



SDG15 陸域生命

企畫/汪品汝 責任編輯/溫曉君 版面設計/鄭真如 繪圖/蔡景文
圖片提供/達志影像 (Shutterstock) 特別感謝/華齡生技有限公司協助諮詢與提供圖庫

樹上的茶包守護隊

咦~? 蘋果果樹上掛著茶包，介殼蟲和蚜蟲一邊吸著樹液，一邊感到困惑，可是附近飛舞的草蛉們卻眯眯笑。



這是什麼東西呀?

不知道耶~



猜一猜:

茶包裡是什麼?

圖文提供/華齡生技有限公司



常見的植物害蟲:

介殼蟲:



蚜蟲:



▶ 牠們會用刺吸式口器插入葉片中吸食汁液。

◀ 植物被吸食後會受傷、乾枯及感染病菌，最後影響果實的收成。

守衛隊工作囉！

突然，草蛉們對著茶包包大喊：「寶寶守衛隊，工作嘍嘍！」只見茶包中陸續爬出好多小小的土色小蟲往果樹上移動。

啊～是「蚜獅」！

寶寶們出動！

茶包裡是草蛉寶寶：

外形像茶包的東西稱為「草蛉掛式蟲包」，裡面住著草蛉的幼蟲，會慢慢爬到樹上覓食。

一般草蛉會將卵產在葉片背面或樹幹上，卵粒黏在長絲柄上，能防止被螞蟻搬走或攻擊。

草蛉寶寶愛吃肉：

草蛉寶寶開始活動後會一直吃，愛吃蚜蟲、介殼蟲、粉蝨等害蟲的體液。

寶寶們是專吃蚜蟲的猛獸。

所以才會有「蚜獅」的封號呢！

一隻幼蟲一天就可以獵食上百隻害蟲。

草蛉寶寶怎麼吃？

1 幼蟲有對鉗狀口器，夾住獵物後，會注入毒素麻痺獵物。

2 再將捕獲的獵物高高舉起，調整位置，吸取體液。