

從我國去年發行之郵票， 認識數種常見的「有毒植物」

◎陳正和

全世界之有毒植物多得難以盡數，山野林區、校園綠地、公園庭院以及道路兩旁俱可常見有毒植物之蹤影，有些帶有劇毒的有毒植物如夾竹桃會使不慎誤食其汁液者於數分鐘內致命，而有些毒性並不甚強的植物如毛地黃則可作為藥材。為提高國人對此等特殊植物的重視與防範，避免因誤食或誤觸而中毒，郵政總局特於民國八十九年九月八日以有毒植物為題材，選取較常見的(一)石蒜(二)海欖果(三)雞母珠(四)夾竹桃等四種為構圖主題，印製「有毒植物郵票」(Poisonous Plants Postage Stamps)一組四枚；前兩者各發行三百萬枚，後兩者則各發行兩百三十萬枚，詳細發行內容如附表。本組郵票，係委請任職於「國立台灣博物館」植物學組之鄭組長元春先生規劃，並由陳鳳觀先生繪圖。茲將圖案內容簡介如下：

(一)紅花石蒜 (Lycoris radiata, 另稱 Red spider lily) :

多年生草本植物，酷似蒜或蔥，高約30~40公分，又有紅花石蒜、老鴉

蒜、毒蒜、鬼蒜等多項別稱，若按其英文 Red spider lily之名(註：Lycoris radiata為正式之學名；而 Red spider lily係俗稱)則可譯稱為

「紅蛛百合」，頗能彰顯它的美艷惡狠。橢圓形之地下鱗莖外皮呈紫色或黑紫色，葉片為線形；花則是紅色，長約4公分，邊緣作皺波狀，花絲與花柱細長；蒴果近於球形，種子黑色。於秋季開花，係繖形花序，每一花序有4~7朵花卉，並有總苞保護。全株有毒，又以花朵與鱗莖部位之毒性最強。原分布於中國大陸、日本等地之石蒜，台灣亦常見它的天然蹤跡及人工栽培，後者主要是作觀賞用。不慎誤食其鱗莖會引致頭暈腹痛、噁心嘔吐、手腳發冷、血壓下降等症狀，嚴重時會還會因呼吸停止而死；反之，若經提煉得從鱗莖處萃取出特殊成分作為祛痰劑及催吐劑。



(二) 海欖果 (*Cerbera manghas*; 另稱 *Odollam cerberus-tree*) :

為常綠小喬木。枝幹有明顯皮目，披針形的葉片叢生於枝頭前端，全株均富含白色的黏稠汁液。於夏季開花，花朵係頂生之繖形花序，花瓣裂成五瓣，體積和體型俱狀如雞蛋，成熟時轉為紅色，倒真和櫻果頗為相像。果肉富纖維質並含油脂，內有種核一粒。海欖果生命力強，分布地帶廣泛，在亞熱帶之台灣各縣市皆有其影跡，常被栽種於人行道旁，乃從事綠化、防風及園林造景之極佳樹株，唯其果實毒性甚劇，誤食易致死。



(三) 雄母珠 (*Abrus precatorius*, 另稱 *Jequirity rosary pea*) :

屬落葉性攀緣灌木，中文又有「印度甘草」之別名。於春夏季期間開花，花冠呈蝶形，總狀花序，顏色為白色或帶粉紅色；扁平狀的長形果莢內有豔紅色之種子，種臍處則有明顯的黑點，種子會有劇毒蛋白，其毒性成份主要是phytotoxin



abrin, tetanic glycoside...等，誤食有致命之虞。此外，因為種子尚有腐蝕性，致誤食後會先使上消化道及口腔有燒熱的感覺，繼則發生噁心、嘔吐和腹瀉、休克，嚴重時會導致溶血性貧血、急性腎衰竭乃至於死亡，送醫治療係以透析治療法為主。

(四) 夾竹桃 (*Nerium indicum*; 另稱 *Sweet-scented oleander*) :

長綠灌木，又名亞巴花、桃竹，原產地於地中海沿岸。葉有三至五片，呈狹披針形或線狀倒披針形。於仲春至秋初期間開花，花荷單瓣、重瓣之分，花色亦變化多端，唯以桃紅、粉紅及白色居多，並以重瓣桃紅色的「重瓣夾竹桃」最常見；聚繖花序係開在各分枝頂端，花冠為筒狀鐘形；果實是呈圓筒形的蓇葖果，種皮上附生有絨毛。紅花夾竹桃為台灣常見之庭園樹木和行道樹，也可用作為防風籬。全株均含劇毒，即使是燃燒其枝葉產生之煙霧亦具毒性。過去則曾有人外出野餐時竟採折夾竹桃細枝充當筷子，卻在進食之際舔及其汁液而迅告斃命的不幸情事，因而讀者對此一「美毒」植物宜慎留意。

