

貴州省雷山县桥港乡掌披寨
苗族社会历史調查資料

(貴州少数民族社会历史調查資料之二十五)

貴州省民族研究所編印

1965年10月

目 录

壹、概况	(1)
貳、经济情况	(3)
一、农业	(3)
(一) 生产力	(3)
1. 生产工具、粮食保管与加工的工具和设备	(3)
2. 男女老少的劳动情况	(6)
3. 农作物品种及其栽种技术	(7)
(1) 粮食作物	(7)
(2) 经济作物	(11)
(3) 蔬菜作物	(12)
4. 肥料的积存和使用	(13)
5. 农田水利和交通运输	(14)
6. 自然灾害和农事禁忌	(15)
(二) 生产关系的演变	(17)
1. 土地占有情况	(17)
2. 土地所有权的转移	(20)
3. 封建剥削形式	(21)
4. 土地改革情况	(23)
5. 互助合作的发展	(23)
6. 生产大跃进	(25)
二、副业	(26)
(一) 手工业	(26)
(二) 畜牧、饲养、渔猎	(28)
(三) 林业	(29)
三、商品交换	(30)

叁、政治、文艺、生活、迷信	(32)
一、政治和习惯法	(32)
二、文艺	(33)
三、生活习俗	(34)
(一) 服饰	(34)
1. 妇女服装	(35)
2. 男人服装	(37)
(二) 饮食	(37)
1. 主食的烹饪	(37)
2. 副食品的加工和烹调	(38)
(三) 居住	(39)
(四) 家庭	(40)
(五) 节日	(41)
(六) 丧葬	(42)
1. 对正常死亡者的埋葬	(42)
2. 对凶死、产死者的埋葬	(45)
四、迷信	(45)
(一) “善神”	(46)
1. 祖先崇拜	(46)
2. 自然崇拜	(47)
3. 人造物崇拜	(47)
4. 信仰的“善神”	(48)
(二) 祛除恶鬼活动	(48)
整理后记	(50)

壹、概 况

掌披是雷山县大塘区桥港乡的一个自然村，位于雷山县城的南面，距城关约五十五里。地处苗岭山脉之间，寨后的山岭就是流入粤江流域的都柳江和流入长江流域的清江的分水岭。本寨属于粤江流域范围，受南风和亚热带气候的影响，海拔虽比雷山县城为高，而气候反较温暖，稻谷比城郊早熟十来天。

这里虽是山高坡陡，但山林密茂，水源较多，全村所属耕地范围内，象小碗口大的泉水就有数百个，较大的能灌溉稻田百来挑以上，因此少受干旱的威胁。据老年人所知道：六十年来，除1909年（己酉）、1925年（乙丑）和今年（指1958年）发生较大的旱灾外，其余的年成，雨水基本不困难。

离寨脚约四、五里有一条溪水，发源于丹寨县的乌交，流入都柳江。由于河床低下，灌溉利益不大；但在春末夏初的雨季，水势较大，可以流放木材，过去是输出这一带特产之一的杉木的唯一交通线。但河水流经山谷，落差大，急滩多，流放木条很困难，而且危险。解放后，人民政府于1956年拨款炸掉石礁，疏浚河床，已比较通畅了。

解放前的交通，完全是羊肠小径，全靠步行，货物的运进输出也全用肩挑。1956年兴建的凯（里）榕（江）公路，已于1958年9月全线通车。本寨距离公路不远，北走城关只十来里就可会合公路，南走乌洛（一名永乐，乡场）距公路仅七里。货物的运进输出，已起了很大的变化。

本寨与四邻村寨的距离，东至排里七里，南至龙河、孔庸七里，西至丹寨的孔庆二十五里，距县界七里，北至桥港五里。

掌披的意思是“五倍子坪”，分上下两寨，相隔约一里。下寨位于山腰，地势很陡；上寨位于山坳，地势较平坦，海拔相差约五十米以上。下寨住户多，都是苗族，上寨杂居五户汉族。1958年9月统计，两寨共有一百五十六户，七百二十七人。其中汉族地主三户、贫农二户，共三十七人。据1952年土地改革时统计，共一百四十户，六百七十七人。初步划分阶级时，计地主十三户，六十三人；富农十户，五十九人；中农六十八户，三百二十四人；贫农三十四户，一百七十七人；雇农十五户，五十四人。两寨的苗族妇女都是穿短裙的。由于各方面比较落后，吸收汉族文化较少，多数人不晓汉语，故历史上被反动统治者称为“生苗”。

全村的耕地面积为一千五百九十亩，其中水田约七百亩，旱田约四百亩，土四百九十亩，平均每人将近二亩二分。稻田主要分布在西面和东南面，土全部在西南面。稻田都是梯田，一般是一、二亩一丘；最大的一丘有七亩二分，小的二、三分。虽是梯田，但大多连成一片，零星的占少数。所有地势比较平坦的土地，都已开辟为稻田，过陡的才留作土，所以土的斜度都在二十至四十度之间。

土质属于乌红酸性土壤，适于施用石灰，但全县境内不产石灰（无石灰石）。土质适种红米稻、马尾稻和糯稻。种棉花也很好，产棉居全县第二位。

林木除盛产杉木外，经济林有油桐、栓皮、板栗、毛栗、五倍子等。

粮食主要是大米，杂粮只有少量的小米、包谷和薯类。

矿藏方面，经勘查有硫磺矿。1958年7月由桥港和掌披两个高级农业社进行开采，到9月时已有工人三十四人，挖出的矿石约五百斤。

1958年10月1日，大塘人民公社成立后，这里即为公社的一个生产队。

貳、經濟情况

掌披一带的苗族，都是从事农业。农业生产的好坏，直接影响着人们的生计。饲养和纺织，在经济生活中，也占有一定的地位，但毕竟不是主要项目。而采集、渔猎等，则微不足道。至于其他小手工业和经商，只是极少数人附带经营，不是群众性的行业，它在经济中没有多大地位。

