

新纂雲南通志卷二十目錄

氣象考三

氣候

物候

新纂雲南通志

卷二十 氣象考三 目錄

一

新纂雲南通志卷二十

氣象考三

氣候

雲南各地氣候見諸紀載者如下表

地域	氣象	概況	文獻
滇地山叢水狹風烈土浮冬春恆暘夏秋多雨終年少冰雪四時卉木繁青建寧郡其氣平冬不極寒夏不極暑盛夏如五月盛冬如九月天下之異地海內惟有此	土熱多霖雨稻粟皆再熟		括地志 郭義恭廣志
雲南最為善地六月如中秋不用持扇衣葛嚴冬雖雪滿山原而寒不侵膚不用圍爐服裘地氣高爽無霉溼日月與星較中州倍大望後至二十月			宋史西南夷列傳

雲南全省

新纂雲南通志

卷二十 氣象考三 氣候

猶滿花木多異種溫泉隨處皆有

四季如春日炎如夏稍陰如秋一雨如冬

雲南多無霜雪草木皆不改柯易葉

自平彝而上過滇南省城歷大理永昌騰越地益高氣益熱四時草木不凋

花果皆先期一兩月或兩三月至期復有之如桃李秋冬吐萼臘月間花

實並見及春爛漫如故諸草皆然然邊城屬邑瘴癘傷人未嘗不因氣熱

之故有舒無斂也余九月抵任具詞致告關廟見廟中蜀葵與木樨並開

以為甚異及至館舍則薔薇木香錦葵等花俱發是月抵省後則建蘭水

仙茉莉及紅梅桃李同時爛然萬里之外物候之奇觸目警心類如斯矣

馮時可滇南紀事云滇中日月星辰視他處較大

余至此見太白一星光芒輪廓果覺有異又夜觀北斗訝其甚

低今考北京北極出地四十度江南北極出地三十二度雲南出地二十四度則北斗之低也宜矣地高則風勁故曰貴州無日不雨

馮時可滇行記略

同右

桂海雜誌

許纘曾滇行紀程

雲南無日無風風多揚沙拔木然風每從西南來尙未解其故謹識之以問識者

雲南較各省地勢高日出入多在卯酉二時凡節氣視京師皆遲一刻

省會之區四時協序氣候尤和環拱之激武楚姚諸郡無祁寒溽暑大略相

同兩迤迢隔寒熱各殊北鄙風高故麗江大寒有長年不消之雪南維地

下故元江大熱有一歲兩穫之禾普洱鎮沅時有炎蒸瘴癘鶴慶永北亦

多飛雪嚴霜至迤東之曲靖東川昭通較省會為寒開化臨安廣南廣西

較省會為熱迤西之順寧蒙化景東則微熱大理永昌則微寒雖有不齊

非甚懸絕諺云四時多似夏一雨便成冬因是以知其概云

岡巒環繞川澤停泓溝瀆通流原田廣衍風雖高而不烈節雖變而常溫所

屬州縣約略皆同

山川舒曠形勢高濶無積寒無鬱暑雖各屬之遠近高低其候略有不一然

地處適中不濕不燥和平之氣大概相同兩迤不及也

滇行紀程

滇史

舊雲南通志

同右

雲南府志

昆明縣

富民縣

宜良縣

羅次縣

晉甯州

呈貢縣

地瀕大川平原廣衍冬不祁寒夏無溽暑四時之氣和平如一雖雨雪凝寒

晴明旋復暄燠

同右

四圍俱山較省微熱雖暑亦爽無鬱蒸之氣

原田廣衍川澤灑澗巒翠朝光江煙晚照風雖高而不烈節雖變而長溫寒

暄得時序之和稻麥較鄰方為早地平山遠寒暄得宜

山高水溫寒燠各因其候而不甚

平原廣野氣候溫和但冬令較省微寒以州地逼臨滇海水氣乘風略覺侵

人耳

同右

省會氣候尤和少有祁寒酷暑晉陽相距九十里四時氣候相若惟西北濱

海地曠每遇北風寒氣少甚於省治

晉甯州志

四時氣候如昆明而差涼近滇海也

雲南府志

氣候溫和四時無大寒暑

呈貢縣志

安寧州

離省不遠時令均同雖有湯池烟霧之氣亦第覺其溫暖宜人耳

雲南府志

州居省之西山環川逼氣所蒸鬱者候亦如焉時雨暫住亦可披裘快雪時晴即堪珍絺花木後凋之概多與松柏埒但亦有以漸而變者向也寒颯越日方詠堆鹽今則夕月揚輝朝看粉繪矣向也日行南陸猶覺清和今則大火西流依然爍石矣至若秋冬暄晴之日晨霧作霏瀾漫世界如銀海歷時而後解楊升菴以為此地之所獨其亦山川所出之異之一斑哉去省略遠地勢略高春夏和平獨秋冬間微有涼氣

安寧州志
雲南府志

祿豐縣

五代時祿邑草木葱蔚天氣炎熱多瘴清代人烟漸稠山明土熱冬不過寒夏不過暑與省會略同九十月晴五六月雨四時皆有菜果花木七月

祿豐縣志

昆明陽州

居滇池西南春暖秋涼氣候彷彿省會獨所屬法古甸山深樹密夏秋多熱地多高山深谷氣候與省略不相同每夏秋之間暑氣甚於他處然無嵐瘴

雲南府志

門縣

侵人

同右

易門地勢較省城稍下亦較省微溫每夏秋之交暑氣甚於鄰邑而一邑之中氣候亦小異良鄉如豈咱大銅廠底泥等處居高阜五六月間微雨即寒西鄉如老吾甸末定鄉如太和川盛夏最熱但無嵐瘴侵人

易門縣志

湖山開豁四季溫和絕無嚴寒酷暑

雲南府志

東距曲靖西屬雲南約俱百里平原廣衍無祁寒酷暑然較雲南省會為稍寒曲靖為稍煥此氣候之微異也

嵩明州志

蒼山積雪盛夏難消洱海長風春冬更烈地高氣涼近郡皆然惟賓川彌渡則勢就平夷烟村稠密炎熱倍甚物產較多

舊雲南通志

州境地高山逼風氣多寒彌渡山高地低風氣多熱然無瘴舊有四時皆春一雨成冬之謠

趙州志

嵩明州大理府趙州雲

縣境川原坦夷地高山曠冬春風烈較鄰境則寒涼而盛夏初秋炎暑無異

南縣 鄧州

東作西成之候視鄰境為少遲洱雲兩川相類你喬二旬較燠云
春冬多晴夏秋多雨四時溫和冬不裘夏不葛惟羅川一帶夏秋炎熱時作瘡瘴地氣較殊

雲南縣志

安臨府

四序恆溫不裘不葛至河底沿江則炎熱如蒸夏秋有瘴雖屬郡治氣候大殊

舊雲南通志

石屏州

冬少霜雪木葉不凋晴即暖雨即涼即一日間而氣候屢變惟五郎溝一帶逼近河底炎熱異常暑日往者輒病城南及諸村寨雖寒燠靡定喜無嵐瘴地可久居又春初天晴忽雷雨甚暴少頃即霽謂之暴風雨或風雷無雨謂之乾暴風約有七十二暴風又春初多風可望雨有行下春風望夏雨之諺

