

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет
Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН
Беларуси
Центральный ботанический сад НАН Беларуси

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ
ФИТО- И МИКОБИОТЫ**

**Modern problems in botanical and
mycological research**

Сборник статей

II-й международной научно-практической конференции

(12-14 ноября 2013 г., Минск)

Минск

2013

УДК 581(082)

ББК 28.5я43

А43

Редакционная коллегия:

канд. биол. наук, декан биологич. ф-та БГУ *В. В. Лысак*; канд. с/х наук, зав. каф. ботаники БГУ *В. Д. Поликсенова* (отв. редактор); д-р биол. наук, акад. НАН Беларуси *В. И. Парфенов*; д-р биол. наук, акад. НАН Беларуси *Н.А. Ламан*; д-р биол. наук, акад. НАН Беларуси *В. Н. Решетников*; д-р биол. наук *В. В. Титок*; д-р биол. наук *В. В. Карпук*; д-р биол. наук *Т. М. Михеева*; канд. биол. наук *Вал. Н. Тихомиров* (отв. секретарь); канд. биол. наук *А. В. Пугачевский*; канд. биол. наук *М. А. Джус*; канд. биол. наук *Н. А. Лемеза*; канд. биол. наук *Т. А. Сауткина*; канд. биол. наук *А. К. Храпцов*; канд. биол. наук *В. В. Черник*

А43

Актуальные проблемы изучения и сохранения фито- и микобиоты = *Modern problems in botanical and mycological research* : сб. ст. II-й междунар. науч.-практ. конф., Минск, 12–14 ноября 2013 г. – Минск: Изд. центр БГУ, 2013. – 467 с.

ISBN 978-985-553-158-7.

В сборник включены статьи, в которых рассмотрены современное состояние и перспективы исследований по систематике, географии, экологии растений и грибов, взаимоотношениям между растениями и их паразитами, генетике, физиологии и биохимии растений, а также вопросы подготовки ботанических кадров.

Сборник адресован научным сотрудникам, преподавателям высших и средних специальных учебных заведений, аспирантам и студентам старших курсов профильных специальностей.

УДК 581(082)

ББК 28.5я43

ISBN 978-985-553-158-7

© Оформление. РУП «Издательский центр БГУ», 2013

**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 упоминавшийся – *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].

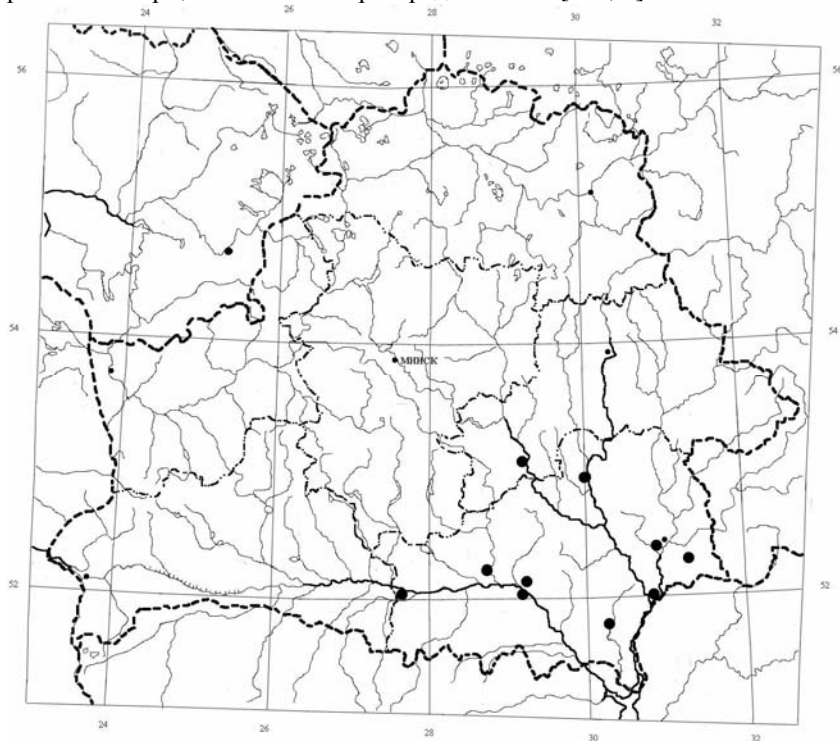


Рисунок – Распространение *Gnaphalium rossicum* Kirp. на территории Беларуси.

Как видно из рисунка, на территории Беларуси данный вид встречается в Гомельской и на юге Могилевской областях, 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* Oriz // 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.