



椰子盾介殼蟲

學名：*Diaspis boisduvalii* Signoret

英文名：Boisduval scale

別名：蘭白介殼蟲

一、前言

本種介殼蟲為著名之溫室害蟲，有群棲性，經常多數個體聚集在寄主植物上危害。危害蘭花時，多發生在葉片正、背面有繃摺處或假莖薄皮下及葉柄間隙，並逐漸向周圍擴散而佈滿整個葉片或假莖處。其群棲性以雄蟲更明顯。雌、雄兩性分別形成群落。

二、危害狀

成蟲與若蟲均寄生在葉片及假莖上，刺吸汁液，蟲體明顯四處分佈，嚴重危害者，葉片或假莖黃化，終致死亡，影響植株生長以及有礙觀賞。

三、害蟲

(一)分類地位

Hemiptera (半翅目)

Diaspididae (盾介殼蟲科)

(二)分佈

廣泛分佈於世界各地，包括臺灣、中國大陸、日本、錫蘭、埃及、土耳其、幾內亞、澳洲、爪哇、南非、英國、法國、德國、義大利、西班牙、蘇聯、美國、墨西哥、巴西、夏威夷。

(三)寄主

多種蘭科植物 (嘉得麗亞蘭與石斛蘭等)，椰子、大葉椰、西印度椰子、檳榔、棕櫚、海棗、竹芋、仙人掌、芭蕉、紐西蘭麻與常春籐等。

(四)形態

雌成蟲介殼圓形，扁平，很薄，半透明，呈白色，直徑 1.25-2.25 mm。蟲體較寬，呈橙黃色，陀螺形，體長 0.9 mm，胸節與腹部明顯。觸角圓瘤形。雄蟲介殼雪白色，左右兩側平行，呈長條狀，背面具 3 條明顯隆起線，體外覆有白色粉狀腊質分泌物 (圖一)。





圖一：椰子盾介殼蟲。(王清玲)

四、發生生態

發生不規則，整年可見成蟲與若蟲之發生。

五、防治方法

同黃片盾介殼蟲。

六、參考文獻

1. 王清玲。1991。花卉害蟲彩色圖說。財團法人豐年社。74 頁。
2. 曾義雄、陳秋男。1994。植物檢疫微小動物診斷。經濟部商品檢驗局新竹分局 614 頁。
3. 河合省三。1982。Scale Insects of Japan in Colors. 全國農村教育協會263 頁。

(楊秀蘭)

