

萬 寧 縣

熱帶亞熱帶農業資源勘察報告

廣東省海南區亞熱帶資源開發委員會

1956.11.

萬 寧 縣

熱帶亞熱帶農業資源勘察報告

~~~~~  
內 部 文 件  
注 意 保 存  
~~~~~

广东省海南区亞熱帶資源开发委员会

1956.11.

編者：廣東省海南區亞熱帶資源開發委員會
出版者：廣東省海南區亞熱帶資源開發委員會
印刷者：海口市人民印刷廠
出版日期：1 9 5 6 年 1 1 月
初版共印 3 0 0 冊

前 言

萬寧縣在海南島東部臨海，溫度高、雨量多、濕度大、旱期短、自然環境相當優，所以在熱帶作物的種類上，是全島最多的縣份之一。興隆華僑農場，就是在本縣的西南部。

今年初組織了勘察隊，在各縣進行全面的勘察，以摸清各種基本情況，為開發海南作好準備。萬寧縣的勘察，歸木本油料組負責，該組的人員計有華南殖墾局傅志強工程師及王家經、趙之幹、朱少霞、劉佩珍、陳贊樞、孫又蘭、林衍周、黃華昌、吳堅、王國謨、崔赤源、彭秀芳、趙世杰、陳萍等同志，由傅工程師、王家經同志分別擔任正副組長，領導勘察工作的進行。自一月十四日起至一月三十日止共十七天，完成了全縣的野外踏查，為今後開發收集了有關的各種資料，並在勘察的基礎上，經該組的分析研究，最後提出了該縣今後發展熱帶經濟作物的初步意見。

因為經驗不足，水平有限，且受到時間和人力的限制，遺漏和錯誤在所難免，僅供參考，並希指正。

目 錄

(一) 基本情况

- 1. 自然地理概況.....(1)
- 2. 社會交通概況.....(3)
- 3. 農業生產概況.....(3)

(二) 荒地荒山情况.....(4)

(三) 經濟區劃

- 1. 糧產區.....(4)
- 2. 橡膠、咖啡區.....(5)
- 3. 劍麻區.....(5)
- 4. 椰子區.....(6)
- 5. 甘蔗區.....(6)
- 6. 造林區.....(6)

附：

- 小塊荒地調查表二張（1,000畝以下100畝以上的荒地）.....(8—9)
- 荒山調查表二張.....(10—11)
- 樂來區加道、軍山地區勘察報告.....(13)
- 樂來區大新、六來地區荒地勘察報告.....(15)
- 長安區猿水、仁里、城西鄉地區勘察報告.....(17)
- 樂來區、北坡區外坡、周村地區勘察報告.....(19)
- 長安區濱湖鄉濱湖坡、鼎石坡勘察報告.....(21)
- 長安區福田鄉石墩坡地區勘察報告.....(23)
- 長安區禮紀鄉西部及西關鄉東部分界水地區勘察報告.....(24)
- 長安區禮紀鄉西邊坡、後坑坡地區勘察報告.....(26)
- 長安區合山鄉山夾坡地區勘察報告.....(28)
- 長安區黃加鄉郎園坡、水口村地區勘察報告.....(30)
- 龍滾區仁造地區勘察報告.....(32)
- 龍滾區南港、治坡地區勘察報告.....(34)
- 龍滾區文淵鄉、龍滾鄉分界市地區勘察報告.....(36)
- 龍滾區吉地園地區勘察報告.....(38)
- 扶提地區勘察報告.....(41)
- 沿海地區勘察報告.....(44)
- 北坡區東澳地區勘察報告.....(46)

(一)基本情況

1. 自然地理概況：

萬寧縣位於海南島東部沿海地區，界於東經110度20分至30分，北緯18度40分至19度5分之間。縣的西部及西北部山嶺較多，有高約585公尺的通天嶺，558公尺的六連嶺等，地勢起伏較大，土壤多為森林棕色砂壤土，大部為次生林與灌木林地。北部多丘陵，一般坡度約在15至20度之間，土壤多為森林石礫棕色砂壤土，植被大部為灌木草原地。東南沿海一帶則地勢較低，比較平坦，土壤多為海岸沖積的砂壤土，部份為白色粗砂土，植被一般為稀灌木草原地，是本縣之農作區。

