

雲霄縣志卷四

地理下 風土

(一) 風俗

一部份採張瑞瑩來稿

本邑向隸漳州，民間冠婚喪祭，悉照文公家禮。至劉廷蕙修城記所謂「三部之民雜處斯鎮，強者無憚文罔，弱者輒俯首受，吞茹以為常」。與夫尙鬼、修佛、健訟、輕生諸俗。廳志所載亦不盡誣也。惟本編沿廳志者僅數條，餘均為雲邑所特有，與夫做俗之當革者，具載於篇。

俗之古者

凡生男子十二朝，煮餅湯分送戚友，人各一碗報喜，戚友受餅湯時，以白米盛滿原碗送回，并須於本月內奉贈猪肉大餅以賀。古人生子三日宴客，謂之湯餅筵。俗蓋本此。喪禮百日內，孝子着孝服，朝夕哭奠，凡戚友慶弔皆不與。

雲霄縣志

卷四 地理下 風土

古者弔喪，男女皆哭。此間晚輩之於尊親屬靈前奠醑，男子亦須舉哀數聲。

俗之別者

本邑為唐將軍陳元光開屯舊區，民人崇祀惟謹；每年正月十五日高抬神像，遊行各社，奔馳如飛，謂之「走王」。冬至日吃圓子湯，各處皆有；唯本邑俗例：圓子湯不得留過十二月（農曆），故冬至日如在月杪，必提前舉行，防圓子之過月也。下曾村每屆元宵，祭祖畢，舉行拔河之戲；勝者往往對負者加以虐謔，以為戲。

俗之靡者

何地等鄉，於元宵祭祖時，凡生男子者須設筵宴親族，謂之「辦丁桌」。凡六十歲以上之宗親，無論資格，皆得與宴；有傾家蕩產，鬻兒賣女者，族人不少卹，甚至賣長兒為幼子「辦丁桌」。此種陋俗，

至今尙未革除，甚可慨也。

重男輕女，本邑爲尤甚。無論女子墜地，輒表厭惡，甚至累及產母。凡產男子，產母於十二日後，便可入廟燒香；產女則須滿月後方可。凡產男子，產母服食較豐；產女，則所有湯餅均視產男子減半，或較劣者。

俗之敝者

漳民喜爭鬥，雖細故，多有糾鄉族持械相向者。廳志

按：械鬥尤以本縣爲甚。往往一語言之乖，而遽行擄掠；一睚眦之失，而輒事干戈。迨冤連禍結，有延長十數年者，殺傷數十命者，甚至毀祠、滅鄉、淫殺婦孺；其釁端僅如毛髮，其災禍竟至彌天。諸如此類，或間年而再見，或一年而一見。推原禍始，蓋由一、二家長之不肖，與官吏辦理鬥案之顛預糊塗而起。俗語有云：「三年不械鬥，家長無生路」。痛哉其言之也！今此

雲霄縣志

卷四 地理下

風土

二

風雖稍殺，而正本清源，尙無具體解結辦法，君子有履霜之懼焉。編者識

洲田蠔蠣埕，及地頭渡船之利，多勢豪掌之，新故相乘，強弱相併。廳志

按蠔苗爲本縣特產，年值數百萬元。數年前，官廳以其利爲勢豪所據，收爲官有，其產竟絕。詳情具物產門。編者識

俗好演劇，導淫增悲，豈可使善男女見之！廳志

按本邑今惟潮音劇盛行。查此劇喜演鄉曲流傳鄙俚不堪之小說，以迎合婦孺心理；每一唱演，則通宵達旦，舉國若狂。此亦有心世道者，所當糾正者也。編者識

俗好勝，健訟，賭博。強者武斷鄉曲，黠者挾持官府。小民因小忿輒服斷腸草。圖賴官府；有事追呼拒捕，毆打率以爲常。廳志

迷信風水

風水之害，甚於洪水猛獸。其愚無知者無論矣；甚至士大夫，亦惑其說，而不知返。不知富貴貧賤，皆人事爲之，枯骨何與焉！今環球大通，歐美人家居與葬地，必擇高曠之處，并無所消砂、納水、藏風、聚氣之說，而安富尊榮過於我國，抑又何說？總之，現時科學昌明，原子、電子、人方推闡不遺餘力，我猶惛恍迷離作五世紀之幻夢。卽如指南針一項，相傳爲我國發明，乃五千年來，僅衍爲羅盤、供相地之用；人則因指南之理，而地磁吸引，精研靡已，效用大著。何其愚不肖至於此極也。噫！編者識增