一、农业

解放前这里的阶级分化已很明显，而且在几代人以前，已出现了大地主，这说明农业生产已发展到了一定的程度。但和平坦地区的苗族比较起来，无论在耕作技术上或经营管理上，都要稍逊一等。

(一) 生产力

1. 生产工具、粮食保管与加工的工具和设备

(1) 生产工具

〔犁〕犁的形式同台江巫脚交的一样(参看巫脚交资料的图样，下同)。铧口用生铁铸成，其余为木质。铧口分上下两截，下截(即犁泥部分)是等腰三角形，上截为梯形，共长四十厘米。一向从丹寨、排调(属丹寨县)、雷山三地买来，在前两处买的约重四斤，后一处买的约重5斤。一张铧口可用一、二十年。

木质部分系本地木工制造，全部约需二个工。习惯上都是以干农活去换木工，而且一工抵一工，对木工的技术没有照顾。

犁田时，每犁宽十六、七厘米，深十六、七至二十二、三厘米。水田一般每人每天可犁十五至二十挑^①；连犁带耙，一天可完成十二、三挑。干田每人每天可犁八、九挑，连耙为六、七挑。

解放前，每户基本上有犁一架，地主、富农多半有二架(地主制备多架，主要给雇工使用，其他工具亦同)。

〔耙〕耙的形式也同台江县巫脚交的一样，但只有九齿。穿齿的木棒箍十个铁箍，齿长十六厘米，耙宽约一米。除齿和铁箍外，其余均用木制。解放前，贫苦农民多用木齿的。

铁质部分一般都是自己购买生铁，自备木炭，到本县的龙河或排里请铁匠加工^②，

^①习惯上以产量来计算面积，一挑指产谷约100斤的面积。一般的田大致六挑合一亩。

^②这里所需生铁都从丹寨买来。本村没有铁匠，所以凡制铁质工具，都到龙河或排里请人加工。这两地的铁匠都是苗族。龙河距此二十里，排里距七里，前者铁匠的技术高些。

每架耙需生铁约十来斤。木质部分同犁一样，以换工方式请本地木工制造。

一架耙可用二十来年，用得少、保管得好的可用五、六十年。解放前全寨的铁齿耙只十来架，都是上中农以上的人家占有。下中农以下的几乎全用木齿耙，共四十来架。木齿耙容易损坏，使用效果也不及铁齿。解放后，在党的大力扶持下，现在全部都用铁齿耙了。

〔踩泥板〕苗语称“鸭大”，是踩平水稻秧地用的一种木架。以木条镶成一长方形的木框，长约一米，宽三十厘米，中间直穿两根木条，上面穿以一根象拱桥样的小木棍，作手提用。秧地耙过后，用它把泥踩平，然后播种。中农以上的人家，基本上都有一对。每对可用四、五年。

〔挖锄〕挖土用的挖锄，大都是请铁匠加工。一般用的挖锄都较小，口长二十厘米，口宽三厘米五，重一斤半到二斤，可用三、四年。各阶层都占有，基本上是每个劳动力一把。这种挖锄，一般劳动力一天可挖较松的土十二方丈，较紧的土只挖六方丈。现在（指一九五八年九月，下同）当地供销社卖的，共有三种：大的重三斤，中等的二斤半，小的二斤。

〔鸡咀锄〕鸡咀锄作挖岩石和砌田坎用，锄口呈鸡咀状，长二十厘米，重一斤半到三斤，可用六、七年。备有的人家约占总户数的20%，都是中农以上。

〔钉耙〕钉耙重一斤多，有四齿，齿长十七厘米，口宽二十厘米，可用十多年。现在供销社卖的重二斤半到三斤。

钉耙主要用于掏圈肥和挖田角（犁不到的）等，基本上每户都有，下中农以下每户一把，上中农以上的每户二、三把。

〔镰刀〕镰刀式样有两种，一种是半月形，由雷山买来，一种呈“了”字形，由丹寨买来。后一种传来只有二十多年。都是作割草、割田坎、割稻子等用，可用两年左右。两种的效率相同，但丹寨制的质量较好，很锋利，为大家所喜爱。

〔小薅锄〕小薅锄口呈三角形，形式同台江城郊的一样，有铁筒穿以木柄。有大小二种，小的口长约十厘米，薅棉土等用，一手握；大的口长约二十厘米，薅包谷等用，双手握。各阶层每个有劳动力的妇女都有一把。使用薅土，一天可成六方丈左右。能用四、五年。

〔斧头〕有大斧、手斧二种。大斧重约三至五斤，作伐木、劈柴等用。主要劳动力一天可劈柴一千斤左右（干后重量），能用五、六年。各阶层基本上每个男劳动力有一把。手斧重约三斤，作砍扁挑、制犁或修房屋等用，可用三、四年。平均每三、四户有一把。

〔粪籬〕粪籬用篾编织，籬身遍布网状眼孔，每眼有酒杯大，呈六角形。籬口略带长方形，长的一边约五十厘米，宽稍次之。穿扁担挑高肩。由雷山买来。各阶层基本上每个男女劳动力都有一对。

〔草籬〕编法同粪籬差不多，但网眼有碗口大。由雷山买来。可用一、二年，主要作挑牛草用。全村约三分之一的人家备有。

〔春杵及捶板〕此地的稻田，一般隔数年后，就在田埂周围铺上一层黄泥，并捶紧，以防漏水。这两种农具就是用来捶田埂用的。

春杵长约一米五，用一棵直径约十厘米的坚硬小木柱做成，中间砍小，以便于手握。捶板是用一块长约一米的木板做成，春杵春紧后，就用它来捶平。

〔撻斗〕打谷用的撻斗，用杉板制，同台江县巫脚交的一样，四方形。底宽一米二，口略大，高五十厘米。是本地的木工制作，需工约三天。

打谷时如不用围席，可供四人同时使用；如用围席只能供给二人。一般的田，连割带打，一天平均每人打谷二挑；放干的和稻子较好的田可打三挑。一张撻斗一般用五到八年，保管较好的可用十来年。

