

新纂雲南通志

盧

漢題



Handwritten text in a cursive style, likely a calligraphic inscription or a section of a letter. The characters are dark and somewhat faded, making them difficult to read precisely.

A large, rectangular area of the page that is completely blank and yellowed, possibly representing a redacted section or a significant portion of the document that has been lost or obscured.

今  
其  
十  
五  
日  
上  
午  
十  
時  
分  
鐘  
開  
會  
議  
事  
會  
議  
由  
王  
總  
理  
主  
持  
會  
議  
由  
王  
總  
理  
宣  
讀  
會  
議  
紀  
要  
王  
總  
理  
宣  
讀  
會  
議  
紀  
要  
王  
總  
理  
宣  
讀  
會  
議  
紀  
要



新纂雲南通志卷六十目錄

物產考三

動物三

爬蟲類

蛇

蜥蜴

龜

鱷魚

兩棲類

蛙

鯢魚

魚類

節足類

甲殼類

多足類

蜘蛛類

昆蟲類

蠕蟲類

軟體類

附滇產古化石動物

附錄

滇省志卷六十八

新纂雲南通志卷六十

物產考三

動物三

爬蟲類

雲南產爬蟲類有蛇及蜥蜴龜類等等而以蛇類比較爲多

蛇

全世界產蛇六百三十五種中有二百四十種均在東洋區雲南即屬此區故亦以產蛇爲著惟查舊志不過舉其地方名多未言其習性即偶有二三記載又多涉神怪不經之談求合於科學之觀點者百不得一如舊永昌府志引陳鼎所談蛇類雖極滇產之瑰奇然展轉附會不免以訛傳訛縱其中普通性徵尙未盡失惟傳說之演變

日久而愈離其實非科學者所應有也茲特就滇產蛇類之常見者與舊志所載而不能不加以懷疑辨正者摘要錄列如下稍稍加以解釋焉

烏梢蛇 滇俗名到處產之（如鶴慶保山大關新平雲縣等處）即黑玉黃領蛇也背鱗烏黑體長數尺棲息草原能吞食雀鼠

赤棟蛇 全身呈灰綠色腹部側面有赤色斑亦能吞食小動物若被逐時則頭部之邊緣擴大適於衛護己身（如鶴慶保山等處）草原地產之

菜花蛇 大關有是稱滇俗名草花蛇種類極多雲縣新平又名麻蛇鶴慶又名麻皮蛇亦產草原地花紋綺麗最易奪目宣威黑花蛇嵩明鶴慶產白花蛇均屬此類



附水蛇 鎮雄新平雲縣宣威等處產色赤褐游息水中

毒蛇 滇俗名或云五步蛇或云百步蛇蓋蝮蛇之屬也體長四五尺背鱗呈暗灰色腹部淡黃吻具長牙（滇中誤以爲鬚）有劇毒人畜犯之立斃五步百步極言中毒之迅速也滇草原地產又嵩明邵甸產小毒蛇俗名半截乾亦蝮蛇一類

青竹剝 竹蛇之一種色青綠如竹外皮故名亦云草上飛滇溫熱草原地如順寧緬寧姚安宣威保山大關武定新平雲縣（亦名綠蛇）新平等處產之體長數寸亦有至一尺七八寸者常生活於樹上但叢莽間亦多見之有毒能加害人類惟因之而毒斃者則甚少滇中俗稱遇此蛇時蛇若驚躍而起人應立即拋物與之競高不勝必爲所尅舊志引桂馥札樸亦謂「青竹剝有毒善逐人其行如飛

擊以木不中惟竹之單節者能斃之」均係過度形容之語至其有毒善躍則事實也

王蛇 永昌府志謂之鉤蛇產西南沿邊接近緬甸之山野與鱗蛇（蚌蛇）蟒蛇等極相類似能吞人畜之巨蛇也體長二丈許全身富於金黃色彩間有黑色褐色交雜其間皮膚縐褶處反射光線能呈虹彩滇海虞衡志謂即鱗蛇非是殆闊口類之同屬者也或又謂王蛇卽黃蛇王黃音近而大小不侔醫家所用之黃蛇乃鑛物中之黃獨亦非蛇類王蛇之稱殆形容其巨大如蛇中之王也

鱗蛇 馬關文山麻栗坡等地有是稱新平訛作靈蟲亦稱菜蛇但舊名鱗蟲蛇之最巨者滇近邊熱地有之墨江芒遮板雲縣騰衝金河謂之蟒佛海謂之巨蟒體長數丈能以身盤鹿類使斃而吞食之

鱗有黃黑兩色均成巨片故名尋常蛇足本已退化此蛇仍於體之兩側留有爪狀突起爲後足之遺存物但非如各志所云之四足也或以鱒魚四足誤作鱗蛇則更不侔因鱒魚與鱗蛇截然兩物也

脆蛇 鹽津名碎蛇舊志載順寧產且引桂馥札樸云「博元神蛇

銘嘉茲靈蛇斷而能續今順寧有小蛇見人則自斷數節人去復成完體俗謂之脆蛇主療骨傷」等語其他習性則未述及疑斷而復續或者係自截再生之現象人能於短時間觀其自截而不能於長時間觀其再生遂猝以爲斷而復續耳實則再生之現象可於蜥蜴蝌蚪蚯蚓陽遂足等見之人體及尋常易見之高級動物體制之結構關係異常親密皆無再生之現象故不免以此事爲奇但在較下等之動物再生有時且爲必需之條件蓋必如是始能以其形體之

結構與環境求得均衡也動物界中如蚯蚓一類因其有再生能力故遇必要時截爲數段亦易接續爲一體或引之至極長或縮接使短或中段之前後顛倒均無不可而接續後之蚯蚓且甚健全又據哈芮生之人工試驗可以新孵蝌蚪之前半段與別種蚯蚓之後半段相接續此連合後之物能生活生長且可變體成一完全之蛙（見湯姆生科學大綱）蜥蜴類中如石龍子蛇舅母等其尾部脊椎內有軟骨最易斷折不幸其尾爲敵所執輒棄其尾而去終乃再生一尾以圖自存節足類中如龍蝦斷其有柄之複眼仍能再生新柄棘皮動物中如陽遂足亦能自截其臂再生新臂可見斷而復續乃動物界中常見之事實脆蛇雖載在舊志多未詳其形體不能知其何類何屬但蛇與蜥蜴同爲爬蟲動物體形且相類似或者即認蜥



蜴爲脆蛇亦未可知因蜥蜴類中有無肢而蛇形之慢蟲 (Slow-worm)

(三)者執其尾亦輒棄之而逃又如蛇舅母等尾部最長亦能自截審是則體斷復續自在意中並非神奇又順寧以外緬寧麻栗坡等處亦產脆蛇

歌蛇 舊志載永昌產然得名甚奇據大陸之脊椎動物其聲音之獲得者實肇始於兩棲類蛇類之演進本在兩棲類以上特一般蛇類亦無以善鳴著稱者雖眼鏡蛇振其頭部有喜育喜育 (似流水之聲) 之聲響尾蛇振其角質尾輪則有夏來夏來之聲是發聲並不爲奇然音近單調並非樂音且傳達音響之聽覺器亦不發達即(一)無耳殼外耳僅被有鱗(二)外聽道鼓膜鼓室歐氏管亦全無(三)內耳亦僅由唯一之絲狀骨與不完全之補助器而成又不但

聽覺器不發達而已即其喉腔內之聲帶亦不顯著舌之先端雖微有音之振動然輕易不能感知陳鼎蛇譜謂「歌蛇長五尺大一拱不食生物專食山間瓜果不齧人東印土及緬甸永昌界俱有之每至秋清風明月之夜輒長歌如蚯蚓然有節韻抑揚宛轉儼若刻羽流商」云云惟此蛇既不善發音入秋以後開始冬眠果如上述或係別一善鳴之動物由昔人觀察不真張冠李戴所致俗間本傳蚯蚓善鳴音韻悠揚謂之蚓曲顧據近時之研究已知爲螻蛄鳴聲之誤然則歌蛇之歌其諸蚯蚓之曲歟蚯蚓之曲其諸螻蛄之鳴聲歟姑揭此疑以俟續考

### 蜥蜴

滇產蜥蜴多在南方溫熱地帶最著如下

石龍子 比較常見之蜥蜴也體長五六寸舌短稍出口外眼有眼  
險開閉自如體色黃綠美麗匍匐草地善捕昆蟲尾斷折有再生力  
以其形似蛇又有步腳兩對故滇俗呼爲四腳蛇  
蛇舅母 亦蜥蜴類體色較褐尾長三倍軀幹與石龍子相似滇中  
亦產之

獅子頭 亦蜥蜴類體綠色長七八寸頭部較爲圓大形類獅子故  
滇西以此名之棲息荒園低地不常見

守宮 亦蜥蜴類體長寸許色灰褐能匍匐墻壁或承塵等上身體  
平扁趾具吸盤能吸著他物舌短厚捕昆蟲無毒滇到處產之如華  
寧蒙自廣通亦名壁虎

蛤蚧 亦蜥蜴類舌短而厚肢部俱全惟雌雄稍異有圓形顆粒可

入藥滇近廣西諸縣熱地產之又緬寧墨江箇舊騰衝景東亦常見  
十二時蟲 亦蜥蜴類與避役相似滇近廣西熱地產之身圓頸長  
頭部有冠色隨時變故土人以此名之

剪鬚嗙 亦蜥蜴類爲鬣蜥之一種體長數尺全身綠色頭頸部有  
鋸齒如剪鬚然故名左右扁壓適於攀緣樹間遇外敵時體色能適  
應環境便於隱匿永昌順寧等處林莽間均產之雲龍所產則名剪  
鬚焉

鹽龍 舊志載出廣南本草綱目收入藥用動物類習性未詳

飛龍 一名飛蛇亦蜥蜴類中之一種產開遠體長二百浬頭長十  
六浬寬十浬尾長一百三浬今北平國立大學生物部有此標本



滇產有龜鼈兩類（一）龜多棲河邊及沼澤地普通名水龜或云河龜田龜大同小異體長數寸色灰褐背甲有緣每片有六角同心環曳尾泥土中山龜則棲山澗比水龜稍隆起另有江龜一種體大二尺餘背甲平滑無垢紋腹部色灰白頭大幾達六七寸產南溪河口爲滇產龜之最鉅者（二）鼈爲滇常產或云腳魚或云甲魚棲息沼澤體長數寸色灰赤甲軟無緣肉可供食味亦嫩美

### 鱷魚

滇西南邊地接近暹羅緬甸大江大河低岸常有鱷魚類棲息今緬甸尚有專門豢養之者迷信之徒震爲神奇自古至今每有龍類之傳說但一經科學考查則知其出於附會者秦半滇產鱷魚以佛海之短吻種爲著謂之短吻鱷魚亦名大水蛤蚧棲息河邊隰熱地蓋

當地之特產也至認鱷魚爲龍類其歷史傳說本甚古通志載入鱗介之屬引滇海虞衡志云「鱗蟲龍爲首天用莫如龍農部茅山有九十九龍」等奇語其實皆神怪不經之談展轉傳說支配人心者歷千數百年若以科學律之其爲鱷魚無疑至古傳御龍豢龍之語經近儒之研究皆公認爲馴弄鱷魚之人現時緬人尙有以此爲業者其隣境之佛海產短吻鱷魚亦此類也

### 兩棲類

滇產兩棲類中有蛙類及鯢魚類多產田野溝澤及清潔之池塘或溪河中舊志略載數種未詳習性又另列蝌蚪一名未知其即幼蛙之前身水棲時代之有尾時期殆未注意及其發生之經過耳茲以次述之

蛙

金線蛙 一名青雞或名田雞蓋以其後肢多肉色白而味似小雞可食故得此名稱也嵩明之特產黃石蚌亦田雞類生溪洞中食之味尤美滇中普通呼爲青蛙體色淡綠背上有黃色縱線性喜近水襲食蚊蟲故夏季溝澤畔嘗見之

蝦蟆 背面色暗褐雜生黑點遍體多瘤外貌殊醜劣滇中一名癩蝦蟆鳴聲聒噪晝伏夜出亦常見之蛙類也

蟾蜍 與蝦蟆極相似身體肥鈍行步蹣跚棲田舍側喜食昆蟲白其瘤狀部可取蟾酥入藥供用爲祥雲之特產

雨蛙 一名雨蛤或云舊蛙體小呈鮮綠色棲草木葉上能借體色爲保護趾有吸盤能吸著他物不墮天將雨時鳴聲甚高滇到處產

之昆明城堞原野尤多

鯢魚

娃娃魚 屬鯢魚一類產河口大關（亦名魴魚）及近黔桂河谷水陸兩棲體色黑褐頭扁齒銳尾大四肢甚短體長數寸至尺許安寧水溝產者小僅二三寸與蝶蟆爲同類他縣亦往往有之並非一種至黔省產者名狗魚長可數尺肉最嫩美可口稱爲滋補品桂省產者名納魚當是鯢魚之音訛滇雖產此尙未聞能供食用否也

魚類

雲南地處高原距海遼遠寒熱不齊氣溫水溫殊不一致海產魚類未經發見湖河魚類亦比較爲少普通所見多湖沼魚類其次江河魚類又其次溪澗岩洞魚類要之皆淡水產也綜計各地供食魚類



大約在五十種以上此等經濟之水產供用者不只食用一項徒以水產事業不知講求即有漁撈舊法亦不過漁戶之副業又不知養殖補充坐令空擁寶山徒嗟無魚亦可慨已茲摘述其較爲習見者以著於下至於習性不明則姑列其名稱產地以俟續考

