

軍民協力造林植樹

馬祖列島將成綠洲

四年以前，馬祖列島還是光禿的荒山。短短的四年中，由於農林機構及地方政府的協力合作，以及當地軍民不斷的努力下，今日的馬祖，到處可以看到青翠的樹木。不久的將來，馬祖列島將成為海峽中的一片綠洲。

馬祖列島包括南竿，北竿，東犬，西犬及高登五個較大島嶼，面積約二千六百公頃，島上居民主要以漁業為生。

馬祖在行政上屬福建省連江縣，除馬祖列島外，遠在其北七十公里的東引及西引，也在連江縣的管轄內。

四年以前，島上還是光禿的荒山。短短的四年中，由於農林機構及地方政府的協力合作，以及當地軍民不斷努力下，

生漆的銷路

日本為生漆銷路最大的市場，去年以來，因中共拒絕將生漆銷給日本，日本就向臺灣及越南等地大量採購。但日本並未與臺灣訂定長期購漆契約，將來如何變化未可逆料，所以在臺灣栽培安南漆，面積似不宜過多(文鎮)。

今日的馬祖，到處可以看到青翠的樹木。

島上雖然還有較大面積的荒地，但已有的造林成就，已經給予當地漁民莫大的信心。不久的將來，馬祖列島將成為海峽中的一片綠洲。

農復會協助馬祖地區造林

工作，從四十五年開始，第一年由林務局撥贈相思、苦楝、大葉欖等苗三十萬株，船運馬祖，由當地軍民栽植。同時並運去相思、苦楝、銀合歡等種子，以直接播種方法造林。但因當地軍民不熟悉造林技術，苗木經過長期船運，也難免影響成活率，所以造林成績不太理想。

於是在四十六年改以飛機運送苗木，同時在南竿協助縣府建立苗圃一處。

四十七年該苗圃育成相思及苦楝苗木二十萬株，另由臺灣運去木麻黃、琉球松、馬尾松、及相思樹苗木二十一萬株，並引進無葉欖柳、欖木、白千層、側柏、竹柏、羅漢松等樹種試種，一面擴充縣府苗圃，一面協助部隊在各島開闢小型苗圃，以供各單位次年造林之用。

四十八年當地育成苗木七十萬株，另由臺灣運去木麻黃二萬株，五爪藤插條一萬株，並引進刺竹、大葉欖、柳、及橘、檸檬、桃等果樹。東引及西引方面由林務局撥贈濕地松五萬五千株，雖經全部栽植，但因栽植期過遲，以致成活不佳。

今年度縣府苗圃及部隊苗圃育成相思、苦楝、大葉欖、木麻黃、烏柏、馬尾松等苗木七十五萬株，另由臺灣運去相思樹十三萬株，大葉欖一萬株，琉球松及濕地松各五千株，櫻柳插條五萬根，並引進樟樹、黃欖、榕樹、印度紫檀、番石榴等樹種試種。

東引及西引方面，從今年開始，已包括在農復會馬祖造林計劃範圍內。除自臺灣運去相思樹七萬株，櫻柳插條一萬五

千支外，並已開闢苗圃一處，預計明年可出苗十萬株。

馬祖年雨量僅約八百公厘，多分佈於三、四、五、六等月。其土層雖深厚，惟因地勢急峻，表土缺乏良好覆蓋，經多年沖刷，肥分流失，多成貧瘠之礦物質土壤。加以該島經年曝露於強烈季候風下，七八九等月之颶風，對於幼樹常造成嚴重災害。乾季雨量稀少，亦不利於林木的生育。

照目前的情形看來，苦楝及相思均屬成功樹種，去春試植的櫻柳，在風勢較弱地帶，今春已高達兩公尺，似為一極有希望樹種。馬尾松及琉球松，在南向山坡地生育頗佳，但必須當地育苗，才能獲得較高的成活率。

木麻黃生長雖較緩，仍不失為一造林樹種。黃欖及榕樹，可能為原生樹種，成育沒有問題。樟樹在風勢較弱的溝谷地帶，也很有希望。印度紫檀若引進成功，最為理想。刺竹栽植成活率僅及百分之五，當有待進一步的試種。(袁行知)

本文作者(戴帽者)向馬祖苗圃管理員說明修剪苗木的方法。(呂福和攝)