迷信星卜

言命以干支爲憑，而干支之不可信尤爲明顯。查曆法斷自唐堯元載，唐堯元載爲甲辰，乃通鑑前編，本於經世曆之說。若竹書紀年則爲甲子，路史則爲戊寅，山堂攷索則爲癸未，諸說紛紜

，究竟何棄何從，無一定之標準。歷史家取以紀歲，宜無不可；而據以定吉凶則誣矣！至神祠之籤玦，其性質有類於卜，原爲愚夫婦決疑之用，今則衍爲藥籤，其戕賊人命，甚於刀兵。有地方之責者，切須注意及之。編者識增

方言與歌謠

採石 谷稿

(一) 通行之區域

方言為限於一區域之語言，本縣普通通行之語言，係屬閩南語，亦稱「福老語」(即福建老方言)。具有顯著之鼻音，及中州帶來的輕微舌上音，無北方強硬之重喉音，與漳屬各縣暨廈門泉州等處相同。又與廣東省轄之潮汕、惠州沿海，以至台灣、澎湖、龍巖等縣市均可通。其使用之廣，遠至南洋，暨菲律賓濱羣島。一說為「河老話」即河南老將話之簡稱。按「福老」除帶輕微舌上音外，純失中州音色，認為「河老」說不確。

(二) 七聲之辨

依國音之五聲，不能盡闡南方音之變，閩南音實具八聲，但入除聲中上平與下平，上去與下去，上入與下入六聲各異外，上上與下上兩聲則相同，故實際上只有七聲，如「君」字屬上平，上上則為「滾」，上去則為「棍」，上入則為「骨」，下平則為「裙」，下上仍與上上同為「滾」，下去為「郡」，下入為「滑」，列表以明之。

雲霄縣志

卷四 地理下 風土

四

方音七音辨別表

方音	國音	平	上	去	入	平	上	去	入	上
										下
君	滾	棍	骨	裙	滾	郡	滑			

(三) 七聲與國音五聲之異

國音五聲表

陰平	陽平	上聲	去聲	入聲	附	註
呼	乎	虎	互	忽		

昔入聲忽敵今國音爲「ㄉㄨ」陰平瓠核斛等字爲陽平笏鵠怙獲等字爲去聲至鶴壑又爲「ㄉㄨ」

觀上二表，可知國音五聲之「乎」「虎」「互」，與方音七聲之「呼」字同，但「壑」「鶴」等字，於方音則屬於「尸」不屬於「呼」，惟自國音五聲變為四聲，則入聲已分散在平上去之中，於右表可尋求之。

「夫」字國音五聲表

	陰	平	陽	平	上	聲	去	聲	入	聲
夫	ㄉㄨ									
符		ㄉㄨ								
婦				ㄉㄨ						
富						ㄉㄨ				
佛								ㄉㄨ		

國音「呼」字係「尸」切，「夫」字係「ㄉㄨ」切。

方音「呼」字應用國音「尸」切（反介母）切，「夫」字應用國音「尸」切。

（四）方言俗語

公務員曰「食公事」曰「帶衙內」曰「行衙內」或「行衙門」常出

入於縣政府之人士曰「走衙門」。

讀書人曰「讀冊人」。經商曰「做生理人」。舵工曰「舵工」。做事害人者曰「僥倖人」。害死人。命蹇的曰「歹命人」。惡人曰「歹人」。壞人曰「害貨精」。肥鈍人曰「大冬瓜」。食而肥，不事事曰「大菜瓜」。

