

перспективы. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Т. 1. СПб., 2011. С. 261–265.

5. Сцепановіч Я. М. Трансект-метад як аснова маніторынгу раслінных экасістэм (з нямецкага досведу) // Міжнародны экалагічны досвед і яго выкарыстанне на Беларусі. Віцебск, 2003. С. 226–230.

6. Сцепановіч І. М., Сцепановіч А. Ф. Навукова-метадычныя асновы маніторынгу лугавой і лугава-балотнай расліннасці Беларусі. Мн., 2013. 289 с.

7. Сцепановіч Я. М. Фітацэнаразнастайнасць расліннасці Беларусі // Ботаника: Исследования. Вып. XXXIV. Мн., 2006. С. 264–281.

8. Rodwell J. S. et al. The Diversity of European Vegetation. An overview of phytosociological alliances and their relationships to EUNIS habitats. Wageningen: The Netherlands, 2002. 167 p.

СУШЕНИЦА РУССКАЯ (*Gnaphalium rossicum* Kirp.) – НОВЫЙ ВИД ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ

Тихомиров Вал. Н.

Белорусский государственный университет, г. Минск

Tikhomirov_V_N@list.ru

Одним из основных направлений деятельности по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия является расширение и углубление фундаментальных исследований по его изучению и сохранению на всех уровнях – растительного сообщества, флоры, отдельного семейства, рода, вида. Проблема критико-систематической ревизии флоры Беларуси в аспекте современных таксономических и систематических концепций очень актуальна и в связи с необходимостью конкретных мероприятий по мониторингу биоразнообразия и его охране.

Род *Gnaphalium* L. в современном объеме в Восточной Европе представлен четырьмя видами [3, 4, 6]. Для территории Беларуси при этом ранее указывался только один вид этого рода - *Gnaphalium uliginosum* L. [1, 3–7 и др.]. Остальные виды рода, ранее рассматриваемые в составе рода *Gnaphalium* (*G. luteo-album* L., *G. silvaticum* L., *G. supinum* L.) и приводимые для флоры республики, сейчас рассматриваются в составе других родов: *Laphangium* (Hill. et Burt) Tzvel. (*L. luteo-album* (L.) Tzvel.) и *Omalotheca* Cass. (*O. sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F. W. Schultz; *O. supina* (L.) DC.). Критический анализ материалов MSK и MSKU позволил нам обнаружить еще один вид рода, ранее никем для территории Беларуси не указывавшийся – *Gnaphalium rossicum* Kirp.

***Gnaphalium rossicum* Kirp.** отличается от типичной *G. uliginosum* более сильным войлочным опушением всего растения, особенно в области соцветия, более толстыми (в области соцветия 1-2 мм толщ.)

стеблями, более широкими тупыми или внезапно заостренными листьями, более многоцветковыми (до 150 пестичных цветков) корзинками и завязями и семянками, покрытыми короткими простыми волосками. Ранее этот вид указывался для лесостепной и степной зон Восточной Европы и Сибири, Кавказа и севера Средней Азии [2–4, 6].

