□公開 ■不公開

## 臺灣大型真菌資源調查及臺灣真菌名錄修訂(1/4) 計畫報告書

Inventory of macro-fungi resources and revision of fungal catalogue of Taiwan (1/4)

計畫編號:107林發-08.1-保-18

執行單位:國立自然科學博物館

研究人員: 吳聲華

中華民國 107 年 12 月 27 日



## 中文摘要

本研究計畫進行四項工作。(一)進行臺灣野生大型真菌資源調查,發現臺灣野生大型真菌新種 4 種及新記錄種 10 種。(二)進行臺灣真菌名錄修訂,共新增加 28 種,其中包含 6 個新種 22 個新記錄種。完成 25 個學名變更及新增與修改共 53 個中文名稱。(三)撰寫臺灣野生真菌知識兩則:臺灣的靈芝類及臺灣的螢光 菇,(四)調查社區周邊生長之食藥用真菌資源,協助原民社區里山保育推動計畫。

關鍵詞:食用真菌、真菌名錄、真菌資源調查、藥用真菌、臺灣

## 英文摘要

This project has conducted four projects of studies in this year. (1) To survey fungal resources of macro-fungi in Taiwan. We have found four new species and 10 new records. (2) To renew and revise the fungal catalogue of Taiwan. We have added 28 species in the catalogue, including 6 new species and 22 new records; and have corrected 25 scientific binomials and have provided 53 Chinese names. (3) To compose knowledge of the wild mushrooms: (a) Taiwanese *Ganoderma* and (b) Taiwanese luminescent mushrooms. (4) Through surveying local fungal resources to promote Satoyama conservation of aboriginal tribe community.

Keywords: Edible fungi, fungal catalogue, fungal resources inventory, medicinal fungi, Taiwan

## 目 錄

中文摘要		I
英文摘要		II
目錄		III
—	前言	1
二	研究目的	2
三	研究材料及方法	4
四	結果	7
五	討論	46
六	<b>參考文獻</b>	47