

凉山彝族自治州
普雄县申果庄区
瓦曲曲乡调查材料
(初稿)

· 内部资料 ·

四川民族调查组

一九五八年七月整理

凉山彝族自治州
普雄县申果庄区

瓦曲曲乡调查材料

第一部分

十六个自然村的全面调查

說 明

这份材料是我組于1957年5月13日至6月15日、1958年6月20日至7月22日在普雄县中果庄区瓦曲曲乡两次調查的調查材料。瓦曲曲乡有24个自然村：哈諾莫澤、結曲波、呷达洛、吉尔八呷、俄洛、甘宝珠、瓦曲曲、勒卜呷多、跌茲来結、賽各来結、俄腰瓦托、哈尔口、尔再足、結涅洛、力觉、策洛、角失觉壩、哈科列托、洛孜、洛莫、衣吉、俄腰八呷、衣果衣洛、瓦衣列托。我們全面調查了前16个自然村。

这份材料分为全面調查和典型戶調查两部分。全面調查是瓦曲曲乡16个自然村的全面情况，以社会生产力、等級和等級关系（包括階級和階級关系）、土地关系、家支制度等四个方面为重点。其中家支部分因为内容涉及的面較广，而且和瓦吉木乡調查材料有很多地方可以互相补充不宜分开，因此我們把瓦吉木和瓦曲曲乡以及普雄县境内的阿侯家家支情况合并写在一起附在瓦吉木乡社会調查材料中，本材料就不再重述。

典型戶調查是这16个自然村中黑彝奴隶主阿侯木鉄和阿侯甲孜及其所屬各階級各等級娃子的若干个体家庭調查以及中果庄乡中果庄村和馬石觉村黑彝奴隶主阿侯洽尔茲、阿侯洽別拉鉄及其所屬各階級各等級娃子的若干个体家庭調查。在黑彝奴隶主个体家庭調查中，着重对人身占有和土地占有这两方面，不过其占有的娃子和土地都已越出本乡、本区的范围。在全面調查中，着重叙述一般状况；在典型戶調查中，着重叙述具体个例。个体家庭是凉山彝族社会經濟的基本单位，人身占有和土地占有也是通过个体家庭实现的。由于黑彝家支的个体家庭占統治地位，故在个体家庭調查材料中，以黑彝典型戶为叙述的中心。由于这些黑彝个体家庭所占有的娃子和土地都超出本地区而多散布在上普雄地区，所以这些典型戶調查也可以反映上普雄地区的部分情况。

瓦曲曲乡黑彝奴隶主阿侯木鉄占有娃子最多（曲諾、瓦加共83戶。“瓦加”就是“阿加”。本材料系按当地使用的义諾土語譯为“瓦加”，下同）。这在中果庄区也算是第一大戶了。其次是阿侯甲孜兄弟（共占有瓦加63戶半）。他們的財富最多，但名声并不大。中果庄乡黑彝奴隶主阿侯洽尔茲（占有曲諾、瓦加共25戶）和阿侯洽別拉鉄（占有瓦加10戶）所占有的娃子并不多，由于他二人是“苏易”，又是“德古”，因此全县聞名。我們在選擇个体家庭作典型調查时，照顧到各階級、各等級的各种类型。这些个体家庭的典型性也反映了其所在地区中果庄区的特点。

中果庄区是凉山的腹心地区，历来比較少受外来的影响或干扰；它又是凉山許多黑彝家支中少数强大家支之一阿侯家的中心地区。我們的調查結果表明，这个地区的占有娃子状况和經營土地方式，确实更多地保留着凉山彝族奴隶社会的固有面貌，它是研究凉山彝族奴隶社会固有面貌的典型地区之一。

中果庄区所保留的凉山彝族奴隶社会的固有特点，主要表现在黑彝占有娃子状况和經營土地方式这两个重要方面。黑彝占有娃子状况的突出特点是瓦加的数量远多于曲諾（对呷西的占有，一般都不多），就整个地区的情况来說是如此；再就黑彝个体家庭占

有娃子的状况来看也是这样。如瓦曲曲乡黑彝奴隶主阿侯木铁是本地区占有娃子最多的大奴隶主。他所占有的83户娃子中，瓦加占绝大多数，有76户；而曲诺则只有7户，而且是在上一代才上升的，距现在只有三、四十年，以前这一户黑彝不占有曲诺。至于本地区的黑彝奴隶主阿侯甲孜兄弟，占有63户半瓦加，他们的祖先就从未占有过曲诺这一等级。中果庄区黑彝奴隶主阿侯哈尔兹所占有的25户娃子中，瓦加有20户；曲诺只有5户，且摇摇欲坠，如果不解放，就要被降为瓦加了。阿侯洽别拉铁占有的10户娃子全是瓦加。