〔谷籬〕籬底为正方形，口呈圆形。谷籬的出产有两个地方：一是丹寨县的乌洛（又名永乐），一是本县的桃江。两地的编法基本相同，都是用细篾来编，只是收口和包底有些区别。乌洛出产的，用象筷子样粗的圆篾收口，籬外用若干块宽篾片包底，篾的两头从籬的四面往上穿，直抵籬口。因为收口的篾粗，在挑满籬的谷子时，谷子不易往外滑落。桃江生产的，用约一厘米宽的薄篾收口，籬底不包篾片，每个角只用一棵有拇指粗的小竹，下端留有节，上端削为竹片往上穿。由于薄篾收口紧而滑，装谷满籬时，挑起来容易往外滑落。

两种籬都以薄篾为耳，穿上扁担挑“高肩”。从容积说，两种都各有大有小，较大的每对可盛百来斤谷，中等的可盛八、九十斤，小的只盛六、七十斤以至更少。这都是适应不同劳动力而备置的。一般都可使用十来年。

挑谷籬的扁挑大多是自制自用，一般长一米七、八，随着谷籬的大小也有伸缩。

以上是原有的生产工具，在建立农业生产合作社以后，购置了一些新式农具。据社干说，这些新式农具，有的很受社员的欢迎，但也有的不适合这里的自然环境或使用的习惯，所以很少用。新式农具的情况如下：

〔山地犁〕1956年和1957年买来，现在共有十一架。用一只牛牵引。据说犁水田时容易挂渣滓，所以只用犁无水的田或土，一般一天可犁二亩。1958年下寨失火，已烧毁二架。

〔无轮一铧犁〕1957年买来，用一只牛作牵引，一天可犁二亩。社员不喜用，只是社干用。现有三架。

〔双轮双铧犁〕1957年买来，共有二架。用两只牛牵引。只试犁过半天，犁得一亩四。这种犁较重，在山高、田小、路窄的情况下，搬运不便，大家都不用。

〔打谷机〕1956年由农业社购置两架，1958年添置一架，同年八、九月又仿制了两架。但在五月间失火已烧毁一架了。这些打谷机曾试用过，但据反映，因田小搬运不便，有的效率也不高，所以在秋收时，都没有使用。这可能是由于使用不熟练所致。

此外，农业社还添置了一些与农事有关的用具。

〔秤〕农业社购置作称肥料、粮食、饲料等用。现在已置有小秤九把，分给九个生产队使用；另有大秤二把，由社使用。

〔锄刀〕1957年买来作锄草喂牛用，1958年下寨失火，已被焚毁了。

（2）粮食保管与加工的工具和设备

〔晒席〕本地有一人会编，但不常编，故一向从丹寨县的乌洛买来。编法和形式同巫脚交的一样（参看该地资料图样）。每床可晒稻谷一挑。能用三至五年。解放前贫雇农只少数备有，中农以上家家都有。建立农业社后已全部折价入社。

〔禾晾〕禾晾（这是台江、从江等地的汉称，本地汉语称米晾）是作悬挂新收来的糯谷穗、小米穗、豆棵等用。多修建在仓边。栽上两棵各凿有十来个孔的木柱，每孔

穿以一根橫木，頂上盖杉木皮。除貧雇农外家家都建有，可用十五至二十年。悬挂谷物时，晴天半月即干，雨天則需二十天左右。干后收存仓內。

〔谷仓〕谷仓多是独一间两层。上层装橫板为仓，下层不装板壁，作儲存肥料用。为了防火，大都修建在寨子的周围，距住屋较远。

〔水碾〕本寨水碾共有五架，一架修建在寨脚，因为水小，損坏后沒有修复；另四架修在距上寨约二里的山谷中，其中三架是本寨的人修，另一架是丹寨县楊家寨的一戶地主修。由于水源小，都采用“水打头”的形式（即水从水車头上冲）。

石磙中围约七、八米，磙寬二十六厘米。如果光从磙的石部分看，基本沒有磙而是稍帶弧形，并向外围傾斜的石板，外围还安上一圈高十五厘米的厚木，由木石合起来才成磙。石滾的边厚五、六厘米，高一米左右。

水碾的水車较大，高三米以上，这与水小有极大关系。两个齒輪（称为“羊角”）一样大，各为二十齒。这样，水車转一转，石滾也才转一圈，效率较低。

这里的水碾，每次碾谷須在一百五十斤以上，谷子少了，碾出的米就要成碎米。谷少时，一般都用碓舂。

据说，这里（也可能是方圆几十里的问题）使用水碾的年代不长，距今六十年前，汉族姚兴佩（土改时划为地主）迁来上寨居住后，看见苗族食米全用碓舂，很費时间，就以自己所见水碾的情况，請桃江的苗族石匠来仿制。水碾修成后，大大减轻了劳力負担，使过去在舂米方面花大部分时间的苗族妇女，騰出了很多时间从事紡、织、染、縫等工作，为大家所喜爱，后来就逐漸增修起来。

碾米要付给一定的工本費，最初付多少，人们已记忆不清；但解放前的几十年间都是用“卡子”卡。“卡子”是特制的，两头为两块板，中间以木条橫穿，板的长度刚落进石磙內。碾什么卡什么。一磙谷子（一百五、六十斤）卡得大米三至四斤，糠一斤多。最初水碾少时“独家生意”的“卡子”可能要大些。因此，姚兴佩才漸漸富裕起来，再加上其他剝削，尤其到乙丑年（民国十四年，1925年），因发生特大旱灾，粮貴田賤，他就兼并了很多土地而成地主了。

解放后，在土地改革时已把“卡子”沒收，改为每碾一大磙付米三斤，小磙付二斤，并各付糠一斤左右；外村去碾的則付人民币一角五分。建立合作社后，由社经营。

现在还能用的水碾有三架，其中二架每昼夜可碾七、八磙，另一架只碾五、六磙。

〔碓〕虽然有水碾，碓仍然是比较重要的粮食加工工具。在水碾缺水、谷子不够一磙、或吃零星杂粮的时候，就全靠碓来加工。辣椒和猪飼料的加工，有时也用碓舂。

石臼是附近纳恼和桃江两地的石匠制的，包舂杵的碓咀（鉄碗）是生鉄鑄成，在丹寨买来。

用碓舂米，一般一天可舂得白米四十来斤。

〔石磨〕全寨一百五十多戶只有石磨三副（上寨二副，下寨一副），是纳恼的石匠制的。因为这里只有几戶会做豆腐，包谷很少，大多在嫩时烧吃，不作粑粑，解放前又不种麦子，有什么少量要做成面粉的，可用碓舂，石磨应用不广，所以制备的人家就很少了。