貪懶好浪遊者曰「鷓鴣乞食」。蕩子曰「鱸鰻刺溜」。

祖父曰「阿公」。祖母曰「阿媽」。曾祖父曰「老公」。曾祖母曰「老媽」。高祖父曰「老祖公」。高祖母曰「老祖媽」。兒子曰「後生」。小孩子曰「疍囡仔」。

失業曰「無頭路」又曰「食飽算街路」。找事做曰「睬頭路」，作事曰「做大志」，事情未易快辦竣曰「膠里羅」即較離路也。

說話不實曰「講見鬼話」。講無影話。散漫的說話曰「罔底講」。亂肆講。四散講。打斷人家的說話曰「打折鼓柄」。胡為亂做

曰「洳义义」，「濫滲來」。

眼睛曰「目睷」(舟音)即「目眚」轉。睡覺曰「睷」。睡醒曰「睷精神」又曰「精英」。精英僅指小孩睡醒者言。打盹曰「啄膠罪」即頓交睫轉。「啄龜」即「盹龜」。

打噎曰「拍字」。打噎曰「拍膠揪」(去聲)。打欠吐氣曰「喝懶」。打欠伸張四肢曰「伸勻」。縮頸搖頭曰「膠脰筍」。頓足躓地曰「躓蹄」。

教你莫如此，曰「教你賣」(上去聲)。並含拒絕語氣，拒絕不該做而做的詞，曰「待你賣」(上聲)。不該如此曰「賣」(上聲)「案兄」，不要曰「賣」(上聲)「阿」，賣為「莫」，「勿」之轉音。

即刻來曰「鑷邊來」，玩耍曰「來去乞桃」。

屋子曰「次」，即「厝」的轉，居處不佳者曰「歹所在」，神主曰「家神」，內衣曰「衫仔頭」，赤猪肉曰「精猪肉」，油層曰「白猪肉」。

雲霄縣志

卷四

地理下

風土

七

火柴曰「番仔火」，肥皂(雪文)曰「番仔蠟」，洗衣曹達，(炭酸鈉)曰「番仔嫌」。

「仔」與「阿」同讀

「仔」字本係「仔細」的「仔」，「仔肩」的「仔」(原音「資」平聲)方音讀上聲，與「子」，「主」字同，而本縣又多通作「阿」字用，方音讀為「鴉」，如「番仔及」，「仔兄」，「仔叔」，「兄仔」，「伯仔」等是。

「子」，「主」與「只」及「日」，「悅」與「越」，「閱」異音。

「子」，「主」，「只」三字，漳廈一帶原同讀「煮」上聲，而本縣方音僅「只」讀「煮」上聲，「主」，「子」則讀「資」上聲。至「悅」，「日」，「越」，「閱」四字，原俱同讀「又」下入聲。本縣方音僅「越」，「閱」讀「又」下入聲，而「悅」與「日」則讀「一」下入聲。

(如扇爐火動字之「扇」字，閩南音通釋為「日」，乃「謁」之下入聲)。

歌謠

天烏烏(一)

天烏烏(陰黑也)，愛落濤(雨也)，十三鄉攻荷部(即荷步村)，荷步攻不起，攻到嶺脚(上有金山寺)着槍子，着了面紅紅，趕快去起人，起那位？起湖坵，湖坵大槍百二支，小槍仔滿滿是，一陣劍，一陣物(追也)，拗到陳岱圩，陳岱好鑼鼓，世坂許，世坂好木牌(楯也)，木牌土底趨，岳坑朱，岳坑好鳥槍，鳥槍灣溜虬，掠老伯仔好來撮嘴鬚(讀作秋)少歲的，掠來啄目睷(讀作舟)，此歌乃形容過去邑中民風蠻悍，聯鄉好鬥，不鬥則已，鬥則全縣騷然，各姓旗分紅白，怨結不解的情形，目前尚猶竊竊欲動，幸保甲實行有年，當不致擴大耳。

草仔枝

草仔枝，芒仔子，做人心婦(即媳婦)曉情理，暗暗睏，早早起

雲霄縣志

卷四 地理下 風土

，上大廳擦桌椅，落廚房洗碗箸，入房內繡針術，讚美兄，讚美弟，讚美親家姆仔好教示。

這不是，是你親家好家世，也是子婿好入字，當初在家時，懶做，偷吃，偷糶米。

拍手刀

拍手刀，剪綾羅，一姐(姊也)要嫁物也無，緊緊(快速也)寫批(信也)給一哥，(兄仔)一哥留，二哥留，留你三姐來梳頭，梳去鬢邊光，流落柑園看柑桔，柑桔紅滴滴，頂廳人打鐵，下廳人剖猪，頂廳中，下廳中，做人心婦也艱難，做人大家也苦嘆，苦嘆猪無糠，鴨無糧，大叔小叔無眠床，眠床給你睏，你不睏，你要睏踏柳，粗桶(尿桶也)給你放，你不放，你要放糞坪，放吓脚穿(屁股)割做幾吓坪。

此歌譏寒戶婚嫁奢靡之失。

天烏烏(二)

