

主编 徐生

四库全书

远方出版社

文 白 对 照

四 库 全 书

第四十二卷

主编 徐 生

远方出版社



麦 灾

【原文】

凡麦妨患，抵稻三分之一。播种以后，雪、霜、晴、潦皆非所计。麦性食水甚少，北土中春再沐雨水一升，则秀华成嘉粒矣。荆、扬以南唯患霉雨，倘成熟之时晴干旬日，则仓廩皆盈，不可胜食。

【译文】

麦的灾害相当稻的三分之一。播种以后，遇雪、霜、晴、潦都没有什么影响。它需水很少、北方在中春时再下一场透雨，麦子就可开花结出饱满的麦粒了。在长江以南，最怕“霉雨”，如果在麦子成熟的时候。能晴上十天，就会麦子满仓。吃也吃不完了。

【原文】

扬州谚云：“寸麦不怕尺水”，谓麦初长时，任水灭顶无伤。“尺麦只怕寸水”，谓成熟时寸水软根，倒茎沾泥，则麦粒尽烂于地面也。

【译文】

扬州谚语说：“寸麦不怕尺水”，是说麦子刚长时，任水淹没也没关系。“尽麦只怕寸水”，是说麦子成熟时，一寸深的水就能把麦根泡软。茎秆倒伏在泥里，麦粒就都烂在地里了。

【原文】

江南有雀一种，有肉无骨，飞食麦田数盈千万。然不广及，罹害者数十里而止。江北蝗生，则大侵之岁也。

【译文】

江南有一种鸟，有肉无骨，飞来吃麦子，数目有成千上万，但范围不广，遭害的不过方圆几十里罢了。而江北闹蝗虫，就成大灾年了。

黍、稷、粱、粟

【原文】

凡粮食，米而不粉者种类甚多。相去数百里，则色、味、形、质随方而变，大同小异，千百其名。北人惟以大米呼粳稻，其余概以小米名之。

【译文】

碾成米而不磨成粉吃的粮食，种类很多。相距几百里地，这些粮食的颜色、味道、形状、质量就不同了，虽然大同小异，但名称却成百上千。北方人只把粳稻叫大米，其余的都叫小米。

【原文】

凡黍与稷同类，粱与粟同类。黍有粘有不粘（粘者为酒），稷有粳无粘。凡粘黍、粘粟统名曰秠，非二种外更有秠也。黍色赤、白、黄、黑皆有，而或专以黑色为稷，未是。至以稷米为先他谷熟，堪供祭祀，则当以早熟者为稷，则近之矣。

【译文】

黍与稷属同一类，粱与粟属同一类。黍有粘的和不粘的（粘的可以做酒），稷只有不粘的，没有粘的。粘黍、粘粟统称为“秠”，并不是这两种以外，还另有叫“秠”的作物。黍有红、白、黄、黑等色，有人专把黑黍称为稷，这不对。至于说因为稷米比其它谷类早熟，适宜用于祭祀，那么把早熟的黍称作稷，还差不多。

【原文】

凡黍在《诗》、《书》有藁、芑、秬、秠等名，在今方语有牛毛、燕颌、马草、驴皮、稻尾等名。种以三月为上时，五月熟；四月为中时，七月熟；五月为下时，八月熟。扬花、结穗总与来、牟不相见也。凡黍粒大小，

总视土地肥饶、时令害育。宋儒拘定以某方黍定律，未是也。

【译文】

在《诗》、《书》上记载黍有薺、芑、秬、秠等名称，现在的方言中有牛毛、燕颌、马革、驴皮、稻尾等名称。黍最早在三月下种，五月成熟；晚一点是在四月下种，七月成熟；最晚是五月下种，八月成熟。扬花结穗的时间和麦子总是不同时的。黍粒的大小是由土地肥薄、时令好坏决定的。宋朝的儒生死板地以某个地方的黍粒来定度量衡的标准，是不对的。

【原文】

凡粟与粱统名黄米，粘粟可为酒。而芦粟一种名曰高粱者，以其身長七尺如芦、荻也。粱粟种类名号之多，视黍稷犹甚。其命名或因姓氏、山水，或以形似、时令，总之不可枚举。山东人唯以谷子呼之，并不知道粱粟之名也。