(一) 氣象：本縣雨量較多，據1955年記載，年降雨量為2395.9公厘，平均月降雨量為199.6公厘，全年蒸發量為825.2公厘，平均每月為68.76公厘。年平均溫度為27.1度C，月平均最高溫度為31.2度C，最低為22.2度C，1955年1月間絕對低溫為2.5度C，1956年1月為3.5度C。全年雨量多，氣溫高，對熱帶經濟作物的栽培是很好的條件，但雨量分佈不均勻，常有旱澇，全年7至9月為雨季，如雨量過於集中（最大日雨量能達305.9公厘），流量急速，數天大雨能成洪災。12月至4月為旱季，該季氣候炎熱，蒸發量很大（最大蒸發日能達7.5公厘）又有旱象。常風一般2至4級，夏季多南風偏東，冬季多北風偏西，颱風一般8至9級，最大可達11至12級，多在7至11月發生，風向多自西北轉南。

(二) 河流：全縣共有大小河流15條，橫貫全縣各地，其中較大者有太陽河、龍滾河、崩溪、白石河、大頭河等5條，目前這5條河流的灌溉面積約7萬畝，如稍加修理，則可灌溉11萬畝的農田使不受旱害。太陽河主流發源於陵水縣，一部份支流發源於縣內塔解嶺，橫貫長西鄉全境，流出興隆鄉，與幹流會合，一部份支流發源於西關長坡嶺，由西關流出太陽鄉瑞雲市與主流會合，該河全流貫注北坡、長安、和樂三個區，流經興隆、牛漏、長安、濱湖、太陽、合山、銅鼓、東頭、豐美、調殷、四維、新潭、保定、南坡等16個鄉，然後流入小海。龍滾河發源於六連嶺及和順嶺，流經和順、端熙、龍滾、鳳園、文淵、文曲、治坡等九個鄉。崩溪、大頭、白石3條河流經六來、和樂兩個區的13個鄉。該縣河流多，水利條件較優越，今後對農業生產的發展潛力很大。

(三) 土壤：一般說西部多森林棕色砂壤土，西北部多森林棕色石礫粘壤土，北部及中部多鐵子石礫棕色砂壤土，部份為灰棕色砂壤土；東南部多灰棕色沙壤土，部份地區為白色粗砂土，在東部沿海及小海一帶，則多黃色的砂土和河流沖積土。

① 鐵子石礫棕色砂壤土——主要為花崗岩部份為沙岩石礫發育而成，地表有1層薄的鐵子石礫，表土為棕色沙壤土，厚度為20至40公分，含鐵子石礫約佔60至70%，鐵子石礫的一般直徑約1公分左右，酸鹼度5—5.5。心土厚約40—60公分，為棕色砂壤土，較濕潤，稍具粘性。底土屬棕黃色粘土，混有磚紅

色物質，爲風化不完全之鐵子石礫層，粘性較大，保水力强。土層厚度在2公尺以上，有機質含量較少，草根分佈在50公分以下。主要分佈在緩坡丘陵地及山腰一帶。部份地區表面爲厚約12—15公分的灰棕色沙壤土，此層由於坡頂及附近高地冲刷而來，多分佈在山脚及低地。此外還有少部份坡頂因表土沙壤受冲刷去，表面只遺留一層較厚的鐵子石礫層，質地堅實，土鑽不易打下。此類型分佈在龍濱市以南，六連嶺、中興市、尖峰嶺以東，長安市以北，流榆東綫、六合市以西一帶。

