



## EDIBLE WILD MUSHROOMS OF ETHIOPIA: NEGLECTED NON-TIMBER FOREST PRODUCTS

## SETAS SILVESTRES COMESTIBLES DE ETIOPÍA: PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS MENOSPRECIADOS

Tatek Dejene<sup>1,2</sup>, Juan Andrés Oria-de-Rueda<sup>1</sup> and Pablo Martín-Pinto<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Fire and Applied Mycology Laboratory, Sustainable Forest Management Research Institute, University of Valladolid (Palencia). Avda. Madrid 44, 34071. Palencia, Spain. <sup>2</sup>Central Ethiopia Environment and Forestry Research Center. P.O. Box 30708, Addis Ababa, Ethiopia.

\*Corresponding author (pmpinto@pvs.uva.es)

### SUMMARY

This review summarizes existing ethnomycological work in Ethiopia. Although the literature to which we had access were scanty and limited in their scope, comprehensive issues such as the culture of collection and use of edible wild mushrooms in the country are summarized. In this review, moreover, a check list of available wild edible and medicinal mushrooms and their niches are also documented. The review reveals that wild mushrooms are the most neglected non-timber forest products (NTFPs). They are poorly studied and undocumented in Ethiopia as compared to other NTFPs and their importance for the livelihood of the local communities is also overlooked. Recognition of this resource is also hampered by the lack of taxonomic studies; most of the species are simply known locally by the shared common name "Enguday". Thus, this document can serve as baseline information and indicator for further studies to facilitate the wider use, promotion and conservation of wild mushrooms in Ethiopia.

**Index words:** Wild mushrooms, Enguday, ethnomycology, Non-timber forest products, Ethiopia.

### RESUMEN

Este artículo resume los trabajos previos existentes sobre Etnomicología en Etiopía. Aunque los documentos a los que se ha tenido acceso son escasos y limitados en cuanto a sus objetivos, se presenta una valiosa y extraordinaria información sobre la recolección y consumo de hongos silvestres comestibles en el país. Además, se presenta un listado de los hongos utilizados por su valor comestible y medicinal, y se hace referencia a los ecosistemas en los que se recogen. Se ha observado que los hongos silvestres representan un valor reducido en comparación con otros recursos forestales no madereros (RFNM). Esto se debe en parte al desconocimiento taxonómico: todos los hongos reciben el mismo nombre local "Enguday". Este es un recurso muy poco estudiado si se compara con otros RFNMs, lo que hace que esté especialmente amenazado debido a los pocos estudios etnomicológicos llevados a cabo hasta el momento en el país. Por todo ello, pensamos que este estudio puede suponer un punto de partida fundamental para posteriores trabajos que contribuyan a un mayor conocimiento de este recurso en Etiopía, lo que conllevará una mayor promoción y conservación de los hongos silvestres comestibles y medicinales en el país.

**Palabras clave:** Hongos silvestres, Enguday, etnomicología, producto forestal no maderero, Etiopía.