本地区的白彝（曲诺、瓦加）主要有沙马曲比家、木出家、姐觉家、吉瓦家、马黑家、海来家、阿木斯土家、沙马石衣家、景古家、伙作家等10个家支。他们多原为沙马、海乃、姐觉、补约等土司、土目所属曲诺。原来的主子被黑彝阿侯家、阿陆家、甘家等打败南逃后，他们流落在黑彝阿侯家势力范围内沦为瓦加。如吉瓦家在其他地区多为曲诺，而在阿侯家占统治地位的申果庄区多为瓦加。历经逃亡斗争，在近两三代才有少数升为曲诺。又如姐觉家共有700多户，遍布凉山各地，在边缘区，曲诺比瓦加多，接近中心区，曲诺渐少，到了腹心地区申果庄区及其附近地区将近200户，完全是瓦加。瓦曲曲乡瓦曲曲村姐觉约格、姐觉磨合（奴隶主）等叔侄兄弟十余户求为曲诺不得，逃投下普雄地区黑彝勿雷家得升为曲诺，后被其原主子阿侯阿坡全部绑回，加以镣铐，责以要挟升为曲诺和逃亡之罪，并将姐觉约格打死，其余不敢复求为曲诺，才被释放。

这些迹象表明：在凉山黑彝各家支中，人数众多、势力强大的阿侯家，在其所统治的凉山腹心地区申果庄及其附近地区，原来是没有比瓦加较多一些自由的曲诺这一个被统治等级存在的，即使有少数外来的曲诺，也多被下降为瓦加。近两三代以来，由于瓦加的反抗斗争（主要形式是逃亡）和外界的一些影响，瓦加中才有极少数得上升为曲诺；这些上升的曲诺，其地位并不稳固，主子找借口就可使其下降。而呷西上升为瓦加则很容易，所以这里的瓦加就特别多了。由此可见，凉山腹心地区申果庄区所保留的固有面貌的重要特点之一是：这里原来没有曲诺这一个被统治等级，它在这里的出现是后来的事。

这里黑彝经营土地有娃子耕作和出租两种方式。在娃子耕作地中，有些曾一度出租，后来又收回用娃子耕作。如黑彝奴隶主阿侯木铁、阿侯石贴、阿侯达耶等就是这样。土地经营方式的特点是娃子耕作地的土地面积和收入量都大于出租地。瓦曲曲乡16个自然村20户黑彝（16户奴隶主，4户劳动者），都是娃子耕作地的面积和收入大于出租地的面积和收入。中果庄乡黑彝奴隶主阿侯哈尔兹、阿侯洽别拉铁、阿侯兹古也都是娃子耕作地的面积和收入大于出租地的面积和收入；而劳动者阿侯舍比的土地则全是娃子耕作地，没有出租地。在1947年前，阿侯木铁、阿侯哈尔兹的娃子耕作地比民改前还大，后来才把一部分离家远的娃子耕作地改为出租。所以使用娃子耕作是这里黑彝固有的经营土地的主要方式。

瓦加每年在主子的娃子耕作地上自带工具和耕牛服无偿劳役50天至60天，而曲诺一般只有20—30天，有些只有15天。这里黑彝占有的瓦加多，和它所经营的娃子耕作地多是相一致的。黑彝奴隶主的生活主要是建立在对人口比重最大、人身自由权利很少的瓦加和毫无人身自由权利的呷西这两个等级的剥削上，主要是通过娃子耕作地的经营方式进行剥削。至于具有比瓦加较多一些人身自由的曲诺等级在这个地区并不占主要地位。

目 录

說明

第一部分 16个自然村的全面調查

第一章 一般情况	(1)
一、地理位置	(1)
二、本乡在阿侯家統治地区的地位	(1)
三、本乡的阶级和等级人戶比例	(2)
第二章 生产力	(4)
一、农业是主要的生产部門	(4)
二、畜牧业是副業的主要部門	(11)
三、其它副業	(12)
第三章 人身占有状况	(13)
一、各阶级各等级占有娃子状况	(13)
二、黑彝	(16)
(一) 黑彝占有娃子状况	(16)
(二) 黑彝統治娃子的方式	(17)
三、曲諾	(18)
(一) 曲諾到本乡的历史及其等级升降变化	(18)
(二) 曲諾的人身自由、婚权、亲权和财产权	(20)
(三) 曲諾的隶属性負担	(20)
四、瓦加	(21)
(一) 瓦加到本地区的代数及其等级升降变化	(21)
(二) 瓦加的人身自由	(22)
(三) 瓦加的婚权和亲权	(23)
(四) 瓦加的财产权	(24)
(五) 瓦加的劳役負担和反抗斗争	(24)
五、呷西	(24)
(一) 呷西的来源	(24)
(二) 呷西的买卖	(26)
(三) 呷西的劳役	(27)
(四) 呷西的生活	(28)
(五) 呷西的私房	(29)

