

武英殿聚珍版书

東華遺集

農桑輯要卷四

元司農司撰

養蠶

論蠶性

齊民要術春秋考異郵曰蠶陽物大惡水故蠶食而不飲士農必用蠶之性子在連則宜極寒成蟻則宜極暖停眠起宜溫大眠後宜涼臨老宜漸暖入簇則宜極暖

暖

收種

齊民要術收取繭種必取居簇中者近上則絲薄近地則子不生也
務本新書養蠶之法繭種爲先今時摘繭一概並堆箔
上或因繰絲不及有蛾出者便就出種罨壓熏蒸因熱
而生決無完好其母病則子病誠由此也今後繭種開
簇時須擇近上向陽或在苦草上者此乃強良好繭農桑
要旨云繭必雌雄相半簇中在上者多雄下者多
雌陳志宏云雄繭尖細緊小雌者圓慢厚大另摘
出于透風涼房內淨箔上一一單排日數既足其蛾自
生免熏罨鑽延之苦此誠胎教之最先若有拳翅禿眉
焦腳焦尾熏黃赤肚無毛黑紋黑身黑頭先出末後生

者揀出不用止畱完全肥好者勻稀布於連上擇高明涼處置箔鋪連箔下地須洒掃潔淨蠶連厚紙爲上薄紙不禁浸浴野語云連用小紙更妙候蛾生足移蛾下連屋內一角空處豎立灰紙散蛾于上至十八日後西南淨地掘阬貯蛾上用

柴草搭合以土封之庶免禽蟲傷食

蓋有功于人理當如此農桑要旨

云將蛾作三院埋種田地內能使其地中數年不生刺芥

士農必用蠶事之本惟

在謹于謀始使不爲後日之患也

眠起不齊由于變生之不一變生不一由于收種之不得其法故曰惟在謹于謀始

擇繭出種

取簇中腰東南明淨厚實繭蛾第一日出者名苗蛾不可用屋中置柴草上放不用蛾次日以後出者可用每一日所出爲一等輩各于連上寫記後來下蛾時各爲一等輩二日相次爲一輩猶可次三日者則不可爲將來成蠶眠起不能齊極爲患害另作一輩養則可末後出者名末蛾亦不可用鋪連于糙箔上雄雌相配當日可提掇連三五次去其尿也至未時後款摘去雄蛾放在苗蛾一處將母蛾于連上勻布稀稠得所所生子如環成堆者其蛾與子皆不用其餘者生子數足更當就連上令覆養三五日不覆養則氣不足然後將母蛾亦置在雄蛾苗蛾末蛾處十八日後埋之

浴連

收貯蠶
附

歲時廣記集正歷凡浴蠶種了小繩子搭挂上元日浴

畢挂一七日卻收于清涼處著一甕盛貰得清涼令生

遲也

又臘日取蠶種籠挂桑中任霜露雨雪飄凍至立春收謂之天浴蓋蠶蛾生子有實有妄者經寒凍

後不復狂生唯實者生蠶則強健有成也

務本新書農家自蛾在連直至

臘月內三八日浴連三次比及此時蛾溺毒氣先熏汙

八九月甚違胎養之方今後自蛾在連卽于無煙通風

涼房內桑皮索上單挂不得見日若遇天氣炎熱于午

未閒將連鋪在涼房淨地上申時卻挂起至十八日後

遇天色晴明日未出時汲深井甜水浴連約一頓飯閒
浸去便溺毒氣依上單挂孕婦並未滿月產婦不得浴
連勿用厚衣絲絮包裹勿近銅鐵鹽灰不得用麻繩繫
挂如或不忌後多乾死不生本草陳藏器云苧麻近
蠶種則蠶不生當遠之
伏內再浴至秋高時兩連用線長綴通作一連索上搭
挂庶免秋風磨擦七八月不宜收起早收蠶子不旺至
十月天晴收卷桑皮索繫懸之冬至日臘八日依前浴
挂長流水爲上
并花水次之比及月望數連一卷桑皮索繫定庭前
立竿高挂以受臘天寒氣又採辰精月華至歲除夜用

五方草同桃符木粗以水同煎放冷元日五更浴連辟
諸惡解厭魅宜蠶五方草者馬齒莧是也五月五日于牆頭並屋上或人迹少到處採者佳若春早遲生至天社
日重九日採亦同立春後無煙屋內置淨甕一隻細

切乾茅草襯底另貯黑豆一二斗上立一絲甕慢卷蠶

連三紙桑皮繫之遶甕豎立以紗蓋甕每十數日將連

取出略見風日又蛾連大忌煙熏農家少有避煙房舍日值煙氣熏蒸胎先蘊熱乘春必變爲

見桑葉未生多以土瓦埋壓蟻遭困苦後必消耗審此病源決合多方救護謂如一村十數家蠶連各自封記

社長斂集于無煙處寄放庶免熏埋之苦

士農必用浴畢挂時須蠶子向外恐有風相磨損其子冬至日及臘八日浴時無令水

極凍浸二日取出水極凍則不能出連年節後甕內豎連須使玲瓏每十數日須日高時一出每陰雨後卽便曬曝恐傷然見風亦不可多時

收乾桑葉

務本新書秋深桑葉未黃多廣收拾曝乾擣碎子無煙火處收頓春蠶大眠後用士農必用桑欲落時捋葉未欲落捋傷來年桑眼已至臘月內搗磨成麪臘月內落者短津味泥封收固消蠶熱病甕器內可多收飼蠶餘剩作牛料牛甚美食