鱮黃魚 屬硬鱗類一名黃魚產思茅大江中又名秦皇魚或鱮鯉魚亦產新平禮社江中肉美可食又金河墨江尋甸等處亦產馬關則訛作晴黃魚

鋸鎌魚 脊鰭如鋸鎌故名且具歪尾產新平斗門亦鱮黃魚屬  
緬瓜魚 肉黃色似瓜故名每尾重數百觔產墨江景谷雲縣及緬寧夏里江中疑亦鱮黃魚一類

江魚 口方多脂產羅次瀘水等江中肉色白可食或即白鱮一類

按鱖本海產而滇大江中往往有產出者蓋當生殖時期此類能由海溯江而上或徑產大河中

透明魚 瀘西特產今不多見疑即白鱖（鰻）之幼魚但麥魚之白者亦極明透未知孰是

黃鱖 河溝泥穴中常產之體形如蛇俗呼蛇魚亦名黃師魚身長至尺許者體黃色有黑小點無鱗夏日最多可供食用

鯉 滇湖沼中常見之硬骨魚也體重有至十餘觔者鱗大口有觸鬚味甚佳爲食用魚中之最要者種類極多如新平元江鎮雄產紅尾鯉魚亦有名

鯽 一名鮒與鯉相似但無觸鬚滇池多草產鯽皆白一名白鯽頗肥美入冬更佳另稱冬鯽微嫌刺多蒙化大理所產有重至五觔以

上者他縣亦常見惟地方土名最多

金魚 鯽之變種眼突出尾鰭長鱗有黃赤烏褐諸色滇中多養於水缸以爲玩品

白魚 一名鰕種類極多但最大不過一觔而止亦滇常食品冬季北風一起此魚上市但見風即死鬻市無生活者或以醃藏其小者多以飼貓

白鱮魚 或單名爲鱮細鱗色白滇沼澤河渠產之水漲時污泥中亦可得永昌彌渡魯甸富民羅次華甯廣通江川陸良文山瀘西武定曲靖鹽津峨山雙柏永北華坪新平等處產者最佳普通呼爲細鱗魚食用魚中之至美者也景東景谷曲溪漾濞馬龍大關馬關文山劍川鶴慶緬寧姚安大姚鎮南等處亦產之鱗粗者別名粗鱗魚

華寧河西產者尤著又石屏異龍湖產之桿條魚亦白鱖魚類體長  
微扁側線上有九十個之鱗體上部灰色下部淡黃亦稱食用名品  
工魚 一作公魚或弓魚似鱖而鱗細長不滿尺肉細刺少子腴美  
可醃食大理彌渡鳳儀特產

金線魚 金色細鱗側線明顯頗似白鱖長不盈尺肉多刺少質亦  
細膩爲滇池珍味晉寧牛戀鄉金線洞產者尤佳宜良羅次嵩明尋  
甸及易門大小龍泉亦有之但不可多得

沙溝魚 味與金線魚相似永北產

油魚 與鱖類似長僅二三寸鱗大色灰白滿腹脂油肥美異常入  
舊曆中秋味尤腴美產洱河上游如鄧川上關之岩穴間別名丙穴  
魚及雲龍南二十里之油魚穴或謂水鹹故肥也河西陸良大關亦



產

麵腸魚 或云麵腸鯽巨者重一二觔滿腹如切麵細條盤之無腸其麵條部脆美可食且入盛饌爲席面之珍品但可食之部分乃寄生鯽內之魚絲蟲形似麵腸實非真腸也受害之鯽羸瘠異常除麵腸外不堪入口產會澤魯甸昭通鄧川華坪騰衝彌渡蒙化姚安鎮南鳳儀鶴慶中甸等處沼澤中其曝乾之品遠銷各縣亦云麵魚又羅平產帶魚未知屬此類否

鯽 滇俗稱年魚殆鯽之音近而訛者也體長盈尺無鱗全面粘滑有花斑極多上蒼灰下白口圓有小鬚兩對一長一短脊鰭最小臀鰭最長後端連於扇尾鰭具扇尾大河池沼中均有之如新平華坪（或名鱧魚）鹽津永善亦產之可食另有一種體色黑褐圓口有小



鬚四對名鬍子鮠滇名黑鮠滇中遇舊曆新年多喜購食鯽魚及鮠魚取年年吉慶之義亦民俗學中有趣之一故實也

烏魚 與鱧同屬因其體色蒼黑亦云黑魚滇海虞衡志謂「烏魚一名鱣大者鯛小者鮓今烏魚也」滇池及各處池沼中均常產之普通長尺許色蒼灰細鱗粘滑上有黑斑分向兩側各成二列腹鱗全無胸鱗一對甚大作團扇狀背鱗與臀鱗均延長尾係扇尾此魚爲食用美品今市中食館及筵席上每剝其皮以燭魚片謂之烏魚片極白嫩鮮美惜有微刺爲不足耳

馬鬃魚 又名大頭魚保山名產一般傳說謂去頭可食否則食之使人皮脫陳鼎演黔紀游亦謂「洱海出大頭魚食之皮脫土人忌」傳說頗普遍殆亦附會之辭耳此魚別名甚多又簡稱馬魚羅

次嵩明華寧羅平尋甸宣威劍川文山馬關均產之新平別名鱖魚  
元江一名馬頭魚又峨山華坪梁河干崖等處則馬魚與大頭魚混  
稱

花魚 或名沙鰱體具花斑味甚美保山產者著名彌渡產者口角  
生鬚有青黃黑各花色摩之有漿石屏異龍湖產者長僅及寸尤腴  
美富民羅次華寧尋甸（出車湖）劍川永善（別名花鰱）武定魯甸  
臨江金河雲縣景東漾濞亦產之另外產於江中者名江鰱景谷峨  
山麻栗坡五福瀘水墨江蒙自等處有之或簡名鰱

泥鰱 體長數寸但稍扁口有小鬚鱗細小側線不明體色上灰下  
白上部徧布黑點夏秋之交池沼中多產之可供食

草魚 一名帶魚有黑白二種白者體極明透池沼多草處有之羅

平產者較著或云白色明透者即瀘西之透明魚

青魚 爲滇中食用魚之常品幾於各處產之黑井產者尤佳保山  
瀾滄江騰衝龍川江均出時魚即青魚或云鯖魚鯖即青魚之舊稱  
也滇海虞衡志謂即青鱣又名圍魚口有齒能嚙草飼草易長但氣  
味帶羶食者不多就其出產地而言有湖鱣池鱣江鱣三類江鱣且  
大至數十觔惟池鱣湖鱣肥美可食江鱣則帶羶氣其出舊陽宗明  
湖者味極佳膽可療目(舊雲南通志)又能化痰併治惡瘡(一統  
志)當是湖鱣一類也又墨江產巴渣魚亦青魚類

鱸魚

滇產本無是專名滇海虞衡志謂澂江所產青魚即鱸魚而

青魚別有其物即前所云之青鱣也青鱣與鱸魚體色雖同是青色  
然鱸魚巨口細鱗扇尾四鰓顯與青魚不同且亦多白質黑章者澂

江產鱸魚長二三尺重六七觔肉細如桃花鰕故默齋又以為即鰕魚肥美可食按此魚今亦名花鰕體長微扁吻長而尖有小鬚兩對沿側線上有五十個之鱗體色微黃背有硬刺鳳儀產者亦名桃花魚味亦最佳

桂花魚 保山名產即鰕魚之普通名體色深而扁長有至數尺者頭大鱗小周身有黑點自吻至背又有褐色斑條尾具扇形鹽津永善大關車里池沼中產之（均名鰕魚）一入春季肥美可食

鰕魚 舊志載江川星雲湖出俗呼大頭魚似鯉而首巨習性與激江產鱸魚極相近或即鱸魚之同音通假者歟俟續攷之

康窠魚 一名康郎舊臨安府志一名鮑鮮出撫仙湖又江川星雲湖亦產凡山麓水涯之石洞土人挾巨筍承湖口而取之鱗細味美



長五六寸腹多腴乾亦不空多以鹽醃之而貨於省垣江川產者每  
年入夏以後去七來三無有遷期來時成千盈萬任人捕捉而不知  
畏

竹丁魚 滇池沼中產之（如鳳儀祥雲劍川彌渡華坪等處）形小  
如竹丁故名張揖廣雅以爲即竹頭鱒也味香可食晉寧亦產之名  
細魚色白而小亦此類又色黃者名黃蠟丁鹽津永善產味亦香腴  
穀花魚 富民盛產之當穀花開放時幼小之鯉類擷入漲水之泥  
土中有撈取佇諸水桶以鬻於市面者但不只幼鯉一類即草魚白  
魚等亦混雜其中雖有泥土氣但亦可食昆明湖邊又產小汪絲魚  
體小口扁成羣擷泥水中廣通亦產  
比目魚 產宜良岩洞中發生之初本具二目以不見日光眼遂漸

退化而偏向一側耳保山馬關易門及雲龍寺前龍潭內亦有此魚  
又石屏阿花寨潭水中所產則名一目魚麗江則名獨眼魚

石扁頭 即比目魚一類體扁色淡黃脊鰭有棘一本剖之係數刺  
合成味腴美產鶴慶楓木河或名爲鰾祿豐則稱石鰾魚雲龍則名  
扁頭魚大致皆同類也又羅次羅平麗江劍川漾濞麻栗坡平彝騰  
衝(名石駢頭)等處均產之

滇產魚類除上述各種外尚有鄧川之丙穴魚漾共江之安斯魚江  
川之波羅魚羅次之苦馬魚威遠之豹子魚花椒魚等以其習性不  
明姑錄其名以俟後來者之續攷又白髮魚花板魚(疑花魷魚)十  
花魚倒推車波羅魚鳳尾魚風參魚扒齒魚米湯魚等類名殊奇特  
亦錄列之

節足類

滇產節足動物有甲殼類多足類蜘蛛類昆蟲類等而以昆蟲類爲最多茲分述如下

甲殼類

滇產甲殼類形體微小種類不多亦無較大之經濟價值僅麻栗坡產大蝦新平產龍蝦亦不常見茲錄其習見者

油蝦 屬十腳類中之長尾類與沼蝦同屬體形極小長不盈寸細碎如米粒故滇俗有蝦米之稱產池沼中以陸良劍川產者爲著（見舊志）劍川產者較他處尤細膩網取曬乾則甲殼現橙黃色華美有光中貯油質香美可佐饌食滇海虞衡志謂滇池多藻出細蝦漁人乾之鬻於市百錢一筐者殆即油蝦至舊志所錄之鱧鰕則係

海產滇不產此

紫蟹 屬十腳類中之短尾類甲殼黑褐色產湖河濱淡水之處以  
澱江宜良江川產者較著滇池洱河通海亦均產之據滇海虞衡志  
通海蟹螯大似江蟹而蓬臍亦如滇池蟹以酒醉之裝罐餽送名曰  
糟蟹滇池蟹秋季上市形小味佳亦可細剔以作蟹羹今滇中俗稱  
之螃蟹即此類也

螳螂 亦短尾類其大如杏右螯特強通海產之(據札樸)別名擁

劍(據崔豹古今注)亦名螳螂(據集韻)他處殊不多見今蟹類中

如( 格拉西乃 )右螯特大然頭胸部甲殼稍為四角形且穿穴于

海岸砂中而居之又( 巴塞諾撲 )一類頭胸甲殼如栗實形第一

之步腳極大成螯比較更近於螳螂但產海岸與雲南通海淡水產



者不同未知同屬否也

甲殼類中又如水蚤介形蟲劍水蚤等多產瀘水中以其形小向不爲滇人所注意舊志中亦未載及僅統名爲魚蟲用作金魚之食餌然此等小甲殼類因爲魚類所捕食間接構成水產之基礎吾人不應以其形體渺小而忽視之

魚蝨 亦屬甲殼類體形如圓盤腹面有較大之吸盤一對寄生於魚腹及脊引起病害養魚者不可不知滇市有養玩魚蟲於水盂中者彌渡騰衝亦產

鼠婦 亦屬甲殼類一名蟠滇名草鞋蟲雖同具節足但非昆蟲一類陰濕地徧產之

總之雲南現有之甲殼類均屬淡水產形體既小種亦不多然若迴

溯地質歷史則有海產之甲殼類如三葉蟲者在古生代寒武利亞紀及奧陶紀盛行蕃殖種類特多今滄桑遷變遺蛻猶存爲全世界有名之化石宜良澂江路南(天生關)華寧(青龍街)等處猶及見之

### 多足類

雲南之多足類習見者不過以下數種茲略述之

蟠蚣 屬節足動物之多足類體形扁平身長有至尺許者頭部有顎腳一對內具毒腺胸腹部環節分明每節有步腳一對蟄伏石隙下低濕地食動物質滇各處產之

馬陸 亦與蜈蚣相類但形體較小體圓無顎腳步腳最多棲陰濕地食腐殖質觸之輒蜷曲其體滇各處產之

蚰蜒 與蜈蚣極相似體長至寸許步腳極多故滇俗稱多腳蟲亦

具夜性食腐朽之植物質石穴陰濕地產之舊志僅收其名嵩明緬  
寧極多鄧川似名蝦蟇

水蜈蚣 亦多足類頭部有觸角一對上具細節其口器由顎腳一  
對及第一小顎一對第二小顎一對而成質硬色黑頭部以下有胴  
部自十二環節而成第一節最長尾節最短自背面觀之各環節皆  
有氣金質之皮殼因沈澱有石灰質故極堅硬自腹面觀之節與節  
間又界有不帶石灰質之柔軟部分以便身體之伸屈每節有步腳  
一對分向兩側體長在生時幾及五寸乾後不及二寸幼小時體圓  
色淡藏沙土間必掘之始出洗去泥垢翦去細腳曬乾以後入火煎  
之則脂油自然浸出香腴異常滇中餽食之珍品也其長成者色黃  
赤焙法如前但肥美不如亦有洗淨炖肉認爲與冬蟲夏草同一滋