②森林棕色壤土：爲花崗岩風化發育而成的棕色壤土，表土爲黃棕以至灰棕色壤土，深達30公分。心土黃棕色，色澤越達下層越漸變紅，較濕潤，粘性較大。土層深厚達1公尺以上，質地疏鬆，酸度較大，PH4.5至5，有機質含量頗多。在六連嶺以西、通天嶺以東、祿馬市北部一帶山區高丘陵地，混有較多石礫，直徑多在1公分左右，屬棕色石礫粘壤土。另外祿馬市以南、大新市、尖峰嶺以西，中興市、車田坡、牛角嶺以東及大山以北一帶，屬棕色壤土，含石英粒較多。

③灰棕色沙壤土：土層深厚在2公尺以上，爲灰棕色至黃棕色沙壤土，層次不分，含石英粒較多，有機質含量少，質地疏鬆，底層較濕潤，稍帶粘性，酸度在5左右，沿海沙荒草原以東的禮紀市、北坡一帶屬之。

④黃色細砂土：爲沿海沖積黃色半流動性細砂土，層次不分，有機質貧乏，無結構，滲漏性大，草根分佈甚淺，約10公分，下層較濕潤，土壤呈酸性至中性反應，PH6至7，主要分佈在東部沿海邊緣的沙灘地。

（四）植被：在山嶺較多丘陵起伏較大的地區，北部自宮樓嶺向南經六連嶺到通天嶺一帶，西部自九鵬嶺（九鶴嶺）至尖峰嶺一帶，多爲喬灌木混交林。灌木林在大新市以西，祿馬、中興一帶較多。稀灌木草原是縣內主要的植被，範圍很大，北部自龍濱向西南一帶，中部自中興向東一帶，南部自長安市向東北一帶，都屬於稀灌木草原。其中亦有部份地區間伴有草原灌木及矮草群落。在沿海一帶由於多沙地，因之多爲沙荒草原。各種植被的主要種類與分佈情況如下：

①稀疏灌木草原：本縣大部份植被屬此類型，草原主要植物種類以蜈蚣草、轉轉草、鴨咀草、鬼針草、牛毛草等佔優勢，高草以大芒、大密，中草以芒箕等最多。灌木覆蓋度佔30—40%，灌木零星或成叢分佈，以桃金娘、野牡丹、烏羅、小木刺、角木、露兜等最多。本縣禮紀、猿水、六來、外坡、扶堤等勘察地區屬之。

②喬灌混交林：喬木的主要種類爲鴨腳木、黃牛木、白銀、苦楝、山竹子、烏桕、大葉榕、三角楓、青梅等和灌木混生成林，灌木以桃金娘、野牡丹、毛稔、枸桔、枸花香、九節木、烏羅等爲多，一般高度約2公尺左右，覆蓋度達至80%以上。分佈在軍山、加道、六連嶺、尖峰嶺、馮家嶺等地。

③草原灌木林：灌木生長密茂，以桃金娘、野牡丹、黑面神、大沙葉、烏羅、角木、小木刺、假石榴、牛頭刺、枸桔、九節木、枸花香、毛稔、布渣葉、大青、大沙葉爲主，覆蓋度60%左右，矮草稀疏分佈，如蜈蚣草、轉轉草、知風草、紅裂稈草等，祿馬、中興一帶屬之。

④砂荒草原：多爲籐本、草本之矮草群落，主要種類有三六根、硬骨龍、硬骨草、海芙蓉、鹿耳草、

走馬君籐、黑頭坡草、看子草等。覆蓋度甚少，約1—2%，分佈在沿海砂灘一帶。

2. 社會交通概況：

全縣共分五個區，其中北坡、和樂、龍滾三個區近海，長安、六來二個區靠山。全縣共有八十三個鄉（其中四個鄉為漁民鄉，餘為農業鄉），計有1,223個自然村，16個墟鎮。總戶數為40,851戶，其中農業戶為35,829戶，佔總戶數的87.52%，總人口為167,469人，其中農業人口為157,202人，佔總人口的96.75%，全勞動力有86,342人，半勞動力有33,485人。

根據原有材料，全縣土地面積為約997平方公里，即1,496,264畝，其中河流、山嶺、村莊、道路約542,242畝，水田、旱田約151平方公里，即226,500畝，荒地474,369畝，荒山58,715畝，林地84,708畝，現有農林牧場109,730畝。

