

国粹学报

第三
四册

經篇

○古麻管窺下卷

穆王西征之歲。載於古竹書紀年。穆傳郭注引作十七年西征崑崙邱。見西王母。其年來見賓於昭宮。殷敬順列子周穆王篇釋文。藝文類聚七。太平御覽三十八。所引略同。又類聚九十一。引紀年云。穆王十三年西征。至於青鳥之所。懋所記之歲。復殊。今以古麻勘之。當以十三年爲確。是年周麻距入丙子。蔀二十七年。積月三百三十三。閏餘十八。積日九千八百三十四。小餘七百八十七。大餘五十四。得庚午爲正月朔。由是遞推。得閏月庚子朔。推得正月三十日己亥。爲冬至後一月無中氣。正月後。故知閏在。二月己巳朔。三月己亥朔。四月戊辰朔。五月戊戌朔。六月戊辰朔。七月丁酉朔。稍與穆傳不合。殷歷距入丁酉。蔀四十六年。積月五百六十八。閏餘十八。積日一萬六千七百七十三。小餘四百九十二。大餘二十三。得庚午爲正月朔。由是遞推。得二月庚子朔。閏月己巳朔。推得正月二十九日戊戌爲冬至。依次遞推得二月二十九日爲大。

寒後一月無中氣
故知閏在二月後

三月己亥朔。四月戊辰朔。五月戊戌朔。六月丁卯朔。七月丁

酉朔。與穆傳季夏丁卯。孟秋丁酉。宛符蓋穆傳以日記事。其有日繫於月者均

朔日也。試卽西征時所書日名。釋以殷麻傳言戊寅天子北征爲閏月十日癸

亥雨雪爲十五日乙酉爲十七日甲午爲二十六日己亥至於焉居禺之平爲

三月朔日。己亥上疑提辛丑爲三日癸酉係癸卯之訛。篆文西象古文西爲五

日甲辰爲六日丙午爲八日戊寅係戊申之訛。古文申或作申寅或作寅爲十

日癸丑爲十五日吉日戊午爲二十日己未爲二十一日乙丑爲二十七日丙

寅爲二十八日。由甲寅至丁巳歷五十日傳均缺書蓋卷二封膜盡以下有提

首襄山以西始達春山即此五十日中所行之地也丁巳爲五月二十日吉日辛酉爲二十四日癸亥爲

二十六日甲午爲二十七日季夏丁卯爲六月朔日壬申爲六日己卯爲十三

日庚辰爲十四日辛巳爲十五日壬午爲十六日甲申爲十八日辛卯爲二十

五日癸巳爲二十七日孟秋丁酉爲七月一日戊戌爲二日壬寅爲六日丙午

爲十日丁未爲十一日己酉爲十三日庚戌爲十四日癸丑爲十七日丁巳爲

爲十日丁未爲十一日己酉爲十三日庚戌爲十四日癸丑爲十七日丁巳爲

二十一日己未爲二十三日。癸亥爲二十七日。吉日甲子爲二十八日。乙丑爲二十九日。自丁未己酉以下所記均東歸事。惟孟秋癸巳五日丁酉確爲來年三月朔及五日。此作孟秋疑所記有訛。或穆曾兩至西方。丁酉己酉以下所記非本年之事故。紀年於十三年記西征於十七年。又記見西王母。惟孟秋癸巳孟冬壬戌與十七年麻術亦弗合。不可考矣。

離騷經云。攝提貞於孟陬兮。惟庚寅吾以降。王逸注云。太歲在寅曰攝提格。正月爲陬。庚寅日也。近江寧陳氏瑒作屈子生卒年月考。以周麻推之。謂楚宣王二十七年戊寅其建寅之月朔日己巳。二十二日爲庚寅。今以夏麻推之。楚宣王二十七年戊寅距入乙卯蔀四十九年。積月六百零六。閏餘一。積日一萬七千八百九十五。小餘六百五十四。大餘十五。得庚午爲正月朔。庚寅爲正月二十一日。屈子之生當在是年。頃襄王卽位之歲。屈子之年四十六。自沈汨羅其年蓋五十餘。

