

書いへるは、尤よく閏を去るものなり、閏生應月月生一節閏輒益一雅いひ、此孤歲有閏則十三實爾雅と異いひ、牡丹遇閏歲花輒小と上みえたり、又櫻欄遇閏則生半片、歲長十二節閏年增半節と、石室雲南和山花樹高六七丈、其質似桂、其花白、每朵十二瓣、應十二月、遇閏輒多一瓣雲南優曇花志、在安寧州西北十里曹溪寺右狀如蓮、有十二瓣、閏月則多一瓣上、鳳尾十二翎、遇閏歲生十三翎上、羽毛考異いへり、草木禽鳥よく閏を去れり、

〔曆林問答集上〕釋閏月第十九

或問閏月何也、答曰、堯典曰、三百有六旬有六日、定四時成歲云々、又朱子曰、天體至圓、三百六十五度四分度之一、繞地左旋、常一日一周、而過一度、日麗天而少遲、故日一日亦繞地一周、而在天爲不及一度、月麗天尤遲一日、常不及十三度十九分度之七、積二十九日九百四十分日之四百九十九、而月與日會、又日與天會、而多五日二百三十五分者、爲氣盈月、與日會、而少五日五百九十二分者、爲朔虛、合氣盈朔虛、一歲之內、餘十日九百四十分名潤率、故三年有一潤、五歲有再閏、十九年有七閏、而氣朔分齊無毫髮之差、是爲一章之運、今按、失一潤、則子之一月入于丑月、失三閏、則春季入于夏、失十二潤、則子歲入于丑年、故聖人作曆、必歸餘潤、以補月行不及於日之數也、其日與天會、成二十四氣、必有三百六十日、故自今年冬至至來年冬至前一日、必三百六十六日、上會而成一歲、雖遇閏年亦同、又一月三十日、十二月三百六十日、一歲之常數也、以朔虛言之、三百五十四日也、則成日月交會謂之朔也、於是按乎漢儒之說、日日行一度尤遲、月日行十三度尤速、此法本朝曆家久所用也、但朱子曰、日速月遲、故日月會於晦朔之間、初一日之晚日西墜、微月亦隨之墜矣、初三生明以後、相去漸遠、是日行速進而至半天、月行遲退而不及、亦半天遠矣、自十六日至月晦、日行全遠盡一天、月行全不亦盡一天、即日進至本數、月退在本數、而晦朔之間復相會也、又按漢宋兩儒之說、可否不知之、古今曆家之法、日在進數、月有退數、是以日速月遲乎、凡閏月法雖多說、乃三百六十六日、名氣盈日之不及、天數六日、則成沒日、