天烏烏，持雨傘敢(蓋也)大姑，大姑你來我不知，做戲做伯喈(蔡邕)，伯喈吃米糠(糟糠也)，做戲做劉郎(劉全進瓜果也)，劉郎去守瓜，做戲做郭槐，郭槐賣胭脂，做戲做姜詩，姜詩能相割(善戰也)，做戲做英台(祝英台)，英台是壇某(呼女性也)，武松去拍虎，拍沒死，大老爺去鑑地理。

俗淫於潮戲，每歲一街社最少演至十數臺，所費不貲，此歌寓譏諷之意。

龍眼乾

龍眼乾，正月半，(可見在昔本邑於舊曆元月，仍用龍眼肉乾泡開水享客，不知何時改用蜜金橘也。)你點燈，阮(我們也)來看，看見新娘(新婦)，着火燒，子婿(新郎)撲撲躍，親家姆仔相拍(口角互鬥也)掉落橋，橋幾空，橋兩空，緊緊去下危，(求神也)

雲霄縣志

卷四 地理下

風土

九

下着王爹(陳將軍)要吃猪，下着王媽(陳將軍夫人)要看戲，下着青尪(許別駕)無主意，下着地伯公(土地神)要吃軟番薯，下着相工爺(將軍廟附祀之小木像)要吃獅脚穿的橙色柿。(名產出獻寶山，絕種已卅餘年無培植者)。

俗於舊曆元宵節日，高抬陳將軍像走遍各街，此歌譏祀神太過之失。

白馬掛金鞍

白馬掛金鞍，草笠伴雨傘，讀册人做官，拾猪屎的去做旦。(女角也)

此歌勗子姪讀書。

衙門八字開

衙門八字開，差役兩邊排，有理無錢汝免來。

此歌描寫封建時代，官民隔閡，及貪污玩法情景。

洋下爬大撓

洋下爬大撓，莆美排椅條，雙溪口仔搭草寮。

雲俗每遇端午節，洋下村賽龍舟，莆美村演潮劇，盛設座位，（專供四方觀衆聚樂）雙溪口村則整理草寮，預備早稻登場。三者均熱鬧與元宵日走王，不相上下。

鴉片本是土

鴉片本是土，未吸真忠厚，吸了就糊塗，妻兒母罔總無顧，親戚五外煞斷路。

此歌喻吸鴉片烟之爲害，韻脚用仄音，雲邑民間多傳誦，惟攷究語調，純帶台灣腔。

土產

按國初諸老，趨重攷據，李元仲寧化志，於土產一門，引經據典，一物註解，動至數百言，或千言不等。後之作者，無其學而效其體，徒滋笑柄。以余歷編各志，見其舊本，有「牛」下註云：「牛能耕田，農家多畜之。」「貓」下註云：「人家畜以捕鼠」，如此等類，不一而足。茲編凡常見之物，為人人所知者，一概不加註釋，惟採博物學分科之法，取其學名而已。編者識