【译文】

粟与粱统称黄米，粘粟可以做酒。有一种芦粟名叫高粱的，是由于它茎秆高七尺，很像芦、荻。粱粟的种类、名称，比黍稷还多。它们有的用人的姓氏、山水来命名，有的根据形状、时令来命名，总之不能一一列举。山东人并不知道粱粟这些名称，把它们都称为谷子。

【原文】

以上四米皆春种秋获。耕耨之法与来、牟同，而种收之候则相悬绝云。

【译文】

以上四种米，都是春种秋收。耕作的方法和麦子一样。但播种和收割的时间，和麦子却相差很远。

麻

【原文】

凡麻可粒、可油者，惟火麻、胡麻二种。胡麻即脂麻，相传西汉始自大宛来。古者以麻为五谷之一，若专以火麻当之，义岂有当哉？窃意《诗》、《书》五谷之麻，或其种已灭，或即菽、粟之中别种，而渐讹其名号，皆未可知也。

【译文】

麻类中既可整粒吃又可榨油的，只有大麻、胡麻两种。胡麻就是芝麻，相传西汉时才开始从大宛传来。古时候把麻作为五谷之一，如果是专指大麻，这种说法难道恰当吗？我认为《诗》、《书》上所讲的“五谷”中的麻，也许是已经绝种了，也许就是现在菽、粟中的某一种。而渐渐传错了名称，这些就不清楚了。

【原文】

今胡麻味美而功高，即以冠百谷不为过。火麻子粒压油无多，皮为疏恶布，其值几何？胡麻数龠充肠，移时不馁。粃餌、饴飴得粘其粒，味高而品贵。其为油也，髮得之而泽，腹得之而膏，腥膻得之而芳，毒癩得之而解。农家能广种，厚实可胜言哉。

【译文】

现在的芝麻味美用途大，即使说它是百谷中最好的也不过分。大麻子榨不出多少油，皮只能做很次的粗麻布，能值几个钱呢？人吃一些芝麻，能较长时间不饿。糕点、糖果上粘些芝麻，味美而品级高贵。用芝麻作成的油，头发抹上它就光亮，吃到肚子里就增加脂肪、有腥膻味的食物得到它就变香，毒疮涂上就能好。农家如果能广泛种植，得到的好处哪里说得完！

【原文】

种胡麻法，或治畦圃，或垄田亩，土碎、草净之极，然后以地灰微湿，拌匀麻子而撒种之。早春三月种，迟者不出大暑前。早种者花实亦待中秋乃结。耨草之功唯锄是视。其色有黑、白、赤三者。其结角长寸许，有四棱者房小而子少，八棱者房大而子多，皆因肥瘠所致，非种性也。收子榨油每石得四十斤余，其枯用以肥田。若饥荒之年，则留人食。

【译文】

种芝麻的方法，或造畦圃，或作田垄，都必须土碎草尽，然后把芝麻种用微湿的草木灰拌匀再撒种。下种最早在三月，最晚也要在大暑前。早种的芝麻也要到中秋才能开花结实。至于除草的功效，就看锄得怎么样了。芝麻有黑、白、红三种颜色。结角一寸多长，有四棱的，房小粒少；八棱的，房大粒多，都是由于土地肥瘠所造成的，不是由种性决定的。用芝麻子榨油，每石可得四十斤有余，剩下的枯麻饼用来肥田，遇到荒年，则留着供人吃。

菽

【原文】

凡菽种类之多，与稻、黍相等。播种、收获之期四季相承。果腹之功，在人日用，盖与饮食相终始。

【译文】

豆子种类之多，与稻子、黍子一样。播种和收获的时间，在四季里接连不断。它作为食品，是人们日常饮食所始终离不开的。

【原文】

一种大豆有黑、黄二色，下种不出清明前后。黄者有五月黄、六月

爆、冬黄三种。五月黄收粒少，而冬黄必倍之。黑者刻期八月收。淮北长征骡马必食黑豆，筋力乃强。

【译文】

一种是大豆，有黑、黄两种颜色，下种期在清明前后。黄色的有“五月黄”、“六月爆”、“冬黄”三种。“五月黄”产量低，“冬黄”要比它高一倍。黑豆一定要到八月才收获，淮北跑长途的骡马，一定要吃它，才能筋强力壮。