石屏州志

通海縣

無山嵐瘴癘之害春溫夏燠秋涼冬寒毫無舛錯比雲濛之微寒臨安之多熱元江廣西之大熱永甯麗江之大寒有迥異焉者

通海縣志

河西縣

氣微寒二月桃李華驚蟄布穀鳴清明後播種四月王瓜生十月穫稻春二月猶有霜盛夏雨後輒涼西南氣候皆暖河西近水故少異雪甚稀間有之人以為瑞

續河西縣志

嶧縣

四時不和夏不葛冬不裘晴霽炎燠雨後微寒山中多不謝之花草木不黃落常有瘴癘

嶧縣志

楚雄府

山高野曠土厚風和四時同功最宜穀麥惟西北微寒東南微熱又稍異焉楚郡高於會城而少平曠野故其氣候較暖大致與永順姚武相近雖盛暑極熱而雨即涼霜雪嚴寒而霽即溫

楚雄府志

楚雄縣

楚邑少曠野平原亦無巨澤大津氣候視會城大理較暖環城數十里間多藝晚穀以寒固遲也八哨則近大江多烟瘴不宜晚穀與景東磻嘉相似一邑之中氣候有不齊者

楚雄縣志

姚安府

四氣和平寒暄不極雲開日暖雨過風涼然土氣瘠薄六穀之餘不滋他產

舊通志

姚州

冬春多風夏秋多雨冬不大寒夏不大暑冬日不大短夏日不大長隆冬霜雪頗少盛夏雨澤頗多

姚州志

大姚縣

氣候和平夏不葛冬不裘

大姚縣志

白鹽井

井在深山中地勢卑隘兼之煎鹽烟火晝夜不停故盛夏比姚城較熱然過

琅鹽井

連朝風雨雖長夏氣肅如秋

地鄰省會土厚川平氣候溫和無大寒暑

白鹽井志
琅鹽井志
舊雲南通志

澂江府

迤東雲澂相近而澂尤暖於雲寒亦次之雖盛暑極熱一雨即涼雨雪嚴寒

一霽即溫故常有四時皆春一雨成冬之謠

又明修撰楊升菴詩云天氣渾如三月裏花枝不斷四時春亦可以驗氣候之溫和矣

新興州

州屬建甯在滇池之南澂江之西地微窪氣較省城稍溫晴則暖雨則涼四時與他郡縣同

新興州志

路南州

冬夏無大寒暑四時氣序溫和

路南州志

江川縣

四時無大寒暑晴則暖雨則涼接壤河陽新興氣候皆同

地少霜雪山多嵐霧三時瘴癘至冬始消氣候頗類元江

江川縣志
舊雲南通志

廣南府

府境土浮而水薄寒暑無常陰晴靡定一晝一夜之間其寒暑亦倏忽頓易

凡客游宦處者飲食起居倍難調攝風土節令雲南各郡略同惟廣南列於烟瘴之地則以寒暑不常山水異性故也近城數十里猶易調攝若飯

朝剝隘板蚌等地尤悶熱春夏有青草瘴秋深有黃茅瘴直至霜降後乃

消初起時有形如蠟棘人遇之急伏地合口可免聞其氣香如糯飯即罹

其毒大抵勞苦飢寒本體原虛故邪氣易入

廣南府志

寒煥不齊沿江多熱平壤則和水溫土厚五穀易成所屬雲州則地氣炎蒸

時有嵐瘴

舊雲南通志

順寧府

順郡氣候郊原近郭與沿江深箐不同人烟茂密平壤之地春無烈風冬無

雲州

積雪高山邃谷荒僻窮林竟有冰雪經春不消者統論寒煥常如晚春暮秋之間遇陰雨則冷初夏少熱五六月轉多時雨早晚可御棉衣然不致祁寒酷熱大略與永昌同近江所在有嵐瘴

順寧府志

雲州去郡城不過百里氣候迥別季春漸熱五六月暑氣煩蒸一雨一晴則瘴生山水間如楊升菴詩云九月草交頭元謀不可遊此於雲州亦近之矣

順寧府志

雲州深山盤水地氣炎蒸

滇史

土曠風多霜繁霧重氣候微寒穀宜晚稻

舊雲南通志

興古郡特有瘴氣

常璩華陽國志

賁古縣水廣百餘步深十丈有瘴氣

鄯道元水經注

去州百里曰卡郎山高田闊氣較嚴寒秋末間雨雪焉

霑益州志

霑益州

陸涼風氣和平無甚嚴寒酷暑即當夏令稍陰雨便清涼春秋多風隆冬少

霑益州志

馬龍州

雪大都陽燥之氣多陰溼之氣少四時花開不斷

陸涼州志

曲靖較之各郡已覺微寒馬龍遠近四十里間較之府屬其寒又有加焉蓋

馬龍州志

水土瘠鹵而氣候清涼故物產所生亦少所宜

羅平州

羅平山高地最卑溼春初多大風夏秋多陰雨五六月常雨霽晴則暖陰則寒一日之間氣候屢變冬不裘夏不葛四時之序寒暑迭更

羅平州志

尋甸州

四時無大寒暑近郭為然稍入山村則九月已寒經冬積雪

尋甸州志

平彝縣

平彝邊黔氣候與黔近似多雨春夏風高視滇微輕暑如五月寒如十月雖有薄暑微炎見雨輒涼嚴霜密雪一霽即溫

平彝縣志

宣威州

宣威僻處萬山中壤接黔疆故其氣候大略與黔之威寧相近而稍暖然較之曲靖則已涼矣山寒水冷植惟蕎麥而稻穀間有之當長夏盛暑一雨便冬諺曰四時擁獸炭五月著羊皮又如王瓜生季夏桃實熟仲冬亦可覘邊地之多寒矣

舊雲南通志

麗江府

地近吐蕃多寒少熱夏猶積雪不產禾稻頗有邊塞之氣
地處西北壤接吐蕃山峻風高四時積雪雖盛夏不服單袷過微雨即披羊
裘平原僅種蕎麥沿江稍產禾稻諺曰雲南本是溫和鄉冷熱不同在兩
江謂元江極熱麗江極冷也

麗江府志

鶴慶州

鶴慶山高多雪氣肅風寒一雨即冬盛夏無暑厥土稍薄物產無多

舊雲南通志

劍川州

地勢漸高風氣稍寒春猶冷冽夏無盛暑

劍川州志

中甸廳

中甸地處高山絕頂霜雪早降風勁土堅不生五穀開渠種稻屢試無成

中甸廳探訪

維西廳

近城山環而風不烈氣候稍溫春夏多霪雨秋冬多嵐霧冬氣多春氣少夏
氣則絕無矣雖三伏晴必衣絮雨則著裘四時入夜尤寒蓋山嵐氣勝也
八月隕霜四月方止九月雨雪十月彌盛成片而下踰時盈尺然十一二
月之交積雪數尺不事重裘夜結堅冰晝則悉融蓋以中土視之在西南
隅日在北陸夏則遠日日在南陸冬則近日故夏雖寒而冬暖反勝於中

西廳

普洱府

土也其宗喇普遍近金沙江地卑氣暖夏日溽暑同於中土冬日和熙彷彿
昆明穀麥多豐花木最勝康普葉枝在瀾滄江岸地勢卑下氣候亦暖
三冬環山積雪春盛難消八月繁霜與近城等以漸至西北故雖在江岸
而炎煥之氣頗不如其宗喇普奔子蘭亦在金沙江岸地隘山高夏炎而
暑峯頭多雪冬令殊寒阿墩子逼近西藏青海雪山千古不消引領可見
長年多西北風皆冬氣也四月雨雪七月隕霜嚴寒黃霧四塞同塞外
地處炎荒山多溽暑雪霜罕見嵐瘴時侵

余慶遠維西聞見錄舊雲南通志

他郎廳

地高而土瘠時沴而候愆廳治拓於東偏節序和平寒煥不爽暘雨恆調而
自螞蟻以西沿江數百里至猛野漫丟臘白果起馬各處密箐山深每至
三月間山瘴漸發盛於中夏殺於季秋驟雨之後烟氣五色亘天行旅居
民觸之即病禽瘴死畜蟲瘴死人是誠天地之憾水經注所謂木邦車里
之間山多瘴癘即此處也

他郎廳志

永昌府

舊雲南通志

山川曠遠原隰寬平氣候溫和土宜禾稻至風高雨涼與大理無異
天下地脈發源於崑崙而從西北分支者則始於滇滇之地最高故多風永
郡又在滇之極西其地益高然夏秋常多雨地氣潮溼九月後乃微乾大
都平原之內氣候和平無大寒暑雖隆冬亦無大雪穀菽之收成蔬菜之
生植三處皆同也獨龍陵最寒騰越稍寒永昌之施甸上江諸處則甚暖
稻熟最早此其異耳若高黎貢山其下氣暖如蒸山頂行人則六月可以
披裘一山之間不同如此尤其異者凡兩江之間與土司之內皆有瘴上
江之瘴尤甚大抵山太高水太深則山澤之氣不通鬱蒸而為瘴此非天
道之殊地氣使然也