史記魏世家繫惠王遷梁於三十一年。集解引汲冢紀年云。梁惠成王九年四

月甲寅徙都大梁。索隱疑紀年爲誤。漢書地理志顏注載臣瓚說所引汲郡古文。又以爲惠王六年竊以舊本紀年以魏史誌魏事年月似信而有徵。史記因魏失河西追述遷都之事非必遷梁在三十一年也。考秦紀及六國表均言孝公十年降魏安邑。孝公十年當惠王十九年。則魏遷大梁必在惠王三十一年前。疑遷梁之歲與失安邑之歲同紀年。原文蓋作十九年。集解掇十字。漢書注作六年。六又九字之誤。試以夏厯推之。惠王十九年卽周顯王十七年。距入乙卯。卽四十年。積月四百九十四。閏餘十四。積日一萬四千八百八十八。小餘二百三十二。大餘八。得癸亥爲正月朔。由是遞推得壬辰爲二月朔。壬戌爲三月朔。辛卯爲四月朔。甲寅爲二十四日。與集解所引宛合。乃今本紀年列此事於顯王四年。其爲後儒所改竄。夫何疑乎。

秦及漢初並用顓頊厯。顓頊厯以夏正爲歲首。晉書律歷志引魏董巴議曰。時正月朔旦立春五星會於天。麻營室也。冰凍始。津盤蟲始。發。雞始。三號。天曰時。時地曰作。昌人曰作樂。鳥獸萬物莫不應和。故顓頊帝聖人爲麻宗也。說本大作。禮又云夏爲得天以承。秦以十月爲歲首。漢初因之。
史記張蒼傳云以高
 堯舜從顓頊帝之故也是其證

故令忠奏云漢祖受命因秦之本正月爲歲首續漢書志載尚故書籍所紀恒以

歲首所在之歲爲歲名如漢書律厯志載世經云漢高祖皇帝著紀伐秦繼周

木生火爲火德天下號曰漢距上元年十四萬三千二十五歲此用三統與

在大棣之東井二十二度鶉首之六度也故漢志曰歲在大棣名曰敦牂太歲

在午考高祖三年歲在乙未其曰太歲在午者據歲首所在之歲言也律厯志

述公孫卿等議造漢厯云迺以前厯上元泰初四千六百一十七歲此指太初

言至於元封七年復得闕逢攝提格之歲中冬此指歲十一月甲子朔旦冬至

日月在建星太歲在子王氏雜志改世經亦曰漢厯太初元年距上元十四萬

三千一百二十七歲統言前十一月甲子朔旦冬至歲在星紀婺女六度故

漢志曰歲名因敦考太初元年歲在丁丑其曰歲星在子者據歲首所在之歲

言也許宗彥張淮南子天文訓云淮南元年冬太一在丙子冬至甲子立春丙

子高注云淮南作書之元年也又引一說云淮南考漢書諸侯王表安以文帝

十六年四月丙寅紹封是年歲在丁丑今日丙子亦據歲首所在之歲言類考

是年距入壬申歲五十一年積月六百一十八閏餘八積日一萬八千二百五十
 小除六十二大除十得壬午爲正月朔一十八閏餘八積日一萬八千二百五十
 四而一得氣大餘二百六十二小餘二氣大除滿旬周去之得二十二月零五
 申算外得甲午爲年前冬至乃十一月十二日也由是遞推則庚辰爲立春乃
 歲前十二月二十九日淮南本文誤午爲子立春下脫二
 字注文丙子因以衍入錢塘補注以丙子爲注文是也 漢書賈誼傳云誼爲