【原文】

凡大豆视土地肥磽、耨草勤恳、雨露足愆，分收入多少。凡为豉、为酱、为腐，皆大豆中取质焉。江南又有高脚黄，六月刈早稻方再种，九、十月收获。江西吉郡种法甚妙，其刈稻竟不耕垦，每禾稿头中拈豆三、四粒，以指扱之，其稿凝露水以滋豆，豆性克发，复侵烂稿根以滋。已生苗之后，遇无雨亢干，则汲水一升以灌之。一灌之后，再耨之余，收获甚多。凡大豆入土未出芽时，防鸬雀害，驱之惟人。

【译文】

大豆收获的多少，要看土地的肥瘠，锄草勤不勤，雨水充足与否而定。豆豉、豆酱、豆腐都是用大豆做的。江南还有叫“高脚黄”的豆，等到六月割了早稻才种，九、十月收获。江西吉郡，种法很妙，收割后的稻田，竟不再耕垦，只在每墩稻茬中用手放进三、四粒豆种。稻茬凝聚露水，滋润豆种，豆子胚芽发育，又由浸烂的稻根来滋养。豆子出苗后，遇干旱无雨，每墩要浇一升水。浇水以后，再经过除草，收获就会很多。大豆播种后没出芽时，怕鸬雀祸害，只有靠人去驱赶。

【原文】

一种绿豆，圆小如珠。绿豆必小暑方种，未及小暑而种，则其苗蔓延数尺，结荚甚稀。若过期至于处暑，则随时开花结荚，颗粒亦少。豆种亦有二，一曰摘绿，荚先老者先摘，人逐日而取之。一曰拔绿，则至期老足，竟亩拔取也。凡绿豆磨、澄、晒干为粉，荡片、搓索，食家珍贵。做粉洩浆灌田甚肥。凡蓄藏绿豆种子，或用地灰、石灰，或用马蓼，或用黄土拌收，则四、五月间不愁空蛀。勤者逢晴频晒，亦免蛀。

【译文】

一种绿豆，圆小如珠，必须在小暑下种，如果在小暑以前就下种，豆秧就会蔓生好几尺长，结的豆荚非常稀少。如果过期到处暑才种，那就会随时开花结荚，豆粒也很少。绿豆有两个品种，一种叫“摘绿”，其豆荚先老的先摘，每天都摘取。另一种叫“拔绿”，要等全部成熟一起收获。把绿豆磨成粉浆，澄水晒干可制成淀粉、粉皮、粉条，吃的人把它看得很珍贵。做豆粉剩下的粉浆水用来灌田，肥效很高。储藏绿豆种子，或用草木灰、石灰，或用马粪，或用黄土和种子拌匀后收藏起来，这样，即使在四、五月间也不用担心虫蛀。勤快的人遇到晴天就勤晒豆种，也能避免虫蛀。

【原文】

凡已刈稻田，夏秋种绿豆，必长接斧柄，击碎土块，发生乃多。凡种绿豆，一日之内遇大雨扳土，则不复生。既生之后，防雨水浸，疏沟浚以泄之。凡耕绿豆及大豆田地，耒耜欲浅，不宜深入。盖豆质根短而苗直，耕土既深，土块曲压，则不生者半矣。“深耕”二字不可施之菽类，此先农之所未发者。

【译文】

夏秋在已经收割后的稻田里种绿豆，必须接长斧头柄，把土块打碎，出苗才多。绿豆播种后，如果在一天内遇上大雨，土壤板结，就长不出苗了。出苗后，怕雨水浸泡，必须及时疏通沟渠排水。种绿豆和大豆时，耕地要浅，不要太深。因为豆子是根短苗直的作物，耕土深了，芽被土块压弯，就会有一半长不出苗。因此，“深耕”不适用于豆类，这是过去的农民所不知道的。

【原文】

一种豌豆，此豆有黑斑点，形圆同绿豆，而大则过之。其种十月下，来年五月收。凡树木叶迟者，其下亦可种。

【译文】

一种是豌豆，这种豆有黑斑点，形状是圆的像绿豆，但比绿豆大。

十月下种，来年五月收获。春天长叶晚的树下也可以种。

【原文】

一种蚕豆，其荚似蚕形，豆粒大于大豆。八月下种，来年四月收，西浙桑树之下遍繁种之。盖凡物树叶遮露则不生，此豆与豌豆，树叶茂时彼已结荚而成实矣。襄、汉上流，此豆甚多而贱，果腹之功不啻黍稷也。