(六) 呷西的婚配.....	(30)
(七) 呷西的斗争.....	(30)
第四章 土地占有状况和土地经营方式.....	(32)
一、土地占有状况.....	(32)
(一) 各阶级各等级的土地占有状况.....	(32)
(二) 土地所有权及其变动.....	(34)
二、土地经营方式.....	(39)
(一) 各阶级各等级的土地经营状况.....	(39)
(二) 耕食地.....	(44)
(三) 租佃关系.....	(46)

第二部分 典型户调查

I. 瓦曲曲乡黑彝奴隶主阿侯木铁占有娃子状况和经营土地方式.....	(51)
一、阿侯木铁占有娃子状况.....	(51)
(一) 娃子各等级的阶级分化.....	(51)
(二) 各等级的来历及其等级升降变化.....	(53)
(三) 各等级的婚权、亲权和财产权.....	(59)
(四) 各等级的劳役负担.....	(61)
(五) 曲诺、瓦加对主子的年节、婚丧负担.....	(63)
二、阿侯木铁经营土地方式.....	(63)
三、阿侯木铁所属各等级、阶级几个个体家庭的财产状况及其社会地位.....	(65)
(一) 曲诺奴隶主马黑陆沾、劳动者马黑石么、奴隶马黑底石的财产状况及其社会地位.....	(67)
(二) 瓦加奴隶主木出尼苦子、劳动者木出勤者、奴隶木出子木、姐觉勒托和沙马石达的财产状况及其社会地位.....	(67)
II. 瓦曲曲乡黑彝奴隶主阿侯甲孜兄弟、黑彝劳动者阿侯莫合等占有娃子状况和经营土地方式.....	(71)
一、阿侯甲孜兄弟占有娃子状况.....	(71)
(一) 瓦加各家支的来历及其等级升降变化.....	(75)
(二) 瓦加的婚权、亲权和财产权.....	(78)
(三) 瓦加的隶属性负担(劳役、送礼、杂布达等).....	(82)
(四) 黑彝奴隶主阿侯甲孜对其所属各等级娃子的看法.....	(83)
二、瓦曲曲乡 16 个自然村 17 户黑彝奴隶主、黑彝劳动者占有娃子状况.....	(84)
三、阿侯甲孜、阿侯石贴等十五户黑彝奴隶主和阿侯莫哈等四户黑彝劳动者的土地经营方式.....	(85)
(一) 黑彝奴隶主阿侯甲孜兄弟经营土地方式.....	(85)

(二) 其他黑彝經營土地方式.....	(87)
四、阿侯甲孜兄弟所屬瓦加劳动者沙馬古瓦和奴隶沙馬惹古子 的财产状况.....	(88)
(一) 瓦加劳动者沙馬古瓦的财产状况.....	(88)
(二) 瓦加奴隶沙馬惹古子的财产状况.....	(89)
Ⅲ. 瓦曲曲乡主子在外地的娃子人戶調查.....	(91)
一、瓦曲曲乡力觉村九戶曲諾的来历及其等級升降变化.....	(91)
(一) 馬卡家、馬黑家、烏巴家五戶曲諾的来历及其等級升降变化	(91)
(二) 吉瓦家的来历及其等級升降变化.....	(91)
(三) 几个由曲諾下降的呷西.....	(92)
二、黑彝奴隶主阿侯德魯子所屬曲諾奴隶主木出拉烏占有娃子 和土地状况.....	(93)
(一) 黑彝主子阿侯德魯子的情况.....	(93)
(二) 曲諾奴隶主木出拉烏的来历及其等級升降变化.....	(93)
(三) 木出拉烏占有娃子状况.....	(93)
(四) 木出拉烏占有土地状况.....	(94)
(五) 木出拉烏对主子的負担.....	(94)
三、黑彝奴隶主阿侯阿坡所屬瓦加奴隶主姐觉磨合的等級升降 和财产状况.....	(95)
(一) 姐觉磨合的世系、来历及其等級升降变化.....	(95)
(二) 姐觉磨合的财产状况.....	(96)
Ⅳ. 申果庄乡黑彝奴隶主阿侯洽尔茲、阿侯洽別拉鉄、阿侯茲古和黑彝劳动者 阿侯舍比等占有娃子状况和經營土地方式.....	(97)
一、黑彝奴隶主阿侯洽尔茲占有娃子状况和經營土地方式.....	(98)
(一) 阿侯洽尔茲占有娃子状况.....	(98)
(二) 阿侯洽尔茲經營土地方式.....	(101)
二、黑彝奴隶主阿侯茲古和劳动者阿侯舍比共同占有娃子状况 和經營土地方式.....	(103)
(一) 阿侯茲古和阿侯舍比共同占有娃子状况.....	(103)
(二) 阿侯茲古經營土地方式.....	(105)
(三) 阿侯舍比經營土地方式.....	(106)
(四) 黑彝奴隶主阿侯茲古和劳动者阿侯舍比共同占有瓦加等級 中三戶奴隶主的财产状况及其社会地位.....	(106)
(五) 瓦加劳动者沙馬拉詩的财产状况.....	(108)
(六) 瓦加奴隶沙馬石么的财产状况和他一年为主子劳动 的項目和日数.....	(109)
三、阿侯扒达等黑彝(諾比)占有娃子状况和經營土地方式.....	(110)

