



# 6. 黃裳鳳蝶

黃裳鳳蝶屬昆蟲綱，鱗翅目，鳳蝶科。成虫雌雄色澤有部份差異。前翅皆為黑色，外緣灰色，後翅外緣，翅脈黑色，底金黃色，雌蝶有黑色斑紋，並且體型較大，在墾丁國家公園內，幼虫取食港口馬兜鈴與瓜葉馬兜鈴為生。

在黃裳鳳蝶屬中，本種是分佈區達到最北方者，1970年代末期，數量大為減少。東海岸的花蓮、台東地區也有分佈，主要產地在屏東，尤以墾丁為最多。除了台灣之外還分佈於中國大陸西部至南部、印尼、緬甸、馬來西亞、印度到尼泊爾一帶的喜馬拉亞地區，共分為3亞種。同屬的珠光鳳蝶，在台灣只分佈於台東蘭嶼。

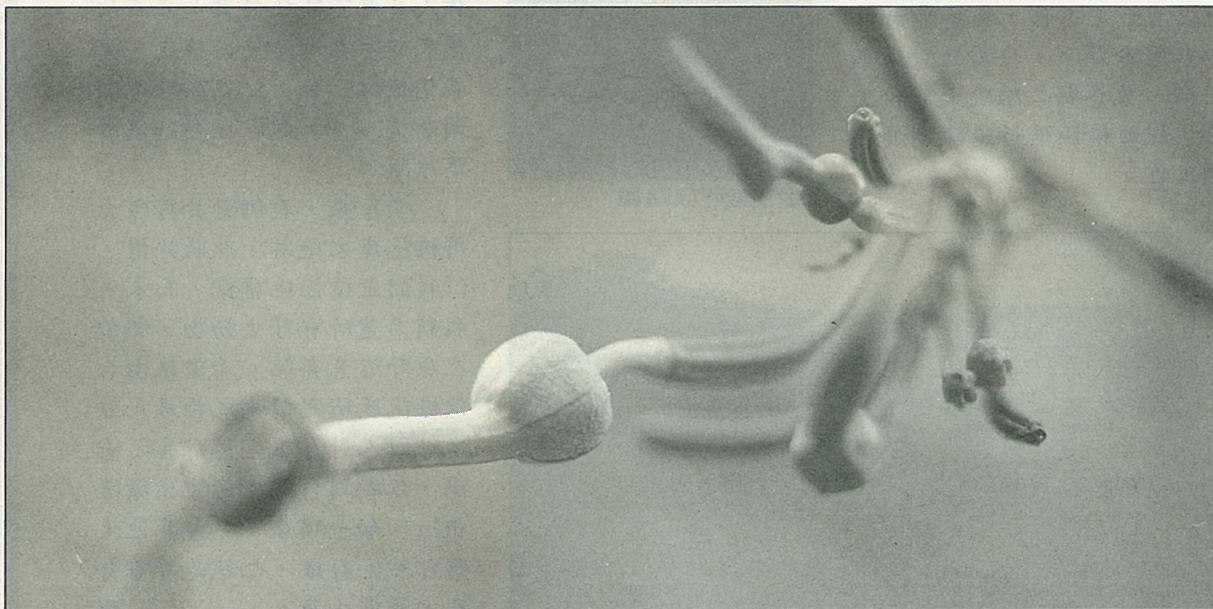


美麗的黃裳鳳蝶(翻攝自墾丁文叢)

根據採蝶人的口述，過去港口馬兜鈴是墾丁地區常見的植物，到處都見到踪跡，黃裳幼虫便在上面努力取食，採蝶人則定期去採蛹，除冬季外，每趟總可採到上百個蛹。

港口馬兜鈴屬馬兜鈴科，多年生攀緣藤本，葉腎形，先端銳形，基部心形，革質，兩面光滑，掌狀五主脈，葉脈明顯而於葉背凸起；花被漏斗狀，蒴果長橢圓形、種子多數，扁平而具膜質翅，為本省特有种。產於蘭嶼與恒春半島南端，生長區域在海岸林或隆起珊瑚區域，海拔範圍在10~290公尺。

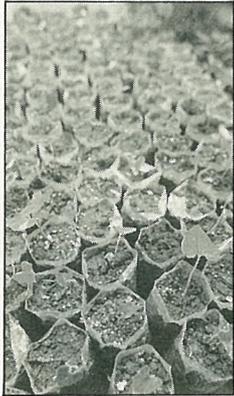
墾丁國家公園管理處為了解黃裳鳳蝶的幼虫植物馬兜鈴



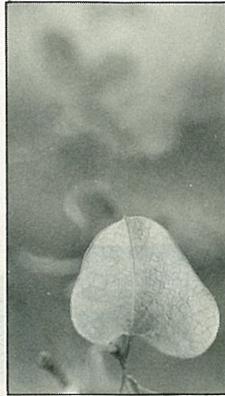
馬兜鈴花

分佈狀況，選定社頂梅花鹿區道路兩旁、香蕉灣海岸林區、鵝鑾鼻公園等三區進行調查，從78年12月到79年3月止，除天候不良外，平均每星期調查兩次，觀察植株生長位置、大小、高度、生長情形、開花、結果之數量，取食幼虫種類、數目、齡期及株植、幼虫死亡原因，其結果如下：

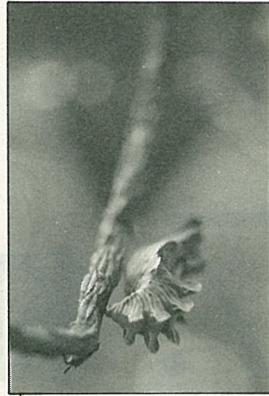
以太空包培育的馬兜鈴苗



馬兜鈴葉



黃裳鳳蝶的蛹



馬兜鈴苗

社頂—港口馬兜鈴6株，瓜葉馬兜鈴7株。

香蕉灣—港口馬兜鈴11株

鵝鑾鼻—港口馬兜鈴96株

(1)港口馬兜鈴在此三區域皆有分佈，而瓜葉馬兜鈴，僅分佈社頂。

(2)港口馬兜鈴存活率，多為一年以上齡期者，就視察與實驗其萌芽率得知，萌芽率在苗圃至少有70%左右，而蒴果至少含50粒種子，且花期與結果情形，幾乎從不間斷，因此，植株(幼苗)存活率才是港口馬兜鈴減少主因。在3、4月雨季來臨前，萌芽的幼苗，因缺水及5種鳳蝶(大紅紋、紅紋、台灣麝香、麝香、黃裳



黃裳鳳蝶幼虫

)幼虫取食而死亡。

(3)5種鳳蝶生活史，具規律性，幼虫期相互錯開，亦即每個階段，皆有一種幼虫取食港口馬兜鈴。

(4)植株齡期、大小、成長情形與取食幼虫種類有關。黃裳鳳蝶通常選擇較大植株產卵，其他4種鳳蝶，則較常在1~3年生植株及幼株上產卵。

據墾丁國家公園稀有植物調查報告估計，港口馬兜鈴族群約在200~500株，而這3區域的族群數量，應在200株左右。依據寄主與食物量間的關係，此一族群數量太少，應增加族群數量，才能恢復黃裳族群數量。 ■