 48		* 正月己卯 16
02	辛巳 18	●哀公十六年	二月庚辰 17		
03	庚戌 47	正月己卯 16	三月庚戌 47		
04	庚辰 17	二月己酉 46	四月己卯 16		* 四月己丑 26
05	己酉 46	三月己卯 16	五月己酉 46		
06	己卯 16	四月戊申 45	六月己卯 16		
07	戊申 45	五月戊寅 15	七月戊申 45		
08	丁丑 14	六月丁未 44	八月戊寅 15		
09	丁未 44	七月丁丑 14	九月丁未 44		
10	丙子 13	八月丙午 43	十月丁丑 14		
11	丙午 43	九月丙子 13	十一月丙午 43		
12	乙亥 12	十月乙巳 42	十二月丙子 13		
13	乙巳 42	十一月乙亥 12	閏十二月乙巳 42		
478		●哀公十七年	●哀公十七年		
01	乙亥 12	正月甲戌 11	正月乙亥 12		
02	乙巳 42	二月癸卯 40	二月甲辰 41		
03	甲戌 11	三月癸酉 10	三月甲戌 11		
04	甲辰 41	四月壬寅 39	四月癸卯 40		
05	癸酉 10	五月壬申 09	五月癸酉 10		
06	癸卯 40	六月壬寅 39	六月癸卯 40		
07	壬申 09	七月辛未 08	七月壬申 09		七月己卯 16
08	辛丑 38	八月辛丑 38	八月壬寅 39		
09	辛未 08	九月庚午 07	九月辛未 08		
10	庚子 37	十月庚子 37	十月辛丑 38		
11	庚午 07	十一月己巳 06	十一月庚午 07		十一月辛巳 18
12	己亥 36	十二月己亥 36	十二月庚子 37		
477		●哀公十八年			
01	己巳 06	正月戊辰 05			
02	戊戌 35	二月戊戌 35			
03	戊辰 05	三月丁卯 04			
04	戊戌 35	四月丁酉 34			
05	戊辰 05	五月丙寅 03			
06	丁酉 34	六月丙申 33			
07	丁卯 04	七月乙丑 02			
08	丙申 33	八月乙未 32			
09	乙丑 02	九月乙丑 02			
10	乙未 32	十月甲午 31			
11	甲子 01	閏十月甲子 01			
12	甲午 31	十一月癸巳 30			

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
476					
01	癸亥 60	十二月癸亥 60 ●哀公十九年			
02	癸巳 30	正月壬辰 29			
03	壬戌 59	二月壬戌 59			
04	壬辰 29	三月辛卯 28			
05	壬戌 59	四月辛酉 58			
06	辛卯 28	五月庚寅 27			
07	辛酉 58	六月庚申 57			
08	庚寅 27	七月己丑 26			
09	庚申 57	八月己未 56			
10	己丑 26	九月戊子 25			
11	己未 56	十月戊午 55			
12	戊子 25	十一月戊子 25			
13	戊午 55	十二月丁巳 54			
475					
01	丁亥 24	●哀公二十年 正月丁亥 24			
02	丁巳 54	二月丙辰 53			
03	丙戌 23	三月丙戌 23			
04	丙辰 53	四月乙卯 52			
05	乙酉 22	五月乙酉 22			
06	乙卯 52	六月甲寅 51			
07	乙酉 22	七月甲申 21			
08	甲寅 51	八月癸丑 50			
09	甲申 21	九月癸未 20			
10	癸丑 50	十月壬子 49			
11	癸未 20	十一月壬午 19			
12	壬子 49	十二月辛亥 48			
474					
01	壬午 19	●哀公二十一年 正月辛巳 18			
02	辛亥 48	二月辛亥 48			
03	辛巳 18	三月庚辰 17			
04	庚戌 47	四月庚戌 47			
05	庚辰 17	五月己卯 16			
06	己酉 46	六月己酉 46			
07	己卯 16	七月戊寅 15			
08	戊申 45	八月戊申 45			
09	戊寅 15	九月丁丑 14			
10	戊申 45	閏九月丁未 44			
11	丁丑 14	十月丙子 13			
12	丁未 44	十一月丙午 43			
13	丙子 13	十二月乙亥 12			
473					
01	丙午 43	●哀公二十二年 正月乙巳 42			
02	乙亥 12	二月甲戌 11			
03	乙巳 42	三月甲辰 41			
04	甲戌 11	四月甲戌 11			
05	癸卯 40	五月癸卯 40			
06	癸酉 10	六月癸酉 10			
07	壬寅 39	七月壬寅 39			
08	壬申 09	八月壬申 09			
09	壬寅 39	九月辛丑 38			
10	辛未 08	十月辛未 08			
11	辛丑 38	十一月庚子 37			十一月丁卯 04
12	辛未 08	十二月庚午 07			

