

**В.М. Остапко, В.К. Тохтарь, Е.Г. Муленкова, Н.Ю. Мельникова, А.С. Назаренко, Т.Ю. Мовчан, О.В. Зыбенко, О.М. Шевчук**

## **О РАСПРОСТРАНЕНИИ НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ НЕКОТОРЫХ РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ**

флора, юго-восток Украины, раритетные виды, новые местонахождения видов

Юго-восток Украины – это регион, где в результате интенсивной и многообразной хозяйственной деятельности людей, высокой освоенности территории, большой плотности населения и других социально-экономических и техногенных факторов антропогенная трансформация флоры характеризуется большими темпами, чем в других регионах Украины и мира. Основные закономерности этого процесса исследованы [1]. Однако в последнее время особенно усилился фактор адвентизации флоры, который, опережая по скорости вымирание популяций видов в регионе, привносит в общий флористический список тенденцию к постоянному возрастанию количества видов, а также существенно влияет на перестройку структурных соотношений элементов, типологических групп и фракций флоры. Поэтому изучение не только адвентивной части флоры, но и полная инвентаризация популяционного состава аборигенных видов, особенно раритетных, имеет большое значение для оценки и контроля состояния флоры как системы популяций, организации её мониторинга и разработки прогноза дальнейшего развития. В этом аспекте выявление новых местонахождений раритетных видов является актуальной задачей флористических исследований.

Флора юго-востока Украины в границах Донецкой и Луганской областей изучена достаточно полно. По последним опубликованным данным она насчитывает 1949 дикорастущих видов сосудистых растений [10]. Однако ежегодные экспедиционные обследования территорий природно-заповедного фонда и других участков с природной более или менее нарушенной растительностью приносят новые флористические данные. В основном это выявленные новые местонахождения раритетных видов растений, гербарные образцы которых хранятся в Гербарии Донецкого ботанического сада НАН Украины (DNZ). В данной статье приводим наиболее интересные флористические находки, сделанные в регионе за последние годы, в том числе опубликованные недавно без цитирования гербарных этикеток [9, 11].

Первая группа флористических находок – это новые для юго-востока Украины виды:

*Carex secalina* Wahl. Вид, описанный из Австрии, распространен в Европе, на Кавказе, в Западной и Восточной Сибири, Средней Азии [13]. Он изредка отмечался в Киевской, Полтавской, Харьковской, Днепропетровской областях. *C. secalina* встречается обычно на солонцеватых сырых лугах и прибрежных песках [5]. В регионе вид ранее не отмечался, однако предполагалось, что он вполне может заходить на юго-восток Украины, исходя из данных по его распространению и современному ареалу. Вид впервые найден в Донецкой обл., г. Макеевка, на территории Макеевского металлургического завода им. Кирова, несколько экземпляров в низине недалеко от железной дороги, 23.06.1998, Тохтарь В.К. Определил Даньлык И.Н.

*Schoenoplectus litoralis* (Schrad.) Palla. Вид описан из Германии. В настоящее время встречается в Средиземноморье, Индии, на Кавказе и в Средней Азии, произрастая на болотах в застойных, иногда солонцеватых водах и лиманах. В Украине отмечен лишь в окрестностях Одессы и в Крыму. На юго-востоке Украины вид впервые найден в Донецкой обл., г. Макеевка, на территории Макеевского металлургического завода им. Кирова, небольшие заросли вдоль водоема, 14.08.2003, Тохтарь В.К. Определил Даньлык И.Н.

© В.М. Остапко, В.К. Тохтарь, Е.Г. Муленкова, Н.Ю. Мельникова, А.С. Назаренко, Т.Ю. Мовчан, О.В. Зыбенко, О.М. Шевчук, 2004

*Sisymbrium irio* L. Очень редкий вид. На территории Украины известно лишь несколько его местонахождений [14]. На юго-востоке Украины он отмечен впервые, собран в двух местонахождениях: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, с. Ильинка, 22.04.2003, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Стрионова О.В., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю. Определила Ильинская А.Ф.; г. Донецк, бульв. Шевченко, напротив аптеки “Лекарственные травы”, на газоне, изредка, 28.04.2004, Остапко В.М.

Ко второй группе флористических находок относятся новые местонахождения аборигенных редких и сокращающихся видов, выявленные в пределах их ареалов.