(一) 黑彝奴隶主阿侯扒达占有娃子状况和经营土地方式.....	(110)
(二) 黑彝奴隶主阿侯尔伯的土地经营方式和占有娃子状况.....	(110)
(三) 黑彝奴隶主阿陆穆古的土地经营方式和占有娃子状况.....	(111)
(四) “干黑彝”阿侯曲哈、阿侯穆石的财产状况.....	(111)
四、黑彝奴隶主阿侯拉铁占有娃子状况和经营土地方式.....	(111)
(一) 阿侯拉铁占有娃子状况及娃子等级升降变化.....	(111)
(二) 阿侯拉铁经营土地方式.....	(115)
V. 成家呷西个例调查.....	(116)
1. 呷西个例调查之一——王志仁.....	(116)
2. 呷西个例调查之二——李么冠.....	(117)

第一章 一般情况

一、地理位置

瓦曲曲乡属于普雄县中果庄区，位于直普拉达河谷北部。西边經馬姑山与普雄河谷相邻，东边經連扎古洪山脉和連扎洛河谷相連，北边經過中果庄乡和沙苦乡就是大凉山地区的南北分水岭，南边是直普拉达河谷。在地理位置上属于凉山的中心地区。

包括瓦曲曲乡在内的中果庄地区都是山区。直普拉达河谷縱貫瓦曲曲乡，但是直普拉达河及其支流的河谷狹窄，平壩很小。本乡位于高山环繞中接近河谷的低山地帶，地势比四周山区稍平緩。

这一带是在最近几十年內才完全从森林中开发出来的。目前森林已全部被破坏，仅留下很少数零星林地。本乡最北端的哈諾莫澤村村名即被燒光了的森林地区的意思。解放前，本乡絕大部分土地已被开成輪歇地。

解放前瓦曲曲乡有小路东通美姑县的連扎洛，經牛牛壩可通往雷波；西經普雄河谷通往越嶲；北經洛古拉达去呷洛；向南順直普拉达河谷直通昭觉。但都要翻山越岭，山路曲折狹窄，經過的河流沒有桥梁，每到雨季，河水暴漲，山路泥濘滑陡，交通極不方便。更重要的是凉山地区的各家支分割，与相邻的家支常打冤家，通往汉区或凉山边缘地区要經過一个或几个其他家支的地区，必須寻找保头才能通过，因此这一带受汉区或凉山边缘地区的影响較小。

全乡南北約十五华里，东西二十多华里，目前有四百多戶居民。

二、本乡在阿侯家統治地区的地位

解放前，瓦曲曲乡是黑彝阿侯家的統治地区，为了說明它在阿侯家統治地区的地位，所以也簡略的介紹阿侯家的分布和迁徙。

阿侯家分布在洪溪县西南、美姑县的西北、普雄县的东部和北部、呷洛县南端和昭觉县的北端，是一片相連的地区。其中有少数阿陆家、苏呷家和海乃家的黑彝，他們与阿侯家黑彝都有姻亲关系。洪溪的衣吉拉达、美姑的侯布列拖和普雄的中果庄这三个相連的地区是阿侯家势力范围的中心区，瓦曲曲乡就在这个中心区之中。

阿侯家最初居住在馬边县的木合拉达，逐漸西迁至洪溪县的衣吉拉达，后来又向西南迁徙。16代人以前，阿侯家分为二大支，阿居拉馬支往南向美姑昭觉方向迁徙，与阿陆家、馬家共同打走了沙馬土司以后，又排挤了阿陆家和馬家；阿居侯俄支向西迁徙。阿居侯俄的兒子普古以后又分成三个大支，13代人以前，普古的幼子阿孜这一支首先向西北方向迁徙，現在多住在普雄县境內的諾古拉达、中普雄、下普雄和呷洛县的南端；普古的次子阿枝这一支下边人戶較多的有二个支，即十代以前的阿枝的曾孙尔呷哄車和

尔呷布吉二人的后代，哄車支現多分布在美姑县的連札洛地区，布吉支分布在从直普拉达往西直达普雄河谷；普古的长子結孜的后代从九代人以前的阿次拉咱开始也向西迁徙，現分布在洪溪和普雄县境内。瓦曲曲乡的黑彝主要是阿侯普古結孜支下边的阿次拉咱支和阿侯普古阿枝下边的尔呷布吉支。

