

治蝗書

治
蝗
書

治蝗論一

陳崇砥

蝗爲旱蟲故飛蝗之患多在旱年殊不知其萌孽則多由於水水繼以旱其患成矣考之埤雅蝗卽魚卵所化春魚遺子如粟埋於泥中明年水及岸則皆化爲魚如遇旱水縮不及故岸則其子久閤爲日所暴乃生飛蝗蔡伯喈亦云蝗虺也當爲災則生故水處澤中數百或數十里一朝蔽野而食禾粟苗盡復移雖自有種其爲災云是魚子化爲之此化生之蛹孽也然其初生甚小每當春末夏初潛

伏沮洳之地人迹罕到最易滋長十有八日便長翅能飛
飛而配合遺子十有八日便已萌動爲蜾爾雅蜾蠃蝤郭
璞註蝗子未有翅者郎仁寶七脩類藁所謂蝗纔飛卽交
數日產子如麥門冬後數日中出如黑蟻子卽所謂蜾也
又云旋生翅羽其飛止跳躍所向羣往無一反逆者玉堂
閒話曰蝗之爲孽沴氣所生其卵盈百自卵及翼凡一月
而飛羽翼未成跳躍而行謂之蝻此卵生之蝻孽也惟七
脩類藁云子出之後卽鑽入地中來年禾秀時乃出此說

近誤春秋宣十五年蝻生杜預謂螽子以冬而生遇寒而死未云復鑽地中羅大經鶴林玉露曰蝗產子入地臘雪凝凍入地愈深或不能出其非出後復鑽入地可知大約魚子所化多在春夏備撲捕不力致成飛蝗勢必生生不已若在夏末秋初隨生隨出比及秋杪地氣漸寒則生而不出必待春暖方能萌動冬得大雪則地凝冽其子當因凍而壞故不復出凡治之之法須分三等未出爲子旣出爲蝻長翅爲蝗治蝗不如治蝻之易治蝻不如治子之易

然治之於旱象已成之後又不如治之於水潦方退之時
亦清夫其源耳故曰蝗蝻之患始於水而成於旱留心民
隱者辨之宜早辨也

治蝗論二

吾人服官亦惟是懷官方顧考成而已抑亦有一片慈祥愷悌之懷動於中所不能已乎夫水旱之災天降之地成之誠無可如何矣而循良之吏猶且百計圖維竭盡心力往往有至誠感動卒以消弭於無形者况蝗蝻昆蟲也豈人力真不足禦乎特恐有其法而無其心耳查例載凡有蝗蝻之處文武大小官員率領多人公同及時捕捉務期全淨又云直省濱臨湖河低窪之處須防蝻子化生每年

於二三月早爲防範實力搜查一有蝻種萌動卽多撥兵役人夫及時撲捕或掘地取種或於水涸草枯之時縱火焚燒又云地方遇有蝗蝻州縣官輕騎滅從督率佐雜等官處處親到偕民撲捕隨地住宿寺廟不得派民供應又云地方官撲捕蝗蝻需用民夫不得委之胥役地保科派擾累又註云直隸省老幼男婦自行捕蝻一斗給米五升其立法可謂備矣然或行之不力而轉以累民蓋飛蝗遺子多在堅硬之地挖掘爲難一斗遺種幾費人工往返換

米又耽時日倘再留難挑剔而交者更觀望不前至撲捕蝗蝻莫不急於求多若令其送驗給賞勢必壓前待後及至網載送官半多臭腐發鄉掩埋又費人力此辦理所以不善也故必官親赴鄉隨時隨地督率查驗則無此病然或以事屬繁重雖輕騎減從而分路彈壓督催不能不多撥兵役按例發給工食乃或稍失覺察則此輩之叫囂墮突有甚於蝗亦不可不防其弊然則何爲而可曰官親赴鄉隨處設廠廣延紳衿耆老分司其事聯絡主伯亞旅同