【译文】

一种是蚕豆，它的豆荚像蚕形，豆粒比大豆还大。八月下种，来年四月收获，浙江西部地区的桑树下普遍种植。本来有树叶遮盖，作物就长不好，但蚕豆和豌豆到树叶繁茂时，已经结荚长成豆粒了。在襄樊一带，蚕豆很多而且便宜，当作粮食来吃，作用不比黍稷小。

【原文】

一种小豆，赤小豆入药有奇功，白小豆一名饭豆当餐助嘉谷。夏至下种，九月收获，种盛江、淮之间。

【译文】

一种是小豆，红小豆入药有特殊的功效，自小豆（也叫饭豆）饭食里掺进它就更好吃了。小豆夏至播种，九月收获，大量种植于长江、淮河之间。

【原文】

一种穄（音吕）豆，此豆古者野生田间，今则北土盛种。成粉、荡皮可敌绿豆。燕京负贩者，终朝呼穄豆皮，则其产必多矣。

【译文】

一种是穄（音吕）豆。这种豆古时野生在田里，现在北方已经大量种植。用来做淀粉、粉皮，可与绿豆相比。燕京的小贩整天叫卖穄豆皮，可见它的产量一定是很多的了。

【原文】

一种白扁豆，乃沿篱蔓生者，一名峨眉豆。其他豇豆、虎斑豆、刀豆与大豆中分青皮、褐色之类，间繁一方者，犹不能尽述。皆充蔬、代谷以粒烝民者，博物者其可忽诸！

【译文】

一种是白扁豆，是沿着篱笆蔓生的，也叫峨眉豆。其它如豇豆、虎斑豆、刀豆与大豆中的青皮、褐皮之类，仅在个别地方有种植的，就不能尽述了。这些豆子都是百姓用作蔬菜或代替粮食吃的，有学问的人怎么能忽视它们呢？

得 香

【文淵】

【文淵】

【文淵】

卷二 乃服

蚕 种

【原文】

凡蛹变蚕蛾，旬日破茧而出，雌雄均等。雌者伏而不动，雄者两翅飞扑，遇雌即交，交一日、半日方解。解脱之后，雄者中枯而死，雌者即时生卵。承藉卵生者，或纸或布，随方所用。（嘉、湖用桑皮厚纸，来年尚可再用）。一蛾计生卵二百余粒，自然粘于纸上，粒粒匀铺，天然无一堆积。蚕主收贮，以待来年。

【译文】

蚕蛹变蚕蛾，要十天破茧而出，雌蛾和雄蛾数目相等。雌蛾伏着不动，雄蛾两翅飞扑，遇到雌蛾就交尾，交尾一天或半天才解脱。解脱之后，雄蛾体内枯竭而死，雌蛾立刻就产卵。用来接蚕卵的，或纸或布，各地不同。（嘉兴和湖州使用厚桑皮纸，来年还可以再用。）一只蚕蛾可产卵二百多粒，自然地粘在纸上，粒粒匀铺，天然无一堆积。养蚕的人收藏起来，准备明年用。

蚕 浴

【原文】

凡蚕用浴法，唯嘉、湖两郡。湖多用天露、石灰，嘉多用盐卤水。每蚕纸一张，用盐仓走出卤水二升，掺水浸于盆内，纸浮卿面（石灰仿此）。逢腊月十二即浸浴，到二十四日，计十二日，周即漉起，用微火烜干。从此珍重箱匣中，半点风湿不受，直待清明抱产。其天露浴者，时日相同。以篋盘盛纸，摊开屋上，四隅小石镇压，任从霜雪、风雨、雷电，满十二日方收。珍重、待时如前法。盖低种经浴，则自死不出，不费叶故，且得丝亦多也。晚种不用浴。

【译文】

对蚕进行浴种的只有嘉兴、湖州两地。湖州多采用天露浴法和石灰浴法，嘉兴多采用盐卤水浴法。每张蚕纸用盐仓流出来的卤水二升，掺水浸在盆内，纸浮在水面上（石灰浴仿照此法）。每逢腊月十二开始浸种，到腊月二十四，共浸十二天，到时就把手纸捞起，用微火烘干。然后珍藏在箱盒里、不要受半点风寒湿气，一直等到清明时取出孵化。用天露浴的，时间相同。用竹盘盛蚕纸，摊开放在屋顶上，蚕纸的四角用小石块压住，任凭霜雪、风雨、雷电吹打，放够十二天才收起来。珍藏起来等到时候用，与前法一样。因为低劣的蚕种经过浴种，就会死掉不出，所以不浪费桑叶，而且这样处理后蚕吐丝也多。晚蚕不用浴种。