製豆粉米粉

務本新書臘八日新水浸菉豆

每箔約半升

薄攤曬乾又淨

淘白米

每箔約半升

控乾以上二物背陰收頓

野語云臘月造油蠶房內

點燈諸蟲不入

收牛糞

務本新書冬月多收牛糞堆聚

春月旋拾恐臨時闕少

春暖踏成

整子曬乾苦起燒時香氣宜蠶士農必用臘月曝乾至春碾搥碎一半收起一半用水拌勻杵築爲整

收蓐草

務本新書臘月刈茅草作蠶蓐則宜蠶

收蒿梢

士農必用收黃蒿豆稽桑柏

其餘梢乾勁不臭氣者亦可

修治苦薦

士農必用穀草黃野草皆可

但必令緊密一頭截齊一頭畱梢者爲苦兩頭齊截

者爲薦也

野語云苦用

茅草上簇輕快又不蒸熱

治蠶具

附蠶糧

齊民要術崔寔曰三月清明令蠶妾治蠶室

案齊民要術作令蠶妾治蠶室

塗隙穴具槌持箔籠

案齊民要術作槌箔椽切刀鎌斧軒釜等熱絲則釜宜大冷絲則釜宜小盆欲大其竈臨時治之

春

磨米麪

蠶忙時不及也

蠶室

齊民要術修屋欲四面開窗紙糊厚爲籬

崔寔曰三月清明治蠶室

塗隙穴

務本新書蠶屋北屋爲上南屋西屋次之大忌

東屋

爲西照日色又西風非長養之氣

至穀雨日先須泥補熏乾暨槌

了畢勿透風氣若逼蠶生旋泥者牆壁濕潤多生白醭

貼沙之病蠶屋正門須重挂葦簾草薦

簾外不必以箔擋夾令時通風

日故也屋內東閒另用席箔擣夾一閒于內生蟻留小門

出入上挂蒲簾蓋屋小則容易收火氣停眼前後拆去

蟻或于小屋內生之熟火易爲
烘暖停眠後移入寬快屋內

風氣映日陽屋前不宜有大樹密陰南北屋相去宜遠
宜安南北窗大忌西窗南北窗上各糊捲窗一眠之後
但遇白日晴明若是南風卻捲北窗若有北風卻捲南
窗蓋倒瀋風氣宜蠶故也假有一家蠶屋三閒止養蠶
十數箔雖無北窗亦不須糊開蓋爲蠶少屋寬必無太
熱若至二十箔以上決當糊開北窗近下安置但是窗
上須挂葦簾草薦南簷外先架立搭棚檼柱大眠時搭
蓋以隔臨簷熯熱西山牆外另搭起棚今時多用以避

蜀黍楷壁

滿牆西照蠶屋西南角從柱向南高壘牆壁四五步或

夾厚籬障以泥泥飾防大眠之後翦開窗紙恐有西南

風起此風大傷蠶陝西河南尤甚趙地以北頗緩

要旨
云蠶

屋

地基須高一尺擇地不必以陰陽形勢爲法
陳志宏云屋基新土填乾于上用泥重覆

士農

必用修屋宜高廣

低則鬱
遏多熱

勿接搚廈

南搚隔陽氣
北搚助陰氣

蠶生

前一月泥飾

厚則耐
寒熱

除正門外每周圍可徧安窗無西

窗不妨宜高大

每間開壁更好如壁內有通山柱者一
壁上分安兩座力不及者勻立直柴枝

亦可櫟搚之閒每一閒內各開三照窗

長闊皆五
六寸許

兩山壁

窗近上亦各如搚上開照窗

大窗先用故紙全糊外各
用草薦密封蓋了照窗亦

糊捲窗
密封

窗

窗臺高不過二尺五寸每一間附地透開三風

眼寶

如貓

卻用磚坯蓋塞了泥封固密

火倉

齊民要術屋內四角著火

火若在一處則冷熱不均

務本新書生

蠶有小屋者四壁挫壘空龕

或八或六

頗類參星樣一高一

下頓藏熟火庶得火氣勻停如大屋內生蠶一邊難就

壁龕當于箔查外挫壘土臺或釘木橛上安火盆盆外

另夾帷箔收拾火氣蠶小時將牛糞鑿子燒令無煙移

入龕內頓放如無壁龕等止于槌箔四向約量頓火

近兩

眠則止

若寒熱不均後必眠起不齊又今時蠶屋內素無

禦寒熟火止是旋燒柴薪煙氣熏蒸太甚蠶蘊熱毒多

成黑焉

士農必用治火倉屋當中掘一炕闊狹深淺

量屋大小

謂如一二間四椽屋四方一面可闊四尺隨屋大小加減

炕周圍塼坯接

壘高二尺黏泥泥了通計深四尺細碎乾牛糞炕底上

鋪攤一層厚三四指

臘月所收櫟碎者

帶根節麤乾柴于糞上

鋪一層

五寸以上徑者凡桑榆槐等堅硬者皆可

柴上又鋪糞一層于柴空

隙處築得極實

慎不可虛虛則火燄起

糞柴相間椿炕

滿上復用糞厚蓋了約蠶生前七八日糞上煨熟火黑