阿侯家由于西边的河谷較寬闊、土質和气候都較高山区好，因而不断往西擴張，一直到普雄和呷洛县南端。在那一带地区，先是勿雷家和果基家打走了原来居住在那里的彭伙土司，之后又被阿侯家占領。瓦曲曲乡就是历史上阿侯家西迁途中的一个重要据点。瓦曲曲乡曾是黑彝然夫家居住但尚未完全開發的地区，至今黑彝比較集中的力觉村还称为“然夫力觉”。阿侯家从洪溪南迁連札洛以后，在距今十代和九代人的时候，結孜支下边的拉咱支和阿枝支下边的布吉支西迁瓦曲曲乡，赶走了然夫家，并由此經申果庄迁往上普雄和中普雄。解放前夕瓦曲曲乡的布吉支黑彝曾互相約定全部西迁，后因不久即解放而未完全迁走。这一带黑彝中間也流行着“人生在东方，向西方發展”的成語。

由此可見瓦曲曲乡在阿侯家西迁的过程中占有重要的地位。

三、本乡的阶级和等級人戶比例

瓦曲曲全乡有24个自然村，民主改革前夕共有372戶，其阶级比例和等級比例是：

瓦曲曲全乡24个自然村各阶级人口統計表

阶 級	戶 数	%	人 口	%
奴隶主	40	8.18	197	10.30
劳动者*	166	33.95	656	34.31
奴 隶	283**	57.87	1059	55.39
共 計	489	100	1912	100

*根据民主改革中阶级成分的划分，“劳动者”系指劳动者阶层，下同。

**其中有些解放出来的单身呷西，每人算作一戶。

瓦曲曲全乡24个自然村各等級人戶統計表

等 級	戶 数	%	人 口	%
黑 彝	28	7.53	117	6.12
曲 諾	38	10.21	180	9.41
瓦 加	306	82.26	1366	71.43
呷 西			249½	13.04
共 計	372	100	1912½	100

这24个自然村是：哈諾莫澤，結曲波、呷达洛、吉尔八呷、俄洛、甘宝珠、瓦曲曲、勒卜呷多、跌孜来結、賽各来結、俄腰瓦托、哈尔口、尔再足、結涅洛、力觉、策洛、角失觉壩、哈科列托、洛孜、洛莫、衣吉、俄腰八呷、衣果衣洛、瓦衣列托。

在上述24个自然村中，我們对直普拉达河谷两边的16个自然村作了較詳細的調查(即前述24个自然村中的前16个)。这16个自然村共有238戶，其阶级和等級的人戶比例是。

瓦曲曲乡16个自然村各阶级各等级人户统计表

阶 级	等 级	户 数	%	人 口	%
奴隶主	黑 彝	16	6.72	61	4.94
奴隶主	曲 諾	3	1.26	18	1.46
奴隶主	瓦 加	6	2.52	35	2.83
劳动者	黑 彝	4	1.68	18	1.46
劳动者	曲 諾	9	3.79	47	3.80
劳动者	瓦 加	49	20.59	230	18.62
奴 隶	曲 諾	18	7.56	78	6.31
奴 隶	瓦 加	133	55.88	566	45.82
奴 隶	呷 西			182½	14.76
共 計		238	100	1235½	100

瓦曲曲乡16个自然村各阶级人户统计表

阶 级	户 数	%	人 口	%
奴隶主	25	10.50	114	9.23
劳动者	62	26.06	295	23.88
奴 隶	151	63.44	644	52.13
	呷西		182½	14.76
共 計	238	100	1235½	100

瓦曲曲乡16个自然村各等级人户统计表

等 级	户 数	%	人 口	%
黑 彝	20	8.40	79	6.40
曲 諾	30	12.61	143	11.57
瓦 加	188	78.99	831	67.27
呷 西			182½	14.76
共 計	238	100	1235½	100

第二章 生产力

一、农业是主要的生产部门

本乡属于高山地区，接近大凉山地区的南北分水岭，地势高寒。夏季晴天中午室内为摄氏24°—25°。雨量较普雄河谷多，但不均匀，常常是春旱、夏涝，在过去粗放的经营下，往往耕种不及时，夏季洋芋在地里烂掉，蕎子倒伏。夏季常有冰雹，有时直径达三厘米，是这一带比较经常性的严重自然灾害。冬季积雪不多，但气候寒冷。

在两三代人以前，本乡大部分地区还是森林区，到前六七十年，森林就完全被破坏，大部分土地已开成轮歇地。由于对土地加工很少，水土流失严重，坡地上冲刷的深沟累累，有些地方已露出岩石层。

新开垦的土地比较肥沃，但过去施肥加工少，高山地则不施肥，所以土质逐渐贫瘠，产量也渐降低。只用轮种轮歇的办法，即种一年蕎子，一年燕麦，然后休耕一至七年甚至更多的时间恢复地力。只在住宅附近才有一部分常年耕种的土地。

