

重傘靈芝

學名 Ganoderma multipileum Hou

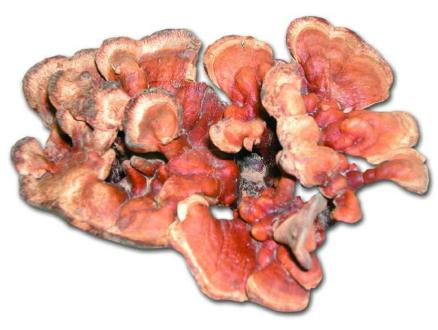
科名 靈芝科(Ganodermataceae)

英名 Taiwan Ling Chih, Taiwan Ling Zhi,

Taiwan Reishi Mushroom, Lingzhi, Chizhi

重傘靈芝分布臺灣、印度及菲律賓等亞洲熱帶與亞熱帶地區,臺灣的生長棲地侷限在低海拔森林,常見於闊葉樹樹幹基部,由接近地表部位長出子實體,菌傘背面呈紅褐色,具漆樣光澤。

本件重傘靈芝標本為1949年于宇飛先生在臺中公園附近採集,1950年經侯定先生研究,提出新種的見解,並在臺灣省立博物館季刊發表「臺灣產靈芝新種(A New Species of Ganoderma form Taiwan)」。因為本種形態相當類似歐洲及中國溫帶地區的赤芝(G. lucidum),因此一直沿用同一學名。2007年吳聲華、王冬梅等學者重新檢視國立臺灣博物館重傘靈芝標本,並進行相關的分子親緣關係研究,除了其棲地氣候截然不同之外,親緣分析結果也有所差異,故於2009年發表的文章確認1950年使用的'G. multipileum'是熱帶亞洲地區赤芝,中文俗名重傘靈芝的有效學名,臺博館此份標本即為發表本種之指定「模式標本」。



藏品編目號TAIMF000001

參考文獻

- Cao Y, Wu SH, Dai YC. 2012. Species clarification of the prize medicinal *Ganoderma* mushroom "Lingzhi". Fungal Divers. 56: 49-62.
- Hou D. 1950. A new species of Ganoderma from Taiwan.Quat. J. Taiwan Mus. 3:101-105.
- Wang DM, Wu SH, Su CH, Peng JT, Shih YH. 2009. *Ganoderma multipileum*, the correct name for 'G. lucidum' in tropical Asia. Bot Stud 50: 451-458.