

95 年度雪山坑溪野生動物重要棲息環境之真菌資源調查研究委託研究計畫

摘要報告

一、委託單位：林務局東勢林區管理處

二、受委託單位：國立臺灣大學 負責人：李嗣涔校長

三、計畫主持人：曾顯雄教授

四、計畫執行期間：94 年 7 月 1 日至 95 年 12 月 31 日

五、計畫經費：73 萬元

六、計畫目標：

(1) 大型菇類子實體採集鑑定。

(2) 進行大小型菇類生態攝影以編輯生態解說教育手冊。

七、研究成果：

已採得 408 個標本，涵蓋 40 個子囊菌、334 個担子菌以及 94 個黏菌標本。由此等真菌標本，依據型態、構造、特徵進行鑑定，業已完成鑑定 105 個物種，包括 18 種子囊菌，83 種擔子菌以及 2 種黏菌，分別隸屬於 40 個不同之科。此 105 個物種，其中有 4 種為台灣新紀錄種，一種疑為台灣特有種，其餘有 13 個標本鑑定至屬之位階，而另有 17 個標本則依其特徵只能鑑定至科之位階，此次調查結果顯示，雪山坑溪野生動物重要棲息環境真菌資源非常豐富，並將此次調查結果編撰「雪山坑溪野生動物重要棲息環境真菌資源解說手冊」。

八、對業務革新、創新之效益：

1. 了解雪山坑溪野生動物重要棲息環境森林真菌資源之多樣性，做為保護區經營管理之依據。
2. 編撰大小型菇類真菌手冊，做為生態保育教育解說之用。