永昌府志

騰越

騰越處雲南之極西炎微之地山川盤亘終歲節序如春盛夏披裘過分水
嶺而北多瘴入黃果樹而南漸熱十八練古勇明光小田等處冬寒頗甚
餘均和暖州境宜稻不宜麥南甸干崖隴川蓋達猛卯均有瘴氣惟戶臘

州

二撒氣候和平杉木籠山邦中山高爽其大概如此山嵐烟瘴無處無之
山澤之氣不通陰陽變態亦異風雨雲雷皆從地起氣上升而陰霧薄之
烈日暄之時有五色斑斕之狀又蛇龍之窟託處深山山泉湧出掬而飲
之即腹痛膨脹時有發狂者又一日之間雲開即日照鬱蒸雨過即風入
涼快要在節嗜慾慎起居以正氣勝之反是鮮不死者彼氣有六吾氣有
一在善禦之耳

騰越州志

開化府

春夏多炎隆冬無雪較元江差覺平和
開化在省東南接壤交趾沿河一帶時有瘴癘

舊雲南通志
開化府志

東川府

四序寒而多風夏月積雨即類初冬至碧谷壩小江阿木可租江邊則又大
熱有瘴

舊雲南通志

近城川原氣候微寒四境氣候各異碧谷巧家小江極熱夏秋間溼熱相蒸
多瘴癘者家海野馬川涼山諸處高峻嚴寒七月即霜四月常雪大略地

昭通府

形低下者偏於熱地勢高仰者偏於寒自建城後居民漸積氣候亦較和暖云

東川府志
舊雲南通志

鎮

風氣之寒較甚東川灌溉不乏流泉而種植最防霜霰穀宜晚稻多藝蕎麥氣候之寒暄因地勢而有異州治近烏山之麓四圍岡阜環拱寒暑差為冲和各里高卑不一寒熱頗殊州西之彝良土曠風高雨露霧重氣頗栗烈種惟蕎麥比之芒部四時偏寒多風積雨則直無夏廣植晚稻惟晴有収

州

下東下西下北嶂巒沓繞田土較腴暖風醉人炎氣蒸物故羅海一歲有先登之穀戈魁終年著單袷之衣其南里上東中東終年和平雲開日麗雨過風清引泉灌田不虞旱潦夏不須葛冬不須裘至於山嵐烟瘴所轄皆無

鎮雄州志
舊雲南通志

景東

地僻林深氣頗溫煥霜雪希有草木不凋春夏雨多秋冬霜少榴開二月稻熟三庚江甸乍寒有寅起卯収之霧猛統

廳

微瘴見縈青暈赤之虹裘葛一日而可更雷電先時而或震

景東府志

景郡枕蒙樂面哀牢瀾滄環於後銀江繞於前四時寒暑較之省城他郡均有異焉

景東廳志

蒙化廳

土厚風和霜雪少侵種植易茂但泉源不廣灌溉難周穀惟蕎麥易熟川原夷坦山谷幽深氣暖風和民醇士樸

蒙化府志

永北廳

壤接吐蕃地高風冷三冬多雪盛夏始溫順州永寧氣候略似夏不甚熱至秋即寒禾稻栽遲者多不能收盛夏積雨數日亦可衣裘北近

永北府志

舊雲南通志

廣西州

永寧蒞蕩地方寒冷尤甚禾稻不生至金沙江則漸熱產穀較早山曠多風氣煥少雪花木長茂禾黍竝登府治在滇東南隅風氣和平無大寒暑春多風雖盛夏雨即清涼值大霜雪始嚴寒一霽斯煥故四時花果不斷五槽地在府境大江外地凹少風初春即如炎夏雖嚴冬無大寒四時草木不枯氣候較府為熱

廣西府志

師宗縣

氣候多寒冬則大寒多下雪雨下則終日昏閉不開四山俱漫冬臘月大凍簷冰尺許春多狂風夏日寒暖不時十三槽寒暑為甚四月至九月多瘴癘氣候於州較熱

廣西府志

彌勒州

四圍山曠春夏多風氣候較近地少寒較府治為暖構甸壩夾谷平川氣候獨暑十八寨與州同

廣西府志

邱北縣

平原多風氣候與府齊東北馬者竜鄉以外接師宗境較寒其架哈賦革龍小江口一帶接彌勒境較暑

廣西府志

武定州

氣候之和差類首都惟所屬元謀縣炎熱有瘴與府頓殊四時平和無嚴寒甚暑百姓有四時無寒暑一雨便成冬之謠雖在臘月山中多不謝之花

武定府志

元謀縣

多暑有瘴癘楊升菴詩有三月春草青元謀不可行九月草交頭元謀不可遊之句雖先生自道其無聊之詞而元謀之偏於暑亦可知矣

武定府志

勸祿縣

迺占天時氣候不同秋末霖雨春杪大風夏則冽寒冬則和融午煥夜涼四季相蒙去府僅十五里氣候相同祿屬撒甸及沿江一帶居長林豐草之中當烏竜風雪之厲氣候頗寒觀夷民田多種稗地多種蕎可見

元謀縣志

武定府志

元江州

寒煥不齊江居恆煥八月鬼箭交頭則瘴起山居恆寒無瘴七八月間烏蒙風起吹雪盈數百里間殺嘉禾地多瘴癘沿江炎熱雖屆隆冬猶如春月離城高處即覺微涼一郡之中氣候頓別地宜耕種一歲再收

續勸祿縣志

舊雲南通志

新平縣

四時溫和夏不葛冬不裘晴霽炎煥雨後微寒山中多不謝之花草木不黃落常有瘴焉

新平縣志

鎮沅州

初春即熱隆冬不寒山嵐瘴氣亦時有之

舊雲南通志

恩樂縣

地氣潮溼水土炎蒸盛夏酷熱陰雨即寒秋冬多霧已時始開山間草木常

青境內花卉迭放田有早熟之稻倉無久貯之糧山嵐瘴癘亦時有之

恩樂縣志

雲南地勢高度平均出海面二千公尺以上西北接連西康西藏青海新疆帕米爾各高原居長江珠江瀾滄江怒江紅河等流域之上游河谷深狹山脈近承崑崙喜馬拉雅山橫斷聳立形成太平洋颶風之屏障印度洋季風之要道北冰洋朔風之尾閭故全省氣候寒熱不齊中多和暖善地沿江低處炎熱異常夙多瘴癘近代森林闕少人口增多各地氣候顯有變遷精密研稽尙需實測茲就志載氣候概況可大別之爲溫和微熱微寒大熱大寒五級如省會昆明安寧羅次姚安大姚楚雄鄧川永昌騰越蒙化武定澂江江川路南陸涼羅平平彝宜良通海新平等處氣候溫和富民元謀易門畧峩新興石屏景東鎮沅彌渡賓川白琅鹽井廣西邱北及彌勒之構甸壩

鎮雄之戈魁昆陽之法古甸等處氣候微熱呈貢晉寧祿豐祿勸嵩明尋甸馬龍曲靖宣威東川昭通彝良師宗霑益河西雲南縣大理趙州等處氣候微寒元江他郎普洱開化廣南之沿河一帶及臨安石屏之河底順寧雲州之近江等處氣候大熱麗江鶴慶劍川中甸維西永北龍陵等處氣候大寒實則一縣之間地低偏熱地高偏寒各有不同如高黎貢山山麓與山頂氣候懸殊固不可以概論也其關於濕度之記載如陸涼之燥多濕少永昌恩樂之地氣潮濕巧家小江之濕熱相蒸大略如此關於風者力多揚沙拔木雲南縣冬春風烈大理洱海長風春冬更烈姚州冬春多風羅平春初多大風元謀春杪大風廣西春多風師宗春多狂風彌勒春夏多風陸涼春秋多風東川四序多風曲靖邱北多風惟順寧春無烈風五槽少風地

勢然也雲南地高風勁無日無風風向每從西南來因赤道氣流也而維西阿墩子長年多西北風祿勸七八月間烏蒙北東風起吹雪盈數百里地形位置使然也石屏春初多暴風雨或乾暴風約有七十二暴風亦屬地方性也永昌鄧川姚州夏秋多雨全省略同順寧五六七月多時雨祿豐五六月雨維西春夏多霪雨景東春夏亦多雨平彝邊黔多雨師宗多下霏雨下則終日昏閉不開四山俱漫同於彝良之雨淫霧重也安寧秋冬晦晴之日晨霧作霖瀰漫世界如銀海歷時而後解誠吾國所罕見景東江甸乍寒有寅起卯收之霧恩樂秋冬多霧已時始開維西秋冬多嵐霧阿墩子嚴寒黃霧四塞因下層冷氣特厚故水蒸汽依霾點凝結以成霧也曲靖氣候微寒霜繁霧重霑益卡郎秋末間雨雪尋甸經冬積雪東川者家海野馬川