食物植物

種子植物

稻 麥 黍 高粱 蜀黍 薏苡 粟

右屬單子葉禾本科一年生草本

大豆 綠豆 菜豆 刀豆 豌豆 扁豆 虎爪豆

右屬雙子葉離瓣花類豆科一年生草本

雲霄縣志

卷四

地理下

風土

胡麻 本科一年生草本

葵 菊科一年生草本

椎 多年生灌木

果實食物

葫蘆瓜 瓠瓜 瓢瓜 冬瓜 南瓜 西瓜 絲瓜 王瓜 甜瓜

苦瓜 目瓜

右屬雙子葉合瓣花類葫蘆科一年生蔓草

茄 蕃茄 以上茄科一年生草本 龍眼 本縣產西林者佳 荔枝 產瀘江者最 黃檀

右屬雙子葉無患子樹科多年生喬木或亞喬木

柚 產霞河者佳 柑 橙 近有潮屬移種者 橘 金桔俗呼金棗產下河 香椽 枇杷 檸檬 近始有外地移種者以上芸香科多年生灌木或亞喬木

梨 桃 李 梅 榛果 俗乎為榛即芒果漆科多年生常綠喬木 楊桃 多年生常綠喬木 木瓜 芭蕉 多年生草本絲可織造

鳳梨 本科常綠草本絲可織造 柿 多年生灌木 葡萄 蔓生木本 無花果 桑科落葉灌木 棗 多年生亞喬木 安石榴

餘甘 番石榴 蕓

根菜及地下莖菜食物

籬蔔 一年生草本 柱蓍 多年生蔓草 樹蓍 金縷梅科多年生小灌木 密蓍 蕃蓍 屬旋花科 竹根蓍 葛蓍

芋 藕睡蓮科多年生草本 百合 竹筍 茭百筍實名菰米禾本科多年生草

花菜食物

萱花即金針菜爲百合科多年生草本 花椰菜十字科一年生草本俗呼菜花近十年開始由外地傳入 肉豆花 菜瓜花

葉菜莖菜食物

芥 菘 葱 倭菜俗呼塌棵今少栽培者 藍菜 韭 蒜 薤俗呼薹葱之別種 茼蒿菊科一年生草本

葵菜屬錦葵科今少種者 莧一年生草本 藜菜一年生草本 菠菜 蕪菜俗呼厚蕪菜以上三種爲藜科一年生草本

菌草苔藻食物

香蕈 松菰 茅蕈 草菰 木耳屬擔子菌類 松耳 海帶 紫菜

海苔 淡水苔 嗜好食物

救荒食物

薑藎荷科多年生草本 番椒茄科多年生草本 蒲鹽漆科多年生小灌木 菸大戟科一年生草本詳社會商品 老今少種者 胡荽

救荒食物

蕨圈曲 薇 水蕨以上三種俱羊齒類蕨類 品藻 水龍菜柳葉菜科一年生草本 山慈姑百合科多年生草本

雲霄縣志 卷四 地理下 風土

苦菜菊科多年生草本 薺菜十字科越年生草本 山百合 狗尾草禾本科一年生草本 馬齒莧本科一年生草本

毒草

水芋有劇毒野芋毒輕黃熟可充飼料 斷腸草有劇毒 水芹全部有毒 水蓼有微毒 蠅毒草有毒根汁可殺蟲

藥用植物

藥用植物

薏苡禾本科一年生草本 黃精藎荷科一年生草本 菖蒲沙草科多年生草本 天門冬百合科多年生蔓草 麥門冬百合科常綠草本

茯苓 枸杞茄科落葉灌木 枳實芸香科多年生灌木 桔梗出西林者上 車前本香多年生草本 使君子多年生常綠灌木

草决明豆科多年生灌木 山茱萸落葉喬木 吳茱萸與吳茱萸均屬芸香科落葉喬木 椿 金櫻子薔薇科多年生小灌木 茴香多年生草本 菊花

鬱金香草屬百合科多年生草本 薄荷唇形科多年生草本 菖麻戟科一年生草本 蒼耳菊科一年生草本 苗香多年生草本

艾菊科多年生草本 澤蘭唇形科一年生草本 天南星 益母草唇形科一年生草本 荊芥唇形科一年生草本 射干 桑寄生 桑白皮

蒲公英菊科多年生草本 五倍子 三柰藎荷科多年生草本 山查木樨科多年生喬木 石衣生烏山麓磁石及梁山蓮花峯 三七菊花多年生草本

何首烏 葉下紅菊科一年生草本 山查 佛甲草景天科多年生草本 黑丑 淡竹禾木科之一種 遍地錦繖形科多年生草本

地柏卷柏科多年生常綠花 佛甲草 黑丑 淡竹 遍地錦

金銀花 蔓生小灌木

曼陀羅 茄科一年生草本

