

長野県松本市で採取された *Elaphomyces* 属菌の分類

白川誠*・岩切鮎佳・松下範久・福田健二（東大院農学生命科学研究科）

ツチダンゴ属 (*Elaphomyces*) は、ユーロチウム目 (*Eurotiales*) ツチダンゴキン科 (*Elaphomycetaceae*) に属する外生菌根性の地下生菌である。本属菌は子実体の外部形態と分子系統解析に基づき 4 つの節に整理されている。そのうち、*Elaphomyces* 節は子実体に黄土色や褐色を呈するいぼ状の外皮を有する種で構成される。本発表では、2023 年 6 月に長野県松本市のオオシラビソ、トウヒ、コメツガが混交する亜高山帯針葉樹林で採取された、*Elaphomyces* 節の形態的特徴を示す子実体について、形態観察および rDNA-ITS 領域を用いた分子系統解析を行った結果について報告する。