

•附件之一•

密級：

編號：



盘县片荒地资源分布及其利用评价(初稿)



中国科学院西南地区综合考察队贵州分队

一九六五年八月贵阳

說 明

本報告系野外考察的初步成果，內容不夠成熟或難免有錯謬之處，請各級領導及有關部門提出寶貴意見，以便進一步修改。

有關報告意見請函寄北京北沙灘917大樓中國科學院西南綜合考察隊貴州分隊。

盘县片荒地资源分布及利用评价(初稿)

(一)

按黔西矿区农林规划,兴义专区的盘县片包括:盘县、兴义、兴仁、普安、晴隆五个县,地处贵州高原西南边缘,南以南盘江为分界与广西毗连,西以大黑山分水岭与云南省的罗平、富源、宣威三县相接。

本片荒地分布有下列特点:(1)分布广、集中连片,多数位处地广人稀或边远地区。(2)大部分处于残留的高原面或分水地带。(3)大面积的荒山中,以“石山”草坡为主,以盘县为例,西部的大黑山东部的普古,中部的刘官三片,石山草坡面积分别在250,000~300,000亩,利用条件差。(4)宜林、宜牧为主,宜农的占极少数。

限于时间短促,考察地区有限,荒地数量与质量分析,除现场取得资料外,并借助于航摄相片判读和有关图件分析,部分根据有关部门提供资料,因此在分析评价方面,不够全面详尽,可能有不夠恰当或错误之处,希星批评指正。

(二)

贵州省石灰岩分布极广,本片亦不例外,石灰岩条件复杂,一般说来,利用条件较差,关于荒地的数量与质量分析,我们注意以下几点。(1)看重于集中连片、近期可以利用的荒地。(2)石山草坡,基岩裸露面过大,地表水十分缺乏,土层过于瘠薄,近期利用有困

气候与地表水特征

难的，一般暂不列入荒地资源。(8)在数量分析方面，某些成片荒地，间有部分农业用地或林地，都按实扣除。以上述各点为依据，本片荒地共1,093,500亩*。根据具体分布情况，划分11片。兹将各片分布范围、面积、条件、利用方向等附图列表如下：

县	I-3、高山—普克片	属于普安，年平均13-15°C，活动积温4000~5000°C。地表水十分缺乏。
兴义	I-4、巴结片	沿南口至巴结，年平均18-19°C，活动积温5000~6500°C。基本无霜无雨。干旱明显。裂水较多。
普安	I-5、乌龙山片	普安乌龙山，年平均11-12°C，活动积温3000°C。秋季有绵雨，冬有霜冻。
普安	I-6、新店—三万坪片	包括新店、三万坪，年平均13°C左右，活动积温4000°C。秋季有绵雨，地表水较缺乏。
普安	I-7、普白片	普安梁子，年平均13-15°C，活动积温4000~4500°C。水土流失，较严重。
晴隆	I-8、大厂—三王坪片	东起大厂，西至三王坪，年平均13°C，活动积温4000°C。年雨日210天。秋季绵雨较多。三王坪水源丰富，大厂水源缺乏。
晴隆	I-9、沙子岑片	晴隆沙子岑，年平均15°C左右，活动积温4500°C左右。秋季有绵雨。水源条件较好。

*指条件好，近期即可利用。至于各县大面积石山灌丛草坡，条件差，近期利用有一定困难的，本报告没有列入荒地资源，盘县荒地数量，包括大面积的石山草坡，条件差，近期利用有一定困难部分。

上述各片荒地，在其利用方向方面，尚須作某些补充說明。

(1) 坡北的坡上、晴隆的三王坪以牧为主的問題。盘县的坡上片，氣候較冷，农业意义不大，是本片适宜发展綿羊的优良环境；(1) 草坡成片、盖度大、产草量高，适口性草类占 89.7%。(2) 水源丰富，出露广、冬季不断流。(3) 草坡中，大箭竹占总盖度的 60~70%，入冬不落叶，且因气温低，霜冻后，叶发嫩、味变甜，加强适口性，冬季飼料有保証。(4) 氣候温凉，畜群少发寄生虫病，适宜綿羊发展，在貴州、在盘县，符合上述条件的极为少见，具备建立以綿羊为主的畜牧基地条件。关于发展毛羊的意义，自不待說了。从畜牧場的条件來說，一般較林場条件要高，可以造林的，未必可以发展畜牧业，因此，坡上虽然宜林，应以发展牧业为主。但坡上片某些地区，草坡遭受破坏，适宜造林、从充分利用土地资源，滿足工矿建設需要，为山下农田涵养水源出发，发展部分用材林，是恰当的（詳见盘县荒地資源分布及其利用评价报告）。三王坪的情况与坡上并不相同，主要問題是，頂部平坦，土壤水份过多，既不宜农，也不宜林，而草坡成片，产草量高，大部分属于耕牛适口性草类，故我们提出发展养牛业。