2. 男女老少的劳动情况

男女老少，都从事力所能及的劳动。男全劳动力主要从事犁耙田土、采樵、割草、

打谷、挑运等重劳动。男老年则从事薅耘、看田水、放牧等较轻活路。女全劳动力的工种不仅多，而且繁杂，除农活中的插秧、割稻、薅耘等外，还有一系列的家务事，如炊事、饲养、刺绣、纺织染缝、抚育小孩等等。因此，她们每天工作的时间，少则十一、二小时，多则十五、六小时，除节日能挤出一点时间娱乐外，终年都是这样。几十年前还没有水碾加工食米时，她们更是忙碌，几乎每天都是半夜才睡，鸡鸣即起，整天没有什么休息时间。男女少年则从七、八岁起，就开始参加劳动，边学边做，从事放牧、割草、薅耘等较轻的农活。因此，在农民阶层中，除了幼婴、残疾和年龄过老不能劳动的而外，人人都有自己的工作，天天都有自己的事做，是很难找到什么闲人的。从几种日常用的劳动工具如锄头、镰刀等每个劳动力都有一件的情况看，也就可想而知了。

3. 农作物品种及其栽种技术

这里的粮食作物主要为水稻，次为小米，再次是包谷、高粱和红薯；饭豆、黄豆、豇豆、洋芋等，栽种的极为有限；大麦、小麦、旱稻、荞子都是解放后才种。蔬菜作物有秋季播种的萝卜、青菜、葱、蒜、菠菜及春季播种的南瓜、葫芦、黄瓜、西红柿、辣椒、茄子、豇豆、磨芋、苦瓜、苋菜、苦马菜、刀豆、“鱼鳅豆”、“黄鳊豆”和多年生的广菜、韭菜等。经济作物有棉花、土烟、蓝靛、苧麻、苏麻、花生、向日葵等，解放后还栽种了油菜和蓖麻。

(1) 粮食作物

甲、水稻

水稻是这里的主粮，栽种前都对稻田作了一系列的耕耙和整理，同时进行选种、育苗。现先把这方面作介绍：

〔耕、耙田〕这里犁田，有的顺着田埂往里转，在中间结束；有的从一边犁起，到另一边结束。每一犁的宽约为二十至二十五厘米，深度主要取决于泥的深浅，一般在十五至二十五厘米之间。水田一天可犁十六至二十挑；连犁带耙，可完成十二挑左右。干田一天可犁八、九挑，犁耙一起，只完成六挑左右。

解放前，除种小季（作肥料用的菜花和萝卜等）的田外，到来年春暖时才犁老板田。水田一般是二犁二耙就栽秧，干田则犁耙三至六道，这要看土质及水源而定，坐水的和水源好的，就少犁，相反就多犁。不论水田和干田，犁耙最后一道，要隔二、三天至五、六天才栽秧。一般是把全部的田犁耙完毕，然后从头栽起。

〔秧田整理〕这里的秧田，有三种情况。一种是已犁过冬的水田，这种田到旧历三月，即挑掺过人尿的牛粪撒到田中（每挑田放三挑），然后犁耙一道，并把未腐烂的稻桩踩入泥中，再用“踩泥板”将泥踩平，就可撒种。一种是未耕犁过冬的水田，这到三月就先犁头道，然后再如上述工序整理。另一种是头年把水放干并种上菜花（专作肥料用）的好田，这就待菜花开花结子（一般在旧历三月）后，把上半截割到其他田里，下半截就耕入泥中作底肥，也有另撒牛粪的。这种田需要犁耙四、五次，同时用“踩泥板”踩平，才撒种。

〔捶田坎〕因为都是梯田，田水容易由田埂往下浸漏，所以不论干田、水田，一般在四、五年后，就要捶一次田坎，以防漏水。方法是：每年二、三月天气晴暖时，把沿田埂的肥泥往田里翻，掏成深沟（水田即在上年开干），铺以一层黄泥，洒上适量的水，即以春杵捶紧，捶板捶平。据说：捶一道，可经一年，一般要捶五道左右，这样就

可保持五年。估计十丈长的田坎，共需二十来个工作日。

〔割田坎〕梯田上坎较高，长草木后，容易遮住阳光，妨碍水稻生长。所以每年都要割一次。在栽秧全部结束后，就从栽早的田坎割起。这项工作，完全是男人负担。割得的草就挑回家喂牛，杂柴则就地放着，干后烧掉。一个工作日可割四、五方丈。

〔选种〕这里对水稻一向都有选种的习惯。选种的方法一般是粳稻选兜、糯稻选穗。每年在收获时，就在田里选择长得茁壮、颗粒饱满、品种纯洁的稻子，单独收割，晒干后藏好。到浸种时，又簸过一道，扬去秕谷。

〔育秧〕这里育秧的浸种时间，老一辈曾用观测日没的方位来确定，后来大都以板栗树开花（迟于桐子开花六、七天）为准。

浸种时，先把种子簸净，后盛在腰籰或小谷籰里，浸在水田中，二至四夜后，取出放在家中或门外，每天洒淋冷水两次，使谷种保持足够的水分，同时退热。谷种刚出白芽，即行撒播。一挑产量面积撒种子二斤，能供十来挑田栽种。1958年改栽三角丛植，需秧较多，增加一倍。撒种时田里的水尽量要浅，撒后不放水，也不追肥。经过四十来天，就移栽了。