補者今安寧螳螂川鶴慶楓木河邊沙地產之舊曆八九月間爲掘出之時期雲龍縣名皮蟬安寧名沙蟲蒙自開遠名沙蛆但實際非昆蟲類由其體構觀察應屬多足類與蜈蚣同屬蒙化雲縣等處亦以水蜈蚣之名爲最普通惟煎食後徧體多騷癢不解何故豈其顎腳內亦具毒腺能使人中毒歟此蟲在滇中可視爲特產之一故詳爲紀之如此

### 蜘蛛類

雲南之蜘蛛種類特多舊志以入蟲類但昆蟲與蜘蛛雖同爲節足動物而昆蟲步腳三對蜘蛛四對昆蟲在成蟲時期頭胸腹顯分三部蜘蛛則頭胸合爲一部腹又另爲一部故蜘蛛類實與昆蟲類不同茲就滇產中之習見者略述如下



喜蛛 滇產之最巨而又最普通者體色黑褐步腳碩長幾達二寸  
夜間馳走墻壁狀至駭人且上顎毒腺分泌毒質觸其毒液往往誘  
起巨害漾濞永平產者尤著名

壁錢 狀類喜蛛扁貼壁上滇產較少騰衝有之

絡新婦 體亦巨大有黃白黑三色之環輪能以蛛網營巢樹枝狀  
類車輪本體則倒懸網中或藏匿枝葉下面捕食蟲類爲滇秋時常  
見之蜘蛛而人人所習知者

棚蜘蛛 能於樹枝屋角營造灰色緻密之網狀類布棚本體則潛  
伏其間遇昆蟲陷落即捕而食之滇到處產舊建築物上尤多

螻蛄 於地下石隙草木根際營管狀巢而棲其中以伺昆蟲之陷  
入滇到處產之

盲蜘蛛 步腳極長爲滇產各蜘蛛冠具夜性亦滇常產

蠅虎 不張蛛網但步腳肥大頗適跳躍棲息壁上捕食蠅蚊亦滇

中常產爲有益之動物

游絲蜘蛛 或云微塵子體最渺小身繫游絲隨風飛揚滇中秋時

天氣晴明輒多見之

蠍 腹部最末一節蜷曲如鉤中有毒腺觸其毒液能傷害人熱地

石隙有之舊志僅錄其名未詳產地惟據近時調查鹽津新平雲縣

梁河牟定均產

### 昆蟲類

現世界生存之動物其有學名可考者約四十萬餘此中四分之三即三十萬餘屬昆蟲類滇處暖溫寒之地帶山澤原隰之間形形色

色種類至廣以無科學之考查遂少切實之紀載舊志物產一編雖略載昆蟲之名然於其體構習性則泰半缺略違論其直接間接有大關係於人生茲特力矯前失擇滇產蟲類中之習見而重要者揭其性用產地著錄於下辭贅在所不惜焉

蠹魚 屬彈尾類舊名衣魚體扁平長僅四分色灰白體後有較長之尾毛三枝滇到處產之食害書紙古物等

跳蟲 亦彈尾類體長四厘腹部後端有如劍狀附屬物故能跳躍體暗黑有細毛棲息雨溜水中或濕地入夏多雨尤易成羣蕃殖  
蛆呢 一名蠖蝮屬直翅類體長數分色黑褐無翅腹部後有鈇狀附屬物故滇名夾夾蟲其鈇或對曲或平行頗不一致各處常產

蜚蠊 滇名竈馬蟻亦直翅類體長由五分至一寸形大色赤褐膜

翅較長多棲廚房有臭氣亦滇常產

土鼈 亦直翅類與蜚蠊相似體較寬扁色灰褐滇到處產之具夜性雄者有翅雌無

螳螂 亦直翅類體細長至三寸前肢變爲鎌狀謂之螳臂能捕食害蟲有益農作華陽國志載螳螂縣產螳螂按蜀漢時所指之螳螂縣即今會澤但滇產此蟲頗爲普遍滇西南各地均產不只會澤也斷腸草 亦直翅類狀類草木枝條而色綠頗肖環境故易保護其體滇西一帶特呼爲斷腸草據順寧府志引札樸謂「馬誤食之輒受傷害」今滇中猶有馬誤食則腸斷之傳說蓋竹節蟲之一類也蝗 屬直翅類身長一寸內外體色黃綠前胸兩側有褐色縱條後翅膜質適於飛翔後腿膨大又適跳躍其雄者後肢內側別有突起



一列可與前翅摩擦發音另有聽器成羣飛過聲勢逼人  
口器銳利咀嚼稻麥爲農田之大害此蟲變態不完全幼蟲發育幾與成蟲無異更無蛹期查蝗蟲爲滇常產滇受蝗害歷年有之以無統計及報告故不能知其確數但一查荒政歷史則成災之鉅固已驚人矣然亦有氣候不適或因遭遇天敵而其數不加不至成災者亦往往有之要在隨時加以注意耳

蚱蜢 屬直翅類古名螞蟊種類甚多別名亦夥普通則或稱爲麻蚱或稱爲穀雀身長寸許較蝗差似體色黃褐觸角細長雖具膜翅亦適跳行秋成之時跳躍田間捕食微蟲有益農作曬乾鬻市爲煎食之美品各縣產之

蟋蟀 亦屬直翅類滇名蠖蠖種類極多體長八分色黑有光振翅

高鳴自成節韻原野庭階下均有之其頸部別具金黃色紋者鬥玩之人輒錫以種種嘉名稱殿最焉滇中舊曆仲秋有鬥蟋蟀戲多方蒐羅以滋一騁今此風已大殺矣此類中體色赤褐者別名油葫蘆不適鬥蟋蟀用

紡織娘 亦直翅類體形較長鳴聲徹夜滇志別名促織芒遮板羅平亦有此名北方則名蝓蝓兒促織其別種且亦較爲小也

螻蛄 亦直翅類滇名土狗形似蟋蟀腹部末端具有尾毛前肢膨大外曲適于掘土稱掘撥足色黃赤振翅摩擦能發鳴聲秋夜園野間有能引商刻羽作蚓曲者即此蟲之鳴聲也滇產亦多如瀘水曲溪等處

雞羽蟲 滇名雞蝨子屬擬脈翅類寄生雞體食羽毛爲滇中養雞

者之患但形體甚小人多忽之不潔之埽殆其最適之產地

白蟻 屬擬脈翅類體長數分有翅者色赤褐其翅同大白色半透  
明生活複雜有社會組織雌雄而外分職蟻及兵蟻等但與普通之  
蟻不同口適咀嚼爲茶樹根及建築木材之大害雲縣車里產之有  
白蟻之巨巢云

蜻蜓 屬擬脈翅類滇名老鸛或名馬孃種類極多最普通者體長  
二寸內外複眼一對最巨膜翅兩對呈三角形翅脈如網色黑紋細  
靜正時翅皆平列但多徘徊遠處翹搖不定黃昏夕時飛集水田捕  
蚊爲食不失爲益蟲幼蟲棲水中稱爲水蠹滇產別有豆娘一種膜  
翅黑綠較蜻類尤美麗靜止時翅自直立

蜉蝣 屬擬脈翅類體長數分開張幾至寸許前翅透明稍帶暗色

上翅脈紋暗褐尾毛三枝細長逾體溟早春田間常見之幼蟲棲息水中三年羽化成蟲飛出水面不數時而死

草蜻蛉 屬脈翅類體長寸許色黃綠有同大之膜翅一對膜質透明有網狀脈溟產有數種皆統名小馬孃幼蟲在土中名蠅地獄

蠅類 屬有吻類口適刺吸寄生人體爲害滋大但蠅之一字自來即蒙不潔人多諱言溟志亦從未道及隻字其實由科學平等以觀吾人只論眞妄不計美惡凡以闡明人生相互之關係而已茲揭數種如下

頭蠅 體長五六厘卵形寄生頭髮傳染傷寒等症

衣蠅 寄生衣服內其卵經六七日即孵化凡十八日而成熟傳染傷寒及回歸熱等症



毛蟲 生於毛髮根際吸取血液爲害人生

牛蝨狗蝨馬蝨等 寄生於牛狗馬等身體

介殼蟲 屬有吻類能以其吻寄生植物吮吸其液汁亦如動物蝨之吮吸血液者然故亦稱爲植蝨類滇產害蟲此類最爲重要種類亦多普通體長不及一分雄者有翅一對但後翅缺如由介殼狀之分泌物蓋被其體附著樹葉及果實吸其液汁加以大害滇產中有介殼作橢圓形殼點白色寄生於石南蘋果等之嫩枝及樹皮者有介殼如小紅豆狀外緣淺黃中心赤褐寄生於海棠梨茶花等之葉腋及葉柄者有介殼圓形外白內黃寄生於蘭類及果木者此外尙多舉不勝舉總之皆滇產重要之害蟲也

紫梗蟲 本滇通稱亦介殼蟲類體長不過數厘變態完全有雌雄

兩性雄蟲數較少交接後即早死雌蟲數較雄多狀如蟻牛能以短  
吻吸着樹上分泌蠟被產卵其下（卵既孵化幼蟲遂徧布植物全  
體）此種蠟被攢簇如瘤色具赤褐有膠粘性即紫梗也欲取紫梗  
當於產卵之前一小時自其吸着之樹葉或枝條上而掃取之曬曝  
乾燥則雌蟲已死而蠟被被熔色轉濃赤黑褐凝冷而提取之總之  
第一次之採取其品最純次期以後因混有多少幼蟲多成劣品此  
蟲盛產東印度我滇西南沿江熱地如保山鎮康景東元江墨江車  
里五福江城隴川及瑞麗設治局猛卯臨江均產有之均謂之紫梗  
蟲多放飼此蟲採集紫梗而售諸緬甸者近年價跌飼者無利可圖  
已減十分之八但蟲放飼之樹不限於枳梗即橡樹亦可放蟲橡樹  
滇名萬年青一云酸巴巴與榕樹相類桑科植物也滇邊飼蟲之人

只知由樹取紫梗不知此蟲寄生之理由繫古迄今或誤以爲樹脂或誤以爲蟻壤皆由觀察不清所致考紫梗在唐本草稱爲紫鉚與麒麟竭並名當時用以入藥爲止血補虛妙劑亦不詳其產生之由均認兩物同出樹上同是由樹脂流出凝成之竭其後更若干年始利用其赤褐色製爲紅色顏料又利用其粘性膠粘金屬玉石於是由紫鉚又轉爲紫膠晚近工業化學發達始知應用此物爲假漆之代用品於型造工業中製成留音機唱片於是又由紫梗轉稱爲洋乾漆紫鉚之名出自唐本草及酉陽雜俎得名可謂最古紫蓋狀其色鉚蓋狀其質其後名漸變遷訛爲紫梗鉚梗殆一音之轉然已忘得名之朔矣保山等縣報告又呼紫梗爲枳梗以爲是蟲寄生枳梗樹沿江一帶呼爲枳梗蟲其實放蟲不限此樹殆又由紫梗同音相

假而爲枳梗耳至吳錄稱爲赤膠余慶遠維西聞見錄稱爲紫膠赤紫均言其色膠則言其粘性不過比較之下紫膠之名較爲普通又紫梗蟲之學名英文爲 *Ooewsravalajeca* 之稱亦非無自西陽雜俎載紫釧出波斯國人稱爲勒加今此蟲之學名適與勒加音近或者名源即出於波斯歟又本草所云之蟻壤當是紫梗蟲之雌蟲無翅時代其時不明寄生之理遂誤以爲係蟻牛構成者也

水蠟蟲 亦介殼蟲類寄生水蠟樹分泌白蠟翠湖堤畔盛植此樹舊時由四川採購蟲種放飼其上與白蠟蟲相若不過白蠟蟲放飼之樹爲冬青樹滇名白蠟葉耳

五倍子蟲 屬有吻類爲果蠅之一種寄生漆科鹽膚木上造爲蟲屢即五倍子含單寧質多供染料及藥用志引本草綱目云「膚木



即楠木七月結子其核淡綠核外薄皮上有薄鹽小兒食之滇蜀人采爲木鹽上有蟲結成五倍子八月取之」是爲滇產此蟲之證鹽膚木今生山野間但亦不多蟲癭則不限於鹽膚木昆明俗呼之葉上果亦蟲癭類乃寄生於殼斗科植物者也

蚜蟲 害蟲中蕃殖力大而損害最重者莫如有吻類之蚜蟲滇中呼爲膩蟲常聚於薔薇月季紫薇梔子等之花蕾或其他果樹之葉上而吸其液汁在其無翅時代及有翅時代均爲雌蟲能營胎生日產幼蟲三四頭此等幼蟲經兩星期後即成爲母蟲又能產生小蟲不數日蟲體遂蔽全葉面借其刺吸口器爲害作物雖有瓢蟲爲其天敵自然吞食蚜蟲代人類除害然終不敵其自身滋生之繁也今驅除蚜蟲多用保茹拖液或石油乳劑滇園藝業似可酌用