縣內交通尚稱方便，陸路除海榆東綫公路自北向西南經過龍滾、和樂、六來、長安4個區，長約73公里外，尚有縣道4條，可通汽車到和樂區，後安鎮、中興與山根等地，長約21.6公里。此外墾殖場與興隆農場，亦有專綫可通汽車。過去的舊公路路基約有100公里，目前有些地區尚能通車，有些地區重整橋涵後，亦能通車。水路方面，太陽河與龍滾河可通民船，另有港北、南港與東澳等港口。

3. 農業生產概況：

全縣農業生產以稻谷為主，番薯、花生、玉米為副，現有水田194,423畝，旱地25,808畝，耕牛22,709頭，水稻以北坡、和樂、長安三個區為多，坡稻以長安、樂來二個區較多，番薯、玉米等則以北坡、長安、樂來栽培較多，1955年由於風旱等災害，全縣水稻的每畝平均產量僅224斤，但聞在保安鄉一造水田，其產量有高達每畝1,866斤者，番薯每畝平均產量以四斤薯折一斤稻谷計算為240斤（谷），最高產量為6,000斤（薯）。

熱帶經濟作物，在縣內栽培者其種類計有椰子、檳榔、油棕、咖啡、劍朥、蕉朥、香茅、瘋茅、胡椒、薑香、菠蘿、毒魚籐與橡膠等，但大多數都為墾殖場與興隆農場經營，群眾栽培者種類很少，據統計全縣共有椰子7,000畝，計100,437株，結果的佔總數65%，檳榔7,340畝，薑香150餘畝。椰子以長安、樂來、北坡三個區較多，品種有紅椰、青椰、赤椰等三種，其中以紅椰較好，果長圓形，紅赤色，果壳果肉較厚。種苗多採自14—16年生的母樹，一般多選母樹上第2—3果枝上的大果留種，7—8月間採摘，去蒂後放置乾燥處催芽，約經2—3個月如發芽，然後育苗，待苗高1公尺左右再種植於坡地，如經三個月以上發芽者，芽勢弱多不用。薑香在長安、樂來與北坡區都有栽培，據聞栽培歷史在百年以上，每年10—12月挿枝，土地須肥沃富有機質，排水良好的砂壤土，種植前先起畦，畦高約40公分，寬約60—80公分，每畦種植2—3行，在生長期中，共約施肥4次，中耕除草約3—5次，如管理良好，每畝可收乾葉1,500斤左右（鮮葉折乾葉六成）每百斤乾葉約值20元以上，收益很大。

農業合作社的發展，要求在1956年春節前後，基本上實現合作化，入社農戶佔總農戶的80%左右，在1956年底達95%。高級社在1956年春試辦14個，在1956年要求達100個，入社農戶佔總農戶的40%。在產量上，今年要求在1954年的每畝476斤的基礎上提高到每畝平均產量為654斤，並要求有26個鄉基本實現千斤鄉。

(二) 荒地荒山情況：

全縣土地面積，根據在勘察中所了解的縣界計算，為1,496,264市畝（其中大洲島為4,931畝），凡坡度在30度以下，可以開發利用種植經濟作物的地區，不論草原、灌木或什木林地都列為荒地。凡坡度在30度以上或相對高度在50公尺以上的山地，宜於造林者則為荒山或林地。根據以上情況，縣內的荒地面積在1,000畝以上的共有23塊，勘察範圍內的總面積為617,588畝，除去農田、碎部、村莊、河流、公路等，可利用的面積為443,160畝。1,000畝以下，100畝以上的荒地共15塊，總面積為8,906畝，可利用面積為7,978畝。所有荒地合計大小共有38塊，總面積為626,494畝，可利用面積為451,138畝。至每塊荒地的勘察範圍、四至、面積、土壤、植被、利用意見和社會交通、氣候等情況，可參閱每塊荒地的勘察報告和荒地調查表（1,000畝以下的荒地僅有調查表）。