長沙傳三年有服飛入誼舍又載誼賦云單闕之歲四月孟夏庚子日斜史記作施

服集余舍凡漢人繫歲字於歲名下者均指歲陰言與歲在某某指太歲者不

同歲陰在卯則太歲在丑考漢文帝四年歲在乙丑五年歲在丙寅是賦作於

文帝五年而曰單闕之歲則必以斯年爲乙丑故並以歲陰爲在卯文選注引徐廣曰文

帝六年歲在丁卯則以單闕指太歲言汪中述學云史記縣書太初元年爲博
 攝提格上推孝文五年是爲昭陽單闕賈生以孝文元年爲博太初元年爲博

大中大夫旋出爲長沙王傳至是適得三年其說是也若此賦作於文帝四年
 則至長沙未三歲若作於六年則已拜梁傳自以五年爲確是年入壬申部三

入九年積月四百八十二閏除七積日一萬四千二百三十三小餘二百一十八
 日大餘十三得乙酉爲正月朔四月無庚子當係庚午之訛庚午爲四月十一

近而說此亦以歲首所在之歲爲名之證也既以歲首所在之歲爲名則與

顓頊所起乙卯元積年不合故改從甲寅元續漢志律曆志引蔡邕議以爲

曆數精微去聖久遠得失更迭術術無常是以承秦曆用顓頊元用乙卯注云

蔡邕命論

即月令論之訛

曰。顓頊脙術曰。天元正月己巳朔旦立春。俱以日月起於天。

廟營室五度。續志又引劉洪上言云。己巳顓頊。秦所施用。漢興草創。因而不革。

又云。乙卯之元人正己巳朔旦立春。三光聚天廟五度。續志又云。故黃帝造脙

元起辛卯。而顓頊用乙卯。又云。漢興承秦初用乙卯。是顓頊脙起於乙卯年己

巳日也。開元占經卷一百五云。顓頊脙上元乙卯。至今開元二年二百七十六萬一

千一十九算外。是唐人所見顓頊脙。亦以乙卯爲元。乃淮南天文訓云。鎮星以

甲寅元始建斗歲。又云。太白元始以正月甲寅與熒惑王氏雜志晨出東方。又

云。天一元始錢塘補注云。天當爲太脙家所謂太歲也正月建寅。日月俱入營室五度七十六歲。日月

復以正月入營室五度。五度無餘分。名曰一紀。凡二十紀。一千五百二十歲大

終。王氏雜志曰。下終當有三終二字日月星辰復始甲寅元。據淮南說。則以顓頊脙元起甲寅。宋

書脙志載祖冲之議云。按五紀論。黃帝脙有四法。顓頊夏周並有二術。又云。顓

頊脙元歲在乙卯。而命脙序云。此術設云歲在甲寅。新唐書脙志載一行日度

議云。顓頊脙上元甲寅歲正月甲寅當作己巳晨初合朔立春七曜皆直良維之首。

又云夏時直月者皆當十二月中。故因循夏令。其後呂不韋得之。以爲秦法。更考中星斷取正距。以乙卯歲正月己巳合朔立春爲上元。又引洪範傳云。厯紀始於顓頊。上元太始闕蒙攝提格之歲畢陬之月朔日己巳立春。七曜俱在營室五度也。所引洪範傳亦與淮南說合。是均顓頊厯起元甲寅之說也。惟一行以乙卯元爲不韋所改。其說似非。蓋斯厯起元本在乙卯。秦漢改十月爲歲初。因移前歲歲名於本歲。則上溯乙卯起元亦復後移一歲。依占經所載積年計之。漢高元年距入壬申蔀八年。壬申蔀首爲丁亥。今漢高元年既蒙歲首所在之歲。名稱爲甲午。則距壬申僅七年。與厯術不合。然入蔀歲數必不可移。因於顓頊厯所起之年亦以前歲之名爲名。以甲寅代乙卯。蓋起元之年既改。則蔀首所在之歲亦均上移。如乙卯元第二蔀首太歲在辛未。今改爲甲寅元。則蔀首歲在庚午。餘可遞推而入蔀之年。弗違舊厯。則推算亦悉符。如太初厯未改之前。其舊史所書晦朔。依後人所命甲子。如漢高元年太歲在乙丑。是文推以顓頊乙卯元之厯。其日名大抵相符。通鑑詳目錄及近人張文虎諸家之誤。然按以當時所記載其歲名。悉後一年則入蔀之