浮塵子 屬有吻類滇產種類甚多普通體長分許色黃綠後肢長能飛躍借吮吸口吸取植物之液汁爲滇中稻麥蔬菜之大害各縣均產之

白蠟蟲 屬有吻類形體最小前翅有細毛寄生女貞樹上（亦名冬青樹木樨科植物）分泌白蠟滇中有放飼之者舊時巧家鎮雄等縣業此尤多其蟲種均採購至四川現業此者已式微矣

蟬 屬有吻類滇產極多有鳴螞茅螞寒蟬蛸螻蚱蟬螳螂等異名普通體長有至二寸七分者成蟲體軀黑色有茶色斑紋膜翅二對皆透明雄者腹部有發聲器鼓膜顫動鳴聲最高生卵樹縫將化成幼蟲後順縫而下棲息地中能從樹根吸取液汁以爲生活數年後成蟲復緣樹而上舊時以爲餐風飲露者誤也滇森林最多一入中

夏即可見此蟲棲息樹間鳴聲幽咽山行聞此惹人旅愁不置另有角蟬一種其前胸之背片爲特別突起如角狀者廣通偶見之

水黽 屬半翅類產滇沼澤中體細長如絲頭部尤甚與田鼈鼓蟲紅娘華等伴棲水面捕食他蟲

田鼈 亦屬半翅類產滇池沼中體扁平長二寸許前肢之腿節甚膨大跗節先端具有鉤爪稱捕捉足能捕食他蟲爲養魚者之害

牀蝨 屬半翅類俗名臭蟲體卵形而扁平缺翅藏寢具及衣物間借刺吸口吸人血液傳染黑死病回歸熱等滇到處產之炎夏尤甚椿象 亦屬有吻類中之半翅類體具惡臭借吮吸口吸取植物之液汁爲害農作滇到處產之種類特多不下百種其有屬於扁椿象者體色黑褐半翅鞘短體長二分許爲害園蔬其有屬於長椿象者

體紅黃色長五分爲害繖形科植物另有一種色灰褐體微小爲害大小豆其有屬於綠椿象者體長四五分色黃綠爲害菊科茄科豆類等至真正之椿象種類更多體色暗黃赤黑不等體長至四五分多爲禾本科豆科繖形科等之害蟲

蚤 屬微翅類體小色褐無翅有跳躍足寄生人體以咀嚼口刺取血液另有犬蚤寄生犬體鼠蚤寄生鼠身間接誘起病害犬蚤比較爲少

蠅 屬雙翅類種類甚多普通家蠅體長數分色黑褐複眼最大前翅一對膜質半透明翅脈黑色後翅退化爲平均棒一對分向後胸部兩側後肢附有吸盤吸着他物不致傾倒又具刺吸口吸取人畜血液變態完全產卵污穢物上經久孵化成蛆雖對人生有自然清



潔之效然一切病菌如傷寒霍亂痢疾等皆成蟲之蠅有以傳染之家蠅而外有蒼蠅青蠅馬蠅（色灰前翅向後平疊亦稱狗蒼蠅）滇到處產之另有黃蠅產昭通寄生蛇鱗嚙人成瘡（見祝穆方輿勝覽）果蠅則寄生柑橘幼時之蛆亦爲果樹大害

虻 舊志作蟲亦屬雙翅類大形黑色背有輪環吸收牛馬血液誘起畜害滇畜舍不潔處往往有之

長吻虻 亦屬半翅類體軀肥大長毛密生色多黃褐口吻延長故有長吻虻之名成蟲往來花間夏日尤多滇中亦有誤呼爲胡盧蜂者

蚊 屬雙翅類體小不及一分普通作純灰色雄者觸角狀如羽毛前翅一對半透明後翅退化亦如家蠅類成爲平均棒口器作管狀

適於刺吸滇中夏秋多雨瀰水濕地極適此蟲之生活當產卵水中  
往往凝結爲塊孵化以後幼蟲即棲其中食有機物俗稱孳子成蟲  
生翅自水面飛出雄者吸收植物之液汁雌則借刺吸口吸取人類  
之血液且爲間歇瘧之媒介稱瘧蚊焉（瘧蚊肢部細長前翅緣有  
黑斑二塊）

白蛤子 亦蚋蚊之一種體最小翅薄色白靜止時能直立口器刺  
螫人體甚感奇痛北平最多滇亦產之但較少耳

馬蚊 蚊之最大者體長幾至寸餘色灰白步腳細長而黑滇原野  
產之幼蟲有害農作成蟲入夜自向有燈火處襲來因滇處高原生  
產不適其由此蟲誘起之象皮病尙不多見別有一種頭黑體小不  
及馬蚊僅與尋常斑紋蚊一樣但其黑褐步腳細長幾至七分以

腹節八九有黑環節尾節突起膨大翅之外下緣各有黑斑一小塊習性與馬蚊亦相似滇亦往往見之

蝶 種類特多舊志僅著其名然蝶泉蝶樹載在滇乘蝶與名勝相得益彰且滇中地形頗富變化夏令氣候又最適蝶類之蕃息以故蝶類之水平分布與垂直分布不相一致即山地者少而平野者多又其分布之狀態在北部有古北州之性質在南部有東洋洲之性質使研究者特感興趣茲略舉其習見者分述於下

蛺蝶 翅赤黃有黑紋外緣輪廓參差不齊幼蟲黑色滇呼黑毛辣蟲具咀嚼口有害植物滇常產

鳳蝶 滇中種類極多翅具鱗粉色不一致但其斑點均美麗異常大形者後翅下角普通作燕尾狀口器作螺旋狀長管插入花間吸

取其蜜借以傳送花粉稱益蟲焉幼蟲爲烏蠟色綠寄生柑橘成蛹亦裸出借絲狀物縊其長尾繫附枝間滇產尙有豆青一種翅青綠尤美麗

小灰蝶 亦名馬屎蝶體長四五分翅之表面有濃紫色部分飛集花間草原亦有羣飛於馬尿上者故名幼蟲扁圓生有細毛自由伸縮肢甚短小蛹短而兩端圓有自縊其體者又有以尾端懸垂者爲殼斗科植物之害蟲滇產種類多亦有雄者前後翅共暗褐色其他部作赤橙黃色而兩翅之裏面共爲銀白色有光澤者在雌者則赤橙黃部有變爲蒼白色之觀各處常產

斑蝶 滇中夏日郊外林莽草原地最多四翅同形色黑褐上有淡青色斑點散布翅上在其前翅之外緣又有白點成列後翅內緣亦



有白色之縱條頗似日本琉球產之斑蝶

粉蝶

翅粉白前緣上角呈黑色幼蟲淡綠食害蔬菜滇常產

黃蝶

與粉蝶同類惟翅淡黃前緣色黑幼蟲亦爲害蔬菜亦滇常

產

蛾

滇產種類更夥普通多具夜性靜止時翅平列觸角爲羽毛狀

者多茲舉其習見者如下

穀蛾

體微小色灰黑翅有褐色紋幼蟲作蛆狀食害貯藏之米麥

爲室內害蟲

衣蛾

與穀蛾相似色較灰白幼蟲害毛皮及衣服

捲葉蛾

幼蟲捲葉作繭蠹蝕果實或傷害其芽

螟蟲蛾

前翅灰色外緣有小黑紋幼蟲即螟蟲侵入稻稈或捲葉

爲大害一歲之中往往二化或三化故驅除淨盡頗難與之同類者  
有地蠶蛾前翅灰色稍稍帶赤害大小豆等一名土蠶或名穀盜均  
滇中常見之害蟲也

尺蠖蛾 幼蟲色灰白黃褐不等環節顯明體長有至二寸者爲桑  
樹梅桃等之害園野間常見之

燈蛾 體長五分色白前翅上散有黑紋入夜自燈光處飛來幼蟲  
食害果樹

蠶蛾 體軀肥大密生軟毛翅寬大色灰白雌蛾具鞭狀之觸角雄  
蛾則概爲羽狀靜止時作平列形變態完全雌蛾產卵孵化是爲幼  
蟲時期即普通所云之蠶胸腹及尾有足六對食桑葉漸次成長蛻  
皮數回每經蛻皮不食不動二三日謂之蠶眠經三四眠始上簇作

繭是爲由幼蟲變蛹時期自其吐絲口吐出絹絲構成繭巢藏蛹其中再後由蛹變蛾濕化繭殼破之以出是爲成蟲時期雌雄蠶蛾交接產卵而死卵經孵化更爲幼蟲吾人所欲取之絲即乘蛾未出繭時繅之以得者也蛹含油質最多亦可取製蛹油滇養家蠶不知始自何時唐書「南詔自曲靖州至滇池人水耕食蠶以柘蠶生閱二旬而繭織錦縑精緻」云云是滇在唐時已知蠶桑之利至宋元明清養蠶之法當仍繼續清末更設蠶桑學堂延聘技師改授新法優種採自江浙飼蠶植桑繅繭絡絲諸成績大有可觀風氣所及且徧三迤惟爲氣候所限夏蠶最宜而春蠶較遜秋蠶雖亦可飼育繭質究不敵春夏蠶之佳唐書所云「南蠻莊躡之裔正月蠶生二月熟」當是今之春蠶至吳都賦注謂「有蠶一歲八育」則是統三化

之秋蠶而言實則不及八育今滇中所云之冬蠶實亦只爲秋而蠶已惟手續雖繁養蠶之利甚溥舊時出產之干崖五色錦以及清代之滇緞今古中外且豔稱之

山蠶 統天蠶蛾柞蠶樗蠶等而言滇產柞蠶多自生山野樹林間無專門飼養之者體翅黃褐前翅中央有透明之大圓環紋後翅亦具有之體長一寸四五分兩翅開張幾至四寸以外幼蟲食柞桑櫟櫟構成黃色硬繭樗蠶體翅綠褐前翅近中央部有半月狀之白紋後翅如之體長九分開張二寸內外亦自生滇山野棟樹叢無飼養之者天蠶蛾在民初甫由山東輸入放飼金殿橡樹林中幼蟲色淡黃有肉角食橡葉後亦能上簇構成黃繭長及寸許取絲織綢滇稱繭綢但在試養期間成效尙未大著其體翅色有暗黃赤褐二類前



後翅均有圓環及曲紋體長一寸開張四寸許按山蠶與民俗學有一段怪奇之關係滇中遂緣是而有山蠶蛾爲蠱之傳說蓋此類山蠶多具夜性往往夏夜飛集屋宇以其翅大又具環紋如眼球狀一般迷信之徒謂爲鬼物所憑駭而稱之曰蠱香火禳送不敢觸犯否則投溷以祓不祥此項迷信深中人心其實自科學立場以觀不過翅形之詭奇者而已

蝓 本屬鱗翅類（蝶蛾兩類）幼蟲之總名滇中亦名毛辣子或云揚辣蟲種類極多舊志但舉其名而已吾人若留意觀察則以下數種均滇產之習見者特表列之

屬科 蝓 名體長體色毛及突起 被害植物

粉蝶科 大白蝶幼蟲

一寸二寸四

赤褐黑紫

全體長白毛背上黃褐短毛

蘋果梨梅海棠

蛺蝶科 刺 蛄 蜥 一寸四五分 暗褐而黃 體腹面有淡赤短毛 毛刺暗黑 苧 麻 黃 麻

燈蛾科 桑 蛄 蜥 一寸七八 黑褐黃色 灰白長毛 桑 榆 等

毒蛾科 蘋果 蛄 蜥 二寸內外 褐 黃 灰黑長毛 起 榆 柳 蘋果

毒蛾科 毒 蛄 蜥 一寸餘 黃 橙色 有黃毛簇生 蘋果 果 等

此類體毛多具毒質能螫人俗呼毛辣蟲或揚痢蟲者因說文楚人謂藥毒曰痛痢音如辛辣之辣此即其得名之由來也又此類皆具咀嚼口食害林木果樹為滇產著名之害蟲農林園藝者不可不留意驅除之非僅以其毒能螫人已也

瓢蟲 屬鞘翅類體圓形如小豆色有各種橙色者較普通鞘翅上之斑點色黑有七星者有九星者點數亦種種不同往來果樹愛食蚜蟲及介殼蟲為滇產之益蟲類各處產之

金花蟲 亦鞘翅類種類甚多普通體如圓筒長數分鞘翅黑綠上有縱走之黃斑數條極美麗害果樹蔬菜滇中亦名金線蟲

瓜守 亦鞘翅類體長一二分形圓鞘翅黃色嗜食瓜類滇園野有

之

象鼻蟲 亦鞘翅類體黑吻長爲草食之昆蟲特綠色植物或樹皮木料以生存以其形小滇中向無人注意但亦有大象鼻蟲體長七分許長吻胸前突長前胸有顆狀突起春夏時生花園中

穀象 與象鼻蟲同類體長一分五釐體色幼時赤褐老時黑褐頭小口吻延長銼蝕米豆爲著名之室內害蟲滇中又名好妨或名油

子

天牛 屬鞘翅類種類極多滇中或名牽牛或名茨牛普通形如圓

筒體長由數釐至二寸許鞘翅黑灰上有條斑或點紋觸角一對最長由無數短節連綴而成分向身體兩側如牛角然故有天牛之名出入花叢樹枝爲桑樹及果木之大害

芫青及地膽 均屬鞘翅類體軀長芫青帶青綠色地膽則體色黑雌者腹大鞘翅短後翅退化棲息地下石叢間號稱毒蟲可供藥用作發泡劑

班蝥 亦鞘翅類與芫青相似而實兩物舊志引陶弘景本草別錄謂「班蝥一蟲五變二三月在芫花上爲芫青」云云殆混兩類爲一蟲也班蝥體長八分許鞘翅上有班紋故名棲息山邊路上川原石礫間普通捕食小蟲類有益蟲之稱又嘗棲息飯豆上滇中亦呼飯豆蟲然似少有捕食農作害蟲者又醫藥上亦往往用之種類多



