

細看紅龍果開花

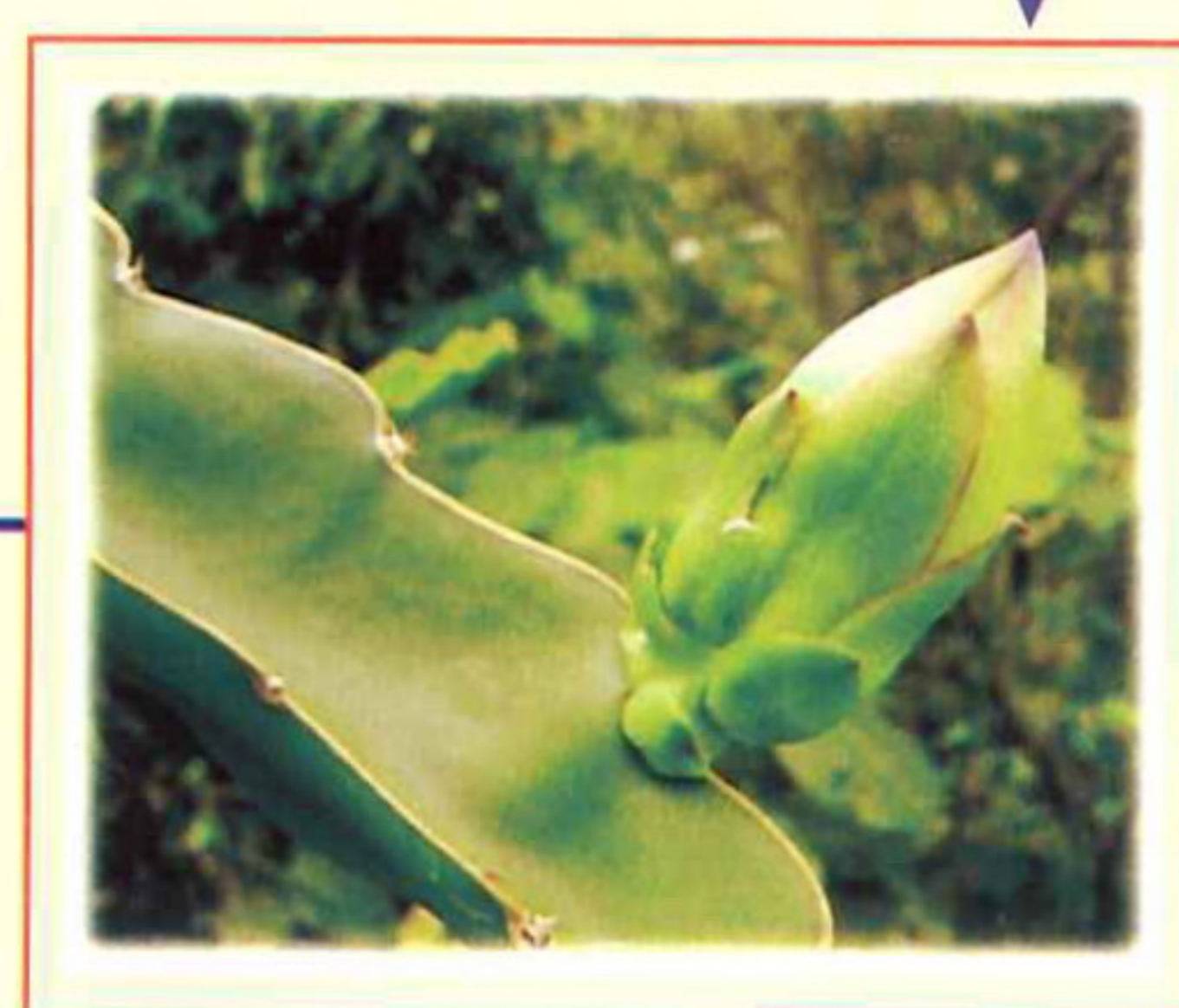
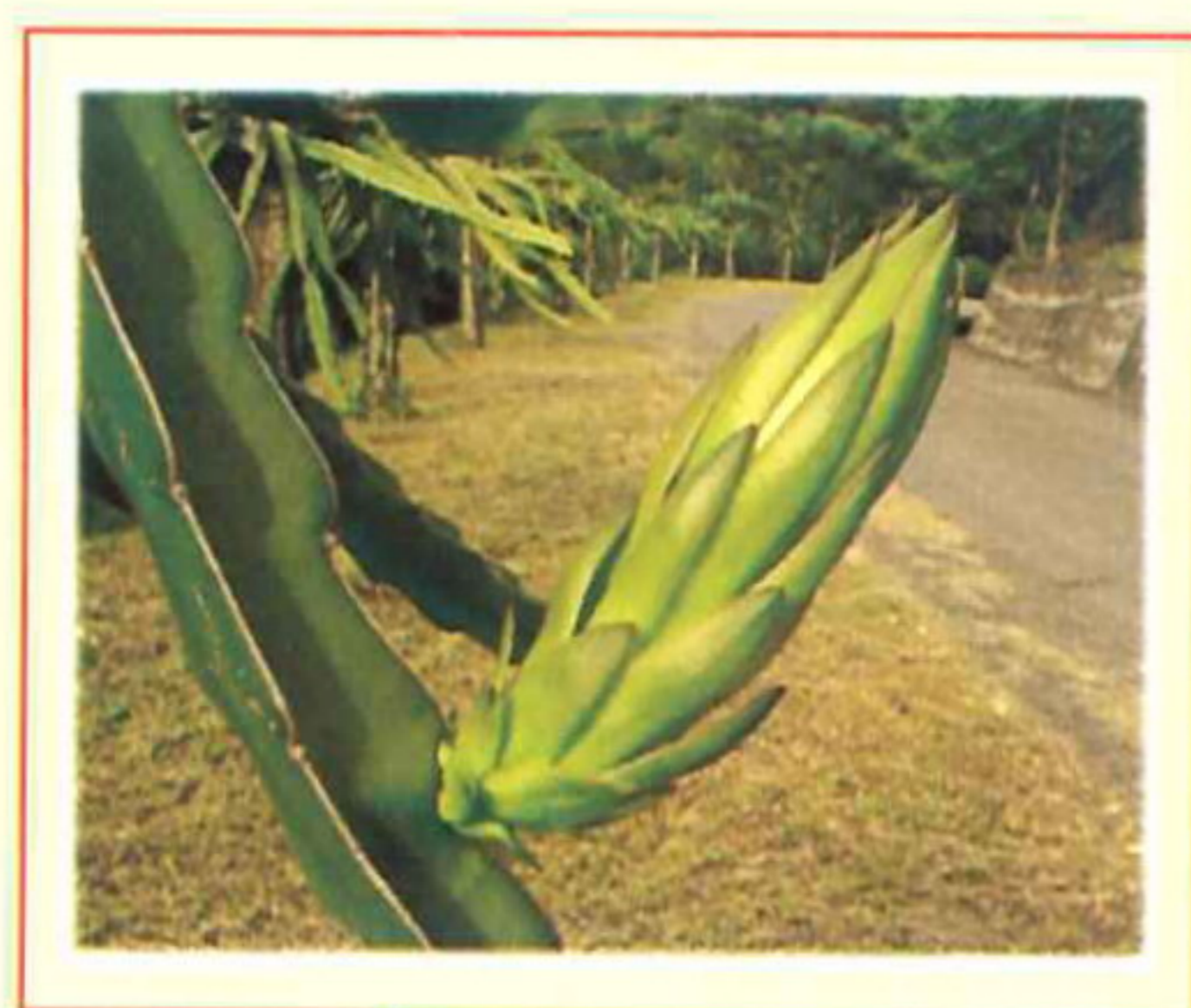
文/圖 陳奕君

根據實際觀察紅龍果結花苞過程與開花的情形發現，花芽將萌出時，針刺葉下方的莖節稜處會膨大，隨後莖稜處會開裂，黃色的芽點漸萌出，而針刺狀的葉會脫落，剛萌出的花芽徑長約0.3-0.5公分。約4-5天後，萌出的小花芽會發育膨大至徑長約1-1.5公分的圓球形黃綠色花苞，此後花苞發育速度漸加快，外型與顏色亦隨之改變，花苞會漸發育成長紡錘形，其外部苞片亦會轉呈綠色。紅龍果於花芽萌出後約一週，花苞發育成高約3公分，徑長約2公分；二週後，花苞可長成高約13公分，徑長約4公分。大約三週之後，花苞發育成高約20-25公分左右，此時花苞已發育成熟而達開花程度，花朵將陸續開放。

紅龍果的花為白色，花瓣似羽毛狀為細長形，花朵具香味。開花時間在夜間，且開花時間甚短，通常花朵經一夜盛開後，隔日早上即凋謝。清晨時，或仍可見開放的花朵，但最遲至約上午九點之後，太陽盛照時即會完全凋謝。



花苞發育過程



花朵（正面）



花朵（側面）



花朵日出後漸凋謝

花的開放過程