涼山諸處七月即霜四月常雪地勢高也陸良隆冬少雪景東秋冬少霜河西雪甚稀而春二月猶有霜姚州隆冬霜雪頗少蒙化霜雪少侵普洱則霜雪罕見中甸則霜雪早降維西八月隕霜四月方止九月雨雪十月彌盛十一二月之交積雪數尺阿墩子七月隕霜四月雨雪雪山千古不消引領可見大理蒼山積雪盛夏難消鶴慶山高多雪麗江夏猶積雪順寧則僅高山有冰雪經春不消者南北高低氣候差殊若是至羅平五六月常雨霪景東先時震雷電可徵氣候溫燠統關於農事至大矣

物候

物候關於禽鳥之紀錄如下表

漢唐明

章帝元和 中	永徽 四年	正德 十一年	萬曆 三十五年	萬曆 三十七年	崇禎 十六年	順治 八年	順治 十七年	康熙 十年
		六月			二月	冬		五月
西南夷	鄧川州	鄧川	省城	路南	河陽	阿迷州	蒙化	雲南
白鳥見	有彩鳳鳴於州遂名山為鳳羽山	黑雀數萬壞禾苗	有異鳥鳴其聲曰殺	文廟產白燕	產白燕	大鳥集於濠田頭足高數尺翼倍之	紫燕巢成黃燕逐而居之	鴻雁來雲南舊無鴻雁至是百十為羣日過數陣皆向西去自後年年皆有不見其回
後漢書西	南夷傳	阮元聲南	詔野史	舊雲南通	志	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右

清

康熙 十二年	康熙 二十二年	康熙 二十五年	康熙 二十八年	康熙 三十年	康熙 三十五年	康熙 三十九年	康熙 四十二年	雍正 九年
	夏	三月	三月	九月			六月	
昆明	蒙化	廣通	河陽	東川	浪穹	河陽	羅平	昭通
來一異鳥展翼方丈餘擊殺之狀貌怪異博物者不能知其名	有物頭類鷓項有紅毛尾如帚火星亂落照耀林木無翅而飛日將落時見於西山	大鳥來翅長七八尺足高三四尺	大鳥來翅展入九尺足高四五尺數日飛去隨有水災沖沒田畝	祿氏鵝飛翔二三里乃落時有水盡鵝飛之謠	鴻雁來	有鸚鵡數萬飛入伏虎松林	本城產白燕一雙	大鳥集於東門
劉健庭聞	錄	舊雲南通	志	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

一一三

雍正十一年	乾隆六年	乾隆七年	乾隆十七年	乾隆二十五年	乾隆二十七年	乾隆五十一年	乾隆五十三年	乾隆五十五年	乾隆五十七年	嘉慶四年
	四月	七月					四月			冬 月十
臨安	尋甸	永北	劍川	建水	建水	建水	太和	楚雄	臨安	河西
有白燕集大麥廠飛則羣燕隨之	有大鳥集於海秋大水	大鳥來金沙江花坪有鳥高二尺餘形如大雁識者曰此鷺江鳥也主雨水泛漲	湖中大鳥降	白燕見於楊柳壩	白燕見於多宜壩	白燕見於東關外石橋	有鳥入城形似鴿羽黑白相間飛則霧從鳴則雨至禾苗不長	有鸚巢於學宮	有大鳥集於西屯民田數日乃去	羣雁聚於撫仙湖象鼻嶺
臨安府志	阮修通志	永北府志	阮修通志	建水縣志	同右	同右	阮修通志	楚雄縣志	臨安府志	阮修通志

嘉慶七年	道光八年	道光九年	道光二十一年	同治十二年
普洱	景東	臨安	黑鹽井	彌勒
白雁來	有異鳥五色集於文廟羣鳥隨之三日乃去	文廟樹產五色鷺	有雙鶴集於玉壁山下和鳴相應衆鳥環集歷三時翺翔而去	有鴉鵲壘石於民房
同右	同右	同右	岑修通志	同右

禽鳥各類受氣候寒燠之感應飛鳴來去如鴻雁玄鳥鷓鴣鷓鴣爲最著者中國古代月令候分節氣而時地性各不同雲南緯度低南地形高燥物候之早遲自異於黃河流域歲差遞變時有別於漢初順治十七年冬鴻雁始來雲南足徵物候之遷易白燕產生地域先發見於路南河陽羅平繼繁衍於臨安建水是有南遷趨勢也大鳥

集降地域爲阿迷省城臨安廣通河陽霑益尋甸永北劍川皆在雲
 嶺山系東南時自三月至七月是受陽光及溫濕度之影響也正德
 十一年鄧川黑雀壞禾苗雍正九年昭通羣雅喙赤蟲爲鳥之有害
 或有益者如白鳥彩鳳之罕見鸚鵡鶴鷺之特來亦必有關於氣候
 惟康熙二十二年蒙化有物頭類鴿項有紅毛尾如帚火星亂落照
 耀林木無翅而飛似屬隕星現象觀察或有誤會又劍川大鳥喙張
 則小鳥自飛入喉中礮擊不爲動太和有鳥飛則霧從鳴則雨至皆
 附會之詞也

物候關於人獸之紀錄如下表

時代	紀年	時期	地域	現象	紀要	文獻
後漢	章帝元和	中	滇池	蜀郡王阜爲太守政化尤異有神馬四匹出滇池河中	後漢書西南夷傳	
晉	建安七年		越巖	有男化爲女子	後漢書五行志	
	太康元年	八月	永昌	白虎見南罕	宋書符瑞志	
	太康十年		犍爲	白虎見	晉書武帝本紀	
	太元十四年	六月朔	寧州	刺史費統上言所統晉寧之滇池縣舊有河水周圍二百餘里六月二十八日辛亥神馬二匹一白一黑忽出於河中去岸百步縣民董聰見之	宋書符瑞志	
唐	大曆四年		永昌	牛生三角雞九足羊四角	阮元聲南詔野史	
	元和十一年	七月	永昌	生二頭沙牛	同右	
元	至元二十八年	八月		遺麻速忽阿散乘傳詣雲南捕黑虎	元史世祖本紀	
	至治元年		大理	玉案山產小赤犬羣吠遍野	紀元聲南詔野史	
	泰定四年		廣西	洱河有水怪牛豬形金睛短項輿水爲害	元史五行志	
	至元元年	正月	師宗	州夢生妻適和一產三男	阮元聲南詔野史	
	至正十六年		寧州	虎有噬人	阮元聲南詔野史	

順治十六年

姚安

鼯鼠遍野

舊通志

康熙十二年

羅次縣

山素無野獸登牧忽見羣羊數百遍散嶺谷嚙者奔者臥者各自為偶縣人怪之上山競觀則萋草蒼然一無所見

劉健庭聞錄

康熙十九年

祿勸

豹入城

舊通志

康熙二十年

十月

元江

虎入城

元江州志

康熙二十七年

省城

金馬騰輝於滇池

舊通志

康熙三十年

南寧

民家產豬一首四耳八足二尾

同右

康熙三十七年

東川

夷女產二卵破之中有鎗刀鳥獸之形

東川府志

康熙四十年

馬龍

民家產牛一身二首

舊通志

康熙五十九年

東川

城南石山白獸見如牛馬獅象近之則無

東川府志

羅平

州民楊永森婦一產三男

羅平志稿

乾隆十年

永北

野熊入城

永北府志

乾隆十四年

新興

北城鄉丁姓一產三男

新興州志

乾隆二十四年

河陽

文廟產蝙蝠首如獅大二尺許

阮修通志

乾隆三十年

東川

省海民家產龍駒

東川府續志

乾隆三十一年

寧州

有虎豹熊傷人

臨安府志

乾隆三十三年

鎮雄

田鼠大作歲饑

鎮雄州志

乾隆三十六年

新興

常里屯張姓一產三男

阮修通志

乾隆五十一年

通海

姚家灣民婦一產三男

臨安府志

嘉慶九年

蒙白

有鼠大如豚成羣過黎花江食糞實盡

阮修通志

嘉慶十二年

普洱

城內聞虎嘯聲

同右

嘉慶十八年

雲南縣

下頸子楊家產一犢六足二尾

雲南縣志

道光三年

麗江

武生和期昭妻一產三男

阮修通志

道光四年	道光十四年	道光十六年	道光二十年	道光二十二年	道光二十三年	道光二十五年	道光二十八年	道光二十九年	咸豐三年	咸豐四年
	秋七月						八月			
新興	太和	楚雄	姚州	大姚	安寧	大姚	楚雄	永北	楚雄	祿豐
東河屯張氏一產三男	狼傷人	馬生駒八蹄	羣狼傷人	鼠傷稼	民婦一產三男	多狼	東豐村產八蹄馬	雌雞化雄	豺狼噬人	有民婦孿生男女各一落地有齒能坐
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