山木莓 薔薇科蔓生落葉小灌木

梔子 茜草科常綠灌木

木賊 常綠阮花多年生草本

燈心草

穀精草 莎草類本科一年生草本

工藝植物

木材類

杉 統名括多用為木主

柏 桑科常綠喬木

樟

檫 豆科多年生灌木

棠梨

苦棟

水柳 楊柳科多年生落葉喬木

柳 落葉喬木

楓 梅科落葉灌木

槐 豆科多年生灌木

椿

櫻 棕櫚科常綠喬木

桃榔

鐵櫟

九曾 木極堅可作舵槳如柯種子可食

鷄箬 木堅葉翠細多盆栽為玩賞者

山橘 薔薇科多年生灌木

竹質類

麻竹

筍竹

貓兒竹

綠竹

人面竹

石竹

觀音竹

烏竹

按舊志有金絲竹方竹筍竹今不可致

木皮葉絲花絮類

黃麻 田麻科一年生草本

大麻 桑科一年生草本

苧 多年生草本

葛 豆科

墳麻 錦葵科一年生草本

秋葵 錦葵科多年生小灌木

苧麻

野繡毬

桑 落葉喬木

木槿

虎尾鳳絲 莎草科

亞馬甲絲 鳳梨科製繩

雲霄縣志

卷四 地理下

風土

十三

燈心草 多年生草本

蒹草

露兜葉 桑蘭科多年生草本

草棉 錦葵科一年生草本

木棉 形態全草棉

吉貝 木棉科常綠喬木

油液漆類

花生油

豆油

菜子油

麻子油

柏子油

桐子油

樟腦油

松香油

柏子油

柑子油

蓖麻子油

茶子油

荏蘇油

染漆類

木籃 可製旋

大綠

黃枝子

荔枝子

棓汁

柿汁

榕汁

物產三

脊推動物

家畜類

牛

馬

豕

犬

貓 為消滅鼠疫計人家宜多畜

兔

猛獸類

猴 舊志云梁山多產之今已絕跡

虎 古時虎有祭為八蜡之一以其食田家也

豹

野豬

狼

山犬

山貓

豪豬

雜獸類

鹿 鹿章 獺 鼠 近年鼠疫盛行 急宜撲滅 山鼠 鮫鯉 蝙蝠 石鼠 鼯 鼬

家禽類

鵝 近有外來之火雞門雞多玩賞而來 克亨卵種甚佳惟難蕃殖 鴨 鵠

猛禽類

鷂 鷹 鴟鵂 鳶

鶉雞類

錦雞 竹雞 鷓鴣 鶉鴉

鳴禽類

鳥 鸚鵡 黃鶯 鶺鴒 翡翠 白頭翁 魚狗 麻雀 急性鳥

畫眉 燕 鷓鴣 鷓鴣 鳩 杜鵑

游禽沙禽類

雁 鸕 鷺 鷓鴣 鷓鴣 鷓鴣 鷓鴣

魚類

雲霄縣志 卷四 地理下 風土

硬鱗魚

鯨 沙魚 海豚 鱉 鱈 石首魚 鰻 鱸 石斑魚 馬鮫

鮮 鮓 棘魚 黃稽魚 烏頰魚 鱧 方頭魚 黃三魚 金線魚

鮠 毒魚 三斑 梭子魚 牛尾魚

喉鰓類

帶魚 鯊 鱈魚 鰻 鮒魚 黃魚 鰻 鮪 鮠 鮓 鯽 鯉 鯉 鱧

金魚 鱮 烏魚 蠱胎魚 鮭 銀魚 青鱗 鮓 鰻 血鰻

勒魚

圓口硬鱗類

鱒 彈瑟 鮓 黃鱮 赤魚 鮠 血魚 鮫 鯽 鯽

軟骨類

鱧 鯨

硬骨類

鱖魚

小魚類

黃節 白節 江魚 龍落子 鯊

爬蟲類

蟒 龜 鱉 蜥蜴 壁虎 蛇母舅 蛇

兩棲類

水鷄 石螻 蟾蜍 蛙 樹蛤 青蛙

物產四

軟體動物

頭足類

烏鰂 章魚 鱖魚 瑣管

瓣鰓類

海鏡 江珧柱 蚌 青螺 牡礪 西施舌 石蠃

雲霄縣志

卷四 地理下 風土

十五

蛭 上年官廳以其利為土霸佔有收歸官有今幾絕種詳社會

腹足類

蠅 蜆 蛤 烏蛤 沙屑

珠蛭 蝴蝶螺 田螺 石决明 蝸螺 蛞蝓 雍螺

腕足類

海豆芽 石蚌 烏帽介

節足動物

甲殼類

龍蝦 蝦蛄 蟹 蟬 蟻 虎獅 彭越 螃蜞 金錢蟹

蜘蛛類

蜘蛛 螳螂 蠅虎 小蝎 蟻蛛

多足類

蜈蚣 蚰蜒

直翅類

蝨斯 蟋蟀 螻蛄 春米郎 蠼蠊 蝮蟲 螳螂