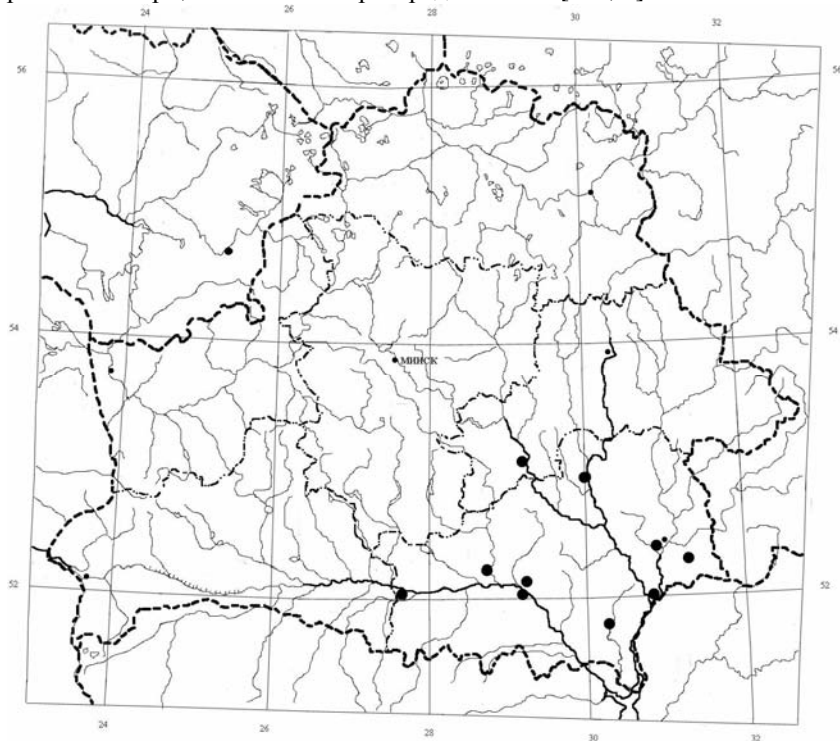


Рисунок – Распространение *Gnaphalium rossicum* Kirp. на территории Беларуси.

Как видно из рисунка, на территории Беларуси данный вид встречается в Гомельской и на юге Могилевской областей, то есть, в регионах с достаточно сильной представленностью степных элементов во флоре.

1. Вынаев Г. В. *Gnaphalium* L. – Сушеница // Определитель высших растений Беларуси. Минск, 1999. С. 293.
2. Доброчаева Д. Н. Сушеница (Сухоцвіт) – *Gnaphalium* L. // Определ. высш. раст. Украины. Киев, 1987. С. 325.
3. Кирпичников М. Э. Сушеница – *Gnaphalium* L. // Флора СССР. – М.-Л., 1959. Т. 25. С. 381-404.

4. Кирпичников М. Э. Конспект видов родов *Gnaphalium* L. (emend.), *Synchaeta* Ktze. и *Omalotheca* Cass., обитающих в СССР. // Бот. мат. (Ленинград). 1960. Т. 20. С. 296-313.

5. Определитель растений Белоруссии. / Под ред. Б. К. Шишкина, М. П. Томина, М. Н. Гончарика. Минск, 1967. 872 с.

6. Цвелев Н. Н. Сушеница – *Filaginella* Opiz // Флора европейской части СССР: Покрытосеменные, двудольные. / Под. ред. Н. Н. Цвелева. Л., 1994. Т. 7. С. 100-101.

7. Цеттерман Н. О. Сушеница – *Gnaphalium* L. // Флора БССР. Т.5. Мн., 1959. С. 40-43.

**ВНУТРИ- И МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ
ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ (*POTENTILLA ERECTA* (L.) RÄUSCHEL S.L.)
НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

Тихомиров Вал. Н.,¹ Созинов О. В.²

¹ Белорусский государственный университет, г. Минск

Tikhomirov_V_N@list.ru

² Гродненский государственный университет, г. Гродно

pinus.sp@gmail.com

Особый интерес при изучении биоразнообразия представляют так называемые «критические» группы покрытосеменных растений. Это, как правило, довольно молодые в эволюционном отношении группы, в которых происходят активные видообразовательные процессы, широко распространен апомиксис. К такой группе принадлежит и важный фармакопейный вид лапчатка прямостоячая (*Potentilla erecta* s.l.).

Для изучения внутри- и межпопуляционной изменчивости *Potentilla erecta* на территории Беларуси были сделаны популяционные сборы вида в различных областях республики: Витебской (8 выборки), Гродненской (7 выборки), Минской (6 выборки), Брестской (2 выборки) и Гомельской (1 выборка). Анализировалась изменчивость 15 морфологических признаков: 1. Высота растения, мм; 2. Число узлов на стебле от основания до первого цветка, шт.; 3. Длина центрального сегмента третьего стеблевого листа, мм; 4. Ширина центрального сегмента третьего стеблевого листа, мм; 5. Число зубцов центрального сегмента третьего стеблевого листа, шт.; 6. Длина зубчатой части центрального сегмента третьего стеблевого листа, мм; 7. Длина прилистника третьего стеблевого листа, мм; 8. Число зубцов прилистника третьего стеблевого листа, шт.; 9. Длина верхнего зубца центрального сегмента третьего стеблевого листа, мм; 10. Ширина верхнего зубца центрального сегмента третьего стеблевого листа, мм; 11. Длина чашелистика, мм; 12. Ширина