*Aconitum rogoviczii* Wissjul. Северно-причерноморский левобережный лесостепной эндемик, изредка встречающийся на Донецком кряже [9]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, несколько особей в нижней части балки, дубово-ясеневый лес, 13.06.2002, Купенко Н.П., Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Anemone sylvestris* L. Редкий в регионе вид [9, 12]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», одна куртина площадью около 5 м<sup>2</sup> на степном склоне восточной экспозиции, 2.09.2003, Остапко В.М.

*Asplenium trichomanes* L., *A. ruta-muraria* L., *A. septentrionale* (L.) Hoffm. Охраняемые в регионе, довольно редкие петрофитные виды папоротников [4, 9]. Новое местонахождение всех трёх видов: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, выходы сланцевых пород, 5.06.2002, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Назаренко А.С., Муленкова Е.Г.

*Astragalus pubiflorus* DC. Причерноморский степной вид, встречается малочисленными популяциями, нечасто [5, 12]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Константиновский р-н, заповедное урочище «Стенки», 18.05.2001, Остапко В.М., Зубцова Т.В., Назаренко А.С.; Тельмановский р-н, с. Старогнатовка, заповедное урочище «Лес на граните», степные склоны, 26.05.2004, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Назаренко А.С., Мовчан Т.Ю.

*Astragalus sareptanus* A.Becker. Восточнопричерноморско-прикаспийский эндемик, известный только из одного местонахождения на территории Украины – в Луганской области [3]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Артемовский р-н, между пгт. Мироновским и пгт. Светлодарским, степной склон южной экспозиции, каменистая степь, небольшая популяция, 26.07.2001, Остапко В.М.

*Campanula macrostachya* Waldst. et Kit. ex Willd. Западно-причерноморский реликтовый вид с дизъюнкцией на Донецком кряже [5, 9, 12]. Новые местонахождения: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, урочище “Липовое”, заросли кустарников на опушке леса, 16.05.2001, Остапко В.М.; Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, 4.10.2002, Остапко В.М., Муленкова Е.Г.

*Caragana scythica* (Ком.) Rojark. Редкий, занесённый в «Красную книгу Украины» и «Европейский Красный список» вид [15]. Новое местонахождение: г. Донецк, ландшафтный заказник местного значения «Ларинский», каменистая степь, 1.08.2003, Купенко Н.П., Остапко В.М., Шевчук О.М.

*Cerastium pseudobulgaricum* Клоков. Петрофитно-псаммофитный восточно-причерноморский эндемик, ранее не отмечавшийся на Донецком кряже [9, 12]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, урочище “Зуйгора”, обнажения возле лагеря альпинистов, изредка на осыпях сланца и камней, 16.05.2001, Остапко В.М.

*Chamerion angustifolium* (L.) Holub. Редкий в регионе вид [9]. Найден вдоль автодороги Углегорск-Донецк в окрестностях г. Углегорска; там же произрастает на вырубке лесополосы вдоль железной дороги, часто куртинами, 13.07.2003, Муленкова Е.Г.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. Редкий, охраняемый в регионе вид [9]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, пос. Минеральное, гидрологический памятник природы местного значения «Истоки Кальмиуса», склоны в ясеневой дубраве, одна куртина площадью 2 м<sup>2</sup>, 24.09.2003, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Мельникова Н.Ю., Птица В.В.

*Dianthus elongatus* С.А.Меу. Редкий, занесённый в «Мировой Красный список» и «Европейский Красный список» вид [7, 9, 12, 15]. Новое местонахождение: г. Донецк, ландшафтный заказник местного значения «Ларинский», степные участки, 21.08.2003, Остапко В.М., Купенко Н.П., Назаренко А.С.

*Echium russicum* J. F. Gmel. Редкий охраняемый в регионе вид [9, 12]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», степные участки, 17.07.2003, Остапко В.М., Шевчук О.М., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Синяговская Н.Ю.

*Eremogone rigida* (M.Bieb.) Fenzl. Редкий в регионе, занесённый в «Мировой Красный список» вид [7, 9]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Константиновский р-н, региональный ландшафтный парк «Клебан-Бык», 10.06.2003, Остапко В.М., Назаренко А.С., Зыбенко О.В., Муленкова Е.Г.

*Galium affrenum* (Клоков) Остапко. Редкий восточно-причерноморский эндемик [5, 9]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, лагерь планеристов, петрофитная степь, 16.05.2001, Остапко В.М.

*Galium borysthenticum* Клоков. Редкий в регионе вид [2]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», 2.09.2003, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Назаренко А.С., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Galium pseudomollugo* Клоков. Причерноморский эндемик, изредка встречается на Донецком кряже и в Приазовье [2]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Добропольский р-н, с. Никаноровка, заказник «Гектова балка», нечасто небольшими куртинами в кустарниковой степи, под кустарниками, 10.07.2001, Остапко В.М., Приходько С.А., Шевчук О.М.