書不悉舉其不合者均字誤然按以當時所記載其歲名悉後一年則入蔀之

年。不。符。安。得。合。於。乙。卯。元。之。麻。以。是。知。秦。漢。之。麻。均。用。甲。寅。元。蓋。歲。名。後。移。一。
歲。則。元。名。不。得。不。上。移。至。於。起。元。之。日。固。應。所。更。觀。蔡。邕。所。言。乙。卯。元。洪。範。傳。
所。言。甲。寅。元。均。言。朔。日。已。已。則。部。名。次。第。二。元。亦。同。其。所。謂。甲。寅。元。乙。卯。元。者。
特。一。就。本。術。言。一。就。漢。初。所。名。言。耳。太。初。元。年。之。後。所。命。甲。子。不。復。蒙。前。歲。爲。
名。漢。書。樂。志。載。天。馬。歌。曰。天。馬。來。執。徐。時。據。李。廣。利。傳。西。域。傳。知。漢。得。大。宛。千。
名。里。馬。在。太。初。四。年。是。漢。以。太。初。四。年。爲。太。初。元。年。太。初。元。年。之。後。所。命。甲。子。不。復。蒙。前。歲。爲。
名。爲。丁。丑。又。翼。奉。傳。載。奉。太。初。元。年。爲。丙。子。年。太。初。元。年。之。後。所。命。甲。子。不。復。蒙。前。歲。爲。
太。陰。乃。太。歲。之。訛。若。太。初。元。年。爲。丙。子。年。太。初。元。年。之。後。所。命。甲。子。不。復。蒙。前。歲。爲。
五。年。蒼。龍。癸。酉。由。是。上。溯。太。初。元。年。亦。非。丙。子。年。乃。錢。氏。大。昕。則。曰。太。初。元。年。太。
歲。當。在。丙。子。而。東。漢。人。以。爲。丁。巳。由。不。用。超。辰。今。觀。氏。大。昕。則。曰。太。初。元。年。太。
所。強。名。蓋。斯。年。五。月。以。前。仍。蒙。前。歲。名。丙。子。改。麻。以。後。則。定。名。丙。子。近。張。氏。此。
文。虎。以。三。統。推。星。宿。伏。見。法。推。之。知。太。初。元。年。當。以。後。則。定。名。丙。子。近。張。氏。此。
東。漢。之。儒。所。由。以。均。以。乙。卯。元。爲。說。歟。

秦。漢。之。麻。改。歲。首。而。不。改。月。名。王。氏。引。之。論。之。詳。矣。史。記。秦。始。皇。本。紀。四。年。十。
月。庚。寅。蝗。蟲。從。東。方。蔽。天。六。國。表。作。七。月。考。史。記。以。秦。事。繫。年。均。十。月。在。前。本。
紀。記。是。年。事。既。有。三。月。軍。罷。之。文。此。下。不。當。有。十。月。蓋。古。文。七。字。作。十。因。訛。爲。
十。近。金。山。顧。氏。觀。光。以。顓。頊。麻。推。之。得。七。月。丁。亥。朔。四。日。庚。寅。所。推。是。也。又。謂。

此十月爲夏之七月。蓋沿秦史之舊。失於追改。則其說大非。張文虎史記札記曰按顧頤十月

戊辰朔二十三日庚寅表

作七月誤其說不知何據本紀又云三十七年十月癸丑始皇出游。論衡實知篇同七月

月丙寅始皇崩於沙邱平臺。今考三十七年十月卽三十六年之冬。距入壬申
蔀三年。積月三十七。閏餘二。積日一千零九十二。小餘六百零五。大餘十二。得
甲申爲正月朔。庚戌爲十月朔。四日癸丑。然推至次年七月日名無丙寅。則丙
寅必係丙申之訛。與穆傳申寅互訛同例。爲七月二十一日。乃顧氏則云真誥
注謂秦之七月夏之四月是亦訛。沿秦史舊文。不知史記李斯傳亦言始皇十
月出行。七月至沙邱。病甚。與本紀同。豈亦誤沿秦史乎。蓋秦漢實無改月名之
事也。自是以外。則秦紀所書日名。顧氏所釋。均與厯合。蓋秦厯雖用甲寅元。其
入蔀之年。亦與乙卯元厯異也。

呂氏春秋序意篇云。維秦八年歲在涒灘。秋甲子朔。高注云。秦始皇卽位八年
也。近儒解各不同。非據超辰爲說。卽云八係六訛。惟超辰之說。旣爲顧頤厯所
無。以漢高元年太歲在午逆推之。始皇六年亦當蒙前歲爲歲名。稱爲己未。且