种 忌

【原文】

凡蚕纸用竹木四条为方架，高悬透风避日梁枋之上。其下忌桐

油、烟煤火气。冬月忌雪映，一映即空。遇大雪下时，即忙收贮。明日雪过，依然悬挂，直待腊月浴藏。

【译文】

用四根竹木棍做成方架把蚕纸高挂在通风避阳光的梁枋上。下面禁忌放桐油和烟熏火燎。冬天禁忌雪光映照，一照蚕卵就空。遇到下大雪时，要赶快收藏起来。等雪停后，仍旧县挂起来，一直等到腊月浴种后收藏。

种 类

【原文】

凡蚕有早、晚二种。晚种每年先早种五、六日出，(川中者不同)结茧亦在先，其茧较轻三分之一。若早蚕结茧时，彼已出蛾生卵，以便再养矣。(晚蛹戒不宜食)。凡三样浴种，皆谨视原记。如一错误，或将天露者投盐浴，则尽空不出矣。凡茧色唯黄、白二种，川、陕、晋、豫有黄无白，嘉、湖有白无黄。若半白雄配黄雌，则其嗣变成褐茧。黄丝以猪胰漂洗，亦成白色，但终不可染漂白、桃红二色。

【译文】

蚕有早晚两种，晚蚕每年比早蚕先出五、六天，(四川的蚕不同。)结茧也在早蚕之前，它的茧比早蚕的茧轻三分之一。早蚕结茧时，晚蚕已出蛾产卵，以供再养。(晚蚕蛹不能吃)。用三种不同方法浸浴的蚕种，都要仔细认清原来的标记，一旦弄错，比如将天露浴的蚕种进行盐浴，就会全部变空，不出蚕了。茧色只有黄、白二种，川、陕、晋、豫有黄色的没有白色的，嘉、湖有白色的没有黄色的。如果用白茧雄蛾和黄茧雌蛾相配，它的下一代就会结褐色的茧。黄色的蚕丝用猪胰漂洗，也变成白色，但终究不能漂白，也不能染上桃红色。

【原文】

【文淵】

凡蚕形有数种。晚茧结成亚腰葫芦样，天露茧尖长如榧子形，又

或圆扁如核桃形。又一种不忌泥涂叶者，名为贱蚕，得丝偏多。凡蚕形亦有纯白、虎斑、纯黑、花纹数种，吐丝则同。今寒家有将早雄配晚雌者，幻出嘉种，一异也。野蚕自为茧，出青州、沂水等地，树老即自生。其丝为衣，能御雨及垢污。其蛾出即能飞，不传种纸上。他处亦有，但稀少耳。

【译文】

茧的形状也有几种。晚蚕的茧结成亚腰葫芦形，经天露浴的蚕结的茧尖长像榧子形，也有的圆扁像核桃形。还有一种不怕桑叶上带泥土的蚕，名叫“贱蚕”，吐丝反而多。蚕的皮色有纯白、虎斑、纯黑、花纹几种，吐丝都一样。现在贫苦人家有用雄早蚕与雌晚蚕相配，培育出良种的，真不寻常啊！野蚕自己结茧，产在青州、沂水一带。树老了自然就会有野蚕生长。用它的丝做衣服，能防雨和污垢。野蚕蛾出茧就能飞，不在纸上产卵。野蚕别处也有，但很稀少。

抱 养

【原文】

凡清明逝三日，蚕𧈧即不假衣、衾暖气，自然生出。蚕室宜向东南，周围用纸糊风隙，上无棚板者宜顶格。值寒冷则用炭火于室内助暖。凡初乳蚕，将桑叶切为细条，切叶不束稻麦稿为之，则不损刀。摘叶用瓮坛盛，不欲风吹枯悴。

【译文】

清明过后三天，不再用衣、被保暖，蚁蚕就自然生出。蚕室最好面向东南，周围透风的缝隙要用纸糊好，室内顶上没有棚板的应装上顶棚。遇到天气寒冷时，要用炭火提高室温。喂蚁蚕时，要把桑叶切成细条。切叶的墩子用稻麦秆捆扎成，就不会损坏刀。摘来的桑叶用瓮坛盛放，不要被风吹干。