*Geum aleppicum* Jacq. Ранее было известно единственное местонахождение в окрестностях с. Ольховатка в лесном заказнике «Урочище Плоское» [5]. Новое местонахождение выявлено недалеко от этого места: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, опушка дубово-ясеневого леса, 5.06.2002, Остапко В.М., Купенко Н.П., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Hedysarum grandiflorum* Pall. Редкий в регионе вид [9, 12]. Новые местонахождения: г. Донецк, ландшафтный заказник местного значения «Ларинский», степные участки, 1.08.2003, Остапко В.М., Купенко Н.П., Шевчук О.М.; Донецкая обл., Артёмовский р-н, с. Нырково, обнажение гипса, 12.09.2003, Остапко В.М.

*Ornithogalum bucheanum* (Kunth) Asch. Редкий, занесённый в «Красную книгу Украины», вид [9, 15]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, дубово-ясеневый лес, 1.06.2002, Остапко В.М.

*Scorsonera ensifolia* (Koch) M. Bieb. Редкий в регионе вид. Новое местонахождение: Донецкая обл., Константиновский р-н, региональный ландшафтный парк «Клебан-Бык», 10.06.2003, Остапко В.М., Назаренко А.С., Зыбенко О.В., Мельникова Н.Ю., Мовчан Т.Ю.

*Scrophularia umbrosa* Dumort. Редкий в регионе вид [5]. Новое местонахождение: Донецкая обл., г. Макеевка, гидрологический памятник природы местного значения «Истоки Кальмиуса», дно балки, в ясеневой дубраве, 24.09.2003, Остапко В.М., Мельникова Н.Ю., Муленкова Е.Г., Птица В.В.

*Stipa joannis* Иелак. Редкий, занесённый в «Красную книгу Украины», вид [9, 15]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», 17.07.2003, Остапко В.М., Шевчук О.М., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Синяговская Н.Ю.

*Stipa maeotica* Klokov et Ossycznjuk. Очень редкий петрофитно-степной приазовско-донецкий эндемичный вид [5]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, урочище “Зуйгора”, каменистая степь, нечасто, 16.05.2001, Остапко В.М.

*Stipa ucrainica* P. Smirn. Редкий, занесённый в «Красную книгу Украины» причерноморский вид [9]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», степные участки, 2.09.2003, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Назаренко А.С., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Thymus pseudopannonicus* Klokov. Редкий, дизъюнктивный, реликтовый вид [10]. Новое местонахождение: Луганская обл., Беловодский р-н, памятник природы «Урочище Юницкого», 29.05.2003, Остапко В.М., Назаренко А.С.

*Vincetoxicum ucrainicum* Ostapko. Известно только три местонахождения на Донецком кряже [8]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, урочище “Зуйгора”, лес на склоне Зуйгоры, много, заросли, 16.05.2001, Остапко В.М.

Представляют особый интерес новые местонахождения пограничноареальных и дизъюнктивных видов, вносящие коррективы в очертания границ их ареалов и свидетельствующие о более широком распространении этих растений.

*Aurinia saxatilis* Desv. Причерноморский реликтовый дизъюнктивный вид, распространённый на Приазовской возвышенности [9]. Новое, самое северное в регионе местонахождение – на обнажениях песчаника по р.Крынка: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, на скалах, нередко, 16.05.2001, Остапко В.М.

*Asperula graniticola* Klokov. Приазовско-донецкий эндемик [5, 9]. Новые местонахождения по северной границе ареала: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, возле лагеря альпинистов, осыпи сланцев, 16.05.2001, Остапко В.М.; Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, каменистые осыпи, 1.06.2002, Остапко В.М.

*Convallaria majalis* L. Охраняемый в регионе вид [9]. Самое южное местонахождение природной популяции вида: Донецкая обл., Амвросиевский р-н, урочище “Пристенское”, в лесу, 6.05.2004, Остапко В.М., Шпилева Н.В., Назаренко А.С., Мельникова Н.Ю., Зыбенко О.В.

*Erysimum sylvaticum* M. Vieb. Охраняемый в регионе реликтовый дизъюнктивный вид [5, 9]. Самое восточное на Донецком кряже местонахождение: Донецкая обл., Добропольский р-н, ботанический заказник местного значения «Никаноровский лес», в лесу, 4.09.2003, Остапко В.М., Шевчук О.М., Мельникова Н.Ю., Зыбенко О.В.