本乡耕地主要是山地。河谷狭窄，平坝面积很小，河道不固定，也没有修整，所以坝地多未利用。

农业经营耕作粗放，浅耕，碎土也不够细致，蕎子、燕麦播种都是漫撒，然后用犁翻土复盖，深浅不匀，加上土块不能全部打碎，往往压住种子、禾苗。不施追肥，主要在下种时施一次肥，肥料缺乏，不用人粪，在轮歇地上烧草根摊开草灰作肥料，和圈羊积肥。平时厩肥掺蕨草干草堆在门口，任其日晒雨淋，而且往地里送粪前多把积肥摊开晒干，以减轻重量，以致肥效失散，作用不大。不选种，不中耕，除草次数很少或不除草。在这种粗放的经营下，每遇天灾只有坐视歉收，农业生产更多地受到自然条件的限制。

农具

主要的农具有犁铧、钉耙（四齿）、条锄（挖锄）、板锄和镰刀五种。解放前已普遍使用铁质农具，形状和汉区的相仿，但都较小较轻，便于在山地使用。铁质部分都较小而钝，有些已磨损得只剩下很小的铁头还是继续使用。所用的铁系从汉区运来，在这里铸造打制。木质部分自己都能制作。

犁身都较短小轻便，没有犁镜或翻土板，可以两边翻土，犁底的弯度不大。铧口较小而钝，都是单犁拉犁，入土只有三、四寸深。

钉耙用来除草、挖洋芋、碎土等。

条锄有二种：一种锄头是长方形，长约八寸，宽三寸，厚六分，用来挖地，并可补

挖牛犁未耕到的地方。另一种鋤头是扁錐形，适于在石块較多的土地上使用。

板鋤的鋤头长约四寸二分，寬四寸，用来修挖地边，燒草根作肥料时鏟挖草皮等。

鏟刀有大小二种。小的为收割用，大的較寬厚而直，适于割草砍柴，也可用来收割。

在解放前几十年中这里的农具没有什么变化。

农具的数量不多，我們統計 196 戶的占有情况平均每户不到一个鏟口，其它四种农具共計，平均每户不到七把，其中奴隶主占有的較多，具体情况見下表：

瓦曲曲乡193戶各階級各等級占有农具統計表

(以1954年为准，解放后政府發放的未計在內)

階 級	等 級	統計戶	鏟	釘鋤	条鋤	板鋤	鏟刀	后 四 种 农 具	
								共計	平均每戶占有
奴隶主	黑彝	16	18	30	31	35	47	143	7.94
奴隶主	曲諾	3	4	5	7	6	11	29	9.67
奴隶主	瓦加	6	13	22	20	18	38	98	16.33
劳动者	黑彝	4	3	4	5	4	6	19	4.75
劳动者	曲諾	9	9	13	12	14	24	63	7
劳动者	瓦加	42	40	74	61	65	106	306	7.29
奴 隶	曲諾	15	8	13	13	17	26	69	4.6
奴 隶	瓦加	101	64½	117	100	116	208	541	5.36
共 計		196	159½	278	249	275	466	1268	6.47
奴隶主		25	35	57	58	59	96	270	10.8
劳动者		55	52	91	78	83	136	388	7.05
奴 隶		116	72½	130	113	133	234	610	5.26
黑 彝		20	21	34	36	39	53	162	8.1
曲 諾		27	21	31	32	37	61	161	5.96
瓦 加		149	117½	213	181	199	352	945	6.34

由上表可見，奴隶主階級平均每戶占有的农具数量最多。但是居統治地位的黑彝奴隶主平均每戶占有的农具并不是最多的，这也反映出他們所最关心的并不是占有大量的农具，例如黑彝奴隶主阿侯木鉄兄弟二人共同占有12个呷西，只有二个鏟口和11把其它农具（每件都在七斤以下）但是拴娃子的鉄鏈倒有16盘（每盘的重量由七、八斤到三十斤不等）。

此外，有的黑彝奴隶主专靠所屬瓦加服劳役时自带农具或讓所屬呷西借別家工具使用。如阿侯甲孜兄弟有三石种子面积的娃子耕作地，但家里沒有鏟口，当問到他为什么不准备鏟口时他說：“根本用不着我家准备，过去都是靠瓦加来耕地，他們自己帶牛帶鏟来。”阿侯觉發有一石种子面积的娃子耕作地，有七个呷西，他家里只有一个鏟口，二把板鋤和二把鏟刀；又如阿侯克古有三石七斗种子面积的娃子耕作地，有六个呷西，

他家里只有一个鋤口和一把鐮刀。

耕 畜

本乡主要的牲畜有黃牛、馬、猪、羊。耕地完全用牛。牛的数量不多，平均每戶不到一头，其中还有不少弱牛小牛不能耕地，一般的牛都比較瘦弱，拉力很低。我們統計了232戶的占有黃牛情况，各階級各等級人戶占有的数目是：

	奴 隶 主			劳 动 者			奴 隶		共計
	黑彝	曲諾	瓦加	黑彝	曲諾	瓦加	曲諾	瓦加	
戶 数	16	3	6	4	9	49	17	128	232
有牛(头)	41½	10	15	1½	15	68½	17½	48½	216½
平均每戶占有(头)	2.58	3.33	2.5	0.38	1.67	1.39	1.03	0.38	0.93