脈翅類

蜻蜓

擬脈翅類

白蟻

蚰蟬 蛾
鱗翅類

蠶

蝴蝶 蛾
膜翅類

蜂

近有意大利蜜蜂
傳入但今已絕迹

蝶 蠟 蠟

蠟 蠟

螢

牽牛 象鼻蟲
鞘翅類

春米蛄

金龜子

水龜

蜚螋

毛蛄

班蝥

蠅

蚊 蚤 蚋

雲霄縣志

卷四 地理下

風土

十六

有吻類

暗蚱

蟬 寒蟬 蚻

蚤

蠅 蠕形動物

環蟲類

蚯蚓

蛔蟲 水蛭
毛足類

沙蠶

河蟲 棘皮動物

海膽類

海膽

海盤車 腔腸動物

水母類

水母

伊威

礦物

(一) 造巖石

邑中最常見之造岩石，屬晶體系者，厥惟石英一類，而舊志云：「梁山烏山產水晶，實石英之大而透明者，(若含他礦質常呈若干種色)昔以為寶，今實常物。其次為長石，實與石英夾雲母而組成變石巖。(即花崗巖之一種)」之要素。

甲、粗粒花崗巖(即變石巖)

本巖石質內含石英晶體甚稀，常具淡灰色顆粒，雖有粗細之別，而同一巨體中甚均勻，其呈乳白或肉色似黏劑者，即長石，而鱗光閃爍為雲母也，以黑雲母為多，間有雜電石、石榴石及輝石、燐灰石、鐵礦等。

乙、角閃花崗巖(即黑花崗巖)

本巖石質比變石巖為貴，係角閃石與長石所組成，外

形多似變石巖。乃以角閃石代雲母，故色成暗黑，或近紅或近綠，所含多正長石，苟見斜長石則微紅或白，而角閃石多短柱形，呈黑色，或近綠，其中亦有雜石英、黑雲母及磁鐵、錯鐵諸礦及矽鈣石等。

右屬火成巖，在大古界之片麻巖系及晶質巖系中。

丙、砂巖本邑甚富：

A 散砂：江河洲渚中皆可見之。

B 黏砂巖：硬砂巖屬之，即黃褐黑之山土，本邑最多馬齒砂土，即硬砂巖亦不少。

C 礫巖：石英巖、角石巖均屬之，石英巖梁山、烏山最多，角石亦隨處有之，圓礫石則多發現於

西北區河流中

此類為供建築混合土原料，其美麗者，可充填墻造路

及飾品。

丁·泥巖：本邑所常見者為：

A 黏土層：為組成水田中之底層，邑人取供造磚瓦原料。

B 壩模層：於西岳鄉渡仔頭埤涯中多見之。

C 泥板巖：較堅者充磨石或造硯及石板之用。

D 黏板巖：近山時見出土者，至千疊巖則未之見。

此類之效用能化泥沃溼土為適於耕種地土。

戊·灰巖：多為石灰石及其他分解物所凝成者，中多夾雜動

植物之化石，又名生物巖。依類分之為：

A 白堊層：俗呼白鱗及石土，可製成石灰及白粉原料，或供

粗瓷鉢類陶料。

B 石灰巖：可煨石灰為建築塗料。惟本邑多為貝灰所奪，無

採煨者，有供磨石者。

雲霄縣志

卷四 地理下

風土

十八

C 白雲石巖：為建築造牆之用，美者且可製飾器。

右屬水成巖之確定後，巖丕自中生界而至新生界，且多出
土矣。其層系之何屬，因生物化石尚待攷求，未有以證之。

(二) 礦苗 出土可見者有

金屬類如：

磁鐵礦 有吸鐵之力，出西北區山澗角石巖中。

赤鐵礦 即代赭石，出峯山支脈。

辰砂或雄黃雞冠石 含硫或汞與砷，出寶山或西區時或見之。

礬石 含鉀鋁及硫，出礬山。

海鹽 出岱嶼鎮沿海鎮民置田晒之，詳社會。

火硝 含鉀及氫氣，多就鹵地古屋基澆煮之。

方磐 含鈣及炭氣各山時見之。

草鹼 金鉀及炭多就松柏木灰澆煮之。

貝灰 含鈣及炭多就海貝入灰窰煨灼之。

非金屬類如

石英水晶 多含砂。

長石 含鈣鋁雜鉀，鈉鎂鈣等質。

砥石 含砂及雜質，出蒲尾村南山上者良。

雲母石 未見巨片成千疊狀者，碎粒多產花崗巖石中。

花崗石 與雲母石均含砂及雜質，產區見前。