*Gagea pineticola* Klokov. Редкий восточно-причерноморский эндемик, условно приводившийся как возможно встречающийся на территории региона в долине Северского Донца [5], где и был собран: Донецкая обл., Славянский р-н, г. Святогорск, 10.04.2001, Остапко В.М. Это самое южное местонахождение.

*Hyacinthella pallasiana* (Steven) Losinsk. Приазовско-донецкий эндемик [9, 12]. Одно из самых северных местонахождений: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, степные склоны, 1.06.2002, Остапко В.М.

*Jurinea granitica* Klokov. Восточнопричерноморский эндемик [5, 10]. Самое северное местонахождение: Донецкая обл., Артёмовский р-н, с. Нырково, обнажения гипса, 12.09.2003, Остапко В.М.

*Rosa bordzilowskii* Chrshan. Южнопричерноморский эндемик, изредка заходящий на Донецкий кряж [6]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Добропольский р-н, ботанический заказник «Грузская Балка», степные участки, 4.09.2003, Остапко В.М. Это наиболее северное дизъюнктивное местонахождение вида.

*Senecio borysthenticus* (DC.) Andr. ex Czern. Восточнопричерноморский псаммофильный эндемик, занесённый в «Европейский Красный список» [15]. Распространён в регионе в долине Северского Донца [9]. Выявлено новое дизъюнктивное местонахождение к югу от границы

ареала: Константиновский р-н, региональный ландшафтный парк «Клебан-Бык», псаммофитная степь, часто, 10.06.2003, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Зыбенко О.В., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Serratula wolffii* Andrae. Очень редкий в регионе вид [5] с новыми дизъюнктивными местонахождениями к югу от границы ареала: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», днище балки, 2.09.2003, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.; Константиновский р-н, региональный ландшафтный парк «Клебан-Бык», опушка леса, 10.06.2003, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Зыбенко О.В., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Stachys krynkensis* Kotov. Реликтовый южнопричерноморский эндемик [5, 9]. Установлены новые самые северные его местонахождения: Донецкая обл., Шахтерский р-н, г. Зуевка, возле лагеря альпинистов, осыпи сланцев, 16.05.2001, Остапко В.М.; Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, 13.06.2002, Остапко В.М.

*Symphytum tauricum* Willd. Восточнопричерноморский дизъюнктивный реликтовый вид. Самые южные в регионе местонахождения: Донецкая обл., Амвросиевский р-н, урочище «Пристенское», в лесу, 6.05.2004, Остапко В.М., Шпилева Н.В., Назаренко А.С., Зыбенко О.В., Мельникова Н.Ю.; Тельмановский р-н, с. Старогнатовка, заповедное урочище «Лес на граните», в лесу, 26.05.2004, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Назаренко А.С., Мовчан Т.Ю.

*Teucrium chamaedrys* L. Редкий в регионе вид, встречающийся в основном в северной части Донецкого кряжа [9]. Выявлено новое дизъюнктивное местонахождение к югу от границы ареала: Донецкая обл., Ясиноватский р-н, ботанический памятник природы местного значения «Балка Сухая», степной склон западной экспозиции, куртина площадью до 7 м<sup>2</sup>, 2.09.2003, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Trifolium caucasicum* Tausch. Реликтовый, охраняемый в регионе вид, известный из ряда местонахождений в центральной части Донецкого кряжа [9]. Новое, самое западное местонахождение: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, опушка леса, 13.06.2002, Остапко В.М., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

*Veronica austriaca* L. Европейский вид, изредка встречающийся в регионе на восточной границе ареала [5]. Новое местонахождение: Донецкая обл., Енакиевский горсовет, окрестности с. Ильинка, опушка леса, 5.06.2002, Остапко В.М., Зыбенко О.В., Назаренко А.С., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Мельникова Н.Ю.

Сделанные нами находки раритетных видов свидетельствуют о важности всестороннего изучения различных экотопов в условиях индустриального региона, включая антропогенно трансформированные. Новые для юго-востока Украины виды обнаружены даже в условиях промышленных площадок, в которых они не только выживают, но и находятся в своеобразном рефугиуме, будучи изолированными искусственными антропогенными барьерами. Степень приспособленности видов к этим условиям необходимо исследовать в дальнейшем. Эти флористические находки свидетельствуют о необходимости проведения дальнейших исследований по выявлению всех местонахождений раритетных видов растений, что очень важно для формирования функциональных зон экологической сети.

