

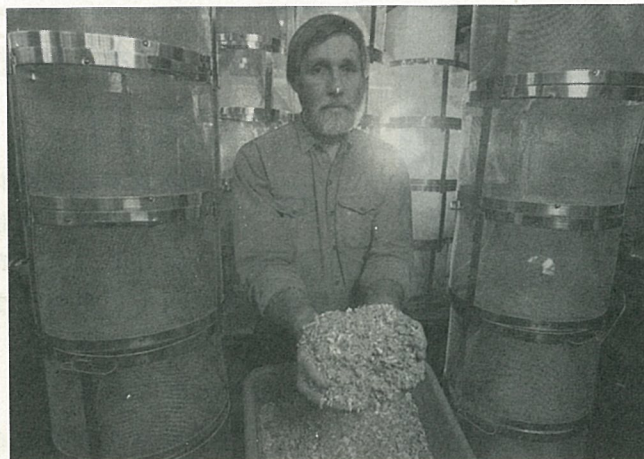
天敵滅蠅

秦維聰 寄自美國華府

美國有一位斯蒂分先生，專門以出售蠅蛹為生的人。他飼養數以百萬計的健壯且清潔的蒼蠅，這些蒼蠅每天在鐵絲籠中除了吃就是交配，再生數以百萬計的蛆，他的特製飼料由罐裝的貓食、松木屑、米糠和水混合而成，所以他的飼蠅室並無特臭之味。在蛆快要成蛹之前，將蛆分出以待其成蛹。

這時放進一批發育完全的“小蜂”(Miniwasps, *Pteromalidae* 屬)，這種小蜂的身體約為蒼蠅身體的1/10大，並不刺擾人畜，其大部時間生活於糞肥(Manure)之中，以食用蠅蛹為“專業”。這時小蜂們在數日之內分別產卵於蠅蛹之中，這種含卵的蠅蛹就成了斯蒂分先生的“商品”，於三周之內郵寄至全美的訂戶。

訂戶多為飼養牲畜和家禽的農戶，小蜂的卵在蠅蛹中三周後變成幼蜂脫蛹而出，訂戶這時把幼蜂散放於蒼蠅繁生之處，它們立刻鑽進糞肥之中，執行食蛹的任務，因而控制了蒼蠅的繁殖。



蒼蠅是絕非人力可以全部消滅的。原子戰爭或可將人類乾淨地滅絕，但也不可能滅絕蒼蠅。不過有效地控制蒼蠅的繁殖，尤其在工業化的家禽牲畜飼養廠，是必要而且可能的。以此種蒼蠅的天敵對蒼蠅作生物的控制，頗有參考價值，但是必須配合其他滅蠅的方法，方可有效。斯蒂分先生建議以此法滅蠅時，不要每次把含此小蜂的糞肥清光，要每次留下一些含此小蜂的舊肥作種，此種小蜂可以世世代代為你效勞。

本社代售ESCAP CGPRT Centre書籍

書名	頁數	價格(台幣/元)
Marketing and Storage of Pulses in Bangladesh	33	250
Constraints to production of Pulses in Bangladesh	93	250
Adoption of Soybean in Lupao, Nueva Ecija The Philippines	57	250
CGPRT Crops Processing and Nutrition	155	500
Soybean Development in India	84	350
Coarse Grains and Pulses in Nepal Role and Prospects	35	250
Agricultural Marketing and Processing in Upland Java A perspective From A Sunda Village	75	250
Socio-Economic Research on Food Legumes and Coarse Grains: Methodological Issues	254	600
Agriculture, Food and Nutrition in Four South Pacific Archipelagos	99	350
The Soybean Commodity System in Indonesia	83	350

豐年社

台北市溫州街14號 服務電話(02)3628148
每次郵購另收掛號郵資45元
郵政劃撥0005930-0號豐年社