水稻的品种相当多。世代代根据气候、土质等适应情况作长期的实践，不知更换了多少。同时，粳稻、糯稻栽种的比例，也起了变化。据老年人们谈，在距今五、六十年前种糯稻比现在稍多，大致占水稻面积的三分之一左右；在此之前可能还要多。后来逐渐有所减少，到解放前夕，只占四分之一左右了。

现将水稻品种分别叙述如次：

〔红谷〕属粳稻，有两种，一种称大红谷，颗粒稍稀；另一种叫小红谷，颗粒较密。据说是过去从丹寨羊鸟地方传来。因为出饭率高，好吃又经饿，种的人家就渐渐增多，普遍栽种已有二十多年。这种稻适种于上等水田，每窝栽六至八片^①，产量较高，栽种比例最大，1958年栽种面积约占水稻的一半。

〔麻谷〕属粳稻，有两种。一种性耐旱，适种于高坡田和干田，每窝栽六至八片。1958年栽的占水稻面积的16%左右。另一种不易脱粒，栽的已很少了。

〔马尾谷〕属粳稻，谷芒很长，故用“马尾”命名。适种于半山及高山田，栽在山谷深处，遇多雾易死。每窝栽六至八片。1958年栽的约占水稻总面积的10%。

〔“哪敢休”〕汉名不详。粳稻。性耐寒，适种于冷水田，因分蘖少，每兜需栽十来片。由于不易脱粒，收获时均靠摘刀摘穗，故近年来栽的很少了，1958年栽的还不到总面积的1%。

〔“哪西榔”〕汉名不详。摘糯（即收获时不能用槌斗打，需要把穗摘下的糯稻。下同）。不大耐寒，适栽于地势较低的水田。每窝栽三、四片。1958年栽的占总面积10%左右，是糯稻栽得最多的一种。

〔“哪收洗”〕意为“白芒谷”，汉名不详。摘糯。有白芒。适栽于高处的冷水田，分蘖多，每窝只栽三、四片。1958年栽的约占总面积的5%。

〔“哪粉糾欧”〕意为“水头谷”，汉名不详。摘糯。性耐寒，适种于冷水田和水经常流过的田。虽分蘖少，每窝也只能栽四、五片，栽多了，穗小。产量低，一般都是因为有了不能栽种其他品种的田才栽它。1958年栽的只占总面积的1—2%。

^①片是以禾苗分蘖后计算，一粒种子有一片的，也有二、三片的。

〔“哪嘎他道”〕汉名不详。摘糯。适种于高处水田，每窝栽四、五片。现在栽的很少。

〔“哪收秀”〕汉名不详。摘糯。有红芒。性耐寒，适种于高处水田。每窝栽三、四片，栽的很少。

所有这些品种，都是解放前原有的，解放后没有什么新品种传来。这些品种，都各自有其特点，或者产量高，或者适应特殊的条件。它们之所以被保存和今天占有了自己的栽种量的地位，都是人们长期实践的结果。当然今后推广优良品种，又将会有更大的变化。

乙、小米

这里的土很少，一般都留作种棉花等用，栽种小米的都采取“砍倒一烧光”的经营方式。从整个农业生产的比重说来，种小米的比重是不大的，但解放前，不少农家都要种植一点。经营的情况是：头年的七月或冬季砍倒小树木及一切杂草，到次年春末夏初种小米时就焚烧，并撒上种子。他们说：七月砍的，因树叶茂盛，烧后灰多，肥足，小米长得较好；冬季砍的，许多树叶都凋落了，烧后灰少，小米长得要差些。烧的时候，先把周围的树叶、杂草往里扫净，以免引火烧山。地势太陡的，烧时火势来得猛，容易烧山，所以从顶头烧起，使火苗慢慢往下移。地势比较平坦的，火势不致往外蔓延，则从下边烧起，使较粗的树干或树枝易于烧尽。烧后过二、三天，泥土冷却了，即播撒小米种。由于地面积一层灰，小米种不落到泥土上，不能发芽，故用一根木棒普遍戳一道，使种子落地。小米生长后，有十来厘米高时，就进行匀苗、扯草（不用锄耨，只用手拔）。一亩可收一百二、三十斤。

砍倒一烧光的方法只种一季，收割后就丢荒了。以后七到十年，树木长大，地力恢复，又才砍伐栽种。

小米的品种有四，都是早就有的，解放前户户栽种，平均每户种的相当于一、二十挑田面积。解放后，由于贯彻封山育林政策，种的逐渐减少。农业社成立后，社里没有种植，社员的自留地里也很少栽种。1958年我们调查时，只见有人在失火的屋基上种了一点糯小米，长的还很茂盛。

〔糯小米〕穗长，最长的可达六十厘米。

〔“敢各赖餓”〕汉名不详，其穗比上一种还长，达六十六厘米以上。没有芒。

〔“敢各糾”〕汉名不详。穗大而短，长三十厘米左右。

〔“敢各八来”〕汉名不详。穗梢分出若干小穗。

丙、其他

〔包谷〕有四个品种，都是早就有的。四种均为糯包谷。一种是白色，一种呈黄色，一种呈紫色，这三种的成熟期是一样；另一种的成熟期较短，只需七十来天。

这里栽包谷的数量不多，平均每户一年只收百来斤生包谷。一般都习惯烧嫩的吃。1954年以后种的多了，平均每家种一、二亩自留地，不列入粮食统购统销范围。

〔高粱〕品种有二，都是老种子。一种秆甜可吃，另一种不甜。高粱用作酿酒或掺饭，穗秆作扎扫帚和洗锅帚用。习惯只套种少量于棉土中，平均每户一年只收十来斤。

〔稗子〕形状酷似高粱，但秆稍矮，穗短粒小。是老种子。种植不多，只有个别人家栽一小点。

〔黄豆〕有黄色和草绿色二种，老种子。解放前多套种在包谷土中，撒播，不用肥

料。薹包谷时，即順便勻苗和薹耘。向来每家都种一点，地主、富农一年收五十来斤，中农收十到五十斤，贫雇农收一、二十斤。都不出卖，用作发豆芽或炒吃，也有极少人家做豆腐的。据说做豆腐是上寨汉族迁来后，才有几家苗族学会。

