

THE ECOLOGICAL GRADE OF THE VASCULAR PLANTS OF RESTORE
VEGETATION OF THE FOREST-STEP OF UKRAINE (KYIV REGION)

B. Yakubenko, A. Yarmolenko, A. Tertyshnyy, A. Churilov

The ecological groups of vascular plants of restore vegetation in grasslands which depend on water regime, mineral resources, acidity of soil and quantity of calcium in soil were given.

Ecological groups, water regime, trofic, quantity of calcium, grassland vegetation, the Forest-steppe of Ukraine.

Список літератури

1. Александрова В.Д. Изучение смен растительного покрова / В.Д. Александрова // Полевая геоботаника. – М. - Л.: Наука, 1964. – С. 300 – 447.
2. Геоботаническое изучение лугов. Сб. бот. работ: [под ред. И.Д. Юркевича и Е.А. Кручановой]. – Минск : Изд-во АН Белорусской ССР, 1962. – Вып. IV. – 146 с.
3. Голубев В.Н. Об изучении жизненных форм растений для целей фитоценологии / В.Н. Голубев // Ботан. журн. – 1968. – Т. 53, № 3. – С. 1085 – 1093.
4. Дідух Я.П. Фітоіндикація екологічних факторів / Я.П. Дідух, П.Г. Плюта. – К.: Наук. думка, 1994. – 280 с.
5. Екофлора України / [Дідух Я.П., Плюта П.Г., Протопопова В.В. та ін.]; відпов. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – Т.1. – 284 с.
6. Екофлора України / [Дідух Я.П., Бурда Р.І., Зиман С.М. та ін.]; відпов. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – Т.2. – 480 с.
7. Екофлора України / Федорончук М.М., Дідух Я.П.; відпов. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2002. – Т.3. – 496 с.
8. Екофлора України / [Ільїнська А.П., Дідух Я.П., Бурда Р.І., Коротченко І.А.]; відпов. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – Т.5. – 584 с.
9. Зозулин Г.М. Система жизненных форм высших растений / Г.М. Зозулин // Ботан. журн. – 1986. – 46, № 1. – С. 3 – 20.
10. Келлер Б.А. Растительность и среда. Экологические типы и жизненные формы / Б.А. Келлер // Растительность СССР. – М., Л.: Изд-во АН СССР, 1938. – Т. 1. – 289 с.
11. Лавренко Е.М. Основные закономерности растительности сообществ и пути их изучения. Полевая геоботаника. / Е.М. Лавренко. – М.: Изд-во АН СССР, 1959. – Т. 1. - С. 13 – 75.
12. Миркин Б.М. Современная наука о растительности / Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Соломещ А.И. – М.: Логос, 2001. – 264 с.
13. Новосад В.В. Флора Керченско-Таманского региона / В.В. Новосад. – К.: Наук. думка, 1992. – 277 с.
14. Определитель высших растений Украины / [отв. ред. Ю.Н.Прокудин]. – К.: Наук. думка, 1987. – 548 с.
15. Протопопова В.В. Синантропная флора Украины и пути ее развития / В.В.Протопопова. – К.: Наук. думка, 1991. – 192 с.
16. Серебряков И.Г. Жизненные формы высших растений и их изучение. Полевая геоботаника / И.Г.Серебряков. – М.-Л.: Наука, 1964. – Т. 3. – С. 146 – 208.
17. Толмачев А.И. Изучение флоры при геоботанических исследованиях. Полевая геоботаника / А.И.Толмачев. – М.: Изд-во АН СССР, 1959. – Т. 1. – С. 369 – 383.
18. Шеляг-Сосонко Ю.Р. География растительного покрова Украины / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Осичнюк В.В., Андриенко Т.Л. – К.: Наук. думка, 1982. – 285 с.

19. Шенников А.П. Луговая растительность СССР / А.П. Шенников // Растительность СССР. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1938. – Т. 1. – С. 429 – 648.
20. Юрцев Б.А. Жизненные формы: один из узловых объектов ботаники / Б.А. Юрцев // Проблемы морфологической экологии растений. – М.: Наука, 1976. – С. 9 – 41.
21. Якубенко Б. Є. Систематична структура флори природних фітоценозів Лісостепу України / Б.Є. Якубенко // Науковий вісник НАУ. – 2005. – Вип. 83. – С. 169 – 177.
22. Якубенко Б.Є. Геоботаніка: навч. посіб. / Якубенко Б.Є., Григора І.М., Мельничук М.Д. – К.: Арістей, 2008. – 448 с.
23. Якубенко Б.Є. Польовий практикум з ботаніки / Якубенко Б.Є. – К.: Фітосоціоцентр, 2012. – 400 с.
24. Mosyakin S.L. Vaskular Plants of Ukraine a Nomenclatural Checklist / S.L. Mosyakin, M.M. Fedoronchuk. – Kiev: National Academy of Sciences of Ukraine M.G. Kholodny Institute of Botany, 1999. – I – XXIII, 1 – 346 p.
25. Raunkiaer C. Life formes of plants and statical plant geography / C. Raunkiaer. – New York : London, 1934. – 352 p.