咸豐五年	咸豐六年	咸豐七年	咸豐九年	咸豐十年	咸豐十一年	同治元年
		秋	秋			冬十月
新平	廣通	鄧川	彌勒	新平	太和	易門
倉內有虎跡武庫軍器鳴	城南產馬八蹄	大熟野豕食田禾連年為患莫敢驅之	豬生並頭雙尾八足	城隍祠中雞生四足	野獸噬人	大熟豺狗遍野屢食人
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

雲南縣	南寧	寧州	建水
張姓犢產一象	火餒山雌雞化雄	阿已勒土人婦一胎三產男一女二形容怪異懼而坑之	曲江壩野獸入村市食人先後傷人百餘
同右	同右	同右	同右

同治二年	同治三年	同治四年	同治七年	同治八年	同治九年	同治十年	同治十二年	光緒元年
	秋八月		五月				秋八月	春
元江	新平	臨安	建水	廣通	羅平	趙州	雲南縣	新平
豬產一象雞生三足	野獸傷人畜無虛日	館驛張鳳鳴妻一產三男	倪鳳章妻一產三男薛姓馬產雙駒趙姓馬產雙騾	羅川豬產一象	村民楊武家黃牛產雙犢一頭白文圓如日一頭白文灣如月	米總村雌雞化雄	青海營民婦一產三男	豹豹噬人
張姓犢產一象	牛產八足犢	東鄉郭姓馬產雙駒						
同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

光緒二年	光緒四年	光緒六年	光緒八年	光緒九年	光緒十年	光緒十二年	光緒十六年
二月			九月		秋七月	冬	
安寧	元江	平彝	昭通	師宗	鎮南	羅平	羅平
馬產雙駒	村民馬產雙駒	奇卜村牛產三犢	城中朱姓一胎產三男數日並天	孟姓雌雞化雄	楊時秀妻一產三女郭鳴鳳妻一產三男	柏家凹馬產雙駒一黑質一白質	民婦一產三男
					南門外劉姓豬產小豕一頭八足雙身並尾	田野多虎豹時入村戶噬羊豕犬雞自是接年為患眾莫敢驅之	田野多虎豹時入村戶噬羊豕雞犬人逐之或噬人然自是野豕患遂息
同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	昭通志稿	岑修通志	同	同	同
			右	右	右	右	右
						柿坪紀述	同
							右

光緒二十年

昭通

西鄉李姓一產三子未活

昭通志稿

月令豺祭獸虎始交麋鹿角解田鼠化鴛皆關係於氣候雲南山林
 啟闢虎豹豺狼野獸屢入城市傷噬人畜野豕碩鼠羣食禾稼非偶
 見之物動物生理變態兩體孿生一身二首數足多角或身體中一
 部異常發育或萎縮不全種種畸形人畜俱有或雌雄轉變一胎數
 產事乃時見不足為異豬犢產象馬生龍駒無非畸形類似而已若
 太和上陽諸谿有白物如羊羣跡之不見羅次山見羣羊競觀則萋
 草蒼然東川石山白獸見如牛馬獅象近之則無是為遠視水汽蒸
 騰或山石嵐光恍惚形成之幻象至滇池兩出神馬及金馬騰輝洱
 河有牛豬形水怪興水為害玉案山產小赤犬羣吠遍野普洱城內
 之虎聲新平倉內之虎跡鄧川之牛言等皆屬訛語謠傳見聞失實

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

一一〇

成爲各地古代之神話

物候關於昆蟲之紀載如下

代時	紀	年	時期	地域	現	象	紀	要	文	獻
元	至元三年			祿豐	蝗				舊雲南通志	右
明	成化元年			祿豐	蝗無秋				同	右
	嘉靖元年	五月		鄧川	滅	一村出異蟲背有火星三十二點經月始			同	右
	嘉靖二十六年			臨安	螟	傷苗有羣鴉食之爲雷擊死			同	右
	嘉靖三十二年	四月		富民	蝗	飛蔽天			同	右
	萬曆十五年			晉寧	螟				同	右
	萬曆二十六年		夏	鶴慶	蝗				同	右
	萬曆二十九年			永昌	螟	大饑			同	右
	萬曆二十一年			廣西府		有白蝶羣飛蔽天自東而來			同	右

清

萬曆三十七年
順治四年
順治十六年
順治十八年
康熙元年
康熙十二年
康熙二十年
康熙四十一年
康熙五十三年
乾隆四年
乾隆五年
乾隆三十五年

七月
三月
三月
初五日
七月
七月
秋七月
秋

新興
武定
定遠
臨安
師宗
省城
晉寧
羅平
羅平
開化
河陽
楚雄

黑蟲食禾殆盡
有蜻蜒自東飛來向西北去遮空蔽日自申至西方盡
蝻蟲食苗
小白蝶羣飛蔽天自東南而西北月餘乃止
白蝶羣飛蔽天數月乃散
北門城樓東脊鴟吻中出白煙高五尺闊四尺察之乃蚊也以泥塗之乃絕
禾有螟
二龍戲珠池內
雨蟲黃身黑頂小不及寸千百纍纍結成一條狀如繩是年饑
天羊食穀
金魚見於鏡光池
蝻饑

新興州志
武定府志
舊通志
同右
同右
劉健庭聞錄
舊通志
羅平志稿
同右
開化府志
阮修通志
楚雄縣志

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

一一一

乾隆五十二年
嘉慶元年
道光十九年
咸豐四年
咸豐五年
咸豐七年
咸豐十一年
同治元年
同治三年

六月
夏
四月
夏秋間
三月
三月
十一月二十九日

曲靖
昆明
姚州
昭通
石屏
宣威
南寧
通海
宜良
思茅
巧家

騰食苗大雷雨乃滅
螺峯山萬蜂集逾日方散
螟傷禾
白蛾蔽空自北投南連飛數日不斷
有蜂數萬集西城樓作房大如斗未逾年散
東河楊家橋魚集如壩旋散數日皆然
有小蝶無數色白而文黑蔽天塞巷南寧向城南飛逝露益由東而去墜於三營水邊
有白蚊數萬自東飛過城隅絡繹不絕向西而去
法明寺塔頂吐煙直冲霄漢
蕭公祠古柏起煙結為環旋結旋散自辰至午乃止
天台山側見白氣如練俄有白蛾沿天蔽日飛聚白氣間三日始散

臨安府志
昆明縣志
略
岑修通志
昭通志稿
岑修通志
同右
同右
同右
同右
同右
同右

宣統三年	光緒二十三年	光緒九年	光緒八年	同治十一年	同治八年	同治七年	同治六年	同治五年
冬月	冬月	冬月	夏四月	秋七月	秋七月	秋七月	夏四月	夏六月
昭通	昭通	太和	建水	霑益	尋甸	尋甸	武定	昭通
之	奮門	禾生螟螣	東城樓兩鴟吻每當酉時吐煙雲直冲霄漢視之乃綠蚊所結	螟傷稼	有蜻蜒數萬飄撲滿空向西南而滅	有白蝶無數向西而飛	有蜻蜒數萬自南而北	大蚨蝶背有人面形集於江尾村樹
同右	昭通志稿	同右	同右	同右	同右	同右	岑修通志	柿坪紀述