〔飯豆〕老种子。因收成低，一挑田面的土（约十方丈）才收一、二十斤，所以种的不多。解放前中农以上的只作菜吃，贫农才惨飯吃。

〔纜豆〕“纜”字系记汉音，学名不详。老种子。据说收成比飯豆还低，种的人家很少。

〔番薯〕早已有的种子，有红心和白心两种。红心的好吃，但小个些；白心的大个，但味道要差些，而且容易腐烂，不易貯藏。

栽法有两种，一种是压藤法，一种是栽小薯。

压藤的育苗是在旧历二月栽母薯。挖地掘窝后，先放粗牛粪，再放母薯，壅土。以后生长了，以人尿追肥，藤子就长得快。栽秧前后栽薯藤。栽前，把藤割下，剪断，每截长二十四、五厘米，上端留三片叶子，其余的叶子摘去。栽时，把土挖松，掘窝（不成行）放藤种，压上牛粪作底肥，壅土；也有先壅土，后放牛粪在面上的。一挑田面可收薯一百一、二十斤。

栽小薯的方法一般是套在包谷土中，与包谷同时下种。每距二公尺左右一窝，每窝栽一个鸡蛋大的薯种。以牛粪为底肥，生长后浇人尿或大粪一、二次。以后原栽的薯种就长大，重三至八斤，个别重达十五斤。除原薯长大外，旁边还长小薯，但很小个。

薯种都是自己留的。老一輩的留种法是在灶侧往灶底挖一小地洞，把薯种貯藏在里面，封口。因为灶底温度较高，薯种不会腐烂。来年春暖时，温度升高，即将洞口敞开。近年来的貯藏方法已有改变，是将种薯置于木桶里，盖糠，放在家中较暖和的地方。据说：这种方法比貯于地洞的好。

〔洋芋〕现有红色和白色两种。白色的在解放前已有个别人家栽小量作菜吃；红色的在1955年才由雷山和丹寨买得种子来。栽的方法是在过春节前十来天，把土挖松，掘坑，施细牛粪为底肥，放种，壅土。大点的种子，可切为二片，栽时皮面朝上。生长后薹一道，只有个别人追肥。旧历五月收获。1958年栽了二十七亩半，共收三千二百六十四斤，平均亩产一百一十八斤多。近年来栽的，都当粮食吃。

丁、解放后新种的几种粮食作物

〔大麦〕以掌披附近一带来说，种大麦是1951年开始的。那时只有向志发（现任本区——大塘区区长，苗族）同志一人栽种，种子从丹寨买来，采用点播法，一挑田面收二十多斤。以后附近各寨就学种了。1957年秋，掌披种一百二十一亩六分地，收四千六百九十五斤，平均亩产三十八斤半强。

〔小麦〕1955年才在雷山得种子来种。种法一部分用条播法，行距一尺；另一部分用点播。都是一挑田面约用一斤种子。种时以草木灰或细肥为底肥。生长后薹二道，追大粪肥一次。1957年秋种二百四十六亩半，收一万七千九百零八斤半，平均亩产七十二斤半强。

〔旱稻〕以前有个迷信说法，谁栽种旱稻就要绝嗣，所以一直没人栽种。解放后，在党的教育下，这个迷信说法逐渐破除，建立农业社后，旱稻就在这里种植起来，到1958年已有三年的历史。1957年种的较好，亩产约二、三百斤；1958年仍种一点，但没有上年长的好。

〔芥子〕解放后在丹寨县排调区羊鸟乡得种子来种。一年种二次，头次在二、三月下种，五、六月收获；收获后立即种下，八、九月即收第二次。产量较低，亩产仅达60斤。

（2）经济作物

〔棉花〕只有草棉，老种子。旧历四月下种，用点播法。种时，把种子掺草木灰（或细干粪）淋湿人尿，拌匀，使肥料粘上种子。种子与灰的比例是1：5。松土拍泥后就点播种子，不拘沟。每窝约放种子六、七粒，行距三十厘米左右，窝距约二十厘米。棉花土里还常套种极少量的辣椒。棉秧高五、六厘米时薅头道，同时匀苗，每窝留三、四株。共薅二道，都不追肥。长大后不摘梢，不打枝。种的人家很普遍，富裕中农以上种二至四亩，中农以下的，一般种一亩或几分地。收获主要是自用，只出售少量。

〔土烟〕土烟是指吸旱烟用的烟种而言，有三个品种，都是很早就有的。春节前后播种。播种的方法是在山林里找一小块肥沃的地方，割草木烧灰于其上，不挖松。烧后二、三天，泥土冷却后即撒种子。同时以木棍普遍戳一道，使种子落到地面，易于生长。四、五十天后，秧苗长高十五厘米左右，就可移栽。一般都栽在新开荒的土，据说栽在熟土容易死掉。栽时不作畦，每窝栽一株，窝距四、五十厘米，用牛粪作底肥。以后薅一、二道，并用大粪追肥。一方丈面积，可收干烟叶十来斤。苗族农民吸旱烟比较普遍，栽烟基本上是用自。

〔蓝靛〕蓝靛是老种子，旧历三月栽，一般是栽在干田中，窝距和行距各在四、五十厘米左右，每窝五、六株。十来方丈的地面，可收净靛四、五十斤。

制靛方法是挖一个可泡四、五百斤生叶的小塘，生叶泡三至五夜后，捞出，掺适量的石灰水于塘中（石灰与生叶量的比例是1：10），立即用木棒搅动，直至出现蓝靛沫为止。隔一夜后，蓝靛完全沉淀，就放去清水，取出蓝靛。

蓝靛是苗族染渍衣服的唯一染料，栽的很普遍。靛种就是去叶后的老秆子。把老秆子排塞半截于土中，上面盖草，不使冰霜浸湿。来年春暖时把老秆子挖出移栽。

据说：这里过去曾栽过一种苗语称“窝略”的染料，但已隔多年无人栽了。

〔苧麻〕苧麻只有一种，是老种子。一般都用分根法栽种。用分根法栽的，当年可以收麻；如用播种法，须到次年才得收。收获后就用牛粪追肥，则一年可收三次。苧麻主要是解决苗族妇女缝衣用线问题，家家栽有，基本自给。半方丈的面积，一年可收干麻一斤多。

