

## 蜜孔菌

住在宜蘭福山植物園，  
喜愛陽光，生活愜意。

**大**家好，我名叫蜜孔菌，拉丁文名字 *Polyporus emerici*，是多孔菌類的一種，生性比較喜歡陽光，與一般菇類喜歡躲在陰暗的個性不太一樣，所以我生長的环境是比較空曠的地方，也因此我能呼吸較多新鮮空氣及見到早晨射進來的第一道陽光。

我是木生菌，而且是腐生性，只長在死的木頭上。一般菇類的菌柄大多長在傘的中央，例如洋菇，而我則像鮑魚菇一樣側生，而且菌柄已經退化到很短或者根本看不到了。形狀是腎臟形至半圓形，水平開傘。我身體是柔軟革質狀，傘面寬度大約5-10公分，但是很薄，厚度大約在0.3-0.6公分，很少超過1公分。全身白色至乳白色，由於很薄，所以當逆著陽光時，看起來晶瑩剔透，潔白無瑕。很多多孔菌的親戚傘面都有毛，我卻沒有，但有放射狀的纖維條紋。肉質白色，傘下面被滿管孔，管孔很小很密，呈圓形至多角形，孔壁很薄，是典型的闊葉樹枯木白腐真菌。

由於我生長的地方視野比較好，所以我也認識了一些鳥類朋友，這裡的鳥類生活得非常好，因為很少有人類來干擾，白天可以看到大冠鷲在空中滑翔，隔壁的綠繡眼也常常唱歌給我聽，因為生活很愜意，所以我每年出現，而且每次出現都是一叢叢的。基本上革質狀的菇類是比較耐旱的，而膠質狀的菇類則是必須生長在非常潮濕及較陰暗的地方，像膠齒菌就是一例，我跟他沒有親戚關係，聽說他住在溪頭的竹林裡，不知那裡的生長環境怎麼樣，很想有機會去住住看。

日本關東、九州及沖繩有我們家族分佈的記錄，在台灣目前只有宜蘭員山進去的福山植物園步道上才看得到我，根據日本人的記載，我們是食用菇的一種，所以在台灣也可算是一種新發現喔！



# 膠齒菌

溪頭竹林是我的故鄉  
目前環境惡質化，  
很想搬家。

**嗨**！我叫膠齒菌，拉丁文名字叫*Pseudohydnum gelatinosum*，顧名思義，我本身是膠質狀的，屬於齒科菇菌，其實我不是真正的齒科，齒這個字應是很硬的意思，但我的齒卻是很軟，所以拉丁文才引用hydnum這個屬再冠上pseudo這個「偽」字，變成我的名字。我是一種食用菇，但還沒有受到重視，其實我們這種膠質菇有很特別的咬感，木耳及金耳也是膠質菇，你們人類那麼器重他們，偶而也該試試我們才對。

在台灣我一直住在竹林地裡，但是大哥在日本則是住在闊葉林裡，二哥在歐洲則有時長在爛木頭上。我們身上總是一襲黑褐色外套，可是在美洲的大弟則有時脫掉外套，因為那邊的人比較熱情，所以看到他的時候是白皮膚，但可不是裸著身子的喔，而是穿著比較透明而已，事實上這種白色品系是一種亞種，只是大部分的分類學家並不太贊成這種亞種，因為環境的關係也會造成顏色上的少許差異，所以大部分的人還是認為我們是同一種。至於外套下面則是一根根很柔軟的刺狀體，每一根刺狀體周圍佈滿了產孢子的工具，孢子大小約在 $4.5-8.6 \times 4.4-7.6 \mu\text{m}$ 之間。

我身體表面的黑褐色是很好的保護色，若是您走在竹林裡沒有很仔細地找，可能不能察覺到我的存在，然而保護色下面卻是非常潔白，這是我與眾不同的地方。我出現在七月至十月，溪頭的竹林雖是我的故鄉，我相信台灣其他地方還有我其他兄弟的足跡，只是台灣到處都是山，我實在不知道他們會在那裡，而且生存的環境愈來愈不利於我們，因為台灣的山坡地保護區實在有限，高爾夫球場的濫墾更是造成環境重大危害，許多朋友都因此被迫遷離家園，往深山或其他保留區及國家公園避難去了。

其實我目前住的這個地方也不理想，來這裡遊玩的年輕人愈來愈沒有公德心，道路兩旁的竹林變成了垃圾場，我也很想搬家，你們中國老祖宗有個孟母三遷的故事，目的是為了找個好環境給孟子學習，我希望遷移也是為了我的後代能長久生存下去，可是像我們這種脆弱的微生物要覓得一個好環境實在有困難，這兒方圓幾公里之內許多地方都已被開墾為茶園或檳榔園，竹林面積逐漸縮減，我們又不能走上街頭抗議，目前也

只有忍氣吞聲，再住上幾年看看吧！