亦有鞘翅大部分呈純白色者不常見普通種滇多處產之

螢 屬鞘翅類滇名火亮蟲體長七八分形如圓筒色黑褐鞘翅能飛雌雄均有發光器能發光不生熱其發光之理由或因體內脂肪密集氣孔空氣透入能起燃燒作用因而發光蓋緣脂肪始能發光而不生熱也幼蟲如蛆狀棲腐草中古時重視化生之說以腐草爲螢殆不知螢蟲能產卵草間借腐草之積熱促進其孵化作用非腐草之能化螢也鹽津產之地氣蟲亦同類能自發光

葛上亭長 與螢大致相似體長三四分胸部黃赤色鞘翅色黑如古時亭長身著赤幘玄衣者然故名滇俗名王婆婆亦常見爲葛葉豆類茄類之害

赤翅蟲 亦鞘翅類體長五分形如圓筒觸角一對甚長由無數細

節相綴而成分向身體兩側頗與天牛相類鞘翅暗紅內翅色黑夏時飛集花間色極美麗

叩頭蟲 亦鞘翅類鹽津俗名打卦蟲能借後肢叩地跳至數步亦滇常產

金龜子 亦鞘翅類俗名丁丁蟲亦云緬蟲滇西一帶溫熱地最多成蟲體圓長七八分鞘翅作金綠色極美麗滇邊舊俗有取作婦女首飾爲翠鈿之代用品者幼蟲名蟻螬爲農作物之害

潛花蟲 亦鞘翅類體微小能潛身花冠鞘翅色黑滇素馨茉莉花上往往見之

蜣螂 亦鞘翅類俗稱黑頭公公體圓長至寸許觸角亦大且分枝鞘翅黑褐穴處地下不能飛翔將卵牛糞成蟲後仍搏糞爲丸以塞

居穴者亦奇特之生態也滇產多種有觸角單一號爲獨角犀者

豉豆 屬鞘翅類棲息水中運動活潑滇名寫字蟲積水池沼產之

龍蝨 亦鞘翅類與豉蟲等同棲水面借其後肢撥水運動活潑捕

食水中動物是蟲形橢圓長一寸許體色黑褐亦滇池沼中常產也

沒食子蜂 屬膜翅類產卵植物葉莖造成蟲癭成爲沒食子原料

滇俗呼葉上果者是也葫蘆包亦即同屬亦造蟲癭

馬尾蜂 屬膜翅類產卵管如絲狀長達五寸

細腰馬蜂 腰細雌者腹部後端有毒劍滇常產

姬蜂 屬膜翅類產卵於螟蛉體內以殺其幼蟲故爲螟蟲之天敵

蝶羸 屬膜翅類能以泥土造瓶狀之巢俗稱螟蛉有子蝶羸負之

者當是觀察姬蜂之誤因蝶羸亦姬蜂類姬蜂產卵螟體不知者以

爲蝶羸負之也

大胡蜂 屬膜翅類體形大以樹皮及津液共築成巢其中有孔俾便出入亦滇常產

竹蜂 樹蜂之一種寄生貓頭竹林幼蟲似蛆嘴紅食竹長翅後飛散空中覓食害蟲墨江特產

蜜蜂 屬膜翅類滇產種類甚多普通由有翅之雌雄蜂及無翅之職蜂組成社會生活常以吻管吸取花蜜及花粉等普通蜜蜂徧體有毛體長四五分色灰褐有黃黑斑紋構成之巢滇名蜂窩中貯蜜蠟供食用及工業用上帕普洱產者往往結穴岩間而成岩蜂能集羣螫人但亦可以取蜜尋甸產者有時結蜜至二萬斤每年出產爲全省冠當地土人亦有灸帶蛹小蜂以爲珍品者謂蜂窩味美優於



燕窩云

墨江產蜂類最多除蜜蜂岩蜂外尚有夜蜂黑蜂等數種

蟻 屬膜翅類普通稱爲黑蟻種類亦多由有翅之雌雄蟻與無翅之職蟻完成社會組織生活與蜜蜂同而複雜且過之普通體長由數厘至四五分色赤褐胸腹間有細小之腰而腹部較大觸角細長嗅感銳敏有翅者翅膜最薄翅脈亦少悉善飛翔亦有失翅穴居或司兵工役職者順寧雲州墨江極多最爲樹蠹又耿馬所產亦有結穴樹頭而構成高塔者即此類之蟻塔也（摘札樸）

蠕蟲類

蛭 屬蠕蟲動物俗名蚂蟥一名飛蛭種類甚多體長由數分至寸許體制關係不甚親密斷之輒能再生有吸血之性質故外醫多樂

用之性好暖熱地雖水陸共棲比較近于有溼氣之地深山溪洞間產者滇名山螞蟻亦山蛭類也水蛭則各處產之

蚯蚓 屬蠕蟲動物體長數寸色赤褐外觀雖自無數環節連合而成但其關係並不親密亦如蛭類能自截而再生棲息地下陰溼處者爲滇常產食腐殖質往往能使底土翻至表面如受深耕者然吾人但觀地面蚓糞之多即可知其潛勢力之如何矣亦有產水澤者體色赤細長無環節爲滇產蚯蚓之另一種

### 軟體類

田螺 屬軟體動物在水田池溝中爲滇常產體有長圓兩種圓形者殼多薄呈蒼黑色別殼揜肉黑頭白身春時可醃食又別其尾之黃滇名螺黃可入湯饌味佳美至螺殼之巨而長者別名巨螺滇池

洱湖並皆產之遺殼堆積幾成貝塚令人回憶湖棲時代之先民也  
今昆明之螺螄灣宜良之湯池大理蒼山之貝殼層除巨螺外猶有  
第四紀之別種

金剛法螺 體細長至寸許寬不過二三分殼外有縱走之環紋滇  
池泥土中不時發見其遺蛻亦第四紀之化石動物也

蜆 屬瓣鰓類產江河溝渠泥沙中殼背黑色或褐色內層灰白有  
眞珠光滇海虞衡志載蜆出滇池最多土人謂之歪歪他縣亦常產  
外套嫩美煮食味佳

海肥 即子安貝亦即寶貝本海產古用爲貨幣歷元初至明猶未  
廢止雲南原未產此但碑志文契嘗載有海肥若干索者皆舊時通  
驃國交趾所得來者也永北鶴慶亦產海肥係金江沿岸掘地而得

者

蝸牛 滇常產陸生軟體動物中之有肺者形小螺旋貝殼平時藏

體其中

附滇產古化石動物

龍骨 爲新生代哺乳動物之白齒化石產鎮康施甸鶴慶景東等處舊醫入藥誤以爲龍骨

古象白齒化石 民衆教育館存有兩枚皆滇產惜未註明何地

石魚 魚類化石產紅砂岩中今存易門縣小學校內

石蟹 產建水未詳何地

三葉蟲 爲古生代寒武奧陶兩紀甲殼類之化石宜良易隆華寧

武定保山等處砂頁岩中有之



石蓮蟲 屬棘皮動物之化石與現代海百合類血緣較近乃古生代末葉及中生代三疊紀之海底動物世界滄桑其遺蛻構成石灰岩祥雲五福山陸良霑益之東山開遠之黃毛莊保山之蒲縹施甸均產之有名之化石也

石燕 屬軟體動物之腕足類滇產古生代化石遺蛻以此類爲最多有大石燕小嘴介刺貝等種種陸良馬龍曲靖霑益祿勸昭通麗江保山潞江等處石灰岩中見之亦有名之化石也舊醫入藥謂治風火眼有奇效

寶塔石 爲海產軟體動物之化石與烏賊類血緣稍近產古生代奧陶紀之黑色灰頁岩中以其形似寶塔故名鎮雄祿勸保山等處有之

菊石 爲軟體動物之化石與現今鸚鵡螺血緣相近產中生代三疊紀海洋中開遠激江麗江鶴慶等處灰泥頁岩或石灰岩中見之有名之化石也

珊瑚類 屬腔腸動物由古生代珊瑚類之遺蛻構成石灰岩其簡單者如筆石產邱北及保山之施甸蒲縹孟珊瑚與土洋參則單體而非羣體產霑益及陸良蜂窩珊瑚六角羣集產路南霑益保山鏈珊瑚產麗江鶴慶以上數處在古生代度皆三角洲或淺海當時水溫氣溫皆甚高生物亦最繁富始適古珊瑚類之生活其後滄桑遞變或海水退去或陸地上昇生活環境漸漸不適終至全體漸亡纍成遺蛻吾人試旅行天生關灣塘一帶其造礁之珊瑚石灰岩今或尖削如石林或廻旋如堡壘其風化後之殘體亦各具奇形異態令

考古家驚奇不置者即此類是也

紡錘蟲 屬原生動物爲滇古生代海產之有孔蟲類以其遺蛻構  
成紡錘蟲石灰岩今路南五棵樹昆陽海口嵩明楊林澂江之孤山  
江川之海門橋昆明之西山蛇山圓通山一帶之岩石中可以見之  
種類極多亦有名之化石也

...

新纂雲南通志卷六十一目錄

物產考四木

植物一

木材類

蘇鐵

白果樹

松  
柏

椰子植物

竹

榆樹

楊柳



栗

麻栗

錐栗

柞

鉤栗

櫛木

櫟

大青欄樹

榛

樺木

桑

卷六十一目錄

構

柘

榕樹

萬年青

欖樹

漆樹

胡桃樹

化香樹

檀香樹

木棉樹

黃楊木

黃心樹

烏木

黃蘗

菩提樹

棟樹

椿樹

黃棟

臭椿

水冬瓜樹

洋草果

樟

香樟

楠

梧桐

油桐  
烏白

槭樹

蚊子樹

鹽膚木

槐

刺槐

阜茨

合歡木



蘇木

刺桐

刺楸

楸木

白桐

冬青

水蠟樹

四照花

金雞納樹

附各縣特產名木

新纂雲南通志卷六十一

物產考四

植物一

雲南地跨溫帶又爲西南高原區以植物分布論東南則有熱帶之風光西北又極寒帶之景色中間地勢高低陵谷變嬗有漸由亞熱帶溫帶亞寒帶迤邐移至高山寒帶之趨勢氣候土壤各適其宜茲考植物因其性用彙爲木材作物蔬菜果實花卉藥材各類敘而次之

木材類

蘇鐵

蘇鐵一名鳳尾蕉或鳳尾松屬裸子植物門蘇鐵科滇志舊未收入

惟在滇言滇尚稱名產此科發生之地質時代早在古生代石炭紀至中生代而極盛更閱近生代而至今日今種族式微只餘蘇鐵一屬四種爲現世界之活化石滇山野間尚保有其一種如尋甸彝良諸溫暖山地每歲年節常有當地土人掘運來省移植庭園殊饒清致樹爲常綠喬木但莖幹生長殊遲往往經過多年尚不能伸至丈外複葉外被蹠躑作鳥羽狀故有鳳尾之稱葉腳鱗片蝟集莖心着花雌雄異株開期最遲滇中亦有鐵樹開花之諺果實黃熟裸立左右形如列卵昆明市又有鳳凰蛋之名種子可自幼莖製取澱粉名蘇鐵粉但不多

### 白果樹

舊名銀杏俗呼鴨腳子屬公孫樹科滇志果木兩類均未收入但全

世界僅一屬一種其發生之地質時代獨盛於中生代侏羅紀閱盡  
滄桑今孤種子遺亦現世界之活化石植物耳滇原野間產之落葉  
喬木莖高有至十數丈者大理縣城西有之葉互生形類褶扇邊緣  
缺刻波狀出入樹冠濃密蔭被數畝入秋葉黃落頗富詩意花單性  
雌雄異株雌花成熟後胚珠裸出即吾人所云之白果也可佐食入  
饌開遠之糯白果甚有名亦或入藥爲止尿劑以果中含有普羅賓  
酸生食每易中毒此樹現只一種時有絕滅之虞滇雖爲其有名產  
地天然原林殊不易覩惟大理間有一二高樹其餘則昆明花市有  
播種之小灌木曲靖平彝亦偶見之

松 柏

滇舊志有油松杉松細松側柏圓柏刺柏等數種不過略舉其名而



今昔異稱者多今考松杉等之針葉樹林多生於滇高原地四千呎與一萬呎之間種類之多爲他省冠特就現所習見擇要彙述如下

赤松

屬松科滇省常產生溫暖地帶常綠喬木也幹高十餘丈針

葉叢生新芽樹皮均呈赤色故名雌雄同株球果二寸餘不及青松之巨種子附翼材質堅硬有彈力邊材色白心材帶黃褐年輪圓整樹脂甚多能久耐水濕滇中建築推爲極選有名棟宇皆此木材又薪炭木細工均常用之松脂可製松香油松林內可培養松菌誠滇產重要之樹木也此樹性喜向陽舊有陽樹之稱適於乾燥熱地雖非暖帶固有之林木但遇濫伐跡地即佔有之以故荒山赤土如祿豐至雲南驛漾濞至杉陽一帶地質上所云之紅床層他木稀少而