三秋朔日均非甲子。則二說均非。竊以始皇八年當稱辛酉。惟七年稱庚申。考之史記秦本紀。莊襄之卒。稱四年五月。夫莊襄僅立三年。而史云四年。蓋自卽嗣子之位計。非自卽改元之歲計也。茲云八年例亦與符。又考史記呂不韋列傳。先記呂覽成書事。乃及始皇七年夏后之薨。則不韋作序不得遲至八年。蓋卽始皇卽位之七年也。歲在涸灘。猶淮南所謂太一在丙子耳。惟甲子二字當係庚子之訛。是年距入癸酉。卽五十年。積月六百一十八。閏餘八。積日一萬八千二百五十。小餘六十一。大餘十。得癸卯爲正月朔。由是遞推得七月庚子朔。蓋庚甲舊文形近。甲篆作而鍾鼎古文庚或作。見子父庚傳故訛庚爲甲。爰書之以備一說云。

春秋繁露止雨篇云。二十一年八月庚申朔丙午。此江都王建国之年也。盧氏文弼校本改庚申爲甲申。今考漢書諸侯王表。江都易王非以景帝二年立爲汝南王。二年徙江都。二十八年薨。子王建以元朔二年嗣位。由景帝二年下迄武帝元朔二年。正合二十八年之數。則易王二十一年當武帝建元六年。以顯

項麻推之。是年距入辛亥部三年。積月三十七。閏餘二。積日一千零九十二。小
餘六百零五。大餘十二。得癸亥爲正月朔。由是遞推。則七月庚申朔。八月庚寅
朔。十七日丙午。是庚申確爲庚寅之訛。盧氏所改。蓋據本傳。非立廿七年爲說。
以二十一年當元光元年。然與初封之歲不合也。

漢書律麻志載三統術。謂魯麻不正。以閏餘一之歲爲部首。此就三統麻校之
也。顧氏觀光謂占經所載魯麻積年。少三千六百年。則魯麻自庚子起元。下迄

開元二年。當積二百七十六萬四千三百九十四算外。

占經舊文作二百七十六萬一千三百三十四

外算今依是術推之。三統麻庚戌起元之年。卽魯麻入第五百七十五元第二紀

二十部之第四十七年。是年三統麻至朔同日。閏在歲前。魯麻則閏餘十八。閏

在正月後。故凡魯麻入部之年。三統置閏。均在歲前十一月後。如魯桓公十一

年入丁卯部而文公元年襄公二十三年三統置閏均在十一月後是其例

以三統麻校之。則魯麻部首均爲三統閏餘一之歲。故子駿以是爲譏。至於魯

麻本術固亦以至朔同日無閏餘之歲爲部首也。又唐書麻志載一行中氣議

云魯厯南至。又先周厯四分日之三。而朔後九百四十分日之五十一。故僖公

五年辛亥爲十二月晦。壬子爲正月朔。又推日餘密於殷術。其以閏餘一爲鄆

首。亦取合於當時也。章首當又日度議云。祖冲之張胄玄促上章歲至太初元

年。冲之以癸亥鷄鳴冬至。而胄玄以癸亥日出。欲令合於甲子。而適與魯厯相

會。自此推僖公五年。魯厯以庚戌冬至。而二家皆以甲寅。今考僖公五年。魯厯

距入己酉。鄆九年。積月五百六十八。閏餘十八。積日一萬六千七百七十三。小

餘四百八十八。大餘三十三。得壬午爲天正朔。而周厯是年。則以辛亥爲天正

朔。至朔同日。具見五此卽一行所謂後周厯而朔也。又以月餘二十一乘入鄆

年。如四而一。得氣大餘二百四十一。小餘二。氣大餘滿旬周去之。得一命起己

酉。算外。適得庚戌爲冬至。周厯得氣大餘四十七。此指滿旬周小餘一。冬至適

爲辛亥。此卽一行所謂先周厯四分日之三也。小餘三則至與周厯同日今較

周厯減其三日先惟歲前周厯朔小餘係二百三十五。見五較之魯厯當

減二百五十三。一行謂朔後九百四十分日之五十一之字。以下三字確爲訛

文一行合朔議。又以魯麻校春秋晦朔。今以魯麻推之。大抵均符。惟僖五年九月己卯晦於魯麻。當爲八月一行。以爲與經合。蓋偶誤耳。乃汪氏曰。積古今推步諸術考於一行所解魯麻。未克證明。亦甚疏也。