牲畜糞是肥料的主要来源之一，这一带牲畜不分圈，牛馬猪羊混在一起，在屋內隔栏为圈，垫草积圈肥。在山区輪歇地中多半圈羊积肥。

主要作物的产量

本乡主要的农作物是洋芋、蕎子和燕麦，此外还有元根（蔓菁）、兰花烟等。解放前的十多年普遍种植鴉片，这是唯一的商品經濟作物。

①各种主要作物的收成倍数。

我們統計了包括各階級各等級共156戶，在1954年的实际产量。三种主要作物的收成相当于种子的倍数是：洋芋：4.68；蕎子：9.01；燕麦：4.59。这是156戶的平均数字，其中各階級各等級的收成倍数还有差异，奴隶主和一部分劳动者（黑彝和一部分曲諾），他們的收成倍数高于平均数字，具体情况如下表：

瓦曲曲乡156戶各階級各等級在1954年三种主要作物产量統計表

阶 級 等 級	戶 数	人 口	洋芋(背)		蕎子(斗)		燕麦(斗)		收成倍数		
			种	收	种	收	种	收	洋芋	蕎子	燕麦
奴隶主 黑彝	14	53	292	1840	130	1610	131	845	6.3	12.38	6.45
奴隶主 曲諾	1	7	20	80	7	100	6	40	4	14.29	6.67
奴隶主 瓦加	3	19	73	400	16	125	17	90	5.48	7.81	5.29
劳动者 黑彝	3	17	165	102.5	6	60	4	20	6.21	10	5
劳动者 曲諾	8	42	82	483	22	263	26	109	5.89	11.95	4.19
劳动者 瓦加	30	145	338.5	1423	116	928	87.5	289.5	4.2	8	3.31
奴 隶 曲諾	9	42	74.5	243	30	241	23.5	95	3.26	8.03	4.85
奴 隶 瓦加	88	396	618	2520	297.17	2296	155.5	577	4.08	7.73	3.71
共 計	156	721	1514.5	7091.5	624.17	5623	450.5	2066.5	4.68	9.01	4.59
奴隶主	18	79	385	2320	153	1835	154	975	6.03	11.99	6.33
劳动者	41	204	437	2008.5	144	1251	117.5	418.5	4.6	10.97	3.56

奴 隶	97	438	692.5	2763	327.17	2537	179	673	3.99	7.75	3.76
黑 彝	17	70	308.5	1942.5	136	1670	135	865	6.3	12.28	6.41
曲 諾	18	91	176.5	806	59	604	55.5	245	4.57	10.24	4.41
瓦 加	121	560	1029.5	4343	429.17	3349	260	956.5	4.22	7.8	3.68

按照当地一般群众的估计，每背洋芋好地好年成可收十背，一般五、六背。每斗蕎子好地好年成可收二石，一般收一石。每斗燕麦好地好年成可收一石，一般收五斗。

才从森林中开出来的土地产量最高，据奴隶（瓦加）木出木呷说：在20年前才开垦的土地上撒蕎子每斗可收五石，到民改前輪歇地收成最好的只能收到二石了。

这一带山区的产量是很不稳定的，收成多少不但与耕种者的耕作、施肥有关，在以前更主要是靠天时，即由旱涝、冰雹、气候……等自然条件的变化情况决定。当然土质的好坏、休耕时间的长短都对收成有影响。

②单位面积产量：

根据156户的统计三种作物的单位面积产量是蕎子亩产112.625斤，燕麦亩产57.375斤，洋芋亩产1170.5斤。（这是按每亩种2.5背洋芋或半斗蕎子或半斗燕麦；每背洋芋100斤，每斗蕎子或燕麦25斤折算的。）

③平均每人应得到的原粮数目：

所统计的156户包括所属呷西在内，平均每人1954年有原粮436.25斤（以蕎子、燕麦为准），这是平均数。在各阶级、等级之间还有很大的差异，如黑彝奴隶主平均将近一千斤，而曲諾奴隶和瓦加奴隶只在320斤上下。（黑彝劳动者数字最低，只有263斤多，因为这四户黑彝劳动者占有土地和娃子少，耕种土地少，因而收成也少。其中有三户是很贫穷的，虽然他们的经济地位很低，但他们是黑彝等级即在人身上仍是彝族的贵族。他们没有主子，有三户还占有娃子，因此在民主改革时都划为劳动者成份。）各阶级各等级平均每人的原粮数目如下表：