〔苏麻〕栽苏麻的很普遍，历史也较久了，但数量不多，只栽少数于土边或菜园中。苏麻主要用在节日打糍粑时，舂碎后抹于用具上和手上，使糍粑不粘附用具和手。也有用来蘸糍粑吃的。

〔落花生〕解放前已有人栽，但不普遍，数量也很少。从栽的人家来说，平均每家不过收三、四斤。1957年农业社栽的，共收一千四百来斤，以一部分分给社员，出卖一部分得百多元。1958年栽九亩的面积（调查组离开时还没有挖）。

〔向日葵、芝麻〕解放前都经常有人零星栽种，但面积小，收成不大。1958年向日葵栽得多了些。

以上是解放前早就栽种的作物。解放后，在农业合作化运动中，群众响应党增加油脂原料的号召，又栽种了一些油料作物。

〔油菜〕1955年开始栽种，种子从雷山买来。秋收前把稻田水放干，秋收后犁好，

作畦，开沟，播种时施草木灰为底肥，壅上一层薄土。每窝放种子三、四粒，窝距约三十厘米，行距四十厘米左右。薅一至三道，用大粪追肥一、二道。初种时平均亩产二十多斤。1958年农业社共收八千一百二十斤，平均亩产五十来斤（调查时确实面积查不清，平均产量可能有些伸缩）。

〔苋麻〕1954年从雷山得种子来种。据说虽长得好，但结子不饱满，没有收成，以后就不种了。

（3）蔬菜作物

食用的蔬菜，完全是自己栽种，有的还余剩挑到市场去卖。蔬菜品种相当多。但除了几种容易栽、产量又高的而外，其余栽的数量不多。现在只以几种主要而普遍栽的来叙述。

〔萝卜〕种子在三十多年前由雷山传来。一般都种在稻田里。在水稻快成熟时，放干田水，秋收即犁田播种。种的很普遍，但不大个，最大的直径只有五厘米左右。除吃用外，全寨有二、三十户挑到丹寨县的排调场去卖。平均每户一年（季）出售三、四十斤。

很早就会留种，方法是在旧历冬月萝卜长大后，选择茁壮的拔一、二株，割去萝卜的下半截，上半截留长约六厘米，并以菜油或猪油抹在切断处，移动位置栽下。据说，抹了油才不变种。

萝卜是过去的主要蔬菜之一，近年来响应党的号召种植油菜，所以栽的数量减少了。

〔青菜〕青菜有两种，都是老种子。成熟较早的一种，据说是百多年前从雷山买来的白菜种渐渐演变而成的。这是平时吃用的一种。另一种成熟较晚，主要是制酸菜用。

种法是在旧历八月播种，十月移栽于放干水的田中。泥土挖松后，用小薅锄掘坑，施猪粪为底肥，放菜秧，最后壅土；也有先壅土再施肥于土上的。以后薅和施人尿肥二、三道。一分地可收菜二百五十斤至三百斤。解放前除雇农外，一般都栽半分至一分田的面积。

〔葱、蒜〕都是老种子，打谷后栽在干田里。松泥后掘坑，放粗牛粪作底肥。葱放二瓣，蒜放一瓣，壅上一层薄土。以后薅时用人尿追肥。栽的很普遍，但栽的数量少，每家不过二十至四十窝左右。

〔菠菜〕据说：十多年前才从雷山得种子来，全寨只有十来户种，且大多是上寨的汉族，苗族只有几户。

以上都是秋季栽种的蔬菜，还有春季或夏初栽种以及多年生的几种：

〔广菜〕“广菜”是当地汉语方言，学名不详。老种子。叶圆且大，柄粗而长（柄是食用的部分）。无茎无花，以根繁殖。春天根块生出嫩芽，四月将嫩芽移植于园中或土中。栽时不用底肥，俟成活后，头道追肥用粗牛粪，以后用人尿。六月即可拔叶柄来吃，九月降霜前全部割掉，留下的根块第二年又生长。是夏秋的主要蔬菜之一，种的很普遍。产量还高，一分地可收一百五十斤左右。

〔韭菜〕韭菜叶子有小指宽，多年生草本，适栽于润湿处，有的还听任泉水流经其间。八月栽，用分根移植法，以草木灰为底肥。栽后到明年才发叶。以后每年二月薅一道，并用草木灰追肥，夏、秋割叶吃，每年可割三、四次。栽后第四至第八年期间，叶长的粗而茂盛；十来年后，根、株多了，叶子逐渐变细，则全部挖掉重栽。一分地一

年可收五、六十斤。家家都栽，是夏、秋主要蔬菜之一，可作平时食用，也可制酸菜用（与青菜分别制）。

〔南瓜〕南瓜有扁圆形和长桶形两种，都是老种子，前一种栽的最普遍。一般都栽在园中或房前屋后。土边也栽，但不太好，瓜要小个些。培植得好的，老瓜一般重一、二十斤，少数可达五十厘米左右的直径。南瓜是主要蔬菜之一，栽的很普遍。

〔葫芦瓜〕葫芦的品种有三，都是老种子。嫩葫芦瓜摘吃，老后作饮食用具。老瓜摘下俟干后，大的可锯为两开，作水瓢用，小的作汤勺用，细腰的作上山干活时盛水用。据说细腰的不易栽，栽得少。前二种栽的很普遍，栽的地方与南瓜相同。

〔西红柿〕当地汉语称毛辣果，只有果实小的一种。二月播种，四月移栽于园中，用牛粪作底肥。好的每株可收二、三斤。栽的很普遍，是最普遍吃的蔬菜之一。

〔辣椒〕只有果实细长的一种，老种子。三月初播种。播种时先整理秧地，洒上人尿，再撒种子，并以杉枝盖上，生秧后揭去杉枝。四月移栽于园中或土中，先松土，掘窝，放猪粪或鸡屎为底肥。每窝二、三株，有栽成行的，也有不成行的。窝距三、四十厘米，薅二道，并以大粪、猪粪或鸡屎追肥。一分地的面积，好的可收生辣椒二、三十斤。栽的极普遍，主要是自己吃，少有出卖。

