

我是一隻

香蕉假莖象鼻虫

懷 和

不知來自何方

我本無姓，祖先何時來自何方也未詳，只知世居苗栗縣草園獅頭山一帶，是一弱小門戶，自幼依香蕉假莖為生，口部如象鼻，所以大家叫我為「象鼻虫」。

我們弟兄喜羣聚於香蕉假莖葉鞘覆蓋部、葉柄基部、老株折斷口、腐爛蕉株內等處，畏強光，白日甚少外飛，又喜與他物接觸，所以常於傷壞隙縫處共棲，產卵於第二層或第三層的葉鞘內，愈近假莖梢部愈多。

幼虫常棲於假莖葉的主脈果梗，蛹則常位於假莖邊緣，每年有四代，攝氏十五度以上時取食產卵，三十五度時不適生活，低至八度時停止取食或活動，呈發伏狀態，中部蕉農叫我為「筍龜」。

肆虐中部蕉園

我們於民國四十二年四月間被人發現了，但因所據地盤很小，常為蕉農忽略。

同年夏天，生活環境大有改善，種族繁衍，入侵台中縣東勢方面三叉坑及中坑坪兩地，但實力不大，尚未為人注意。

成虫——筍龜



四十三年聲勢擴大，進軍台中縣新社鄉。四十四年重整旗鼓，在台中縣蕉園造成輝煌戰果，為空前未有的勝利。四月間我們前哨進入南投縣國姓、中寮、埔里等鄉鎮，飛入完好蕉園，產卵，化為幼虫，變蛹，再變為成虫（亦即「象鼻虫」）。幼虫在莖內滋生繁殖，幾乎



寄棲香蕉假莖

征服所有蕉株，使蕉株內部空虛或千瘡百孔，香蕉結果時因頭重腳輕而腰折枯死。

四十四年春、夏，竊據了中部蕉園計台中縣三、七八七公頃，南投縣一、六六〇公頃，苗栗縣四二〇公頃，共計五、八六七公頃，占這三縣當時香蕉栽培面積一二、三八九公頃的四七〇。在短短不到三年之間，席捲天下，不能說不驚人吧！

慘遭分頭圍剿

我們的勢力擴張太快，因而闖下了滔天大禍：中部地區八、八四三戶蕉農的生活陷於困境。於是蕉農們發出呼援之聲，請政府設法壓制我們蔓延之勢。

四十二年七月至四十四年六月間，他們先後試行施藥四次，但效果不彰。七月間由農復會擬定計畫，獎勵捕捉我們弟兄，並在台中召開防治檢討會。八月二日，農林廳召開全省防治會議，籌集經費，成立一個緊急防治委員會，並在台中、南投、苗栗三縣各組織縣級防治委員會，專案施行。

十二月間，他們購進五〇%「地特靈」可濕性粉劑三三、五〇磅及一九·五%「安特靈」乳劑七、六四七公升，並籌款增購噴霧器二八〇台。爲配合防治工作，將蔗農組織成三九四個小隊，計台中縣一七四小隊，南投縣二〇九小隊，苗栗縣十一隊，想分頭來剿滅我們。

清園施藥並行

他們的實際行動始於四十四年八月，先在各地召開講習會。九月中，在中坑坪及龜溝山區分別舉辦清園捕虫實演，依序推展至南投及苗栗二縣。藥劑防治的訓練，於同年十二月開始，翌年一月結束。防治方法的研究，經及早準備，再將方法廣爲宣傳，以「地特靈」爲例，每公頃九〇〇株香蕉計算，約需三〇〇公克，清園試驗結果，以剖開老株後切成小片，散置地上，晒乾約一星期，同時捕虫，證明確實爲經濟有效。



學生科學研究

未被害蕉株也施藥保護，並禁止災區蕉苗流入他地，防止我們蔓延。

政府與蔗農密切合作推動這些措施，大量殲滅了我們弟兄，使我們幾乎難以生存。

重金收購屍體

最感威脅的行動，是蔗農按政府倡導的地毯式清園捕虫。從受害蕉園外圍，向園心將不能救護的蕉株一律砍倒剝開，切片、捕虫、晒乾，生擒我們的精兵及兵源（成虫、幼虫及蛹），並以重金收購。又將受害蕉園劃分爲（一）清園復興區，（二）防禦區，（三）防衛前線。未受害蕉園設立（一）特別防守區，（二）警戒區等等。

這些精細作戰計畫，使我們無法招架，我們的營地向來聚住在香蕉老株折斷口（四九%）、腐爛老株（三〇%）、假莖梢部被害處（一八%）、葉柄基部（三%），大多數被鏟除了。

四十四年冬季普遍清園，在台中、南投、苗栗三縣共有十一、四四九公頃，約占栽培面積的九三%。購虫量共二、七〇四公斤，約有二千七百五十八萬餘虫體（每公斤約有一〇、二〇〇隻），代價共新台幣一六二、二六三元。

所幸若干蔗農沿用祖傳方法，收割香蕉時不砍除老株，任其留存自然腐爛，以保水份，並充作肥料（經試驗證明此法對香蕉增產並無幫助），我們殘軍始有機會潛伏，以圖再起。

南投縣蔗區遼闊，施藥器械未能充份供應，影響防治進度。經試驗結果，以石灰九份混合五〇%「地特靈」可濕性粉劑一份，盛於細孔布袋，持袋拍粉，或繫袋於竹竿頂端並手搖竹竿下端，使藥粉散落蕉株，雖屬臨時補救方法，效果尚好，加速防治進行，尤其對社寮、頭社、新山、十三甲等地被害零星小區蕉園的防治工作相當有用，前後三次施藥，南投縣累計面積計畫一六、七二六公頃，連同台中縣一四、五〇三公頃，苗栗縣八四〇公頃（二次施藥累計），共三二、〇六九公頃。這些有藥劑保護的蕉園，我們弟兄很難再度入侵了。



砍病株清園

罪重自歸毀滅

我們這次囂張侵入蕉園遭遇失敗之後，政府爲喚起蔗農經常監視我們再起而自動進行防治，事後在台中、南投、苗栗三縣內設置表証區十處，共一百公頃，參加蔗農共一八八名，按照全面防治清園施藥方法辦理，效果昭著，證明防治方法並無偏差，並激各地蔗農觀摩，以期全體蔗農做效貫徹防治工作來殲滅我們。

四十四年冬嚴霜降臨，台中、南投及苗栗三縣香蕉受凍害面積占栽培面積的四〇%。後來又有一「蘇納」颱風來襲，損害了蕉園共七、六四六公頃，使我們從此難於超生。

從這次浩劫，我們記取當年全面防治總司令農復會劉廷蔚博士所說的一段話：「世界上所有的生物，在自然競爭情況下，互相依賴才能共存共榮。霸道橫行或野心勃勃而專事傷天害理者，終將如秦始皇、希特勒自歸毀滅」。