瓦曲曲乡156户各阶级各等级在1954年平均每人原粮数目统计表

阶 级	等 级	户 数	人 口	占有呷 西人口	共 計 人 口	产 量(原粮) (斗)	平均每人原粮 斗或斤
奴隶主	黑彝	14	53	54½	107½	4295	39.95 998.75
奴隶主	曲諾	1	7	6	13	220	16.92 423
奴隶主	瓦加	3	19	17	36	615	17.08 427
劳动者	黑彝	3	17	½	17½	182.5	10.53 263.25
劳动者	曲諾	8	42	5	47	855	18.19 454.75
劳动者	瓦加	30	145	14	159	2640.5	16.61 415.25
奴 隶	曲諾	9	42	3	45	580	12.89 322.25
奴 隶	瓦加	88	396	26	422	5393	12.78 319.5
共	計	156	721	125½	846½	14781	17.45 436.25

奴隶主	18	79	77½	156½	5130	32.78	819.5
劳动者	41	204	19½	223½	3678	16.46	411.5
奴 隶	97	438	29	467	5973	12.79	319.75

黑 彝 17 70 54½ 124½ 4477.5 35.71 892.75

曲 諾 18 91 14 105 1655 15.76 394

瓦 加 121 560 57 617 8648.5 14.02 350.5

上表中的原粮是指蕎子和燕麦，至于洋芋是以四斤折合一斤蕎子計算，即每背洋芋折一斗蕎子，这个折算比例与日常交易的比例不同。其次表中数字，仅仅是娃子耕作地和自耕地产量，其中包括租入部分，未扣除地租，不包括出租地的产量。

土 地 利 用

本乡的荒地很少，主要是山地，其中只有在住宅附近有一部分常年耕种的土地多种洋芋。多数的山地都休耕，随地势的高低和当时土地的肥沃程度决定休耕时间的长短，从一年至七年不等，高山頂上的休耕年限还要长些。

我們調查了本乡24个自然村中直普拉达河谷二边相連的16个自然村，共有238戶，他們所占有的旱地中除黑彝奴隶主有一小部分土地在外乡，其余絕大多数都在本乡，他們的土地休耕情况大致可以反映出这个地区的土地利用情况。

瓦曲曲乡16个自然村238戶占有的旱地休耕情况

阶 級	等級	戶数	占有旱地 总面积 (斗)	其中每年 实耕面积 (斗)	实耕地占 总面积的 %
奴隶主	黑彝	16	1945	584	30.08
奴隶主	曲諾	3	122.5	53.5	43.67
奴隶主	瓦加	6	163.5	98.9	60.49
劳动者	黑彝	4	20	15	75
劳动者	曲諾	9	70	41.5	59.29
劳动者	瓦加	49	512.7	292.1	56.97
奴 隶	曲諾	18	62	34.6	55.81
奴 隶	瓦加	133	792.9	415.1	56.64
共	計	238	3628.6	1531.7	42.29

从上表可以看出：实耕地只占耕地总面积的42.29%，即有57.71%是休閑着的土地。

由于耕作技术落后，施肥少，土地肥沃程度不但不能逐年提高，甚至逐渐下降，不注意水土保持和排水，所以不但荒地很少开发耕种，就是山地也未能充分利用，因而这些土地的每年实际耕种面积还不到总耕地面积的一半。

輪歇地都是連續耕种两年（第一年种蕎子，第二年种燕麦）以后就休耕。

黑彝奴隶主一直是想占有好地，他们除了在普雄一带购买水田外，如阿侯鲁木子还在普雄买了坏地，然后让娃子耕作改成水田。但是都没有积极设法缩短这里山区旱地的休耕时间。

除了洋芋地在当年可以再种一季元根外，其余都是每年只种一季。各种作物的播种和收割时间如下表：

作物		燕 麦				
月 份	收 种	元 根	洋 芋	蕃 子	居 尔	居 日
一	月					
二	月		种		种	
三	月					
四	月			种		
五	月					
六	月					
七	月	种	收			
八	月			收		收
九	月				收	
十	月					种
十一	月					
十二	月	收				

劳 动 力 情 况

16个自然村中黑彝、曲诺、瓦加三个等级共有238户，1053人，呷西 $182\frac{1}{3}$ 人。前三个等级的1053人中有全劳动力496个，半劳动力170个。都折成全劳动力为58个。呷西中参加土地劳动的（有些老幼残病不能参加土地劳动）有146人。总计这16个自然村中实际参加土地劳动的人折合为727个劳动力。

这238户共有每年实际耕种的旱地为1534.7斗减去出租的土地（136斗）和黑彝给娃子的耕食地（117.5斗）加上租入的土地（471.45斗）和娃子领入的耕食地（230.7斗）即得出这727个全劳动力实际耕种的面积共1983.35斗，平均每个全劳动力耕种2.73斗（即546亩）

这里必须提到在过去奴隶制度下，劳动人民的劳动兴趣是不高的。晚出早归，效率很低。

从上述情况来看，这一带除了有些尚未开垦的“神山龙地”（在本乡和火觉门乡交界处）外，已耕的地中还有57.71%的休耕土地，每个全劳动力平均只耕种5.46亩旱地，而且劳动效率很低，这说明无论土地的利用方面或劳动力的利用方面都存在着很大的潜