荒山林地共勘察19塊，總面積為143,423.90畝，其中林相較好的林地為84,708.20畝，林相差須封山育林的為36,908.25畝、矮灌木、稀灌木或草地須人工造林的為21,807.45畝。茲將荒地荒山統計表及調查表與大塊荒地的勘察報告附後，以供參閱。

(三) 經濟區劃：

根據該縣情況，今後要求對荒地開發的合理利用，擬將全縣土地劃分成6個區域，即糧產區、橡膠咖啡區、劍麻區、椰子區、甘蔗區和造林區，茲將各區的範圍和主要作物作簡單的說明如下：

1. 糧產區：

該區在東南沿海一帶，一般地勢平坦，河流分佈多，灌溉條件較好，如在東澳一帶的荒地，根據需要與可能，仍可擴大為農田。東澳最大的一塊荒地，總面積為23,347畝，可利用面積為16,237畝，一般地勢平坦，為砂壤土，在荒地的內部與周圍可以引水灌溉的地區，群眾已墾為水田，如能開闢水源，設法從太陽河引水灌溉荒地，則荒地變為良田就屬可能。區域內的主要作物除水稻外，可發展旱作和蠶桑。

(1) 旱作：目前農田的利用一般多二造，今後應增加複種次數，改二造為三造。蕃薯、花生、大豆（黃豆、黑豆）除盡量在灌溉條件較差的旱田栽培，以增加土地的複種指數外，尤應盡量利用初期栽培經濟作物的土地進行間作，既可防止沖刷，消除什草，又可提高土地的利用率，以增加收入。

花生、大豆是重要的油料作物，除要求提高產量以外，仍應擴大種植面積。蕃薯除副食外，亦為發展畜牧業的重要飼料，目前應着重提高單位產量，最低每畝應要求平均提高到6,000—10,000斤，今後畜牧業發展如要求一人一頭豬，3至5人1頭牛的比例，則飼料的來源，自應多從間作旱作物和

栽培牧草着手。

(2) 霍香：霍香在萬寧栽培歷史悠久，群眾富有經驗，醫藥及工業上需要亦多，在不影響糧食生產的基礎上，可根據需要，利用荒地旱田適當發展，如以10,000畝計算，每畝要求1,000—1,500斤，則可年產1,000萬—1,500萬斤。

2. 橡膠、咖啡區：

該區範圍在縣的西北部，自六連嶺山脚以南沿中興市到石協爲止的西北地帶，在此區域範圍內，大部爲高丘陵喬灌混交林或灌木林地，土壤多爲森林棕色砂壤土或森林石礫棕色粘壤土。土層較深，地力較好，少風災及寒害，根據橡膠及咖啡的習性，是比較適宜的。區域內的主要作物除橡膠外，可以發展咖啡和胡椒等。

(1) 咖啡：咖啡的種類在海南有三種，即大粒種、中粒種、小粒種，大粒種栽培雖較粗放，對於蔭蔽的要求不高，但產量少；小粒種宜於高山地區，較耐寒；目前在海南栽培較多而生長較好的是中粒種，現興隆農場栽培的，多屬此種，今後咖啡的發展亦可以此爲主，種子的來源，可就地收集，隨收隨播，種子收集後貯放在三個月以上者，則發芽率銳減，應予注意。

咖啡的發展除在六連嶺、和順嶺、門場嶺山脚，可利用原有林地作蔭樹進行等高環狀墾殖外，還可大量與橡膠間作，但在栽培的時間，應爭取與橡膠同時定植或至多後於橡膠一年內定植，因爲一般的中粒種植後三年可以結果，五年後旺產，15年後產量逐年降低，如定植過遲，恐正當咖啡旺產的階段須要陽光較多的時期，橡膠已枝葉交叉過於鬱閉，不利於咖啡的開花結實。

