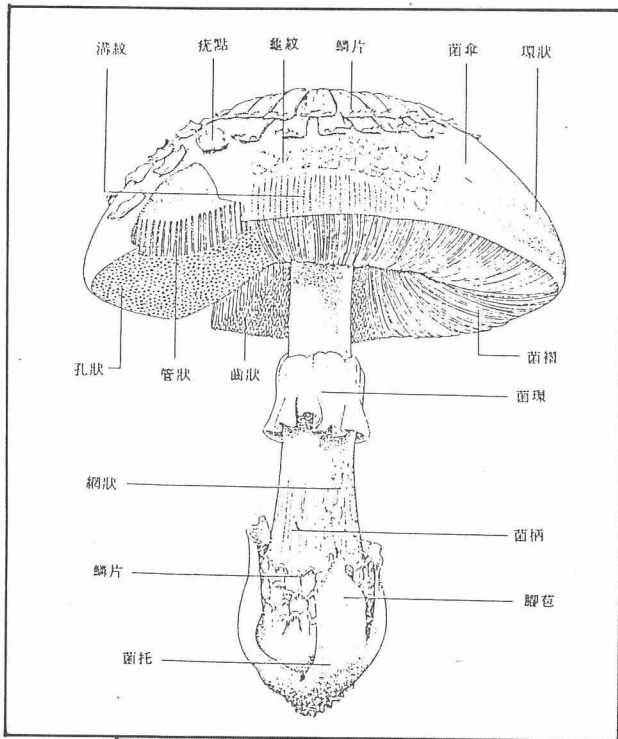


# 蘑菇怎麼不見了？



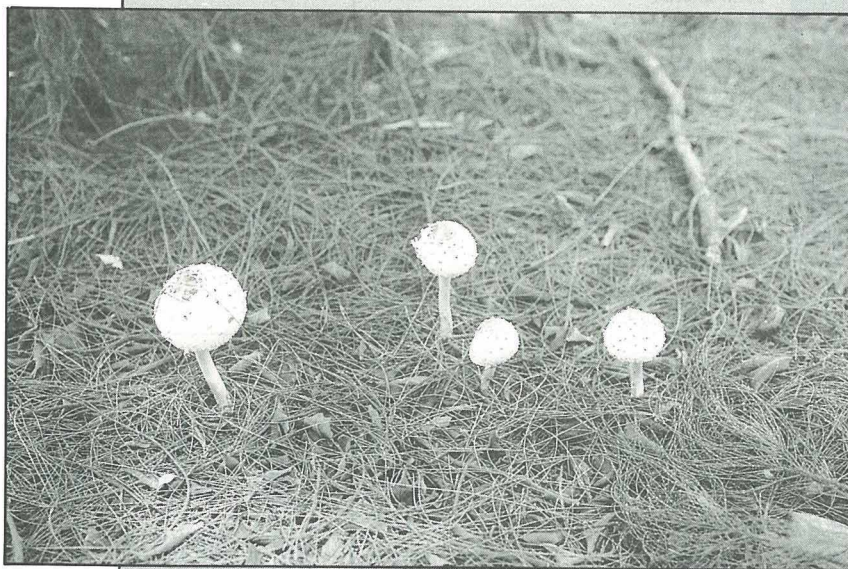
## 蘑菇形態

荷蘭農業大學的真菌學家指出，幾年前人們一個下午就可以採滿一籃子蘑菇，如今已是不可能的事了。在1912年至1954年間，荷蘭有74種蘑菇，但是在1973年至1982年期間，蘑菇僅剩下38種，而且逐年在減少之中。

這種情況的確令人不安。蘑菇對森林的生存有著重要的作用，因為它們分解吸收樹木的碳水化合物，或者如共生菌等分解植物無法吸收的礦物質供植物利用，如果沒有蘑菇，樹木很容易死亡。美國生態學家指出，當森林開始消失時，蘑菇已先消失，蘑菇可以說是森林的指標。德國、奧地利、波蘭、捷克等的真菌學家們也注意到這種情形，例如德國南部的黑森林針葉樹相繼死亡，他們也觀察到該區的共生菌已先消失，因此他們懷疑是環境污染造成共生菌死亡才導致林木的死去。他們指出蘑菇的衰落趨勢不僅表現出品種和數量的減少，而且反映出蘑菇菇體大小也在縮小。

英國真菌學家布魯斯指出，在歐洲60種瀕臨絕種的蘑菇中，有20種已在英國絕跡，愛丁堡的地球生態學家也指出：樹木衰老在加快！蘑菇在世界中加快消失，主要的原因是空氣污染，因為空氣中氮、硫和臭氧的比率與蘑菇群有關，例如日益嚴重的酸雨是很重要的影響因素。

前年在花蓮我們還可以發現多量的雞肉絲菇，去年便急驟的減少，本省蘑菇的大量消失，或許也是告訴我們：環保的脚步要加快了！



蘑菇的消失，意謂環境品質的惡化。生態保育與保存種原的工作，更加重要。國內新成立的菌種保存及研究中心，亦擔負起保存基因庫（gene bank）的重任。