

一 台灣屬熱帶、亞熱帶地區，高溫多雨，所蘊育的蟲相與世界葡萄主要產區歐美溫帶地區之蟲相大不相同。在台灣記錄上認為為害嚴重的害蟲，在歐美不一定嚴重，反之亦然。在美國加州造成嚴重為害的葡萄浮塵子有 *Erythroneura elegantulag* Osborn 及 *Erythroneura variabilis* Beamer，在日本與大陸則為另一種葡萄浮子 (*Arboridia apicalis* Nawa)。然而，此三種葡萄浮塵子在台灣至今卻無為害的記錄。

又中國大陸之十星金花蟲 (*Oides decempunctata* Billbery) 及葡萄透翅蛾 (*Parathrene regalis* Butler) 二種，本省幸無分布，今後兩岸互通後，應嚴加注意，以防侵害。在美國加州為害很嚴重的有太平洋葉蟎 (*Tetranychus pacificus*

McGregor)，在中國大陸有葡萄短鬚蟎 (*Brevipalpuslewisii* McGregor) 發生於遼寧、山東、河南等部分葡萄產地，本省雖有分布記錄，但未見受害。在台灣，二點葉蟎與神澤葉蟎則為主要害蟲。就木蠹蛾而言，在台灣為咖啡木蠹蛾，以色列為梨木蠹蛾 (*Zeuzera pyrina* L.) 及另一種木蠹蛾 (*Paropta paradoxus* (H.S))，南歐則為芳香木蠹蛾 (*Cossus cossus* L.) 為害最大。

也有一些害蟲普遍在世界各地為害葡萄者，柑桔粉介殼蟲 (*Planococcus citri* (Risso)) 即為一例。此外，如分佈本省的吸果性夜蛾類、胡蜂 (*vespa*)、椿象類 (*stink bug*) 等也應是葡萄的害蟲，然有關這些害蟲的資料至今甚為匱乏，日後再補充介紹。

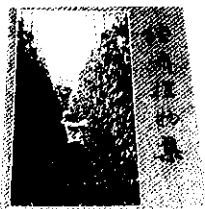
想與 青草 做朋友嗎？

不可錯過這三本行政院新聞局金鼎獎推薦的優良豐年叢書

經濟植物集

-----380元

介紹山葵、薄荷、仙草、山藥、辣根、愛玉等36種植物。彩色精印。



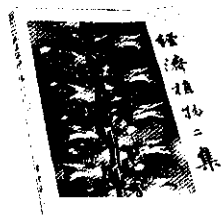
青草集---320元

介紹金線蓮、八角蓮、蘆薈、化石草、靈芝、枸杞、毛地黃、決明子等60餘種青草植物。彩色精印。

經濟植物集(二)

-----440元

介紹酪梨、西洋參、柴胡、丁香、蒟蒻等28種植物。彩色精印。



豐年社

台北市溫州街 14 號

郵政劃撥 00059300 豐年社

電話：02-2362-8148 分機 30. 31

每次郵購另附掛號郵資 60 元