在產量上如每畝以74株計算，每株要求收乾豆二斤，則每畝可收乾豆150斤，若發展咖啡10,000畝，則可收乾豆150萬斤。

(2) 胡椒：胡椒須肥地靜風，年雨量在2,000—2,500公厘的地區，栽培在橡膠、咖啡地區，可選擇林地栽培與咖啡間作，在林地栽培可利用林木作爲支柱，如是既較蔭蔽又免除用木支柱，而免栽培時易罹日燒燙傷之弊，亦可減少支柱的開支。目前種苗來源較困難，如興隆農場利用種子繁殖成功，則種苗的問題不大。

3. 劍麻區：

該區自龍溪鄉向西南一直到長安的狹長地帶，土壤多爲石礫沙壤土，土層薄，肥力較差，一般都爲稀灌木草原群落，根據劍麻的習性，是淺根、較耐旱、對土壤條件要求不高的情況下，我們認爲是可以發展一劍麻的。

該區土地面積很廣，地勢坡度不大，可以大面積栽培，有利於加工；而荒地內有龍溪河、龍頭灣河分佈，小面積灌溉及加工對水的利用亦是有利的條件。種苗來源在興隆農場已有劍麻母株2000畝，約30萬株，自1956年起以每株產苗4株計算，則1957年約可定植7,200畝，以後苗株逐漸增加，1958年約可定植14,000畝，1959年約可定植20,000多畝，則到1960至1961

年時劍麻的種植面積估計可達15萬畝。

15萬畝的種植面積，每畝以產葉片4，500斤計算，則總產量為6.75億斤，全部葉片的加工則須有每天具有加工能力225萬市斤原料的加工廠，每日可產乾麻90，000市斤，加工廠可設在龍溪河附近的龍溪鄉，加工的廢水還可用作農田灌溉。

4. 椰子區：

目前縣內共有椰子100，437株，其中結果的約65，345株，以15株合一畝計算，約7，000畝。椰子的栽培一般要求地下水位較高，土壤較疏鬆，地力較好的環境，因之栽培的地區很廣，在村前、屋後、田邊、溝旁、河邊等處都可利用發展，既可防風綠化，又有收益，根據縣開發小組的材料自1957至1962年間在群眾中計劃發展椰子155，845畝，計2，327，920株，在我們勘察的荒地中約有7萬畝的地區土壤為砂壤土，植被為稀灌木草原地，地下水位較高，可以國營方式集中發展椰子，如是則民營與國營約有椰子22萬畝，計330萬株，若以每株年平均產椰果55個計算，則可年產1.8億個椰果，每百個椰子產油25斤，則可年產椰油450萬斤。

種苗來源可就地選育，現有結果樹65，245株，1956年以每株採種5個計算，則可育成椰苗163，000株，1957年可定植12，000畝。

椰油的加工廠今後可考慮在東南沿海各縣重點的集中設立，以保證原料的充分供應，周年開工。

5. 甘蔗區：

縣內有發展甘蔗設立型加工廠的計劃，我們就勘察荒地的情況，根據甘蔗對環境的要求，可以在長安區禮紀市一帶劃為甘蔗區，該區的面積約5萬畝，區域內的土壤為砂壤土，植被為稀灌木草原地，一般地勢較平，有太陽河貫穿其間，可以利用灌溉，但該區的範圍有限，今後發展的餘地不大，可是肥料來源附近有海草可以大量供應。

種苗的來源可以引種，但必須耐旱高產品種，可以考慮用台糖134號。

6. 造林區：

在海岸一帶，颱風的威脅很大，一般為8至9級，最大達12級，因之必須大量營造海岸防風林，我們的意見是整個海岸線應以300至500公尺的地區作為造林地帶，在西北地區山嶺較多，如龍溪河等即發源於該處山嶺，同時一般颱風亦多自西北方向吹來，大量營造農田防護林和水源林，也是必要的，至於防護林的設計，可由林業方面另行規劃。

薪炭林和貴重用材林的營造，是今後大量綠化造林中必須注意的問題，海南島燃料缺乏，須很好地封山育林，群眾所需要的薪炭必須解決，母生、胭脂、青梅等名貴樹種，是世界上稀有的樹種，這些樹種在海南都有小面積或零星分佈（在六連嶺山脚山腰都有青梅）。今後如何收集培育以供學術研究上和工業建築上的需要，值得考慮。