〔茄子〕只有一个品种，果实长，老种子。播种、移栽的方法和时间同辣椒一样。栽的最普遍，但每家只栽一、二十窝。栽单株，一株可收茄子三、五个。自己食用。茄子留种，是选择大的留下，老后摘下劈为数片，晾干或晒干。

〔豇豆〕豇豆有三种：连豆荚吃的有白色、红色二种，只吃豆仁的有一种。都是老种子。三月栽在土边或园边，不施肥。栽的很普遍，但一般只栽二、三十窝。

〔黄瓜〕老种子，栽在土里或园中。栽的虽普遍，但数量不多。嫩绿的生吃，老黄了则作菜吃。选大的留老后作种子。

〔苦瓜〕老种子。栽的不普遍，数量也少，只栽一、二株于房前屋后。产量不高。老的留作种子。

〔磨芋〕“磨芋”是当地汉语记音，学名不详。老种子。以根块繁殖。用根块做“磨芋豆腐”吃。一般都栽在菜园中，栽时以小根块或切下大根块有芽的地方为种子。每年春季长叶，秋后枯萎，经二、三年根块长大后，待叶枯萎，就挖来作磨芋豆腐吃。挖时，取大的，留小的，以后则可年年挖，年年生。

做磨芋豆腐的方法是把根块在竹片上磨成粉末，用小米秆烧灰滤水煮，熟后凝住，取出放于冷水中，使硷散去，即可食用。

此外，还有刀豆、黄鳞豆、鱼鳅豆（后二种是译意，学名不详）、苦乌菜等。但这些不是主要的食用蔬菜，栽得很少。

4. 肥料的积存和使用

解放前用的肥料，都是自然肥料，有以下几种：

〔牛粪〕牛粪是数量最大的肥料。分为两种：用在水田的，把牛粪从圈中掏出，迭成堆，待发酵后，掏出翻晒，拍细，称为细肥，贮藏在粪棚里，到栽秧前犁田时，把田水放干，先撒粪后犁，犁完，灌水入田，再耙。另一种是用于干田的，不必拍细，只堆积六、七天发酵后，就挑往田中（田中已有水）。

这里割垫圈草较为困难，一般都到七、八里以外去割，一天只割两挑。割附近的则

参杂很多树叶。

〔猪粪〕这里一向家家养猪，猪粪是主要肥料之一，而且肥效比牛粪为高。猪圈也放垫圈草，满圈后掏出堆积发酵，即腐烂成细肥。由于数量不多，主要用在土里和种小季，不用于水稻。

〔大粪〕从来就有用大粪作肥料的习惯（台江的巫脚交一带不用），家家备有厕所。大粪主要作包谷、辣椒、土烟等追肥之用，很少用作底肥。

〔人尿〕一般都备有粪桶，放在厕所或屋外，平时小便其中，积蓄起来，俟发酵后，作蔬菜类的追肥之用。

〔鸡屎〕鸡屎数量虽然有限，但肥效很高。这里家家都有养鸡习惯，设有鸡笼，晚上鸡棲其中，久之可以积得一些。

〔草木灰〕积蓄有两个来源，一是灶头和火坑烧的柴草灰，一是上山割杂柴草烧灰，但后者在解放前只限于少数人家。由于数量少，大都只作种蔬菜用。解放后，上山烧草木灰的已逐渐增多，尤其在农业合作化后，烧的数量更多了。一般都在冬季进行，一个冬每个劳动力烧一、二十挑（每挑重四、五十斤）。

5. 农田水利和交通运输

掌披一带没有大河，只有一条小溪。小溪在雨季水涨时，可以流放木材，但河床较低，灌溉效益不大，农田灌溉主要还是山溪泉水。

由于山大林密，泉水很多。据群众大致估计，属本村耕地范围内有小碗口大流量的泉水约五、六百个。“山高水高”，为农田灌溉奠定了良好条件。这些泉水，有的在田边，有的在林箐里。引水入田，主要是修沟和架枧。

〔水沟〕从泉水发源地引到田边的沟，由受益户共同修筑和保养。基本上是有田就有沟。全村属地内，较大的水沟有二条，一条长约一里半，灌田面积七百来挑；一条长约二里，灌田一千来挑。后一条的发源处有一口塘，面积约二亩。

大跃进开始，即1957年冬季，掌披高级农业社又与邻近的几个高级农业社合修了一条较大的水沟，计划长五十七里，可灌溉三千挑田。到1958年9月还没有竣工。另一条长约三里，灌田二百挑左右，掌披高级社独修，已竣工（参阅高级社部分）。

〔水塘〕水塘除上述原有的一口外，1958年春天又新修了一口，面积约一亩。

〔枧槽〕枧槽是用杉木劈为两片或砍去小半边，中间挖空就成了。主要架于水沟经过的低洼处，或横跨沟壑。

在交通运输方面，解放前除木材可利用溪水流放外，只有羊肠小道，交通十分困难。运输上完全靠人力挑抬，都采用挑高肩。

道路都是集体修建和保养，生产道路由去路那方有田土的人共同出工（只计田地的有无，不计面积的多少），一般是一年或两年“割路”一次，在秋收前进行。除了割去路边的草木外，顺便修理一下路面。至于交通设备，只有一些简易的桥梁等数种。这些设备虽不能说是专为生产而设，但它对于生产起的作用较大。

〔木桥〕这里山沟多，道路常常被阻断，所以架的桥梁相当多。架的都是木桥。架桥的目的有二：一是为求子嗣，这由私人架设；一是纯为交通，由集体架设，当然前者也有利于交通。这些桥一般长七、八尺，最长的达二丈左右。

〔独木梯〕用一截直径约二、三十厘米的杉木，砍为若干级阶梯，斜放在梯田坎脚