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
472		●哀公二十三年			
01	庚子 37	正月己亥 36			
02	庚午 07	二月己巳 06			
03	己亥 36	三月戊戌 35			
04	己巳 06	四月戊辰 05			
05	戊戌 35	五月丁酉 34			
06	丁卯 04	六月丁卯 04			六月壬辰 29
07	丁酉 34	七月丁酉 34			
08	丙寅 03	八月丙寅 03			
09	丙申 33	九月丙申 33			
10	乙丑 02	十月乙丑 02			
11	乙未 32	十一月乙未 32			
12	乙丑 02	十二月甲子 01			
471		●哀公二十四年			
01	乙未 32	正月甲午 31			
02	甲子 01	二月癸亥 60			
03	甲午 31	三月癸巳 30			
04	癸亥 60	四月壬戌 59			
05	癸巳 30	五月壬辰 29			
06	壬戌 59	六月辛酉 58			
07	辛卯 28	七月癸卯 28			
08	辛酉 58	八月庚申 57			
09	庚寅 27	九月庚寅 27			
10	庚申 57	十月庚申 57			
11	己丑 26	閏十月己亥 26			
12	己未 56	十一月己未 56			
13	己丑 26	十二月戊子 25			
470		●哀公二十五年			
01	己未 56	正月戊午 55			
02	戊子 25	二月丁亥 24			
03	戊午 55	三月丁巳 54			
04	丁亥 24	四月丙戌 23			
05	丁巳 54	五月丙辰 53			
06	丙戌 23	六月乙酉 22			
07	乙卯 52	七月乙卯 52			
08	乙酉 22	八月甲申 21			
09	甲寅 51	九月甲寅 51			
10	癸未 20	十月癸未 20			
11	癸丑 50	十一月癸丑 50			
12	癸未 20	十二月癸未 20			
469		●哀公二十六年			
01	壬子 49	正月壬子 49			
02	壬午 19	二月壬午 19			
03	壬子 49	三月辛亥 48			
04	壬午 19	四月辛巳 18			
05	辛亥 48	五月庚戌 47			
06	辛巳 18	六月庚辰 17			
07	庚戌 47	七月己酉 46			
08	己卯 16	八月己卯 16			
09	己酉 46	九月戊申 45			
10	戊寅 15	十月戊寅 15			
11	丁未 44	十一月丁未 44			
12	丁丑 14	十二月丁丑 14			十月辛巳 18

	實朔	杜預	王韜	張培瑜	曆日
468		●哀公二十七年			
01	丁未 44	正月丙午 43			
02	丙子 13	二月丙子 13			
03	丙午 43	三月丙午 43			
04	丙子 13	四月乙亥 12			四月己亥 36
05	乙巳 42	五月乙巳 42			
06	乙亥 12	六月甲戌 11			
07	乙巳 42	七月甲辰 41			
08	甲戌 11	八月癸酉 10			八月甲戌 11
09	癸卯 40	閏八月癸卯 40			
10	癸酉 10	九月壬申 09			
11	壬寅 39	十月壬寅 39			
12	辛未 08	十一月辛未 08			
13	辛丑 38	十二月辛丑 38			