

## ДИКОРАСТУЩИЕ МЯТЫ МОЛДОВЫ КАК ИСТОЧНИК АРОМАТИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Елена ПЕЛЯХ\*, Виктор МЕЛНИК\*, Василий ЧОБАНУ\*,  
Ион УНГУРЯНУ\*\*, Марина БЕЖЕНАРЬ\*\*

\* Молдавский государственный университет

\*\* Государственный университет медицины и фармации

### ECOTIPURI DE MENTĂ DIN MOLDOVA CA SURSĂ DE SUBSTANȚE AROMATICE ȘI BIOLOGIC ACTIVE

Au fost studiate 14 ecotipuri și hemorase de mentă, colectate din diferite regiuni ale Moldovei. Populațiile studiate diferă atât prin ponderea de ulei eteric, cât și prin setul de terpenoizi ce-l sintetizează. Au fost evidențiate forme de mentă ce pot servi ca surse de substanțe biologice active – mentol, linalool, carvonă, cetooxizi ș.a.

*Cuvinte-cheie: mentă sălbatică, carvonă, mentol, piperiton oxid, piperitenon oxid, linalool.*

### MINT ECOTYPES OF MOLDOVA AS A SOURCE OF AROMATIC AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

In our investigations of genus *Mentha* we have analyzed the essential oils of 14 widely growing population of mint collected in some regions of Moldova. The essential oils showed the different chemical composition and some mints of Moldova are of interest because synthesize very important biologically active substances, such as linalool, linalilacetat, carvon, mentol, piperitenon oxid etc.

*Keywords: wild mint, carvon, mentol, piperitone oxide, piperitenone oxide, linalool.*

Prezentat la 29.06.2015

Publicat: iulie 2015