惟赤松盛行繁殖

青松 一名朝鮮松或云海松或云五鬣松但青松之名較爲普通屬松科溫帶山地之喬木也滇多處見之幹高十丈直徑有至三尺者葉長三寸五葉一叢球果長由五六寸達一尺寬三寸許種子圓形有三稜長四分寬三分末附有翼故與赤松有別本草綱目格物總論均謂「雲南海松子大如巴豆可食」滇海虞衡志謂「松子爲滇果第一色黑面圓而底平與關東三稜而黃者異」今滇市松子皆此青松之種子亦即所謂海松子也除食用外並可取油材質輕軟易施工作建築上亦適用之但不如赤松之堅此樹除朝鮮外只有雲南產之故亦可謂爲滇之特產云

按永北松子產順州亦著名保山產者大過巴豆皆青松子也

圓柏 別名栝或柏杉屬松科常綠喬木也滇常產溫暖兩帶常栽

培之惟不適用於熱帶寒帶樹冠圓整枝葉叢生在滇產者葉有兩種  
一種似檜即花鏡之檜柏一種似針狀杉即柏杉花係單生雌雄同  
株木材帶紅色質極堅韌密緻且含香味除建築材供用外滇中之  
條香盤香即鋸此柏之年久成香者混以葉末寸斷折撼而成亦即  
滇海虞衡志之老柏香也又此樹抵抗風水其力極強滇中多植堤  
岸作鎮砂固防之用

扁柏 即舊志側柏屬松科常綠喬木也滇各處植之樹係中國原  
產雲南所栽培者皆由外省輸入幹不甚高至五六丈而止枝條多  
自下端歧出葉類細鱗直立如掌疑合掌柏之得名以此果實似鈴  
霜後裂開中有柏仁大如麥粒芬香可口舊時道家喜服食之葉入  
藥功能止血柏子仁亦治肝病此樹發育最遲材質細密堅實滇人

用以製棺稱上選云

刺柏 一名杜松屬松科常綠灌木滇各處均植之枝上節多各生細長之針葉三四枚銳利若刺故名花單性雌雄異株材質淡黃極耐水濕無需播種插枝即可生活惟成長稍遲不成大木滇庭園中或作盆景或以障籬亦造矮林之適品另有瓔珞柏者滇中呼爲醉柏疑即刺柏之別種枝葉下垂生態偃蹇園庭植之亦饒奇趣

杉樹 屬松科溫帶產之常綠喬木也滇多處均植之莖幹直立小葉叢生枝上作短針形有樹脂可作線香材料花單性雌雄同株球果直徑約五分許此樹發育最良歷五十年莖高八丈周圍可達四尺樹齡老大則幹高三十五丈周圍幾及二三丈可謂林木中之最



偉大者矣材質良好易於施工性耐水濕且喜石灰質土故雲南爲其最適之區卽舊時官廨寺觀亦多植此名木不及百年蔚然合抱解柱鋸板兩適用之蓋次於松之重要植物也此樹本非滇省原產或自四川輸入王氏三才圖繪曾記載之日本川原技師亦謂滇產之杉係屋久(日本地名)杉之一種吉野地方以此樹造林一萬株伐期八十年平均每一町步年獲一萬二千餘元之收入利亦鉅矣若廣爲栽植前途大可樂觀不過太乾太熱之區此樹均不適宜

杉松 屬松科本唐檜屬之一種常綠喬木也滇海虞衡志謂「杉蓋松之類杉統於松故曰杉松」其實五杉木也葉爲針狀大五六分質剛銳惟近灣曲球果長二三寸材質外帶黃白內部褐色富有彈力適製器具鋸板稱爲洞板舊時由金沙江水行直下敘瀘放至

江浙後以江水阻塞舟楫不通負板至省又抵各路水次腳價太貴遂不通行（見滇海虞衡志）然滇產杉松其名貴可於此推知之矣產地之最著者如麻栗坡景谷景東華坪中甸等處此類樹皮又含單寧可作鞣皮之用

油杉 一名紫金杉木材有油質色赤褐尤爲鋸板上選以蘭坪永北寧洱景谷騰衝景東華坪麗江中甸產者著名此類有倒埋地中經久發現木材堅韌色褐有香味者名陰沉木東昭魯甸馬關麻栗坡有之鋸爲棺板價值極昂

又晉寧左衛山之紫油木體質堅密紋理鮮明色澤光華用製裝飾品稱爲寶貴或屬油杉一類

縱 屬松科與檜同類常綠喬木滇山野間產之幹高十餘丈徑可合圍武定正續寺產者大可十圍葉色濃綠細長針狀葉身平扁先端作叉狀凹入球果長大爲橢圓形材質粗軟每遇乾濕伸縮極大

惟其產量多價格廉故有用作建築器具用材者云

榧 亦屬松科常綠喬木也幹高七丈圍可丈餘葉濃綠先端尖削如矢鈿狀秋日結實長七八分殼有尖核色呈淡褐其味香美可口材質亦適製木細工滇山野產之以永昌出者爲佳陶弘景名醫別錄謂「榧實出永昌彼子生永昌山谷」羅願爾雅翼則謂「彼子當從木作椈即是榧也」榧彼椈一音之轉當以羅說爲是嵇含南方草木狀謂「杉一名椈櫛」椈櫛彼子音易混淆或者即榧一類錄此以見永昌產榧得名之早又榧子劍川亦產之

羅漢松 亦屬松科常綠喬木也高六丈圍七八尺葉作長披針狀頗似竹柏果實渾圓在其下方之花被膨大而爲肉質熟時色紅如俗所云羅漢著袈裟趺坐者然故名實可生食頗香美滇寺院喜植

之亦常產

案滇產松柏種類最多以上所舉不過松科常見之一部分未足以盡其數因其關係雲南者至大故特撮其重要者覩縷述之以見滇產松科如此豐富至於嚴格分類則當俟諸異日

椰子植物

椰子芭蕉麻竹爲熱帶產之三大叢林種類甚多用途亦種種不同滇沿邊熱地所產之椰子類如古古椰子桄榔木樹頭酒檳榔馬金囊董椶竹等形形色色應有盡有茲擇要彙述於后

棕櫚 屬椰子科本溫熱帶產今雲南各處有之莖高數丈直立無旁枝葉類蒲扇叢生樹杪葉柄最長外被褐赤色苞葉俗稱棕皮富纖維質可製繩索包布春末發生花穗成圓之狀綴成黃色細蕊結



實如豆生黃熟黑墮地即生新苗滇園野間植之無不活者木材亦硬直可用

檳榔 屬椰子科常綠喬木溫熱帶產滇思普沿邊一帶江邊暖地特多江城箇舊亦產舊志載元江產一名仁頻樹高數丈旁無附枝葉羽狀色濃綠四月花開一房百餘室大如胡桃五月成熟剝皮剖肉皮即大腹子另備藥用肉即曝乾之胚乳切削成片紫白兩色相間成紋合以蘆子石灰丁香何首烏等入口咀嚼能消瘴癘即通常所云之檳榔也別有馬檳榔一種亦屬同科或名馬金囊產永昌元江文山馬關諸地但蔓生結紫實因名紫檳榔與檳榔旁無附枝莖幹通直者不同又按漢書西南夷傳南越食唐蒙以蜀枸醬歸問賈人曰獨蜀出枸醬多持竊出夜郎云云枸醬即今蘆子搗成可合檳

榔者也

桄榔木 屬椰子科常綠喬木莖高約三丈左右羽葉叢生掩映成林自其木髓製取澱粉名桄榔粉或云西穀粉華陽國志載「桄榔木可以作麪以牛酥酪食之人民資以爲糧」舊志亦載「桄榔木中有屑可爲麪濟食」云云是雲南自古即知此樹之用途矣至思茅廳志載董櫻中白粉可食董櫻本另一椰子植物臨江雲縣緬寧等地產之可製篋然各志所引之董櫻粉即指桄榔木粉楊慎卮言亦以董櫻爲桄榔是皆誤於耳食不經比較目驗所致賈思勰齊民要術謂「莎樹出麪一樹出一石正白而味似桄榔出興古」云云興古今曲靖莎樹即桄榔滇產桄榔不只興古一處今永昌順寧新平元江思茅寧洱文山馬關以及江邊熱地均產之當時所以有是紀

錄者正因興古於東晉屬建寧郡地夙與中土交通每有名產徵引胥以爲出自興古固不獨桃椰木一種爲然也

樹頭酒 據熱帶椰子類之考查有白花梗取飲液汁因內含糖質可即用以釀酒者砂糖椰子是也有由果實內部堅硬胚乳之乳化變爲甜美之液汁使人如飲醍醐者古古椰子是也樹頭酒當屬後之一種今思普沿邊一帶特多樂史太平寰宇記云「滇南有樹類椹高五六丈結實如椰子土人以罐盛麴懸於實下汁流罐中以成酒者名樹頭酒或不用麴惟取實熬爲白糖其樹即貝樹也緬人取其葉寫經」又思茅廳志「樹頭酒形類草果有圓有方剖之酒出俗名天酒」是皆可證此樹異名之多及土人釀酒之古法惟寰宇記有取葉寫經之語考貝葉經雖用椰葉膽寫但不限於貝樹如行李

葉椰子及其他扇椰子之葉自古均取爲寫經資料不過貝葉較爲著名而已

椰子 即古古椰子一類劉欣期交州記云「椰樹狀如海欖實大如碗外有粗皮如大肚子豆蔻之類內有漿如酒飲之不醉雲南者亦好」等語與寰宇記所記樹頭酒略同是爲滇產椰樹之證又查椰樹多產海濱故名海欖但內地亦多有播種栽植之者滇產椰樹即內地種亦即古古椰子類也所結果實俗呼椰果墨江則呼爲棕果當未熟時種子內部充滿液汁可取以爲飲料其白而厚之胚乳含有良質之油是爲椰子油曬乾胚乳切成小片亦可搾取工業油且爲貿易品之大宗今車里所產椰子即可取以搾油者也惜交通未便尙未聞輸出之法安南椰果則近已有售至昆市者此果漬糖



蜜香甘可口內皮堅硬可任彫刻莖葉亦幾無廢物滇思普沿邊所產多爲自然林相栽培利用是所望于將來之拓植者耳

### 竹

屬禾本科雖非木類但通常以竹木稱之舊志載竹只有十數種現就各縣調查所及綜記在四十種以上如慈竹紫竹刺竹茨竹金竹京竹荊竹筋竹篁竹箐竹箭竹苦竹淡竹滑竹水竹海竹山竹野竹藤竹綿竹麻竹毛竹茅竹貓竹貓頭竹江竹黑竹香竹筍竹香筍竹江南竹孟宗竹甜竹簫竹笛竹斑竹花斑竹湘妃竹粉竹方竹筇竹濮竹龍竹垂絲竹東坡竹觀音竹羅漢竹鳳尾竹實心竹冲天竹通天竹人面竹等等或以形色稱或以地名人名別往往一竹而數名者多亦有數竹而一名者若非科學上嚴格分類則竹譜之定名綦

難也滇地溫暖最適竹類之生活今江邊熱地林深箐密麻竹濮竹所在皆是漸入溫帶則普通所見如龍竹慈竹毛竹藤竹筍竹苦竹金竹等或屬自然林或屬人爲栽植一籜半節皆盡其利枝幹筍葉臨江筍葉年銷佛海三萬斤其用更多威信產竹爲造紙佳料竹亦有經多年後忽而開花結實者救荒本草呼爲竹米不久竹即枯死屢驗皆然至於竹之有斑紋者或則由菌類之寄生竹之有紫黑各色者或則由組織之變態殆不出此兩項原因其最常見有用之竹類特擇要述之如下

慈竹 深叢爲林根如椎輪大者二尺圍肉甚厚實葉亦廣大枝節皆有銳刺故一名刺竹茨竹籜竹或駢竹筓竹種以爲城卒不可破見騰越竹譜又枝尖柔軟下垂如釣絲故又名垂絲竹釣絲竹或

釣魚刺竹秋時生筍竹亦嫩脆可食

羅次廣通彌渡鳳儀麗江保山騰衝羅平宣威大關鹽津緬寧瀘西華寧蒙自文山馬關等處產刺竹筍亦可稱酸菜

筍竹 幹高七八尺乃至二丈圍寸許枝挺直節間最遠幾類無節

竹葉亦闊大材質強韌適於製箭未成竹時堪為弩絃故一名箭竹

又名荊竹金竹京竹董竹疑即同音之假借富民羅次武定魯甸大

關鹽津永善宣威羅平華寧石屏蒙自瀘西墨江緬寧順寧保山騰

衝漾濞雲龍鶴慶鄧川祥雲鳳儀彌渡鎮南廣通晉寧等處均產之

此外編物製器具用途最廣

筍竹 即香筍竹或云甜竹筍一云江南竹或孟宗竹幹高四五丈

周圍達二尺與龍竹相類似筍生最早香甜可食葉籜等均有用緬

寧墨江寧洱文山廣通羅次蒙化彌渡鳳儀鄧川漾濞等處產之亦

有名為香竹或黃香竹者鹽津則名郎竹永善又名蘭竹皆筍竹類

也

麻竹 產溫暖地山谷多聚作叢林幹高有達十丈者枝軟葉大而黃幹中實一名實心竹或綿竹節甚長節間相去一丈圍三尺大者一節受一斛小者數升可爲裨榼此雖近於誇張然節長圍大可想舊志亦名濮竹或竹斗斛普通亦名龍竹材質堅韌可作輜桿騰永順寧諸邊地夷人用刀剖之縷縷如麻(麻竹得名)可以絞索織履(見札樸)大籐寬數尺俗呼筍葉用途亦多永昌騰衝芒遮板順寧緬寧蒙自文山馬關永善新平等處產之鎮南蒙化彌渡漾濞鶴慶麗江鳳儀鄧川雲龍羅平宣威等地又稱之爲蠻竹羅次嵩明武定華寧石屏等地則稱之爲大竹海竹通天竹冲天竹緬寧龍竹筍可製酸筍及黃筍形如玉蘭片年產千餘斤暢銷各縣



