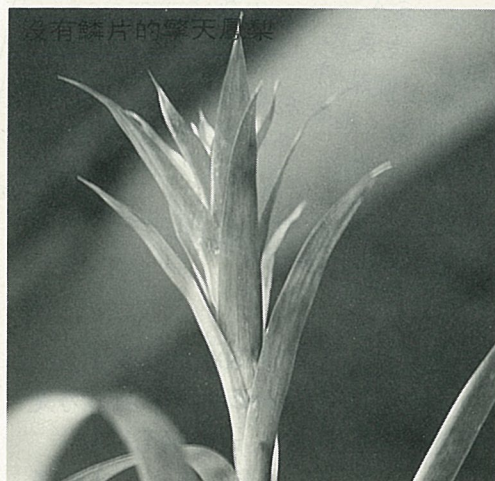


"鱗片" 鳳梨花的秘密武器

文 / 郁嵐

有鱗片的鳳梨，可長期抗旱、抗風、抗酷暑，並可直接自空氣中吸收養分，以維持生命，夠厲害罷！

木柄屬鳳梨依空氣即可生長



鱗片時常在葉片上形成漂亮的斑紋，可增加鳳梨的觀賞價值。

有鱗片的鳳梨，可以忍受長期的乾旱、乾風和酷暑；鱗片甚至還能夠像許多植物的氣根一樣，從空氣中吸收游離的水分和礦物質，再進入葉肉組織中，以維持植物體正常的代謝作用，也因此，木柄鳳梨的英名被稱為“Airplant bromeliads”，即“空氣花”的意思。

由以上，我們可以了解到，木柄屬的原始生長環境一定相當的乾燥；而若生長於茂密的森林中者，則鱗片便是多餘的，因為密林中常年都具有充裕的水分和養分，也就不需靠鱗片了。所以，這一類鳳梨的葉片常為綠色，甚至還有點光滑透亮呢！

幾乎所有鳳梨科植物的葉片都有鱗片存在，鱗片很顯然的可以說是一種吸收系統。木柄屬鳳梨的大多數成員都具有鱗片。有些種類的鱗片就如同灰色的麵包屑或銀白的細粉，相當的搶眼；有些則必須借助顯微鏡，才能看清楚鱗片的生長位置及狀態，例如近年來引進的松蘿鳳梨，外形呈絲狀、鬚根狀，全株上下就密密麻麻地佈滿了鱗片；而我們常看到的擎天鳳梨等，則似乎找不到鱗片。

華視 CTS 今天別刊

是一本新資訊、新觀念的月刊

愛情診所、算命的故事；看電視學英語、學烹飪；以及多篇名家作品等，都能使你實際獲益，歡迎訂閱。

訂價：一年360元(12期)

郵撥帳號：1290060-2(華視文化公司)

淨園® 殺虫劑

上湧公司



(02)717-3900 台北郵政81-171信箱 郵政劃撥0111559-5周光邦帳戶

藥效長 毒性低 沒藥害

