

Ricevuto / Received: 01/09/2020

Accettato / Accepted: 29/09/2020

## I funghi ipogei dell'erbario di Oreste Mattiolo (1856-1947). Il genere *Elaphomyces*, dati preliminari.

**Laura Guglielmonne \***, **Gabriele Mortara**

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Viale P.A. Mattioli 25, 10125 Torino - I.  
laura.guglielmonne@unito.it; g.mortara3@gmail.com

**Alfredo Vizzini \***

Via S. Pietro D'Ollesia 13b, 10053 Bussoleno (TO) - I.  
alfredovizzini@libero.it

\* Autori per corrispondenza

**Title:** The herbarium of hypogeous fungi by Oreste Mattiolo (1856-1947). The genus *Elaphomyces*, some preliminary data.

**Keywords:** Mattiolo collection, *Elaphomyces*, TO.

### RIASSUNTO

L'Erbario dell'Università di Torino (TO), istituito nel 1891, conserva circa un milione di exsiccata che documentano la flora italiana e mondiale; le collezioni testimoniano gli studi in campo botanico condotti in un arco temporale di oltre tre secoli, dalla fine del XVII secolo a oggi. La sezione crittogamica (alghe, muschi, epatiche, funghi e licheni) conta circa 150.000 campioni di cui oltre 50.000 riguardano reperti micologici. Tra le collezioni chiuse l'erbario di funghi ipogei di Oreste Mattiolo risulta di particolare rilievo per consistenza e per valore scientifico; in esso, infatti, sono conservati materiali raccolti da Mattiolo e da alcuni tra i micologi più illustri della seconda metà del XIX secolo. Tuttavia, malgrado

### ABSTRACT

The Herbarium of the University of Turin (TO), established in 1891, preserves about one million exsiccata documenting the Italian and world flora; the collections testify to the studies in the botanical field carried out over a period of over three centuries, from the end of the 17th century to today. The cryptogamic section (algae, mosses, liverworts, fungi, and lichens) encompasses about 150,000 samples of which over 50,000 concern mycological collections. Among the closed collections, the herbarium of hypogeous fungi by Oreste Mattiolo is of particular importance for its consistency and scientific value; in fact, it contains materials collected by Mattiolo and some of the most illustrious mycologists of the second

la sua importanza, questa collezione non è mai stata analizzata in modo approfondito. Recentemente, nell'ambito di una più ampia ricognizione dei materiali crittogamici in TO, ha preso avvio una sua accurata catalogazione; il presente contributo intende illustrarne alcuni dati preliminari a partire dai materiali relativi al genere *Elaphomyces*.

half of the nineteenth century. However, despite its importance, this collection has never been thoroughly analyzed. Recently, as part of a broader survey of cryptogamic materials in TO, an accurate cataloging of it has begun; this contribution intends to illustrate some preliminary data starting from the materials relating to the genus *Elaphomyces*.