

黑柄炭角菌菌核是由多種菌種所組成

摘要

大型炭角菌菌核(民間俗稱烏靈參)，形成在真菌栽培白蟻廢的地底廢棄巢中，採集天然的炭角菌菌核相當不易。

本研究從傳統中藥市集中，收集了不同來源之菌核，已完成54個樣本之定序，發現這些菌核中可連結至六種不同的炭角菌，分別為 *Xylaria nigripes*, *X. subescharoidea*, *X. neonigripes* 和 *X. rogersionigripes* (後三種乃根據台灣標本命名)及兩個目前僅由菌核得知的種。本研究成功地在台灣採集並分離以上四種炭角菌的菌種，且取得其無性世代。

技術優勢

- 已成功在台灣取得無性世代及有性世代
- 確認炭角菌菌核非單一種組成

本院覽號

09T-1101230

公告日期

智財權狀態

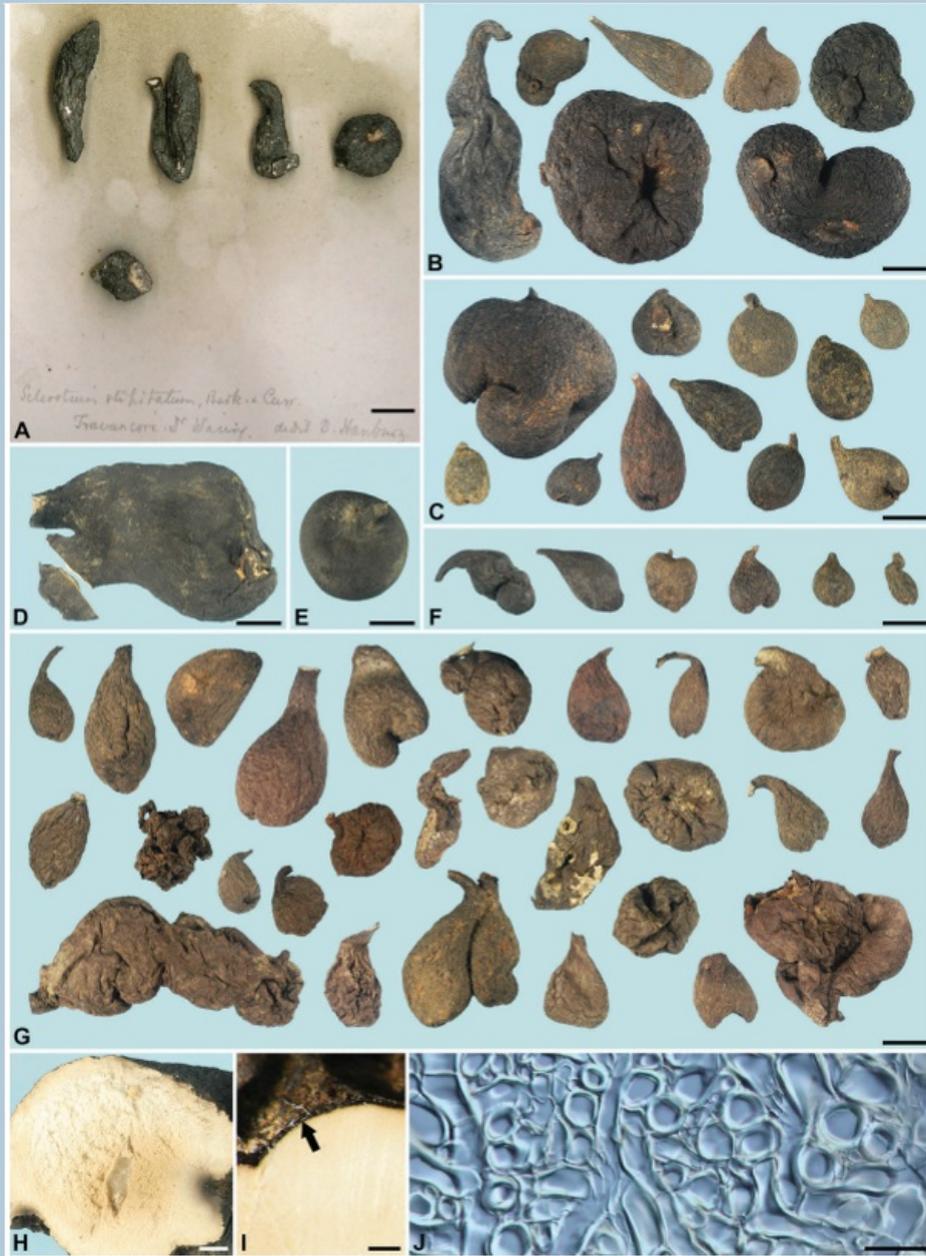
know-how

應用範圍

藥用真菌之生產及繁殖

創作人

朱宇敏



各種不同種炭角菌之菌核