昆蟲產卵孵化莫不感應於氣候蝗蝻螟螣黑蟲蝻蟲天羊等害稻蟲類俱發育於夏秋間祿豐之蝗晉寧之螟多年經冬不滅氣溫和

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

一一一

也蝶蛾羣飛喜向暖濕之地霑益小蝶墜於三營水邊巧家白蛾聚於天台氣間性使然也蝶蛾蜻蜒蔽空飛徙察其方向足徵寒暖氣流之分布若臨安螟傷苗有羣鴉食之為雷擊死曲江騰食苗大雷雨乃滅空中雷電固有殺物力但不思盡人力以捕滅害蟲而諉為天意昭通羣蛾北飛謂有一似鳥非鳥紅光閃爍者率之皆迷信觀念構成也省城北門城樓鴟吻出白煙祭之乃蛟也蛟字疑為蚊字之誤建水東城樓鴟吻吐煙雲視之乃綠蚊所結觀察精確可信宜良法明寺之塔頂吐煙忠茅蕭公祠古柏之起煙同一現象若非飛蟲結成或係水汽蒸發硝質酸化之作用至於昆明螺峯山石屏西城樓之蜂羣河陽鏡光池宣威楊家橋之魚見昭通之蟻門皆尋常事鄧川出異蟲背有火星三十二點大蚨蝶背有人面形本形態類

似誤為神祕羅平雨蟲羸結如繩是因蟲飛空中遇氣層溫度劇寒而下墜故視如雨蟲他如二龍戲珠池內則採訪俚俗之語也

物候關於植物者如下表

代時	紀	年	時期	地域	現象	紀	要	文獻
晉	泰始八年	十月	建寧	木連理生	志	宋書符瑞		
	太康元年	十二月	寧州	嘉瓠生	同	右		
	建興二年	三月	朱提	木連理生	同	右		
			寧州	木連理二生	同	右		
			雙柏	木連理二生	同	右		
			建寧郡	枯樹斷折忽然自立相屬	志	晉書五行		
			銅樂縣	枯樹斷折忽然自立相屬	志	晉書五行		
明	洪武十五年	六月	廣通	產嘉禾	舊	通志		
	永樂二十年		景東	嘉禾雙穗	景	東廳志		

代時	紀	年	時期	地域	現象	紀	要	文獻
	正統九年	夏	臨安	產嘉禾一莖三穗者二畝	舊	通志		
	景泰五年	夏	鶴慶	逢密鄉產瑞麥一莖數穗者百餘	同	右		
	成化十四年	夏	騰衝	學宮產麥一穗三歧	永	昌府志		
	弘治三年		霑益	李樹結木瓜	舊	通志		
	弘治十四年	夏	騰衝	麥秀學宮一穗三歧	同	右		
	正德五年		金齒	城西石上開花	同	右		
	正德八年		宜良	學宮產靈芝	同	右		
	嘉靖元年		楚雄	莊甸坡禾雙穗者數年	同	右		
	嘉靖二年	三月	趙州	華藏山產芝草九莖	同	右		
	嘉靖五年		順寧	新生村竹實光瑩如珠	同	右		
			霑益	李樹結木瓜	同	右		
	嘉靖二十一年		騰越	竹多實	同	右		

新纂雲南通志 卷二十一 氣象考三 物候 一三二

嘉靖二十九年	嘉靖三十年	嘉靖三十二年	嘉靖三十四年	嘉靖四十年	嘉靖四十一年	隆慶元年	隆慶五年	萬曆八年	萬曆十七年		
		四月		正月					九月		
順寧	河陽	保山	河陽	霑益	五井提舉司界	嵩明	昆明	新安	石屏	臨安	騰越
產嘉禾每莖三穗大如掌	產瑞麥一本三歧	產瑞麥一本三歧	產瑞麥	李樹結木瓜	麥秀兩歧或三歧	李實如瓜	產嘉禾一莖五穗凡二百餘本	竹華結實如麥	穀雙穗或三四穗	芝草生又生於石屏州署	北郊穀一莖三穗竟畝
同右	激江府志	舊通志	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

清

萬曆十九年	萬曆二十年	萬曆二十八年	萬曆二十九年	萬曆三十三年	萬曆三十五年	萬曆四十一年	天啟二年	天啟七年	順治十三年
						八月			
永昌	永北	嵩明	昆明	易門	尋甸	鎮南	省城	雲南府	麗江
竹實	麥穗兩歧	槐無華	產嘉禾一莖三四穗者四十餘本五穗者二百餘本	芝草生於署	田中有一禾二葉其實非穀非稗相傳一槍二旗曰兵秧	禾產雙穗或四五穗	生嘉禾	芝草生於木氏家廟	竹結實如稻
同右	永北府志	舊通志	同右	同右	同右	同右	同右	麗江府志	舊通志

康熙元年	康熙十三年	康熙十四年	康熙十五年	康熙二十四年	康熙三十五年	康熙三十八年	康熙三十九年	康熙四十年	康熙四十一年	康熙四十二年	康熙四十三年	康熙四十五年	康熙四十七年	康熙五十年	康熙五十一年	康熙五十三年	康熙五十七年
	二月			四月				六月							正月	八月	
寧州	景東	廣西府	廣西府	新興	景東	曲端	廣通	河陽	霑益	安寧	羅平						
禾遍產雙穗	麥穗兩歧	李樹結瓜	竹實如麥	等覺寺產瑞竹一本兩歧自根至杪節對生	芝草生於玉屏山麓	李樹菜花皆結豆桃結玉瓜旬日自落	縣署紫薇生連理	三家村李樹結玉瓜	產瑞麥一穗兩歧	學宮產靈芝	產嘉禾一本三穗						
同右	景東廳志	廣西府志	同右	潞江府志	景東廳志	舊通志	同右	潞江府志	舊通志	同右	同右						

康熙三十九年	康熙四十年	康熙四十一年	康熙四十二年	康熙四十三年	康熙四十五年	康熙四十七年	康熙五十年	康熙五十一年	康熙五十三年	康熙五十七年	
	六月										
羅平	景東	羅平	永北	嶺峨	羅平	河西	路南	劍川	劍川	鶴慶	河陽
小泗馬邑村產嘉禾兩歧以至三歧四歧者	嘉禾合穎	荷開並頭者三	田穀一莖三穗	產嘉禾一莖三穗至四五穗	龍王廟產嘉禾一莖兩歧	產嘉禾一莖三穗	產嘉禾一莖三穗四穗	麥秀兩歧	竹花結實味甘淡可採以食	產嘉禾一莖兩穗	產嘉禾一本三穗至四穗
羅平志稿	景東廳志	羅平志稿	永北府志	舊通志	羅平志稿	舊通志	同右	同右	同右	鶴慶府志	舊通志

雍正元年	雍正二年	雍正四年	雍正五年	雍正六年	雍正八年	雍正九年	雍正十年	雍正十三年	乾隆四年			
	秋			七月	十月	八月	五月					
新西興	河	磬	建水	建水	新興	抱母井	麗江	昭通	東川	東川	趙州	麗江
各產芝草五色	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產	嘉禾遍產
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

乾隆五年	乾隆十年	乾隆十一年	乾隆十二年	乾隆二十三年	乾隆二十四年	乾隆三十一年	乾隆三十五年					
	八月											
蒙自	楚雄	廣通	開化	河陽	石屏	楚雄	尋甸	寧州	羅平	鎮雄	昭通	南寧
穀雙穗兩歧有至二十歧者	麥穗兩歧	東郊產嘉禾一莖三穗	麥穗兩歧	大西城產嘉禾	赤瑞湖蓮開並蒂	學宮產芝	泮池生芝	產嘉禾	城南大水塘嘉禾雙穗	穀穗雙歧昭通歲大熟	麥秀兩歧	麥秀兩歧
蒙自縣志	楚雄縣志	阮修通志	開化府志	阮修通志	石屏州志	楚雄縣志	阮修通志	臨安府志	阮修通志	鎮雄州志	昭通志稿	阮修通志