毛竹 別名茅竹細毛竹淡竹葉形似家竹而小蓋生於郊野葉上有毛者也武定邱北緬寧蒙化鄧川保山墨江華寧等處產之

貓竹 或名貓頭竹其根類貓頭大莖細葉大者可編屋小者可造紙質性均與筋竹相類一名潭竹墨江祥雲鄧川產

苦竹 莖細葉淡黃與家竹相似有黃苦竹白苦竹兩種葉可入藥滇常產也

紫竹 一名黑竹幹高五六尺肥大者可達丈許梢頭帶紫色或黑色材質供編籬及製器具秋冬際生筍筍味亦佳又可作簫笛故名簫竹或笛竹滇到處產洱源鹽津者尤佳

筇竹 一名邛竹或羅漢竹觀音竹枝長丈許每寸二三節中實可作杖葉長翠潤奪目植山寺巖石上經冬不凋盤江兩岸皆其自生

區域鹽津羅漢筍最多每年產十萬斤遠銷四川鎮雄永善亦產

藤竹 一名藤條竹俗呼實心竹無節竹騰衝順寧緬寧保山芒遮

板墨江山馬關富民嵩明宣威祥雲彌渡鄧川雲龍漾濞等處產  
質勁節短可作藤杖古時赤藤杖疏圓六節殆即取材於此

斑竹 一名花斑竹或湘妃竹高達丈餘上有黑紫色之美斑紋可  
製文具扇柄等等竹生二三年向陽之面即生此斑紋但年淺者不  
佳佳者亦不易得也騰衝緬寧雲縣鶴慶祥雲永善大關鹽津石屏  
文山馬關新平芒遮板均產之

人面竹 孟宗竹之一變種高達丈餘根際二三尺之間節間短縮  
如人面或龜甲之奇觀羅次嵩明玉溪華寧蒙自馬關新平瀘西宣  
威曲靖羅平鹽津大關廣通蒙化鄧川雲龍鶴慶漾濞保山等處產

鳳尾竹 與觀音竹類枝葉如鳳尾葉大披針形色濃綠滇到處產  
方竹 生山谷中高丈餘莖具四稜葉攢聚而狹亦可採筍鹽津鎮  
雄名產也

筍竹 生山地幹細長葉闊大長七八寸老者葉緣有白色條文蒙  
化產

按滇產竹類最多除上舉十數種外尙有他品以繁複不具錄

### 榆樹

榆樹在滇中爲常見之喬木大理一帶最多夙有葉榆之稱此樹枝  
葉綿密蔭被數畝果種具翅者少故滇中榆莢不常見材質極有用  
惟莖幹易惹蟲害不加除治轉爲害蟲之藪茲細別滇產榆類有櫟  
樸榎等諸種雲南則統名之爲榆無區別也

樺 滇到處產之高達十丈葉有鋸齒多毛材質黃褐且帶微紅樹皮平滑易於剝脫惟木材剛勁耐久適於建築及器具用材之選  
樸 亦屬榆科或呼爲椋木落葉喬木滇南部溫暖地產之高五六丈樹皮黃褐有灰色斑點秋後結核果色紫黑比棟子略小材質堅硬適於柯柄之用

榎 亦屬榆科舊稱樸樹落葉喬木亦產南部溫暖地果實赤褐熟時可食材質亦可作薪炭用別名甚多或疑朴樹亦混稱樸樹玉溪滇西一帶又稱爲婆樹順寧府志引桂馥札樸云「婆樹即駸樹」引詩隰有六駸爲證意謂樹皮青白遙視如駸馬故得駸樹之名補筆談亦謂「梓榆南人謂之樸齊魯間人謂之駸馬駸馬即梓榆也」婆駸樸一音之轉殆同一植物而同音可以通假今滇有白榆一種樹



皮青白與上說形性蓋合是則白榆即梓榆梓榆亦卽駁馬樸樹也

### 楊柳

屬楊柳科滇中常見之喬木也楊與柳實爲兩類茲分述如下

白楊 屬楊柳科一名河楊落葉喬木莖高數丈徑達尺許葉面深

綠背部綠白且密布白色毛茸五月頃先葉開花雌雄同株柔荑花

序產滇荒野木材輕軟色白可作箱板及火柴柄用

水楊 滇中各地多植之插枝即活亦落葉喬木高及一丈左右早

春開銀灰色橢圓形花枝條適作火柴柄及燒椰炭之用

垂柳 屬楊柳科落葉喬木樹高丈許具下垂之枝葉長披針形

面部深綠背部灰綠光滑無毛葉柄長幾一寸晚春花開作葇荑花

序小蕊黃綠易脫落滇郊野堤岸栽培者多最宜濕地一名清明柳

木材可作箱板用枝條細軟亦可編物

杞柳 落葉喬木比較生暖地葉多對生邊緣具細鋸齒材質稍扭曲枝條去皮曝白可編提囊滇溪澤隰地有栽植之者亦各地常產云

赤柳 落葉喬木生溫帶莖高七丈周及數尺木材帶赤色葉闊大用途與杞柳同亦滇中常產也

### 栗

屬殼斗科與山毛櫸同類品種甚多賓川之雞足山（雞山栗著名）漾濞之合江以及尋甸元謀武定宣威等處皆著名產區落葉喬木亦有作灌木者葉互生長橢圓形先端尖銳葉腳作斜心臟形邊緣鋸齒尖銳表面深綠滑澤背帶粉白葉脈有微毛葉長雖不一定然

通常長四寸寬一二寸葉柄長四五分六月頃自葉腋着生黃白色之雄花爲莢菜狀穗長三寸許雌花作綠色小球在雄穗下每花無柄外包栗球是即有名之殼斗也內含子房三數至秋熟時殼裂而堅果出數單一或二三枚不等即吾人食用之栗子此樹除果實外葉可飼山蠶樹皮及殼斗可作褐色染料又可取單寧酸皮質朽腐可培菌類如香菌栗窩木材可作鐵道枕木電桿及薪炭材等眞滇產森林中極有用之植物也有板栗毛栗各種

### 麻栗

屬殼斗科又名櫨木落葉喬木也生暖帶北部及溫帶南部故文山馬關麻栗坡等處生長尤適葉披針形稍歪曲亦有爲倒卵形者樹皮灰褐有深縱裂目殼斗上具鱗毛材質堅硬適製器具或培養香

菌皮質有單寧可鞣革及染色但在雲南多以供薪炭用材

### 錐栗

屬殼斗科一名椎或柯果實頂圓末尖餘與常栗同滇山野常產

### 柞

屬殼斗科一名槭與錐栗極相似亦有人認作錐栗落葉喬木比較生於稍寒之地樹皮淡灰褐色有淺縱裂目葉爲倒卵形具波狀鋸齒木材用途與麻栗同葉嫩能飼柞蠶滇山地有之

### 鉤栗

屬殼斗科一名櫟落葉喬木暖地亦能生長省城黑龍潭有長成大木者葉爲次倒卵形上半部有鋸齒背部具淡黃褐色細毛木材堅硬且富於粘質難斷折爲薪炭材及家具用材之良選亦可製船



身槍柄等滇山地產之

櫟木

屬殼斗科一名櫟有血櫟兩種落葉喬木葉爲半倒卵形有粗鋸齒以之作家具及器物之柄最宜滇山地產

櫟

屬殼斗科落葉喬木喜生向陽乾燥地葉作長卵形有波狀或齒狀之葉緣葉尖圓鈍或尖銳不等但後者亦名大葉青櫟雲南最普通前者即北方所云之柴樹滇山野亦有之比較多野生矮林殼斗成球狀無柄有暗灰色毛茸圍護之樹皮厚適製單寧木材色淡褐紋理緻密適作木細工又薪炭材之上選葉亦可養山蠶

青櫟樹

別名甚多如橡櫛等稱但以青櫛之名爲最普通與柞櫛均相似屬殼斗科落葉喬木高可達六丈葉倒卵形葉片較大有波狀鋸齒葉面色暗綠初時被有薄毛久則脫滑背部淡綠有柔軟毛茸花序柔荑狀殼斗大具披針狀之鱗片無數大形種子即包其中生長極易不擇高濕肥瘠山野空地均易栽植樹皮色褐可製單寧葉嫩可養山蠶其殼斗自古即知用爲褐色染料木材淺黃褐色質堅紋糙適製粗具及枕木雖亦可作薪材但其燃燒力似較櫟爲遜滇山地常產尋甸元謀武定祿豐漾濞永平保山維西等處尤多

### 榛

殼斗科落葉喬木古時榛栗並名但葉柄較廣而圓果仁可以榨油惟中實者少古有十榛九空之稱滇山野產用途稍次於栗

樺木

屬樺木科落葉喬木外皮雪白如紙易剝離適作薪材滇山地常產地方土名呼爲和木或合木大略即樺木音近之訛也

桑

在新種葉桑未輸入雲南時滇中舊有女桑或云家桑條長葉小葉形橢圓邊多鋸齒結椹紫黑俗稱馬桑果嫩葉即以飼蠶今澂江玉溪楚雄永平等縣猶沿用之後漢書西南夷傳常璩華陽國志均謂「永昌郡宜蠶桑」又王鴻緒明史稿謂「干崖四時皆蠶以錦貢稱干崖五色錦」度當時所飼蠶皆女桑類耳但未以葉著稱清末本省開辦蠶桑學堂先後由浙省購入桑樹多種闢塲試植始有湖桑魯桑川桑荆桑諸異名湖桑品種特多枝條有黃皮青皮紅皮之

分葉有闊葉狹葉縐葉滑葉之別發生則有早生中生之不同但其  
姿勢繁茂葉片肥大收穫豐饒爲諸桑冠其次魯桑在雲南氣候乾  
燥區亦稱優種又其次則川桑荆桑體質強健年壽久遠培養容易  
種類既多又加以歷年改良養蠶者選擇更便今各縣已徧植之矣

構

屬桑科滇舊名楮亦名爲穀「顏師古漢書註穀樹楮樹也其子類  
穀」構與穀殆一音之轉桂馥札樸「滇人呼穀樹爲構漿以其折  
枝則漿出也」此樹徧生原野中等喬木樹皮富乳汁葉闊大有三  
深裂或五深裂面部鈍綠粗糙不似桑葉之平滑背部密生白毛春  
夏間開單性花雌雄異株雌花集如球形果熟赤色極似楊梅樹皮  
爲製紙原料極易生活不擇土宜以威信鶴慶臨江漾濞產者爲佳



屬桑科亦滇中常見植物或名榨桑古時桑柘並稱莖爲大灌木枝  
上有刺與桑不同葉闊大爲長卵形全緣或近頂處有三淺裂果實  
圓形而赤味甘可食葉之嫩者可飼幼蠶木質堅硬亦適製小器物  
云

### 榕樹

屬桑科常綠喬木高達數十丈能借氣根自成樹林氣根多者大則  
達三百枝小形者不下二三千本一樹之下可容千百人往往廣袤  
至數里今俗尙有榕木倒生根之稱葉平滑有長柄形橢圓葉緣微  
有波狀夏初開花花後結淡紅小形之果樹皮有脂乳可以貼金接  
物與鐵相似細枝如鬚亦可製藥固齒（見嶺南雜誌）滇江邊熱

地如潞江瀾滄江等兩岸及元謀宣威均盛產之

### 萬年青

屬桑科滇名黃葛樹滇西土名酸拔拔或云緬樹騰衝則名像皮樹常綠大喬木葉片濃綠闊大逾於榕樹嫩芽赤色味酸澀樹冠濃密亭亭如蓋蔭被十數畝莖幹枝葉中分泌白色乳汁爲樹膠原料祿豐大理保山騰衝均產之據車里縣物產報告謂有榕樹一種可供製膠闊葉可取紫梗云云殆即萬年青非榕樹也保山峨山雙柏亦稱萬年青可放飼紫梗蟲

### 櫨樹

屬漆科落葉喬木葉爲羽狀複葉四五月間簇生黃綠小花果實內有一種脂肪稱爲櫨脂亦稱爲木蠟取以製白蠟與白水蠟樹所取

者有同等效力又樹皮中含單寧酸亦可鞣革滇山野間自生秋季紅葉成林足供觀賞心材烏黑色除董櫻竹外滇之烏木篋多取材於櫨樹云

### 漆樹

屬漆樹科落葉喬木莖高達數丈葉爲羽狀複葉五月開總狀小花色黃綠果實扁平適於採蠟謂之漆蠟上帕貢山則取子搾漆油除食用外各銷萬斤至內地此樹有野生者亦有栽培之者如曲溪邱北瀘西華寧威信永善魯甸巧家鎮雄昭通雲龍麗江等處均常見雄木六年乃至十年可自樹皮割取漆汁大略周圍一尺之樹每株得汁七兩內外入秋後成紅樹林亦耐觀賞云