任其勞指陳利害明定賞罰不必多派兵役而民自力不
必瑣屑查驗而民不欺則事成而弊絕矣噫蝗蝻之食民
食猶之蟣蝨之啜人血譬如吾有赤子襁褓遍蟣蝨啼號
呵癢莫自爲計吾能不爲之捫捉殆盡而後已乎抑何不
視百姓如吾赤子而爲之怵怵心動耶

治蝗論三

愚哉民之惑鬼神也傷哉民之畏官吏也拙哉民之惜小利而終釀大害也蓋蝻之初生鄉人皆呼爲神蟲恐干神怒咸相戒不敢撲打漸至滋蔓難圖爲害實甚雖欲撲之其可盡乎獨不思能除蟲者謂之神豈神也而縱蟲爲害耶縱蟲爲害豈猶得稱爲神耶八蜡神也禮之祝蜡曰昆蟲毋作此所神以制昆蟲之不作也田祖神也詩曰以迓田祖又曰田祖有神秉畀炎火言田祖能去螟蟥蝻賊方

爲有神也。今謂蟲爲神何愚之甚乎？故必安設驅蝗捍災神位以祛其惑。亦神道設教之說也。夫螭孽萌動之初，本易撲除，第無人督率，不免存此疆彼界之見，未肯齊力致貽後患。倘及早報官親往督捕，勢必及早撲滅，無如蚩蚩者氓，旣畏官長之供應，復畏吏胥之釋騷，匿不肯報，甚至官已聞知，傳保甲查問，猶復妄具業已淨盡甘結希圖了事。及至養癰成患，又復紛紛報災轉指爲他處飛來不已。晚乎惟地方官素有恩義，加民先事出示愷惻曉諭，開之

以誠孚之以信行之以廉民又何靳而不報哉且治蝗必
廣開壕溝壕成必聚眾驅撲時值青苗遍野每惜數隴之
地不肯棄而開壕又惜方長之苗恐遭眾人踐踏因循玩
愒望其自徙不知此物當佩鞍之後如二三眠之蠶其食
最饒東畝食盡荐食西疇終朝之閒如風捲葉乃悔向所
惜而不毀之於人者今則悉毀於螭而禍猶未已也欲破
其成見者當於設厰之初明定鄉約按照貧富酌劑盈虛
富戶之地被踐自可毋須調劑官量爲給獎以示優異貧

民之地被踐則約其所損之數官爲酌給價值以示體卹
則小民自無所惜矣然使父母斯民者皆能隨時隨處念
切民依斯事無不舉政無不行矣治蝗其小焉者已

治蝗出示設廠說

每歲二月按例先出告示於河岸及被水之區飭民間搜尋蝻種剪除蕪穢若年內有飛蝗停落冬臘少雪並令於旱地堅硬處所一併搜尋如法製治報官查驗當堂給賞如有蝻孽蠕動責成保甲速報立給重賞違者責懲一面輕騎滅從馳赴蝻生之處度地設廠定立章程廠所離蝻所不可過遠多則分廠淨則撤廠每廠延致公正紳耆二三人總司其事大約每地五畝出夫一人每十人中擇一

人爲夫長每百人擇一人爲百夫長一人爲副百長一切應用器具如口袋鋤鋤鍋竈及柴薪之類均由司事者籌借齊整將百夫長副百長夫長及各民夫花名編成一冊某人借出某物若干卽於本人名下註明紳衿之家許其僱人及子弟替代務須一律遵辦如有阻撓及推諉不到者輕則議罰重則詳革究治廠中用黃紙大書驅蝗捍災之神位粘於壁閒安設香案官爲拈香一次各紳董每日拈香一次早晚鳴鑼集眾點齊赴地撲滅後卽備辦供品

合鄉拈香將黃紙焚化官長隨時稽查勤者事後頒給花紅匾額惰者立時責懲枷示若遇飛蝗停落事出倉猝一面急速鳴鑼按地出夫如法趕捕一面飛速報官切勿互相觀望任其蠶食亦勿但事驅逐貽害他人果能同心齊力禦蝗蝻如禦寇盜又何患不就撲滅哉