



2007台北植物園系列活動

9月

■發行：行政院農業委員會林業試驗所
■設計：汪麗卿
■編審：范義彬、蔡培民
■美編：柯琪玉 ■出版：2007年9月2日

小朋友，你聽過「神農嘗百草」的故事嗎？神農氏以身試草，告訴我們哪些植物可以「吃」！哪些是有毒的！哪些植物是可以「治病」！關公中了箭毒而刮骨療傷，到底他中的是哪種植物上的毒，你知道嗎？

有毒植物

毒在哪裡？



大花曼陀羅

「小心！有毒！」這句話總讓人心驚，原來「毒」離我們這麼近。事實上，自然界有毒的東西相當多，它是生物保護自己的方法之一，而植物更常以這種方式保護自己，但是「毒」是一個相對的名詞，「毒」與「藥」是一體兩面的，像嗎啡是古代醫生的麻醉藥，現在則是止痛用藥，卻也是人們聞之色變的毒品；再以人蔘為例，大家都知道人蔘是一種對身體很好的藥材，但是如果食用過量時，卻也有中毒的危險。因此「毒」並不可怕，可怕的是人們不了解它的特性而誤食、誤用。

凡是可經過食入、接觸或其他途徑進入人體、畜體內，造成暫時性、長期性傷害或死亡的植物均稱為有毒植物。台灣常見的有毒植物有百餘種，很多就在我們身邊，其中最容易中毒的有夾竹桃、大花曼陀羅、瑪瑙珠、八角蓮、菸草、檳榔、海芋……等。讓我們和小松鼠一起來找一找——毒在哪裡？



夾竹桃

一、小松鼠歷險記.....

話說

小松鼠一個人在植物園裡探險，牠碰了這邊，碰了那邊……



聖誕紅



龍葵的果實

哇！這果實看起來好好吃喔！

喔！這棵樹的葉子大大的，看起來毛茸茸的。

痛！我的手怎麼會刺痛，而且肚子也好好痛哦……



咬人狗

哈……啾……



白千層

請幫小松鼠看看牠到底碰到了什麼或吃了什麼東西呢？請連連看：



姑婆芋

吃了龍葵的未熟果實★

吸入白千層的花粉★

碰到聖誕紅的乳汁★

碰到了咬人狗的葉子★

碰到姑婆芋的乳汁★

★打噴嚏

★刺痛

★肚子痛

★皮膚癢

二

、小松鼠找果樂.....

小松鼠經過上次吃錯東西後，牠很想知道有哪些東西是可以吃的，請告訴牠哪些植物的果實是可以吃的？可食的打「○」，不可食的畫「×」。



台灣馬桑



栓皮櫟



雀榕



青剛櫟



海欖果



雞母珠



雀榕、青剛櫟、栓皮櫟、海欖果的果實圖片為邱玉美小姐繪製。



三

、小松鼠「刮刮」樂.....

自從小松鼠亂摸植物而導致皮膚過敏後，媽媽特地告訴小松鼠，大部分流乳汁的植物是有毒的，不過小松鼠記性不好，你可以再告訴牠哪一些流乳汁的植物是有毒的嗎？

TOXIC



植物名稱

有乳汁請打✓

有毒請打✓

木瓜

榕樹

綠珊瑚

金剛纂

番薯

麒麟花

薜荔

聖誕紅

葛苣

緬梔



四

、小松鼠學習趣.....

小松鼠爬過咬人狗葉子以後，覺得腳底刺痛。葉子上到底有什麼？讓我們用放大鏡來找找看，把你看到的畫下來：



五

、有毒植物大考驗.....

今天和小松鼠一起學習，想必你已經對有毒植物有一番認識，現在我們就來進行有毒植物大考驗。猜猜看，你後面貼的是哪種有毒植物字卡？

植物受傷有乳汁嗎？

葉子上有毛嗎？

沒有！

有！

是！

果實是紅色的嗎？

海欖果