

**CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA MACROMICETELOR DIN  
REPUBLICA MOLDOVA (Macromicete lignicole)**

**Ștefan MANIC**

*Grădina Botanică (Institut) a AȘM*

În lucrare sunt prezentate datele ce vizează diversitatea ecologică a macromicetelor lignicole inventariate pe teritoriul Republicii Moldova. A fost stabilit că legăturile trofice sunt strâns legate de starea fizică a lemnului, ceea ce denotă specificitatea relației ciupercă-substrat.

Cele 272 specii de macromicete lignicole, inventariate în diverse stadii de descompunere a lemnului, au fost diferențiate în trei faze de descompunere a lemnului. În prima și a două fază în fond participă macromicetele de lemn, și anume: Afiloforalele. Faza a treia de descompunere aproape pe deplin o îndeplinesc Agaricalele.

**Cuvinte-cheie:** *macromicete, ecologie, lignicole, saproparazite.*

**CONTRIBUTIONS TO KNOWING THE MACROMYCETES FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA  
(Lignicolous Macromycetes)**

Data on ecological diversity of lignicolous macromycetes inventoried in the Republic of Moldova are mentioned in the paper. It has been determined that trophic links are closely related to the physical condition of the wood, which shows the specificity of the relationship mushroom-substrate.

The 272 species of lignicolous macromycetes inventoried in various stages of wood decay were differentiated into three phases of wood decay. Wood macromycetes, namely *Aphylophorales*, mainly participate in the first and second phase. In the third phase, wood decay is caused almost entirely by *Agaricales*.

**Keywords:** *macromycetes, ecology, lignicolous, saproparasite.*

*Prezentat la 05.05.2015*

*Publicat: iulie 2015*