

：的見常省本

三 種 桑 樹 害 蟲

• 武 兆 彭 •

本省近年來栽培桑樹，常因發生蟲害，產葉量和葉質都受影響，妨礙育蠶很大。又因農藥會直接影響蠶兒生理，不能盲目噴藥，所以妥撲滅蟲害，必須小心預防為上策。

桑天牛

學名：Apriona

ruicollis chev. 日名

：クワカミキリ。俗名

：桑樹水牛公。

分類地位：鞘翅目，天牛科。

成蟲：體色黑有光澤，全面蔽有黃褐色短毛，看來就成爲黃褐色。體長三・五至四・五公分，複眼黑色而大，成蟲食樹皮幼枝，雌性六月下旬在樹幹一公尺以下破皮產卵，一生中產卵八、九十粒，卵孵七至十日成爲幼蟲。

幼蟲：體乳白色，長圓筒狀，沒有脚因已退化，體長約五至六公分，初蛀食樹皮內層蛀入樹幹部，穿成隧道，外口漏出蟲糞，幼蟲期很長，六、七月羽化成蟲最多。

蛹：裸蛹黃白色或深黃色，體長約五公分，幼蟲成蛹於樹幹表皮內。

卵：長卵形微彎曲，新產卵呈乳白色，漸變爲灰褐色，長七至八公厘。

桑天牛一年發生一世代，幼蟲以四、五月發生最多，成蟲以六、七月發生最烈，桑樹以喬木而高刈的受害最重，中刈次之，低刈較輕。

防治法：桑天牛防治的方法爲人工搜捕，利用藥劑毒殺和防止產卵等方法。在五至八月發生較多的時期內經常巡視桑園，搜殺成蟲，最好要同時消滅產卵的枝條，另用鐵絲磨尖，插進蟲孔，刺殺幼蟲，或用藥劑毒殺法，用氫酸鉀醃在棉花上塞進蟲孔，用土覆蓋，使幼蟲中毒窒息而死。

桑木虱

學名：Anomoneta mori Schwarz. 日名

：クワキシラミ，一年發生九至十三次，一年之中任何季節都可發現，尤其在八至十月間，是爲害最利害的時候。成蟲似蟬形，體長一・七公厘，呈淡黃色或黑褐色，雌蟲產卵葉面背後葉脈間約二百至三百粒，四日孵化幼蟲，集結在葉背和嫩芽上，用吸收式口器吸收葉液。桑樹發育受阻，變成黃色而脫落了，如氣候乾旱，成蟲生殖力更旺盛，二星期即成世代，稍不小心，全園很快的會被蔓延，所以必需特別注意。

桑粉虱

學名：Aleurodes sp. 日名：クワノコナジ

ラミ，一年發生二至三次，成蟲體長十五公厘，體黃白色，翅不透明，上面密生白粉，稚蟲附在嫩葉上面，卵約十至十五日孵化，幼蟲成蟲都喜歡集結在嫩芽上面，吸收式口器吸收嫩葉，受害成葉捲縮，影響發育，桑葉養分因而損失，對於養蠶飼料影響很大。

防治法：本省發生桑粉虱常在八、九月間，氣候乾旱時尤其利害，要注意通風，使土壤有充足的溫度，並用馬拉松八百倍，或大滅速一千倍液防治較爲有效。

贈 送！

最新農業推廣小冊

請沿點線剪下左表，在你需要的書名上面（即□內）畫一✓記號，並把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票，封入信封內。

來信請寄臺北市伊通街一〇六巷二七號豐年讀者服務部。

例：你需要「養豬致富記」，「養雞綢繆」和「農家醬油釀造法」時，請附郵票八元（3元+3元+2元）。

- 養豬致富記（增訂再版）……………附郵三元
- 養雞綢繆（再版）……………附郵三元
- 洋菇培養法（增訂三版）……………附郵三元
- 新法堆肥……………附郵二元
- 農家醬油釀造法……………附郵二元
- 雲南大頭菜加工法……………附郵二元

住址：
姓名：