### 胡桃樹

屬胡桃科溫帶自生之落葉喬木也莖高達五丈餘幼樹樹皮白色有三個之小葉經五六年則自七個之小葉組成羽狀複葉葉緣有鋸齒花爲柔荑雌雄同株果爲核果最大殼薄手握齒嚙均能破之木材質最堅緻能製細工屏架桌机等果實香美除供食外種子富油質榨胡桃油其用最多尋甸武定漾濞賓川永平產者最佳另有山胡桃滇山野自生核果卵形極硬厚

### 化香樹

屬胡桃科一名爲懷幹高三四丈果實有汁可染黑色其葉含揮發油碎爲末可爲線香材料木材心部色黃亦稱黃木質堅有用滇山地產之

### 檀香樹



屬檀香科一名旃檀爲寄生喬木莖有蔓性雲南溫暖地產（白檀產八百大甸今車里一帶）樹葉皆似荔枝皮青色而滑澤有紫檀（皮腐色紫）白檀（皮潔色白）黃檀（皮實色黃）三種木材堅重清香而白檀黃檀尤盛宜以紙封固使不洩氣入藥能理胃氣利胸膈紫檀材質新者色紅舊者色紫有鱗爪紋堅韌光潤爲製桌机及木細工之上選亦可入藥消腫治金瘡

### 木棉樹

屬錦葵科一名白木棉樹或云大樹棉花見思茅廳採訪云「樹高大其花潔白與產於中土者無二夷人謂之暹花」按此樹原產暹羅纖維白長細潤即真正之木棉花也曠地最適栽植思普沿邊今後可以推廣較攀枝花爲適用云

黃楊木

屬瑞香科樹身不高枝葉蔚密發育稍遲東坡有黃楊厄閨之稱其葉四季長青故亦呼爲長青樹滇庭園喜植之木材質堅心材尤黃白細膩爲木細工上選云

黃心樹

屬木蘭科暖帶生之常綠喬木瑞麗設治區爲其特產地亦名黃木質堅材細心部色黃香味歷久彌佳當地以造器具不輕鋸板騰衝高黎貢山龍陵亦產之名黃心木莖高十餘丈大百餘圍根盤石隙葉長橢圓複生常綠花黃色結實如桐子心材黃細故可任雕刻及作棟樑之用新平魯魁山中產象牙木姑附於此

烏木

華坪永北元江產者佳車里又特產黑心樹可供建築及柴薪用種  
後兩年即可取材

黃蘗

屬伏牛花科落葉喬木滇山地自生幹高二三丈內皮色黃可製黃  
色染料亦可入藥

菩提樹

屬無患樹科喬木葉廣卵形先端尖銳受風時葉身容易動搖果實  
圓形姚州志引一統志稱爲木榎子（俗稱無患子）謂其子圓潔  
可爲念珠大理府志稱爲念珠樹以其子可爲念珠遂多所附會且  
傳大理段氏時高泰祥將死手植此樹以下九族存亡者當時朝野  
多信佛教影響所及即一菩提樹亦有如是之傳說實則滇溫暖地

帶如五福常見植物也

### 棟樹

屬棟科原野間喬木滇常產亦有植於園圃者通名苦棟或云皮哨子葉爲奇數羽狀複葉小葉形橢圓有銳尖頭六月頃開淡紫色小花果爲核果熟時取出即苦棟子也木材可製用具

### 椿樹

屬棟科一二丈以上之喬木葉爲羽狀複葉嫩芽有香味一名香椿三月初採摘佐食鹽漬者亦多此樹因木材質色之不同分爲白椿紅椿兩類紅椿多產滇西北一帶山地東北如昭通永善亦產之木材質細色紅爲木器上選每歲八月十五鄧川沙坪街期紅椿木爭集市面銷路頗佳景谷江城兩縣以紫椿著瑞麗設治區產紅木倘



亦紅椿之類歟  
屬黃棟科滇中落葉喬木葉互生往往爲大形羽狀花開總狀綠色  
果爲蒴果樹皮中有黃色極苦部分可取單寧普通呼爲黃棟亦云  
黃連木黃連樹或黃賴頭又稱虎目滇荒寒山地多野生者薪炭材  
及木器均適用之

臭椿

屬黃棟科一名爲樗似椿而葉臭有花而結莢所含單寧最多推爲  
鞣革上選滇山地野生

水冬瓜樹

屬黃棟科落葉喬木一名楷或作楷普通混稱爲黃棟而水冬瓜之

土名則滇中人人知之材質淡白細軟可任雕刻作器具惜經久燥裂扭曲亦可作薪炭材滇山地間自生最常見

洋草果

屬桃金娘科譯名有加利亦譯作按常綠大喬木原產澳洲清季由英傳教士輸入雲南此樹種類甚多滇中概呼爲洋草果單根深入性喜潮濕莖高十餘丈分生多枝葉長披針形稍彎曲似腰鎌花開白色蒴果熟時裂開放散扁黑種粒葉及果實均有揮發油可製有加利油祛瘧疾樹身發育至速材質屈拗但鐵道枕木及器具用材均爲上選

樟

屬樟科常綠喬木屢與山毛櫸類混生林中樹幹雖高直徑不大莖

及枝葉皆可製鍊樟腦滇南部溫暖如思普沿邊及新平車里南嶠  
佛海景谷五福建水之雨林區均有其天然林惜尙未知製腦之法  
惟五福之頂真猛翁兩區年可集千餘斤此樹材質細膩縱錯有紋  
宜雕刻氣甚芬烈亦入藥用

### 香樟

即樟樹類常綠喬木比較生低地或以爲即詩所云隰有六駁者是  
也樹皮淡紫黑白作圓鱗狀易剝離葉長披針狀全邊有香味雌雄  
異株秋時開黃色小花結赤色果材質適作木細工大理祥雲蘭坪  
梁河及思普沿邊一帶均產之

### 楠

屬樟科常綠喬木多生溫暖地帶葉革質厚韌表面深綠葉柄帶赤

色長四寸許結紫黑色果實莖材年久氣味芬香適製各種器具材  
大合抱者可爲桌面保山龍陵梁河芒遮板寧洱等處產之江邊夷  
地或以刳獨木舟

梧桐

屬梧桐科溫帶之落葉喬木也幹部直立高踰數丈樹皮平滑呈暗  
綠色葉掌狀三裂四月頃開嫩黃色小花秋後結實爲皮果長三寸  
許房壁裂開種子附著其上多者五六少者二三色黑球狀即梧桐  
子也肥嫩可食威信產梧桐子亦可取油材質亦有用滇庭園喜植  
之用臻風景之美華甯產者尤著

油桐 烏白

屬大戟科落葉喬木一名罌子桐滇鶴慶巧家永仁宣威車里山野



間自生亦有同類之烏白爲滇中近時選種栽植之葉心臟形有全邊四月頃開紫色或紅白色花結實爲蒴果色黑形圓種子胚乳中頗富油質達百分之四十二可製桐油其性濃厚乾燥迅速雖不適食用然塗物及製假漆均適用之以華坪永仁永善綏江產出之桐油比較尤多

### 槭樹

屬槭樹科落葉喬木有名之楓樹即屬同類滇西北高寒山地自然產生祿豐牟定亦常見之葉掌狀裂或三數七數不等（三裂者名三角楓）四五月頃綴暗赤色小花果爲翅果易於播佈不待種植自成叢林秋時紅葉繽紛逾於二月之花爲紅樹林增色不少種類極多木材亦可供用

蚊子樹

屬金縷梅科一名蚊母樹溫暖地常綠喬木葉橢圓全邊長二寸許五倍子蟲亦構巢其間四月頃簇生紅白細花結實圓形庭園栽培殊雅致威遠箇舊名產他處似不常見

鹽膚木

本屬漆科但生五倍子情形亦似蚊子樹爲山野自生落葉喬木葉上生蟲癭即五倍子供染料及藥用果實熟時外生白粉味鹹故有鹽膚之名滇常見之思茅又名爲楸

槐

屬豆科亞溫帶產之落葉喬木有奇數羽狀複葉小葉卵形八月頃開白色蝶形小花結細長莢果可漬蜜以蒙化出品爲佳木材雅緻

可供木細工用樹皮爲黃色染料滇園野有植之者

### 刺槐

屬豆科滇名洋槐原產北美漸移歐亞雲南輸入不過近二十年石灰質土極易生活落葉喬木高達丈餘枝上有刺故名葉對生奇數羽狀小葉七至十九形橢圓花白色芳香莢長種子多至十粒係淺根性樹冠蔚密爲行道樹之上選今昆市尤喜植之

### 阜莢

屬豆科落葉喬木溫暖帶均產之枝多銳刺可入藥葉爲一次或二次羽狀複葉六月頃開淡黃色小蝶形花莢果長尺許中含鹼質可滌污垢材質可作木細工滇原野產之此樹在本省生長最良其根瘤中有硝酸菌一種能從空氣中攝取游離淡氣故荒瘠地造林極

爲適選另有一種名牙皂莢較短白潤如牙元謀名產又產皮哨子  
(苦棟科) 貓貓刺果實亦可作視料能退汗及污穢貓貓刺不知  
誰屬姑附於此

### 合歡木

屬豆科一名夜合俗訛作夜蒿暖溫兩帶均常見之落葉喬木也葉  
爲二次羽狀複葉夜間兩列小葉互相閉合遂起睡眠運動故有夜  
合之名舊曆四月花集球狀外紅內白頗美觀又有絨樹馬櫻花之  
別名滇中舊傳釋迦佛坐夜合樹下誓成正覺故每歲四月初八浴  
佛節時有喜摘其葉入湯沐者但考菩提伽野佛坐聖蹟係菩提樹  
並非夜合此樹材質最適細工搗葉煎汁亦可滌垢在滇多野生

### 蘇木



屬豆科一名蘇枋木滇元江開化永北鶴慶均產之葉圓細類槐枝  
柔嫩花赤色結果如阜莢心材色紅可以染絳

### 刺桐

屬豆科溫暖帶喬木莖高二三丈頗似桐葉枝幹突起若刺故名刺  
桐葉掌狀大形五月頃開黃赤色之蝶形花總狀花序旗瓣色赤而  
大翼瓣淡白分列左右龍骨瓣亦淡白集成一片內包雄蕊十數  
花絲下部相連爲單體狀雌蕊花柱一子珠有胚珠數個開時燦若  
紅霞略似鸚哥嘴故俗有紅鸚哥花之稱果熟硬黑作長圓形滇西  
土名老鴉枕頭此樹別名甚多或云蒼梧南方草木狀又稱爲賴桐  
俗又訛作貞桐滇田野間利其枝幹多刺用以障籬大理永昌順寧  
等處均栽培之

刺楸

屬五加科大喬木也葉爲掌狀有波狀之邊緣幹上有刺溫寒地帶均產花開黃綠色木材質堅適製器具滇多處見之

楸木

屬紫葳科一名梓木落葉喬木也葉大早脫樹幹無刺故與刺楸有別花序複總狀花冠淡黃果實細長若莢下垂達尺許滇山野濕地產之材質供用與刺楸同今公園中亦植之

白桐

屬玄參科一名泡桐落葉喬木溫暖地帶較多三月花開紫色唇狀花有二強雄蕊結蒴果二枚材質供用滇原野產之

冬青

屬木樨科即女貞一云蟲樹綠葉喬木多產水邊濕地白蠟樹即其一類葉似桂革質光澤花色白而帶淡綠樹冠平整嫩枝上可放飼蠟蟲亦可製繭滇中除原日栽培者外大關魯甸巧家亦產之近有新種由外國輸入亦適造作矮林

### 水蠟樹

屬木樨科落葉小喬木莖高丈許滇山野濕地產之翠湖邊有栽植成林者落葉期遲頗似常綠葉長寸許全邊對生花小形色白簇生若圓錐花後結圓黑小漿果枝幹上若白綿狀附著即白蠟蟲放飼其上所分泌之蠟質也水邊栽培樹冠濃密亦有風景林之致舊時自川購蠟蟲種放飼其上亦能取蠟

### 四照花

屬山茱萸科落葉喬木也花色白四瓣對生花經二寸有四照之名  
秋末結紅色果實與桑椹相似味甘可食材質有用且爲庭植上選

### 金雞納樹

墨江物產報告載入確否待查疑爲有加利樹因滇中自遍植此樹  
後以其能祛瘧故多附會爲金雞納樹若果墨江真有此植物則南  
美巴西印度等處不能獨擅其名云據報本省紅河沿岸一帶試植  
印度產金雞納樹已能存活

### 附各縣特產名木

油果樹 景谷特產全果皆油油亦適用惟遇冷則凝是其所短

油茶果樹 鶴慶特產葉厚硬卵形木皮黃似紫薇果似林檎而較

大澀不堪食剖其子可製油



臭油果木 亦鶴慶產常綠灌木葉對生長卵形子實圓小榨油甚佳

雞腳木 蘭坪特產光澤紋理可愛適作木細工用

珠香樹 墨江特產焚之馨香能避煙瘴之氣

以上五種未詳其所屬故附於後