

## **СИНТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЛУГОВОЙ СТЕПИ ЗАПОВЕДНИКА «МИХАЙЛОВСКАЯ ЦЕЛИНА» (СУМСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)**

© Г. Н. Лысенко,<sup>1</sup> И. А. Коротченко<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Нежинский государственный университет им. Николая Гоголя. 16600, Украина, Черниговская обл., г. Нежин,  
ул. Крапивянского, 2. E-mail: Gena@ndpu.net

<sup>2</sup>Институт ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины. 01601, Украина, г. Киев,  
ул. Терещенковская, 2. E-mail: korotch@bigmir.net

Проведены исследования изменений растительного покрова луговой степи заповедника «Михайловская целина» (отделение Украинского степного природного заповедника, Сумская обл., Украина) с использованием эколого-флористических принципов направления Браун-Бланке. Предложена синтаксономическая схема, включающая 2 класса, 2 порядка, 3 союза, 9 ассоциаций, 6 субассоциаций (2 субассоциации описаны впервые). Приведена эколого-ценотическая характеристика выделенных синтаксонов. Отмечены постоянное углубление восстановительных изменений в растительном покрове и сохранение довольно высокого динамизма сообществ, особенно в пределах абсолютно заповедного участка, режим которого установлен и неукоснительно поддерживается с 1961 г. С использованием метода синфитоиндикации определены параметры ведущих экологических режимов и установлены особенности их изменения под влиянием регуляторных вмешательств. Показано, что существенные трансформации фитоценоуструктуры «Михайловской целины» обусловлены «островным» положением заповедного участка, его малыми размерами, бедностью консументного состава и недостаточностью существующих регуляторных усилий — сенокосения.

**Ключевые слова:** *Украина, луговая степь, «Михайловская целина», синтаксономия, фитоиндикация, ординационный анализ.*