沙子岭附近 42,000 亩荒地，条件較好，是片内少见的宜农荒地。我們建議，建立国营农場，以发展粮食生产为主。本片荒地海拔較低，水热条件較好，还可以发展杉木、油桐、黄果（1100 米以

下)。农場建立后，三王坪的养牛业冬飼料問題可以解决，二者可以合併为农牧場。

(2)南盘江河谷利用方向問題。西自三江口東至巴結以東，有181,000亩荒地可以利用，这是片内宝貴的土地資源，宜农、宜林、宜牧，我們认为，充分利用河谷丰富的热量資源、砂頁岩土地資源，是考虑利用方向的主要依据。可以发展粮食、林业、畜牧业、未必可以发展甘蔗。谷坡地带，全部土变田，可能性不大，发展畜牧业，将会带来严重的水土流失，事实上，这里水土流失已经普遍，在争取粮食自給的原则下，以发展甘蔗为中心，应相应发展速生、优质用材林——桉树，为增加收入，取得肥源，可适当发展油桐。据巴結公社試驗，双季稻已经成功。在措施上，坡地的利用必須与水土保持紧密结合，据調查，1965年4月24日一次暴雨，巴結公社冲毁甘蔗、麻柳、皮柳、桉树、木棉、油桐。可逐步利用起来。

206亩，秧田86亩，其中30亩不能复耕，包谷244亩，棉花30亩，坡土普遍冲掉5寸，根据谷坡情况，适宜坡改梯的较多，小于 25° 的，可坡改梯，大于 25° 的，应等高种植保土植物，当地的木豆可以采用。

(3)盘县的民主、兴仁的梨树坪等发展用材林問題，民主附近有57,000亩可以利用，目前以灌丛草坡为主。(1)草坡成份以白羊草为主，产草量低，据样方材料，300克/平方米，草坡中没有箭

付、发展畜牧业，冬季饲料没有保证。(2)海拔偏高，农业意义不大。(3)地处南北盘江分地带，玄武岩、砂页岩、风化较深，结构疏松，风化一层，剥落一层，如果放牧或开垦，将会引起严重的水土流失，对于较低海拔地区农业生产不利。民主的燕塘，过去有泡冬田，即由于森林破坏，水源减少，田已变土。(4)发展林业，首先是工矿建设需要，同时可起涵养水源，保持水土的作用。盘县农业部门拟发展绵羊，我们认为应当发展用材林。兴仁的梨树坪一带，发展林业条件较民主更好，而且对涵养水源，防止水土流失，延长附近水库效益年限，促进农业生产意义更大。

(4)关于北盘江河谷荒地利用问题。按北盘江河谷一带条件，一般说来较差，草坡成片，基岩裸露较广，土层瘠薄。考虑到河谷热量条件较好，谷底可以发展甘蔗，谷坡发展部分棉花，大面积造林；云南松、麻栎、栓皮栎、桉树、木棉、油桐。可逐步利用起来。

(5)晴隆的大厂一带荒地造林问题。据考察，大厂一带，地方已播种几万亩云南松，少部分华山松。有下列问题值得提出：(1)根据晴隆地区水热条件分析，年雨日多达210天上下，终年多云雾，年平均相对湿度82~84%。云南松在于湿季鲜明的情况下生长较好，本片荒地所在地，湿度过大，气温偏低，不宜发展。(2)已播种的云南松出苗后，未加抚育，草坡密度过大，只种不管，难以成林，更不能达到速生丰产。(3)这片荒地造林树种，根据气温偏低，湿度大、多云雾

的特点，应当发展华山松。

执笔人：雍万里 王飞燕（南京大学）

参加人：韩裕丰（科学院综考会）、胡一匡（贵州农学院）

湯 云（科学院^{土壤}地理所）、俞锦标（南京大学）

盘县片荒地分布图

五十分之一



盘县片荒地分布图

五 十 万 分 一