【原文】

二眠以前，腾筐方法皆用尖圆小竹筷提过。二眠以后则不用箸，用手指可拈矣。凡腾筐勤苦，皆视人工。怠于腾者，厚叶与粪湿蒸，多致压死。凡眠齐时，皆吐丝而后眠。若腾过，须将旧叶些微拣净。若粘带丝缠叶在中，眠起之时，恐其即食一口则其病为胀死。三眠已过，若天气炎热，急宜搬出宽亮所，亦忌风吹。凡大眠后，计上叶十二餐方腾，太勤则丝糙。

【译文】

蚕二眠以前，腾筐的方法都是用尖圆的小竹筷子把蚕夹过去。二眠以后就不再用筷子，可以直接用手拿了。腾筐勤不勤全在人工。如果懒得腾筐，堆积的叶子和蚕粪多了，又湿又热，往往会把蚕压死。蚕眠时，都先吐丝而后入眠。这时腾筐，需把零碎旧叶都拣干净，如果剩有带丝的旧叶，蚕醒之后，那怕只吃一口，也会得胀死病。三眠过后，如果天气炎热，应赶快搬到宽敞凉爽的地方，但也怕风吹。大眠之后，要上十二次桑叶再腾筐，腾得太勤，蚕丝就会粗糙。

养 忌

【原文】

凡蚕畏香复畏臭。若焚骨灰、淘毛圈者顺风吹来，多致触死。隔壁煎鲍鱼、宿脂亦或触死。灶烧煤炭，炉熏沉、檀亦触死。懒妇便器摇动气侵，亦有损伤。若风则偏忌西南，西南风太劲，则有合箔皆殒者。凡臭气触来，急烧残桑叶烟以抵之。

【译文】

蚕怕香味，又怕臭味。如烧骨头或淘厕所的臭味顺风吹来，往往能把蚕熏死。隔壁煎咸鱼或不新鲜的肥肉，也可能熏死蚕。灶里烧煤炭或香炉里燃沉香、檀香，也能把蚕熏死。摇动懒妇的便桶发出的臭气，也会损伤蚕。如果刮风，蚕只怕西南风，西南风太大时，有满殒的

蚕都得殭病的。每当臭气熏来时，要赶紧烧残桑叶，用烟来抵制它。

叶 料

【原文】

凡桑叶无土不生。嘉、湖用枝条垂压，今年视桑树旁生条，用竹钩挂卧，逐渐近地面，至冬月则抛土压之。来春每节生根，则剪开他栽。其树精华皆聚叶上，不复生葇与开花矣。欲叶便剪摘，则树至七、八尺即斩截当顶，叶则婆婆可扳伐，不必乘梯缘木也。其他用子种者，立夏桑葇紫熟时取来，用黄泥水搓洗，并水浇于地面，本秋即长尺余，来春移栽。倘浇粪勤劳，亦易长茂。但间有生葇与开花者，则叶最薄少耳。又有花桑，叶薄不堪用者，其树接过，亦生厚叶也。

【译文】

桑树没有什么地方不能生长。嘉兴、湖州用压条的方法繁殖桑树，当年选桑树的侧枝用竹钩坠挂，使它逐渐接近地面，到冬月就用土压上。来年春天每节都长出根来，再剪开移栽。这样种出的桑树，精华都聚积在叶子上，不再给葇、开花了。要想使叶子便于剪摘，等桑树长到七、八尺高时，就截去树尖，树枝就披散下来，可扳枝采叶，不必登梯爬树了。其它用种子种植的，等立夏桑葇紫熟时，摘来用黄泥水搓洗，和水一块浇在地里，当年秋天就能长一尺多高，来年春天移栽。如果经常浇粪，枝叶也容易长得茂盛。但其中也有结葇开花的，叶子就又薄又少了。还有一种花桑，叶子薄不能用，但经过嫁接也能长出厚叶。

【原文】

又有柘叶三种，以济桑叶之穷。柘叶浙中不经见，川中最多。寒家用浙种，桑叶穷时仍啖柘叶，则物理一也。凡琴弦、弓弦丝，用柘养蚕名曰棘茧，谓最坚韧。凡取叶必用剪，铁剪出嘉郡桐乡者最犀利，他乡未得其利。剪枝之法，再生条次月叶愈茂，取资既多，人工复便。凡再生叶条，仲夏以养晚蚕，则止摘叶而不剪条。二叶摘后，秋来三叶复茂，浙人听其经霜自落，片片扫拾以饲绵羊，大获绒毡之利。