乾隆四十五年

石屏

野穀旅生赤瑞湖中皆香稻

石屏州續志

乾隆四十八年

南寧

穀出雙穗

阮修通志

乾隆五十年

秋八月

河陽

麥穗二歧

同右

乾隆五十一年

十月

雲州

產嘉禾一莖雙穗

同右

乾隆五十二年

八月

廣通

桂生連理

同右

乾隆五十四年

十月

太和

草木皆榮梅桃杏齊開

同右

乾隆五十八年

八月

賓川

產芝

同右

乾隆六十年

八月

蒙化

產嘉禾一莖雙穗

同右

嘉慶元年

八月

雲南縣

南城外李樹結王瓜

雲南縣志

嘉慶五十八年

八月

臨安

城內及東門外產嘉禾

臨安府志

嘉慶五十九年

八月

羅平

竹結實

羅平志稿

嘉慶六十年

八月

勸

棚油村嘉禾雙穗

阮修通志

嘉慶七年

秋

昆明

西壩田禾雙穗者數十本

昆明縣志

嘉慶八年

秋

楚雄

田產嘉禾雙穗

楚雄縣志

嘉慶九年

六月

阿迷

泮池蓮開並蒂

阮修通志

嘉慶十年

六月

南寧

嘉禾三穗

同右

嘉慶十二年

六月

景東

有瑞蓮大如盤

景東廳志

嘉慶十四年

六月

景東

穀麥一穗兩歧

同右

嘉慶十六年

七月

恩樂

太極山產羊角芝在太極書院

恩樂縣志

嘉慶十八年

七月

安寧

南門外嘉禾合穎

阮修通志

嘉慶十九年

八月

武定

嘉禾雙穗

同右

嘉慶二十年

八月

他郎

穀生雙穗

同右

嘉慶二十一年

八月

新興

嘉禾雙穗

同右

嘉慶二十二年

八月

東川

嘉禾雙穗

東川府續志

道光二十八年

秋

嵩明

資善里穀出雙穗

同右

道光二十九年

鎮南

阿雄鄉產竹實如稻活民甚衆（歲饑）

同右

咸豐元年

秋

蒙化

李結黃瓜

同右

咸豐三年

鎮南

穀出雙穗及三四穗

同右

咸豐五年

維西

麥秀兩歧

同右

咸豐六年

建永

穀出雙穗

同右

咸豐七年

劍川

李結黃瓜無仁

同右

咸豐八年

夏五月

昆明

東關外井宿祠茶花忽繁開茂異常

同右

咸豐九年

秋八月

羅次

桃李華

同右

咸豐十年

新平

穀出雙穗

同右

咸豐八年

南寧

茨結扁豆

同右

咸豐九年

永北

竹開白花

同右

咸豐十年

姚州

李結黃瓜

同右

咸豐十一年

冬十月

雲龍

麥秀兩歧

同右

咸豐十一年

冬十月

平彝

桃李華

同右

同治元年

十二月

永北

穀出雙穗

同右

同治三年

冬十月

太和

桃李華

同右

同治四年

冬

太和

桃李華

同右

同治五年

秋七年

江川

城隍廟古柏枝葉茂密鬱結成花大如盤
色如金瓣歲粃似菊
異花遍野狀類持戟兜鍪

同右

同治六年

易門

李結黃瓜

同右

同治七年

夏四月

劍川

梅杏齊開

同

同治八年

春

楚雄

李結黃瓜扁豆

同

同治九年

三台山寺後產五色靈芝結三四台大如蓮華長尺許

同

同治十一年

學署產靈芝三莖

同

同治十一年

產嘉禾一莖三穗

同

光緒元年

穀出雙穗

同

光緒二年

穀出雙穗

同

光緒三年

大哨井旁李樹結瓜

同

光緒四年

多雙穗

同

光緒五年

桃李華

同

光緒六年

牡丹復開眾卉俱放

同

光緒七年

麥秀兩歧秋產嘉禾一莖數穗

同

光緒八年

穀生雙穗

同

光緒九年

杏實牡丹盛開

同

光緒十年

穀出雙穗至四五穗

同

光緒十一年

穀生雙穗

同

光緒十二年

穀生雙穗

同

光緒十三年

桃李華雷虹

同

光緒十四年

李結黃瓜

同

光緒十五年

穀生雙穗

同

光緒十六年

楊柳花如三月

同

光緒十七年

三澗門李樹結王瓜

同

光緒十八年

穀生雙穗

同

光緒十九年

穀生雙穗

同

光緒二十年

穀生雙穗

同

光緒二十一年

穀生雙穗

同

光緒十四年
光緒二十二年

秋九月

河西
寧州
昭通

縣北關外有禾穗五歧右其二歧兩歧者尤多
備樂鄉田禾雙穗
西城外皂莢樹枯樹高如幄不結實

岑修通志
同右
昭通志稿

植物發育之程序萌芽舒葉始華結實落葉等每年時期之先後與氣候關係最密其逐日平均溫度之積影響於植物生活實同於陽光濕汽土質地勢緯度等之重要若植物發育反乎節令必其時地積溫先有變遷如表列八九月十月十二月冬季大寒節桃李華四月梅杏齊開五月茶花開九月牡丹復開衆卉俱放十月草木皆榮梅桃杏齊開冬杏實牡丹盛開十一月楊柳花如三月皆出常軌其時地積溫若何雖不可稽但太和冬季桃李屢華同時發見雷虹可知其地熱猶盛氣候未寒矣各地嘉禾瑞麥之多穗多歧蓮開並頭並

蒂嘉瓠瑞竹芝草特生無不因氣候適宜陽光水分土壤榮養之優越故繁榮異於尋常觀乾隆三十一年昭通鎮雄穀穗雙歧而歲大熱是為氣候變遷之顯著者也若桃結王瓜李樹結木瓜黃瓜王瓜然桃李為落葉亞喬木屬薔薇科瓜乃蔓生植物屬葫蘆科種類懸殊無互變之理或因其果實肥碩變形相似或係病態木上隆起成癭同於贅疣非真瓜也嘉靖四十一年嵩明李實如瓜咸豐六年劍川李結黃瓜無仁紀載頗為精審又李樹菜花皆結豆莢結扁豆亦非真豆也竹不需繁殖其種故常無花實間或開花結實反為氣候惡劣之徵應如道光二十八年鎮南歲饑竹實如稻活民甚衆是也雍正九年昭通東川蕎地不種自生乾隆四十五年石屏湖中野穀旅生光緒二年嵩明田禾穫而復生是其種子早為風水所傳播

嘉靖三年	嘉靖九年	嘉靖十五年	嘉靖二十年	嘉靖二十六年	嘉靖三十一年	嘉靖三十七年	嘉靖四十年	嘉靖四十一年	嘉靖四十五年	隆慶元年	隆慶二年
		夏秋				七月					
永昌	北勝	永昌	雲南	騰越	騰越	鶴慶	北勝	嵩明	新安所	楚雄	新安所
大饑	大饑	大饑 明年永昌又饑	饑騰越饑因十九年秋大雨雹傷禾	饑	饑	米粟騰價淫雨水溢	大饑	大饑	饑	大有年	大饑
同右	同右	同右	同右	舊通志	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

三三三

萬曆元年	萬曆四年	萬曆十二年	萬曆十五年	萬曆十九年	萬曆二十年	萬曆二十四年	萬曆二十五年	萬曆二十七年	萬曆二十八年
	秋				夏				秋
楚雄	晉寧	騰越	騰越	澂江	騰越	賓川	浪穹	蒙化	鶴慶
饑	大有年	饑	饑	饑	饑	饑大饑水民食竹實	饑	人多饑死旱	饑 民饑大水無麥
同右	同右	永昌府志	舊通志	同右	同右	同右	同右	同右	同右