荒山統計表

單位：市畝

地區	山名	總面積	利用意見			備考
			現有什木林	封山育林	人工造林	
一區	厚福嶺	521.25			521.25	
	東魯嶺	153.7			153.7	
	嶺子嶺	356.75			356.75	
	嶺邊嶺	157.5			157.5	
	南海嶺	285			285	
	扶峯嶺	124			124	
	水高嶺	270			270	
	東山嶺	3,301			3,301	
	大洲嶺	4,931.25		4,931.25		
二區	銅鼓嶺	577.5			577.5	
	馮家嶺	17,155.25	5,287.5	6,255	5,612.75	
	六峯嶺	67,128.4	67,128.4			
三區	茶林嶺一帶					
	六連嶺	23,693		20,663	3,030	
	籐田嶺一帶	7,087.5	7,087.5			
	烏雅嶺	1,421	1,421			
四區	通天嶺	3,783.8	3,783.8			
	加鑄嶺	4,919			4,919	
	嶺上坑嶺	2,499			2,499	小石露頭20%
	和順嶺	5,059		5,059		60%種咖啡，山頂保特原有森林。
合計		143,423.9	84,708.2	36,908.25	21,807.45	

萬寧縣小塊荒地調查表

(100畝以上1,000畝以下) (1表)

編號	地點		點	面			積			統 計					土壤概況簡述	植物概況簡述	地形與地勢	備考
				總面積	非荒地		其他	淨荒地	其中各種類型面積	荒地								
					已耕地	荒地												
	區名	鄉名	村名或地名	面積	已耕地	荒地	面積	淨荒地	其中各種類型面積	荒地	荒地	荒地	荒地	荒地	荒地	荒地	荒地	荒地
1	長安區	黃加鄉	765											765	765		平台	
2	"	"	495											495	495		緩坡	
3	"	牛漏鄉	637											637	637			矮灌木什草群落
4	"	"	120											120	120			
5	"	"	930	180										180	750			其他土地欄為石頭裸露地
6	"	黃山鄉	937											937	937		低丘陵	
7	"	"	506											506	506		緩坡	
8	"	福田鄉	1,361	544										544	817		地	544畝為石頭裸露地
9	"	長安鄉	855	15										840	840		平台	

萬寧縣小塊荒地調查表

(100畝以上,1,000畝以下) (2表)

編號	地 點	面 積				統 計	土壤概況 簡述	植物 概況 簡述	地形 與 地勢	備 考			
		區 名	鄉 名	村 名 或 地 名	總 積 面								
											非 荒 地 面 積		
											合 計	其 他 已耕村莊佔其他 土地用土地	合 計
10	長 坡 區	禮 紀 鄉	頭 節 羅 坡	312			312	312	沙壤土	平緩地			
11	"	"	"	248			248		沙 土	地 勢 低 窪			
12	"	猴 水 鄉	竹 榕 嶺 坡	153			153		壤 土				
13	北 坡 區	新 潭 鄉	烏 坡 坡	773			773	773	沙 土	平 台 地			
14	"	厚 福 鄉	衙 後 坡	248			248	248	沙 土	平 台 地			
15	和 樂 區	樂 群 鄉	橋 頭 頂	566	189		377						
合 計				8,906	928	189	15	724	7,978				

