

四明叢書

張宗祥



四明它山水利備覽卷上

宋鄞魏 峴撰

它山水源

它山之水源自越山委蛇縣歷幾二百里由上虞縣分

水嶺

一名斤嶺自趾至顯凡十六里故名

百餘里然後歷大小皎密嶧樟

邨桓邨平水此其大派也又一派出仗錫山竝合眾山之流會於大溪至於它山溪通大江潮汐上下清甘之流醞泄出海瀉鹵之水衝接入溪來則溝澮皆盈去則河港俱涸田不可稼人渴於飲唐大和七年邑令王侯

元曄相地之宜以此爲水道所歷喉襟之處規而作堰截斷鹹汐導大溪之流自堰之上北入於溪百餘丈折而東之經新安歷洞橋此前港也自鎮都入惠明橋至仲夏此後港也仲夏之水至新堰面合流經北渡櫟社新橋入南城甬水門瀦爲二湖曰日月曰月暢爲支渠脈絡城市以飲以灌出西城望京門由望春橋接大雷林邨之水直抵西渡其閒支分派別流貫諸港灌漑七鄉田數千頃天之旱潦有不可必此水歲可恃以爲常田事仰之實爲霖雨自唐逮今四百十有六年民食之所

資官賦之所出家飲清泉舟通物貨公私所賴爲利無窮先賢堰是而以此水錫吾邦人所以爲生民立命也

置堰

侯之經營是堰也歷覽山川相地高下見大溪之南沿流皆山其北則皆平地至是始有小山虎踞岸傍以其無山相接故謂它山詳見鄞志南岸之山勢亦俯瞰如飲江之虹二山夾流鈴鎖兩岸其南有小嶼二屹然中流有捍防之勢人目爲強堰其北小山之西支港入溪則七鄉水道襟喉之地因遂堰焉由是溪江中分鹹鹵

不至清甘之流輸貫諸港入城市遠村落七鄉之田皆

賴灌漑

七鄉曰句章

通遠

光同

桃源

武康

東安

堰規制作

宅山乃眾流胥會之地每歲至秋萬山之閒洪水暴漲湍激迅疾極目如海侯之爲堰也規其高下之宜澇則七分水入於江三分入溪以洩暴流旱則七分入溪三分入江以供灌漑堰脊橫闊四十有二丈覆以石版爲片八十有半左右石級各三十有六歲久沙淤其東僅見八九西則皆隱於沙堰身中空肇以巨木形如屋

宇每遇溪漲湍急則有沙隨實其中俗謂護隄沙水平沙去其空如初土人以杖試之信然堰低昂適宜廣狹中度精緻牢密功侔鬼神與其佗堰埭雜用土石竹木輒篠稍久輒壞者不同常時大溪之水從堰入江下歷石級狀如噴雪聲如震雷耆老相傳立堰之時深山絕壑極大之木人所不能致者皆因水漲乘流忽至其神矣乎

梅梁

梅梁在堰江沙中鄞志謂梅子眞舊隱大梅山山有大

梅木其上爲會稽禹祠之梁其下在宅山堰亦謂之梅梁禹祠之梁張僧繇圖龍於其上風雨夜或飛入鑑湖與龍鬪人見梁上水淋漓而蘋藻滿焉始駭異之乃以鐵索鎖之於柱宅山堰之梁其大逾抱半沒沙中不知其長短橫枕堰址潮過則見其脊偃然如龍臥江沙中數百年不朽暴流湍激儼然不動有草一叢生於其上四時常青刃或悞傷梁輒流水如血耆老相傳以爲龍物亦聖物鎮堰者耶

三竭

侯旣作堰慮暴流之無所泄遂爲三竭以啓閉蓄泄澇
則醜暴流以出江旱則取淡潮以入河平時則爲河港
之積耆老謂侯自堰口浮三瓢聽其所至而立焉由堰
之東十有五里爲烏金竭俗謂上水竭又東三里爲積瀆竭
俗謂下水竭又東二十七里爲行春竭俗謂石竭此小溪鎮入南
城甬水門河渠也皆隨地之宜而爲之節耳烏金竭久
廢嘉定辛巳峴請於朝重建詳見郡志及烏金竭志

日月二湖

鄞志稱城中日月二湖皆源於四明山自它山入於南

門瀦爲二湖在城西南隅月湖中有十洲三島之勝湖之支渠繚遶城市往往家映修渠人酌清泚又云四明山之旁眾山萃焉雨盛則澗壑交會出爲漫流無以瀦之其涸可立而待非特民渴於飲而河內海潮以之灌漑出皆斥鹵畊稼廢矣唐太和中侯乃視地高下伐木斷石橫巨流而約之浚二湖以受其入漑田八百餘頃唐地里志載鄞縣下注云南二里有小江湖大和中令王元暉置小江湖卽日湖也以此考之人知侯置堰而已而不知疏南城一帶之河立三埭浚二湖皆侯之功