1. Бурда Р.И. Антропогенная трансформация флоры. – Киев: Наук. думка, 1991. – 168 с.
2. Бурда Р.И., Остапко В.М., Тохтарь В.К. Дополнение к «Конспекту флоры юго-востока Украины» // Интродукция и акклиматизация растений. – 1995. – Вып. 24. – С. 31-36.
3. Дубовик О.Н., Крицкая Л.И. Новые материалы к изучению рода астрагал (*Astragalus* L.) на Украине // Новости систематики высших и низших растений. 1977. – Киев: Наук. думка, 1978. – С. 126-140.
4. Ивашин Д.С., Хархота Г.И. Про поширення папоротей у Донбасі // Інтродукція та експериментальна екологія рослин. – Вип. 1. – Київ: Наук. думка, 1972. – С. 215-220.
5. Кондратюк Е.Н., Бурда Р.И., Остапко В.М. Конспект флоры юго-востока Украины. Сосудистые растения. – Киев: Наук. думка, 1985. – 272 с.

6. Кондратюк Е.Н., Остапко В.М. Особливості поширення видів роду *Rosa* L. у Донбасі // Укр. ботан. журн. – 1988. – 45, № 1. – С. 23-26.
7. Мосякін С.Л. Рослини України у світовому Червоному списку // Укр. ботан. журн. – 1999. – 56, № 1. – С. 79-88.
8. Остапко В.М. Нові види роду *Vincetoxicum* N.M.Wolf // Укр. ботан. журн. – 1995. – 52, № 2. – С. 271-276.
9. Остапко В.М. Раритетний флорофонд юго-востока України (хорология). – Донецьк: ООО “Лебідь”, 2001. – 121 с.
10. Остапко В.М., Тохтарь В.К., Бойко Г.В., Хархота Г.І., Купенко Н.П., Муленкова О.Г., Шпильова Н.В. Нові доповнення до складу флори південного сходу України // Промышленная ботаника. – 2001. – Вып. 1. – С. 45-51.
11. Остапко В.М., Поляков А.К. Фитосозологическая оценка регионального ландшафтного парка “Зуевский” (Донецкая обл.) // Промышленная ботаника. – 2003. – Вып. 3. – С. 44-51.
12. Рідкісні й зникаючі рослини Луганської області / О.М. Конопля, Р.Я. Ісаєва, М.І. Конопля, В.М. Остапко. – Донецьк: УкрНТЕК, 2003. – 340 с.
13. Флора СССР: В 30 т. – Т. 3. – Л.: Изд-во АН СССР, 1935. – 636 с.
14. Флора УРСР: В 12 т. – Т. 5. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1953. – 527 с.
15. Червона книга України: Рослинний світ / Редкол.: Ю.Р. Шеляг-Сосонко (відп. ред.) та ін. – Київ: Українська енциклопедія імені Т.П. Бажана, 1996. – 608 с.

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Получено 10.06.2004

УДК 581.9: 582.1: 502.7 (477.60)

О РАСПРОСТРАНЕНИИ НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ НЕКОТОРЫХ РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ

В.М. Остапко, В.К. Тохтарь, Е.Г. Муленкова, Н.Ю. Мельникова, А.С. Назаренко, Т.Ю. Мовчан, О.В. Зыбенко, О.М. Шевчук

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Приведены сведения о находках новых для юго-востока Украины видов, о новых местонахождениях аборигенных редких и сокращающихся видов, выявленных в пределах их ареалов, пограничноареальных и дизъюнктивных видов. Сделанные флористические находки свидетельствуют о необходимости проведения дальнейших исследований по выявлению всех местонахождений раритетных видов растений, что очень важно для формирования функциональных зон экологической сети.

UDC 581.9: 582.1: 502.7 (477.60)

ON THE DISTRIBUTION OF SOME RARITY PLANT SPECIES IN THE SOUTH-EAST OF UKRAINE

V.M. Ostapko, V.K. Tokhtar, E.G. Mulenkova, N.Yu. Melnikova, A.S. Nazarenko, T.Yu. Movchan, O.V. Zybenko, O.M. Shevchuk

Donetsk Botanical Gardens, Nat. Acad. Sci. of Ukraine

The article presents data concerning findings of species that are new for the south-east of Ukraine, new localities of aboriginal and vanishing species revealed on their range borders and range border and disjunctive species. The floristic findings conducted are indicative of the necessity of conducting further investigations directed on revealing all the localities of rare species, which is important for forming functional zones of ecologic network.