萬寧縣荒山調查表

面積：市畝 1956年1月

編號	區名	荒山地點及山名	荒山包括的範圍簡述	荒山地被簡述	一般坡度及土壤情況	冲刷度嚴重地區情況簡述	面積	其 人工造林 面積	封山育林 面積	備 考
1	北坡	厚福嶺	四周有水田	灌木茂盛，覆蓋度40—50%	棕色砂壤土，坡度25°—30°。	沒有冲刷	521.25	521.25		
2		東魯嶺	南有東魯村，東、西、北是水田	岩石裸露佔30%，零星灌木佔20—30%	棕色砂壤土，坡度25°—30°。	部份冲刷成梯狀。	153.70	113.70		
3		嶺子嶺	三面有水田，南是東澳港	岩石裸露佔15—25%，灌木林佔15—20%	棕色砂壤土，坡度26°—75°。	沒有冲刷	356.75	356.75		
4		嶺邊嶺	南面保會村，三面水田	石佔30%，為叢生灌木草原地。	棕色砂壤土，坡度15°—25°。	嶺脚有細小的冲刷	157.50	157.50		
5		扶峰嶺	北南坡村、狗子坑，二面水田。	石佔30%，為灌木林。	棕色砂壤土，坡度40°左右。	沒有冲刷	124	124		
6		南海嶺	南有南海村，北有東澳港，東面是嶺。	什 木 林	棕色砂壤土，坡度30°左右。	沒有冲刷	285	285		
7		水高嶺	南：南台、東南：鰲排、北：永高村。	石佔20%，什木林佔30—40%。	黃棕色砂壤土，坡度35—40°。	沒有冲刷	270	270		
8		東山嶺	東水田，北山風頭，南城內坑、北後城。	石佔60%，為灌木矮草。	黃棕色砂壤土，坡度25—30°。	沒有冲刷	3,301	3,301		
9		大洲島	四周是海	喬灌混交，覆蓋度30%。	黃棕色砂壤，坡度30°以上。	沒有冲刷	4,931.25		4,931.25	
10	長安	銅鼓嶺	位於銅鼓鄉	只有稀疏灌木及草生長。	絕大部份為石頭地。		577.50	577.50		
11		馮家嶺	位於銅鼓鄉之銅鼓村與陵水縣分界。	部份地區為什木林草原地。	棕色砂壤土，坡度40—50°之間。	冲刷很少。	17,155.25	5,612.75	6,255	已有什木林5,287.50
12		六峰嶺	南公路、東黃砂鄉、西北與陵中、陵水交界。	高草什木林，覆蓋度70%以上。	棕色砂壤土，坡度30—35°。	零星露石佔5%左右，沒有冲刷。	67,128.40			大部份現已成森林地。
13	六來	六連嶺	位於加邁樂丹普間。	喬灌混交，覆蓋度70%以上。	黃棕色壤土，坡度30°以上。	全嶺岩石露頭，一般露出地面20公分以上。	23,683	3,030	20,663	

萬寧縣荒山調查表

面積：市畝 1956年1月

編號	區名	荒山地點及山名	荒山包括的範圍簡述	荒山地被簡述	一般坡度及土壤情況	沖刷度嚴重地區情況簡述	面積	共 中		備考
								人工造林面積	封山育林面積	
14	六來	籐田嶺一帶	包括籐上溪、巴蕉、內羅東部各山嶺。	什木林。主要樹種爲剪墨、黃股、黑椰	砂壤土，坡度28°以上。		7,087.5			已成林
15		烏鴉嶺		什木林。主要樹種爲黃股、剪墨。	砂壤土，坡度21°左右。	岩石露出佔60%	1,421			已成林
16		通天譚嶺		什木林佔90%以上，主要樹種爲黃股、紅羅	砂壤土，坡度31°左右。		3,783.8			已成林
17	龍溪	加饒嶺	東牛文村，北端照，南畔田坑，西下期。	稀灌木矮草原，覆蓋度50%	鐵子石礫棕色砂壤土，坡度23°	沒有沖刷	4,919	4,919		
18		嶺上坑嶺	東嶺上坑村，北荔枝溪，南荒地，西牛六村。	稀灌木草原地	鐵子砂壤土，坡度15-25°	小石露頭20%稍有沖刷	2,499	2,499		
19		和順嶺 加榮嶺	東荒地，北和順村，南溪，西田邊。	喬灌混交，覆蓋度30-80%	森林石礫粘壤土，坡度30°以上。	無沖刷	5,059		5,059	60%種咖啡，山頂保持原有森林