也崇寧間楊蒙爲重修宅山堰記曰唐人王元暉令鄞導宅山之水作堰江渙約水勢貫城以入瀕爲平湖疏爲長河掬爲幽沼後人德之爰立廟貌舒公信道西湖引水記西湖卽月湖也時有旱而引宅山之水入月湖以濟一城之所用邦人喜而公爲之記也今城中十萬戶日用飲食可不知所自乎

廣德湖仲夏堰已廢竝仰宅山水源

唐地里志載鄞縣其下注云西十二里有廣德湖溉田四百頃貞元九年刺史任侗因故迹增修西南四十里

有仲夏堰溉田數千頃太和六年刺史于季友築今湖
堰竝廢寶慶二年郡守尙書胡榘再修鄞志旣載廣德
湖興廢之由復附言於後曰今歲夏初愆陽再旬東鄉
惟恃錢湖以不恐西鄉渠流已竭舟膠不行幸而禱雨
隨應錢湖之閘未開而澤已浹設更數日不雨錢湖猶
可資灌溉而它山堰水決無可救旱之理此蓋未知它山
之水源深流長也峴因亢陽惜水之泄從權以土石
增障堰上約鄞江之水以入溪又浚水口淤沙引水以
入田故水勢流貫諸港滔滔不已使人焉力行障堰

排沙之說則何旱之足慮謂其無救於旱則誤矣或曰
廣德廢湖之田中間川渠及仲夏之港縱橫流貫豈無
大雷林邨建輿之流何獨它山夫言水利者不必言其
流行之時而當言其旱涸之際如流行之時何往無水
惟亢旱不竭方足恃也大雷林邨建輿之水山近源淺
常時與它山合流絕無以別稍遇旱涸則流必先竭至
它山之水獨其輸灌以此言之雖謂悉仰它山之水可
也

淘沙

四明水陸之勝萬山深秀昔時巨木高森沿溪平地竹木亦皆茂密雖遇暴水湍急沙土爲木根盤固流下不多所淤亦少開淘良易近年以來木植價穹斧斤相尋靡山不童而平地竹木亦爲之一空大水之歸旣無林木少抑奔湍之勢又無根纜以固沙土之留致使浮沙隨流而下淤塞溪流至高四五丈縣互二三里兩岸積沙侵占溪港皆成陸地其上種木有高二三丈者由是舟楫不通田疇失溉人謂古來四季一浚今旣積年不浚宜其淤塞嘉定乙亥旱勢如焚田苗將槁峴隨宜爲

浚流障水之策一綫之脈滔滔其來流貫百港隨水所
及俱獲霑丐夫浚之一寸則田獲寸水之利浚之一尺
則田獲尺水之利浚之愈深所灌愈遠爲利愈博矣雖
然淘沙當於未旱之先又當棄之空閑無用之地何則
旱歲淘沙此則救一時之急耳是時農夫皆自欲車注
以救就槁之苗其勢不可久役稍或違時苗已槁矣宜
於未旱之前農隙之餘多其工役假以日月務令深廣
庶幾可久天下之事不一勞者不永逸不暫費者不久
安若憚費畏勞用工不深其效亦淺或略開沙中之港

而不去港中之沙止可爲旱歲急救旱苗之計經一小雨則沙淤隨塞或去港沙而堆兩岸經一大雨則仍前洗入港中如能運沙遠去江近則棄之於江水之中江遠則堆之於空閑之地庶幾可久然地皆民地種植所資安得空閑宜臨時相視遇窳坎空閑處不憚稍遠則可矣但戒董役之人務在公平不得容私獨堆一處則人心自服如能浚深一尺或二尺其利尤博開浚之時先宜壅住上流然後從下流爲始庶得沙乾不先爲水所浸役夫易以用力淳祐元年辛丑歲沙淤尤甚高出

水面至四五尺自堰港口至新安廟前凡五百餘丈舟楫不通峴聞於鄉帥余大參天錫見委提督浚治役夫入給米二升省錢四十文足和僱通遠光同句章三鄉人戶及輪差柴船戶各備鉏耨先期約日標識界分令各甲管認丈尺晨集暮放至則記名印臂以檢人數放則點名辨印以給錢米錢米纔給臂印隨拭峴親自監臨務令均平著實僱直既優給散以時視其勤惰量加賞罰人心懽趨且不敢慢自十月十日甲子鳩工至十一月二十六日迄事是役也助以姪湧且令兒輩監視

及放水口奔湍而入勢如江潮始焉堰上之水其踰尺
高移時之閒堰水低平盡引入港壬寅七月以連雨水
漲港復填淤鄉帥陳大卿塏復委峴開浚迴沙閘成更
欲去沙令深亦委峴淘沙

程趙二公給田收租歲充淘沙僱夫之用

嘉定七年權府提刑程公覃捐緡錢千有二百貫置田
四十畝三角二十九步收租穀一百一十四石一斗五
升係西郭斗斛歲充宅山淘沙之用嘉熙三年峴嘗以
淘沙利便乞增置田畝前政都承趙公以夫給到劉泳