康熙五十六年
五
七

康熙五十六年

雍正二年

乾隆二年

乾隆三年

秋

臨安 饑

開化 大饑

澂江府 四屬饑升米一錢五分

羅平 歲稔

廣西府 大有年

永北 大有年

順寧 歲大稔

順寧 饑

南寧 大有年

順寧 饑

南寧 大有年

同右

羅平志稿

開化府志

澂江府志

羅平志稿

廣西府志

永北府志

舊通志

順寧府志

阮修通志

順寧府志

乾隆七年

乾隆八年

乾隆九年

乾隆十年

乾隆十四年

乾隆十六年

乾隆十八年

乾隆二十年

乾隆二十一年

乾隆二十三年

乾隆二十四年

夏秋

秋

夏

順寧 大饑

永北 年饑大水

順寧 饑

宣威 大饑

南寧 大有年

新興 有年

永北 年大熟

宣威 饑

順寧 饑

南寧 大有年

宣威 大饑

宣威 饑

順寧府志

永北府志

順寧府志

宣威州志

阮修通志

新興州志

永北府志

宣威州志

順寧府志

阮修通志

宣威州志

同右

嘉慶三年
嘉慶五年
嘉慶六年
嘉慶七年
嘉慶八年
嘉慶九年
嘉慶十年
嘉慶十一年
嘉慶十二年

秋 秋

彌勒 彌勒 新平 霑益 霑益 威遠 楚雄 彌勒 南寧 威遠 雲南縣

有年 大有年 饑 大熟 大熟 大無麥禾 歲稔 大有年 大有年 大有年 歲饑

同右 同右 新平縣志 阮修通志 同右 同右 楚雄縣志 阮修通志 同右 同右 同右 雲南縣志

新纂雲南通志

卷二十一 氣象考三 物候

嘉慶十三年
嘉慶十七年
嘉慶十八年
嘉慶十九年
嘉慶二十年
嘉慶二十一年

秋 冬

楚雄 昆明 景東 霑益 羅平 霑益 雲州 昆明 雲南縣 太和 蒙化 雲州

自九年至十三年歲連稔 歲豐 歲不熟 饑 歲大饑 是年至二十三年連饑 大饑 大饑 饑 大饑

楚雄縣志 昆明縣志 景東廳志 阮修通志 同右 同右 同右 同右 昆明縣志 略 雲南縣志 阮修通志 蒙化廳志 阮修通志

嘉慶二十四年	道光元年	道光二年	道光三年	道光四年	道光五年	道光六年	道光十四年
--------	------	------	------	------	------	------	-------

秋

鄧川	順寧	富民	石屏	霑益	南寧	定遠	普洱	昆明	羅平	羅平	南寧	尋甸	昭通
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

歲大熟	歲饑	歲大熟	歲大熟	大有年	大有年	有年	自元年至五年並大有年	歲豐	歲稔	歲稔	大有年	大有年	大饑民多饑殍壯者散四方婦女掘食草
-----	----	-----	-----	-----	-----	----	------------	----	----	----	-----	-----	------------------

鄧川州志	阮修通志	富民縣續志	阮修通志	同右	同右	同右	同右	昆明縣志略	阮修通志	同右	同右	同右	昭通志稿
------	------	-------	------	----	----	----	----	-------	------	----	----	----	------

道光十五年	道光十六年	道光二十二年	道光二十四年	道光二十六年	道光二十七年	道光二十八年
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

秋

秋八月

霑益	羅平	威遠	南寧	宣威	中甸	羅平	思茅	河陽	富民	河陽	平彝	鎮南
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

根盡取白泥爲根名曰觀音粉死者不計其數	大稔	歲稔	歲大熟	大有年	歲屢豐	歲稔	歉收霖雨	歲饑				
--------------------	----	----	-----	-----	-----	----	------	----	--	--	--	--

岑修通志	同右	同右	同右	同右	同右	羅平志稿	岑修通志	同右				
------	----	----	----	----	----	------	------	----	--	--	--	--

道光二十九年
道光三十年

咸豐元年

咸豐三年

咸豐四年

咸豐五年

咸豐六年

咸豐七年

秋 秋 秋

普洱 年稔

晉寧 歲饑大雨雹

富民 歲大饑北風傷稼

昆明 歲稔

維西 歲稔

河陽 有年

麗江 歲歉收夏四月大雨雹七次

河陽 歲歉收旱

昭通 大饑

安寧 歲歉八月飛霜

南寧 歲大饑二月嚴霜

霑益 大稔

新平 大稔

同 右

同 右

同 右

同 右

同 右

同 右

同 右

同 右

昭通志稿

岑修通志

同 右

同 右

咸豐八年

咸豐十一年

同治元年

東川 大饑斗米萬錢死者數千

南寧 大饑

安寧 歲歉

宜良 大饑

元江 歲歉

南寧 大饑

平彝 大饑

羅平 大饑

同 右

同 右

同 右

羅平志稿

岑修通志

同治二年
同治三年
同治四年
同治五年
同治七年
同治八年
同治九年

秋

元江 東川 元謀 昆明 元江 河陽 景東 大姚 宣威 鄧川 他郎 安寧 定遠 廣通

歲稔
歲歉
歲大饑斗米萬錢餓殍盈塗
大饑餓殍盈塗
歲稔
歲饑霪雨
大熟
年稔
歲饑

同右
同右
同右
同右
同右
同右
同右
同右

同治十年

同治十一年

宣威 新平 富民 安寧 晉寧 嵩明 宜良 路南 東川 南寧 平彝 宣威 姚州 他郎 浪穹 霑益 姚州

歲饑俱大水災
歲歉霪雨傷稼
民採野菜草子充饑久雨沒禾
歲大熟
歲歉三月雨雹傷菽麥
歲稔

同右
同右
同右
同右
同右
同右

同治十二年

光緒元年

光緒二年

光緒三年

光緒四年

鎮沅 大姚

歲大熟 歲稔

同右 同右

鎮南

大有年

同右

永北

歲歉 露兩沒禾

同右

會澤

民大饑 歲旱

同右

騰越

大有年

同右

浪穹

大有年

同右

建水

大有年

同右

賓川

大有年

同右

麗江

歲大浸 大雨雹月數次

同右

定遠

大旱至秋始雨 農插枯苗 歲仍大熟

同右

羅平

歲歉

羅平志稿

光緒五年

光緒六年

光緒七年

光緒八年

光緒九年

光緒二十年

光緒二十六年

光緒二十九年

光緒三十三年

秋

春

姚州

歲屢豐

岑修通志

太和

大有年

同右

浪穹

大熟

同右

蒙化

歲稔

同右

維西

歲稔

同右

鶴慶

歲稔

同右

維西

歲大熟

同右

鎮南

歲歉 禾生螟螣

同右

太和

大饑 民覓觀香粉食之三楚會館開粥廠繼以疫死者甚眾一匣輒斃數人

昭通志稿

昭通

大饑 野有餓殍十九年大水傷禾

嵩明訪稿

昭通

大饑

昭通志稿

羅平

歲歉

羅平志稿

表列一百五十五年中大饑凡三十七年饑四十一年歲歉不熟乏食凡七年大熟稔大有年連稔屢豐凡三十一年歲稔有年凡二十年各縣豐歉互見凡十九年饑歉之原因可考者四十三次因於天旱十五次因於淫雨大水十三次雨雹六次嚴霜三次雨雪二次北風一次螟螽三次其災區較廣者以大德八年延祐五年至順三年康熙五十三年嘉慶二十一年二十二年咸豐八年十一年同治元年九年十年爲最同一年內各地之豐歉特殊尤堪深究如康熙三十一年麗江歲大饑而廣西府大有年一在西北一在東南乾隆二三兩年南寧大有年而順寧饑東西遙遙相對乾隆二十九年楚雄大熟而尋甸歲歉嘉慶元二兩年南甯大有年而雲州饑楚雄大饑又八十年威遠大無麥禾大饑而霑益大熟南寧大有年咸豐七年

年南寧霑益歲大饑而新平大稔光緒三年會澤大饑而騰越浪穹大姚大有年皆東西凶富各異因山嶺之阻礙氣流也有南北不同者如乾隆四十一年彌勒大有年而鎮雄歲大饑道光十四年霑益大稔而昭通大饑蓋兩地流域分歧山有向背也嘉慶二十二年嵩明騰越等十四縣歲饑而蒙化特大熟又二十三年南寧順寧等八縣歲大熟而富民獨饑同治元年羅平大姚等八縣大饑而昆明歲稔又十年宣威姚州等十一縣歲饑而他郡大熟十一年浪穹霑益歲歉而他郡姚州祿豐鎮沅歲稔大熟光緒四年建水魯甸賓川三縣大有而麗江羅平稔歉定遠旱後仍熟又九年鎮南維西大熟而太和歲歉是皆因當時各地大氣特殊氣流異性雨量之分布未勻故也