史記天官書麻術甲子篇。王應麟以爲非太初是也。以爲古麻則非。近王氏引之以爲殷術。成氏蓉鏡又以爲卽太初術。其說均非。此麻界顓頊太初之間。乃顓頊麻既廢。太初麻未行之麻也。蓋公孫卿等所改麻。僅改顓頊歷積年以定統法。至于氣朔大小餘之數。仍承前麻。故朔大餘二十九。小餘四百九十九。氣大餘十五。小餘七。悉與顓頊麻相同。天官書載武帝詔。謂十一月甲子朔旦冬至。已詹。其更以七年爲太初元年。天官書又云。封泰山。因詔御史。據漢書武紀。帝幸泰山。在歲首十月。則此詔班於冬至前。武紀又言夏五月正麻。以正月爲歲首。則五月以前均行此麻。雖較太初麻爲疏。然歲陰記歲之法。置閏密疏之次。惟此特詳。又章部歲首咸在冬至。亦與顓頊麻不同。則此亦古麻之一矣。惜天官書記其法。未若漢志載三統之詳。此後儒所由滋異說歟。

西漢器兼誌月日者。舍王莽所造諸器外。丞相府漏壺銘有六年三月己亥之文。丙午鈎銘有六年五月丙午之文。然造自何帝之時。今莫克攷。其可考者。薛氏欸識載有蓮勺壺。其銘文云。五鳳二年正月己丑。是年爲漢宣帝十九年。據通鑑目錄所推太初。是年正月戊寅朔。則己丑確爲十二日。其非廢器甚明。又阮氏積古齋欸識載有陽泉使含薰爐。其銘文云。五年六安十三年正月乙未。上稅四字。考漢書諸侯王表。六安恭王慶以元狩二年封。子夷王以始元四年嗣位。傳云夷王立十年是也。表作十四年衍四字。孫繆王以本始元年嗣位。傳云繆王立二十二年非表作二十三年也。繆王十三年當宣帝神爵元年。據宣帝本紀。神爵改元。是在年三月。則三月以前仍稱元康五年。是卽此爐造制之年也。是年正月癸未朔十三日乙未。五年以上當有元康二字。昭然明矣。

古歷管窺卷下終

後序

古歷多疏。今之通語也。夫莫筴筮朔。葭燼測寒。鴻蒙甫胎。象緯疇紀。若乃五氣

既建三正。遞統運星辰於璿璣。筆雲物於觀臺。固已躋離弗淫。天紀無擾。然唐
典第臚平讎。魯策祇述歸邪。所以審眇胸校昏明。察發斂者眇勝之術。顧鮮考
徵明祿以算殆蔑。聞焉竊以底日設官。得人斯職。舉課麻密疏。隨世昌否。是以
祝融蠱勿。地天曜煊。夏桀愆淫。春秋縮和。四子躋而昏中。正三苗亂。而孟陬殄
覃迄東遷。邦自爲正。失閏詹於再三。書蝕譽於朔晦。蓋麻蔑專籍。官失術廢。渠
諺常度。日卽泯罄。則契殄之辰。奚俟秦燼。炎劉之初。卮說歧苗。雖或依世誌年。
以事綴日。然第次貸爽。傳聞過離。觀於子長年表。雍興共和。覽涉譟譜。謂乖古
文。以彼紬事。金匱猶復年月靡徵。加以經析今古。各賡家法。師習既乖。而不讖
執持以殊。而愈擊各覩。麻元配翕。古事是以三統獨協於璧經。殷術恆通夫緯
候。至于鳥火効瑞之年。雀書受命之祀。近距遠截。說蔑准臬。又或先蒼帝於犧
農。伺化益於虞夏。雖未底厥醇。率持各有故。是則麻法滋紛。咸源經術。經有五
而異義。義彬麻歧。七而殊說。蔑或歸異而出同。或數符而元易。然均各有循依。罕
見凌雜。以始揆終。固節符之宛叶。據彼絜此。迺盾矛之互陷。故哀鳩衆家。學崇